

# SONY®

4-686-049-41(1)



4686049411

## Television

Instrukcja obsługi	PL
Návod k použití	CZ
Návod na obsluhu	SK
Kezelési útmutató	HU
Instrucțiuni de utilizare	RO
Ръководство за употреба	BG
Οδηγίες λειτουργίας	GR
Kullanma Kılavuzu	TR

## BRAVIA

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx

# Spis treści

WAŻNA UWAGA .....	3
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	3
Środki ostrożności .....	6

---

## Części i elementy sterujące

Telewizor .....	8
Pilot .....	9

---

## Podłączanie telewizora do Internetu

Ustanawianie połączenia z Internetem .....	12
Typ 1: Sieć zabezpieczona, obsługująca standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	12
Typ 2: Sieć zabezpieczona, nieobsługująca standardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	13
Typ 3: Sieć niezabezpieczona, z wykorzystaniem dowolnego bezprzewodowego routera sieci LAN .....	13
Typ 4: Ustawianie sieci przewodowej .....	14
Przygotowywanie sieci przewodowej .....	14
Podgląd statusu sieci .....	14
Jeżeli nie możesz połączyć się z Internetem .....	15
Polityka prywatności .....	15

---

## Oglądanie telewizji

Zmiana stylu wyświetlania .....	16
Zmiana formatu ekranu .....	16
Ustawienie Wybór sceny .....	17

---

## Poruszanie się po menu głównym

Wszystkie aplikacje .....	18
Udostępnianie zdjęć Plus .....	18
Używanie telewizora w trybie ramki zdjęciowej .....	19
Lista programów .....	19
Cyfrowy EPG .....	20
Nagrania .....	20
Media .....	20
Odtwarzanie zdjęć/muzyki/wideo przez USB .....	20
Odtwarzanie zdjęć/muzyki/wideo za pośrednictwem sieci domowej .....	22
Ustawienia .....	22
Ustawienia systemowe .....	22
Pomoc techniczna .....	32

---

## Wyświetlanie obrazu z podłączonych urządzeń

Schemat połączeń .....	34
Używanie urządzeń audio i wideo .....	36
Używanie funkcji Kopia lustrzana .....	36
Montaż telewizora na ścianie .....	38

---

## Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów .....	39
Obraz .....	39
Dźwięk .....	40
Kanały .....	40
Sieć .....	40
Ogólne .....	42
Dane techniczne .....	43

#### Połączenie internetowe i poufność danych

Niniejszy produkt nawiązuje połączenie z Internetem podczas wstępnej konfiguracji niezwłocznie po podłączeniu do sieci w celu potwierdzenia połączenia internetowego, a następnie w celu skonfigurowania ekranu głównego. W trakcie takiego i każdego innego połączenia internetowego używany jest adres IP. Aby w ogóle nie korzystać z adresu IP, nie należy konfigurować funkcji bezprzewodowego połączenia z Internetem i nie podłączać kabla internetowego. Zapoznaj się z informacjami o poufności przedstawionymi na ekranach konfiguracji, aby uzyskać więcej szczegółów na temat połączeń internetowych.

## Wprowadzenie

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt firmy Sony. Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

### Uwaga

- Przed użyciem telewizora należy przeczytać „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 3).
- Zdjęcia i ilustracje użyte w Podręczniku konfiguracji oraz w niniejszej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Symbol „xx”, który pojawia się w nazwie modelu, odpowiada jednemu znakowi numerycznemu opisującemu projekt, kolor lub system transmitowania telewizji.

## Lokalizacja Przewodnika ustawień

Przewodnik ustawień znajduje się na miękkiej podkładce wewnątrz opakowania z telewizorem.

## Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety dotyczące numeru modelu, daty produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacji elektrycznej znajdują się z tyłu telewizora lub na opakowaniu.

Modele z dołączonym do zestawu zasilaczem sieciowym: Etykiety z informacją o numerze modelu i numerze seryjnym zasilacza sieciowego znajdują się u dołu zasilacza.

# OSTRZEŻENIE ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU, ŚWIECZKI I INNE ŹRÓDŁA OTWARTEGO OGNIA NALEŻY ZAWSZE UTRZYMYWAĆ Z DALA OD PRODUKTU.



## WAŻNA UWAGA

Nadzór nad dystrybucją na terytorium RP :  
Sony Europe Limited,  
The Heights, Brooklands  
Weybridge, Surrey, KT 13 0XW  
United Kingdom.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

## Informacja dotycząca sprzętu radiowego



Sony Corporation niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002, KD-43XE7000 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Ten sprzęt radiowy można używać w krajach UE bez naruszania obowiązujących wymogów w zakresie korzystania z urządzeń radiowych.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

### OSTRZEŻENIE

Nie wolno narażać baterii na działanie zbyt wysokich temperatur przez ekspozycję na słońce, ogień itd.

Nigdy nie należy umieszczać telewizora w niestabilnym miejscu. Telewizor może się przewrócić, powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wielu obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć stosując takie proste środki ostrożności jak:

- Korzystanie z szafek lub stojaków zalecanych przez producenta telewizora.
- Korzystanie wyłącznie z mebli, które mogą bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje nad krawędź mebli, na których spoczywa.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np. kredensach lub szafkach na książki), jeśli meble i telewizor nie zostały złączone o odpowiednie oparcie.
- Nieumieszczanie telewizora na obrusie lub innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy telewizorem i meblem, na którym stoi.
- Wyjaśnienie dzieciom niebezpieczeństwa związanego ze wspinaniem się na mebel w celu sięgnięcia telewizora lub jego elementów sterowania.

Jeśli pozostał stary telewizor i jest on przeniesiony do innego miejsca, obowiązują te same wskazówki.

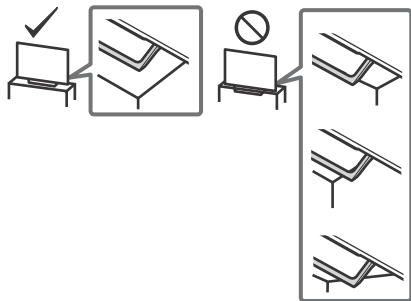
### Montaż i instalacja

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

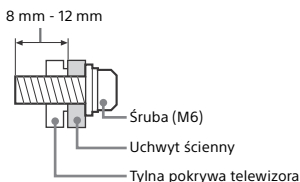
#### Instalacja

- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw telewizor na stabilnej, równej powierzchni tak, aby uniknąć ryzyka jego przewrócenia i spowodowania obrażeń użytkownika lub uszkodzenia telewizora.
- Zainstaluj telewizor w miejscu, w którym nie może być pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.

- Zainstaluj telewizor w taki sposób, aby podstawa telewizora nie wystawała poza stojak (brak w zestawie). Jeśli podstawa telewizora wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek telewizora, a w efekcie spowodować obrażenia osobiste lub uszkodzenie telewizora.

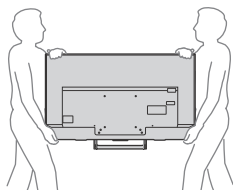


- Montaż odbiornika na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:  
Uchwyt ścienny – SU-WL450
- Do przymocowania uchwytu ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych wraz z uchwytem ściennym. Dostarczone śruby są zaprojektowane w sposób pokazany na ilustracji w przypadku pomiaru od powierzchni mocującej uchwytu ściennego. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu ściennego uchwytu mocującego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.



## Transport

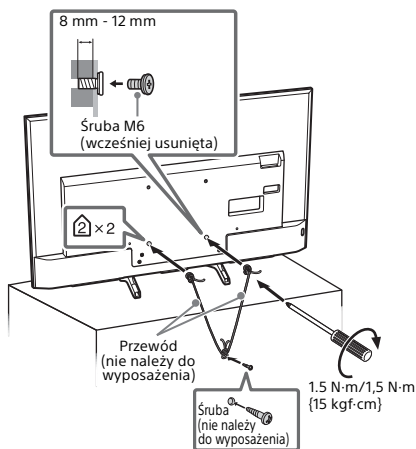
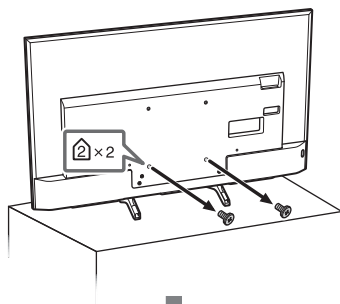
- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub trzech osób.
- Przenosząc telewizor w rękach, należy go złapać tak, jak na rysunku. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.
- Przy podnoszeniu lub przenoszeniu telewizora należy go dobrze chwycić od spodu.



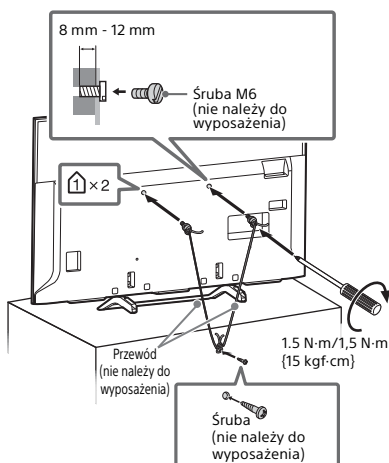
- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

## Zapobieganie przewróceniu

KD-65XE70xx



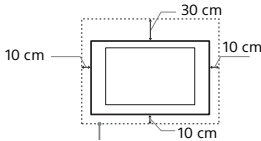
## Z wyjątkiem modeli KD-65XE70xx



## Wentylacja

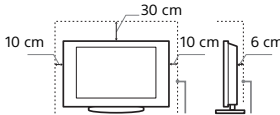
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół odbiornika TV należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.
- Zaleca się stosowanie oryginalnego uchwytu ściennego Sony, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

## Instalacja na ścianie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

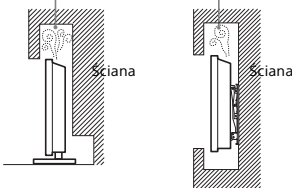
## Instalacja na podstawie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadananiu brudu lub kurzu:
  - Nie należy ustawiać odbiornika TV ekranem do góry, montować go do góry nogami, odwróconego tyłem lub bokiem.
  - Nie należy ustawiać odbiornika TV na półce, dywanie, łóżku lub w szafce.
  - Nie należy przykrywać odbiornika TV materiałami, np. zasłonami lub innymi przedmiotami, takimi jak gazety itp.
  - Nie należy instalować odbiornika tak, jak to pokazano na rysunkach poniżej.

Obieg powietrza jest zablokowany.



## Przewód zasilający

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, z przewodem zasilającym i gniazdem sieciowym należy postępować w następujący sposób:

- Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych przez Sony, a nie przez innych dostawców.
- Wtyczka powinna być całkowicie włożona do gniazda sieciowego.
- Odbiornik TV jest przystosowany do zasilania wyłącznie napięciem 220 V – 240 V AC.
- W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas dokonywania połączeń, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda oraz uważać, aby nie nadebrać na przewód.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub przesuwania odbiornika TV należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę z gniazda i czyścić ją. Jeśli wtyczka jest pokryta kurzem i gromadzi wilgoć, jej właściwości izolujące mogą ulec pogorszeniu, co może być przyczyną pożaru.

## Uwaga

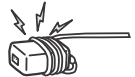
- Dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego nie należy używać do jakichkolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zgąć ani nie skrócić nadmiernie przewodu zasilającego. Może to spowodować uszkodzenie izolacji lub urwanie żył przewodu.
- Nie należy przerabiać przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas odłączania nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda sieciowego.
- Nie należy używać gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.

## UWAGA ODNOŚNIE ZASILACZA SIECIOWEGO (tylko modele z dołączonym do zestawu zasilaczem sieciowym)

### Ostrzeżenie

W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie umieszczać na tym urządzeniu obiektów wypełnionych wodą, takich jak flakony. Nie instalować urządzenia w ograniczonej przestrzeni, takiej jak np. półka na książki.

- Należy się upewnić, że gniazdko sieciowe znajduje się w pobliżu urządzenia i jest łatwo dostępne.
- Należy używać dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego i przewodu zasilającego.
- Nie należy używać żadnego innego zasilacza sieciowego, gdyż może to spowodować awarię.
- Zasilacz sieciowy należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdzka sieciowego.
- Nie owijać przewodu zasilającego wokół zasilacza sieciowego. Żył przewodu mogą ulec przerwowaniu, co może spowodować nieprawidłowe działanie odbiornika.



- Nie dotykać zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Jeśli stwierdzone zostanie nieprawidłowe działanie zasilacza sieciowego, należy go natychmiast odłączyć od gniazdzka sieciowego.
- Telewizor pozostaje podłączony do zasilania tak długo, jak jest podłączony do gniazdzka sieciowego, nawet jeśli sam telewizor jest wyłączony.
- Ponieważ zasilacz sieciowy nagrzewa się podczas długotrwałego użytkowania, dotykając go dłonią, można odczuć ciepło.

## Niedozwolone użycie

Odbiornika TV nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy odbiornika, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

### Miejsce:

- Odbiornik TV nie należy montować na zewnątrz pomieszczeń (w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych), nad morzem, na statku lub innej jednostce pływającej, w pojeździe, w instytucjach ochrony zdrowia, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.

### Warunki:

- Nie należy umieszczać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylonych; w miejscach, w których do wnętrza mogą dostawać się owady; w miejscach, w których może być narażony na działanie wibracji mechanicznych lub w pobliżu przedmiotów palnych (świeczek, itp.). Odbiornik TV należy chronić przed zalaniem i nie stawiać na nim żadnych przedmiotów wypełnionych wodą, np. wazonów.

## Okoliczności:

- Dotykać mokrymi rękoma, przy zdjętej obudowie lub używać z akcesoriami, które nie są zalecane przez producenta. W czasie burz z wyładowaniami atmosferycznymi należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora z gniazdka i odłączyć przewód antenowy.
- Instalacja telewizora tak, aby jego obudowa wystawała na otwartą przestrzeń. Może to powodować uderzenia w telewizor przez osoby lub przedmioty oraz doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Umieszczanie telewizora w miejscach wilgotnych lub zakurzonych oraz miejscach wypełnionych oleistym dymem lub parą (w pobliżu płyt kuchennych lub nawilżaczy). Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub odształcenia obudowy.
- Instalacja telewizora w miejscach narażonych na działanie wyższych temperatur, takich jak miejsca bezpośrednio oświetlane przez promienie słońca, położone w pobliżu grzejnika lub nawiewu ogrzewania. W takich warunkach może dojść do przegrzania telewizora, a w konsekwencji do zdeformowania obudowy i/lub awarii samego urządzenia.



- Telewizor znajdujący się w szatni jaczuci albo łaźni publicznej może zostać uszkodzony przez unoszące się w powietrzu cząsteczki siarki i inne.
  - Aby zapewnić najlepszą jakość obrazu, nie należy wystawiać ekranu na bezpośrednie oświetlenie lub działanie promieni słonecznych.
  - Nie przenoś urządzenia z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Gwałtowna zmiana temperatury może powodować skraplanie wilgoci. Może to pogorszyć jakość obrazu na telewizorze lub kolorów. W takiej sytuacji przed włączeniem telewizora należy poczekać na całkowite odparowanie wilgoci.
- Kawałki szkła lub uszkodzenia:**
- W odbiornik nie należy rzucać żadnymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie szkła ekranu i prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
  - W przypadku pęknięcia powierzchni ekranu lub obudowy telewizora, przed dotknięciem odbiornika należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.



## Gdy odbiornik TV nie jest używany

- Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie odbiornika od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
- Ponieważ wyłączenie odbiornika telewizyjnego nie powoduje odciążenia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- Niektóre odbiorniki mogą być wyposażone w funkcje wymagające pozostawienia ich w trybie gotowości.

## Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy pozwalać, aby na odbiornik TV wspięły się dzieci.
- Małe akcesoria należy przechowywać poza zasięgiem dzieci, aby nie dopuścić do ich przypadkowego połknięcia.

## Co robić w przypadku wystąpienia problemów...

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych problemów należy bezzwłocznie **wyłączyć** odbiornik TV oraz wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego. Należy zwrócić się do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego firmy Sony z prośbą o sprawdzenie odbiornika przez wykwalifikowanego serwisanta.

### W przypadku:

- Uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.
- Uszkodzenia odbiornika w wyniku jego upuszczenia lub uderzenia przez obiekt obcy.
- Dostania się do wnętrza odbiornika cieczy lub przedmiotów obcych.

## Informacje o temperaturze telewizora LCD

Gdy telewizor LCD jest używany przez dłuższy czas może dojść do rozgrzania się miejsc wokół panelu. Po dotknięciu dłonią tych miejsc możesz poczuć, że są gorące.

## Środki ostrożności

### Oglądanie telewizji

- Program telewizyjny powinien być oglądany w pomieszczeniu o umiarkowanym oświetleniu, ponieważ oglądanie go w słabym świetle lub przez dłuższy czas jest męczące dla oczu.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy unikać nadmiernego poziomu głośności ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu.

### Ekran LCD

- Chociaż ekran LCD został wykonany z wykorzystaniem technologii wysokiej precyzji, dzięki której aktywnych jest ponad 99,99% pikseli, na ekranie mogą pojawiać się czarne plamki lub jasne kropki (w kolorze czerwonym, niebieskim lub zielonym). Jest to jednak właściwość wynikająca z konstrukcji ekranu LCD i nie jest objawem usterki.
- Nie wolno naciskać ani drapać przedniego filtra, a także kłaść na odbiorniku TV żadnych przedmiotów. Może to spowodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenie ekranu LCD.
- Jeśli odbiornik TV jest używany w zimnym miejscu, na obrazie mogą wystąpić plamy lub obraz może stać się ciemny. Nie jest to oznaką uszkodzenia telewizora. Zjawiska te zanikają w miarę wzrostu temperatury.
- Długotrwale wyświetlanie obrazów nieruchomych może spowodować wystąpienie obrazów wtórnych (tzw. zjawy). Mogą one zniknąć po krótkiej chwili.
- Ekran i obudowa nagrzewają się podczas pracy telewizora. Nie jest to oznaką uszkodzenia urządzenia.
- Ekran LCD zawiera niewielką ilość ciekłych kryształów. Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych zaleceń i przepisów.

## Obchodzenie się z powierzchnią ekranu/ obudową odbiornika TV i ich czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.

Aby uniknąć pogorszenia stanu materiału lub powłoki ekranu odbiornika, należy postępować zgodnie z poniższymi środkami ostrożności.

- Aby usunąć kurz z powierzchni ekranu/obudowy, należy wytrzeć go delikatnie za pomocą miękkiej ściereczki. Jeśli nie można usunąć kurzu, należy wytrzeć ekran za pomocą miękkiej ściereczki lekko zwilżonej rozcieńczonym roztworem delikatnego detergentu.
- Nie wolno spryskiwać odbiornika TV wodą ani detergentem. Ciecz może przedostać się przez spód ekranu lub elementy zewnętrzne do środka odbiornika i spowodować jego uszkodzenie.



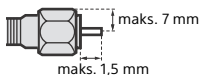
- Nie należy używać szorstkich gąbek, środków czyszczących na bazie zasad lub kwasów, proszków do czyszczenia ani lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik czy środek owadobójczy. Używanie takich środków lub długotrwały kontakt z gumą lub winylem może spowodować uszkodzenie powierzchni ekranu lub obudowy.
- Nie dotykaj telewizora, gdy masz ręce pokryte dowolną substancją chemiczną np. kremem do rąk lub kremem do opalania.
- Aby zapewnić właściwą wentylację, zaleca się okresowo odurzać otwory wentylacyjne.
- Regulację kąta nachylenia odbiornika należy wykonywać powolnym ruchem tak, aby odbiornik nie spadł lub nie zsunął się z podstawy pod telewizor.

## Urządzenia dodatkowe

- W pobliżu odbiornika TV nie należy umieszczać urządzeń dodatkowych lub urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia obrazu i/lub dźwięku.
- Ten sprzęt został sprawdzony i zatwierdzony w zakresie zgodności z ograniczeniami wytycznymi w Dyrektywie EMC przy długości sygnałowego przewodu łączącego mniejszej niż 3 metry.
- Ten sprzęt został sprawdzony i zatwierdzony w zakresie zgodności z ograniczeniami wytycznymi w Dyrektywie EMC przy długości przewodu RF mniejszej niż 30 m w przypadku złącz telewizyjnej nazimowej/satelitarnej/kablowej.

## Zalecenie dotyczące wtyku typu F

Długość części przewodu wewnętrznego wystającej z części połączeniowej nie może przekraczać 1,5 mm.



(rysunek przedstawiający wtyk typu F)

## Zalecenie dotyczące obsługi pilota

- Przy wkładaniu baterii do pilota zachować właściwą biegunowość.
- Nie należy używać różnych typów baterii jednocześnie ani łączyć starych baterii z nowymi.
- Zużyte baterie należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. W niektórych regionach sposób utylizacji zużytych baterii mogą regulować stosowne przepisy. Należy skontaktować się w tej sprawie z lokalnymi władzami.
- Należy ostrożnie obchodzić się z pilotem. Nie należy nim rzucać, chodzić po nim, ani wlewać na niego żadnych płynów.
- Nie należy kłaść pilota w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić je przed wilgocią.

## Funkcje komunikacji bezprzewodowej

- Urządzenia nie należy używać w pobliżu sprzętu medycznego (rozruszników serca itd.). W przeciwnym wypadku sprzęt medyczny może nie działać prawidłowo.
- To urządzenie wysyła i odbiera sygnał zakodowany. Tym niemniej należy dbać o to, aby nie został on przechwycony przez niepowołane osoby. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne problemy wynikające z takich zdarzeń.
- Ten sprzęt należy zainstalować i obsługiwać zachowując odległość co najmniej 20 cm pomiędzy jego anteną i ciałem.

## Utylizacja telewizora



### Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



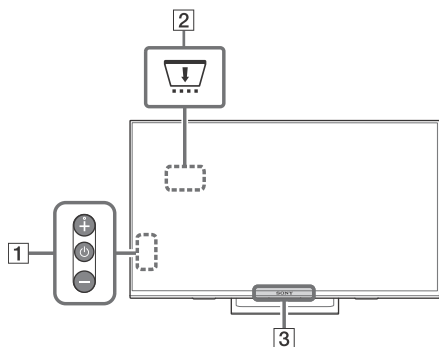
### Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że nie może być ona traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005 % rtęci lub 0,004 % ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

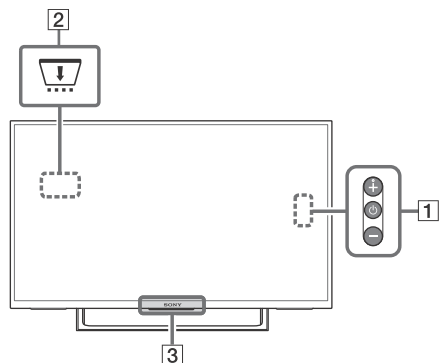
## Części i elementy sterujące

### Telewizor



KD-65XE70xx



Z wyjątkiem modeli KD-65XE70xx





#### 1 (Zasilanie) / + / -

Krótko naciśnij , aby wyłączyć telewizor. Naciśnij i przytrzymaj , aby wyłączyć telewizor.



#### Przy wyłączonym telewizorze

##### Głośność

Naciśnij przycisk + lub -, aby zwiększyć/zmniejszyć głośność.


Można także nacisnąć przycisk  i przytrzymać, aż wyświetlone zostanie powiadomienie . Zwiększa/zmniejsza głośność poprzez naciskanie przycisku + lub -.

##### Wejście

Naciśnij  i przytrzymaj, aż wyświetlone zostanie powiadomienie .

Można przejść do wybranego źródła sygnału wejściowego, naciskając przycisk + (w górę) lub - (w dół).

##### Program

Naciśnij  i przytrzymaj, aż wyświetlone zostanie powiadomienie **PROG**.

Wybierz program, naciskając przycisk + (w górę) lub - (w dół).

#### 2 CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)

- Zapewnia dostęp do płatnych usług telewizyjnych. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi dołączonej do modułu CAM.
- Nie wkładaj karty inteligentnej bezpośrednio do gniazda modułu CAM telewizora. Karta musi być dopasowana do Modułu Warunkowego Dostępu zapewnionego przez autoryzowanego sprzedawcę.
- Moduł CAM nie jest obsługiwany w niektórych krajach/regionach. Zasięgnij informacji u autoryzowanego sprzedawcy.
- W przypadku przełączenia na program cyfrowy po obejrzeniu internetowych treści wideo zostanie wyświetlony komunikat CAM.



### 3 (Czujniki/wskaźnik LED)

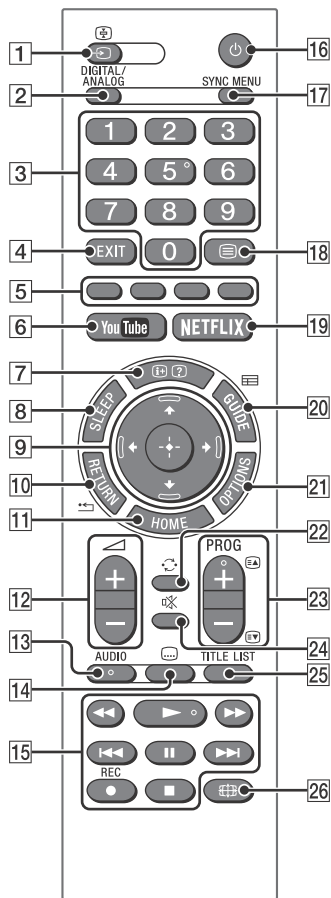
- Odbiera sygnały z pilota.  
Nie zasłaniaj niczym czujnika.  
Może to wpłynąć na jego działanie.
- Świeci na pomarańczowo, kiedy dla funkcji [Timer wyłączenia] lub [Timer włączania] ustawiono (strona 29), lub gdy telewizor jest przełączony w Tryb ramki fotograficznej (strona 19).
- Świeci na biało, gdy w funkcji [Oszczędzanie energii] wybrano ustawienie [Obraz wyłączony] (strona 32).
- Świeci na biało, gdy telewizor jest wyłączony.
- Nie świeci, gdy telewizor jest w trybie czuwania.
- Miga, gdy używany jest pilot.
- Świeci na czerwono w trybie nagrywania.

#### Uwaga

- Przed odłączeniem przewodu zasilającego sprawdź, czy telewizor jest całkowicie wyłączony.
- Aby całkowicie odłączyć telewizor od zasilania prądem zmiennym, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilającego.
- Odczekaj chwilę po wybraniu wejścia w celu zmiany na inne wejście.

## Pilot

Wygląd pilota, lokalizacja, dostępność oraz funkcje przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu telewizora.



### 1 (Wpisywanie/zatrzymanie tekstu)

- Służy do wyświetlania i wyboru źródła sygnału wejściowego.
- W trybie tekstowym pozwala zatrzymać bieżącą stronę.

### 2 DIGITAL/ANALOG

Przełącza pomiędzy wejściem cyfrowym a analogowym.

### 3 Przyciski z cyframi

- Służą do wyboru kanałów. Aby wybrać kanał o numerze 10 lub większym, należy szybko wpisać następną cyfrę.
- Aby wybrać stronę w trybie tekstowym, należy wpisać jej trzycyfrowy numer.

### 4 EXIT

Przejdź do poprzedniego menu lub wyjdź z menu. Jeżeli dostępna jest Aplikacja interaktywna, naciśnij, aby wyłączyć usługę.

### 5 Kolorowe przyciski

Służą do oświetlenia przewodnika obsługi (jeśli są dostępne).

### 6 YouTube (wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora)

Uzyskuje dostęp do usługi online „YouTube”.

### 7 (Informacje/wyświetlenie tekstu)

- Służą do wyświetlania informacji. Naciśnij raz, aby wyświetlić informacje o oglądanym programie lub wejściu. Naciśnij ponownie, aby usunąć wyświetlane informacje w ekranie.
- W trybie tekstowym pozwala wyświetlić informacje ukryte (np. odpowiedzi w quizie).

### 8 SLEEP

Naciskaj aż do wyświetlenia czasu w minutach ([Wyt.]/[15 min.]/[30 min.]/[45 min.]/[60 min.]/[90 min.]/[120 min.]), po którym telewizor ma zostać wyłączony automatycznie. Aby anulować timer wyłączenia, naciskaj na **SLEEP** aż do wyświetlenia [Wyt.].

### 9 (Wybór pozycji/zatwierdzenie)

- Służą do wybierania lub dostosowania ustawień pozycji.
- Pozwala zatwierdzić wybrane pozycje.

### 10 RETURN

- Pozwala wrócić do poprzedniego ekranu każdego wyświetlanego menu.
- Służą do zatrzymywania odtwarzania zdjęć, muzyki lub plików wideo.

### 11 HOME

Służą do wyświetlania lub anulowania wyświetlania menu.

### 12 +/- (Głośność)

Służą do regulacji poziomu głośności.

### 13 AUDIO

Wybierz dźwięk źródła wielojęzycznego lub dźwięk dwukanałowy dla obecnie wyświetlanego programu (w zależności od źródła programu).

### 14 (Napisy)

Zmienia ustawienia napisów (strona 26).

### 15

- Obsługuj treści za pomocą telewizora oraz podłączonego urządzenia kompatybilnego z BRAVIA Sync.
- Za pomocą tego klawisza można też sterować odtwarzaniem plików multimedialnych VOD (video on demand). Dostępność zależy od usługi VOD.

### ● REC (Niedostępna we Włoszech)

Nagraj aktualny program za pomocą funkcji nagrywania USB HDD.

### 16 (Tryb czuwania telewizora)

Służą do włączania telewizora lub do przełączania go w tryb czuwania.

### 17 SYNC MENU

Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu BRAVIA Sync, a potem wybierz podłączone urządzenie HDMI w części [Wybór urządzenia].

Z menu BRAVIA Sync można wybrać niżej wymienione opcje.

#### Sterowanie urządzeniami:

Opcja [Sterowanie urządzeniem] służy do sterowania urządzeniami obsługującymi funkcję BRAVIA Sync. Urządzeniem można sterować za pomocą opcji [Główne (menu)], [Opcje], [Lista zawartości] i [Wyłącz].

#### Głośniki:


Umożliwia wybór urządzenia wyjściowego emitującego dźwięk z telewizora: [Głośnik TV] lub [System audio].


#### Sterowanie telewizorem:

Menu [Sterowanie telewizorem] pozwala sterować telewizorem za pomocą menu [Główne (menu)] lub [Opcje].

#### Powrót do TV:

Ta opcja pozwala wrócić do programu telewizyjnego.

**18**  **(Tekst)**

W trybie tekstowym wyświetlane są wiadomości tekstowe (telegazeta). Po każdym naciśnięciu przycisku  wyświetlany obraz zmienia się cyklicznie w następujący sposób:  
tekst → tekst nałożony na obraz telewizyjny (tryb mieszany) → bez tekstu (wyjście z usługi tekstowej)

**19** **NETFLIX (wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora)**

Uzyskuje dostęp do usługi online „NETFLIX”.

**20**  **GUIDE (EPG)**



Wyświetla cyfrowe EPG (Electronic Programme Guide) (strona 20).



**21** **OPTIONS**

Wyświetla listę skrótów do niektórych menu ustawień.  
Opcje wymienione na liście różnią się w zależności od wybranego źródła i zawartości.

**22**  **(Przejście)**

Pozwala wrócić do poprzedniego kanału lub wejścia wyświetlanego przez czas dłuższy niż 15 sekund.

**23** **PROG +/-/  / **

- Pozwala wybrać następny (+) lub poprzedni (-) kanał.
- W trybie tekstowym pozwala wybrać następną () lub poprzednią () stronę.

**24**  **(Wyciszenie)**

Służy do wyciszenia dźwięku. Aby przywrócić dźwięk, naciśnij ten przycisk ponownie.


**25** **TITLE LIST (Niedostępna we Włoszech)**

Wyświetla listę tytułów.

**26**  **(Tryb rozszerzony)**

Służy do regulacji sposobu wyświetlania obrazu na ekranie. Aby wybrać żądany tryb szerokości ekranu, naciskaj ten przycisk kilkakrotnie (strona 16).

**Wskazówka**

- Na przyciskach z cyfrą 5, , **PROG + i AUDIO** znajdują się wypukłe kropki. Służą one za punkty odniesienia podczas sterowania telewizorem.

**Uwaga**

- Jeśli włączone są napisy, a użytkownik uruchomi cyfrową aplikację tekstową za pomocą klawisza tekstowego, w niektórych sytuacjach napisy mogą zniknąć. Gdy użytkownik wyjdzie z cyfrowej aplikacji tekstowej, dekodowanie napisów zostanie wznowione automatycznie.

## Podłączenie telewizora do Internetu

### Ustanawianie połączenia z Internetem

Aby korzystać z funkcji sieci telewizora, wymagane jest połączenie z Internetem. Programowanie ustawień różni się w zależności od rodzaju sieci i routera LAN. Przed ustawieniem połączenia internetowego należy ustawić router LAN. Należy sprawdzić środowisko bezprzewodowe sieci LAN za pomocą poniższej tabeli.

#### Bezprzewodowa sieć LAN

Zabezpieczona bezprzewodowa sieć LAN?

NIE  
⇒ typ 3

TAK ↓

Czy korzystasz z routera bezprzewodowego sieci LAN kompatybilnego z protokołem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

NIE  
⇒ typ 2

TAK ↓

Typ 1\*

#### Przewodowa sieć LAN → typ 4

\* Typ 1 charakteryzuje się prostszą metodą ustawiania, jeżeli router jest wyposażony w przycisk ustawień automatycznych, na przykład Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Większość nowych routerów jest wyposażona w tę funkcję. Sprawdź router

- Typ 1:** Postępuj zgodnie z konfiguracją dla **sieci zabezpieczonej z protokołem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.
- Typ 2:** Postępuj zgodnie z konfiguracją dla **sieci zabezpieczonej bez protokołu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.
- Typ 3:** Postępuj zgodnie z konfiguracją dla **sieci niezabezpieczonej z wykorzystaniem dowolnego bezprzewodowego routera sieci LAN**.
- Typ 4:** Postępuj zgodnie z konfiguracją **ustawiania sieci przewodowej**.

### Typ 1: Sieć zabezpieczona, obsługująca standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Standard WPS zabezpiecza domową sieć bezprzewodową w łatwy sposób – wystarczy nacisnąć przycisk WPS na routerze bezprzewodowym sieci LAN. Przed rozpracowaniem programowania bezprzewodowej sieci LAN należy sprawdzić lokalizację przycisku WPS i zapoznać się z zasadą jego działania. Ze względów bezpieczeństwa [WPS (kod PIN)] ustawia kod PIN Twojego routera. Kod PIN jest odnawiany po każdym wybraniu [WPS (kod PIN)].

- 1** Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci].
- 2** Ustawienia adresu IP / serwer proxy:
  - ustawienia automatyczne: [Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Podstawowy]
  - ustawienia ręczne: [Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Zaawansowany] → [Ustawienia sieci przewodowej] lub [Ustawienia sieci bezprzewodowej]
- 3** Wybierz [WPS (naciśnięcie przycisku)], aby wybrać naciśnięcie przycisku lub [WPS (kod PIN)], aby wprowadzić PIN.

#### Uwaga

Nazwa przycisku WPS może się różnić w zależności od routera (np.: przycisk AOSS).

- 4** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie ustawień.

#### Uwaga

- Jeżeli korzystasz z WPS podczas ustawiania sieci, ustawienia bezpieczeństwa routera bezprzewodowej sieci LAN zostają włączone i każde urządzenie poprzednio połączone z siecią bezprzewodową LAN w sposób niezabezpieczony zostanie odłączone od sieci.  
W takiej sytuacji aktywuj ustawienia bezpieczeństwa dla odłączonych urządzeń i połącz je z siecią ponownie. Możesz też wyłączyć ustawienia bezpieczeństwa routera bezprzewodowej sieci LAN i połączyć urządzenia z telewizorem w sposób niezabezpieczony.
- Aby korzystać z sieci IPv6, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Priorytet IPv6/IPv4] → [IPv6], a następnie wybierz [Podstawowy] w [Konfiguruj połączenie sieciowe].
- Jeżeli wybrałeś IPv6, nie można ustawić HTTP Proxy.

## Typ 2: Sieć zabezpieczona, nieobsługująca standardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Aby ustawić sieć bezprzewodową LAN, należy dokonać ustawień SSID (nazwa sieci bezprzewodowej) oraz klucza zabezpieczeń (klucz WEP lub WPA). Jeżeli nie znasz tych danych, zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego routera.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci].
- 2 Ustawienia adresu IP / serwer proxy:
  - ustawienia automatyczne: [Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Podstawowy]
  - ustawienia ręczne: [Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Zaawansowany] → [Ustawienia sieci przewodowej] lub [Ustawienia sieci bezprzewodowej]
- 3 Wybierz [Wyszukaj], a następnie wybierz sieć z listy wyszukanych sieci bezprzewodowych.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie ustawień.

### Uwaga

- Aby korzystać z sieci IPv6, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Priorytet IPv6/IPv4] → [IPv6], a następnie wybierz [Podstawowy] w [Konfiguruj połączenie sieciowe].
- Jeżeli wybrałeś IPv6, nie można ustawić HTTP Proxy.
- Podczas wprowadzania hasła prosimy sprawdzić, czy środowisko sieciowe jest bezpieczne.

## Typ 3: Sieć niezabezpieczona, z wykorzystaniem dowolnego bezprzewodowego routera sieci LAN

Aby ustawić sieć bezprzewodową LAN, konieczne będzie wprowadzenie SSID (nazwa sieci bezprzewodowej).

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci].
- 2 Ustawienia adresu IP / serwer proxy:
  - ustawienia automatyczne: [Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Podstawowy]
  - ustawienia ręczne: [Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Zaawansowany] → [Ustawienia sieci przewodowej] lub [Ustawienia sieci bezprzewodowej]
- 3 Wybierz [Wyszukaj], a następnie wybierz sieć z listy wyszukanych sieci bezprzewodowych.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie ustawień.

### Uwaga

- Klucz zabezpieczeń (klucz WEP lub WPA) nie będzie konieczny, ponieważ procedura nie wymaga wybierania sposobu zabezpieczenia.
- Aby korzystać z sieci IPv6, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Priorytet IPv6/IPv4] → [IPv6], a następnie wybierz [Podstawowy] w [Konfiguruj połączenie sieciowe].
- Jeżeli wybrałeś IPv6, nie można ustawić HTTP Proxy.

## Typ 4: Ustawianie sieci przewodowej

W razie konieczności wprowadź odpowiednie wartości alfanumeryczne dla rutera. Elementy, które należy ustawić (np.: adres IP, maska podsieci, DHCP), mogą się różnić w zależności od usługodawcy internetowego lub rutera. Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcje dostarczone przez usługodawcę internetowego lub instrukcje obsługi rutera.

**1** Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci].

**2** Ustawienia adresu IP / serwer proxy:

- ustawienia automatyczne:  
[Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Podstawowy]
- ustawienia ręczne:  
[Konfiguruj połączenie sieciowe] → [Zaawansowany] → [Ustawienia sieci przewodowej] lub [Ustawienia sieci bezprzewodowej]

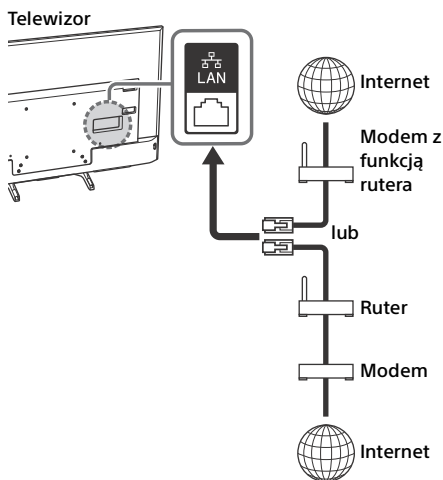
**3** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie ustawień.

[Ustawienia sieci] można również ustawić z poziomu menu [Automat. inicjalizacja].

### Uwaga

- Umożliwia automatyczną konfigurację sieci przewodowej/bezprzewodowej.
  - Połączenie z wykorzystaniem przewodu LAN: Przewodowe
  - Połączenie z wbudowanym modulem bezprzewodowym LAN: Bezprzewodowe
  - Połączenie z wykorzystaniem obu przewodów: Przewodowe
- Ustaw [Podstawowy], adres IP jest ustawiany automatycznie. Serwer proxy nie jest używany.
- Aby korzystać z sieci IPv6, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Priorytet IPv6/IPv4] → [IPv6], a następnie wybierz [Podstawowy] w [Konfiguruj połączenie sieciowe].
- Jeżeli wybrałeś IPv6, nie można ustawić HTTP Proxy.

## Przygotowywanie sieci przewodowej



### Uwaga

- Dla połączenia LAN, użyj kabla kategorii 7 (nie należy do wyposażenia).

## Podgląd statusu sieci

Możesz potwierdzić stan sieci.

**1** Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci].

**2** Wybierz opcję [Wyświetl ustawienia i stan sieci].

## Jeżeli nie możesz połączyć się z Internetem

Skorzystaj z diagnostyki, aby sprawdzić potencjalne przyczyny problemów z połączeniem sieciowym i ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk **HOME**, wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci].
- 2** Wybierz opcję [Wyświetl ustawienia i stan sieci].
- 3** Wybierz opcję [Sprawdź połączenie].  
Może to zająć kilka minut. Nie możesz anulować diagnostyki po wybraniu [Sprawdź połączenie].

## Polityka prywatności



Jeśli korzystasz z poniższych funkcji, aby połączyć się z Internetem, niektóre informacje uznawane za prywatne zostaną przesłane do serwerów globalnych Sony Corporation.

W celu gromadzenia i używania takich danych wymagana jest zgoda użytkownika.

- Aktualizacja oprogramowania systemowego poprzez połączenie z serwerami globalnymi Sony Corporation przez Internet.
- Treści internetowe lub inne usługi internetowe oferowane przez dostawców takich jak YouTube.













Na telewizorze wyświetlone zostaną ekrany ustawień (Automat. inicjalizacja lub Menu ustawień) celem uzyskania Twojej zgody na warunki zapisane w Polityce prywatności. Jeżeli chcesz korzystać z tych funkcji, prosimy wybrać [Zgadzam się] na poszczególnych ekranach ustawień. Jeżeli wybierzesz [Nie zgadzam się], powyższe dwie funkcje nie będą dostępne. Możesz zmienić to ustawienie naciskając **HOME**, a następnie wybierz opcje [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Polityka prywatności].

## Oglądanie telewizji

- 1 Aby włączyć telewizor, naciśnij przycisk  na telewizorze lub pilocie.
- 2 Naciśnij przycisk **DIGITAL/ANALOG**, aby przełączać się między wejściem cyfrowym i analogowym.
- 3 Aby wybrać kanał telewizyjny, naciśnij przyciski z cyframi lub przycisk **PROG +/-**.
- 4 Aby wyregulować poziom głośności, naciśnij przycisk  +/-.


### W trybie cyfrowym

Na chwilę pojawia się baner informacyjny. Mogą się na nim znajdować następujące ikonki:

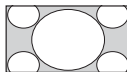
-  Usługi danych (transmisja)
-  Program radiowy
-  Program zakodowany/dostępny po wykupieniu abonamentu
-  Dostępne różne wersje językowe audio
-  Dostępne napisy u dołu ekranu
-  Dostępne napisy i/lub ścieżka dźwiękowa dla niedosłyszących
-  Zalecany minimalny wiek dla oglądania aktualnego programu (od 3 do 18 lat)
-  Kontrola rodzicielska
-  Blokada programów cyfrowych
-  Dostępny jest dźwięk dla osób niedowidzących
-  Dostępny jest lektor napisów
-  Dostępny jest dźwięk wielokanałowy

## Zmiana stylu wyświetlania

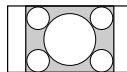
### Zmiana formatu ekranu

- 1 Aby wybrać format ekranu, naciśnij przycisk  kilkakrotnie.

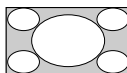
[Rozszerzony]\*



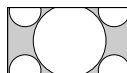
[Normalny]



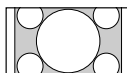
[Pełny]



[Zoom]\*



[14:9]\*



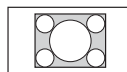
\* Górna i dolna część obrazu może zostać obcięta.

### Uwaga

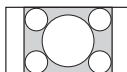
- W przypadku obrazów źródłowych w jakości HD nie można wybrać opcji [14:9].

### Wejście PC HDMI (wyświetlanie obrazu z komputera)

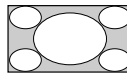
[Normalny]



[Pełny 1]

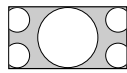


[Pełny 2]

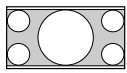


### Dla HDMI DCI 4K (4096 × 2160p)

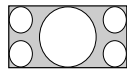
[Normalny]



[Pełny 1]



[Pełny 2]





## Ustawienie Wybór sceny

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2 Naciśnij przycisk  $\uparrow/\downarrow$  a potem  $\odot$ , aby wybrać opcję [Wybór sceny].  
Po wybraniu żądanej sceny automatycznie ustawiana jest optymalna jakość obrazu i dźwięku odpowiadająca wybranej scenie.  
Opcje dostępne do wyboru mogą się różnić.  
Opcje niedostępne są wyświetlane na szaro.

## Poruszanie się po menu głównym

Przycisk **HOME** umożliwia uzyskanie dostępu do różnych ustawień i funkcji telewizora.

## Wszystkie aplikacje

Treści internetowe to rozrywka na życzenie bezpośrednio na ekranie telewizora. Możesz oglądać ulubione treści internetowe, korzystać z funkcji udostępniania zdjęć (Photo Sharing Plus) oraz z trybu ramki zdjęciowej.

### Uwaga

- Upewnij się, że telewizor jest połączony z siecią i wprowadziłeś pomyślnie [Ustawienia sieci] (strona 28).

## Aby korzystać z treści internetowych

- 1 Naciśnij na **HOME** i wybierz [Wszystkie aplikacje].
- 2 Naciśnij przycisk  $\updownarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać żądaną usługę internetową z listy usług.
- 3 Naciśnij  $\odot$ , aby uruchomić żądaną treść internetową.
- 4 Naciśnij przycisk czerwony/zielony/żółty/niebieski, aby odfiltrować aplikacje według kategorii: Zdjęcie/Muzyka/Wideo/Wszystkie.

## Aby wyjść z Treści internetowej

Naciśnij przycisk **HOME**.

### Uwaga

- Jeżeli korzystanie z tej funkcji nastęrcza jakichkolwiek trudności, sprawdź, czy połączenie internetowe jest prawidłowo skonfigurowane.
- Interfejs treści internetowych zależy od dostawcy tych treści.
- Aby zaktualizować Treść internetową, naciśnij przycisk **HOME** i wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Odśwież zawartość internetową].

## Aby korzystać z NETFLIX

Naciśnij przycisk **NETFLIX** na pilocie, aby wyświetlić menu.

### Uwaga

- Możliwe, że Netflix nie może być wykorzystywany w połączeniu z serwerem Proxy.

## Udostępnianie zdjęć Plus

Łączenie, przeglądanie i zapisywanie ulubionych zdjęć na telewizorze przy użyciu Twoich urządzeń (np. smartfony lub tablety).

**HOME** → [Wszystkie aplikacje] → [Udostępnianie zdjęć Plus]

### Uwaga

- Podłącz urządzenie do telewizora zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Po nawiązaniu wszystkich połączeń otwórz przeglądarkę internetową na urządzeniu, a następnie przejdź do odpowiedniego adresu URL zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Aby wyświetlić zdjęcie na ekranie telewizora

- 1 Dotknij ekranu urządzenia, aby rozpocząć.
- 2 Wybierz zdjęcie.  
Wybrane zdjęcie zostanie automatycznie wyświetlone na telewizorze.

## Aby zapisać zdjęcie wyświetlane na ekranie telewizora

- 1 Dotknij miniatury zdjęcia na urządzeniu a następnie przytrzymaj zdjęcie, aby otworzyć menu kontekstowe.
- 2 Wybierz opcję [OK].

### Uwaga

- Aby przechowywać do 50 zdjęć, podłącz napęd flash USB.
- Do telewizora można jednocześnie podłączyć maksymalnie 10 smartfonów lub tabletów.
- Maksymalny rozmiar pliku pojedynczego zdjęcia to 20 MB.
- Można również wybrać opcję muzyki w tle (maksymalny rozmiar pliku – 30 MB).
- Obsługiwana jest domyślna przeglądarka dla systemu Android 2.3 lub nowszego.
- Obsługiwana jest domyślna przeglądarka systemu iOS, jednak niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od wersji systemu iOS.

## Używanie telewizora w trybie ramki zdjęciowej

Tryb ramki zdjęciowej wyświetla razem ze zdjęciem zegar i kalendarz i jednocześnie umożliwia odtwarzanie muzyki.

**HOME** → [Wszystkie aplikacje] → [Tryb ramki fotograficznej]



### Aby uruchomić tryb ramki zdjęciowej podczas odtwarzania nośnika USB

- 1 Podczas odtwarzania zdjęcia lub pliku muzycznego naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2 Naciśnij przycisk  $\uparrow/\downarrow$  a potem  $\odot$ , aby wybrać opcję [Tryb ramki fotograficznej] i włączyć funkcję ramki na zdjęciu.

### Aby wybrać tryb wyświetlania

Sposób wyświetlania trybu ramki zdjęciowej można zmienić, wybierając opcję [Tryb wyświetlania] w części [Ustawienia ramki zdjęciowej] (strona 29).

### Aby wybrać tryb wyświetlania zegara

Wybranie opcji [Wyświetlanie zegara] w części [Ustawienia ramki zdjęciowej] (strona 29) pozwala wybrać jeden z trzech trybów wyświetlania zegara.

#### Uwaga

- Zegar telewizora nie ma dodatkowego akumulatora zasilającego. W przypadku awarii zasilania lub odłączenia przewodu zasilania bieżąca data i godzina zostaną automatycznie zresetowane.

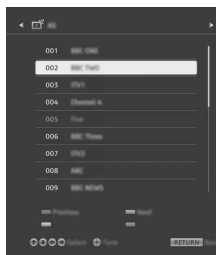
## Czas trwania

W celu oszczędzania energii telewizor odtwarza zdjęcia w trybie ramki fotograficznej przez maksymalnie 24 godziny, a potem wyłącza się automatycznie. Po automatycznym wyłączeniu telewizora nie wolno używać trybu ramki fotograficznej przez co najmniej godzinę, aby uniknąć wypalenia pikseli panelu. Ustawienie [Czas trwania] można zmienić w części [Ustawienia ramki zdjęciowej] (strona 29).

Aby uniknąć wypalenia panelu, położenie zdjęcia, zegara i kalendarza są zmieniane automatycznie co godzinę.

## Lista programów

- 1 W trybie cyfrowym naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Naciśnij przycisk  $\uparrow/\downarrow$  a potem  $\odot$ , aby wybrać opcję [Lista programów].



- 3 Naciśnij przycisk  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  a potem  $\odot$ , aby wybrać program.


### Korzystanie z listy Ulubione

Funkcja Ulubione pozwala zdefiniować maksymalnie cztery listy ulubionych programów. Aby podczas oglądania telewizji utworzyć lub wyświetlić listę Ulubione, naciśnij przycisk  $\odot$ .






#### Wskazówka

- Aby edytować listę Ulubione, naciśnij niebieski przycisk. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na dole ekranu.

## Cyfrowy EPG







- 1 W trybie cyfrowym naciśnij przycisk  **GUIDE**.



- 2 Naciśnij przycisk /// a potem , aby wybrać program.

## Nagrania

(Funkcja niedostępna we Włoszech)

- 1 W trybie cyfrowym naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Naciśnij przycisk / a potem , aby wybrać opcję [Nagrania].
- 3 Naciśnij przycisk /, a potem , aby wybrać [Lista tytułów], [Lista programatora], [Lista błędów] lub [NAGR - program. ręczny].

### Uwaga

- Naciśnij przycisk **REC**, aby nagrać obecnie oglądany program w trybie cyfrowym przy użyciu funkcji nagrywania na dysku twardym USB.
- Przed nagrywaniem należy się upewnić, że do telewizora podłączony jest twardy dysk.















## Media

### Odtwarzanie zdjęć/muzyki/wideo przez USB

Przy użyciu podłączonych do telewizora kabla USB lub urządzenia pamięci masowej USB można wyświetlać zdjęcia/odtwarzać muzykę/oglądać pliki wideo zapisane w cyfrowym aparacie fotograficznym/kamerze/na smartfonie marki Sony (w zależności od modeli)\*.

- 1 Podłącz obsługiwane urządzenie USB do telewizora.

\* Urządzenie wymaga użycia trybu transferu z nośnika, MTP (ang. Media Transfer Mode).

- 2 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 3 Naciśnij przycisk / a potem , aby wybrać opcję [Media].
- 4 Naciśnij przycisk / a potem , aby wybrać opcję [Zdjęcia], [Muzyka] lub [Wideo].
- 5 Wyświetlony zostanie [Wybór urządzenia]. Naciśnij przycisk / a następnie , aby wybrać urządzenie.
- 6 Naciśnij przycisk /// a następnie , aby wybrać plik lub folder.

### Opcje odtwarzania

Naciśnij czerwony przycisk w widoku miniatur, aby wyświetlić listę ustawień odtwarzania USB.

### Wyświetl ustawienia

Naciśnij **OPTIONS** w widoku miniatur, aby wyświetlić opcję zmiany widoku miniatur na widok listy.

## Aby wyregulować jakość obrazu multimediiów i dźwięku z nośnika USB

Naciśnij przycisk **OPTIONS** podczas odtwarzania multimediiów, a następnie wybierz opcję [Obraz] lub [Dźwięk].

### Uwaga

- Naciśnij przycisk / / / a potem , aby wybrać pozycję i dostosować jej ustawienia.

## Aby odtwarzać zdjęcia w formie pokazu slajdów (Zdjęcia)

- 1 W widoku miniatur/listy naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć pokaz slajdów. Aby ustawić opcje [Efekt przy pok. slajdów] i [Prędkość pok. slajdów], naciśnij przycisk **OPTIONS** → [Opcje odtwarzania]. Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij **RETURN**.

### Uwaga

- Kiedy telewizor korzysta z danych zapisanych na urządzeniu USB, należy przestrzegać poniższych punktów:
  - Nie wyłączaj telewizora.
  - Nie odłączaj kabla USB.
  - Nie wyjmuj urządzenia USB z gniazda. Może to spowodować uszkodzenie danych zapisanych na urządzeniu USB.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie ani utratę danych zapisanych na nośnikach pamięci, wynikające nieprawidłowego działania podłączonych urządzeń lub telewizora.
- System plików na urządzeniu USB obsługuje standardy FAT16, FAT32 oraz NTFS.
- W niektórych przypadkach nazwy pliku i folderu mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- Po podłączeniu cyfrowego aparatu fotograficznego Sony ustaw tryb połączenia USB aparatu na „Auto” lub „Pamięć masowa”. Więcej informacji na temat trybu połączenia USB można znaleźć w instrukcjach dołączonych do aparatu cyfrowego.
- Używaj urządzeń USB zgodnych ze standardami klasy urządzeń pamięci masowej USB.
- Jeśli wybrany plik zawiera nieprawidłowe informacje lub jest niekompletny, nie można go odtworzyć.

## Formaty wideo obsługiwane przez USB

- AVI (.avi)
  - Kodek wideo: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
  - Kodek audio: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2 kanały), MPEG4 AAC (2 kanały), MPEG4 HE-AAC (2 kanały), Dolby Digital (2 kanały), Dolby Digital Plus (2 kanały), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
  - Kodek wideo: WMV v9, Xvid, VC-1
  - Kodek audio: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  - Kodek wideo: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265
  - Kodek audio: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  - Kodek wideo: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265
  - Kodek audio: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2 kanały), MPEG4 AAC (2 kanały), MPEG4 HE-AAC (2 kanały), Dolby Digital (2 kanały), WMA v8, Dolby Digital Plus (2 kanały), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)
  - Kodek wideo: VP8, VP9
  - Kodek audio: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  - Kodek wideo: MPEG1, MPEG2
  - Kodek audio: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2 kanały), Dolby Digital Plus (2 kanały), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  - Kodek wideo: MPEG2, H.264, VC-1, H.265
  - Kodek audio: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2 kanały), Dolby Digital Plus (2 kanały), DTS, DTS 2.0

## Formaty muzyki obsługiwane przez USB

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## Formaty zdjęć obsługiwane przez USB

- JPEG (.jpg, .jpeg)

### Uwaga

- Producent nie gwarantuje, że wyżej wymienione formaty plików będą odtwarzane.

## Odtwarzanie zdjęć/muzyki/wideo za pośrednictwem sieci domowej

Możesz oglądać treści (np.: zdjęcia / muzykę / pliki wideo) zapisane na serwerach mediów uwierzytelnionych zgodnie z wymogami DLNA Certified™. Funkcja sieci domowej umożliwia wyświetlanie treści sieciowych w innych pokojach.

## Odtwarzanie zdjęć/muzyki/wideo

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz [Media] → [Zdjęcia], [Muzyka] lub [Wideo] → na danym serwerze mediów.
- 2 Wybierz z listy pliki lub foldery, które mają być odtworzone.

### Uwaga

- Serwery muszą być uwierzytelnione zgodnie z wymogami DLNA Certified™.
- Pliki z urządzeń sieciowych muszą być w następujących formatach:
  - Zdjęcia: JPEG
  - Muzyka: MP3, linear PCM, WMA
  - Wideo: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- W zależności od pliku odtwarzanie może nie być możliwe nawet, jeżeli plik został zapisany w obsługiwanej formie.

## Renderer

Można odtwarzać zdjęcia, muzykę lub wideo zapisane na urządzeniach sieciowych (np.: cyfrowy aparat fotograficzny, telefony komórkowe, PC) na ekranie telewizora, obsługując urządzenie docelowe. Sieć musi zawierać urządzenia kompatybilne z funkcją Renderer.

## Ustawienia funkcji Renderer

Naciśnij przycisk **HOME**, a następnie wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci domowej] → [Renderer].

## Wyświetl ustawienia serwerów mediów

Wybierz serwery sieci domowej, które będą wyświetlane w Menu głównym. Można wyświetlić do 10 serwerów.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**, a następnie wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci domowej] → [Ustawienia wyświetl. serwerów].
- 2 Wybierz serwer, który będzie wyświetlany w opcji Wybór urządzenia.

## Ustawienia

### Ustawienia systemowe

#### Uwaga

- Opcje, które można dostosować, różnią się w zależności od sytuacji. Opcje niedostępne są zaznaczone na szaro lub nie są wyświetlane.
- Funkcje satelitarne są dostępne tylko w modelach umożliwiających odbiór telewizji satelitarnej.

### Obraz

#### Tryb obrazu

Ustawianie trybu obrazu.

#### Zerowanie

Zeruje (przywraca wartości domyślne) wszystkich ustawień opcji [Obraz] z wyjątkiem [Tryb obrazu].

#### Jasność

Regulacja jasności podświetlenia.

#### Kontrast

Zwiększanie lub zmniejszanie kontrastu obrazu.

#### Poziom czerni

Regulacja poziomu czerni obrazu.

#### Nasycenie

Regulacja poziomu nasycenia kolorów.

#### Odcień

Regulacja odcieni zielonego i czerwonego.

#### Temperatura barw

Regulacja temperatury barw.

---

## Ostrość

Regulacja szczegółów obrazu.

---

## Tworzenie realizmu

Umożliwia dostosowanie dokładności i szumów do realistycznego obrazu.

**Rozdziel.** Dostosowuje dokładność i wyrazistość. Wybierz opcję [Ręczne] w obszarze [Tworzenie realizmu], aby ustawić [Rozdziel.].

---

## Mastered in 4K

Optymalizacja jakości obrazu dla płyt Blu-ray z materiałem w rozdzielczości 4K. Dotyczy tylko sygnałów 1080/24p.

---

## Redukcja losowych zakłóceń

Redukcja powtarzalnych szumów losowych.

---

## Cyfrowa redukcja zakłóceń

Redukcja szumów wynikających z kompresji wideo.

---

## Motionflow

Poprawa jakości ruchomych obrazów.

---

## Tryb filmu

Zapewnia lepszą jakość wyświetlania ruchu podczas odtwarzania z płyt BD (Blu-ray Disc), DVD lub magnetowidu obrazu zapisanego na kliszy filmowej. Wybierz opcję [Automat.], aby wyświetlać oryginalną zawartość bez modyfikacji.

### Uwaga

- Jeśli obraz zawiera nieregularne sygnały lub zbyt wiele szumów, opcja [Tryb filmu] jest wyłączana automatycznie, nawet jeśli wybrano opcję [Automat.].
- 

## Zaawansowane ustawienia

Bardziej szczegółowe ustawienia opcji [Obraz].

**Zerowanie:** przywracanie wartości domyślnych wszystkich ustawień zaawansowanych.

### Zaaw. zwiększ. kontrastu:

Automatyczna regulacja kontrastu na podstawie jasności obrazu.

**Regulacja czerni:** Zwiększenie poziomu czerni w obrazach, dla poprawy kontrastu.

**Gamma:** Regulacja balansu światła i cieni.

**Żywy kolor:** Poprawa intensywności barw.

**Zaawansowana temperatura barw:** Szczegółowa regulacja temperatury barw.

### Punkty dostosowania gamy kolorów:

Ta funkcja jest przeznaczona dla użytkowników zaawansowanych i wymaga profesjonalnych narzędzi do kalibracji obrazu. Za pomocą 10 punktów dostosowania można modyfikować piksele na 10 poziomach sygnału wejściowego.

---

## Dźwięk

### ClearAudio+

Opcja ta umożliwia uzyskanie najlepszej jakości dźwięku poprzez zastosowanie dobrze zbalansowanej technologii przetwarzania sygnałów cyfrowych.

---

### Tryb dźwięku

Wybór trybu odpowiednio do słuchanej lub oglądanej zawartości.

---

### Zerowanie

Zresetuj ustawienia funkcji [Dźwięk przestrzenny], [Efekt surround], [Poprawa dźwięku (DSEE)], [Korektor graficzny], [Uwydatnienie głosu], [Zaawans. automat. głośność], [Balans] i [Korekta głośności].

---

### Dźwięk przestrzenny

Umożliwia wierne odtworzenie rzeczywistych dźwięków surround.

---

### Efekt surround

Umożliwia ustawienie efektu dźwięku surround.

---

---

## Poprawa dźwięku (DSEE)

Umożliwia odtworzenie jakości naturalnych dźwięków przestrzennych poprzez dekodowanie wysokich częstotliwości i cichych dźwięków często traconych w kompresji cyfrowej.

---

## Korektor graficzny

Dostosowanie ustawień częstotliwości dźwięku.

---

## Uwydatnienie głosu

Wzmacnia głos lub otaczający dźwięk.

---

## Zaawans. automat. głośność

Automatycznie reguluje poziom głośności, który może się różnić w zależności od programu lub wejścia.

---

## Balans

Zmiana balansu między lewym i prawym głośnikiem.

---

## Korekta głośności

Dostosowanie poziomu głośności bieżącego wejścia w odniesieniu do innych wejść.

---

## Dźwięk dwukanałowy

Wybor trybu dźwięku z głośników: [Mono], [Stereo], [A] lub [B].

### Uwaga

- Jeśli sygnał jest bardzo słaby, dźwięk jest automatycznie przełączany na monofoniczny.
- Jeśli podczas odbioru programu NICAM dźwięk stereofoniczny jest zaszumiony, wybierz opcję [Mono]. Dźwięk zostanie przełączony na monofoniczny, ale szum będzie zredukowany.
- Ustawienie [Dźwięk dwukanałowy] jest zapamiętywane przy każdej pozycji programu.
- Jeśli wybrana jest opcja [Mono], nie można słuchać dźwięku nadawanego jako stereofoniczny.

### Wskazówka

- Jeśli wybierasz inne urządzenie podłączone do telewizora, wybierz w opcji [Dźwięk dwukanałowy] ustawienie [Stereo], [A] lub [B].

---

## Zaawansowane ustawienia

**Zakres dynamiki:** Kompensuje różnice w poziomie dźwięku między różnymi kanałami.

### Uwaga

- Efekt ten może nie działać poprawnie lub różnić się w zależności od programu niezależnie od ustawienia [Zakres dynamiki].

**Dolby Digital Plus Out:** Wybierz opcję [Automat.], aby przesłać strumień dźwięku Dolby Digital Plus do ARC, jeśli przez podłączony system audio dostępny jest dźwięk Dolby Digital Plus.

Podczas wysyłania strumienia dźwięku Dolby Digital Plus, Cyfrowe wyjście audio (optyczne)\* jest wyciszone.

Wybierz opcję [Wył.], aby skonwertować strumień dźwięku Dolby Digital Plus na Dolby Digital zarówno dla systemu ARC (system audio), jak i Cyfrowego wyjścia audio (optycznego)\*.

**Poziom dźwięku HE-AAC:** Regulacja poziomu dźwięku HE-AAC.

**Poziom dźwięku MPEG:** Dostosowanie poziomu dźwięku MPEG.

\* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.





## Ustawienia ekranu

### Format ekranu

Szczegółowe informacje o formacie ekranu można znaleźć na stronie strona 16.

### Autoformatowanie

Ustawienie [Format ekranu] jest automatycznie zmieniane odpowiednio do sygnału wejściowego.

### Domyślny tryb 4:3

Domyślny [Format ekranu] sygnału wejściowego ustawiany jest jako tryb 4:3.

### Automatyczne pole wyświetlania

Automatyczne dostosowanie obrazu do najbardziej odpowiedniego pola wyświetlania.

### Pole wyświetlania

Dostosowanie pola wyświetlania obrazu.

### Przesunięcie poziome

Dostosowanie położenia obrazu w poziomie.

### Przesunięcie pionowe

Reguluje położenia obrazu w pionie.

### Rozmiar pionowy

Dostosowanie rozmiaru pionowego (wysokości) obrazu, gdy w opcji [Format ekranu] wybrane jest ustawienie [Rozszerzony].

### Ustawienia PC / DCI 4K

Wybierz opcję [Format ekranu], patrz strona 16.



## Ustawienia kanałów

### Ustawienia analogowe

#### Autoprogramowanie analogowe:

programowanie wszystkich dostępnych kanałów analogowych. Zwykle nie trzeba przeprowadzać tej operacji, ponieważ kanały są już ustawione przy pierwszej instalacji telewizora. Opcja ta pozwala jednak powtórzyć ten proces (np. aby ponownie zaprogramować telewizor po przeprowadzce lub wyszukać nowe kanały uruchomione przez stację telewizyjną).

#### Programowanie ręczne: Przed

wybraniem opcji [System telewizyjny]/[Kanał]/[AFT]/[Filtracja dźwięku]/[Pomiń]/[System kolorów], naciśnij przycisk **PROG +/-**, aby wybrać numer programu na danym kanale. Nie można wybrać numeru programu, jeśli ustawiona jest opcja [Pomiń].

#### Program

Ręczne programowanie kanałów.

#### Poziom sygnał

Wyświetla poziom sygnału dla programu, który jest właśnie oglądany.

#### Sortowanie programów: zmiana

kolejności, jakiej kanały są zapisane w telewizorze.

### Ustawienia cyfrowe

#### Programowanie cyfrowe:

##### Autoprogramowanie cyfrowe

Programowanie wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych. Opcja ta pozwala ponownie zaprogramować telewizor po przeprowadzce lub wyszukać nowe kanały uruchomione przez stację telewizyjną.

##### Zakres autoprogramowania

**Domyślny:** wyszukiwanie kanałów dostępnych w danym kraju lub regionie.

**Pełny:** wyszukiwanie kanałów niezależnie od kraju lub regionu.

##### Uwaga

- Funkcję [Autoprogramowanie cyfrowe] można uruchomić po przeprowadzce, zmianie usługodawców lub w celu wyszukania nowo wprowadzonych kanałów.

## **Edycja listy programów**

Usunięcie niepotrzebnych kanałów cyfrowych zapisanych w telewizorze i zmiana kolejności, w jakiej kanały cyfrowe są zapisane.

### **Cyfrowe programów. ręczne**

Ręczne programowanie kanałów cyfrowych.

## **Ustawienia napisów:**

### **Tryb napisów**

Jeśli wybrano opcję [Dla słabo słyszających], razem z napisami mogą być także wyświetlane wskazówki wizualne (jeśli kanały TV emitują takie informacje).

### **Preferowany podst. język**

Wybór preferowanego języka, w jakim wyświetlane są napisy.

### **Preferowany dodatk. język**

Wybór dodatkowego preferowanego języka, w jakim wyświetlane są napisy.

## **Ustawienia audio:**

### **Typ audio (Audiodeskrypcja)**

#### **Normalny**

Dostarczanie normalnego typu dźwięku.

#### **Audiodeskrypcja**

Udostępnianie audiodeskrypcji (narracji) lub informacji wizualnych, jeśli na kanałach TV są nadawane takie informacje.

#### **Dla słabo słyszających**

Przełączanie na transmisję dla niedosłyszających, jeśli wybrana jest opcja [Dla słabo słyszających].

#### **Czytane napisy**

Uruchamia lektora napisów, jeżeli wybrany kanał telewizyjny nadaje takie dane.

### **Preferowany podst. język**

Wybór preferowanego języka używanego do wyświetlania programu. Niektóre kanały cyfrowe nadają programy z dźwiękiem w kilku wersjach językowych.

### **Preferowany dodatk. język**

Wybór dodatkowego preferowanego języka używanego do wyświetlania programu. Niektóre kanały cyfrowe nadają programy z dźwiękiem w kilku wersjach językowych.

## **Poziom miksowania**

Dostosowanie poziomu wyjścia głównego wyjścia audio telewizora i audiodeskrypcji.

### **Wskazówka**

- Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy w funkcji [Typ audio (Audiodeskrypcja)] wybrano wartość [Audiodeskrypcja].

## **Ustawienia przewodnika:**

### **Aktualizacja przewodnika w trybie czuwania**

Telewizor odbiera dane EPG podczas pracy w trybie czuwania.

## **Ustawienia techniczne:**

### **Automat. info. dot. usług**

Włączenie funkcji, dzięki której telewizor wykrywa i zapisuje nowo udostępniane usługi cyfrowe.

### **Zamiana usług**

Wybierz opcję [Wł.], aby automatycznie zmienić kanał, gdy stacja telewizyjna przemieści transmisję oglądanego kanału na inny kanał.

### **Przesyłanie listy programów**

Import lub eksport dostosowanych programów za pomocą urządzenia USB.

## **Ustawienia satelity:**

Możliwość automatycznego programowania kanałów telewizji satelitarnej.

### **Programowanie satelity cyfrowego**

Programowanie dostępnych kanałów satelitarnych.

Opcja ta pozwala ponownie zaprogramować telewizor po przeprowadzce lub wyszukać nowe kanały uruchomione przez stacje telewizyjne.

## Uwaga

- Możesz wybrać typ instalacji i skonfigurować opcje strojenia zgodnie z ustawieniami podanymi niżej:

### Konfiguracja anteny

Umożliwia wybranie opcji Single Cable Distribution, Fixed Antenna lub DiSEqC. Instalacja telewizji satelitarnej może być typu Single Cable Distribution, Fixed Antenna lub DiSEqC.

Instalacje typu Single Cable umożliwiają dostarczanie programów satelitarnych dla wielu odbiorców za pomocą pojedynczego kabla koncentrycznego. Każdy odbiornik lub tuner ma przydzielony jedno „pasmo” użytkownika.

Instalacje DiSEqC umożliwiają podłączenie wielu anten satelitarnych lub konwerterów LNB, jeśli takie występują, i wybranie jednego z nich za pomocą funkcji sterowania telewizorem.

Opcja Fixed Antenna zwykle oznacza najprostszy sposób instalacji, w którym występuje tylko jedna antena satelitarna lub konwerter LNB.

### Pasmo

Numer pasma użytkownika przydzielony do telewizora lub tunera.

### Częstotliwość pasma

Częstotliwość pasma użytkownika przydzielona do telewizora lub tunera.

### Inny (Ogólny satelita)

Telewizor wyszukuje usługi satelitarne w oparciu o grupy ogólnych ustawień.

### Kontrola DiSEqC

Ustawienia dotyczące sterowania dodatkowym sprzętem satelitarnym np. przełącznikami selektora satelity.

### Rodzaj przeszukiwania

Pełne skanowanie powoduje wyszukanie wszystkich dostępnych częstotliwości satelitarnych.

Skanowanie sieci powoduje wyszukanie oparte na uprzednio zdefiniowanych parametrach sieci.

Skanowanie ręczne umożliwia ustawienie częstotliwości skanowania i innych parametrów transpondera.

## Wskazówka

- Jeśli nie można znaleźć usług po skanowaniu sieci, należy wykonać pełne skanowanie.

## Edycja listy programów satelitarnych

Usunięcie niepotrzebnych kanałów satelitarnych zapisanych w telewizorze i zmiana kolejności, w jakiej kanały satelitarne są zapisane.

## Automat. aktualizacja kanałów sat.

Włączenie funkcji, dzięki której telewizor wykrywa i zapisuje nowo udostępniane usługi satelitarne.

## Ręczna aktualizacja usług (zachowuje ulubione i programatory):

Ręcznie wyszukuje dostępnej aktualizacji usługi.

## Ustawienia modułu CA:

Możliwość uzyskania dostępu do płatnych usług telewizyjnych; w tym celu wymagane są moduł CAM (Moduł Warunkowego Dostępu) i karta telewizyjna.

## PIN modułu CA:

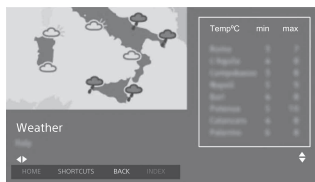
Możliwość wpisania 8-cyfrowego kodu PIN do modułu CAM i zapisania go w telewizorze.

## Usuń listę usług:

Usuwanie listy usług. Wybierz opcję [Tak], aby usunąć listę.

## Konfiguracja aplikacji interaktywnej:

Usługa aplikacji interaktywnej oferuje wysokiej jakości tekst i grafiki cyfrowe wraz z zaawansowanymi opcjami sterowania. Usługa jest obsługiwana przez nadawców.



## Aplikacja interaktywna

Umożliwia wyświetlanie programów nadawanych wraz z usługami interaktywnymi.

## Automatyczny start aplikacji

Uruchamia automatycznie aplikację związane z nadawaną zawartością.

## Aplikacja dla (Prog. [bieżący program])

Umożliwia wyświetlanie aplikacji interaktywnej dla aktualnie odbieranego programu.

## Uwaga

- Usługa interaktywna jest dostępna wyłącznie, jeżeli odpowiednio dane są przesyłane przez nadawcę.
- Dostępne funkcje oraz treści wyświetlane na ekranach mogą się różnić i zależeć od nadawcy.



## Kontrola rodzicielska

### Kod PIN

Ustawia kod PIN umożliwiający blokowanie kanałów, wejść zewnętrznych, usług internetowych oraz ustawień związanych z dostrajaniem wszystkich kanałów. Użyj cyfr **0-9** na pilocie, aby wpisać czterocyfrowy kod PIN.

### Zmień kod PIN

Możliwość zmiany kodu PIN.

### Ocena rodzicielska

Określenie ograniczenia wiekowego dla oglądania. Aby wyświetlić program przeznaczony dla widzów powyżej określonego wieku, wpisz prawidłowy kod PIN.

### Ochrona konfiguracji

Włącza lub wyłącza zabezpieczenie dla działań związanych z programami.

### Blokada programów cyfrowych

Zablokowanie możliwości oglądania kanału cyfrowego. Aby wyświetlić zablokowany kanał, wybierz opcję [Odblokowany].

### Blokada programów satelitarnych

Zablokowanie możliwości oglądania programów satelitarnych. Aby wyświetlić zablokowany program, wybierz opcję [Odblokowany].

#### Uwaga

- Aby oglądać zablokowany program, wprowadź kod PIN lub wybierz opcję [Program jest zablokowany.] w ustawieniu [Kontrola rodzicielska], aby odblokować.

### Blokada wejść zewnętrznych

Zablokowanie możliwości oglądania sygnału z wejścia zewnętrznego. Aby wyświetlić sygnał z wejścia zewnętrznego, wybierz opcję [Odblokowany].

#### Uwaga

- Wprowadzenie prawidłowego kodu PIN do zablokowanego kanału lub wejścia zewnętrznego spowoduje tymczasowe wyłączenie funkcji [Kontrola rodzicielska]. Aby ponownie włączyć ustawienia funkcji [Kontrola rodzicielska], wyłącz telewizor i włącz go ponownie.

#### Wskazówka

- Informacje przydatne w razie utraty kodu PIN zawiera strona 42.

### Blokada rodzic. dla nagr. tytułów (tylko Wielka Brytania)

Możliwość wyświetlania nagranej zawartości można zablokować, tak aby wyświetlany był monit o hasło dostępu.

### Blokada Internetu

Blokuje możliwość oglądania treści internetowych.

Aby wyświetlić treści internetowe, wybierz opcję [Odblokowany].



## Ustawienia

### Sieć

**Ustawienia sieci:** Wprowadza ustawienia stanu sieciowego.

**Priorytet IPv6/IPv4:** Przełączanie pomiędzy [IPv6] i [IPv4 (zalecane)].

#### Uwaga

- Aby korzystać z sieci z [IPv6], wybierz [IPv6], a następnie wybierz [Podstawowy] w [Konfiguruj połączenie sieciowe].
- Jeżeli wybrałeś IPv6, nie można ustawić HTTP Proxy.
- Jeżeli wybrano IPv6, niektóre strony internetowe, aplikacje lub zawartości nie mogą być oglądane.

**Wi-Fi (wbud.):** [Wł.] lub [Wył.]  
wbudowany moduł bezprzewodowy sieci LAN.

Ustaw [Wył.], jeżeli nie chcesz korzystać z wbudowanego modułu bezprzewodowego sieci LAN.

W przypadku przełączenia z ustawienia [Wył.] na [Wł.] nawiąż połączenie sieciowe, korzystając z opcji [Ustawienia sieci].

**Wi-Fi Direct:** Włącza lub wyłącza, aby połączyć telewizor z urządzeniem z funkcją Wi-Fi Direct, takim jak komputer, telefon komórkowy lub aparat cyfrowy.

**Ustawienia Wi-Fi Direct:** Ustawienie połączenia urządzenia obsługującego standard Wi-Fi Direct z telewizorem przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct. Jeśli nie można nawiązać połączenia,

naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz ustawienie [Ręczne].

**Nazwa urządzenia:** zmiana nazwy telewizora wyświetlanej na podłączonym urządzeniu.

**Odśwież zawartość internetową:** Łącz się z internetem, aby odebrać aktualnie oferowane usługi internetowe.

**Ustawienia sieci domowej:**

**Ustawienia wyświetl. serwerów**

Wyświetla listę podłączonych serwerów. Możesz wybrać serwer, który będzie wyświetlany w opcji Wybór urządzenia.

**Diagnostyka serwera**

Diagnostyka, czy telewizor może połączyć się z poszczególnymi serwerami w obrębie sieci domowej.

**Zdalne uruchamianie**

Funkcja umożliwia włączanie telewizora z poziomu podłączonych urządzeń w obrębie sieci domowej.

**Uwaga**

- Zużycie energii w trybie czuwania zwiększy się, jeżeli wybierzesz [Wł.].

**Renderer**

**Funkcja Renderer**

Umożliwia włączanie telewizora w celu odtworzenia plików multimedialnych w urządzeniu (np. zdjęć z aparatu cyfrowego).

**Renderer - kontrola dostępu**

Umożliwia uzyskanie dostępu z poziomu określonego urządzenia sterującego.

**Ustawianie funkcji Renderer**

Reguluje ustawienia szczegółowe opcji [Ustawianie funkcji Renderer].

---

## Polityka prywatności

Wybierz [Zgadzam się] lub [Nie zgadzam się], aby potwierdzić Politykę prywatności. (strona 15).

---

## Ustawienia prywatności\*

Zarządzanie danymi osobowymi.

\* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.

---

## Ustawienia ramki zdjęciowej

**Tryb wyświetlania:** możliwość wybrania trybu wyświetlania. Patrz strona 19.

**Wyświetlanie zegara:** możliwość wyboru ustawień wyświetlania zegara.

**Uwaga**

- Ta opcja jest dostępna gdy funkcja [Tryb wyświetlania] ma ustawioną opcję [Obraz i zegar] lub [Zegar pełnoekranowy].

**Wybór obrazu:** możliwość wyboru obrazu.

**Wybór muzyki:** możliwość wyboru muzyki.

**Ustawienia pokazu slajdów:** możliwość wyboru trybu wyświetlania zdjęć: pokaz slajdów lub wyświetlanie pojedyncze.

**Ustawienie odtw. muzyki:** możliwość wyboru trybu odtwarzania muzyki: wszystkie utwory lub jeden utwór.

**Czas trwania:** Wybierz, po jakim czasie telewizor ma być automatycznie przełączany w tryb czuwania.

**Pierwszy dzień tygodnia:** Ustawia pierwszy dzień tygodnia w kalendarzu jako [Niedziela] lub [Poniedziałek].

---

## Automat. start urządzenia USB

Kiedy do portu USB podłączone jest urządzenie USB, wybierz opcję [Wł.], aby automatycznie wyświetlić miniaturę ostatnio odtwarzanego zdjęcia, pliku muzycznego lub pliku wideo.

---

## Zegar/Timery

Ustawienia timera i zegara.

**Timer wyłączenia:** Ustawia czas (w minutach) po którym telewizor wyłączy się automatycznie.

**Timer włączenia:** możliwość ustawienia czasu, po jakim telewizor znajdujący się w trybie czuwania ma się włączyć i zaprogramowania wybranego kanału lub wejścia. Przed ustawieniem tej funkcji upewnij się, że ustawiony jest prawidłowy czas.

**Ustawianie zegara:** Ustawia bieżącą godzinę i datę.

#### **Automat/Ręcznie**

Wybierz opcję [Ręcznie], aby ręcznie ustawić aktualną godzinę.

#### **Automatyczna strefa czasowa**

określenie, czy strefa czasowa ma być wybierana automatycznie.

**Wł.:** czas letni i zimowy są przestawiane automatycznie zgodnie z kalendarzem.

**Wył.:** czas wyświetlany jest zgodnie z różnicą czasu ustawioną w opcji [Strefa czasu].

#### **Automatyczna zmiana czasu na letni**

określenie, czy czas letni i zimowy mają być przełączane automatycznie.

#### **Data**

Ustaw bieżącą datę.

#### **Czas**

Ustaw bieżącą godzinę.

#### **Strefa czasu**

możliwość ręcznego wyboru strefy czasowej, jeśli różni się ona od domyślnego ustawienia strefy czasowej dla danego kraju lub regionu.

---

## **Ustawienia nagrywania (Funkcja niedostępna we Włoszech)**

Rejestrowanie i wyrejestrowywanie dysku twardego z funkcji nagrywania.

### **Automatyczna aktualizacja czasu nagrywania:**

#### **Wł.**

Czas nagrywania jest automatycznie aktualizowany w oparciu o zmiany odbieranego sygnału.

#### **Wył.**

Czas nagrywania będzie ustawiany w oparciu o czas rezerwacji.

Zaleca się niezmiennianie tego ustawienia menu, jeśli dostępne są istniejące programatory rezerwacji.

---

## **Automat. inicjalizacja**

Uruchomienie procedury konfiguracji wstępnej. Opcja ta pozwala ponownie zaprogramować telewizor po przeprowadzce lub wyszukać nowe kanały uruchomione przez stacje telewizyjne.

---

## **Język/Language**

Wybór języka, w jakim wyświetlane jest menu.

---

## **Fizyczna klawiatura (tylko dla przeglądarki internetowej)\***

Wybierz język klawiatury fizycznej po podłączeniu jej do telewizora.

\* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.

---

## **Logo przy inicjalizacji**

Wybierz opcję [Wł.], aby po włączeniu telewizora wyświetlane było logo. Wybierz opcję [Wył.], aby wyłączyć tę funkcję.

---

## **Wskaźnik LED**

Wybierz opcję [Wł.], aby włączyć wskaźnik LED. Wybierz opcję [Wył.], aby wyłączyć tę funkcję.

---

## **Ustawienia AV**

**Ustawienia AV:** możliwość przypisania nazwy do zewnętrznego urządzenia wejściowego.

### **Uaktywnij**

Wybierz opcję [Automat.], aby wyświetlać nazwy tylko wtedy, gdy urządzenie jest podłączone, albo opcję [Zawsze], aby wyświetlać nazwy urządzeń niezależnie od stanu połączenia.

**System kolorów:** Wybierz system kolorów zgodnie z sygnałem zespolonym wideo ze źródła wyjściowego.

**Głośnik:** możliwość wyboru wyjścia audio: głośniki TV lub zewnętrzne urządzenie audio.

**Słuchawki/Wyjście audio:** Ustawia wyjścia dźwięku: słuchawki, zewnętrzne systemy audio lub aktywny subwoofer podłączony do telewizora. Jeśli wybierasz opcję [Wyjście audio (stałe)], [Wyjście audio (regulowane)] lub [Subwoofer], odłącz słuchawki od telewizora.

### **Wyjście audio (stałe)**

Poziom głośności wyjścia audio jest ustalony. Do regulowania poziomu głośności użyj elementów służących do

sterowania głośnością odbiornika audio (lub innych ustawień dźwięku).

#### **Wyjście audio (regulowane)**

Podczas używania zewnętrznego systemu audio wyjściowym poziom głośności wyjścia audio można sterować za pomocą pilota.

**Wył. głośn. po podł. słuch.** Włącza lub wyłącza wewnętrzne głośniki telewizora w momencie podłączenia do niego słuchawek.

**Głośność w słuchawkach:** Reguluje poziom głośności w słuchawkach.

#### **Uwaga**

- Ta opcja jest niedostępna, jeśli dla opcji [Słuchawki/Wyjście audio] wybrano ustawienie [Wyjście audio (stałe)], [Wyjście audio (regulowane)] lub [Subwoofer].

**Subwoofer:** Aby włączyć, ustaw [Słuchawki/Wyjście audio] na [Subwoofer].

#### **Głośność subwoofera**

Ustaw poziom głośności subwoofera.

#### **Faza**

Wybierz polaryzację fazową.

#### **Synchronizacja subwoofera**

Umożliwia dostosowanie przesunięcia w czasie dźwięku Subwoofera.

**Cyfrowe wyjście audio:** Określa sygnał audio, który jest wysyłany po podłączeniu urządzenia za pomocą cyfrowego kabla audio (optycznego)\* lub kabla HDMI.

\* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.

#### **Automat. 1**

Wyprowadzanie skompresowanego dźwięku bez zmiany.

#### **Automat. 2**

Wyprowadzenie tylko skompresowanego dźwięku w przypadku zawartości wielokanałowej bez zmiany.

#### **PCM**

Wyprowadzanie zawsze sygnału w formacie PCM.

**Ustawienie telewizora:** poprawa ustawień głośników odpowiednio do pozycji telewizora ([Stolik] lub [Ściana]).

## **Format sygnału HDMI:**

### **Standardowy**

Standardowy format HDMI do typowych zastosowań.

### **Ulepszony**

Ustawiać tylko dla urządzeń obsługujących formaty HDMI wysokiej jakości takie jak 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Należy pamiętać, aby używać kabla HDMI Premium High Grade, który obsługuje prędkości 18 GB/s, oznaczonego logo HDMI. (Patrz specyfikacja kabla).

#### **Uwaga**

- Tylko HDMI IN 2 i IN 3.
- Należy zmienić na [Standardowy], jeżeli obraz i dźwięk nie są prawidłowo obsługiwane przez [Ulepszony].

---

## **BRAVIA Sync – ustawienia**

Dzięki tej funkcji telewizor może komunikować się z urządzeniami obsługującymi funkcję BRAVIA Sync Control i podłączonymi do gniazd HDMI telewizora. Uwaga: ustawienia komunikacji należy też skonfigurować na podłączonym urządzeniu.

**BRAVIA Sync – sterowanie:** włączenie lub wyłączenie powiązania operacji wykonywanych za pomocą telewizora i podłączonego do niego urządzenia obsługującego funkcję BRAVIA Sync – sterowanie. Bo wybraniu ustawienia [Wł.] dostępne są niżej wymienione funkcje. Jeśli do telewizora podłączone zostanie określone urządzenie Sony obsługujące funkcję BRAVIA Sync – sterowanie, ustawienie jest zostaje automatycznie zastosowane do podłączonego urządzenia.

**Automat. wyłącz. urządzeń:** Po wybraniu ustawienia [Wł.] podłączone urządzenie obsługujące funkcję BRAVIA Sync Control jest wyłączone, gdy telewizor przechodzi w tryb czuwania.

**Automat. włączenie TV:** Po wybraniu ustawienia [Wł.] telewizor włącza się automatycznie po włączeniu podłączonego urządzenia

obsługującego funkcję BRAVIA Sync Control.

#### **BRAVIA Sync — lista urządzeń:**

wyświetlenie listy podłączonych urządzeń obsługujących funkcję BRAVIA Sync — sterowanie. Wybierz [Uaktywnij], aby aktualizować [BRAVIA Sync — lista urządzeń].

#### **Klawisze sterowania urządzeniem:**

wybór funkcji przycisków na pilocie telewizora służących do sterowania podłączonym urządzeniem.

#### **Brak**

Wyłączenie możliwości sterowania urządzeniem za pomocą pilota telewizora.

#### **Normalny tryb pracy**

Obsługa podstawowych czynności, takich jak użycie przycisków nawigacyjnych (w górę, w dół, w lewo, w prawo itd.).

#### **Klawisze strojenia**

Obsługa podstawowych czynności oraz przycisków związanych z kanałami, takich jak **PROG +/-** lub **(0-9)** itd. Opcja ta jest przydatna do sterowania za pomocą pilota tunerem albo przystawką telewizyjną.

#### **Klawisze menu**

Obsługa podstawowych czynności i przycisków **HOME/OPTIONS**. Opcja ta jest przydatna do wybierania za pomocą pilota menu odtwarzacza BD.

#### **Kl. strojenia i kl. menu**

Obsługa podstawowych czynności, przycisków związanych z kanałami i przycisku **HOME/OPTIONS**.

---

### **Pomoc techniczna**

Wyświetla informacje o modelu telewizora, oprogramowaniu itd. Szczegółowe informacje zawiera strona 32.



### **Zerowanie**

Zerowanie bieżących ustawień funkcji Eko (przywrócenie wartości domyślnych).

---

### **Oszczędzanie energii**

Zmniejszenie poboru mocy przez telewizor poprzez dostosowanie poziomu podświetlenia.

Po wybraniu opcji [Obraz wyłączony] obraz zostaje wyłączony. Dźwięk pozostaje bez zmian.

---

### **Stan oczekiwania po okresie bezczynności**

Telewizor zostaje automatycznie wyłączony, jeśli znajdował się w stanie bezczynności przez określony czas.

---

### **Pomoc techniczna**

#### **Nazwa modelu**

Wyświetlenie nazwy modelu telewizora.

---

#### **Wersja oprogramowania**

Wyświetlenie bieżącej wersji oprogramowania telewizora.

---

#### **Cyfrowy**

Wybranie opcji [Informacje o systemie] pozwala wyświetlić informacje o kanałach cyfrowych dostępnych w telewizorze.

---

#### **Wejścia zewnętrzne**

Wybierz [Wyświetl ustawienia AV], aby wyświetlić lub zarządzać wejściem telewizora.

---

#### **Sprawdzanie obrazu**

**Wyświetl obraz testowy:** możliwość sprawdzenia stanu obrazu na ekranie.

---

#### **Aktualizacja oprogramowania**

Aktualizuje system telewizora za pomocą nośnika USB lub przez sieć.

#### **Uwaga**

- Możliwość aktualizacji oprogramowania przez Internet może się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu telewizora.
- Aby uaktualnić oprogramowanie, odwiedź stronę wsparcia technicznego Sony.



---

### **Automat. pobieranie oprogram.**

Wybierz opcję [Wł.], aby pobierać oprogramowanie automatycznie. Wybierz opcję [Wył.], aby wyłączyć tę funkcję.

---

### **Ustawienia fabryczne**

Zerowanie wszystkich ustawień (przywrócenie ustawień fabrycznych). Po zakończeniu tego procesu wyświetlany jest ekran konfiguracji wstępnej.

#### **Uwaga**

- Pamiętaj, aby przez ten czas (około 30 sekund) nie wyłączać telewizora ani nie naciskać żadnych przycisków.
- 

### **Inicjalizuj informacje osobiste**

Możesz usunąć informacje osobiste zapisane w telewizorze.

---

### **Wsparcie dla produktu**

Wyświetlenie informacji o produkcie.

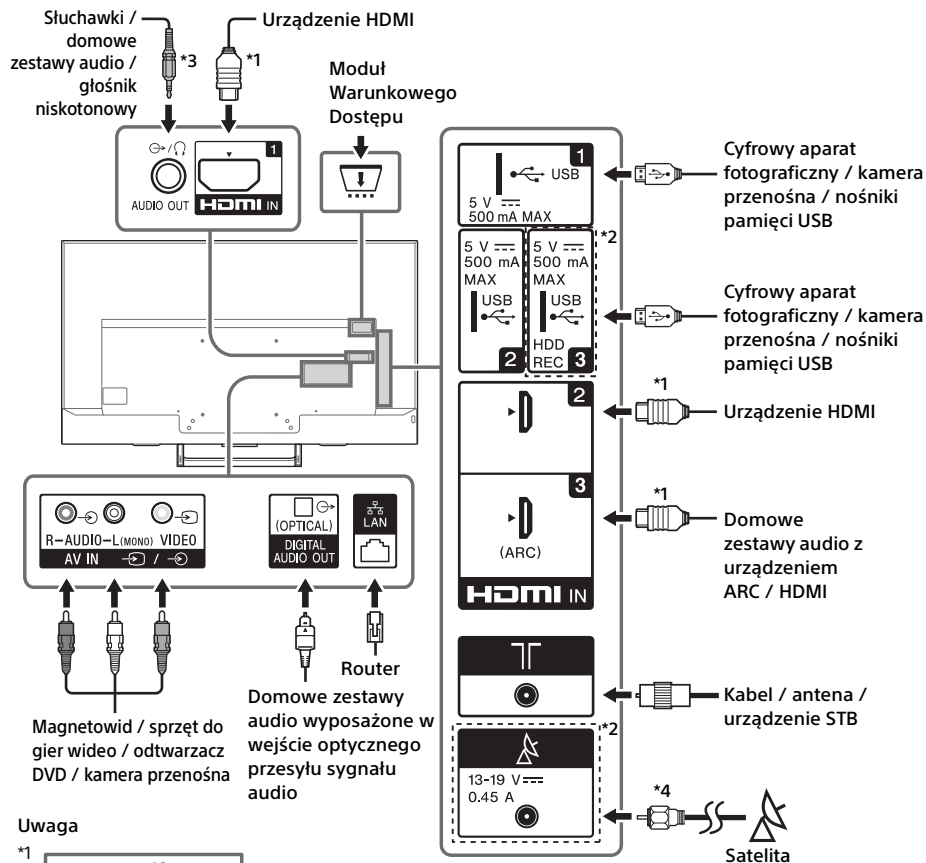
# Wyświetlanie obrazu z podłączonych urządzeń

## Schemat połączeń

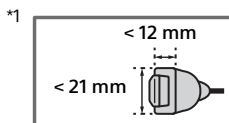
Do telewizora można podłączać wiele urządzeń opcjonalnych.

### Uwaga

- W zależności od modelu telewizora podłączenie nośnika USB o dużej pojemności może zakłócić pracę pozostałych podłączonych urządzeń.
- Podłączając duże urządzenia USB, należy podłączyć tylko 1 gniazdo USB.

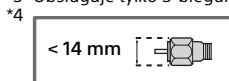


### Uwaga



\*2 Gniazda, etykiety i funkcje mogą się różnić w zależności od kraju/regionu/modelu telewizora.

\*3 Obsługuje tylko 3-biegunowe wtyczki stereo typu minijack.



## Jakość obrazu

- Kabel zespolony AV
- Kabel antenowy

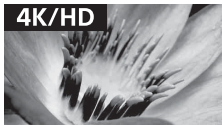
- Kabel HDMI

**SD**



Rozdzielczość pionowa obrazu wideo o standardowej rozdzielczości (SD) wynosi 480 (NTSC) lub 576 (PAL/SECAM) linii.





**4K/HD**



Rozdzielczość pionowa obrazu wideo o wysokiej rozdzielczości (HD) wynosi 720 lub 1 080 linii. (Dla rozdzielczości pionowej 4K: 2160 wierszy)

PL

## Używanie urządzeń audio i wideo

- 1 Włącz podłączone urządzenie.
- 2 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić źródło sygnału wejściowego.
- 3 Naciśnij przyciski / a następnie , aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego.  
Jeśli przez 5 sekundy nie wykonasz żadnej czynności, wybrana zostanie wyróżniona pozycja.

### Uwaga

- Aby odtwarzać dźwięk cyfrowy przy użyciu cyfrowego systemu audio nieobsługującego technologii kanału zwrotnego audio (Audio Return Channel, ARC) podłączonego za pomocą kabla HDMI, podłącz optyczny kabel audio do złącza DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\*.
- Podczas łączenia za pomocą kabla HDMI, należy użyć kabla HDMI HighSpeed oznaczonego odpowiednim logo. Podłączając urządzenia obsługujące formaty HDMI wysokiej jakości, takie jak 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 do wejść HDMI IN 2 lub IN 3, należy użyć kabla HDMI Premium High Grade, który obsługuje prędkość 18 Gbps, oznaczonego logo HDMI. (Zalecany jest kabel SONY).
- Podłączając urządzenie monofoniczne, podłącz kabel audio do gniazda L (mono).

\* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/ modeli telewizora.

## Używanie urządzeń zgodnych ze standardem BRAVIA Sync





Po podłączeniu do telewizora urządzenia zgodnego ze standardem BRAVIA Sync można sterować nimi jednocześnie.

Pamiętaj, aby wcześniej skonfigurować niezbędne ustawienia. Ustawienia funkcji BRAVIA Sync — sterowanie trzeba skonfigurować zarówno na telewizorze, jak i na podłączonym urządzeniu. Informacje o ustawieniach telewizora znajdziesz w części [BRAVIA Sync — ustawienia] (strona 31). Informacje o ustawieniach podłączanego urządzenia znajdziesz w jego instrukcji obsługi.


## Używanie funkcji Kopia lustrzana

Funkcja Kopia lustrzana pozwala wyświetlić ekran obsługiwanego urządzenia (np. smartfonów) na dużym ekranie telewizora przy użyciu technologii Miracast.

Do korzystania z tej funkcji nie jest potrzebny router bezprzewodowy (ani punkt dostępu).

- 1 Naciśnij przycisk / a następnie wybierz opcję [Kopia lustrzana], używając przycisków /.
- 2 Użyj opcji urządzenia obsługującego funkcję Kopia lustrzana, aby podłączyć je do telewizora. Po połączeniu obraz urządzenia będzie wyświetlany na ekranie telewizora.

### Aby wyświetlić listę połączonych urządzeń lub wyrejestrować urządzenie

Gdy wyświetlany jest ekran oczekiwania funkcji Kopia lustrzana, naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję [Pokaż listę urządzeń / Skasuj]. Aby wyrejestrować urządzenie, zaznacz je na liście do usunięcia i naciśnij przycisk . Następnie na ekranie potwierdzenia wybierz opcję [Tak].

### Aby wyświetlać powiadomienie o rejestracji podczas próby łączenia urządzenia z telewizorem

Włączenie tej funkcji pozwala uniknąć podłączenia urządzeń innych niż wybrane. Gdy wyświetlany jest ekran czuwania funkcji Kopia lustrzana, naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję [Powiadomianie o rejestracji] → [Wł.].

Uwaga: po odrzuceniu żądania rejestracji wysłanego z urządzenia nie będzie można podłączyć tego urządzenia, dopóki nie zostanie usunięte z listy urządzeń.

### Aby zmienić ustawienie pasma (ustawienie zaawansowane)

Gdy wyświetlany jest ekran czuwania funkcji Kopia lustrzana, naciśnij przycisk **OPTIONS** i wybierz opcję [Ustawienie pasma].

### **Uwaga**

- Podłączane urządzenia muszą spełniać następujące warunki:
  - Urządzenia obsługujące funkcję Kopia lustrzana: połączenie o częstotliwości 2,4 GHz (częstotliwość 5 GHz nie jest obsługiwana).
- Informacje o paśmie bezprzewodowym wykorzystywanym przez dane urządzenie można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

## Montaż telewizora na ścianie

W tej instrukcji obsługi telewizora pokazano wyłącznie kroki dotyczące przygotowania telewizora do montażu na ścianie.

### Do klientów:

Ze względu na ochronę produktu i zapewnienie bezpieczeństwa firma Sony zaleca, aby montaż tego telewizora był wykonywany przez przedstawicieli firmy Sony lub licencjonowanych wykonawców. Nie próbować wykonywać montażu samodzielnie.

### Do przedstawicieli firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:

Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

Do zamontowania tego produktu wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar telewizora. Należy powierzać montaż tego produktu na ścianie przedstawicielom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom i zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu. Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprawidłową obsługą lub montażem.

Do zamontowania telewizora na ścianie należy używać uchwyty ściennego SU-WL450 (nie należy do wyposażenia).

Podczas montażu uchwytu ściennego korzystać również z instrukcji obsługi i instrukcji montażu dostarczonych z uchwytem ściennym.

### Uwaga

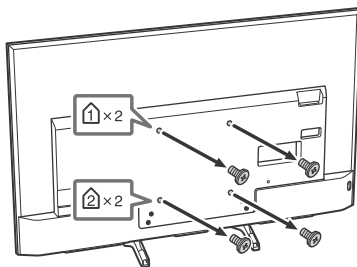
- Wykręcone śruby należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Jeżeli do telewizora przyczepiona jest podstawa stołowa, należy ją wcześniej zdemontować. Aby odłączyć podstawę, należy wykonać w odwrotnej kolejności kroki opisane w Podręczniku instalacji.
- Podczas instalacji haka oraz demontażu podstawy należy umieścić telewizor ekranem do dołu na równej i stabilnej powierzchni, pokrytej grubą i miękką tkaniną, aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni ekranu LCD (nie dotyczy KD-65XE70xx).



Instrukcje montażu uchwytu ściennego dla telewizora:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Wykręć śruby z tyłu telewizora

**KD-65XE70xx**




## Informacje dodatkowe

### Rozwiązywanie problemów

**Kiedy wskaźnik LED miga na czerwono, policz liczbę mignięć (odstęp między mignięciami wynosi trzy sekundy).**

Jeśli wskaźnik LED miga na czerwono, wyzeruj telewizor, odłączając od niego przewód zasilający na dwie minuty, a potem włącz telewizor ponownie.


Jeśli problem występuje nadal, skontaktuj się ze sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Sony, podając liczbę mignięć wskaźnika LED świecącego na czerwono (odstęp między mignięciami wynosi trzy sekundy). Naciśnij przycisk  na telewizorze, aby go wyłączyć, odłącz przewód zasilający i zwróć się do sprzedawcy lub punktu serwisowego firmy Sony.

**Kiedy wskaźnik LED nie miga, sprawdź poniższe pozycje.**


Jeśli problem występuje nadal, oddaj telewizor do naprawy wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

### Obraz

**Brak obrazu (ekran jest ciemny) i brak dźwięku**

- Sprawdź podłączenie anteny/kabla.
- Podłącz telewizor do gniazdka sieciowego zasilanego prądem przemiennym i naciśnij przycisk  na telewizorze lub pilocie.

**Na ekranie nie pojawia się obraz ani menu z urządzenia podłączonego do gniazda wejścia wideo**

- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń, a potem wybierz żądane wejście.
- Sprawdź połączenie między urządzeniem opcjonalnym a telewizorem.

**Obraz jest podwójny lub zniekształcony (efekt cienia lub poświaty)**

- Sprawdź połączenie, położenie lub kierunek anteny lub kabla.

**Na ekranie widoczny jest tylko efekt śnieżenia lub szumu**

- Sprawdź, czy antena nie jest uszkodzona albo przekrzywiona.
- Sprawdź, czy nie upłynął koniec okresu eksploatacji anteny (od trzech do pięciu lat w normalnych warunkach, od roku do dwóch na wybrzeżu).

**Obraz jest zniekształcony (przerywane linie lub paski)**

- Ustaw telewizor z dala od źródeł szumu elektrycznego (samochodów, motocykli, suszarek do włosów lub urządzeń opcjonalnych).
- Instalując urządzenia opcjonalne, pozostaw pewien odstęp między nimi a telewizorem.
- Sprawdź podłączenie anteny/kabla.
- Poprowadź kabel antenowy z dala od innych kabli połączeniowych.

**Podczas wyświetlania kanału TV obraz lub dźwięk są zaszumione**

- Użyj funkcji [AFT] (Automatic Fine Tuning, dostrajanie automatyczne), aby poprawić jakość odbioru obrazu. Funkcja ta jest przeznaczona tylko dla kanałów telewizji analogowej.

**Na ekranie widoczne są małe czarne i (lub) jasne punkty**

- Obraz ekranu składa się z pikseli. Małe czarne i (lub) jasne punkty (piksele) na ekranie nie oznaczają usterki.


**Kontury obrazu są zniekształcone**

- Zmień bieżące ustawienie funkcji [Tryb filmu] na inne (strona 23).

**Brak koloru w programach**

- Wybierz opcję [Zerowanie] (strona 22).

**Obraz z podłączonego urządzenia nie jest widoczny na ekranie**

- Włącz podłączone urządzenie.
- Sprawdź połączenie kablowe.
- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń, a potem wybierz żądane wejście.
- Prawidłowo włóż kartę pamięci lub inny nośnik pamięci do cyfrowego aparatu fotograficznego.
- Użyj karty pamięci cyfrowego aparatu fotograficznego lub innego nośnika pamięci, które zostały sformatowane zgodnie z instrukcją obsługi dołączonej do aparatu.
- Nie wszystkie urządzenia USB są prawidłowo obsługiwane. Zakres dostępnych opcji zależy też od funkcji urządzenia USB i odtwarzanego materiału wideo.

## Nie można wybrać podłączonego urządzenia z menu albo przełączyć wejścia

- Sprawdź połączenie kablowe.

## Dźwięk

### Jakość obrazu jest dobra, ale nie ma dźwięku

- Naciśnij przycisk  $\triangleleft$  +/- lub  $\otimes$  (Wyciszenie).
- Upewnij się, czy opcja [Głośnik] w obszarze [Ustawienia AV] jest ustawiona na [Głośnik TV] (strona 30).
- Sprawdź, czy do telewizora nie jest podłączona wtyczka słuchawek.

### Brak dźwięku lub zakłócenia dźwięku

- Sprawdź, czy ustawienia systemu telewizyjnego są odpowiednie (strona 23).

## Kanały

### Nie można wybrać żądanego kanału

- Przełącz tryb między cyfrowym a analogowym i wybierz żądany kanał cyfrowy lub analogowy.

### Niektóre kanały są puste

- Obraz kanału jest zamazany/kanał wymaga subskrypcji. Subskrybuj płatną usługę telewizyjną.
- Kanał służy tylko do transmisji danych (bez obrazu lub dźwięku).
- Skontaktuj się ze stacją telewizyjną, aby uzyskać szczegółowe informacje o transmisji.

### Kanały cyfrowe nie są wyświetlane

- Skontaktuj się z lokalną firmą instalacyjną, aby sprawdzić, jakie kanały cyfrowe są dostępne w danym obszarze.
- Zmień antenę na taką o większym zasięgu.

### Aby zmienić zakres trojenia (dostępny w zależności od regionu/kraju)

- Naciśnij przycisk **HOME**, a następnie wybierz → [Ustawienia kanałów] → [Ustawienia cyfrowe] → [Programowanie cyfrowe] → [Zakres autoprogramowania].  
[Domyślny]  
Wyszukiwanie kanałów dostępnych w danym kraju lub regionie.  
[Pełny]  
Wyszukiwanie kanałów niezależnie od kraju lub regionu.

### Uwaga

- Funkcja [Automat. info. dot. usług] jest dostępna w zależności od regionu/kraju.

## Wskazówka

- Funkcję [Autoprogramowanie cyfrowe] można uruchomić po przeprowadzce, zmianie usługodawców lub w celu wyszukania nowo wprowadzonych kanałów.
- Zaleca się ustawienie [Ustawienia cyfrowe] → [Ustawienia techniczne] → [Automat. info. dot. usług] na [Wł.], aby umożliwić automatyczne dodawanie nowych usług cyfrowych, kiedy stają się dostępne. W przypadku ustawienia [Wył.], zostaniesz poinformowany o nowych usługach cyfrowych za pomocą komunikatu na ekranie, a usługi nie będą dodawane automatycznie. Dostępność tej funkcji zależy od regionu/kraju. W przypadku braku dostępności włącz funkcję [Autoprogramowanie cyfrowe], aby dodać nowe usługi.

## Sieć

### \* Podczas nagrywania nie można korzystać z funkcji VOD.

### Jakie urządzenia można podłączyć, aby wykorzystać funkcję Kopii lustrzanej?

- Można podłączyć wszystkie urządzenia Sony kompatybilne z funkcją Kopii lustrzanej (Xperia).

### Obraz lub dźwięk co jakiś czas zaczyna się

- Urządzenia emitujące fale radiowe, takie jak inne urządzenia wykorzystywane przez sieć bezprzewodową LAN lub kuchenki mikrofalowe, mogą zakłócać pracę funkcji Kopii lustrzanej podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN. Telewizor oraz urządzenia Sony kompatybilne z funkcją Kopii lustrzanej (Xperia) należy utrzymywać z dala od tego typu urządzeń lub też wyłączyć je, jeżeli to tylko możliwe.
- Prędkość komunikacji może się zmieniać w zależności od odległości lub przeszkód pomiędzy urządzeniami, konfiguracji urządzeń, statusu fal radiowych, zbyt dużej liczby przewodów lub od rodzaju eksploatowanego urządzenia. Komunikacja może zostać przerwana ze względu na stan fal radiowych.

### Niektóre płatne treści mogą nie być wyświetlane

- Urządzenie źródłowe musi być kompatybilne z systemem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.0/2.1. Niektóre płatne treści mogą nie być wyświetlane na niekompatybilnych urządzeniach źródłowych.



## Nie ma dostępu do aplikacji

- Sprawdź, czy przewód LAN lub przewód zasilający AC routera/modemu\* został prawidłowo podłączony.
- \* Twój router/modem musi zostać ustawiony wcześniej, aby połączyć się z internetem. Skontaktuj się z usługodawcą internetowym, aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień routera/modemu.
- Spróbuj uzyskać dostęp do aplikacji później. Serwer dostawcy aplikacji może być niedostępny.

## Czasami, jeżeli wykorzystywana jest sieć bezprzewodowa LAN, przesyłane wideo może być niskiej jakości

- Jakość połączenia z siecią bezprzewodową różni się w zależności od odległości lub przeszkód (np.: ściana) pomiędzy telewizorem a routerem (punkt dostępowy), warunków środowiskowych oraz jakości samego routera (punkt dostępowy).

## Połączenie z siecią bezprzewodową LAN niskiej jakości lub też niska jakość odbioru radiowego

- Sprawdź lokalizację telewizora oraz routera sieci bezprzewodowej (punkt dostępowy). Na jakość sygnału mogą mieć wpływ poniższe czynniki:
  - inne urządzenia bezprzewodowe, kucharki mikrofalowe, oświetlenie fluorescencyjne itd. znajdujące się w pobliżu urządzenia;
  - stropy lub ściany pomiędzy routerem sieci bezprzewodowej (punkt dostępowy) a telewizorem.
 Jeżeli problem nie znika nawet po sprawdzeniu powyższych czynników, możesz spróbować połączenia przewodowego LAN.

## Niska jakość obrazu plików wideo udostępnionych w Internecie

- Jakość zależy od jakości oryginału wideo zapewnianego przez dostawcę treści internetowej oraz przepustowości łącza internetowego.

## Niektóre treści internetowe tracą szczegóły, zwłaszcza podczas szybkich lub ciemnych scen

- Jakość wideo i rozmiar obrazu zależą od szybkości łącza oraz materiałów udostępnianych przez dostawcę treści.

## Dobra jakość obrazu, ale brak dźwięku treści internetowych

- Jakość zależy od jakości oryginału udostępnianego przez dostawcę treści internetowej oraz od szybkości połączenia internetowego.
- Ze względu na specyfikę treści internetowych nie wszystkie pliki wideo są nagrywane z dźwiękiem.

## Telewizor nie może się połączyć z serwerem

- Sprawdź przewód LAN lub połączenie z serwerem i telewizorem.
- Sprawdź, czy sieć została prawidłowo skonfigurowana w telewizorze.

## Pojawia się komunikat, że telewizor nie może się połączyć z siecią

- Sprawdź aktualne ustawienia sieciowe. Naciśnij przycisk **HOME**, a następnie wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci] → [Wyświetl ustawienia i stan sieci]. Jeżeli dla wszystkich ustawień sieciowych wyświetlane jest „-”, serwer może nie być podłączony prawidłowo. Sprawdź połączenia sieciowe i/lub instrukcję serwera, aby uzyskać więcej informacji na temat połączenia.
- Skonfiguruj ponownie ustawienia sieciowe.
- Jeżeli przewód LAN jest podłączony do aktywnego serwera i telewizor uzyskał adres IP, sprawdź połączenia z serwerem mediów zgodnym z wymogami DLNA Certified™ oraz konfigurację.

### Uwaga

- Możesz wyświetlić konfigurację Twojego adresu IP, wybierając opcję [Wyświetl ustawienia i stan sieci].

## Serwer multimediiów DLNA Certified™ jest niedostępny, mimo że znajduje się na liście [Media] w Menu głównym

- Sprawdź kabel/połączenie LAN lub połączenia serwerowe. Telewizor mógł stracić połączenie z serwerem.
- Wykonaj [Diagnostyka serwera], aby sprawdzić, czy Twój serwer multimediiów prawidłowo komunikuje się z telewizorem. Naciśnij przycisk **HOME**, a następnie wybierz opcję [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Sieć] → [Ustawienia sieci domowej] → [Diagnostyka serwera].

## Podczas korzystania z funkcji Renderer nie można odtwarzać plików muzycznych

- Niektóre aplikacje wyświetlają plik ze zdjęciem znajdującym się na komputerze wraz z jednoczesnym odtwarzaniem muzyki podczas korzystania z funkcji Renderer. W zależności od pliku ze zdjęciem odtwarzanie muzyki może nie być możliwe, jednak może być możliwe po zmianie pliku.

### Nie mogę połączyć się z Internetem

- Sprawdź, czy przewód LAN lub przewód zasilający AC routera/modemu\* został prawidłowo podłączony.

\* Twój router/modem musi zostać ustawiony wcześniej, aby połączyć się z internetem. Skontaktuj się z usługodawcą internetowym, aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień routera/modemu.

### Nie posiadasz YouTube ID

- Nie posiadasz YouTube ID i hasła. Zarejestruj je przez poniższy adres <http://www.google.com/device> (możesz również zarejestrować YouTube ID i hasło z poziomu komputera). Po zarejestrowaniu ID możesz z niego od razu skorzystać.

## Ogólne

### Telewizor wyłącza się automatycznie (przechodzi w tryb czuwania)

- Sprawdź, czy funkcja [Timer wyłączenia] jest włączona (strona 29).
- Sprawdź, czy opcja [Czas trwania] nie jest włączana przez ustawienie [Timer włączania] (strona 29) lub [Ustawienia ramki zdjęciowej] (strona 29).
- Sprawdź, czy funkcja [Stan oczekiwania po okresie bezczynności] jest włączona (strona 32).

### Nie można wybrać niektórych źródeł sygnału wejściowego

- Dla danego źródła sygnału wejściowego wybierz opcję [Ustawienia AV] i zaznacz ustawienie [Zawsze] (strona 30).

### Pilot nie działa

- Wymień baterie.

### Urządzenia HDMI nie są wyświetlane na [BRAVIA Sync — lista urządzeń]

- Sprawdź, czy używane urządzenia obsługują funkcję BRAVIA Sync — sterowanie.


### W obszarze [BRAVIA Sync — sterowanie] nie można wybrać opcji [Wył.]

- Po podłączeniu systemu audio obsługującego funkcję BRAVIA Sync — sterowanie nie można wybrać z tego menu opcji [Wył.]. Aby zmienić wyjście sygnału audio na głośnik TV, wybierz opcję [Głośnik TV] w menu [Głośnik] (strona 30).

### Nie pamiętasz hasła do usługi [Kontrola rodzicielska]

- Wprowadź 9999 jako kod PIN.
- Uaktualnij kod PIN naciskając przycisk **HOME** i wybierz [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Kontrola rodzicielska] → [Zmień kod PIN].

### Na ekranie wyświetlany jest obraz demonstracyjny albo logo promocyjne

- Naciśnij przycisk  **RETURN** a potem przycisk **HOME** na pilocie, a następnie wybierz opcje [Ustawienia] → [Ustawienia systemowe] → [Ustawienia] → [Automat. inicjalizacja]. Pamiętaj, aby w opcji [Lokalizacja] wybrać ustawienie [Dom].

## Dane techniczne

### System

#### System panelu

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD),  
podświetlenie LED

#### System TV

Zależnie od kraju/wyboru obszaru/modelu  
telewizora

Analogowy: B/G, D/K, I

Cyfrowy: DVB-T/DVB-C  
DVB-T2\*1

Satelita\*1: DVB-S/DVB-S2

#### System kodowania kolorów

Analogowy: PAL, SECAM, NTSC3.58 (tylko wideo),  
NTSC4.43 (tylko wideo)

Cyfrowy: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4  
AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/  
Main10@L5.1 (Full HD 60 kl./s.)

#### Zakres kanałów

Zależnie od kraju/wyboru obszaru/modelu  
telewizora

Analogowy: UHF/VHF/telewizja kablowa

Cyfrowy: UHF/VHF/telewizja kablowa

Satelita\*1: częstotliwość IF 950-2 150 MHz

#### Wyjście dźwięku

10 W + 10 W

#### Technologia bezprzewodowa

##### Pasma częstotliwości

Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm

#### Wersja oprogramowania telewizora

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_

Wszelkie aktualizacje oprogramowania  
(sprzętowego) tego sprzętu/akcesoriów/  
komponentów nie będą miały wpływu na  
zgodność z dyrektywą 2014/53/UE w przyszłości.  
Aby sprawdzić wersję oprogramowania, patrz  
[Pomoc techniczna] w menu [Ustawienia].

## Gniazda wejściowe i wyjściowe

#### Antena/kabel

Złącze zewnętrzne VHF/UHF, 75omów

#### Antena satelitarna\*1

Złącze żeńskie typu F, 75 omów.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz,  
Single Cable Distribution EN50494.

#### / AV IN

Wejście wideo/audio (gniazdo foniczne)

#### HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (obsługa

rozdzielczości 4K, kompatybilne z HDCP 2.2)

Wideo HDMI: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz),  
3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30,  
50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* HDMI IN 2 i IN 3 obsługują formaty HDMI wysokiej  
jakości, takie jak 4K 60p/50p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.  
Wejście PC: (rozdzielczość (częstotliwość  
pozioma, częstotliwość pionowa))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),  
800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),  
1 024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),  
1 280 × 1 024 (64,0 kHz, 60 Hz),  
1 152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),  
1 600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),  
1 680 × 1 050 (65,3 kHz, 60 Hz),  
1 920 × 1 080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* Taktowanie 1080p zastosowanie w przypadku  
wejścia HDMI będzie traktowane jako taktowanie  
wideo a nie taktowanie PC dla formatu ekranu.

Audio: dwa kanały, liniowe PCM: 32, 44,1 i 48 kHz,  
16, 20 i 24 bity, Dolby Digital, Dolby Digital Plus,  
DTS

#### ARC (Kanał zwrotny audio; tylko HDMI IN 3)




(dwa kanały, liniowe PCM: 48 kHz, 16 bitów, Dolby  
Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

#### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe  
PCM: 48 kHz, 16 bitów, Dolby Digital, DTS)

#### AUDIO OUT / (Stereo mini jack)


Sluchawki, Wyjście audio, Subwoofer

 1,  2,  3 (HDD REC) (Funkcja  
nieдоступna we Włoszech)


Port USB

#### 

Gniazdo CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)

 DC IN 19.5 V (wyłącznie modele z  
zasilaczem w zestawie)

Wejście zasilacza sieciowego

 LAN (W zależności od kraju/obszaru)  
Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantujemy się prędkości i jakości transmisji przez gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX tego odbiornika TV.)

## Inne

Akcesoria opcjonalne  
Uchwyt ścienny: SU-WL450

Temperatura eksploatacji  
0 °C – 40 °C

Wilgotność eksploatacji  
10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

## Zasilanie, karta produktu i inne

Wymagane zasilanie  
z wyjątkiem modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy  
220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz  
wyłącznie modele wyposażone w zasilacz sieciowy  
19,5 V DC z zasilaczem sieciowym  
Parametry: Wejście 220 V - 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

Klasa wydajności energetycznej

KD-65XE70xx: A+  
KD-55XE70xx: A+  
KD-49XE70xx: A  
KD-43XE70xx: A

Wielkość ekranu (przekątna; w przybliżeniu)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 cali  
KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 cali  
KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 cali  
KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 cali

Pobór mocy

W trybie [Standardowy]

KD-65XE70xx: 110 W  
KD-55XE70xx: 85 W  
KD-49XE70xx: 83 W  
KD-43XE70xx: 65 W

W trybie [Żywy]

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W  
KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W  
KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 / 55XE7004: 147 W  
KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 / 55XE7002 / 55XE7000: 136 W  
KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 / 49XE7004: 120 W  
KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 / 49XE7002 / 49XE7000: 114 W  
KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 / 43XE7004: 111 W

KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 / 43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Średni roczny pobór mocy\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh  
KD-55XE70xx: 124 kWh  
KD-49XE70xx: 121 kWh  
KD-43XE70xx: 95 kWh

Pobór mocy w trybie czuwania\*3\*4  
0,50 W

Rozdzielczość ekranu  
KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:  
3 840 punktów (w poziomie) x  
2 160 linii (w pionie)

## Wymiary (w przybliżeniu; szer. x wys. x gł.)

z podstawą  
KD-65XE70xx: 145,4 × 90,5 × 26,6 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 × 77,5 × 25,2 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 × 69,4 × 25,2 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 × 62,0 × 24,2 cm

bez podstawy  
KD-65XE70xx: 145,4 × 84,0 × 4,4 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 × 72,2 × 5,8 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 × 64,6 × 7,0 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 × 57,1 × 7,0 cm

## Masa (w przybliżeniu)

z podstawą  
KD-65XE70xx: 22,0 kg  
KD-55XE70xx: 18,6 kg  
KD-49XE70xx: 12,1 kg  
KD-43XE70xx: 10 kg

bez podstawy  
KD-65XE70xx: 20,9 kg  
KD-55XE70xx: 17,7 kg  
KD-49XE70xx: 11,4 kg  
KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Nie wszystkie egzemplarze TV są wyposażone w technologię DVB-T2 lub DVB-S/S2 albo złącze anteny satelitarnej.

\*2 Pobór mocy rocznie przy założeniu, że telewizor działa przez 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywisty pobór mocy będzie zależał od sposobu użytkowania telewizora.

\*3 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiąganym po zakończeniu przez telewizor niezbędnych procesów.

\*4 Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

## Uwaga

- Dostępność akcesoriów opcjonalnych zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu zapasów.
- Nie wydajmy atropy karty z gniazda CAM (Modułu Warunkowego Dostępu) telewizora, jeśli nie zamierzasz włożyć karty inteligentnej, stanowiącej wyposażenie CAM.
- Wzornictwo i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Informacje dotyczące funkcji Telewizji Cyfrowej

- Telewizja cyfrowa (naziemna DVB, satelitarna i kablowa), usługi interaktywne i funkcje sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich krajach lub obszarach. Niektóre funkcje mogą nie być włączone lub mogą nie działać poprawnie w przypadku niektórych dostawców i środowisk sieciowych. Niektórzy dostawcy usług telewizyjnych mogą pobierać opłaty za swoje usługi.
- Ten telewizor obsługuje nadawanie cyfrowe z użyciem kodeków MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ale nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi sygnałami operatorów/usług, które mogą się zmienić z biegiem czasu.

## Informacje dot. znaków towarowych

- HDMI, logo HDMI i nazwa HDMI High-Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" i BRAVIA są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- „Blu-ray Disc”, „Blu-ray” i logo „Blu-ray Disc” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- W kwestii informacji na temat patentów DTS należy skorzystać z witryny <http://patents.dts.com>. Produkowane na licencji DTS, Inc.  
DTS, symbol oraz DTS i symbol łącznie są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem towarowym DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

- Produkt zawiera technologię objętą niektórymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Użytkowanie lub dystrybucja tej technologii poza produktem bez uzyskania odpowiedniej(-ich) licencji od firmy Microsoft jest zabronione.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup oraz logo Wi-Fi CERTIFIED są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

Dotyczy tylko modeli z obsługą telewizji satelitarnej:

- DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.  
Ten telewizor obsługuje standard DiSEqC 1.0. Ten telewizor nie służy do sterowania antenami z napędem.

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DD**  
**DOLBY**  
**AUDIO**

**dts**<sup>®</sup>  
Digital Surround

**TUXERA**  
YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT



## 4K

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.





# Obsah

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA .....	3
Bezpečnostní informace .....	3
Upozornění .....	6

---

## Součásti a ovládací prvky

Televizor .....	8
Dálkové ovládání .....	9

---

## Připojení televizoru k internetu

Nastavení internetového připojení .....	11
Typ 1: Zabezpečená síť s nastavením Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	11
Typ 2: Zabezpečená síť bez nastavení Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	12
Typ 3: Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN .....	12
Typ 4: Nastavení pevné sítě .....	12
Příprava pevné sítě .....	13
Sledování stavu sítě .....	13
Problémy s připojením k internetu .....	13
Ochrana osobních údajů .....	13

---

## Sledování televize

Změna stylu zobrazení .....	14
Změna formátu obrazovky .....	14
Nastavení volby scény .....	15

---

## Procházení nabídky Home

Všechny aplikace .....	16
Photo Sharing Plus .....	16
Používání televizoru v režimu fotorámečku .....	17
Seznam programů .....	17
Digitální EPG .....	17
Nahrávky .....	18
Média .....	18
Přehrávání fotografií/hudby/video pomocí USB .....	18
Přehrávání fotografií/hudby/video pomocí domácí sítě .....	19
Nastavení .....	20
Systémová nastavení .....	20
Zákaznická podpora .....	29

---

## Prohlížení fotografií z připojeného zařízení

Schéma připojení .....	30
Používání audio a video zařízení .....	32
Používání funkce Zrcadlení obrazovky .....	32
Montáž televizoru na zeď .....	33

---

## Doplňkové informace

Řešení problémů .....	34
Obraz .....	34
Zvuk .....	35
Kanály .....	35
Síť .....	35
Obecné .....	37
Specifikace .....	37



### Připojení k internetu a ochrana osobních údajů

Toto zařízení se připojuje k internetu během prvotního nastavení, jakmile je připojeno k síti a je ověřeno internetové připojení. A také později při konfiguraci domovské obrazovky. Vaše IP adresa se použije k tomuto připojení a ke všem dalším připojením k internetu. Pokud nechcete vůbec použít svou IP adresu, potom nenastavujte funkci bezdrátového připojení a ani nepřipojujte síťový kabel. Blíže podrobnosti o internetovém připojení si můžete přečíst v poznámkách ohledně ochrany osobních údajů na obrazovkách nastavení.

## Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

### Poznámka

- Než začnete televizor používat, přečtete si „Bezpečnostní informace“ (strana 3).
- Obrázky a ilustrace v Průvodci nastavením a v tomto návodu slouží jen pro vaši referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu.
- Písmeno „xx“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslu vztahujícímu se ke vzhledu, barvě nebo systému televizoru.

## Umístění Průvodce nastavením

Průvodce nastavením se nachází na horní straně měkké podložky uvnitř krabice od televizoru.

## Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu televizoru, datem výroby (rokem/měsícem) a specifikací zdroje napájení se nacházejí na zadní části televizoru nebo na obalu.

Pro modely s dodávaným síťovým adaptérem: Štítky s číslem modelu a sériovým číslem síťového adaptéru se nacházejí na spodní části síťového adaptéru.

## UPOZORNĚNÍ

Z DŮVODU ZAMEZENÍ  
RIZIKA POŽÁRU  
UCHOVÁVEJTE TENTO  
PRODUKT VŽDY Z DOSAHU  
SVÍČEK NEBO JINÝCH ZDROJŮ  
OTEVŘENÉHO OHNĚ.



### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Tento výrobek byl vyroben buď přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Žádosti týkající se technických požadavků na výrobky danými směrnicemi Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie. Pro záležitosti servisu a záručních podmínek se obraťte na adresy uvedené v servisních a záručních dokumentech.

## Prohlášení k rádiovým zařízením

Sony Corporation tímto prohlašuje, že rádiová zařízení KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093,



KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002, KD-43XE7000 jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Toto rádiové zařízení lze používat v EU, aniž by porušovalo platné požadavky na využití rádiového spektra.

## Bezpečnostní informace

### UPOZORNĚNÍ

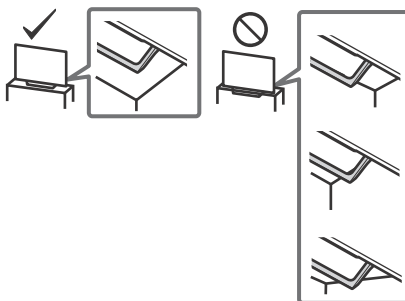
- Baterie nesmí být vystaveny přílišnému horku, například slunečnímu světlu, ohni a podobně.
- TV přijímač nikdy neumísťujte na nestabilní místo. TV přijímač by mohl spadnout a způsobit vážné poranění či zabití osob. Mnoha zraněním, zejména dět, lze předjet dodržím jednoduchých opatření, např.:
- Používejte pouze skříňky a podstavce doporučené výrobcem TV přijímače.
  - Používejte pouze nábytek, který zajistí bezpečnou oporu TV přijímače.
  - Zajistěte, aby TV přijímač nepřesahoval přes okraj nosného nábytku.
  - Neumisťujte TV přijímač na vysoký nábytek (například skříň nebo knihovny) bez ukotvení nábytku a televizoru k vhodné opoře.
  - Neumisťujte TV přijímač na textilie nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a nábytkem.
  - Vysvětlete dětem nebezpečí lezení na nábytek za účelem dosáhnutí na TV přijímač nebo jeho ovládnutí.
- Pokud chcete stávající TV přijímač přemístit, použijte stejná pravidla, jako jsou uvedena výše.

### Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

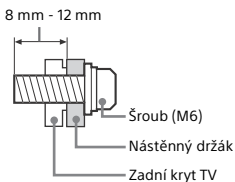
#### Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Umístěte TV na stabilní rovný povrch tak, aby nemohlo dojít k jeho přepadnutí a k poranění osob nebo poškození majetku.
- Televizor nainstalujte na místo, kde za něj nebude možné zatáhnout, zatlačit na něj nebo ho shodit.
- Televizor nainstalujte tak, aby stolní stojan televizoru nepřechýlval z podstavce televizoru (není součástí dodávky). Pokud by stolní stojan přechýlval z podstavce televizoru, mohl by se televizor překloupat, spadnout a mohlo by tak dojít ke zranění osob nebo k poškození televizoru.



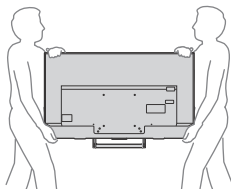
- Instalaci na stěnu smí provést pouze kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně: Nástěnný držák – SU-WL400

- Když k televizoru připevňujete nástěnný držák, použijte šrouby dodané s nástěnným držákem. Dodané šrouby jsou navrženy k použití, jak je vyznačeno na obrázku, měřeno od montážního povrchu k nástěnnému držáku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu nástěnného montážního rámu.
- Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.



## Přeprava

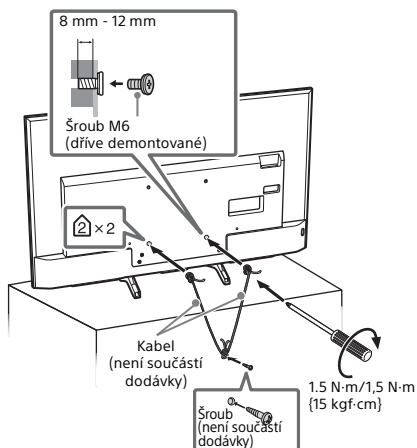
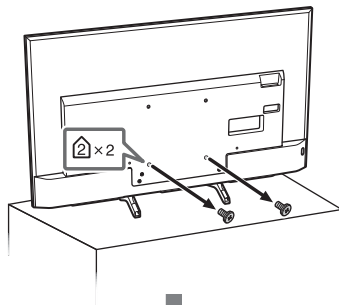
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Když přenášíte TV v rukou, držte je, jak je znázorněno níže.
- Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.
- Při zdvžení TV pevně držte za spodní stranu.



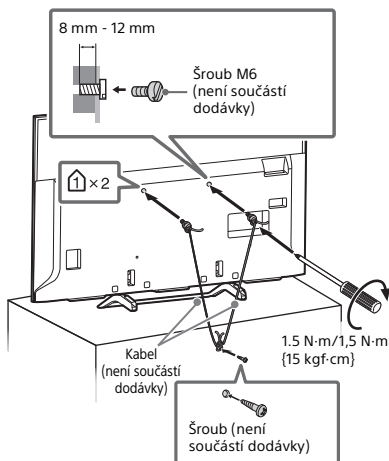
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nic nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

## Opatření proti převržení

KD-65XE70xx



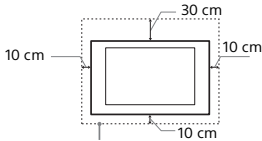
Kromě modelů KD-65XE70xx



## Větrání

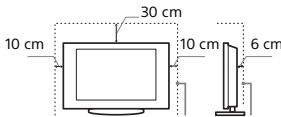
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

## Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

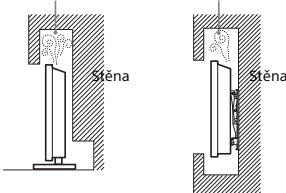
## Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
  - Nepokládejte televizor na plochu, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
  - Neumisťujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
  - Zakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
  - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



## Sítový kabel

Se sítovým kabelem a zástrčkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Použijte pouze síťové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do síťové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220 V - 240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů síťový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhování vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Síťový kabel pravidelně vytáhněte ze zásuvky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

## Poznámka

- Dodávaný síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačen, ohnutý nebo zkroutený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Síťový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na síťový kabel nestavte nic těžkého.

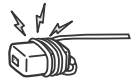
- Při odpojování síťového kabelu ze zásuvky netahajte za síťový kabel.
- K jedné přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

## POZNÁMKA K SÍŤOVÉMU ADAPTÉRU (pouze pro modely s dodávaným síťovým adaptérem)

### Upozornění

Abyste omezili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevstavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti. Abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nestavte na zařízení nádoby naplněné tekutinami, například vázy. Zařízení neumísťujte do uzavřených prostor, například do knihoven a podobně.

- Síťová zásuvka se musí nacházet nedaleko přístroje a musí být snadno přístupná.
- Použijte dodaný napájecí adaptér a napájecí kabel.
- Nepoužívejte jiné napájecí adaptéry. Mohlo by dojít k poruše.
- Zapojte napájecí adaptér do snadno přístupné síťové zásuvky.
- Neobtěžujte napájecí kabel kolem napájecího adaptéru. Mohlo by dojít k přerušení vnitřního vodiče a/nebo k poruše přijímače médií.



- Nedotýkejte se napájecího adaptéru mokřými rukama.
- Pokud u napájecího adaptéru zaznamenáte neobvyklé jevy, ihned jej odpojte od síťové zásuvky.
- Přístroj není odpojen od zdroje elektrické energie, dokud je připojen k síťové zásuvce, a to ani pokud byl přístroj samotný vypnut.
- Protože se napájecí adaptér při dlouhodobém používání zahřívá, může být na dotek teplý.

## Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

### Umístění:

- Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodí nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.

### Prostředí:

- Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.). Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.

### Situace:

- Používejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříně televizoru nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučí. Během bouřky s blesky odpojte TV od síťové zásuvky a antény.
- Instalovat televizor tak, aby vyčníval do volného prostoru. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození televizoru, kdyby do něj narazil člověk nebo nějaký předmět.



- Umísťovat televizor do vlhkých nebo prašných prostor nebo do místnosti s mastným kouřem nebo párou (blízko kuchyňských desek nebo zvlhčovačů vzduchu). Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k deformaci.



- Instalovat televizor v místech vystavených extrémním teplotám, například na přímém slunečním světle, v blízkosti radiátoru nebo větráku topení. Televizor by se v takovém prostředí mohl přehřát, což by mohlo vést k deformaci a/nebo poruše televizoru.



- Je-li televizor umístěn v převlékárně veřejných lázní nebo u horkých pramenů, může dojít k poškození televizoru působením síry ve vzduchu apod.



- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.
- Nepřemisťujte televizor z chladného místa do tepla. Náhle změny pokojové teploty by mohly způsobit kondenzaci vlhkosti. Televizor by potom mohl ukazovat nekvalitní obraz a/nebo nekvalitní barvy. Pokud by k tomu došlo, nechte vlhkost zcela odpařit, než televizor spustíte.

### Poškozené díly:

- Na televizor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.
- Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se ho a nejprve vytáhněte kabel ze zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

### Když televizor nepoužíváte

- Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
- Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.
- Některé televizory mohou být vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v pohotovostním režimu.

### Pro děti

- Nedovolte dětem, aby na televizor lezly.
- Udržujte příslušenství malých rozměrů z dosahu dětí, aby nedošlo k jejich náhodnému polknutí.

### Pokud dojde k následujícímu problému...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** televizor a okamžitě vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky. Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku televizoru kvalifikovaným servisním technikem.

#### Když:

- Přívodní kabel je poškozený.
- Síťová zásuvka je uvolněná.
- Televizor je poškozen pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříňné propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

### O teplotě LCD TV

Když LCD TV používáte po delší časové období, může se okolí panelu zahřát. Když se ho dotknete rukou, může být na dotek horký.

## Upozornění

### Sledování televizoru

- Televizor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování televizoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

### LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavně. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetřítém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

### Zacházení s povrchem obrazovky/skříňky televizoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytažením kabelu ze zásuvky.

- Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.
- Prach z povrchu obrazovky/skříňky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozedládaného čisticího prostředku.
- Nikdy nestříkejte vodu ani mycí prostředky přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnějších částí, dostat se tak do televizoru a televizor tak poškodit.



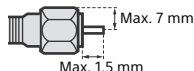
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé čisticí prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skříňky.
- Nedotýkejte se TV, pokud máte na rukou jakoukoliv chemickou látku, jako je například ruční krém nebo ochranný opalovací krém.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřídít úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadol nebo nesklouzl ze stojanu.

### Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření nainstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkresení obrazu anebo šumu.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným směrnici EMC při použití přípojovacích kabelů kratších než 3 metry.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným směrnici EMC při použití RF kabelů kratších než 30 metrů pro pozemní/satelitní/CATV terminál.

## Doporučení pro zásuvku typu „F“

Přesah vnitřního drátu u přípojce musí být méně než 1,5 mm.



(Referenční ilustrace pro zásuvku typu F)

## Uzavření na manipulaci s dálkovým ovladačem

- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani neměchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapejte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, nebo na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

## Bezdrátová funkce jednotky

- Nepoužívejte zařízení v blízkosti zdravotních zařízení (kardiostimulátor atd.). Mohlo by dojít k selhání zdravotního zařízení.
- I když tato jednotka vysílá/přijímá zakódované signály, buďte opatrní na neautorizovaný příjem. Za výsledné problémy neneseme zodpovědnost.
- Toto zařízení musí být instalováno a používáno tak, aby mezi anténou tohoto zařízení a lidskými těly byla zachována vzdálenost alespoň 20 cm.

## Likvidace televizoru



### Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

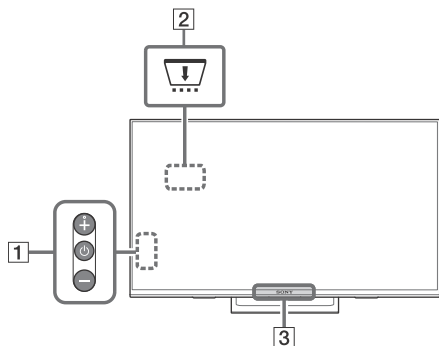


### Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)

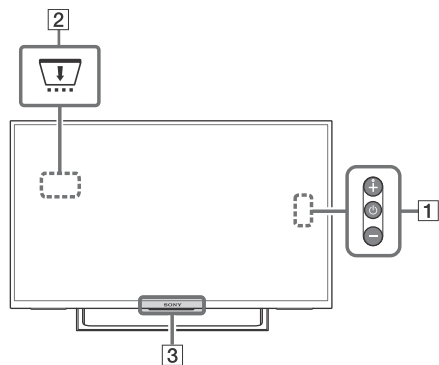
Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se použijí, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovou baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

### Televizor



KD-65XE70xx



Kromě modelů KD-65XE70xx





#### 1 (Napájení) / + / -



TV zapnete krátkým stiskem . Dlouhým stiskem tlačítka  můžete TV vypnout.

**Když je TV zapnutá, Hlasitost**

stiskněte tlačítka + nebo - pro zvýšení či snížení hlasitosti.


Můžete také stisknout tlačítka , dokud se nezobrazí ikonka . Zvýšení/snížení hlasitosti stiskem tlačítek + nebo -.

#### Vstup

Stisknete tlačítka , dokud se nezobrazí ikonka .

Posouvá vybraný vstupní zdroj stiskem tlačítka + (nahoru) nebo - (dolů).

#### Program

Stisknete tlačítka , dokud se nezobrazí ikonka **PROG**.

Vyberte program stiskem tlačítek + (nahoru) nebo - (dolů).

#### 2 CAM (Modul Podmíněného Přístupu)

- Umožňuje přístup k placeným televizním službám. Podrobnosti najdete v návodu k použití dodávaném společně s vaším CAM.
- Nevkládejte smart kartu přímo do otvoru TV CAM. Kartu je nutné vložit do modulu podmíněného přístupu (CAM) dodaného vaším autorizovaným prodejcem.
- CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Ověřte tuto skutečnost u svého autorizovaného prodejce.
- Když přepnete na digitální program pro použití internetového videa, může se objevit zpráva CAM.

#### 3 (Čidla/LED kontrolka)

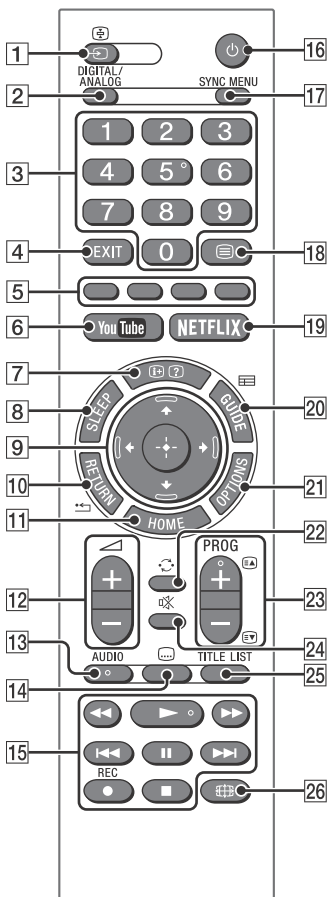
- Přijímá signály z dálkového ovládání. Čidlo ničím nezakrývejte. Mohlo by to mít vliv na jeho fungování.
- Rozsvítí se oranžově, když je nastavena funkce [Časovač vypnutí] nebo [Časovač zapnutí] (strana 26), nebo když se televizor nachází v režimu fotorámečku (strana 17).
- Rozsvítí se bíle, když je funkce [Spořič energie] nastavena na [Vypnutý obraz] (strana 29).
- Rozsvítí se bíle, když TV zapnete.
- Nesvítí, když se televizor nachází v pohotovostním režimu.
- Bliká, když používáte dálkové ovládání.
- V režimu nahrávání svítí červeně.

#### Poznámka

- Než odpojíte napájecí kabel, ujistěte se, že je televizor zcela vypnutý.
- Abyste televizor zcela odpojili od zdroje napájení, vytáhněte zásuvku ze síťové zástrčky.
- Pokud přepínáte na jiný vstup, chvíli vyčkejte.

## Dálkové ovládání

Tvar dálkového ovladače, umístění, dostupnost a funkce tlačítek dálkového ovládání se mohou lišit v závislosti na vašem regionu, vaší zemi nebo modelu televizoru.



### 1 (Výběr vstupu / Pozastavení textu)

- Zobrazí a zvolí vstupní zdroj.
- V textovém režimu přidrží aktuální stránku.

### 2 DIGITAL/ANALOG

Přepíná mezi digitálním a analogovým vysíláním.

### 3 Číselná tlačítka

- Vybírají kanály. Chcete-li zvolit číslo kanálu 10 a vyšší, stiskněte druhou číslici rychle po té první.
- V textovém režimu zvolte stranu zadáním trojmístného čísla stránky.

### 4 EXIT

Návrat na předchozí obrazovku nebo ukončení nabídky. Když je k dispozici služba interaktivních aplikací, stiskem službu ukončíte.

### 5 Barevná tlačítka

Zobrazí průvodce operacemi (když jsou k dispozici barevná tlačítka).

### 6 YouTube (Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizoru)

Přístup k online službě „YouTube“.

### 7 (Informace / Odkrytí textu)

- Zobrazí informace. Jedním stisknutím zobrazíte informace o programu/zdroji, který sledujete. Dalším stisknutím zobrazení na obrazovce zrušíte.
- V textovém režimu zobrazí skryté informace (např. řešení hádanky).

### 8 SLEEP

Opakovaným stisknutím nastavte na televizoru čas v minutách ([Vyp]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min]), po jehož uplynutí se televizor vypne. Chcete-li časovač vypnutí zrušit, opakovaným stisknutím tlačítka SLEEP nastavte [Vyp].

### 9 (Výběr položky / Zadání)

- Umožňuje výběr nebo úpravu položek.
- Potvrzení zvolené položky.

### 10 RETURN

- Vráti se na předchozí obrazovku zobrazené nabídky.
- Zastaví přehrávání při přehrávání souboru fotografií/hudby/videa.

### 11 HOME

Zobrazí nebo zruší zobrazení nabídky.

### 12 (+/-) (Hlasitost)

Upravuje hlasitost.

CZ

### 13 AUDIO

Vybere zvuk vícejazyčného zdroje nebo duální zvuk pro aktuálně sledované programy (v závislosti na zdroji programu).

### 14 (Titulky)

Změní nastavení titulků (strana 23).

### 15

- Sledujte média v televizi a na připojeném kompatibilním zařízení BRAVIA Sync.
- Toto tlačítko lze také použít k ovládání služby přehrávání VOD (video na vyžádání).  
Dostupnost závisí na službě VOD.

### ● REC (Není k dispozici pro Itálii)

Nahrávání aktuálního programu pomocí funkce nahrávání na USB HDD.

### 16 (Pohotovostní režim televizoru)

Zapíná televizor nebo ho přepíná do pohotovostního režimu.

### 17 SYNC MENU

Stisknutím zobrazíte nabídku BRAVIA Sync, potom zvolte připojené zařízení HDMI z nabídky [Výběr zařízení].

Z nabídky BRAVIA Sync můžete zvolit následující možnosti.

#### Ovládání zařízení:

Pomocí možnosti [Ovládání zařízení] můžete ovládat zařízení, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync. Zvolte možnosti z [Home (Menu)], [Možnosti], [Seznam obsahu] a [Napájení Vyp] a ovládejte zařízení.

#### Reproduktor:

Zvolte mezi možnostmi [TV reproduktory] nebo [Zvukový systém], které určují, zda se bude zvuk z televizoru ozývat z reproduktorů televizoru nebo z připojeného audio zařízení.


#### Ovládání televizoru:

Použijte nabídku [Ovládání televizoru], abyste mohli ovládat televizor z nabídky [Home (Menu)] nebo [Možnosti].

#### Zpět na televizor:

Tuto možnost zvolte, abyste se vrátili zpět do režimu sledování programu TV.

### 18 (Text)

V textovém režimu zobrazí textové vysílání. S každým stisknutím tlačítka , se bude zobrazení cyklicky měnit následujícím způsobem:

Text → Text přes televizní obraz (smíšený režim) → Bez textu (ukončení služby textu)

### 19 NETFLIX (Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizoru)

Přístupy k online službě „NETFLIX“.

### 20 GUIDE (EPG)

Zobrazí digitálního elektronického programového průvodce (EPG) (strana 17).

### 21 OPTIONS



Zobrazí seznam, který obsahuje zástupce některých nabídek nastavení.

Volby uvedené v seznamu se budou lišit v závislosti na aktuálním vstupu a obsahu.

### 22 (Přeskočení)

Vrátí se na předchozí kanál nebo vstup, který jste sledovali déle než 15 sekund.

### 23 PROG +/- / /

- Zvolí další (+) nebo předchozí (-) kanál.
- V textovém režimu zvolí další () nebo předchozí () stránku.

### 24 (Ztlumění)

Ztlumí zvuk. Opětovným stisknutím zvuk obnovíte.

### 25 TITLE LIST (Není k dispozici pro Itálii)


Zobrazí seznam titulů.

### 26 (Formát zobrazení)

Upravuje zobrazení na obrazovce.

Opakovaným stisknutím zvolte požadovaný Formát zobrazení (strana 14).

#### Rada

- Číslo 5 a tlačítka , PROG + jsou AUDIO vybavena dotekovými body. Při ovládání televizoru použijte dotekové body jako pomůcky.

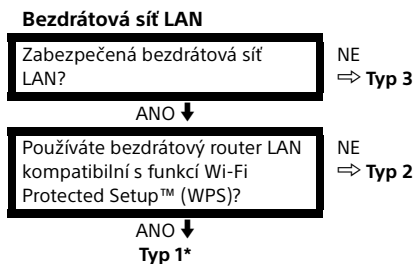
#### Poznámka

- Pokud jsou zvoleny titulky a uživatel spustí digitální textovou aplikaci pomocí tlačítka „Text“, mohou se titulky za určitých okolností přestat zobrazovat. Když uživatel digitální textovou aplikaci ukončí, bude dekodování titulků automaticky obnoveno.



# Nastavení internetového připojení

Abyste mohli využít síťových funkcí svého televizoru, musí být připojen k internetu. Postup nastavení se liší podle typu sítě a routeru LAN. Před nastavováním internetového připojení televizoru je zapotřebí nejprve nastavit router LAN. Pomocí následující tabulky si ověřte váš typ bezdrátového připojení LAN.



### Pevná síť LAN → Typ 4

\* Typ 1 se snadněji nastavuje, pokud má router tlačítko automatického nastavení, např. systém AOSS (Air Station One-Touch Secure System). Většina nejnovějších routerů je vybavena touto funkcí. Ověřte si specifikace vašeho routeru.

- Typ 1:** Proveďte konfiguraci pro **zabezpečenou síť s nastavením Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).**
- Typ 2:** Proveďte konfiguraci pro **zabezpečenou síť bez nastavení Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).**
- Typ 3:** Proveďte konfiguraci pro **nezabezpečenou síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN.**
- Typ 4:** Proveďte konfiguraci pro **nastavení pevné sítě.**

## Typ 1: Zabezpečená síť s nastavením Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Standard WPS velmi usnadňuje zabezpečení bezdrátové domácí sítě – stačí pouze stisknout tlačítko WPS na bezdrátovém routeru LAN. Před nastavením bezdrátové sítě LAN se podívejte, kde se na routeru nachází tlačítko WPS, a ověřte si použití této funkce.

Funkce [WPS (PIN)] je z bezpečnostních důvodů chráněna kódem PIN. Kód PIN se vždy obnoví při každém použití funkce [WPS (PIN)].

- 1 Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Nastavení sítě].
- 2 Nastavení IP adresy / serveru proxy:
  - automatické nastavení: [Nastavit připojení k síti] → [Jednoduchý]
  - ruční nastavení: [Nastavit připojení k síti] → [Expert] → [Nastavení pomocí pevné sítě] nebo [Nastavení Wi-Fi]
- 3 Vyberte [WPS (tlačítko)] pro nastavení pomocí tlačítka nebo [WPS (PIN)] pro nastavení pomocí kódu PIN.

### Poznámka

Název tlačítka funkce WPS se může u různých routerů lišit (např. tlačítko AOSS).

- 4 Řiďte se pokyny na obrazovce nastavení.

### Poznámka

- Pokud použijete funkci WPS pro nastavení sítě, aktivuje se nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a všechna zařízení, která byla dříve připojena k bezdrátové síti LAN v nezabezpečeném stavu, se ze sítě odpojí. V takovém případě aktivujte nastavení zabezpečení u odpojených zařízení a znovu je připojte k síti. Nebo můžete deaktivovat nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a potom připojit zařízení k televizoru v nezabezpečeném stavu.
- Chcete-li použít síť s protokolem IPv6, zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Priorita IPv6/IPv4] → [IPv6] a potom zvolte [Jednoduchý] v nabídce [Nastavit připojení k síti].
- Pokud vyberete protokol IPv6, nelze nastavit HTTP Proxy.

## Typ 2: Zabezpečená síť bez nastavení Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Pro nastavení bezdrátové sítě LAN budete potřebovat identifikátor SSID (název bezdrátové sítě) a klíč zabezpečení (klíč WEP nebo WPA). Pokud je neznáte, prostudujte si návod k použití vašeho routeru.

**1** Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Nastavení sítě].

**2** Nastavení IP adresy / serveru proxy:  
– automatické nastavení:  
[Nastavit připojení k síti] → [Jednoduchý]  
– ruční nastavení:  
[Nastavit připojení k síti] → [Expert] → [Nastavení pomocí pevné sítě] nebo [Nastavení Wi-Fi]

**3** Vyberte [Skenovat] a potom zvolte síť ze seznamu vyhledaných bezdrátových sítí.

**4** Řiďte se pokyny na obrazovce nastavení.

### Poznámka

- Chcete-li použít síť s protokolem IPv6, zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Priorita IPv6/IPv4] → [IPv6], a potom zvolte [Jednoduchý] v nabídce [Nastavit připojení k síti].
- Pokud vyberete protokol IPv6, nelze nastavit HTTP Proxy.
- Při zadávání vašeho hesla buďte obezřetní, aby zůstalo v tajnosti.

## Typ 3: Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN

Pro nastavení bezdrátové sítě LAN budete potřebovat identifikátor SSID (název bezdrátové sítě).

**1** Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Nastavení sítě].

**2** Nastavení IP adresy / serveru proxy:  
– automatické nastavení:  
[Nastavit připojení k síti] → [Jednoduchý]  
– ruční nastavení:  
[Nastavit připojení k síti] → [Expert] → [Nastavení pomocí pevné sítě] nebo [Nastavení Wi-Fi]

**3** Vyberte [Skenovat] a potom zvolte síť ze seznamu vyhledaných bezdrátových sítí.

**4** Řiďte se pokyny na obrazovce nastavení.

### Poznámka

- Klíč zabezpečení (klíč WEP nebo WPA) nebude zapotřebí, protože při tomto postupu nemusíte vybírat žádný způsob zabezpečení.
- Chcete-li použít síť s protokolem IPv6, zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Priorita IPv6/IPv4] → [IPv6], a potom zvolte [Jednoduchý] v nabídce [Nastavit připojení k síti].
- Pokud vyberete protokol IPv6, nelze nastavit HTTP Proxy.

## Typ 4: Nastavení pevné sítě

Zadejte odpovídající alfanumerické údaje vašeho routeru, je-li to zapotřebí. Položky, které je zapotřebí nastavit (např. IP adresa, maska podsítě, DHCP), se mohou lišit u různých poskytovatelů internetového připojení nebo routerů. Podrobnosti najdete v návodech k použití získaných od poskytovatele internetového připojení nebo přiložených k routeru.

**1** Stiskněte **HOME**, a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Nastavení sítě].

**2** Nastavení IP adresy / serveru proxy:  
– automatické nastavení:  
[Nastavit připojení k síti] → [Jednoduchý]  
– ruční nastavení:  
[Nastavit připojení k síti] → [Expert] → [Nastavení pomocí pevné sítě] nebo [Nastavení Wi-Fi]

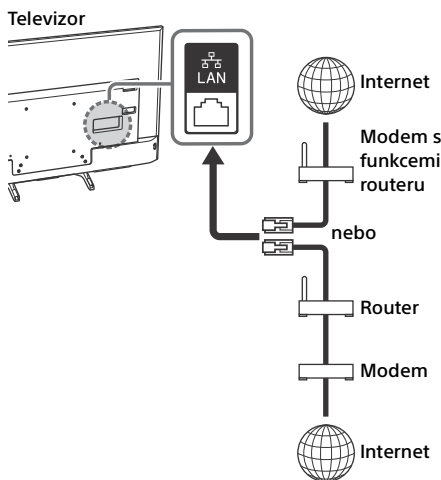
**3** Řiďte se pokyny na obrazovce nastavení.

V nabídce [Automatický start] můžete rovněž vybrat [Nastavení sítě].

### Poznámka

- Tato volba umožňuje automatickou konfiguraci vaší pevné nebo bezdrátové sítě.  
– Když se připojujete pomocí kabelu LAN: Pevná síť  
– Když se připojujete pomocí vestavěné bezdrátové sítě LAN: Bezdrátová síť  
– Když se připojujete pomocí možnosti: Pevná síť
- Nastavte konfiguraci na [Jednoduchý], IP adresa se nastaví automaticky. Nelze použít pro server proxy.
- Chcete-li použít síť s protokolem IPv6, zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Priorita IPv6/IPv4] → [IPv6], a potom zvolte [Jednoduchý] v nabídce [Nastavit připojení k síti].
- Pokud vyberete protokol IPv6, nelze nastavit HTTP Proxy.

## Příprava pevné sítě



### Poznámka

- Pro připojení k síti LAN použijte kabel kategorie 7 (není součástí dodávky).

## Sledování stavu sítě

Můžete potvrdit stav vaší sítě.

- 1 Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Sít] → [Nastavení sítě].
- 2 Vyberte [Zobrazit nastavení a stav sítě].

## Problémy s připojením k internetu

Pomocí diagnostických funkcí ověřte možné příčiny selhání síťového připojení a nastavení.

- 1 Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Sít] → [Nastavení sítě].
- 2 Vyberte [Zobrazit nastavení a stav sítě].
- 3 Vyberte [Kontrola spojení].  
Tato akce může trvat několik minut. Jakmile vyberete možnost [Kontrola spojení], diagnostiku nelze zrušit.

CZ

## Ochrana osobních údajů



Když používáte následující funkce pro připojení k internetu, některé informace, považované za osobní údaje, se odesílají na globální servery společnosti Sony Corporation.

K jejich sběru a použití je vyžadován váš souhlas.

- Aktualizace systémového softwaru pomocí internetového připojení ke globálním serverům společnosti Sony Corporation.
- Internetový obsah nebo ostatní internetové služby od poskytovatelů služeb jako např. YouTube.


Obrazovky s tímto nastavením, kde můžete po přečtení zásad ochrany osobních údajů potvrdit svůj souhlas, najdete na tomto televizoru v nabídce Auto Start-up nebo v nabídce Nastavení. Pokud chcete používat tyto funkce, zvolte [Souhlasíte] na každé obrazovce nastavení. Pokud vyberete [Nesouhlasíte], dvě výše uvedené funkce nebudou dostupné. Toto nastavení můžete změnit stiskem **HOME**, potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Ochrana osobních údajů].

## Sledování televize

- 1 Zapněte televizor stisknutím tlačítka  na televizoru nebo na dálkovém ovládacím.
- 2 Stisknutím tlačítka **DIGITAL/ANALOG** můžete přepínat mezi digitálními a analogovými vstupy.
- 3 Stisknutím číselných tlačítek nebo tlačítka **PROG +/-** můžete zvolit televizní kanál.
- 4 Stisknutím tlačítka  +/- můžete upravit hlasitost.

### V digitálním režimu

Krátce se zobrazí informační pruh. V pruhu se mohou objevit následující ikony.


: Datová služba (Aplikace pro vysílání)


: Radiová služba

: Zakódovaná/Předplacená služba


: K dispozici je zvuk v několika jazycích


: K dispozici jsou titulky


: Dostupné titulky nebo zvuk pro sluchově postižené

: Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 3 do 18 let)

: Rodičovský zámek

: Digitální zámek programu


: Dostupný zvuk pro zrakově postižené

: Dostupné čtené titulky

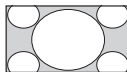
: Dostupný zvuk na více kanálech

## Změna stylu zobrazení

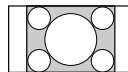
### Změna formátu obrazovky

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka  zvolte formát obrazovky.

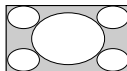
[Smart]\*



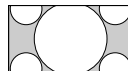
[4:3]



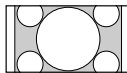
[16:9]



[Zoom]\*



[14:9]\*



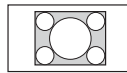
\* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.

### Poznámka

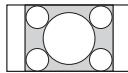
- U zdrojů obrazu HD nemůžete zvolit [14:9].

### Pro PC vstup HDMI (časování PC)

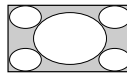
[Výchozí]



[Plný 1]

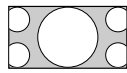


[Plný 2]

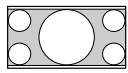


### Pro HDMI DCI 4K (4096 x 2160p)

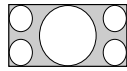
[Výchozí]



[Plný 1]



[Plný 2]



## Nastavení volby scény

- 1 Stisknutím tlačítka **OPTIONS**.
- 2 Stiskněte  $\updownarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro volbu možnosti [Volba scény].  
Když zvolíte požadovanou volbu scény, bude automaticky nastavena optimální kvalita zvuku i obrazu pro zvolenou scénu. Volby, mezi kterými můžete vybírat, se mohou lišit. Nedostupné volby budou zobrazeny šedě.

## Procházení nabídky Home

Tlačítko **HOME** vám umožní přístup k celé řadě nastavení a funkcí televizoru.



## Všechny aplikace

Internetový obsah přináší množství zábavy podle vlastního výběru přímo do vašeho televizoru. Můžete si vychutnat svůj oblíbený internetový obsah, aplikaci Photo Sharing Plus a režim fotorámečku.

### Poznámka

- Připojte televizor k internetu a proveďte [Nastavení sítě] (strana 25).

## Používání internetového obsahu

- 1 Stiskněte **HOME**, a potom zvolte [Všechny aplikace].
- 2 Stisknutím tlačítka  zvolte požadovanou internetovou službu v seznamu služeb.
- 3 Stisknutím  spustíte požadovaný internetový obsah.
- 4 Stisknutím červeného/zeleného/žlutého/modrého tlačítka můžete filtrovat kategorie aplikací na fotografie/hudba/video/vše.

## Ukončení používání internetového obsahu

Stiskněte **HOME**.

### Poznámka

- Pokud vám tato funkce nefunguje, zkontrolujte správnost internetového připojení.
- Rozhraní internetového obsahu závisí na poskytovateli internetového obsahu.
- Chcete-li aktualizovat služby internetového obsahu, stiskněte **HOME**, a zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Sítě] → [Obnovit internetový obsah].

## Používání služby NETFLIX

Stiskněte tlačítko **NETFLIX** na dálkovém ovládacím přístroji pro otevření nabídky.

### Poznámka

- Může se stát, že službu Netflix nepůjde použít při nastavení přes server proxy.

## Photo Sharing Plus

Umožňuje připojit vaše přístroje (například chytrý telefon nebo tablet) k TV a prohlížet a ukládat vaše oblíbené fotografie.

**HOME** → [Všechny aplikace] → [Photo Sharing Plus]

### Poznámka

- Připojte zařízení k televizoru podle pokynů na obrazovce.
- Po navázání všech připojení otevřete na zařízení internetový prohlížeč, potom se řiďte pokyny na obrazovce pro otevření URL.

## Zobrazení fotografie na televizoru

- 1 Začněte klepnutím na zařízení.
- 2 Vyberte fotku.  
Vybraná fotka se automaticky zobrazí v televizi.

## Uložení fotografie zobrazené na televizoru

- 1 Na zařízení klepněte na miniaturu, potom přidržte fotografii, aby se otevřela místní nabídka.
- 2 Vyberte [OK].

### Poznámka

- Připojte USB flash disk, kde můžete uložit až 50 fotografií.
- K televizoru lze najednou připojit až 10 smartphonů nebo tabletů.
- Maximální velikost souboru jedné fotografie je 20 MB.
- Můžete rovněž spustit hudbu na pozadí s maximální velikostí souboru 30 MB.
- Je podporován výchozí prohlížeč pro systém Android 2.3 nebo novější verzi systému.
- Je podporován výchozí prohlížeč pro systém iOS. Některé funkce však nebude možné používat v závislosti na verzi vašeho systému iOS.

## Používání televizoru v režimu fotorámečku

Režim fotorámečku zobrazí hodiny a kalendář zároveň se zobrazením fotografie a poslechem hudby.

HOME → [Všechny aplikace] → [Rež. fotorámečku.]



## Spuštění režimu fotorámečku v průběhu přehrávání z USB média

- 1 Stiskněte **OPTIONS** při přehrávání souboru fotografie nebo hudebního souboru.
- 2 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro výběr možnosti [Rež. fotorámečku.], abyste spustili fotorámeček.

## Volba režimu zobrazení

Zobrazení režimu fotorámečku můžete změnit výběrem možnosti [Režim displeje] v nabídce [Nastavení fotorámečku] (strana 26).

## Volba režimu zobrazení hodin

Výběrem možnosti [Zobrazení hodin] v nabídce [Nastavení fotorámečku] si můžete vybrat ze tří režimů zobrazení hodin (strana 26).

### Poznámka

- Televizor není vybaven funkcí zálohování hodin pomocí baterie. V případě výpadku napájení nebo pokud odpojíte napájecí kabel, dojde k vynulování aktuálního data a času.

## Doba trvání

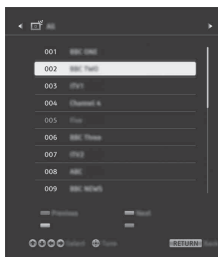
Televizor v režimu fotorámečku nepřetržitě přehrává obsah po dobu 24 hodin a potom se, z důvodu šetření energie, automaticky vypne. Po automatickém vypnutí režim fotorámečku alespoň jednu hodinu nepoužívejte, aby nedošlo k vypálení obrazu.

Nastavení volby [Doba trvání] můžete změnit v nabídce [Nastavení fotorámečku] (strana 26).

Aby nedocházelo k vypálení obrazu, bude se umístění fotografie, hodin a kalendáře automaticky každou hodinu měnit.

## Seznam programů

- 1 Stiskněte **HOME** v digitálním režimu.
- 2 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro volbu možnosti [Seznam programů].



- 3 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro výběr programu.

## Používání seznamu Oblíbené

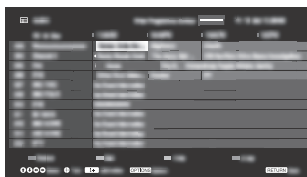
Funkce Oblíbené vám umožní zadat až čtyři seznamy oblíbených programů. Při sledování televize můžete seznam Oblíbené vytvořit nebo zobrazit stisknutím tlačítka  $\odot$ .

### Rada

- Chcete-li seznam Oblíbené upravit, stiskněte modré tlačítko. Řiďte se pokyny ve spodní části obrazovky.

## Digitální EPG

- 1 Stiskněte  $\equiv$  **GUIDE** v digitálním režimu.



- 2 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro výběr programu.

## Nahrávky

(Funkce není v Itálii dostupná)

- 1 Stiskněte **HOME** v digitálním režimu.
- 2 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro volbu možnosti [Nahrávky].
- 3 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro volbu [Seznam titulů], [Seznam časovače], [Seznam chyb] nebo [Ruční časovač nahráv.].

### Poznámka

- Stiskněte tlačítko **REC** pro nahrávání právě sledovaného programu v digitálním režimu pomocí funkce nahrávání na USB HDD.
- Před nahráváním se ujistěte, zda je k televizoru připojen HDD.

## Média

### Přehrávání fotografií/hudby/video pomocí USB

Na televizoru si můžete užívat fotografie/hudbu/video uložené na digitálním fotoaparátu / videokameře / smartphonu Sony (v závislosti na modelu)\* pomocí USB kabelu nebo z USB úložného zařízení v televizoru.

- 1 Připojte k televizoru podporované USB zařízení.  
\* Zařízení musí být v režimu přenosu médií (Media transfer mode, MTP).
- 2 Stiskněte **HOME**.
- 3 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro volbu možnosti [Média].
- 4 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro volbu možnosti [Fotografie], [Hudební] nebo [Video].
- 5 Zobrazí se [Výběr zařízení]. Stiskněte  $\uparrow/\downarrow$  a pak  $\ominus$  pro výběr zařízení.
- 6 Stiskněte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro výběr souboru nebo složky.

## Volby přehrávání

Stisknutím červeného tlačítka v režimu zobrazení miniatur zobrazíte seznam nastavení přehrávání USB.

## Nastavení zobrazení

Stisknutím tlačítka **OPTIONS** v režimu zobrazení miniatur zobrazíte možnost změny režimu zobrazení miniatur na režim zobrazení seznamu.

## Úprava obrazové a zvukové kvality USB média

Během přehrávání videa stiskněte **OPTIONS** a potom zvolte [Obraz] nebo [Zvuk].

### Poznámka

- Stiskněte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , potom stiskněte  $\ominus$  pro výběr a úpravu položky.

## Přehrávání fotografií jako prezentace (Fotografie)

- 1 V zobrazení miniatur/seznamu spusťte prezentaci stisknutím zeleného tlačítka. Chcete-li nastavit [Prezentace efekty] a [Rychlost prezentace], stiskněte **OPTIONS** → [Volby přehrávání]. Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte  $\leftarrow$  **RETURN**.

### Poznámka

- Když televizor načítá data z USB zařízení, řiďte se následujícími pokyny:
  - Nevypínejte televizor.
  - Neodpojujte USB kabel.
  - Nevytahujte USB zařízení.Mohlo by dojít k poškození dat na USB zařízení.
- Společnost Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- Systém souborů na zařízení USB podporuje systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- Název souboru a název složky se v některých případech nemusí zobrazit správně.
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim USB připojení fotoaparátu na Auto nebo Velkokapacitní úložiště. Více informací o režimu USB připojení naleznete v pokynech dodaných s vašim digitálním fotoaparátem.
- Použijte úložné zařízení USB, které odpovídá standardům USB zařízení třídy velkokapacitního úložiště.
- Pokud zvolený soubor obsahuje nesprávné informace o kompresním formátu nebo pokud je neúplný, nebude jej možné přehrát.



## Formát USB videa

- AVI (.avi)  
Video kodek: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG  
Audio kodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2kan.), MPEG4 AAC (2kan.), MPEG4 HE-AAC (2kan.), Dolby Digital (2kan.), Dolby Digital Plus (2kan.), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)  
Video kodek: WMV v9, Xvid, VC-1  
Audio kodek: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)  
Video kodek: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265  
Audio kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)  
Video kodek: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265  
Audio kodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2kan.), MPEG4 AAC (2kan.), MPEG4 HE-AAC (2kan.), Dolby Digital (2kan.), WMA v8, Dolby Digital Plus (2kan.), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)  
Video kodek: VP8, VP9  
Audio kodek: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)  
Video kodek: MPEG1, MPEG2  
Audio kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2kan.), Dolby Digital Plus (2kan.), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)  
Video kodek: MPEG2, H.264, VC-1, H.265  
Audio kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2kan.), Dolby Digital Plus (2kan.), DTS, DTS 2.0

## Formát USB hudby

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## Formát USB fotografií

- JPEG (.jpg, .jpeg)

### Poznámka

- Přehrávání výše uvedených formátů není zaručeno.

## Přehrávání fotografií/hudby/videa pomocí domácí sítě

Můžete používat různý obsah (např. soubory fotografií/hudby/videa) uložený na mediálních serverech s certifikací DLNA Certified™. S funkcí domácí sítě můžete používat síťový obsah i v jiných místnostech.

## Přehrávání fotografií/hudby/videa

**1** Stiskněte **HOME**, potom stiskněte [Média] → [Fotografie], [Hudební] nebo [Video] → požadovaný mediální server.

**2** Ze seznamu zvolte soubor nebo složky, které chcete přehrávat.

### Poznámka

- Server musí mít certifikaci DLNA Certified™.
- Soubory ze síťového zařízení musí být v těchto formátech:
  - Statické obrázky: JPEG
  - Hudba: MP3, lineární PCM, WMA
  - Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Některé soubory se nemusí podařit přehrát, i když budou v podporovaném formátu.

## Renderer

Na obrazovce televizoru můžete přehrávat soubory s fotografiemi, hudbou nebo videem uložené na síťových zařízeních (např. v digitálních fotoaparátech, mobilních telefonech, počítačích), a to přímým ovládaním příslušného zařízení. Síť by rovněž měla podporovat zařízení kompatibilní s rendererem.

## Renderer nastavení

Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Nastavení domácí sítě] → [Renderer].

## Nastavení zobrazení pro mediální servery

Vyberte servery domácí sítě, které se zobrazí v nabídce Home. Lze zobrazit až 10 serverů.

**1** Stiskněte **HOME** a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Síť] → [Nastavení domácí sítě] → [Nastavení zobrazení serveru].

**2** Vyberte server, který se zobrazí ve Výběr zařízení.

# Nastavení

## Systémová nastavení

### Poznámka

- Možnosti, které můžete nastavit, se liší v závislosti na situaci. Nedostupné volby jsou zobrazeny šedě nebo nejsou zobrazeny vůbec.
- Funkce satelitu jsou k dispozici pouze pro satelitní modely.



## Obraz

### Režim obrazu

Nastaví režim obrazu.

### Reset

Resetuje všechna nastavení nabídky [Obraz] kromě volby [Režim obrazu] na výchozí nastavení.

### Jas

Slouží k úpravě intenzity podsvícení.

### Kontrast

Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.

### Úroveň černé

Slouží k úpravě úrovně černé v obrazu.

### Barevná sytost

Slouží k úpravě úrovně sytosti barev.

### Odstín

Slouží k úpravě zeleného a červeného tónu.

### Barevná teplota

Slouží k úpravě teploty barev.

### Ostrost

Slouží k úpravě detailů obrazu.

### Funkce Reality Creation

Upravuje zrnitost a šum k dosažení realistického obrazu.

**Rozlišení:** Upravuje zrnitost a jas. Volba [Ručně] z [Funkce Reality Creation] umožňuje nastavení [Rozlišení].

## Mastered in 4K

Optimalizuje kvalitu obrazu pro disky Blu-ray mastrované ve 4K. Platí pouze pro signály 1080/24p.

## Redukce náhodného šumu

Slouží k potlačení opakovaného náhodného šumu.

## Digitální redukce šumu

Slouží k potlačení šumu video komprese.

## Motionflow

Vylepšuje pohyblivý obraz.

## Filmový režim

Poskytuje lepší pohyb obrazu při přehrávání filmů z BD (disků Blu-ray), DVD nebo z videorekordéru. Zvolte [Auto], pokud chcete přehrát původní filmový obsah tak, jak je.

### Poznámka

- Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo velké množství šumu, nastavení [Filmový režim] se automaticky vypne, i když je zvolena možnost [Auto].

## Pokročilé nastavení

Umožňuje podrobnější nastavení volby [Obraz].

**Reset:** Resetuje všechna pokročilá nastavení na výchozí nastavení.

### Pokr. zvýraznění kontrastu:

Automaticky upraví kontrast podle jasu obrazu.

**Nastavení černé:** Dosahuje silnějšího kontrastu vylepšením černé v obrazu.

**Gamma:** Slouží k úpravě vyvážení světlých a tmavých scén.

**Živé barvy:** Zlepšuje živost barev.

**Pokr. teplota barev:** Slouží k detailní úpravě barev.

### Body pro gamma korekci barev:

Tato funkce je určena pro pokročilé uživatele a vyžaduje profesionální nástroje pro kalibraci obrazu. Pro změnu buzení obrazového bodu při 10 úrovních vstupního signálu je k dispozici 10 korekčních bodů.

## Zvuk

### ClearAudio+

Pomocí kombinace technologie zpracování správně vyváženého digitálního signálu vám umožní vychutnat si zvuk nejvyšší kvality.

### Režim zvuku

Zvolte si nastavení podle obsahu, který si chcete užívat.

### Reset

Resetuje nastavení [Prostorový zvuk], [Prostorový efekt], [Obnovení zvuku (DSEE)], [Ekvalizér], [Hlasový zoom], [Pokročilé nastavení Automatické hlasitosti], [Vyvážení], a [Posunutí hlasitosti].

### Prostorový zvuk

Reprodukuje skutečný okolní zvuk prostředí.

### Prostorový efekt

Upravuje efekt okolního zvuku.

### Obnovení zvuku (DSEE)

Reprodukuje kvalitu přirozeného prostorového zvuku pomocí obnovení vysokých frekvencí a slabých zvuků často ztracených vlivem digitální komprese.

### Ekvalizér

Upravuje nastavení jednotlivých zvukových frekvencí.

### Hlasový zoom

Zvýrazňuje lidský hlas a okolní zvuky.

### Pokročilé nastavení Automatické hlasitosti

Automaticky kompenzuje úroveň hlasitosti, která se může měnit v závislosti na programu či vstupu.

### Vyvážení

Zdůrazňuje hlasitost levého nebo pravého reproduktoru.

## Posunutí hlasitosti

Upravuje úroveň hlasitosti aktuálního vstupu v porovnání s ostatními vstupy.

## Duální zvuk

Nastaví zvuk z reproduktoru na [Mono], [Stereo], [A] nebo [B].

### Poznámka

- Pokud je signál slabý, zvuk bude automaticky nastaven na monofoonní.
- Pokud stereofoonní zvuk při příjmu programu NICAM obsahuje šum, zvolte [Mono]. Zvuk bude monofoonní, dojde však k omezení šumu.
- Nastavení [Duální zvuk] bude uloženo pro jednotlivé pozice programů.
- Když je zvolena možnost [Mono], nemůžete poslouchat stereofoonní zvuk vysílání.

### Rada

- Pokud zvolíte jiné zařízení připojené k televizoru, nastavte [Duální zvuk] na [Stereo], [A] nebo [B].

## Pokročilé nastavení

**Dynamický rozsah:** Vyrovnává zvukové rozdíly mezi různými kanály.

### Poznámka

- Účinek nemusí být patrný nebo se může lišit v závislosti na programu bez ohledu na nastavení [Dynamický rozsah].

**Dolby Digital Plus Out:** Vyberte volbu [Auto], aby datový tok Dolby Digital Plus prošel do ARC, jestliže je Dolby Digital Plus k dispozici přes zapojený audio systém.

Pokud je na výstupu datový tok Dolby Digital Plus je výstup Digital Audio Out (optický výstup)\* umlčen.

Vyberte [Vyp], aby došlo ke konverzi Dolby Digital Plus na Dolby Digital pro oba výstupy ARC (Audio systém) i Digital Audio Out (optický výstup)\*.

**Úroveň zvuku HE-AAC:** Nastaví úroveň zvuku HE-AAC.

**Úroveň zvuku MPEG:** Nastaví úroveň zvuku MPEG.

\* Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizorů.



## Nastavení obrazovky

### Formát obrazovky

Bližší informace o Screen Format (formát obrazovky) viz strana 14.

### Auto formát

Automaticky mění [Formát obrazovky] tak, aby odpovídal vstupnímu signálu.

### Výchozí nastavení 4:3

Nastaví výchozí [Formát obrazovky] pro vstupní signál ve formátu 4:3.

### Plocha zobrazení - auto

Automaticky nastavuje obraz na nejvhodnější plochu zobrazení.

### Rozsah zobrazení

Nastaví rozsah oblasti pro zobrazení obrazu.

### Horizontální posun

Nastaví vodorovnou pozici obrazu.

### Vertikální posun

Nastaví svislou pozici obrazu.

### Vertikální velikost

Nastaví vertikální velikost obrazu, když je volba [Formát obrazovky] nastavena na [Smart].

### Nastavení PC / DCI 4K

Zvolte [Formát obrazovky], viz strana 14.



## Nastavení kanálů

### Nastav. analogové části

**Automatické analog. ladění:** Naladí všechny dostupné analogové kanály. Tuto operaci zpravidla nemusíte provádět, protože kanály se naladí při první instalaci televizoru. Tato volba nicméně umožňuje opakování procesu (např. při novém ladění televizoru po přestěhování nebo při vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači).

**Ruční ladění:** Než zvolíte [Systém TV]/[Kanál]/[AFT]/[Audio filtr]/[Přeskočit]/[Systém barev], stiskněte **PROG +/-** a zvolte číslo programu pro kanál. Nelze zvolit číslo programu, pro který je nastavena možnost [Přeskočit].

#### Program

Umožňuje ruční ladění programových kanálů.

#### Úroveň signálu

Zobrazuje úroveň signálu pro aktuálně sledovaný program.

**Třídění programů:** Mění pořadí, ve kterém jsou kanály v televizoru uloženy.

### Digitální nastavení

#### Digitální ladění:

##### Automatické digitální ladění

Naladí dostupné digitální kanály. Tato volba umožňuje opakování ladění po přestěhování nebo vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači.

##### Automatické ladění - rozsah

**Normální:** Vyhledá dostupné kanály v oblasti/zemi, v níž se nacházíte.

**Plný:** Vyhledá dostupné kanály bez ohledu na oblast/zemi, v níž se nacházíte.

##### Poznámka

- Když se přestěhujete do nového bydliště, změníte poskytovatele služeb nebo budete vyhledávat nově spuštěné kanály, můžete spustit [Automatické digitální ladění].

### **Editace seznamu programů**

Odstraňuje nechtěné digitální kanály uložené v televizoru a mění pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru.

### **Manuální digitální ladění**

Ladí digitální kanály ručně.

### **Nastavení titulků:**

#### **Nastavení titulků**

Když je zvolena možnost [Pro neslyšící] mohou se s titulky také zobrazit i některé vizuální pomůcky (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).

#### **Primární preferovaný jazyk**

Zvolí preferovaný jazyk, ve kterém se budou zobrazovat titulky.

#### **Sekundární preferovaný jazyk**

Zvolí druhý preferovaný jazyk, ve kterém se budou zobrazovat titulky.

### **Nastavení zvuk. doprovodu:**

#### **Typ zvukového doprovodu (Zvukový popis)**

##### **Normální**

Poskytne běžný typ zvukového doprovodu.

##### **Audio popis**

Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud televizní kanál takovou informaci vysílá.

##### **Pro neslyšící**

Když je zvolena možnost [Pro neslyšící], přepne na vysílání pro sluchově postižené.

##### **Mluvené titulky**

Přepne na vysílání s mluvenými titulky, pokud televizní kanál takovou informaci vysílá.

#### **Primární preferovaný jazyk**

Zvolí preferovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou u některých programů vysílat zvuk v několika jazycích.

#### **Sekundární preferovaný jazyk**

Zvolí druhý preferovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou u některých programů vysílat zvuk v několika jazycích.

### **Poměr hlasitostí**

Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a zvukového popisu.

### **Rada**

- Tato možnost je k dispozici pouze po zvolení [Audio popis] v [Typ zvukového doprovodu (Zvukový popis)].

### **Nastavení průvodce:**

#### **Aktualizace průvodce v pohotovostním režimu**

Televizor získá data digitálního elektronického programového průvodce (EPG) v pohotovostním režimu.

### **Technické nastavení:**

#### **Auto aktual. programů**

Umožní televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.

#### **Nahrazení služby**

Zvolte [Zap] pro automatickou změnu kanálu, když poskytovatel vysílání změni vysílání sledovaného programu na jiný kanál.

#### **Přenos seznamu programů**

Importování nebo exportování nalažených programů pomocí USB zařízení.

### **Nastavení satelitu:**

Umožňuje automatické naladění satelitních kanálů.

#### **Satelitní digitální ladění**

Naladí dostupné satelitní služby. Tato volba umožňuje opakování ladění TV po přestěhování nebo vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny poskytovateli vysílání.

### Poznámka

- Můžete rozhodnout o typu instalace a nastavit možnosti ladění podle dále uvedeného nastavení:

#### Konfigurace antény

Umožňuje vám zvolit distribuci signálu jedním kabelem, pevnou anténu nebo DiSEqC.

Typ instalace satelitu může být distribuce signálu jedním kabelem, pevná anténa nebo DiSEqC.

Instalace s jediným kabelem umožňují přívod satelitních programů pro více přijímačů po jediném koaxiálním kabelu. Každý přijímač nebo tuner má přidělené jedno uživatelské „pásmo“.

Instalace DiSEqC vám umožní připojit více satelitních antén nebo LNB, pokud je budete mít, a volit mezi nimi ovladačem televizoru. Pevná anténa je obvykle nejjednodušším typem instalace, kde je jedna satelitní anténa a LNB.

#### Pásmo

Číslo uživatelského pásma přidělené televizoru nebo tuneru.

#### Kmitočtové pásmo

Frekvence uživatelského pásma přidělená televizoru nebo tuneru.

#### Jiný (Standardní satelit)

TV bude vyhledávat satelitní služby na základě skupiny všeobecných nastavení.

#### DiSEqC řízení

Nastavení pro ovládání předavného satelitního vybavení, jako je přepínač satelitů.

#### Typ ladění

Plné skenování provádí skenování všech dostupných satelitních frekvencí.

Skenování sítě provádí skenování na základě předem určených síťových parametrů.

Ruční skenování vám umožní nastavit skenovací frekvenci a další parametry transponderu.

### Rada

- Pokud po tomto skenování sítě služby chybí, proveďte plné skenování.

### Úprava seznamu satelitních programů

Odstraňuje nechtěné satelitní služby uložené v televizoru a mění pořadí satelitních služeb uložených v televizoru.

### Auto aktual. programů-satelitní

Umožní televizoru zjišťovat a ukládat nové satelitní služby, jakmile jsou dostupné.

### Ruční aktualizace služby (zachová oblíbené a časovače):

Vyhledávání dostupné služby se manuálně aktualizuje.

### Nastavení modulu CA:

Umožňuje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu.

### Kód PIN modulu CA:

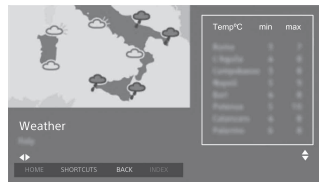
Umožňuje vám zadat kód PIN modulu podmíněného přístupu (CAM) sestávající z 8 číslic, který bude uložen v televizoru.

### Smazat seznam programů:

Vymaže seznam programů. Pro vymazání zvolte [Ano].

### Nastavení interaktivní aplikace:

Služba interaktivních aplikací nabízí velmi kvalitní digitální text a grafiku, spolu s pokročilými možnostmi. Tuto službu podporují poskytovatelé vysílání.



### Interaktivní aplikace

Umožňuje sledování programů vybavených interaktivními službami.

### Automatické spuštění aplikace

Automatické spuštění aplikací týkajících se vysílání.

### Aplikace pro (Prog. [aktuální program])

Povolí službu interaktivních aplikací u aktuálního programu.

### Poznámka

- Interaktivní služba je dostupná, pouze pokud ji podporuje poskytovatel vysílání.
- Dostupné možnosti a obsah na obrazovce se liší v závislosti na poskytovateli vysílání.

## Rodičovský zámek

### Kód PIN

Nastaví kód PIN pro zablokování kanálů, externích vstupů, internetových služeb a všech nastavení týkajících se ladění kanálů. Zadejte kód PIN sestávající ze čtyř číslic pomocí tlačítek **0-9** na dálkovém ovládacím.

### Změnit kód PIN

Tuto možnost zvolte, pokud chcete kód PIN změnit.

---

## Rodičovské hodnocení

Nastaví věkové omezení pro sledování. Abyste mohli sledovat program určený pro vyšší věk, než je uvedený věk, je nutné zadat správný kód PIN.

---

## Nastavení ochrany

Povolí nebo zakáže ochranu operací souvisejících s programy.

---

## Zámek Digitálních programů

Zamkne digitální kanál tak, aby ho nebylo možné sledovat. Abyste mohli sledovat blokováný kanál, zvolte [Odemknuto].

---

## Zámek Satelitních programů

Zamkne satelitní program tak, aby ho nebylo možné sledovat. Abyste mohli sledovat zamknutý program, zvolte [Odemknuto].

### Poznámka

- Abyste mohli sledovat zamknutý program, zadejte kód PIN, nebo odemkněte zvolením [Program uzamčen.] v [Rodičovský zámek].

---

## Zámek externího vstupu

Zamkne externí vstup tak, aby ho nebylo možné sledovat. Abyste mohli sledovat externí vstup, zvolte [Odemknuto].

### Poznámka

- Zadání správného kódu PIN pro blokováný kanál nebo externí vstup dočasně deaktivuje funkci [Rodičovský zámek]. Abyste nastavení [Rodičovský zámek] znovu aktivovali, televizor vypněte a znovu zapněte.

### Rada

- Pokud jste kód PIN ztratili, viz strana 37.

---

## Zámek přístupu pro nahrané tituly (pouze pro Spojené království)

Nahraný obsah můžete blokovat zobrazením upozornění, které bude pro přístup vyžadovat zadání hesla.

---

## Zámek internetu

Zamkne internetový obsah tak, aby ho nebylo možné sledovat. Abyste mohli sledovat internetový obsah, zvolte [Odemknuto].

## Nastavení

### Sít

**Nastavení sítě:** Upraví nastavení stavu sítě.

**Priorita IPv6/IPv4:** Přepíná mezi protokolem [IPv6] a [IPv4 (doporučeno)].

### Poznámka

- Chcete-li použít síť s protokolem [IPv6], zvolte [IPv6] a potom zvolte [Jednoduchý] v nabídce [Nastavit připojení k síti].
- Pokud vyberete protokol IPv6, nelze nastavit HTTP Proxy.
- Pokud vyberete protokol IPv6, některé internetové stránky, aplikace nebo obsah nemusí jít zobrazit.

**Zabudovaná Wi-Fi:** Mění stav vestavěné bezdrátové sítě LAN na [Zap] nebo [Vyp].

Přepněte nastavení na [Vyp], když nepoužíváte vestavěnou bezdrátovou síť LAN.

Když nastavení přepnete z [Vyp] na [Zap], proveďte nastavení v nabídce [Nastavení sítě].

**Wi-Fi Direct:** Zapne/vypne se, aby umožnil připojení vašeho televizoru k zařízení Wi-Fi Direct jako např. PC, mobilnímu telefonu nebo digitálnímu fotoaparátu.

**Nastavení Wi-Fi Direct:** Nastaví připojení zařízení Wi-Fi Direct k televizoru pomocí funkce Wi-Fi Direct. Pokud se nemůžete připojit, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a zvolte [Manuální].

**Název zařízení:** Změna názvu televizoru zobrazeného na připojeném zařízení.

**Obnovit internetový obsah:** Připojí se k internetu pro získání dostupných služeb internetového obsahu.

**Nastavení domácí sítě:**

### Nastavení zobrazení serveru

Zobrazí seznam připojených serverů. Můžete vybrat server, který se zobrazí ve Výběru zařízení.

### Diagnostika serveru

Určí, zda se televizor může připojit ke každému serveru v domácí síti.

## Vzdálený start

Tato funkce umožňuje zařízení připojenému v domácí síti zapnout televizor.

### Poznámka

- Spotřeba v pohotovostním režimu se zvýší, když je tato funkce nastavena na [Zap].

### Renderer

#### Funkce Renderer

Umožní televizoru přehrávat soubory z médií na přístroji (např. digitální fotoaparát).

#### Kontrola přístupu Renderer

Umožňuje přístup z příslušného ovládacího zařízení.

#### Nastavení Renderer

Upravuje podrobná nastavení nabídky [Nastavení Renderer].

---

## Ochrana osobních údajů

Vyberte [Souhlasíte] nebo [Nesouhlasíte] u potvrzení ohledně zásad ochrany osobních údajů. (strana 13).

---

## Nastavení soukromí\*

Slouží ke správě vašich osobních údajů.

\* Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizorů.

---

## Nastavení fotorámečku

**Režim displeje:** Umožňuje vám zvolit režim zobrazení. Viz strana 17.

**Zobrazení hodin:** Umožňuje vám zvolit zobrazení hodin.

### Poznámka

- ato možnost je k dispozici, když je [Režim displeje] nastaven na [Obrázek a hodiny] nebo [Hodiny na celou obrazovku].

**Výběr obrázku:** Zvolte obrázek.

**Výběr hudby:** Zvolte hudbu.

**Nastavení prezentace:** Můžete volit mezi zobrazením režimu prezentace a jednoduchým zobrazením.

**Nastavení přehrávání hudby:** Můžete volit mezi poslechem všech skladeb a jedné skladby.

**Doba trvání:** Zvolte dobu, po jejímž uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

**První den v týdnu:** Nastaví jako první den v týdnu kalendáře možnost [Neděle] nebo [Pondělí].

---

## Automatické spuštění USB

Když je k portu USB připojeno zařízení USB, zvolte [Zap], pokud chcete automaticky zobrazovat miniaturu naposledy přehrávané fotografie/hudby/videa.

---

## Hodiny/Časovač

Nastaví časovač a hodiny.

**Časovač vypnutí:** Nastaví čas v minutách, po který chcete zachovat televizor zapnutý, než se automaticky vypne.

**Časovač zapnutí:** Zapne televizor z pohotovostního režimu v dobu, kterou nastavíte, a přepne na vybraný kanál nebo vstup. Než nastavíte tuto funkci, ujistěte se, že je nastaven správný aktuální čas.

**Nastavení hodin:** Nastaví aktuální čas a datum.

### Auto/Ručně

Vyberte [Ručně] pro manuální nastavení aktuálního času a data.

### Automatické nastavení časového pásma

Nastaví, zda bude televizor automaticky volit časové pásmo, ve kterém se nacházíte, nebo ne.

**Zap:** Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.

**Vyp:** Čas se zobrazí podle časového rozdílu nastaveného pomocí volby [Časové pásmo].

### Automatické nastavení letního času

Nastaví, zda se bude automaticky přepínat mezi letním a zimním časem.

### Datum

Nastavte aktuální datum.

### Čas

Nastavte aktuální čas.

### Časové pásmo

Umožňuje vám ručně zvolit časové pásmo, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako výchozí nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.



---

## Nastavení nahrávání (Funkce není v Itálii dostupná)

K registraci a zrušení registrace HDD pro funkci nahrávání.

### Auto aktualizace času nahrávání:

#### Zap

Čas nahrávání se automaticky aktualizuje podle změn vysílacího signálu.

#### Vyp

Čas nahrávání bude založen na čase rezervace.

Máte-li nastaveny časovače rezervace, toto nastavení nabídky doporučujeme neměnit.

---

## Automatický start

Spustí proceduru výchozího nastavení. Tato volba umožňuje opakování ladění po přestěhování nebo vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny poskytovateli vysílání.

---

## Jazyk/Language

Zvolí jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky.

---

## Fyzická klávesnice (pouze pro webové prohlížeče\*)

Po připojení fyzické klávesnice k televizoru zvolte jazyk fyzické klávesnice.

\* Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizoru.

---

## Spouštěcí logo

Zvolte [Zap], pokud chcete, aby se po spuštění televizoru zobrazilo logo. Zvolte [Vyp], pokud chcete tuto funkci zakázat.

---

## Indikátor LED

Zvolte [Zap], aby indikátor LED fungoval. Zvolte [Vyp], pokud chcete tuto funkci zakázat.

---

## Nastavení AV

**AV předvolby:** Přiřadí název vstupu externího zařízení.

### Povolit

Zvolte [Auto], aby se názvy zobrazovaly pouze tehdy, je-li zařízení připojeno, nebo [Vždy], aby se zobrazovaly bez ohledu na stav připojení.

**Systém barev:** Vybere systém barev na základě kompozitního video signálu ze vstupního zdroje.

**Reprodukory:** Zvolte zvukový výstup z reproduktorů televizoru nebo z externího audio zařízení.

**Audio výstup/sluchátka:** Nastaví zvukový výstup do sluchátek, externího zvukového systému nebo aktivního subwooferu připojeného k televizoru. Když zvolíte [Audio výstup (pevný)], [Audio výstup (nastavitelný)] nebo [Subwoofer], odpojte sluchátka od televizoru.

### Audio výstup (pevný)

Audio výstup televizoru je nastaven pevně. Hlasitost (a další nastavení zvuku) zvukového systému se nastavují pomocí ovládní hlasitosti audio přijímače.

### Audio výstup (nastavitelný)

Když používáte externí zvukový systém, lze hlasitost zvukového výstupu ovládat pomocí dálkového ovládní televizoru.

**Vazba sluchátka/reprod.** Zapíná/vypíná interní reproduktory televizoru, když k televizoru připojíte sluchátka.

**Hlasitost sluchátek:** Upravuje hlasitost sluchátek.

### Poznámka

- Tato možnost není dostupná, když je funkce [Audio výstup/sluchátka] nastavena na [Audio výstup (pevný)], [Audio výstup (nastavitelný)] nebo [Subwoofer].

**Subwoofer:** Aktivaci proveďte nastavením funkce [Audio výstup/sluchátka] na [Subwoofer].

### Hlasitost subwooferu

Nastavuje úroveň hlasitosti subwooferu.

### Fáze

Volí polaritu fáze.

### Synchronizace subwooferu

Nastavuje časové zpoždění zvuku subwooferu.

**Digitální audio výstup:** Nastavuje, aby zvukový signál byl vysílán do digitálního audio výstupu (optického)\* nebo do kabelu HDMI.

\* Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizoru

#### **Auto 1**

Vysílá audio s kompresí beze změny.

#### **Auto 2**

Vysílá pouze audio s kompresí pro vícekanálový obsah beze změny.

#### **PCM**

Vysílá vždy v PCM.

**Umístění televizoru:** Zlepšuje nastavení zvuku reproduktorů, dle umístění TV na [Stolní stojan] nebo pro [Zavěš. na stěně].

#### **Formát signálu HDMI:**

##### **Standardní**

Standardní HDMI formát pro normální použití.

##### **Vylepšený**

Nastavte pouze pro zařízení, která podporují vysoce kvalitní formáty HDMI, například 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Použijte pouze velmi kvalitní kabel HDMI, který podporuje rychlost 18 Gb/s a nese logo HDMI.

(Viz specifikace kabelu).

##### **Poznámka**

- Pouze HDMI IN 2 a IN 3.
- Změňte nastavení na [Standardní], pokud při nastavení [Vylepšený] výstup obrazu a zvuku není v pořádku.

---

## **Nastavení BRAVIA Sync**

Umožňuje televizoru komunikovat se zařízeními, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync a je připojeno k portům HDMI televizoru. Nezapomeňte, že nastavení komunikace musíte provést i na připojeném zařízení.

**Ovládání BRAVIA Sync:** Nastaví, zda bude činnost televizoru a připojeného zařízení kompatibilního s funkcí Ovládání BRAVIA Sync propojena, nebo ne. Když nastavíte [Zap], budou k dispozici následující funkce. Pokud připojíte určité zařízení Sony, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync, použije se toto nastavení na připojené zařízení automaticky.

**Automat. vyp. zařízení:** Když je tato funkce nastavena na [Zap], připojené zařízení, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync, se vypne, jakmile televizor přejde do pohotovostního režimu.

**Automat. zap. TV:** Když je tato funkce nastavena na [Zap], televizor se zapne, jakmile zapnete připojené zařízení, které je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync.

**Seznam zařízení BRAVIA Sync:** Zobrazí seznam připojených zařízení, která jsou kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync. Zvolte [Povolit], pokud chcete aktualizovat [Seznam zařízení BRAVIA Sync].

**Ovládací tlačítka zařízení:** Zvolte funkce tlačítek dálkového ovládání televizoru pro ovládání připojeného zařízení.

##### **Žádné**

Deaktivuje ovládání pomocí dálkového ovládání televizoru.

##### **Normální**

Pro základní operace, jako jsou navigační tlačítka (nahoru, dolů, doleva, doprava apod.).

##### **Tlačítka ladění**

Pro základní operace a operace tlačítek souvisejících s kanály, například **PROG +/-** nebo **(0-9)** apod. Toto nastavení je užitečné, když pomocí dálkového ovládání ovládáte tuner nebo set-top-box apod.

### Tlačítka nabídky

Pro základní operace a operace tlačítek

#### **HOME/OPTIONS.**

Toto nastavení je užitečné, když pomocí dálkového ovládání volíte nabídky BD přehrávače apod.

### Tlačítka nabídky a ladění

Pro základní operace a operace tlačítek souvisejících s kanály a tlačítka **HOME/OPTIONS** button.

## Zákaznická podpora

Poskytuje informace o modelu televizoru, softwaru a další informace. Pro podrobnosti viz strana 29.



## Ekologické

### Reset

Resetuje aktuální nastavení EKO na výchozí hodnoty.

### Spořič energie

Omezuje spotřebu elektrické energie televizoru úpravou podsvícení.

Když zvolíte [Vypnutý obraz], obraz se vypne. Zvuk se nezmění.

### Pohotovostní režim TV z důvodu nečinnosti

Vypne televizor poté, co jej po přednastavenou dobu nepoužíváte.

## Zákaznická podpora

### Název modelu

Zobrazí na televizoru název modelu.

### Verze softwaru

Zobrazí na televizoru aktuální verzi softwaru.

### Digitální

Zvolte [O systému] pro zobrazení informací o digitálním kanálu na televizoru.

### Externí vstupy

Zvolte [Zobrazit AV předvolby] pro zobrazení nebo správu vstupů televizoru.

### Kontrola obrazu

**Zobrazit zkušební obraz:** Umožňuje vám zkontrolovat stav obrazu na obrazovce.

### Aktualizace softwaru

Aktualizuje systém televizoru prostřednictvím USB paměťového zařízení nebo sítě.

#### Poznámka

- Aktualizace softwaru přes internet se může lišit v závislosti na vašem regionu, zemi nebo modelu TV.
- Aktualizace softwaru naleznete na webových stránkách podpory Sony.

### Automatické stahování softwaru

Zvolte [Zap] pro automatické stahování softwaru. Zvolte [Vyp], pokud chcete tuto funkci zakázat.

### Výrobní nastavení

Resetuje všechna nastavení na výrobní nastavení. Po dokončení tohoto procesu se zobrazí obrazovka výchozího nastavení.

#### Poznámka

- Během této doby (proces trvá přibližně 30 sekund) televizor nevypínáte ani nemačkejte žádná tlačítka.

### Inicializovat osobní informace

Můžete vymazat vaše osobní informace uložené v televizoru.

### Podpora výrobku

Zobrazí informace o výrobku týkající se televizoru.

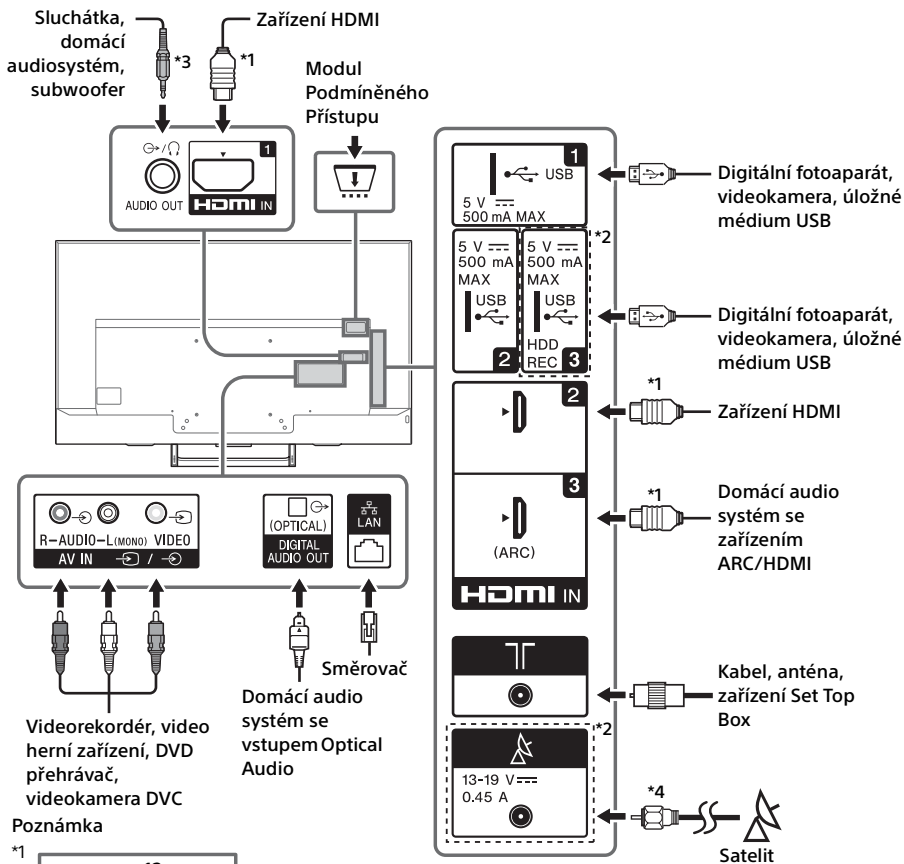
# Prohlížení fotografií z připojeného zařízení

## Schéma připojení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení.

### Poznámka

- V závislosti na modelu televizoru může připojení USB zařízení s velkou kapacitou ovlivnit ostatní připojená zařízení.
- Připojujete-li velké USB zařízení, zapojte pouze 1 USB konektor.



\*2 Konektory, štítky a funkce se mohou měnit v závislosti na zemi/oblasti/modelu TV.

\*3 Podporuje pouze 3pólový stereo mini konektor jack.

\*4

## Kvalita obrazu

- Kompozitní AV kabel
- Anténní kabel

- Kabel HDMI






Videa ve standardním rozlišení (SD) mají obrazový signál s vertikálním rozlišením 480 (NTSC) nebo 576 (PAL/SECAM) řádků.



Videa ve vysokém rozlišení (HD) mají obrazový signál s vertikálním rozlišením 720 nebo 1 080 řádků.  
(Pro vertikální rozlišení 4K: 2160 řádků)

CZ

## Používání audio a video zařízení

- 1 Zapněte připojené zařízení.
- 2 Stiskněte  pro zobrazení vstupního zdroje.
- 3 Stiskněte , potom stiskněte  pro výběr požadovaného vstupního zdroje. Vyzváňná položka bude zvolena, pokud uběhne 5 sekund bez jakékoliv operace.

### Poznámka

- Když připojujete digitální zvukový systém nekompatibilní s technologií Audio Return Channel (ARC) pomocí kabelu HDMI, musíte připojit optický audio kabel ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\*, abyste mohli přenést digitální zvuk.
  - Při připojení pomocí kabelu HDMI použijte pouze kabel HighSpeed HDMI s logem typu kabelu. Když zařízení podporují vysoce kvalitní formáty HDMI, například 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 na HDMI IN 2 nebo IN 3, použijte velmi kvalitní kabel HDMI, který podporuje rychlost 18 Gb/s a nese logo HDMI. (Doporučujeme kabel SONY).
  - Když připojujete monofonní zařízení, připojte audio kabel ke konektoru L (mono).
- \* Pouze u některých oblastí / zemí / modelů televizoru.

## Používání zařízení BRAVIA Sync




Když k televizoru připojíte zařízení kompatibilní s funkcí BRAVIA Sync, můžete je ovládat společně.

Nezapomeňte dopředu provést požadovaná nastavení. Nastavení Ovládní BRAVIA Sync je třeba nastavit na televizoru i na připojeném zařízení. Pro [Nastavení BRAVIA Sync] (strana 28) informace o nastaveních na straně televizoru viz. Informace o nastaveních na straně připojeného zařízení naleznete v návodu k obsluze připojeného zařízení.

## Používání funkce Zrcadlení obrazovky


Zrcadlení obrazovky zobrazuje obrazovku kompatibilního zařízení (např. smartphonu) na velké obrazovce televizoru prostřednictvím technologie Miracast.

K používání této funkce není zapotřebí bezdrátový router (ani přístupový bod).

- 1 Stiskněte tlačítko  , potom zvolte [Zrcadlení obrazovky] pomocí tlačítek .
- 2 Připojte se k televizoru pomocí zařízení kompatibilního s funkcí Zrcadlení obrazovky. Jakmile budete připojeni, obrazovka přístroje se zobrazí na televizoru.

### Zobrazení seznamu připojených zařízení / zrušení registrace zařízení

Když se otevře obrazovka čekání na Screen mirroring (zrcadlení obrazovky), stiskněte **OPTIONS**, poté vyberte [Zobrazit seznam zařízení / smazat].

Chcete-li zrušit registraci zařízení, zvolte zařízení v seznamu, potom stiskněte . Potom zvolte [Ano] v potvrzovací zprávě.

### Zobrazení oznamování registrace při pokusu o připojení zařízení k televizoru

Aktivací této funkce lze předcházet připojení nevyžádaného zařízení.

Když je zobrazena pohotovostní obrazovka funkce Zrcadlení obrazovky, stiskněte tlačítko **OPTIONS**, potom zvolte [Oznamování registrace] → [Zap].

Mějte na paměti, že když odmítnete požadavek na registraci zařízení, nebudete moci toto zařízení připojit, pokud je nevymažete ze seznamu zařízení.

### Změna nastavení pásma (pro odborníky)

Když je zobrazena pohotovostní obrazovka funkce Zrcadlení obrazovky, stiskněte tlačítko **OPTIONS**, potom zvolte [Nastavení pásma].

### Poznámka

- Připojovaná zařízení musí odpovídat následujícímu:
  - Zařízení kompatibilní s funkcí Zrcadlení obrazovky: připojení 2,4 GHz (5 GHz není podporováno).
- Informace o podporovaném bezdrátovém pásmu zařízení naleznete v návodu k použití příslušného zařízení.

## Montáž televizoru na zeď

Tento návod k použití televizoru popisuje pouze kroky přípravy montáže televizoru před její samotnou montáží na zeď.

### Pro zákazníky:

Společnost Sony za účelem ochrany produktu a z důvodů bezpečnosti důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se o jeho instalaci sami.

### Pro prodejce a dodavatele Sony:

Během instalace, pravidelné údržby a prohlídek výrobku důsledně dbejte na bezpečnost.

Instalace tohoto produktu vyžaduje dostatečné zkušenosti, zejména pak pro posouzení, zda zeď unese váhu televizoru. Připevnění tohoto produktu na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenesе žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.

K montáži televizoru na zeď použijte nástěnný držák SU-WL450 (není součástí dodávky).

Při montáži nástěnného držáku také nahlédněte do Návodu k použití a do Instalační příručky dodané s nástěnným držákem.

### Poznámka

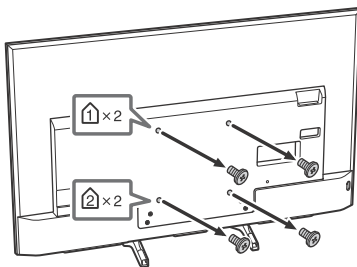
- Demontované šroubky uschovejte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Pokud je k TV připevněn stolní stojan, nejdříve jej odpojte. Při odpojování stolního stojanu postupujte podle pokynů v Průvodci instalací v opačném pořadí.
- Při odpojování stolního stojanu od TV položte TV obrazovkou dolů na rovný a stabilní povrch pokrytý silnou a měkkou látkou, aby se zabránilo poškození povrchu LCD displeje (vyjma KD-65XE70xx).



Pokyny pro montáž vašeho modelu televizoru na nástěnný držák najdete na této webové adrese: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)


## Odmontujte šroubky ze zadní strany TV

KD-65XE70xx



### Řešení problémů

#### **Když LED kontrolka bliká červeně, spočítejte, kolikrát blikne (interval blikání je tři sekundy).**


Pokud LED kontrolka bliká červeně, resetujte televizor tak, že od něj na 2 minuty odpojte napájecí kabel, potom televizor znovu zapněte. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce nebo na servisní centrum Sony a uveďte, kolikrát LED kontrolka červeně blikla (interval blikání je tři sekundy). Vypněte televizor stisknutím tlačítka  na televizoru, odpojte napájecí kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony.

#### **Když LED kontrolka neblinká, zkontrolujte následující položky.**


Pokud problém přetrvává, nechte televizor opravit kvalifikovanými pracovníky servisu.

## Obraz

#### **Není obraz (tmavá obrazovka) a neozývá se zvuk**

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Připojte televizor k elektrické zásuvce a stiskněte  na televizoru nebo dálkovém ovládacím.

#### **Na obrazovce se nezobrazuje obraz ani informace nabídky ze zařízení připojeného ke vstupnímu konektoru videa**

- Stiskněte  pro zobrazení seznamu připojených zařízení, potom zvolte požadovaný vstup.
- Zkontrolujte připojení mezi volitelným zařízením a televizorem.

#### **Zdvojení obrazu nebo duchové**

- Zkontrolujte připojení, umístění nebo směr antény/kabelu.

#### **Na obrazovce se zobrazuje pouze šum**

- Zkontrolujte, zda není anténa rozbitá nebo ohnutá.
- Zkontrolujte, zda anténa nedosáhla konce své životnosti (od tří do pěti let při normálním používání, jeden až dva roky u moře).

#### **Zkreslený obraz (tečkované čáry nebo pruhy)**

- Udržujte televizor v dostatečné vzdálenosti od zdrojů elektrického rušení, jako jsou automobily, motocykly, vysoušeče vlasů a další zařízení.
- Při instalaci volitelných zařízení ponechte mezi volitelným zařízením a televizorem určitý prostor.
- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Kabel antény udržujte dále od ostatních připojovacích kabelů.

#### **Obraz nebo zvuk při sledování televizního kanálu šumí**

- Upravte [AFT] (Automatické jemné ladění) pro dosažení lepšího příjmu obrazu. Tato funkce je určena pouze pro analogové televizní kanály.

#### **Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body**

- Obraz obrazové jednotky se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznámají poruchu.


#### **Obrysy obrazu jsou zkreslené**

- Změňte aktuální nastavení [Filmový režim] na jiné nastavení (strana 20).

#### **Programy jsou bez barev**

- Zvolte [Reset] (strana 20).

#### **Na obrazovce se neobjevuje obraz z připojeného zařízení**

- Zapněte připojené zařízení.
- Zkontrolujte připojení kabelu.
- Stiskněte  pro zobrazení seznamu připojených zařízení, potom zvolte požadovaný vstup.
- Do digitálního fotoaparátu správně vložte paměťovou kartu nebo jiné úložné zařízení.
- V digitálním fotoaparátu použijte paměťovou kartu nebo jiné úložné zařízení, které bylo naformátováno v souladu s návodem k použití digitálního fotoaparátu.
- Fungování není zaručeno pro všechna USB zařízení. Fungování se také může lišit v závislosti na funkcích USB zařízení a na přehrávaném videu.

#### **Připojené zařízení nelze zvolit v nabídce nebo nelze přepnout vstup**

- Zkontrolujte připojení kabelu.



## Zvuk

### Neožývá se zvuk, ale obraz je kvalitní

- Stiskněte  $\triangleleft$  +/- or  $\otimes$  (Ztlumení).
- Zkontrolujte, zda je volba [Reprodukty] v nabídce [Nastavení AV] nastavena na [TV reproduktory] (strana 27).
- Zkontrolujte, zda je do televizoru zapojen konektor sluchátek.

### Neožývá se zvuk nebo zvuk šumí

- Zkontrolujte, zda je nastavení systému televizoru správné (strana 21).

## Kanály

### Požadovaný kanál nelze zvolit

- Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.

### Některé kanály jsou prázdné

- Kanál je určen pouze pro kódované/předplatitelské služby. Předplatě si placenou televizní službu.
- Kanál se využívá jen pro data (bez obrazu a zvuku).
- Kontaktujte poskytovatele vysílání pro podrobnosti k vysílání.

### Digitální kanály se nezobrazují

- Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání.
- Použijte anténu s vyšší citlivostí.

### Změna ladicího rozsahu (dostupné podle vaší oblasti/země)

- Stiskněte tlačítko **HOME**, potom zvolte → [Nastavení kanálů] → [Digitální nastavení] → [Digitální ladění] → [Automatické ladění - rozsah] [Normální]  
Vyhledá dostupné kanály v oblasti/zemi, v níž se nacházíte.  
[Plný]  
Vyhledá dostupné kanály bez ohledu na oblast/zemi, v níž se nacházíte.

### Poznámka

- Funkce [Auto aktual. programů] je dostupná podle vaší oblasti/země.

### Rada

- Když se přestěhujete do nového bydliště, změňte poskytovatele služeb nebo budete vyhledávat nově spuštěné kanály, můžete spustit [Automatické digitální ladění].

- Doporučuje se nastavit [Digitální nastavení] → [Technické nastavení] → [Auto aktual. programů] na [Zap], aby bylo možné přidávat automaticky nové digitální služby podle toho, jak budou dostupné. Pokud se nastaví na [Vyp], budete na nové digitální služby upozorněni zprávou na obrazovce, a automaticky přidány nebudou. Dostupnost této funkce závisí na vaší oblasti/zemi. Pokud bude nedostupná, přidejte nové služby provedením [Automatické digitální ladění].

## Sít

### \* Během nahrávání nelze použít službu VOD.

### Jaký druh zařízení lze připojit pro využití funkce zrcadlení obrazovky?

- Lze připojit zařízení Sony kompatibilní s funkcí zrcadlení obrazovky (Xperia).

### Obraz nebo zvuk občas vypadává

- Zařízení vysílající rádiové vlny, jako např. jiná bezdrátová zařízení LAN nebo mikrovlnné trouby, mohou interferovat s funkcí zrcadlení obrazovky, která využívá bezdrátovou síť LAN. Udržujte televizor nebo zařízení Sony kompatibilní s funkcí zrcadlení obrazovky (Xperia) mimo dosah těchto zařízení, anebo je vypněte, je-li to možné.
- Rychlost komunikace se může měnit na základě vzdálenosti nebo překážek mezi zařízeními, konfigurace zařízení, podmínek přenosu rádiových vln, zatížení linky nebo typu používaného zařízení. Komunikace může vypadnout v důsledku podmínek přenosu rádiových vln.

### Určitý placený obsah nelze přehrát

- Zdrojové zařízení musí být kompatibilní se systémem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.0/2.1. Některý placený obsah nemusí jít zobrazit přes nekompatibilní zdrojové zařízení.

### Aplikace jsou nepřístupné

- Zkontrolujte správnost připojení kabelu LAN nebo napájecího kabelu routeru/modemu\*.
- \* Váš router/modem musí mít nejprve nastaveno připojení k internetu. Údaje k nastavení routeru/modemu vám sdělí váš poskytovatel internetového připojení.
- Zkuste aplikace použít později. Server poskytovatele obsahu aplikací může být mimo provoz.

## **Kvalita streamování videa je někdy velmi nízká při použití bezdrátového připojení LAN**

- Kvalita bezdrátového síťového připojení se liší na základě vzdálenosti nebo překážek (např. stěn) mezi televizorem a bezdrátovým routerem (přístupovým bodem), interferencí okolního prostředí a kvality bezdrátového routeru (přístupového bodu).

## **Připojení bezdrátové sítě LAN vypadává nebo stav příjmu rádiového signálu je špatný**

- Zkontrolujte umístění televizoru a bezdrátového routeru (přístupového bodu). Stav signálu mohou ovlivňovat následující faktory.
  - Ostatní bezdrátová zařízení umístěná v blízkosti, např. mikrovlnky, zářivková světla apod.
  - Mezi bezdrátovým routerem (přístupovým bodem) a televizorem jsou podlahy nebo stěny.  
Pokud problém přetrvává i po kontrole výše uvedených položek, zkuste televizor připojit pomocí pevné sítě LAN.

## **Špatný obraz internetového videa**

- Kvalita závisí na originálním videu, které dodává poskytovatel internetového obsahu, a na šířce pásma vašeho připojení.

## **Některé internetové obsahy zobrazují méně detailů, zejména během rychlých pohybů nebo tmavých scén**

- Kvalita videa a velikost obrazu závisí na velikosti šířky pásma a přenosu od poskytovatelů obsahu.

## **Kvalitní obraz internetového obsahu, ale bez zvuku**

- Kvalita závisí na originálním obsahu, který dodává poskytovatel internetového obsahu, a na šířce pásma vašeho připojení.
- Vzhledem k charakteru internetového videa nemusejí všechna videa obsahovat zvuk.

## **Televizor se nemůže připojit k serveru**

- Zkontrolujte kabel LAN nebo připojení k serveru a televizoru.
- Zkontrolujte, zda je na televizoru správně nakonfigurovaná vaše síť.

## **Zobrazí se zpráva, že se televizor nemůže připojit k vaší síti**

- Zkontrolujte aktuální nastavení sítě. Stiskněte **HOME**, a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Sít] → [Nastavení sítě] → [Zobrazit nastavení a stav sítě]. Pokud jsou všechna nastavení vaší sítě „-“, váš server nemusí být správně připojen. Zkontrolujte údaje o připojení uvedené v pokynech k vašemu síťovému připojení a/nebo serveru.

- Znovu nakonfigurujte nastavení sítě.
- Pokud je kabel LAN připojen k aktivnímu serveru a televizor získal IP adresu, zkontrolujte připojení a nastavení vašeho mediálního serveru DLNA Certified™.

## **Poznámka**

- Vaši IP adresu zobrazíte volbou položky [Zobrazit nastavení a stav sítě].

## **Nelze se dostat na mediální server s certifikací DLNA Certified™, přestože je tento server uveden pod položkou [Média] v nabídce Home.**

- Zkontrolujte síťový kabel/spojení nebo spojení s vaším serverem. Televizor mohl ztratit spojení se serverem.
- Zkontrolujte [Diagnostika serveru] a přesvědčte se, že váš mediální server řádně komunikuje s televizorem. Stiskněte **HOME**, a potom zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Sít] → [Nastavení domácí sítě] → [Diagnostika serveru].

## **Když používáte funkci Renderer, nelze přehrát hudební soubory**

- Některé aplikace zobrazují soubor fotografií předinstalovaný v počítači současně s přehráváním hudby, když se používá funkce Renderer. V závislosti na předinstalovaném souboru fotografií nemusí být možné přehrávání hudby. To lze ale vyřešit změnou souboru fotografií.

## **Nemůžete se připojit k internetu**

- Zkontrolujte správnost připojení kabelu LAN nebo napájecího kabelu routeru/modemu\*.  
\* Váš router/modem musí mít nejprve nastaveno připojení k internetu. Údaje k nastavení routeru/modemu vám sdělí váš poskytovatel internetového připojení.

## **Nemáte přihlašovací ID k účtu YouTube**

- Pokud nemáte ID a heslo k účtu YouTube, zaregistrujte se na níže uvedené adrese. <http://www.google.com/device> (ID a heslo k účtu YouTube si můžete zaregistrovat i na počítači.)  
Po registraci vašich přihlašovacích údajů můžete aplikaci začít ihned používat.

## Obecné

### Televizor se automaticky vypíná (televizor přechází do pohotovostního režimu)

- Zkontrolujte, zda je aktivována volba [Časovač vypnutí] (strana 26).
- Zkontrolujte, zda je aktivována volba [Doba trvání] pomocí volby [Časovač zapnutí] (strana 26) or [Nastavení fotorámečku] (strana 26).
- Zkontrolujte, zda je aktivována volba [Pohotovostní režim TV z důvodu nečinnosti] (strana 29).

### Některé vstupní zdroje nelze zvolit

- Zvolte [AV předvolby], potom zvolte pro vstupní zdroj možnost [Vždy] (strana 27).

### Dálkové ovládání nefunguje

- Vyměňte baterie.

### Zařízení HDMI se neobjevuje v seznamu [Seznam zařízení BRAVIA Sync]

- Zkontrolujte, zda je dané zařízení kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync.


### Nelze zvolit [Vyp] v [Ovládání BRAVIA Sync]

- Pokud jste připojili zvukový systém, který je kompatibilní s funkcí Ovládání BRAVIA Sync, nemůžete v této nabídce zvolit možnost [Vyp]. Chcete-li změnit audio výstup na reproduktory televizoru, zvolte [TV reproduktory] v nabídce [Reproduktory] (strana 27).

### Zapomněl/a jsem heslo k funkci [Rodičovský zámek]

- Zadejte PIN kód 9999.
- Aktualizujte kód PIN stisknutím **HOME** a zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Rodičovský zámek] → [Změnit kód PIN].

### Na obrazovce se objevuje režim zobrazení prodeje nebo propagační logo

- Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko  **RETURN**, potom stiskněte **HOME** a zvolte [Nastavení] → [Systémová nastavení] → [Nastavení] → [Automatický start]. Nezapomeňte zvolit [Domov] v nabídce [Umístění].

## Specifikace

### Systém

#### Systém panelu

Panel LCD (displej s kapalnými krystaly),  
podsvícení LED

#### Systém TV

V závislosti na volbě vaší země/oblasti a na modelu TV.

Analogový: B/G, D/K, I

Digitální: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*1

Satelit\*1: DVB-S/DVB-S2

#### Systém barev/video

Analogový: PAL, SECAM, NTSC3.58 (pouze video),  
NTSC4.43 (pouze video)

Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4

AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60fps)

#### Výběr kanálů

V závislosti na volbě vaší země/oblasti a na modelu TV.

Analogový: UHF/VHF/kabel

Digitální: UHF/VHF/kabel

Satelit\*1: mezifrekvenční kmitočty 950-2 150 MHz

#### Zvukový výstup

10 W + 10 W

#### Bezdrátová technologie

##### Kmitočtové pásmo (pásmo)

Bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm

#### Verze softwaru televizoru

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_\_\_

Jakékoliv budoucí aktualizace softwaru/firmwaru tohoto zařízení/příslušenství/součástí neovlivní jeho shodu se směrnici 2014/53/EU.

Pro informaci o verzi softwaru viz [Zákaznická podpora] v nabídce [Nastavení].

### Vstupní/Výstupní konektory

#### Anténa/kabel

75 ohmový externí konektor pro VHF/UHF

#### Satelitní antény\*1

Konektor typu F, 75 ohmový. DiSeqC 1.0, LNB 13 V/  
18 V a tón 22 kHz

Distribuce signálu jedním kabelem EN50494.

#### / AV IN

Video/audio vstup(konektory zvuku)

HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (podpora rozlišení 4K, kompatibilní s HDCP 2.2)

HDMI Video: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz),  
3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30,  
50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* Vstupy HDMI IN 2 a IN 3 podporují výsoce kvalitní formáty HDMI, například 4K 60p/50p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Vstup PC: (rozlišení (horizontální frekvence, vertikální frekvence))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),  
800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),  
1 024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),  
1 280 × 1 024 (64,0 kHz, 60 Hz),  
1 152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),  
1 600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),  
1 680 × 1 050 (65,3 kHz, 60 Hz),  
1 920 × 1 080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* Při použití se vstupem HDMI bude časování 1080p zpracováno pro formát obrazovky jako video časování a nikoli jako PC časování.

Audio: Dvoukanálový lineární PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitový, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (pouze HDMI IN 3)  
(Dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz, 16 bitový, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

↻ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz, 16 bitový, Dolby Digital, DTS)

↻ AUDIO OUT / 🔊 (stereofonní minikonektor)  
Sluchátka, zvukový výstup, subwoofer

🔌 1, 🔌 2, 🔌 3 (HDD REC) (Funkce není v Itálii dostupná)

Port USB



Štěrbina CAM (modul podmíněného přístupu)

⊖ ⊕ DC IN 19.5 V (pouze modely s dodaným síťovým adaptérem)

Vstup síťového adaptéru



LAN (V závislosti na volbě země/oblasti)

Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na operačním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Komunikační rychlost a kvalita komunikace 10BASE-T/100BASE-TX není pro tento televizor zaručena.)

## Ostatní

Volitelné příslušenství

Nástěnný držák: SU-WL540

Provozní teplota

0 °C – 40 °C

Provozní vlhkost

Relativní vlhkost 10 % – 80 % (bez kondenzace)

## Napájení, informační list výrobku a další

Požadavky na napájení

kromě modelů s dodaným síťovým adaptérem

220 V – 240 V AC, 50 Hz

pouze modely s dodaným síťovým adaptérem

19,5 V DC se síťovým adaptérem

Napájecí napětí: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Třída energetické účinnosti

KD-65XE70xx: A+

KD-55XE70xx: A+

KD-49XE70xx: A

KD-43XE70xx: A

Velikost obrazovky (měřeno diagonálně) (přibl.)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 palců

KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 palců

KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 palců

KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 palců

Spotřeba elektrické energie

v režimu [Standardní]

KD-65XE70xx: 110 W

KD-55XE70xx: 85 W

KD-49XE70xx: 83 W

KD-43XE70xx: 65 W

v režimu [Živý]

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W

KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W

KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 /

55XE7004: 147 W

KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 /

55XE7002 / 55XE7000: 136 W

KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 /

49XE7004: 120 W

KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 /

49XE7002 / 49XE7000: 114 W

KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 /

43XE7004: 111 W

KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 /

43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Průměrná roční spotřeba elektrické energie\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh

KD-55XE70xx: 124 kWh

KD-49XE70xx: 121 kWh

KD-43XE70xx: 95 kWh

Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu\*3\*4

0,50 W

Rozlišení obrazovky

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:

3,840 bodů (vodorovně) x 2,160 řádků (svisle)

## Rozměry (přibl.) (š x v x h)

se stolním stojanem

KD-65XE70xx: 145,4 x 90,5 x 26,6 cm

KD-55XE70xx: 123,8 x 77,5 x 25,2 cm

KD-49XE70xx: 110,2 x 69,4 x 25,2 cm

KD-43XE70xx: 97,1 x 62,0 x 24,2 cm

bez stolního stojanu

KD-65XE70xx: 145,4 x 84,0 x 4,4 cm

KD-55XE70xx: 123,8 x 72,2 x 5,8 cm

KD-49XE70xx: 110,2 x 64,6 x 7,0 cm

KD-43XE70xx: 97,1 x 57,1 x 7,0 cm

## Hmotnost (přibl.)

se stolním stojanem

KD-65XE70xx: 22,0 kg

KD-55XE70xx: 18,6 kg

KD-49XE70xx: 12,1 kg

KD-43XE70xx: 10 kg

bez stolního stojanu

KD-65XE70xx: 20,9 kg

KD-55XE70xx: 17,7 kg

KD-49XE70xx: 11,4 kg

KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Ne všechny televizory jsou vybaveny technologií DVB-T2 nebo DVB-S/S2 či konektorem satelitní antény.

\*2 Spotřeba energie za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba energie bude záviset na způsobu používání televizoru.

\*3 Udané spotřeby energie v pohotovostním režimu je dosaženo po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

\*4 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu se zvýší, pokud je televizor připojen k síti.

## Poznámka

- Dostupnost volitelného příslušenství závisí na zemi/oblasti/modelu televizoru/zásobách.
- Náhrazku modulu ze slotu CAM (modul podmíněného přístupu) vyjměte pouze tehdy, chcete-li do slotu vložit modul CAM s kartou Smart.
- Vzhled a specifikace se mohou měnit bez upozornění.

## Poznámky k funkcím digitální televize

- Digitální televize (DVB pozemní, satelitní a kabelová), interaktivní služby a síťové funkce nemusí být dostupné ve všech zemích nebo oblastech. Některé funkce nemusí být některými poskytovateli a v některých síťových prostředích aktivovány nebo nemusí pracovat správně. Někteří poskytovatelé televizních služeb mohou za své služby účtovat poplatky.
- Tento televizor podporuje digitální vysílání s využitím kodeků MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, nicméně nelze zaručit kompatibilitu se signály všech operátorů/ služeb, které se mohou v průběhu času měnit.

## Informace o ochranných známkách

- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.
- Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“ a BRAVIA jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ a logo „Blu-ray Disc“ jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association.
- Informace o patentech DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS, Inc. DTS, symbol a DTS spolu se symbolem jsou registrované obchodní známky společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka společnosti Tuxera Inc. v USA a v dalších zemích.
- Windows Media je buď zapsaná ochranná známka nebo ochranná známka Microsoft Corporation v USA popř. jiných zemích.

- Tento produkt obsahuje technologii, která podléhá určitým právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo šíření této technologie mimo produkt bez příslušného povolení společnosti Microsoft je zakázáno.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup a logo Wi-Fi CERTIFIED jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance.

Pouze pro satelitní modely:

- DiSEqC™ je ochranná známka společnosti EUTELSAT.

Tento televizor podporuje DiSEqC 1.0. Tento televizor není určen k ovládání antén s motorovým pohonem.

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
**AUDIO**

**dts**  
Digital Surround

**TUXERA**  
YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

**Opera TV**

**4K**

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.









# Obsah

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE .....	3
Informácie o bezpečnosti .....	3
Preventívne pokyny .....	6

## Súčasti a ovládacie prvky

Televízny prijímač .....	8
Dialkový ovládač .....	9

## Pripojenie televízneho prijímača k internetu

Nastavenie pripojenia k internetu .....	12
Typ 1: Zabezpečená sieť so zabezpečením Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	12
Typ 2: Zabezpečená sieť bez zabezpečenia Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) .....	13
Typ 3: Nezabezpečená sieť s ľubovoľným typom bezdrôtového smerovača LAN .....	13
Typ 4: Nastavenie drôtovej siete .....	14
Príprava drôtovej siete .....	14
Zobrazenie stavu siete .....	14
Ak sa nedokážete pripojiť k internetu .....	15
Zásady ochrany osobných údajov .....	15

## Sledovanie televízneho prijímača

Zmena štýlu zobrazenia .....	16
Zmena formátu obrazovky .....	16
Nastavenie výberu scény .....	17

## Používanie hlavnej ponuky

Všetky aplikácie .....	18
Zdieľanie fotografií Plus .....	18
Používanie televízneho prijímača v režime fotorámik .....	19
Lista programu .....	19
Digital EPG .....	20
Nahrávania .....	20
Médium .....	20
Prehrávanie fotografií/hudby/videa cez rozhranie USB .....	20
Prehrávanie fotografií/hudby/videí cez domácu sieť .....	22
Nastavenia .....	22
Nastavenia systému .....	22
Zákaznícka podpora .....	32

## Prezeranie obrázkov z pripojených zariadení

Schéma pripojenia .....	33
Používanie audio a video zariadenia .....	35
Používanie funkcie zrkadlenia obrazovky .....	35
Montáž TV prijímača na stenu .....	37

## Ďalšie informácie

Riešenie problémov .....	38
Obraz .....	38
Zvuk .....	39
Kanály .....	39
Sieť .....	39
Všeobecné .....	41
Špecifikácie .....	41

#### Pripojenie na internet a ochrana údajov

Tento výrobok sa pripojí na internet počas počiatočného nastavenia, hneď ako bude sieť pripojená za účelom potvrdenia pripojenia na internet a neskôr na konfiguráciu domovskej obrazovky. V týchto i všetkých ďalších pripojeniach na internet je použitá vaša IP adresa. Ak chcete, aby vaša IP adresa nebola vôbec použitá, nenastavujte bezdrôtové pripojenie na internet a nepripájajte zariadenie na internet ani káblom. Pokiaľ ide o ďalšie podrobnosti o pripojeniach na internet, pozrite si informácie o ochrane osobných údajov na obrazovkách v nastaveniach.

## Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali tento výrobok značky Sony. Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad budúcej potreby.

### Poznámka

- Pred uvedením tohto TV prijímača do činnosti si prečítajte časť „Informácie o bezpečnosti“ (strana 3).
- Obrázky a ilustrácie použité v Sprievodcoví nastavením a v tomto návode slúžia len na referenčné účely a môžu sa líšiť od samotného produktu.
- Písmeno „xx“, ktoré je zobrazené v názve modelu, zodpovedá jednej z číslic týkajúcich sa dizajnu, farby alebo systému televízneho vysielania.

## Umiestnenie Sprievodcu nastavením

Sprievodca nastavením sa nachádza na ochrannej výplni vnútri kartónu s televíznym prijímačom.

## Umiestnenie identifikačného štítku

Štítky s číslom modelu televízneho prijímača, dátumom výroby (rok/mesiac) a s údajmi o napájacom zdroji sa nachádzajú na zadnej strane televízneho prijímača alebo na balení.

Pre modely s dodaným napájacím adaptérom: Informačné štítky s číslom modelu a sériovým číslom sieťového adaptéra sú umiestnené na jeho spodnej strane.

## VÝSTRAHA

SVIEČKY A INÝ  
OTVORENÝ PLAMEŇ  
DRŽTE VŽDY V DOSTATOČNEJ  
VZDIALENOSTI OD TOHTO  
VÝROBKU, ABY STE PREDIŠLI  
ŠÍRENIEU OHŇA.



## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Tento výrobok je vyrobený priamo alebo v mene Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Otázky či výrobok vyhovuje požiadavkám podľa legislatívy Európskej únie treba adresovať na autorizovaného zástupcu Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.

## Poznámka pre rádiové zariadenie



Sony Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002, KD-43XE7000 sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Toto rádiové zariadenie možno prevádzkovať v EÚ bez toho, aby došlo k porušeniu platných požiadaviek na využívanie rádiového frekvenčného spektra.

## Informácie o bezpečnosti

### VAROVANIE

- Batérie nesmú byť vystavené nadmernému teplu, napríklad slnečnému svetlu, ohňu a podobne. Televízny prijímač nikdy neumiestňujte na nestabilné miesto. Televízny prijímač môže spadnúť a spôsobíť zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä u detí, sa dá zabrániť uplatnením jednoduchých opatrení, napríklad:
- Používať skrinky alebo stolky odporúčané výrobcom televízneho prijímača.
  - Používať len taký nábytok, na ktorom môže televízny prijímač bezpečne stáť.
  - Zabezpečiť, aby televízny prijímač neprečnieval cez okraj nábytku, na ktorom stojí.
  - Neďavať televízny prijímač na vysoký nábytok (napríklad na príborník či knižnicu) bez ukotvenia nábytku aj televízneho prijímača k vhodnej podpore.
  - Neďavať televízny prijímač na látku či iné materiály, ktoré môžu byť medzi televíznym prijímačom a nábytkom.
  - Poučiť deti o nebezpečenstvách šplhania sa po nábytku pri dosahovaní na televízny prijímač alebo jeho ovládacie prvky.
- Ak si ponechávate a premiestnite svoj pôvodný televízny prijímač, treba uplatňovať rovnaké opatrenia.

### Inštalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom.

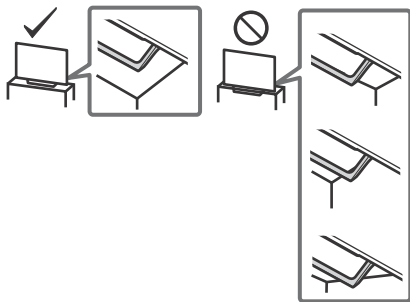
#### Inštalácia

- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej elektrickej zásuvky.
- Umiestnite televízny prijímač na stabilný rovný povrch, aby ste predišli jeho prevrhnutiu a zraneniu alebo poškodeniu majetku.
- Televízny prijímač nainštalujte na miesto, odkiaľ ho nemožno stiahnuť, posunúť ani prevrhnuť.

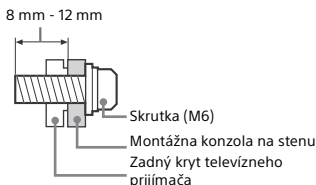
SK

- Televízny prijímač nainštalujte tak, aby stolový stojan televízneho prijímača neprečnieval mimo TV stojana (nedodáva sa).

Ak stolový stojan prečnieva mimo TV stojana, televízny prijímač sa môže prevrhnúť, spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo sa môže televízny prijímač poškodiť.

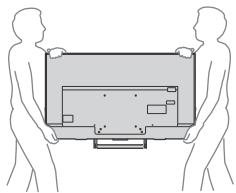


- Inštaláciu upevnenia na stenu môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.: Montážna konzola na stenu - SU-WL450
- Dbajte na to, aby ste pri pripínavaní montážnej konzoly na stenu k televíznemu prijímaču použili skrutky dodané s montážnou konzolou na stenu. Dodané skrutky, znázornené na ilustrácii, sú merané od pripievňovacieho povrchu montážnej konzoly na stenu. Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu konzoly na montáž na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.



## Preprava

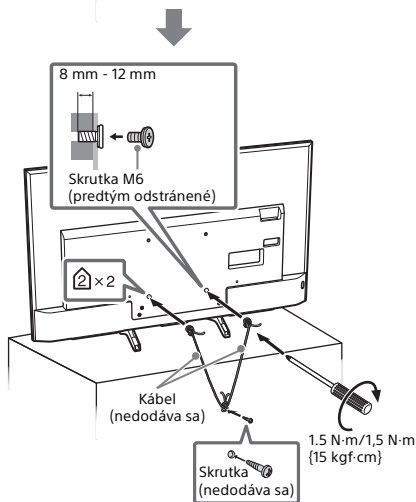
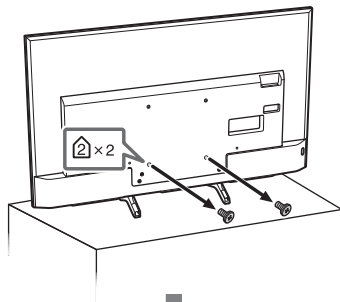
- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo traja ľudia.
- Pri prenášaní držte televízny prijímač tak, ako je to znázornené nižšie. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.
- Pri dvíhaní alebo prenášaní televízneho prijímača ho držte za spodnú stranu.



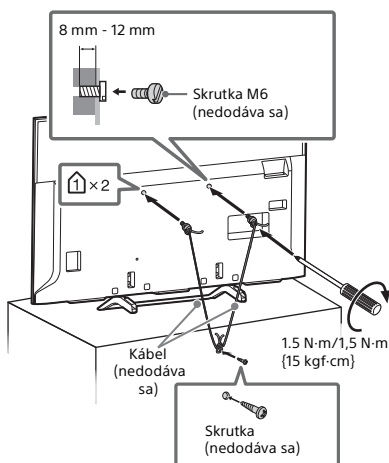
- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabalte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

## Predchádzanie prevrnutiu

KD-65XE70xx



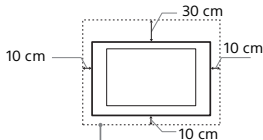
Okrem KD-65XE70xx



## Vetranie

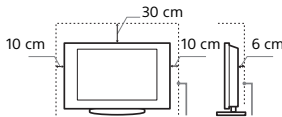
- Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- Ponechajte voľný priestor okolo televízneho prijímača ako na ilustrácii dolu.
- Rozhodne odporúčame použiť montážnu konzolu na stenu značky Sony, aby sa zaručila dostatočná cirkulácia vzduchu.

## Nainštalovaný na stenu



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

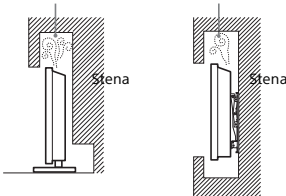
## Nainštalovaný na podstavci



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

- Na zaručenie dostatočného vetrania a na predchádzanie usadzovaniu nečistôt alebo prachu:
  - Televízny prijímač nekladte na plochu, neinštalujte ho hlavou dolu, dozadu ani nabok.
  - Televízny prijímač nekladte na policu, koberec, posteľ ani do skrine.
  - Televízny prijímač neprikrývajte textíliami, ako sú záclony, ani predmetmi ako noviny a pod.
  - Televízny prijímač neinštalujte podľa ilustrácie dolu.

Cirkulácia vzduchu je zablokovaná.



## Sieťový kábel

- Pri manipulácii so sieťovým káblom a zásuvkou dodržiavajte nasledujúce zásady, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom:
- Používajte iba sieťové káble dodávané spoločnosťou Sony, nie od iných dodávateľov.
  - Vidlicu zasunúť úplne do sieťovej zásuvky.
  - Televízny prijímač pripájajte iba k sieti 220 V - 240 V AC.
  - Pri zapájaní káblu sa pre vlastnú bezpečnosť presvedčíte, že napájací kábel je odpojený. Nedotýkajte sa káblových konektorov.
  - Predtým, ako budete s televíznym prijímačom pracovať alebo ho premiestňovať, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
  - Napájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla.
  - Sieťovú vidlicu odpojte a pravidelne ju čistite. Ak je vidlica zaprášená a pohlcuje vlhkosť, môže sa znehodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

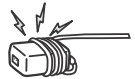
## Poznámka

- Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadnym iným zariadením.
- Napájací kábel príliš nestláčajte, neohýbajte ani neskrútcajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- Napájací kábel neupravujte.
- Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- Pri odpojení vidlice netahajte za napájací kábel.
- Nepripájajte príliš veľa spotrebičov k tej istej sieťovej zásuvke.
- Nepoužívajte uvoľnenú sieťovú zásuvku.

## POZNÁMKA K SIEŤOVÉMU ADAPTÉRU (len modely s dodaným napájacím adaptérom)

### Varovanie

- Chráňte zariadenie pred dažďom a vlhkosťou, aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Neumiestňujte na zariadenie objekty naplnené tekutinami, ako napríklad vázy, aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Toto zariadenie neumiestňujte do uzavretého priestoru, ako je knižnica alebo podobný priestor.
- Uistite sa, že elektrická zásuvka je nainštalovaná v blízkosti zariadenia a že je ľahko dostupná.
  - Používajte dodaný sieťový adaptér a napájací kábel.
  - Nepoužívajte žiaden iný napájací adaptér. Môže to spôsobiť poruchu.
  - Sieťový adaptér pripojte k ľahko dostupnej elektrickej zásuvke.
  - Napájací kábel neomotávejte okolo sieťového adaptéra. Drôt sa môže zlomiť a/alebo to môže spôsobiť poruchu mediálneho prijímača.



- Nechajte sieťový adaptér mokrymi rukami.
- Ak si všimnete nejakú abnormalitu na sieťovom adaptéri, okamžite ho odpojte od elektrickej zásuvky.
- Zariadenie nie je odpojené od zdroja napájania, pokiaľ je pripojené k elektrickej zásuvke, aj keď ste samotné zariadenie vypili.
- Sieťový adaptér sa pri dlhšom používaní zahrieva. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.

## Zakázané použitie

- Televízny prijímač neinštalujte a nepoužívajte na miestach, v prostredí alebo v situáciách uvádzaných ďalej v texte, pretože môže dôjsť k poruche televízneho prijímača a následne k požiaru, úderu elektrickým prúdom, poškodeniu a/alebo k úrazu.

### Umiestnenie:

- Vonku (na priamom slnečnom svetle), na morskom pobreží, na lodi alebo inom plavidle, vo vozidle, v zdravotníckych zariadeniach, na nestabilných miestach, v blízkosti vody, na daždi, pri vlhkosti alebo dyme.

### Prostredie:

- Miesta, ktoré sú horúce, vlhké alebo nadmerne prašné; miesta kam môže preniknúť hmyz; vystavené mechanickým vibráciám, v blízkosti horľavých predmetov (sviečky a pod.). Televízny prijímač chráňte pred odstrejkujúcimi alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na televízny prijímač žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.

### Situácie:

- Výrobca neodporúča používať s mokrymi rukami, pri otvorenom telese, prípadne s doplnkami. Počas búrky odpojte televízny prijímač od sieťovej zásuvky a od antény.
- Televízor nainštalujte tak, aby trčal do otvoreného priestoru. Môže to spôsobiť poranenie alebo poškodenie nárazom do TV prijímača.
- Televízor umiestnite do vlhkého alebo prašného prostredia alebo do miestnosti s výskytom olejového dymu alebo výparov (v blízkosti kuchynských pracovných stolov alebo zvlhčovačov). Mohlo by to spôsobiť požiar, elektrický šok alebo deformácie.
- Televízor umiestnite na miesta vystavené extrémnym teplotám, ako priame slnečné žiarenie, blízko radiátorov alebo ohrievačov. Televízor sa môže v takýchto podmienkach prehriať a následne sa môže zdeformovať kryt alebo sa môže vyskytnúť porucha.



- Ak sa TV prijímač umiestni do šatne verejnej plavárne alebo termálnych prameňov, môže sa poškodiť šírou prenášanou vzduchom atď.



- Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu obrazu, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo slnečnému svetlu.
- TV prijímač neprenášajte z chladného prostredia do teplého. Náhle zmeny teploty miestnosti môžu zapríčiniť kondenzáciu vlhkosti. Výsledkom toho môže byť nekvalitný obraz a/alebo nekvalitné farby. Ak sa tak stane, pred zapnutím napájania TV prijímača nechajte vlhkosť celkom vypariť.

### Rozbité kúsky:

- Do televízneho prijímača nič nehádzte. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobiť vážny úraz.
- Ak povrch televízneho prijímača praskne, nedotýkajte sa ho, až kým neodpojíte napájací kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k úderu elektrického prúdu.

### Ak sa prijímač nepoužíva

- Ak televízny prijímač nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti.
- Pretože vypnutím sa televízny prijímač od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie televízneho prijímača je potrebné vytiahnuť vidlicu zo sieťovej zásuvky.
- Niektoré televízne prijímače môžu mať funkcie, ktoré si na správne fungovanie vyžadujú, aby bol televízny prijímač ponechaný v pohotovostnom režime.

### Pre deti

- Nedovoľte, aby deti vyliezali na televízny prijímač.
- Drobné príslušenstvo sa nesmie ponechať v dosahu detí, aby ho nemohli omylom prehltnúť.

### Ak by sa vyskytli nasledujúce problémy...

Ak by sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov, televízny prijímač **vypnite** a okamžite odpojte napájací kábel. Požiadajte predajcu alebo servisné stredisko Sony, aby prijímač skontroloval odborník.

#### Keď:

- Napájací kábel je poškodený.
- Sieťová zásuvka je uvoľnená.
- Televízny prijímač bol poškodený pádom, úderom alebo predmetom, ktorý naň dopadol.
- Cez otvory v skrinke prenikne do prijímača tekutina alebo iný predmet.

### Informácie o teplote televízneho prijímača s LCD

Keď televízny prijímač s LCD používate dlhší čas, okolité časti panela sa zahrejú. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.

### Preventívne pokyny

#### Sledovanie televízneho programu

- Televízny program sledujte pri miernom osvetlení, pretože sledovanie televízneho prijímača pri slabom osvetlení alebo po dlhšiu dobu namáha vaše oči.
- Pri používaní slúchadiel si nastavte vhodnú hlasitosť, pretože príliš vysoká úroveň môže spôsobiť poškodenie sluchu.

#### Obrazovka LCD

- Hoci sa obrazovka LCD vyrába použitím vysoko presnej technológie a 99,99 % a viac pixelov je funkčných, na obrazovke LCD môžu byť trvalo čierne alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Ide o konštrukčnú charakteristiku obrazovky LCD a nejde o jej poruchu.
- Čelný filter sa nesmie stláčať ani poškrabáť, na tento televízny prijímač nekladte žiadne predmety. Zobrazenie by mohlo byť nerovnomerné a mohla by sa poškodiť obrazovka LCD.

- Ak sa tento televízny prijímač používa na chladnom mieste, na zobrazení sa môžu prejaviť škvrny alebo obraz môže stavnúť. Nie je to príznak poruchy. Po zvýšení teploty tieto javy zmiznú.
- Ak sa trvalo zobrazujú nepohyblivé zobrazenia, môžu sa prejavíť „duchovia“. Po niekoľkých okamihoch môžu zmiznúť.
- Pri používaní tohto televízneho prijímača sa obrazovka a skrinka môže zahrievať. Nie je to príznak poruchy.
- Obrazovka LCD obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov. Pri likvidácii dodržiavajte platné nariadenia a predpisy.

### Zaochádzanie s povrchom obrazovky a skrinkou televízneho prijímača a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčite, či je odpojený napájací kábel pripájajúci televízny prijímač k sieťovej zásuvke.

- Aby ste predišli znehodnocovaniu materiálu alebo povrchu obrazovky, dodržiavajte nasledujúce preventívne zásady.
- Prach z povrchu obrazovky/skrinky utierajte jemne a mäkkou handričkou. Ak prach odoláva, utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou do rozriedeného roztoku neagresívneho čistiaceho prostriedku.
- Nikdy nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na televízor. Môže kvapkať na spodnú časť obrazovky alebo vonkajších častí a dostať sa do televízora, pričom môže spôsobiť poškodenie televízora.



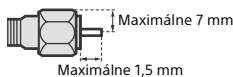
- Nikdy nepoužívajte abrazívne špongie, čističe obsahujúce lúh alebo kyselinu, prášok na riad ani prchavé rozpúšťadlá ako je alkohol, benzén, riedidlo alebo insekticíd. Použitie takýchto materiálov alebo dlhodobý kontakt s gumovými alebo vinylovými materiálmi môže spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky a materiálu skrinky.
- Nedotýkajte sa televízneho prijímača, ak máte na rukách nejaké chemické látky, ako je krém na ruky alebo opaľovací krém.
- Na zaručenie dostatočného vetrania sa odporúča pravidelne povysávať vetracie otvory.
- Pri zmene uhla natočenia televízneho prijímača pohybujte prijímačom pomaly, aby nespadol zo stojana a neprevrhol sa.

### Prídavné zariadenia

- Prídavné zariadenia a všetky ostatné zariadenia vyžarujúce elektromagnetické žiarenie nepribližujte k televíznemu prijímaču. Nedodržanie tejto podmienky môže spôsobiť deformáciu zobrazenia a/alebo šum vo zvuku.
- Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity stanovené v smernici EMC pri použití pripojovacieho signálového kábla kratšieho ako 3 metre.
- Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity stanovené v smernici EMC pri použití kábla RF kratšieho ako 30 metrov pre terestriálny/satelitný/CATV terminál.

### Odporúčanie pre konektor typu F

Dĺžka vystupujúceho vnútorného drôtu z konektora musí byť menšia ako 1,5 mm.



(Referenčný obrázok pre konektor typu F)

### Upozornenie týkajúce sa manipulácie s diaľkovým ovládačom

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte ich polaritu
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby zneškodňovali životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte ohľaduplne. Nenechajte ho padnúť, nestúpajte naň, nepolievajte ho žiadnymi tekutinami.
- Diaľkový ovládač nesmie byť položený v blízkosti zdroja tepla, na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného svetla, ani vo vlhkej miestnosti.

## Funkcia bezdrôtového pripojenia jednotky

- Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti lekárskeho prístroja (kardiostimulátor, atď.) lebo by mohlo dôjsť k poruche lekárskeho prístroja.
- Hoci, toto zariadenie vysiela/prijíma zakódované signály, dávajte pozor na neoprávnený príjem. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za prípadné ťažkosti.
- Toto zariadenie by malo byť nainštalované a prevádzkované s dodržaním odstupeu minimálne 20 cm medzi anténou tohto zariadenia a telom človeka.

## Likvidácia televízneho prijímača



### Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzťahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do

príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.



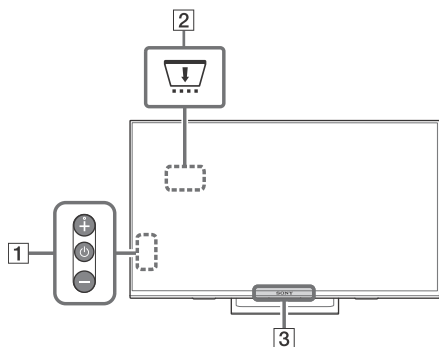
### Zneškodňovanie použitých batérií (platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo obale znamená, že batéria dodaná s týmto výrobkom nemôže

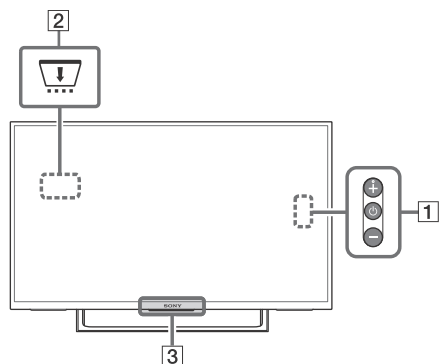
byť spracovaná s domovým odpadom. Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickými značkami. Chemické značky ortute (Hg) alebo olova (Pb) sú pridané, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortute alebo 0,004 % olova. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie týchto batérií, pomôžete zabrániť potenciálne negatívne vplyvy na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by v opačnom prípade mohol byť spôsobený pri nesprávnom nakladaní s použitou batériou. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. V prípade, že výrobok, ktorý si z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, túto batériu môže vymeniť iba kvalifikovaný personál. Aby ste zaručili, že batéria bude správne spracovaná, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade všetkých ostatných batérií, postupujte podľa časti, ako vybrať bezpečne batériu z výrobku. Odovzdajte batériu na vhodnom zbernom mieste na recykláciu použitých batérií. Ak chcete získať podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku alebo batérie, kontaktuje váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

# Televízny prijímač


KD-65XE70xx




Okrem KD-65XE70xx





### 1 (Napájanie) / + / -

Krátkym stlačením  zapnete televízny prijímač.



Dlho stlačte , kým sa televízny prijímač nevypne.

#### Keď je televízny prijímač zapnutý, Hlasitosť


Stlačením tlačidla + alebo - zvýšite/znížite hlasitosť.

Môžete stlačiť aj , kým sa nezobrazí hlásenie . Stlačením tlačidla + alebo - sa zvýši/zníži hlasitosť.

### Vstup

Stlačte , kým sa nezobrazí hlásenie . Presun vybraného zdroja vstupu stlačením tlačidla + (nahor) alebo - (dole).

### Program

Stlačte , kým sa nezobrazí hlásenie **PROG**. Vyberte program stlačením tlačidla + (nahor) alebo - (dole).

### 2 CAM (modul pre podmienený prístup)

- Poskytuje prístup k službám platenej televízie. Bližšie informácie nájdete v návode na použitie dodávanom spolu s modulom CAM.
- Inteligentnú kartu nekladajte priamo do slotu CAM televízneho prijímača. Musí sa vložiť do modulu podmieneného prístupu poskytnutého autorizovaným predajcom.
- Modul CAM nie je podporovaný vo všetkých krajinách/oblastiach. Poradte sa s autorizovaným predajcom.
- Keď po použití služby Internetové video prepnete na digitálny program, môže sa zobrazit hlásenie modulu CAM.

### 3 (Snímače/indikátor LED)

- Prijíma signály z diaľkového ovládača. Na snímač nič neumiestňujte. V opačnom prípade to môže ovplyvniť jeho fungovanie.
- Svetí oranžovo, keď je [Časovač vypnutia] alebo [Časovač zapnutia] nastavený (strana 29), alebo TV je v režime fotografického rámu (strana 19).
- Svetí nabiele, keď je položka [Šetrič energie] nastavená na možnosť [Obraz vypnutý] (strana 31).
- Svetí nabiele, keď je televízny prijímač zapnutý.
- Nesvetí, keď je televízny prijímač v pohotovostnom režime.
- Bliká, keď sa používa diaľkový ovládač.
- Svetí načerveno v režime nahrávania.

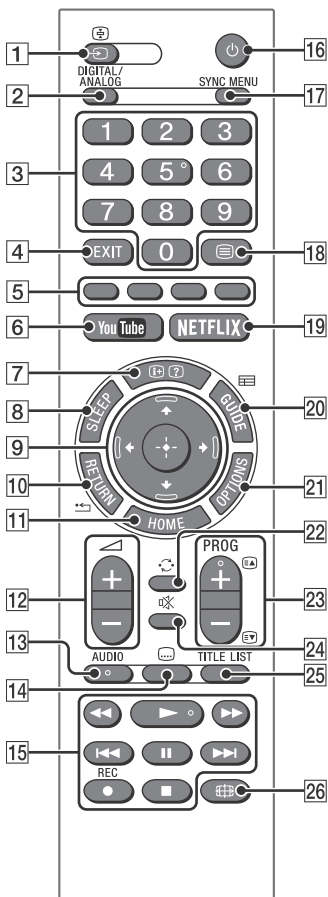
### Poznámka

- Pred odpojením napájacieho kábla sa presvedčte, či je televízny prijímač úplne vypnutý.
- Ak chcete televízny prijímač úplne odpojiť od napájania, vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Keď robíte výber vstupu pre zmenu na iný vstup, chvíľu počkajte.



# Dialkový ovládač

Tvar diaľkového ovládača, umiestnenie, dostupnosť a funkcia tlačidla na diaľkovom ovládači sa môže líšiť v závislosti od oblasti/krajiny/modelu televízneho prijímača.



## 1 ↵/⏸ (Výber vstupu / zmrazenie textu)

- Služí na zobrazenie a výber zdroja vstupu.
- V režime Text služí na zmrazenie aktuálnej stránky.

## 2 DIGITAL/ANALOG

Prepnutie na digitálny alebo analógový vstup.

## 3 Tlačidlá s číslami

- Tieto tlačidlá slúžia na výber kanálov. Pre kanály s číslom 10 a vyšším rýchlo stlačte ďalšiu číslicu.
- V režime Text vyberte stránku zadáním trojčíferného čísla stránky.

## 4 EXIT

Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo opustenie ponuky. Keď je dostupná služba interaktívnej aplikácie, stlačením tohto tlačidla ju opustíte.

## 5 Farebné tlačidlá

Zobrazenia sprievodcu ovládaním (ak sú farebné tlačidlá k dispozícii).

## 6 YouTube (Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov)

Prístup k online službe „YouTube“.

## 7 ⓘ/? (Informácie / zobrazenie textu)

- Zobrazenie informácií. Jedným stlačením tohto tlačidla zobrazíte informácie o sledovanom programe alebo vstupe. Opätovným stlačením tohto tlačidla odstránite zobrazenie z obrazovky.
- V režime Text sa stlačením tohto tlačidla zobrazia skryté informácie (napr. odpovede na kvízové otázky).

## 8 SLEEP

Stláčajte opakovane, kým sa neobjaví čas v minútach ([Vyp.]/[15 min.]/[30 min.]/[45 min.]/[60 min.]/[90 min.]/[120 min.]), počas ktorého má TV zostať zapnutý predtým, než sa vypne. Ak chcete časovač vypnutia zrušiť, opakovane stláčajte tlačidlo **SLEEP**, kým sa neobjaví [Vyp.].

## 9 ↕/↔/↔/↔/⊙ (Výber položky / Enter)

- Výber alebo úprava položiek.
- Potvrdenie vybraných položiek.

## 10 ⏪ RETURN

- Návrat na predchádzajúcu obrazovku ktorejkoľvek zobrazenej ponuky.
- Zastavenie prehrávania súboru fotografie, hudobného súboru alebo video súboru.

## 11 HOME

Zobrazenie alebo zrušenie ponuky.

## 12 ⏮ +/- (Hlasitosť)

Úprava hlasitosti.

### 13 AUDIO

Vyberte zvuk z viacjazyčného zdroja alebo duálny zvuk pre aktuálne prehrávaný program (v závislosti od zdroja programu).

### 14 (Titulky)

Mení nastavenie titulkov (strana 25).

### 15

- Obsluha mediálneho obsahu na televíznom prijímači a pripojenom zariadení kompatibilným s funkciou BRAVIA Sync.
- Toto tlačidlo možno používať aj na ovládanie prehrávania služby VOD (Video na požiadanie).  
Dostupnosť závisí od služby VOD.

### ● REC (Nie je k dispozícii pre Taliansko)

Zaznamenať aktuálny program pomocou funkcie záznamu na USB HDD.

### 16 (Pohotovostný režim televízneho prijímača)

Toto tlačidlo slúži na zapnutie televízneho prijímača alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

### 17 SYNC MENU

Stlačením tohto tlačidla zobrazíte ponuku BRAVIA Sync a potom môžete z ponuky [Výber zariadenia] vybrať pripojené zariadenie HDMI.

Z ponuky BRAVIA Sync môžete vybrať nasledujúce možnosti.

#### Ovládanie zariadenia:

Funkciu [Ovládanie zariadenia] používajte na ovládanie zariadenia kompatibilného s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync.

Vyberte jednu z možností [Domov (ponuka)], [Možnosti], [Zoznam obsahu] a [Vypnúť] na ovládanie zariadenia.

#### Reproduktor:

Výber položky [Reproduktor TV] alebo [Audio systém] na výstup zvuku televízneho prijímača z reproduktora televízneho prijímača alebo z pripojeného audio zariadenia.

#### Ovládanie TV:


Použitie ponuky [Ovládanie TV] na ovládanie televízneho prijímača pomocou ponuky [Domov (ponuka)] alebo [Možnosti].

#### Vrátiť sa na TV:

Výberom tejto možnosti sa vrátite na televízny program.

### 18 (Text)

Toto tlačidlo slúži na zobrazenie textového vysielania v režime Text.

Po každom stlačení tlačidla , sa bude zobrazenie cyklicky meniť nasledovne:

Text → Text na pozadí televízneho obrazu (zmiešaný režim) → Žiadny text (ukončenie služby Text)

### 19 NETFLIX (Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.)

Prístup k online službe „NETFLIX“.

### 20 GUIDE (EPG)

Zobrazí sa Digitálna EPG (Electronic Programme Guide) (strana 20).

### 21 OPTIONS



Zobrazí sa zoznam, ktorý obsahuje skratky na niektoré ponuky nastavení.

Uvedené možnosti sa líšia v závislosti od aktuálneho vstupu a obsahu.

### 22 (Prejsť)

Návrat na predchádzajúci kanál alebo vstup zobrazený dlhšie ako 15 sekúnd.

### 23 PROG +/-//

- Výber nasledujúceho (+) alebo predchádzajúceho (-) kanála.
- V režime Text slúži toto tlačidlo na výber nasledujúcej () alebo predchádzajúcej () stránky.

### 24 (Stlmiť)

Stlmenie zvuku. Opätovným stlačením zvuk obnovíte.


### 25 TITLE LIST (Nie je k dispozícii pre Taliansko)

Zoznam názvov.

### 26 (Širokouhlý režim)

Nastavenie zobrazenia na obrazovke. Opakovaným stlačením tohto tlačidla vyberiete požadovaný širokouhlý režim (strana 16).

#### Tip

- Číslo 5, , PROG + a tlačidlá AUDIO majú dotykové body. Tieto dotykové body používajte ako referenčné body pri ovládaní televízneho prijímača.

**Poznámka**

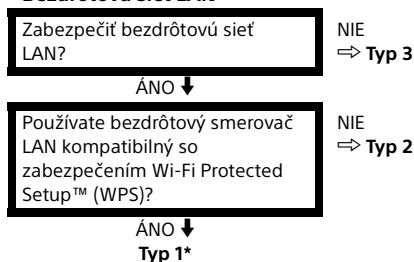
- Ak sú vybrané titulky a používateľ spustí aplikáciu digitálneho textu pomocou tlačidla „Text“, zobrazovanie týchto titulkov sa za určitých okolností môže zastaviť. Keď používateľ zatvorí aplikáciu digitálneho textu, dekodovanie titulkov sa automaticky obnoví.

## Pripojenie televízneho prijímača k internetu

### Nastavenie pripojenia k internetu

Ak chcete používať sieťové funkcie svojho televízneho prijímača, musí byť pripojený na internet. Procedúra inštalácie sa líši v závislosti od typu siete a smerovača LAN. Pred uskutočnením pripojenia do internetu najprv nainštalujte smerovač LAN. Podľa nasledujúcej tabuľky skontrolujte vaše prostredie bezdrôtovej siete LAN.

#### Bezdrôtová sieť LAN



#### Drôtová LAN ⇒ Typ 4

\* Typ 1 sa ľahšie nastavuje, ak má váš smerovač tlačidlo automatického nastavenia, napr. systémom zabezpečenia Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Väčšina najnovších smerovačov túto funkciu má. Skontrolujte svoj smerovač.

- Typ 1:** Postupujte podľa konfigurácie **Zabezpečená sieť so zabezpečením Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.
- Typ 2:** Postupujte podľa konfigurácie **Zabezpečená sieť bez zabezpečenia Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.
- Typ 3:** Postupujte podľa konfigurácie **Nezabezpečená sieť s ľubovoľným typom bezdrôtového smerovača LAN**.
- Typ 4:** Postupujte podľa konfigurácie **Nastavenie drôtovej siete**.

### Typ 1: Zabezpečená sieť so zabezpečením Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Zabezpečenie WPS bezdrôtovej domácej siete je také jednoduché, že stačí stlačiť tlačidlo WPS na bezdrôtovom smerovači LAN. Pred nastavením bezdrôtovej siete LAN skontrolujte umiestnenie tlačidla WPS na smerovači a overte, ako ho treba použiť.

Z bezpečnostných dôvodov sa poskytuje [WPS (PIN)], kód PIN pre váš smerovač. Kód PIN sa obnovuje zakaždým, keď vyberiete [WPS (PIN)].

- 1** Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenia] → [Sieť] → [Nastavenie siete].
- 2** **Nastavenie adresy IP/Servera Proxy:**
  - automatické nastavenie: [Nastaviť pripojenie k sieti] → [Jednoduché]
  - manuálne nastavenie: [Nastaviť pripojenie k sieti] → [Expert] → [Nastavenie drôtovej] alebo [Nastavenie bezdrôtovej]
- 3** Vyberte [WPS (Stlačte tlačidlo)] ak použijete metódu tlačidla, alebo [WPS (PIN)] pre metódu s PIN.

#### Poznámka

Názov tlačidla metódy WPS sa môže líšiť v závislosti od smerovača (napr. tlačidlo AOSS).

- 4** Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke inštalácie.

#### Poznámka

- Ak pre inštaláciu siete používate zabezpečenie WPS, aktivujú sa bezpečnostné nastavenia bezdrôtového smerovača LAN, a akékoľvek zariadenia, predtým pripojené k bezdrôtovej sieti LAN v nezabezpečenom stave sa od siete odpoja. V tomto prípade aktivujte bezpečnostné nastavenia odpojených zariadení a potom ich znova pripojte. Alebo môžete deaktivovať bezpečnostné nastavenia bezdrôtového smerovača siete LAN a potom zariadenia pripojiť k televíznemu prijímaču v nezabezpečenom stave.
- Sieť s IPv6, sa nastavi výberom [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Priorita protokolu IPv6/IPv4] → [IPv6], potom zvolíte [Jednoduché] v položke [Nastaviť pripojenie k sieti].
- Keď je vybrané IPv6 nie je možné nastaviť HTTP Proxy.

## Typ 2: Zabezpečená sieť bez zabezpečenia Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Na nastavenie bezdrôtovej siete LAN, bude potrebný SSID (názov bezdrôtovej siete) a bezpečnostný kľúč (kľúč WEP alebo WPA). Ak ich nepoznáte, nájdete ich v návode na použitie vášho smerovača.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie siete].
- 2 Nastavenie adresy IP/Servera Proxy:
  - automatické nastavenie:  
[Nastaviť pripojenie k sieti] → [Jednoduché]
  - manuálne nastavenie:  
[Nastaviť pripojenie k sieti] → [Expert] → [Nastavenie drôtovej] alebo [Nastavenie bezdrôtovej]
- 3 Vyberte [Prehľadávať], potom vyberte sieť zo zoznamu nájdených bezdrôtových sietí.
- 4 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke inštalácie.

### Poznámka

- Sieť s IPv6 sa nastaví výberom [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Priorita protokolu IPv6/IPv4] → [IPv6], potom zvolíte [Jednoduché] v položke [Nastaviť pripojenie k sieti].
- Keď je vybrané IPv6, nie je možné nastaviť HTTP Proxy.
- Pri zadávaní hesla sa uistíte, že vaše okolie je bezpečné.

## Typ 3: Nezabezpečená sieť s ľubovoľným typom bezdrôtovej smerovača LAN

Na nastavenie bezdrôtovej siete LAN, bude potrebný SSID (názov bezdrôtovej siete).

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie siete].
- 2 Nastavenie adresy IP/Servera Proxy:
  - automatické nastavenie:  
[Nastaviť pripojenie k sieti] → [Jednoduché]
  - manuálne nastavenie:  
[Nastaviť pripojenie k sieti] → [Expert] → [Nastavenie drôtovej] alebo [Nastavenie bezdrôtovej]
- 3 Vyberte [Prehľadávať], potom vyberte sieť zo zoznamu nájdených bezdrôtových sietí.
- 4 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke inštalácie.

### Poznámka

- Bezpečnostný kľúč (WEP alebo WPA) nebude potrebný, pretože v tejto procedúre nebude potrebné vybrať žiadnu metódu zabezpečenia.
- Sieť s IPv6 sa nastaví výberom [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Priorita protokolu IPv6/IPv4] → [IPv6], potom zvolíte [Jednoduché] v položke [Nastaviť pripojenie k sieti].
- Keď je vybrané IPv6, nie je možné nastaviť HTTP Proxy.

## Typ 4: Nastavenie drôtovej siete

Ak je to potrebné, zadajte príslušné alfanumerické hodnoty. Položky, ktoré je potrebné nastaviť (napr. adresu IP, masku podsiete, DHCP) sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa internetových služieb alebo smerovača. Podrobnosti nájdete v návodoch dodaných vaším poskytovateľom internetových služieb alebo so smerovačom.

**1** Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie siete].

**2** Nastavenie adresy IP/Servera Proxy:  
– automatické nastavenie:  
[Nastaviť pripojenie k sieti] → [Jednoduché]  
– manuálne nastavenie:  
[Nastaviť pripojenie k sieti] → [Expert] → [Nastavenie drôtovej] alebo [Nastavenie bezdrôtovej]

**3** Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke inštalácie.

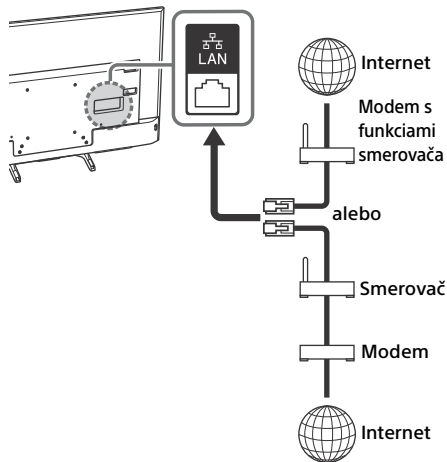
Nastavenia v ponuke [Nastavenie siete] e možné nastaviť z ponuky [Automatický štart].

### Poznámka

- Umožňuje automatickú konfiguráciu vašej drôtovej/ bezdrôtovej siete.
  - Pri pripojení káblom siete LAN: Drôtová
  - Pri pripojení zabudovanou bezdrôtovou sieťou LAN: Bezdrôtová
  - Pri pripojení obidvoma káblami: Drôtová
- Nastavenie [Jednoduché], automatické nastavenie adresy IP. Pre server proxy sa nepoužíva.
- Sieť s IPv6 sa nastaví výberom [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Priorita protokolu IPv6/IPv4] → [IPv6], potom zvolte [Jednoduché] v položke [Nastaviť pripojenie k sieti].
- Keď je vybrané IPv6, nie je možné nastaviť HTTP Proxy.

## Príprava drôtovej siete

### Televízny prijímač



### Poznámka

- Pre pripojenie do siete LAN používajte kábel kategórie 7 (nedodáva sa).

## Zobrazenie stavu siete

Môžete potvrdiť stav vašej siete.

**1** Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie siete].

**2** Vyberte [Zobraziť nastavenia a stav siete].

## Ak sa nedokážete pripojiť k internetu

Použite diagnostiku, aby ste skontrolovali možné príčiny zlyhania sieťového pripojenia a nastavenia.

**1** Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie siete].

**2** Vyberte [Zobraziť nastavenia a stav siete].

**3** Vyberte [Skontrolujte pripojenie].  
Môže to trvať niekoľko minút. Diagnostiku nemôžete zrušiť potom, ako zvolíte [Skontrolujte pripojenie].

## Zásady ochrany osobných údajov

Keď pri pripájaní do internetu používate nasledujúce funkcie, na globálne servery spoločnosti Sony Corporation sa odošlú určité informácie, ktoré sa považujú za osobné informácie.

Na ich zber a používanie je potrebný váš súhlas.



- Softvér systému sa aktualizuje pripojením na globálne servery spoločnosti Sony Corporation cez internet.
- Obsah internetu alebo iné služby internetu od poskytovateľov služieb, ako napríklad YouTube.

Tento televízny prijímač má tieto obrazovky nastavení v ponuke Automatické spustenie alebo Nastavenie a týmto potvrdzujete váš súhlas po tom, ako ste si prečítali podrobnosti v časti Zásady ochrany osobných údajov. Ak chcete používať tieto funkcie, začiarknite prosím [Súhlasím] v každej obrazovke s nastaveniami. Ak začiarknete [Nesúhlasím], vyššie uvedené dve funkcie nie sú dostupné.

Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Zásady ochrany osobných údajov].


SK


## Sledovanie televízneho prijímača

- 1 Stlačením tlačidla  na TV prijímači alebo diaľkovom ovládači zapnete TV prijímač.
- 2 Stlačením tlačidla **DIGITAL/ANALOG** môžete prepínať medzi digitálnym a analógovým vstupom.
- 3 Stlačením tlačidla s číslom alebo **PROG +/-** vyberiete televízny kanál.
- 4 Stláčaním tlačidla  +/- upravíte hlasitosť.


### V digitálnom režime


Nakrátko sa zobrazí informačný nadpis. Na nadpise môžu byť nasledujúce ikony.


: Údajová služba (aplikácia vysielania)


: Rozhlasové programy

: Kódované/predplatené programy


: Dostupné sú viaceré jazykové varianty zvuku


: K dispozícii sú titulky


: Dostupné titulky a/alebo zvuk pre sluchovo postihnutých

: Odporúčaný minimálny vek pre aktuálny program (od 3 do 18 rokov)

: Rodičovský zámok

: Digitálny programový zámok


: K dispozícii je zvuk pre zrakové postihnutých

: K dispozícii sú hovorené titulky

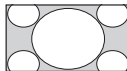
: K dispozícii je viackanálový zvuk

## Zmena štýlu zobrazenia

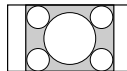
### Zmena formátu obrazovky

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberáte obrazový formát.

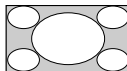
[Širokouhlý zoom]\*



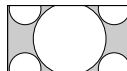
[Normálny]



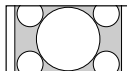
[Plný]



[Zoom]\*



[14:9]\*



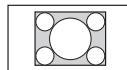
\* Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

### Poznámka

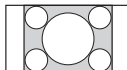
- Režim [14:9] nie je možné vybrať pre HD zdroje obrazu.

### Pre vstup HDMI v počítači (časovanie počítača)

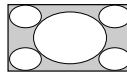
[Štandardne]



[Plný 1]

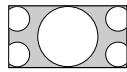


[Plný 2]

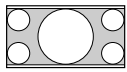


### Pre HDMI DCI 4K (4096 x 2160p)

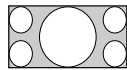
[Štandardne]



[Plný 1]



[Plný 2]





## Nastavenie výberu scény

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  a následným stlačením tlačidla  $\odot$  vyberte položku [Výber scény].

Ak vyberiete požadovanú scénu, automaticky sa nastaví optimálna kvalita obrazu a zvuku pre vybranú scénu.

Možnosti, ktoré budete môcť vybrať, sa môžu líšiť. Nedostupné možnosti sa zobrazujú v sivej farbe.

## Používanie hlavnej ponuky

Stlačením tlačidla **HOME** získate prístup k rôznym nastaveniam a funkciám televízneho prijímača.

## Všetky aplikácie

Obsah internetu poskytuje množstvo zábavy na požiadanie priamo na vašom televíznom prijímači. Môžete si vychutnať váš obľúbený internetový obsah, funkciu Photo Sharing Plus a režime fotorámik.

### Poznámka

- Určite pripojte svoj televízny prijímač k internetu a dokončíte [Nastavenie siete] (strana 28).

## Aby ste mohli používať obsahy internetu

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Všetky aplikácie].
- 2 Stlačte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  a vyberte si požadovanú internetovú službu v zozname služieb.
- 3 Stlačením tlačidla  $\odot$  spustíte požadovaný internetový obsah.
- 4 Stlačením červeného/zeleného/žltého/modrého tlačidla môžete filtrovať kategóriu aplikácií pre fotografie/hudbu/video/všetky.

## Internetové obsahy opustíte

Stlačte tlačidlo **HOME**.

### Poznámka

- Ak máte s touto funkciou problémy, skontrolujte, či máte správne nastavené internetové pripojenie.
- Rozhranie k obsahu internetu závisí od poskytovateľa obsahu internetu.
- Ak chcete aktualizovať služby Obsahu internetu, stlačte **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Obnoviť Internetový obsah].

## Ak chcete používať službu NETFLIX

Stlačte tlačidlo **NETFLIX** na diaľkovom ovládači, čím spustíte ponuku.

### Poznámka

- Je možné, že služba Netflix sa nedá používať cez server proxy.

## Zdieľanie fotografií Plus

Pomocou svojich zariadení (napr. smartfónov alebo tabletov) sa môžete pripojiť k televízoru a zobraziť a ukladať obľúbené fotografie.

## HOME → [Všetky aplikácie] → [Zdieľanie fotografií Plus]

### Poznámka

- Pripojte zariadenie k televízornému prijímaču podľa zobrazených pokynov.
- Po vytvorení všetkých pripojení otvorte webový prehliadač v zariadení a podľa zobrazených pokynov prejdite na danú adresu URL.

## Zobrazenie fotografií v televíznom prijímači

- 1 Ťuknutím spustíte zariadenie.
- 2 Vyberte fotografiu.  
Vybraná fotografia sa automaticky zobrazí na televíznom prijímači.

## Uloženie fotografie zobrazenej v televíznom prijímači

- 1 Ťuknite na miniatúru v zariadení a potom podržaním fotografie otvorte kontextovú ponuku.
- 2 Vyberte položku [OK].

### Poznámka

- Po pripojení USB kľúča možno uložiť až 50 fotografií.
- Súčasne možno k televízornému prijímaču pripojiť až 10 smartfónov alebo tabletov.
- Maximálna veľkosť jednotlivých fotografií je 20 MB.
- Môžete tiež spustiť hudbu na pozadí s maximálnou veľkosťou súboru 30 MB.
- Podporovaný je predvolený prehliadač pre Android 2.3 alebo novší.
- Podporovaný je predvolený prehliadač pre iOS; avšak niektoré funkcie nemožno použiť v závislosti na verzii vášho iOS.

## Používanie televízneho prijímača v režime fotorámik

V režime fotorámik sa zobrazujú hodiny a kalendár spolu so zobrazenou fotografiou pri počúvaní hudby.

HOME → [Všetky aplikácie] → [Režim fotografický rám]



### Ak chcete spustiť režim fotorámik počas prehrávania média USB

- 1 Počas zobrazenia fotografie alebo prehrávania hudobného súboru stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Stláčajte tlačidlá  $\uparrow/\downarrow$ , potom stlačením tlačidla  $\ominus$  vyberte položku [Režim fotografický rám] čím sa spustí režim Fotorámik.

### Výber režimu zobrazenia

Výberom možnosti [Režim zobrazenia] v položke [Nastavenia fotorámika] môžete zmeniť zobrazenie režimu fotorámik (strana 28).

### Výber režimu zobrazenia hodín

Výberom možnosti [Zobrazenie hodín] v položke [Nastavenia fotorámika] môžete vybrať jeden z troch režimov zobrazenia hodín (strana 28).

#### Poznámka

- Tento televízny prijímač nemá pre hodiny záložný zdroj napájaný batériou. Pokiaľ dôjde k výpadku napájania alebo ak odpojíte napájací kábel, aktuálny dátum a čas sa automaticky vynuluje.

### Trvanie

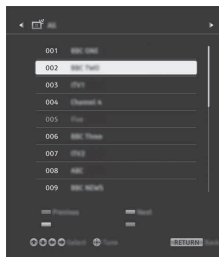
Televízny prijímač bude v režime fotorámika nepretržite prehrávať obsah najviac 24 hodín predtým, než sa automaticky vypne, aby sa ušetrila energia. Po automatickom vypnutí nepoužívajte režim fotorámika najmenej jednu hodinu, aby nedošlo k vypáleniu obrazu do panela.

Nastavenie možnosti [Trvanie] môžete zmeniť v položke [Nastavenia fotorámika] (strana 28).

Pozícia fotografie, hodín a kalendára sa každú hodinu automaticky mení, aby nedošlo k vypáleniu obrazu do panela.

## Lista programa

- 1 V digitálnom režime stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  a následným stlačením tlačidla  $\ominus$  vyberte položku [Lista programa].



- 3 Stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  a potom stlačením tlačidla  $\ominus$  vyberte program.


### Používanie zoznamu Oblíbené

Funkcia Oblíbené umožňuje určiť až štyri zoznamy obľúbených programov. Počas sledovania televízneho prijímača stlačením tlačidla  $\ominus$  vytvorte alebo zobrazte zoznam Oblíbené.

#### Tip

- Ak chcete upraviť zoznam Oblíbených, stlačte modré tlačidlo. Postupujte podľa pokynov v dolnej časti obrazovky.

## Digital EPG







- 1 V digitálnom režime stlačte tlačidlo  **GUIDE**.




- 2 Stláčaním tlačidiel , ,  a  a potom stlačením tlačidla  vyberte program.

## Nahrávania

(Funkcia nie je k dispozícii v Taliansku)

- 1 V digitálnom režime stlačte tlačidlo **HOME**.
- 2 Stláčaním tlačidiel ,  a následným stlačením tlačidla  vyberte položku [Nahrávania].
- 3 Stlačte ,  potom  a vyberte [Zoznam názvov], [Zoznam časovača], [Zoznam chýb] alebo [Manuálny časovač NAHR.].















### Poznámka

- Stlačením tlačidla  nahráte práve sledovaný program v digitálnom režime pomocou funkcie nahrávania na USB HDD.
- Uistite sa, že ste pred nahrávaním pripojili HDD k televíznemu prijímaču.

## Médium

### Prehrávanie fotografií/hudby/videoa cez rozhranie USB

Môžete si vychutnať súbory fotografií/hudby/videí uložené v digitálnom fotoaparáte/videokamere/smartfóne Sony (v závislosti od modelu)\* cez kábel USB alebo úložné zariadenie USB vo vašom televíznom prijímači.

- 1 Pripojte k televízному prijímaču podporované zariadenie USB.  
\* Zariadenie musí byť v režime prenosu médií (MTP).
- 2 Stlačte tlačidlo **HOME**.
- 3 Stláčaním tlačidiel ,  a následným stlačením tlačidla  vyberte položku [Médium].
- 4 Stláčaním tlačidiel ,  a následným stlačením tlačidla  vyberte položku [Fotografia], [Hudba] alebo [Video].
- 5 Objaví sa ponuka [Výber zariadenia]. Na výber zariadenia stlačte ,  a potom .
- 6 Stláčaním tlačidiel , ,  a  a následným stlačením tlačidla  vyberte súbor alebo priečinok.

### Možnosti prehr.

Stlačením červeného tlačidla v náhľade zobrazíte zoznam nastavení prehrávania USB.






### Nastavenia zobrazenia

Stlačte **OPTIONS** v zobrazení miniatúr na zobrazenie možnosti zmeny zobrazenia miniatúr na zobrazenie zoznamu.


### Nastavenie kvality obrazu a zvuku médií z USB

Počas prehrávania médií stlačte tlačidlo **OPTIONS**, potom vyberte [Obraz] alebo [Zvuk].

### Poznámka

- Stláčaním tlačidiel , ,  a  a následným stlačením tlačidla  vyberte položku a upravte ju.

## Prehrávanie fotografií v prezentácii (Fotografia)

- 1 Stlačením zeleného tlačidla v zobrazení miniatúr/zoznamu spustíte prezentáciu. Ak chcete nastaviť položku [Efekt prezentácie] a [Rýchlosť prezentácie], stlačte tlačidlo **OPTIONS** → [Možnosti prehr.].  
Ak chcete prezentáciu zastaviť, stlačte tlačidlo  **RETURN**.

### Poznámka

- Keď televízny prijímač prístupuje k údajom v zariadení USB, dodržiavajte tieto pokyny:
  - Nevypínajte televízny prijímač.
  - Neodpájajte kábel USB.
  - Neodpájajte zariadenie USB.Mohli by sa poškodiť údaje v zariadení USB.
- Spoločnosť Sony neručí za žiadne poškodenie ani za stratu údajov na záznamovom médiu v dôsledku nesprávnej funkcie ktoréhokolvek pripojeného zariadenia alebo televízneho prijímača.
- Systém súborov v zariadení USB podporuje FAT16, FAT32 a NTFS.
- Názov súboru a priečka sa v niektorých prípadoch nemusí zobrazit správne.
- Keď pripájate digitálny fotoaparát Sony, nastavte režim pripojenia USB fotoaparátu na možnosť Auto alebo Veľkokapacitný úložný priestor. Ďalšie informácie o režime pripojenia USB nájdete v návode dodávanom s digitálnym fotoaparátom.
- Používate úložné zariadenia USB kompatibilné s normami triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB.
- Ak vybraný súbor obsahuje nesprávne informácie kontajnera alebo sú tieto informácie neúplné, nebude ho možné prehrať.

## Formát USB videa

- AVI (.avi)
  - Videokodek: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
  - Zvukový kodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (dvojkanálový), MPEG4 AAC (dvojkanálový), MPEG4 HE-AAC (dvojkanálový), Dolby Digital (dvojkanálový), Dolby Digital Plus (dvojkanálový), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
  - Videokodek: WMV v9, Xvid, VC-1
  - Zvukový kodek: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  - Videokodek: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265
  - Zvukový kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  - Videokodek: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265
  - Zvukový kodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (dvojkanálový), MPEG4 AAC (dvojkanálový), MPEG4 HE-AAC (dvojkanálový), Dolby Digital (dvojkanálový), WMA v8, Dolby Digital Plus (dvojkanálový), DTS, FLAC, Vorbis
- WebM (.webm)
  - Videokodek: VP8, VP9
  - Zvukový kodek: Vorbis
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  - Videokodek: MPEG1, MPEG2
  - Zvukový kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (dvojkanálový), Dolby Digital Plus (dvojkanálový), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  - Videokodek: MPEG2, H.264, VC-1, H.265
  - Zvukový kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (dvojkanálový), Dolby Digital Plus (dvojkanálový), DTS, DTS 2.0

## Hudobný formát USB

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## Formát USB fotografií

- JPEG (.jpg, .jpeg)

## Poznámka

- Prehľad vyššie uvedených formátov nie je zaručené.

## Prehrávanie fotografií/hudby/vidéí cez domácu sieť

Môžete si užívať rôzny obsah (napr. fotografie/hudbu/súbory videa) uložené na mediálnych serveroch s certifikáciou DLNA Certified™. Funkcia domácej siete vám umožní užívať si obsah zo siete aj v iných miestnostiach.

## Prehrávanie fotografií/hudby/vidéa

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Médiu] → [Fotografia], [Hudba] alebo [Video] → požadovaný mediálny server.
- 2 Vyberte si súbory alebo priečinky na prehrávanie zo zoznamu.

## Poznámka

- Server musí mať certifikáciu DLNA Certified™.
- Súbory zo siete musia byť v nasledovných formátoch:
  - Fotografie: JPEG
  - Hudba: MP3, lineár PCM, WMA
  - Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- V závislosti od súboru nemusí byť prehrávanie možné dokonca ani pri použití podporovaných formátov.

## Renderer

Môžete prehrávať fotografie, hudbu a súbory videa uložené na sieťových zariadeniach (napr. digitálnych fotoaparátov, mobilných telefónoch, PC) na obrazovke televízneho prijímača priamou obsluhou cieľového zariadenia. Na sieť by mali byť pripojené zariadenia kompatibilné s rendererom.

## Nastavenie Renderer

Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie domácej siete] → [Renderer].

## Nastavenia zobrazenia mediálnych serverov

V ponuke Domov vyberte zobrazovanie domácich sieťových serverov. Je možné zobrazit až 10 serverov.

- 1 Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie domácej siete] → [Nastavenie zobrazenia serverov].
- 2 Vyberte server, ktorý sa má zobrazit vo Výbere zariadenia.

## Nastavenia

### Nastavenia systému

#### Poznámka

- Možnosti, ktoré môžete upravovať, závisia od konkrétnej situácie. Nedostupné možnosti sa zobrazujú v sivej farbe alebo sa nezobrazujú vôbec.
- Funkcie satelitu sú k dispozícii len pre satelitné modely.

### Obraz

#### Režim obrazu

Nastavenie režimu obrazu.

#### Reset

Obnovenie všetkých nastavení položky [Obraz], okrem položky [Režim obrazu] na predvolené nastavenia.

#### Jas

Služí na úpravu jasú podsvietenia.

#### Kontrast

Zvýšenie alebo zníženie kontrastu obrazu.

#### Úroveň čiernej

Služí na úpravu stupňa čiernej v rámci obrazu.

#### Sfarbenie

Služí na úpravu stupňa sýtosť farieb.

---

## Saturácia

Služi na úpravu stupňa zelených a červených tónov.

---

## Teplota farieb

Služi na úpravu teploty farieb.

---

## Ostrosť

Služi na úpravu detailov obrazu.

---

## Vytvorenie reality

Nastavuje jemnosť a šum pre realistický obraz.

**Rozlíšenie:** Nastavuje jemnosť a čistotu. Vyberte [Manuálne] from [Vytvorenie reality] na úpravu [Rozlíšenie].

---

## Mastered in 4K

Optimalizuje kvalitu obrazu diskov Blu-ray spracovaných v rozlíšení 4K. Používa sa len pre signály 1080/24p.

---

## Náhodný výber redukcie šumu

Služi na redukciu opakovaného náhodného šumu.

---

## Digitálna redukcia šumu

Redukuje šum v dôsledku kompresie obrazu.

---

## Motionflow

Zvyšuje kvalitu pohyblivého obrazu.

---

## Filmový režim

Zabezpečuje zlepšenie pohybu obrazu počas prehrávania na film nasnímaných záberov z diskov BD (disk Blu-ray), DVD alebo videoprehrávača. Vyberte položku [Auto], ak chcete zobrazit pôvodný obsah nasnímaný na film.

### Poznámka

- Ak sa v obraze vyskytujú nepravidelné signály alebo príliš veľa šumu, funkcia [Filmový režim] sa automaticky vypne, aj keď je vybraná možnosť [Auto].
- 

## Rozšírené nast.

Podrobnejšia úprava nastavení [Obraz].

**Reset:** Obnovenie všetkých rozšírených nastavení na predvolené nastavenia.

---

**Rozšírené zvyraz. kontr.** Podľa jasú obrazu automaticky upravuje kontrast.

**Úprava čiernej:** Služi na vylepšenie čiernej farby v obraze so silnejším kontrastom

**Gamma:** Služi na úpravu vyváženia svetlých a tmavých miest.

**Živé farby:** Služi na vylepšenie žiarivosti farieb.

**Rozš. teplota farieb:** Služi na podrobnú úpravu teploty farieb.

### Gama body úprav farieb:

Táto funkcia je určená pre pokročilých používateľov a vyžaduje profesionálne nástroje na kalibráciu obrázkov. Na zmenu pixlov je k dispozícii 10 bodov úpravy s 10 úrovňami vstupného signálu.

---

## Zvuk

### ClearAudio+

Užívajte si teraz najlepšiu kvalitu zvuku pomocou kombinácie vyváženej technológie digitálneho spracovania signálu.

---

### Režim zvuku

Výber zvuku podľa obsahu, ktorý chcete sledovať.

---

### Reset

Obnovenie nastavení [Priestorový zvuk], [Priestorový efekt], [Obnovenie kvality zvuku (DSEE)], [Ekvalizér], [Zvýraznenie hlasu], [Rozšírené autom. nastavenie hlasitosti], [Vyváženie] a [Kompenzácia hlasitosti].

---

### Priestorový zvuk

Je možné prakticky reprodukovat realistický priestorový zvuk.

---

### Priestorový efekt

Upravte priestorový zvukový efekt.

---

### Obnovenie kvality zvuku (DSEE)

Reprodukuje priestorovo prirodzenú kvalitu zvuku dekódovaním vysokých frekvencií a tichého zvuku, ktoré sa často pri digitálnej kompresii stratia.

---

---

## Ekvalizér

Úprava nastavení frekvencie zvuku.

---

## Zvýraznenie hlasu

Zdôrazniť hlas alebo okolité audio.

---

## Rozšírené autom. nastavenie hlasitosti

Automaticky vyrovnáva úroveň hlasitosti, ktorá sa môže líšiť podľa programu alebo vstupu.

---

## Vyváženie

Zvýraznenie zvuku ľavého alebo pravého reproduktora.

---

## Kompenzácia hlasitosti

Úprava úrovne hlasitosti aktuálneho vstupu s ohľadom na ostatné vstupy.

---

## Duálny zvuk

Nastavenie zvuku z reproduktorov na možnosť [Mono], [Stereo], [A] alebo [B].

### Poznámka

- Ak je signál príliš slabý, zvuk sa automaticky stáva monofónny.
- Ak je počas príjmu programu NICAM počuť v stereofónnom zvuku šum, vyberte položku [Mono]. Zvuk sa zmení na monofónny, zníži sa však šum.
- Nastavenie [Duálny zvuk] sa uloží do pamäte pre všetky pozície programov.
- Zvuk stereofónneho vysielania nie je možné počuť, keď je zvolená položka [Mono].

### Tip

- Ak vyberiete iné zariadenie pripojené k televíznemu prijímaču, nastavte položku [Duálny zvuk] na možnosť [Stereo], [A] alebo [B].
- 

## Rozšírené nast.

**Dynamický rozsa:** Kompenzácia rozdielov úrovni audia rôznych kanálov

### Poznámka

- Bez ohľadu na nastavenie [Dynamický rozsah] nemusí táto funkcia fungovať alebo jej účinok sa môže líšiť v závislosti od programu.
- 

**Dolby Digital Plus Out:** Vyberte položku [Auto] ak chcete prejsť cez tok Dolby Digital Plus do ARC, keď je Dolby Digital Plus k dispozícii prostredníctvom pripojeného audio systému.

Keď je tok Dolby Digital Plus výstup, Digital Audio Out (optický)\* je stlmený.

Vyberte položku [Vyp.], ak chcete previesť tok Dolby Digital Plus na Dolby Digital pre ARC (Audio systém) aj pre Digital Audio Out (optický)\*.

**Úroveň audio HE-AAC:** Úprava úrovne hlasitosti audia HE-AAC.

**Úroveň MPEG Audio:** Úprava úrovne hlasitosti zvuku MPEG.

\* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/ modeloch TV prijímačov.



## Obrazovka

### Formát obrazovky

Pre podrobnosti o formáte obrazovky pozri page 16.

---

### Auto formát

Nastavenie [Formát obrazovky] sa automaticky zmení tak, aby sa zhodovalo so vstupným signálom.

---

### Pôvodné nast. 4:3

Nastavenie predvoleného nastavenia [Formát obrazovky] pre vstupný signál formátu 4:3.

---

### Oblasť auto. zobrazenia

Automatická úprava obrazu na najvhodnejšiu plochu obrazovky.

---

### Plocha obrazu

Nastavenie plochy obrazu.

---

### Horizontálny posun

Úprava horizontálnej polohy obrazu.

---

### Vertikálny posun

Úprava zvislej polohy obrazu.

---



## Výška

Úprava vertikálnej veľkosti obrazu, ak je položka [Formát obrazovky] nastavená na možnosť [Širokouhly zoom].

## Nastavenia PC / DCI 4K

Vyberte [Formát obrazovky], pozrite si stranu 16.



## Nastavenie programu

### Analogové nastavenie

#### Analog. automatické ladenie:

Naladenie všetkých dostupných analógových kanálov. Túto možnosť zvyčajne nie je potrebné použiť, pretože kanály sa naladia už pri prvej inštalácii televízneho prijímača. Vďaka tejto možnosti však môžete tento postup zopakovať (napr. na opätovné naladenie televízneho prijímača po presťahovaní alebo na vyhľadanie nových kanálov, ktoré začali vysielat vysielatelia).

**Ručné ladenie:** Pred výberom položiek [Systém TV]/[Kanál]/[AFT]/[Audio filter]/[Preskočiť]/[Systém frieg +], vyberte stlačením tlačidla **PROG +/-** číslo programu s daným kanálom. Číslo programu, ktoré je nastavené na možnosť [Preskočiť], nie je možné vybrať.

#### Program

Manuálne nastavenie programových kanálov.

#### Úroveň signálu

Zobrazuje úroveň signálu pre práve sledovaný program.

**Triedenie programov:** mena poradia, v ktorom sú kanály uložené v televíznom prijímači.

### Digitálne nastavenie

#### Digitálne ladenie:

##### Automatické digitálne ladenie

Naladenie dostupných digitálnych kanálov. Táto možnosť umožňuje preladit' televízny prijímač po presťahovaní alebo vyhľadať nové kanály, ktoré začali vysielat vysielatelia

#### Rozsah automatického ladenia

**Normálny:** Vyhľadanie dostupných kanálov v rámci oblasti alebo krajiny.

**Plný:** Vyhľadanie dostupných kanálov bez ohľadu na oblasť alebo krajinu.

#### Poznámka

- Po presťahovaní na nové miesto, zmene poskytovateľa služieb alebo za účelom vyhľadania novo zavedených kanálov môžete aktivovať funkciu [Automatické digitálne ladenie].

#### Rozsah automatického ladenia

Odstránenie nežiaducich digitálnych kanálov uložených v televíznom prijímači a zmena poradia digitálnych kanálov uložených v televíznom prijímači.

#### Manuálne ladenie

Manuálne naladenie digitálnych kanálov.

#### Nastavenie titulkov:

##### Nastavenie titulkov

Ak je vybraná možnosť [Pre nepočujúcich], môžu sa spolu s titulkami zobrazovať aj niektoré vizuálne pomôcky (ak televízne kanály vysielajú takéto informácie).

##### Prvotný preferovaný jazyk

Výber preferovaného jazyka, v ktorom sa zobrazujú titulký.

##### Druhotný preferovaný jazyk

Výber druhotného preferovaného jazyka, v ktorom sa zobrazujú titulký.

#### Nastavenie audio:

##### Typ audia (Audio opis)

###### Normálny

Poskytuje normálny typ audia.

###### Audio opis

Zvukový popis (rozprávač) vizuálnych informácií, ak televízne kanály vysielajú takéto informácie.

###### Pre nepočujúcich

Po zvolení položky [Pre nepočujúcich] sa prepne na vysielanie pre nepočujúcich.

###### Hovorené titulký

Prepnutie na vysielanie audia hovorených titulkov ak kanály televízneho prijímača prenášajú tieto informácie.

##### Prvotný preferovaný jazyk

Výber preferovaného jazyka programu. Niektoré digitálne kanály môžu vysielat viaceré jazykové verzie zvuku programu.

## Druhotný preferovaný jazyk

Výber druhotného preferovaného jazyka programu. Niektoré digitálne kanály môžu vysielať viaceré jazykové verzie zvuku programu.

## Miera kombinácie

Úprava hlavnej výstupnej úrovne zvuku televízneho prijímača a zvukového opisu.

### Tip

- Táto možnosť je dostupná iba pri nastavení [Audio opis] v ponuke [Typ audia (Audio opis)].

## Nastavenie Guide:

### Aktualizácia Guide v pohotovostnom režime

Televízny prijímač získava údaje EPG počas pohotovostného režimu.

## Tech. nastavenie:

### Automatická aktualizácia

Umožňuje, aby televízny prijímač vyhľadal a uložil nové digitálne služby ihneď potom, ako sú k dispozícii.

### Náhrada služieb

Vyberte možnosť [Zap.], ak chcete automaticky zmeniť kanál, ak vysielateľ zmení vysielať program na iný kanál.

### Prenos zoznamu programov

Import alebo export nalađených programov pomocou zariadenia USB.

## Nastavenie satelitu:

Umožňuje automaticky naladiť satelitné kanály.

### Ladenie digitálneho satelitu

Naladenie dostupnej satelitnej služby. Táto možnosť umožňuje preladiť televízny prijímač po presťahovaní alebo vyhľadať nové kanály, ktorých začali vysielať vysielatelia.

## Poznámka

- Môžete si vybrať typ inštalácie a nastaviť možnosti nastavenia podľa nastavenia uvedeného nižšie:  
**Konfigurácia antény**

Umožňuje vám vybrať jednokábový rozvod, pevnú anténu alebo DiSEqC.

Typ vašej satelitnej inštalácie môže byť jednokábový rozvod, pevná anténa alebo DiSEqC.

Jednokábový rozvod umožňuje dodávať satelitné programy do viacerých prijímačov cez jediný koaxiálny kábel. Každý prijímač alebo tuner má pridelené jedno používateľské „pásmo“.

Inštalácie DiSEqC vám umožnia pripojiť sa k viacerým satelitným anténam alebo LNB, ak ich máte, a vyberať si medzi nimi pomocou ovládača televízneho prijímača.

Pevná anténa je zvyčajne najjednoduchší typ inštalácie tam, kde je jedna satelitná anténa a LNB.

### Pásmo

Číslo používateľského pásma prideleného televíznemu prijímaču alebo tuneru.

### Frekvencia pásma

Frekvencia používateľského pásma prideleného televíznemu prijímaču alebo tuneru.

### Iné (Všeobecný satelit)

Televízny prijímač bude hľadať satelitné služby na základe skupiny všeobecných nastavení.

### Ovládanie DiSEqC

Nastavenia na ovládanie ďalšieho satelitného zariadenia, ako sú prepínače satelitného voliča.

### Typ prehľadávania

Úplné skenovanie vykonáva skenovanie všetkých dostupných satelitných frekvencií. Skenovanie siete vykonáva skenovanie na základe vopred definovaných parametrov siete.

Manuálne skenovanie vám umožní nastaviť frekvenciu skenovania a ďalšie parametre transpondéra.

### Tip

- Ak služby po tomto skenovaní siete nie sú nájdené, vykonajte úplné skenovanie.

## Úprava zoznamu satelitných programov

Odstránenie nežiaducej satelitnej služby uloženej v televíznom prijímači a zmena poradia satelitnej služby uloženej v televíznom prijímači.

### Satelitná automatická aktualizácia

Umožňuje, aby televízny prijímač vyhľadal a uložil nové satelitné služby ihneď potom, ako sú k dispozícii.

## Manuálna akt. služby (zachová oblúbené a časovače):

Vyhľadáva dostupné aktualizácie manuálne.

### Nastavenie CA-modulu:

Umožňuje prístup k platenej televíznej službe, ak získate modul podmieneného prístupu (CAM) a kartu na jej sledovanie.

### PIN CA-modulu:

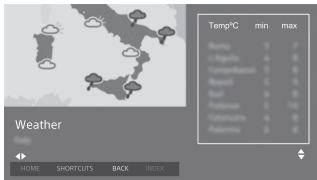
Umožňuje zadať 8-ciferný kód PIN modulu podmieneného prístupu (CAM), ktorý sa má uložiť v televíznom prijímači.

### Vymazať zoznam služieb:

Vymazanie zoznamu služieb. Zoznam vymažete výberom možnosti [Áno].

### Nastavenie interaktívnej aplikácie:

Služba interaktívnej aplikácie poskytuje digitálny text a grafiku vo vysokej kvalite spolu s pokročilými možnosťami. Túto službu podporujú vysielatelia.



### Interaktívna aplikácia

Umožňuje sledovanie programov s interaktívnymi službami.

### Automatický štart aplikácie

Automaticky spúšťa aplikácie súvisiace s vysielaním.

### Aplikácia pre (Prog. [aktuálny program])

Umožňuje službu interaktívnej aplikácie pre aktuálny program.

### Poznámka

- Interaktívna služba je dostupná iba ak ju poskytuje vysielateľ.
- Dostupné funkcie a obsah obrazovky sa líši v závislosti od vysielateľa.

## Rodičovský zámok

### PIN kód

Nastavujte kód PIN na blokovanie kanálov, externých vstupov, internetových služieb a všetkých nastavení súvisiacich s ladením kanálov. Pomocou tlačidla **0-9** na diaľkovom ovládači zadajte štvorciferný PIN kód.

### Zmeniť PIN kód

Túto možnosť vyberte, ak chcete zmeniť PIN kód.

### Rodičovské hodnotenie

Nastavenie vekového obmedzenia pri sledovaní. Ak chcete sledovať akýkoľvek program s určeným vekovým obmedzením, zadajte správny PIN kód.

### Nastavenie ochrany

Zapnite alebo vypnite ochranu operácií súvisiacich s programami.

### Digitálny programový zámok

Zablokovanie digitálneho kanála, ktorý sa nebude dať sledovať. Ak chcete sledovať zablokovaný kanál, vyberte možnosť [Odomknuté].

### Satelitný programový zámok

Zablokovanie satelitného programu, ktorý sa nebude dať sledovať. Ak chcete sledovať zablokovaný program, vyberte možnosť [Odomknuté].

### Poznámka

- Ak chcete sledovať zablokovaný program, na odblokovanie zadajte kód PIN alebo vyberte [Program zamknutý.] v [Rodičovský zámok].

### Blokovanie externého vstupu

Zablokovanie externého vstupu, ktorý sa nebude dať sledovať. Ak chcete sledovať externý vstup, vyberte možnosť [Odomknuté].

### Poznámka

- Po zadaní správneho PIN kódu pre zablokovaný kanál alebo externý vstup sa funkcia [Rodičovský zámok] dočasne deaktivuje. Ak chcete nastavenia funkcie [Rodičovský zámok] znova aktivovať, vypnite a znova zapnite televízny prijímač.

### Tip

- Ak ste PIN kód stratili, pozrite si page 41.

### Rodičovský blok pre Nahrané tituly (len pre Veľkú Britániu)

Zobrazením sprievodcu, ktorý na prístup vyžaduje zadanie hesla, môžete zablokovať nahraný obsah.

---

## Internetová zámka

Zablokovanie obsahu internetu, ktorý sa nebude dať sledovať.

Ak chcete sledovať obsah internetu, vyberte možnosť [Odomknuté].

## Nastavenie

### Sieť

**Nastavenie siete:** Nastavuje nastavenia stavu siete.

**Priorita protokolu IPv6/IPv4:** Prepínanie medzi [IPv6] a [IPv4 (Odporúčané)].

#### Poznámka

- Ak chcete používať sieť s [IPv6], vyberte [IPv6], potom vyberte [Jednoduché] v ponuke [Nastaviť pripojenie k sieti].
- Keď je vybrané IPv6, nie je možné nastaviť HTTP Proxy.
- Keď je zvolený systém IPv6, niektoré lokality na prehľadávanie internetu, aplikácie alebo obsah nie je možné sledovať.

**Vstavaná Wi-Fi:** Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN [Zap.] alebo [Vyp.].  
Nastavte na [Vyp.], ak nepoužívate zabudovanú bezdrôtovú sieť LAN.  
Keď prepínate zo stavu [Vyp.] na [Zap.], nadviažte pripojenie k sieti cez [Nastavenie siete].

**Wi-Fi Direct:** Zapnutie/Vypnutie pre prepojenie vášho televízneho prijímača s Wi-Fi Priamym zariadením, ako je PC, mobilný telefón alebo digitálny fotoaparát.

**Nastavenia Wi-Fi Direct:** Nastavenie pripojenia zariadenia s rozhraním Wi-Fi Direct k televíznemu prijímaču pomocou funkcie Wi-Fi Direct. Ak sa nemôžete pripojiť, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku [Manuálne].

**Názov zariadenia:** Zmena názvu televízneho prijímača, ktorý sa zobrazuje v pripojenom zariadení.

**Obnoviť Internetový obsah:** Pripojiť do internetu a prijímať dostupné služby internetového obsahu.

## Nastavenie domácej siete:

### Nastavenie zobrazenia serverov

Zobrazí zoznam pripojených serverov. Môžete vybrať server, ktorý sa má zobrazovať vo Výbere zariadenia.

### Diagnostika servera

Diagnostikuje sa, či sa televízny prijímač môže pripojiť ku každému serveru v domácej sieti.

### Dialkové spustenie

Táto funkcia umožňuje prepojenému zariadeniu v domácej sieti zapnúť televízny prijímač.

### Poznámka

- Príkon v pohotovostnom režime sa zvýši, ak je nastavená možnosť [Zap.].

### Renderer

#### Funkcia Renderer

Umožňuje televíznemu prijímaču prehrávať mediálne súbory na zariadení (napr. digitálnom fotoaparáte).

#### Ovládanie prístupu Renderera

Umožňuje prístup z určeného zariadenia na ovládanie.

#### Nastavenie Renderera

Nastavujú sa podrobné nastavenia [Nastavenie Renderera].

---

## Zásady ochrany osobných údajov

Vyberte [Súhlasím] alebo [Nesúhlasím] s politikou ochrany osobných údajov. (strana 15).

---

## Nastavenie ochrany osobných údajov\*

Služí na správu vašich osobných údajov.

\* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.

---

## Nastavenia fotorámika

**Režim zobrazenia:** Umožňuje vybrať režim zobrazenia. Pozrite si stranu 19.

**Zobrazenie hodín:** Umožňuje vybrať zobrazenie hodín.

#### Poznámka

- Táto možnosť je dostupná iba keď [Režim zobrazenia] je nastavený na [Obraz a hodiny] alebo [Hodiny na celú obrazovku].

**Výber obrazu:** Vyberie sa obrázok.

**Výber hudby:** Vyberie sa hudba.

**Nastavenie prezentácie:** Výber zobrazenia režimu prezentácie alebo jednej fotografie.

**Nastavenie prehrávania hudby:** Výber prehrávania všetkých stôp alebo jednej hudobnej stopy.

**Trvanie:** Vyberte čas, po ktorom sa televízny prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu.

**Prvý deň v týždni:** Nastavuje [Nedeľa] alebo [Pondelok] ako prvý deň týždňa v kalendári.

---

### Automatický štart USB

Keď k portu USB pripojíte zariadenie USB, vyberte položku [Zap.], ak chcete, aby sa automaticky zobrazila miniatúra naposledy prehrávanej fotografie, hudby alebo videa.

---

### Hodiny/Časovače

Nastavenie časovača a hodín.

**Časovač vypnutia:** Nastavuje čas v minútach, počas ktorého má ostať televízny prijímač zapnutý predtým, než sa automaticky vypne.

**Časovač zapnutia:** V zadaný čas sa televízny prijímač zapne z pohotovostného režimu a naladí sa na požadovaný kanál alebo vstup. Pred nastavením tejto funkcie sa uistite, že ste nastavili správny aktuálny čas.

**Nastavenie hodín:** Nastavuje aktuálny čas a dátum.

#### Auto/Manuálne

Vyberte položku [Manuálne] pre manuálne nastavenie aktuálneho času.

#### Automatické časové pásmo

Nastavenie automatického výberu časového pásma, v ktorom sa nachádzate.

**Zap.:** Automatické prepínanie medzi letným a zimným časom podľa kalendára.

**Vyp.:** Čas sa zobrazí podľa časového rozdielu nastaveného v položke [Časové pásmo].

#### Automatická zmena času

Nastavenie automatického prepínania letného a zimného času.

#### Dátum

Nastavuje aktuálny dátum.

### Čas

Nastavuje aktuálny čas.

#### Časové pásmo

Umožňuje manuálny výber časového pásma, v ktorom sa nachádzate, ak sa líši od predvoleného nastavenia časového pásma pre vašu krajinu alebo oblasť.

---

### Nastavenie nahrávania (Funkcia nie je k dispozícii v Taliansku)

Ak chcete zaregistrovať a zrušiť registráciu HDD pre funkciu nahrávania.

#### Automatická aktualizácia času nahrávania:

##### Zap.

Čas nahrávania bude automaticky aktualizovaný na základe zmien vysielaného signálu.

##### Vyp.

Čas nahrávania bude založený na čase rezervácie.

Odporúča sa nemeniť túto ponuku nastavení, keď máte existujúce rezervované časovače.

---

### Automatický štart

Spustenie úvodného nastavenia. Táto možnosť umožňuje preladiť televízny prijímač po presťahovaní alebo vyhľadať nové kanály, ktoré začali vysielat' vysielatelia.

---

### Jazyk/Language

Výber jazyka, v ktorom sa zobrazujú ponuky.

---

### Fyzická klávesnica (len pre webový prehladač\*)

Vyberte jazyk fyzickej klávesnice, keď je k televízному prijímaču pripojená fyzická klávesnica.

\* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/ modeloch TV prijímačov.

---

### Spúšťacie logo

Ak chcete, aby sa po zapnutí televízneho prijímača zobrazilo logo, vyberte možnosť [Zap.]. Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť [Vyp.].

---

## Indikátor LED

Ak chcete, aby sa rozsvietil indikátor LED, vyberte možnosť [Zap.]. Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť [Vyp.].

---

## Nastavenie AV

**AV predvolby:** Priradenie názvu vstupu externého zariadenia.

### Zapnúť

Vyberte možnosť [Auto], ak sa majú názvy zobrazovať len vtedy, keď je zariadenie pripojené, alebo možnosť [Vždy], ak sa majú názvy zobrazovať bez ohľadu na stav pripojenia.

**Systém farieb:** Vyberá systém farieb podľa kompozitného video signálu zo vstupného zdroja.

**Reproduktor:** Výber zvukového výstupu z reproduktora TV alebo externého zvukového výstupu.

**Výstup pre slúchadlá/audio:** Nastavuje zvukový výstup na slúchadlá, externé audio systémy alebo aktívny subwoofer pripojený k televíznemu prijímaču. Keď zvolíte možnosť [Zvuk. výstup (pevný)], [Zvuk. výstup (premenlivý)] alebo [Subwoofer], odpojte slúchadlá od televízneho prijímača.

### Zvuk. výstup (pevný)

Audio výstup televízneho prijímača je pevne nastavený. Hlasitosť (a ostatné nastavenia zvuku) vášho audio systému upravíte pomocou ovládača hlasitosti na audio prijímači.

### Zvuk. výstup (premenlivý)

Ak používate externý audio systém, hlasitosť audio výstupu možno ovládať pomocou diaľkového ovládača televízneho prijímača.

## Slúchadlá - väzba na reproduktor.

Zapnutie/vypnutie vnútorných reproduktorov televízneho prijímača, keď k televíznemu prijímaču pripojíte slúchadlá.

**Hlasitosť slúchadiel:** Nastavenie hlasitosti slúchadiel.

### Poznámka

- Táto možnosť nie je dostupná, ak je položka [Výstup pre slúchadlá/audio] nastavená a možnosť [Zvuk. výstup (pevný)], [Zvuk. výstup (premenlivý)] alebo [Subwoofer].

**Subwoofer:** Ak chcete povoliť, nastavte [Výstup pre slúchadlá/audio] na [Subwoofer].

### Úroveň pre subwoofer

Nastavte hlasitosť subwoofera.

### Fáza

Vyberte fázovú polaritu.

### Synchronizácia subwoofera

Upraví časové oneskorenie zvuku subwoofera.

**Digitálny zvukový výstup:** Nastavenie zvukového signálu, ktorý je vydávaný po pripojení digitálneho výstupného audio kábla (optický)\* alebo kábla HDMI.

\* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.

### Auto 1

Výstup skomprimovaného audia bez zmeny.

### Auto 2

Výstup len skomprimovaného audia pre multikanálový obsah bez zmeny.

### PCM

Výstup vždy v PCM.

**Pozícia TV:** V závislosti od pozície televízneho prijímača sa po nastavení tejto položky na možnosť [Stojan na stôl] alebo [Na stene] vylepšia nastavenia reproduktora.

## Formát signálu HDMI

### Štandardný

Štandardný formát HDMI pre bežné použitie.

### Vylepšený

Nastavte len pre zariadenia s podporou formátov High-Quality HDMI, ako je 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2. Nezabudnite použiť kábel Premium High Grade HDMI, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gbps a je označený logom HDMI. (Pozrite si parametre kábla.)

### Poznámka

- Len pre vstup HDMI IN 2 a IN 3.
- Zmeňte na [Štandardný], ak obraz a zvuk pri nastavení [Vylepšený] nie sú správne.

---

## Nastavenia funkcie BRAVIA Sync

Umožňuje televíznemu prijímaču komunikovať so zariadením kompatibilným s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync, ktoré je pripojené ku konektorom HDMI televízneho prijímača. Okrem toho je potrebné vykonať nastavenia komunikácie v pripojenom zariadení.

### Ovládanie funkcie BRAVIA Sync:

Nastavenie, či sa majú alebo nemajú prepájať operácie televízneho prijímača a pripojeného zariadenia kompatibilného s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync. Ak je táto položka nastavená na možnosť [Zap.], k dispozícii sú nasledujúce funkcie. Ak je pripojené konkrétne zariadenie značky Sony kompatibilné s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync, toto nastavenie sa použije na pripojené zariadenie automaticky.

**Auto vypínanie zariadení:** Keď je táto položka nastavená na možnosť [Zap.], pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync sa vypne, keď sa televízny prijímač prepne do pohotovostného režimu.

**Auto zapínanie TV:** Keď je táto položka nastavená na možnosť [Zap.], televízny prijímač sa zapne po zapnutí pripojeného zariadenia kompatibilného s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync.

### Zoznam zariadení BRAVIA Sync:

Zobrazenie zoznamu pripojených zariadení kompatibilných s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync. Výberte možnosť [Povolit] a aktualizujte [Zoznam zariadení BRAVIA Sync].

## Klávesy ovládania zariadenia:

Pomocou funkčných tlačidiel na diaľkovom ovládači televízneho prijímača môžete ovládať pripojené zariadenie.

### Žiadny

Deaktivuje sa ovládanie pomocou diaľkového ovládača televízneho prijímača.

### Normálne

Pre základné ovládanie, ako napríklad navigačné tlačidlá (hore, dole, vľavo alebo vpravo a pod.).

### Klávesy ladenia

Pre základné ovládanie a ovládanie tlačidiel súvisiacich s kanálmi, ako napríklad

**PROG +/-** alebo **(0-9)** atď. Užitočné pri ovládaní tunera alebo set-top boxu prostredníctvom diaľkového ovládača.

### Klávesy ponuky

Pre základné ovládanie a ovládanie tlačidiel **HOME/OPTIONS**.

Užitočné pri voľbe ponúk prehrávača BD prostredníctvom diaľkového ovládača.

### Klávesy ladenia a ponuky

Pre základné ovládanie a ovládanie tlačidiel súvisiacich s kanálmi a tlačidiel **HOME/OPTIONS**.

SK

---

## Zákaznícka podpora

Poskytnutie informácií o modeli vášho televízneho prijímača, softvéri a ďalších informácií. Podrobnosti nájdete na page 32.



### Reset

Vynulovanie aktuálnych nastavení režimu Eko na predvolené nastavenia.

---

## Šetrič energie

Zníženie spotreby energie televízneho prijímača upravením podsvietenia obrazovky.

Keď vyberiete možnosť [Obraz vypnutý], obraz sa vypne. Zvuk sa nezmení.

---

## Pohotovostný režim nečinného TV

Vypne televízny prijímač, ak bol nečinný počas nastaveného času.

## Zákaznícka podpora

### Názov modelu

Zobrazí sa názov modelu televízneho prijímača.

### Verzia softvéru

Zobrazí sa aktuálna verzia softvéru televízneho prijímača.

### Digitálny

Výberom položky [Informácie o systéme] zobrazíte informácie o digitálnom kanáli televízneho prijímača.

### Externé vstupy

Výber [Zobraziť AV predvolby] na zobrazenie a správu vstupov televízneho prijímača.

### Kontrola obrazu

**Zobraziť skúšobný obraz:** Umožňuje skontrolovať stav obrazu na displeji.

### Aktualizácia softvéru

Aktualizuje systém televízneho prijímača pomocou pamäte USB alebo cez Sieť.

#### Poznámka

- Aktualizácia softvéru cez internet sa môže líšiť v závislosti od oblasti/krajiny/modelu televízneho prijímača.
- Pre aktualizáciu softvéru navštívte webovú stránku podpory Sony.

### Automatické preberanie softvéru

Vyberte možnosť [Zap.], ak chcete prevziať softvér automaticky. Ak chcete túto funkciu vypnúť, vyberte možnosť [Vyp.].

### Nastavenia z výroby

Obnovenie všetkých nastavení na nastavenia z výroby. Po dokončení tohto postupu sa zobrazí obrazovka úvodného nastavenia.

#### Poznámka

- Počas tejto doby (trvá to približne 30 sekúnd) nevypínajte televízny prijímač a nestláčajte žiadne tlačidlá.

### Inicializovať osobné informácie

Môžete vymazať svoje osobné informácie uložené v TV.

### Podpora produktu

Zobrazenie informácií o produkte.



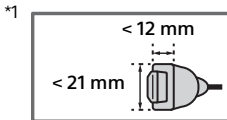
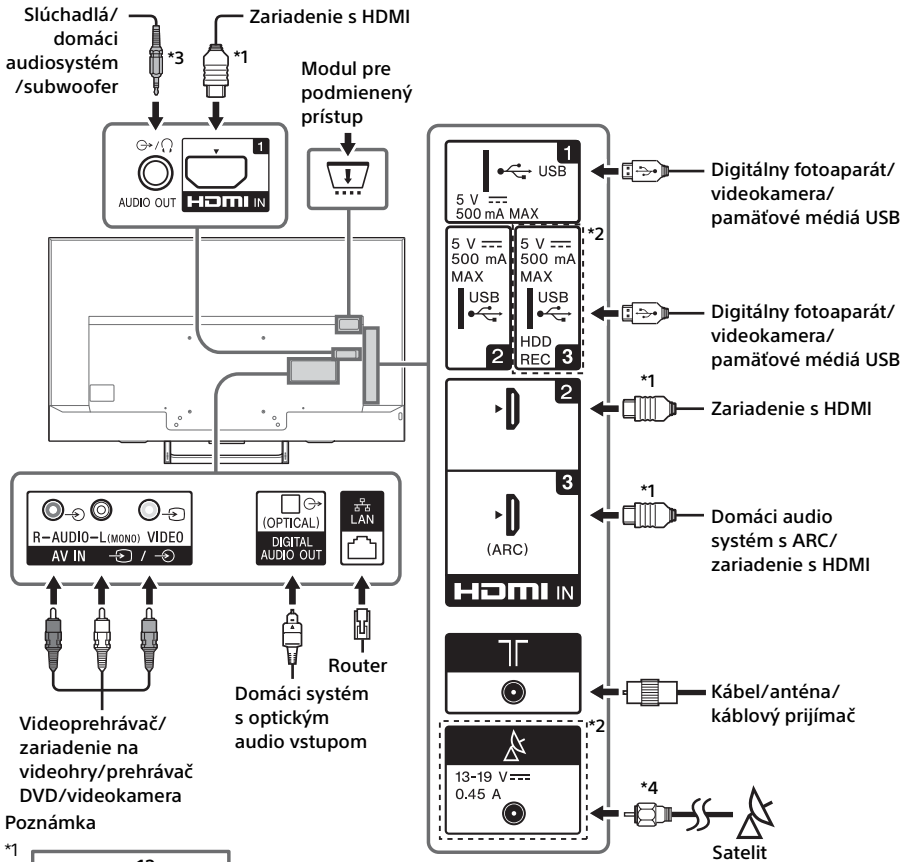
# Prezeranie obrázkov z pripojených zariadení

## Schéma pripojenia

K televízemu prijímaču možno pripojiť širokú škálu voliteľných zariadení.

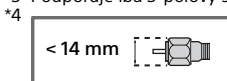
### Poznámka

- V závislosti od modelu TV môže pripojenie veľkého zariadenia USB interferovať s inými blízkymi pripojenými zariadeniami.
- Keď pripájate veľké zariadenie na USB, pripojte iba 1 konektor USB.



\*2 Konektory, štítky a funkcie sa môžu líšiť v závislosti od krajiny/regiónu/ modelu televízneho prijímača.

\*3 Podporuje iba 3-pólový stereo kolíkový minikonektor.



SK

## Kvalita obrazu

- Kompozitný AV kábel
- Kábel antény

- Kábel HDMI







Videá so štandardným rozlíšením (SD) majú signály obrazu so zvislým rozlíšením 480 (NTSC) alebo 576 (PAL/SECAM) riadkov.



Videá s vysokým rozlíšením (HD) majú signály obrazu so zvislým rozlíšením 720 alebo 1080 riadkov.  
(Vertikálne rozlíšenie 4K: 2 160 riadkov)

## Používanie audio a video zariadenia

- 1 Zapnite pripojené zariadenie.
- 2 Stlačením tlačidla  zobrazte zdroj vstupu.
- 3 Stláčaním tlačidiel / a následným stlačením tlačidla  vyberte požadovaný zdroj vstupu.  
Zvýraznená položka sa vyberie, ak do 5 sekúnd nenasleduje žiadna operácia.

### Poznámka

- Ak pripájate digitálny audio systém kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC) pomocou kábla HDMI, k výstupu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\* pripojte optický audio kábel za účelom výstupu digitálneho zvuku.
- Pri pripájaní pomocou kábla HDMI použite kábel HighSpeed HDMI s logom typu kábla. Ak zariadenia podporujú formáty High-Quality HDMI, ako je 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 to HDMI IN 2 alebo IN 3, použite kábel Premium High Grade HDMI, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gbps a je označený logom HDMI. (Odporúčame použiť kábel SONY.)
- Ak pripájate monofónne zariadenie, audio kábel pripojte ku konektoru L (monofónny).

\* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.





## Používanie zariadení s technológiou BRAVIA Sync

Keď pripojíte televízny prijímač k zariadeniu kompatibilnému s technológiou BRAVIA Sync, môžete ich ovládať spoločne. Najprv však vykonajte potrebné nastavenia. Nastavenia funkcie Ovládanie funkcie BRAVIA Sync musia byť nastavené v televíznom prijímači aj v pripojenom zariadení. Informácie o nastaveniach televízneho prijímača nájdete v časti [Nastavenia funkcie BRAVIA Sync] (strana 31). Informácie o nastaveniach pripojeného zariadenia nájdete v návode na obsluhu pripojeného zariadenia.

## Používanie funkcie zrkadlenia obrazovky


Prostredníctvom funkcie zrkadlenia obrazovky sa na veľkej obrazovke televízneho prijímača zobrazí prostredníctvom technológie Miracast obrazovka kompatibilného zariadenia (napr. smartfónu).

Na používanie tejto funkcie nie je potrebný bezdrôtový smerovač (ani prístupový bod).

- 1 Stlačte tlačidlo / a potom pomocou tlačidiel / vyberte položku [Zrkadlenie obrazovky].
- 2 Pripojte zariadenie kompatibilné s funkciou zrkadlenia obrazovky k televízemu prijímaču. Po pripojení sa bude obrazovka zariadenia zobrazovať na televíznom prijímači.

### Zobrazenie zoznamu pripojených zariadení/ zrušenie registrácie zariadenia

Keď sa zobrazuje obrazovka čakacieho režimu pre funkciu zrkadlenia obrazovky, stlačte **OPTIONS** a vyberte položku [Zobraz. zoznam zariadení/vymazať].

Ak chcete zrušiť registráciu zariadenia, v zozname vyberte zariadenie, ktoré sa má odstrániť, a potom stlačte tlačidlo . Na obrazovke s potvrdením potom vyberte možnosť [Áno].

### Zobrazenie upozornenia na registráciu pri pokuse o pripojenie zariadenia k televízemu prijímaču

Aktiváciou tejto funkcie možno zabrániť neželanému pripojeniu zariadenia. Keď sa zobrazuje obrazovka pohotovostného režimu pre funkciu zrkadlenia obrazovky, stlačte tlačidlo **OPTIONS**, a vyberte položku [Oznámenie o registrácii] → [Zap.]. Ak zrušíte požiadavku na registráciu zariadenia, zariadenie nebude možné pripojiť, kým ho nevymažete zo zoznamu zariadení.

### **Zmena nastavenia pásma (pre odborníkov)**

Keď sa zobrazuje obrazovka pohotovostného režimu pre funkciu zrkadlenia obrazovky, stlačte tlačidlo **OPTIONS**, a vyberte položku [Nastavenie pásma].

#### **Poznámka**

- Pripojené zariadenia musia spĺňať nasledujúce požiadavky:
  - Zariadenia kompatibilné so Zrkadlením obrazovky: Pripojenie 2,4 GHz (5 GHz nie je podporované).
- Informácie o podporovanom bezdrôtovom pásme zariadenia nájdete v návode na používanie zariadenia.

## Montáž TV prijímača na stenu

V tomto návode na používanie TV prijímača sú uvedené len kroky na prípravu montáže TV prijímača pred montážou na stenu.

### Pre zákazníkov:

Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby montáž TV prijímača vykonal predajcovia spoločnosti Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho montovať sami.

### Pre predajcov a dodávateľov Sony:

Počas montáže, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

Montáž tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Obzvlášť je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV prijímača. Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom spoločnosti Sony a počas montáže venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody ani zranenia spôsobené nevhodnou manipuláciou alebo nesprávnou montážou.

SK

Na montáž TV prijímača na stenu použite montážnu konzolu na stenu SU-WL450 (nedodáva sa). Počas montáže montážnej konzoly na stenu dodržiavajte aj pokyny v návode na obsluhu a v návode na inštaláciu dodanom s montážnou konzolou na stenu.

### Poznámka

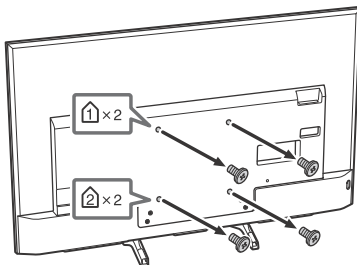
- Vyskrutkované skrutky uschovajte na bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
- Ak je k televízoru pripojený stolový stojan, najprv stolový stojan odpojte. Pozrite si Inštaláciu príručku a postupujte podľa postupu na demontáž stolového stojana, no v opačnom slede krokov.
- Pri demontáži stolového stojana z televízora položte televízor s obrazovkou smerujúcou nadol na vodorovný a stabilný povrch zakrytý hrubou a mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu povrchu LCD displeja (okrem modelu KD-65XE70xx).



Pokyny na inštaláciu montážnej konzoly na stenu pre váš model televízora nájdete na nasledujúcej webovej stránke: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Odskrutkovanie skrutiek zo zadnej časti televízora

KD-65XE70xx




## Ďalšie informácie

### Riešenie problémov

**Keď bliká indikátor LED načerveno, počítajte koľko krát zabliká (časový interval sú tri sekundy).**

Keď bliká indikátor LED načerveno, resetujte televízny prijímač odpojením napájacieho kábla televízneho prijímača na dve minúty a potom televízny prijímač znova zapnite.


Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu alebo servisné stredisko spoločnosti Sony a uveďte počet bliknutí červeného indikátora LED (časový interval sú tri sekundy). Vypnite televízny prijímač stlačením tlačidla , odpojte napájací kábel a informujte o tom predajcu alebo servisné stredisko spoločnosti Sony.

**Keď indikátor LED neblinká, skontrolujte položky nasledovne.**


Ak problém pretrváva, nechajte televízny prijímač opraviť kvalifikovanému servisnému technikovi.

## Obrazy

**Žiadny obraz (obrazovka je tmavá) a žiadny zvuk**

- Skontrolujte pripojenie antény/kábla.
- Pripojte televízny prijímač do elektrickej zásuvky a stlačte tlačidlo  na televíznom prijímači alebo na diaľkovom ovládači.

**Nezobrazuje sa obraz alebo informácie ponuky zariadenia pripojeného k vstupnému video konektoru.**

- Stlačením tlačidla  zobrazte zoznam pripojených zariadení a vyberte požadovaný vstup.
- Skontrolujte prepojenie medzi voliteľným zariadením a televíznym prijímačom.

**Zdvojený obraz alebo „duchovia“**

- Skontrolujte pripojenie, umiestnenie a nasmerovanie antény/kábla.

**Na obrazovke sa zobrazuje iba zrnenie alebo šum.**

- Skontrolujte, či nie je poškodená alebo ohnutá anténa.

- Skontrolujte, či anténa nedosiahla koniec svojej životnosti (tri až päť rokov v bežných podmienkach, jeden až dva roky v prímorských oblastiach).

**Skreslený obraz (bodkované čiary alebo pruhy)**

- Televízny prijímač neumiestňujte do blízkosti zdrojov možného elektrického rušenia, ako sú autá, motocykle, sušiče vlasov alebo optické zariadenia.
- Pri inštalovaní prídavných zariadení nechajte určitý priestor medzi zariadením a televíznym prijímačom.
- Skontrolujte pripojenie antény/kábla.
- Kábel antény neumiestňujte do blízkosti iných prepojovacích káblov.

**Zašumený obraz alebo zvuk pri sledovaní televízneho kanála**

- Vykonať [AFT] (Jemné automatické ladenie), aby ste získali lepší príjem obrazu. Táto funkcia je len pre analógové televízne kanály.

**Na obrazovke sa zobrazujú malé čierne alebo jasné body**

- Obraz displeja sa skladá z pixelov. Malé čierne alebo svetlé body (pixely) na obrazovke sa nepovažujú za chybu.


**Obrazové kontúry sú skreslené**

- Zmeňte aktuálne nastavenie položky [Filmový režim] na iné nastavenie (strana 23).

**Programy sú bez farby**

- Vyberte položku [Reset] (strana 22).

**Na obrazovke sa nezobrazuje žiaden obraz z pripojeného zariadenia**

- Zapnite pripojené zariadenie.
- Skontrolujte káblové pripojenie.
- Stlačením tlačidla  zobrazte zoznam pripojených zariadení a vyberte požadovaný vstup.
- Správne vložte pamäťovú kartu alebo iné ukladacie zariadenie do digitálneho fotoaparátu.
- Použite pamäťovú kartu pre digitálne fotoaparáty alebo iné ukladacie zariadenie, ktoré bolo naformátované podľa návodu na používanie dodanom s digitálnym fotoaparátom.
- Nezaručuje sa fungovanie všetkých zariadení USB. Operácie sa okrem toho líšia aj v závislosti od funkcií zariadenia USB alebo prehrávaných video súborov.

**V ponuke nie je možné vybrať pripojené zariadenie alebo prepnúť vstup**

- Skontrolujte káblové pripojenie.

## Zvuk

### Nepočít žiaden zvuk, avšak obraz je dobrý

- Stlačte tlačidlo  $\triangleleft$  +/- alebo  $\otimes$  (stlmiť).
- Skontrolujte, či je položka [Reproduktor] v časti [Nastavenie AV] nastavená na možnosť [Reproduktor TV] (strana 30).
- Skontrolujte, či je k televíznemu prijímaču pripojený konektor slúchadiel.

### Nepočít žiaden alebo zašumený zvuk

- Skontrolujte, či je nastavenie systému televízneho prijímača vhodné (strana 23).

## Kanály

### Nedá sa vybrať požadovaný kanál

- Prepnite medzi digitálnym a analógovým režimom a vyberte požadovaný digitálny alebo analógový kanál.

### Niektoré kanály sú prázdne

- Kanál je len pre zakódované/predplatené služby. Predplaťte si platenú televíznu službu.
- Kanál sa používa len na prenos údajov (žiaden obraz alebo zvuk).
- Kontaktujte vysielateľa, ktorý vám poskytne podrobnosti o prenose.

### Digitálne kanály sa nezobrazujú

- Informujte sa u poskytovateľa pripojenia, či je vo vašej oblasti možný príjem digitálneho vysielania.
- Kúpte si výkonnejšiu anténu.

### Zmena rozsahu ladenia (k dispozícii v závislosti od vášho regiónu/krajiny)

- Stlačte tlačidlo **HOME** a potom vyberte → [Nastavenie programu] → [Digitálne nastavenie] → [Digitálne ladenie] → [Rozsah automatického ladenia].  
[Štandardne]  
Vyhľadanie dostupných kanálov v rámci oblasti alebo krajiny.  
[Plný]  
Vyhľadanie dostupných kanálov bez ohľadu na oblasť alebo krajinu.

### Poznámka

- [Automatická aktualizácia] je k dispozícii v závislosti od vášho regiónu/krajiny.

### Tip

- Po presťahovaní na nové miesto, zmene poskytovateľa služieb alebo za účelom vyhľadania novo zavedených kanálov môžete aktivovať funkciu [Automatické digitálne ladenie].

- Odporúča sa nastaviť [Digitálne nastavenie] → [Tech. nastavenie] → [Automatická aktualizácia] na [Zap.], aby ste umožnili automatické pridávanie nových digitálnych služieb, keď budú k dispozícii. Pri nastavení na [Vyp.] budete informovaní o nových digitálnych službách správou na obrazovke a služby nebudú pridané automaticky. Dostupnosť tejto funkcie závisí od vášho regiónu/krajiny. Ak nie je dostupná, na pridanie nových služieb vykonajte [Automatické digitálne ladenie].

## Sieť

### \* Počas nahrávania nie je možné používať službu VOD.

### Áké zariadenia sa môžu pripojiť na používanie s funkciou Zrkadlenie obrazovky?

- Je možné pripojiť zariadenia kompatibilné s technológiou Zrkadlenia obrazovky spoločnosti Sony (Xperia).

### Video alebo zvuk niekedy vypadne

- Zariadenia vyžarujúce rádiové vlny, ako napríklad iné zariadenia s bezdrôtovou sieťou LAN alebo mikrovlnné rúry, môžu interferovať s funkciou Zrkadlenia obrazovky, ktorá používa bezdrôtovú sieť LAN. TV alebo zariadenia kompatibilné s funkciou Zrkadlenia obrazovky od spoločnosti Sony (Xperia) umiestnite ďalej od takých zariadení, alebo ich vypnite, ak je to možné.
- Rýchlosť komunikácie sa môže meniť podľa vzdialenosti alebo prekážok medzi zariadeniami, konfigurácie zariadení, stavu rádiových vln, vyťaženia linky, alebo podľa použitého zariadenia. Komunikácia môže vypadávať kvôli stavu rádiových vln.

### Niektoré položky z plateného obsahu nie je možné prehrať

- Zdrojové zariadenie musí byť kompatibilné so systémom HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.0/2.1. Niektorý platený obsah sa na nekompatibilnom zdrojovom zariadení nemusí zobraziť.

### Aplikácie sú nedostupné

- Skontrolujte, či bol kábel LAN alebo sieťový kábel smerovača/modemu\* správne pripojený.
- \* Váš smerovač/modem musí byť nastavený vopred, aby sa k internetu pripojil. Nastavenia smerovača/modemu vám po kontaktovaní poskytnú poskytovateľ internetového pripojenia.
- Pokúste sa použiť aplikácie neskôr. Server poskytovateľa obsahu aplikácií môže byť mimo prevádzky.

SK

## Niekedy, keď používam bezdrôtovú sieť LAN, kvalita video prúdu je nízka

- Kvalita pripojenia bezdrôtovej siete sa mení v závislosti od vzdialenosti alebo prekážok (napr. steny) medzi TV a bezdrôtovým smerovačom (prístupovým bodom), interferencií prostredia a kvality bezdrôtového smerovača (prístupového bodu).

## Bezdrôtové pripojenie k sieti LAN nefunguje, alebo podmienky príjmu rádiových vln sú zlé

- Skontrolujte miesto inštalácie TV a bezdrôtového smerovača (prístupového bodu). Stav signálu môže byť ovplyvnený z nasledujúcich dôvodov.
  - V blízkosti sú umiestnené iné bezdrôtové zariadenia, mikrovlnné rúry, žiarivky, atď.
  - Medzi bezdrôtovým smerovačom (prístupovým bodom) a TV sa nachádzajú podlahy alebo steny.Ak problém pretrváva aj po kontrole vyššie uvedeného, pokúste sa vytvoriť drôtové prepojenie LAN.

## Nekvalitný obraz videa z internetu

- Kvalita závisí od originálneho videa poskytnutého pomocou poskytovateľa obsahu internetu a od šírky pásma vášho pripojenia.

## Určitý internetový obsah zobrazuje so stratou detailov, zvlášť počas rýchlych pohybov alebo tmavých scén

- Kvalita videa a veľkosť obrazu závisia od rýchlosti širokopásmového pripojenia a výkonu poskytovateľov obsahu.

## Internetový obsah má dobrú kvalitu obrazu ale žiadny zvuk

- Kvalita závisí od originálneho obsahu poskytnutého pomocou poskytovateľa internetového obsahu a od šírky pásma vášho pripojenia.
- Kvôli povahe internetového videa neobsahujú všetky videá zvuk.

## Váš TV sa nedokáže pripojiť k serveru

- Skontrolujte kábel siete LAN alebo pripojenie k vášmu serveru a k vášmu TV.
- Skontrolujte, či je sieť správne nakonfigurovaná na TV.

## Zobrazí sa správa, že televízny prijímač sa nedokáže pripojiť k vašej sieti

- Skontrolujte aktuálne nastavenia siete. Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie siete] → [Zobraziť nastavenia a stav siete]. Ak sú všetky vaše nastavenia siete „-“, váš server nemusí byť správne pripojený. Skontrolujte sieťové pripojenia alebo návod na použitie servera ohľadom informácií o pripojení.
- Opätovne nakonfigurujte nastavenia siete.
- Ak je kábel LAN pripojený k aktívnemu serveru a TV získal adresu IP, skontrolujte pripojenia a konfigurácie mediálnych serverov s certifikáciou DLNA Certified™.

## Poznámka

- Svoju konfiguráciu adresy IP môžete zobraziť voľbou možnosti [Zobraziť nastavenia a stav siete].

## Server médií DLNA Certified™ je nedostupný, hoci je v zozname pod položkou [Médium] v ponuke Domov

- Skontrolujte váš LAN kábel/prepojenie alebo vaše pripojenie k serveru. Televízny prijímač mohol stratiť spojenie so serverom.
- Vykonaňte [Diagnostika servera], ak chcete zistiť, či váš server médií správne komunikuje s televíznym prijímačom. Stlačte tlačidlo **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Sieť] → [Nastavenie domácej siete] → [Diagnostika servera].

## Pri používaní funkcie renderera nie je možné prehrávať hudobné súbory

- Niektoré aplikácie zobrazujú súbor s fotografiou predinštalovaný v PC spolu s prehrávaním hudby pri používaní funkcie renderera. V závislosti od predinštalovaného súboru s fotografiou nemusí byť prehrávanie hudby možné, ale keď zmeníte súbor s fotografiou, môže sa umožniť.

## Nedarilo sa pripojenie k internetu

- Skontrolujte, či bol kábel LAN alebo sieťový kábel smerovača/modemu\* správne pripojený.
- \* Váš smerovač/modem musí byť nastavený vopred, aby sa k internetu pripojil. Nastavenia smerovača/modemu vám po kontaktovaní poskytne poskytovateľ internetového pripojenia.

## Nemáte ID v službe YouTube

- Ak v službe YouTube nemáte ID a heslo, zaregistrujte si ich cez nižšie uvedenú adresu. <http://www.google.com/device> (ID a heslo služby YouTube si môžete zaregistrovať aj zo svojho PC.) Po zaregistrovaní svojho ID ho môžete okamžite používať.



## Všeobecné

### Televízny prijímač sa automaticky vypína (televízny prijímač prechádza do pohotovostného režimu)

- Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia [Časovač vypnutia] (strana 29).
- Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia [Trvanie] prostredníctvom nastavenia [Časovač zapnutia] (strana 29) alebo [Nastavenia fotorámika] (strana 28).
- Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia [Pohotovostný režim nečinného TV] (strana 31).

### Niektoré zdroje vstupu nie je možné vybrať

- Vyberte položku [AV predvolby] a možnosť [Vždy] pre zdroj vstupu (strana 30).

### Dialkový ovládač nefunguje

- Vymeňte batérie.

### Zariadenie HDMI sa nezobrazuje v zozname [Zoznam zariadení BRAVIA Sync]

- Skontrolujte, či je vaše zariadenie kompatibilné s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync.


### Nie je možné vybrať možnosť [Vyp.] v nastavení [Ovládanie funkcie BRAVIA Sync]

- Ak ste pripojili audio systém kompatibilný s funkciou Ovládanie funkcie BRAVIA Sync, v tejto ponuke nie je možné vybrať možnosť [Vyp.]. Ak chcete zmeniť výstup zvuku na reproduktor televízneho prijímača, v ponuke zvolte [Reproduktor] položku [Reproduktor TV] (strana 30).

### Zabudnuté heslo [Rodičovský zámok]

- Zadajte kód PIN 9999.
- Aktualizujte kód PIN stlačením **HOME** a vyberte [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Rodičovský zámok] → [Zmeniť PIN kód].

### Na obrazovke sa zobrazuje režim Obchod alebo propagačné logo

- Stlačte tlačidlo  **RETURN** na diaľkovom ovládači, potom stlačte tlačidlo **HOME** a postupne vyberte položky [Nastavenia] → [Nastavenia systému] → [Nastavenie] → [Automatický štart]. Vyberte možnosť [Doma] v nastavení [Umiestnenie].

## Špecifikácie

### Systém

#### Systém panela

Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi),  
podsvietenie LED

#### Systém TV

V závislosti od vašej krajiny/výberu oblasti/  
modelu televízneho prijímača

Analógový: B/G, D/K, I

Digitálny: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*1

Satelit\*1: DVB-S/DVB-S2

#### Farebný/videosystém

Analógový: PAL, SECAM, NTSC3.58 (iba video),  
NTSC4.43 (iba video)

Digitálny: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4

AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60Hz)

#### Kanálový rozsah

V závislosti od vašej krajiny/výberu oblasti/  
modelu televízneho prijímača

Analógový: UHF/VHF/káblový

Digitálny: UHF/VHF/káblový

Satelit\*1: Medzifrekvencia 950-2 150 MHz

#### Zvukový výstup

10 W + 10 W

#### Bezdrôtova technológia

#### Frekvenčné pásmo/pásma

Bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm

#### Verzia TV softvéru

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_\_\_

Žiadne budúce aktualizácie softvéru/firmvéru pre toto zariadenie/príslušenstvo/komponenty nebudú mať vplyv na jeho súlad so Smernicou 2014/53/EÚ.

Ak chcete zistiť verziu softvéru, pozrite si položku [Zákaznícka podpora] v ponuke [Nastavenie].

### Vstupné/výstupné konektory

#### Anténa/kábel

75 ohmový externý terminál pre VHF/UHF

#### Satelitná anténa\*1

Samičí konektor typu F, 75 ohmov. DiSEqC 1,0, LNB  
13 V/18 V a 22 kHz tón,  
jednokáblový rozvod EN50494.

#### / AV IN

Vstup video/audio(audio konektor)

HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (podpora rozlíšenia 4K, kompatibilita s HDCP 2.2)

Obraz HDMI: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* HDMI IN 2 a IN 3 podporujú formáty High-Quality HDMI, ako je 4K 60p/50p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2. Vstup pre PC: (rozlíšenie (horizontálna frekvencia, vertikálna frekvencia))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),  
800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),  
1 024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),  
1 280 × 1 024 (64,0 kHz, 60 Hz),  
1 152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),  
1 600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),  
1 680 × 1 050 (65,3 kHz, 60 Hz),  
1 920 × 1 080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* Časovanie 1080p použité pri vstupe HDMI sa bude pre formát obrazovky spracovávať ako časovanie videa a nie časovanie počítača.

Audio: dvojkanálové lineárne PCM: 32, 44,1 a 48kHz, 16, 20 a 24 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (len konektor HDMI IN 3)

(dvojkanálové lineárne PCM: 48 kHz, 16 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

↔ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitálny optický konektor (Dvojkanálová lineárna PCM: 48 kHz, 16 bitov, Dolby Digital, DTS)

↔ AUDIO OUT / 🔊 (Stereo mini konektor)

Slúchadlá, audio výstup, subwoofer

➡ 1, ➡ 2, ➡ 3 (HDD REC) (Funkcia nie je k dispozícii v Taliansku)

Port USB



Zásuvka CAM (modul pre podmienený prístup)

⊖ ⊕ DC IN 19.5 V (iba modely s dodaným sieťovým adaptérom)

Vstup napájacieho adaptéra

📶 LAN (V závislosti od krajiny a regiónu)

Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa rýchlosť pripojenia môže líšiť. Rýchlosť a kvalita komunikácie 10BASE-T/100BASE-TX pre tento TV nie je garantovaná.)

## Iné

Voliteľné príslušenstvo

Montážna konzola na stenu: SU-WL450

Prevádzková teplota

0 °C – 40 °C

Prevádzková vlhkosť

10 % – 80 % RV (bez kondenzácie)

## Napájanie, informácie o produkte a ďalšie

Požiadavky na napájanie

okrem modelu s dodaným sieťovým adaptérom 220 V – 240 V striedaveho prudu, 50 Hz iba modely s dodaným sieťovým adaptérom 19,5 V jednosmerný prúd so sieťovým adaptérom Menovity výkon: Vstup 220 V – 240 V striedaveho prudu, 50 Hz

Trieda energetickej účinnosti

KD-65XE70xx: A+

KD-55XE70xx: A+

KD-49XE70xx: A

KD-43XE70xx: A

Rozmery obrazovky (merané diagonálne) (pribl.)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 palca

KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 palca

KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 palca

KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 palca

Príkon

V režime [Štandardný]

KD-65XE70xx: 110 W

KD-55XE70xx: 85 W

KD-49XE70xx: 83 W

KD-43XE70xx: 65 W

V režime [Živý]

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W

KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W

KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 /

55XE7004: 147 W

KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 /

55XE7002 / 55XE7000: 136 W

KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 /

49XE7004: 120 W

KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 /

49XE7002 / 49XE7000: 114 W

KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 /

43XE7004: 111 W

KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 /

43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Priemerný ročný príkon\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh

KD-55XE70xx: 124 kWh

KD-49XE70xx: 121 kWh

KD-43XE70xx: 95 kWh

Príkon v pohotovostnom režime\*3\*4  
0,50 W

## Rozlíšenie displeja

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:  
3,840 bodov (vodorovne) x 2,160 riadkov (zvisle)

## Rozmery (pribl.) (š x v x h)

so stolovým stojanom

KD-65XE70xx: 145,4 x 90,5 x 26,6 cm

KD-55XE70xx: 123,8 x 77,5 x 25,2 cm

KD-49XE70xx: 110,2 x 69,4 x 25,2 cm

KD-43XE70xx: 97,1 x 62,0 x 24,2 cm

bez stolového stojana

KD-65XE70xx: 145,4 x 84,0 x 4,4 cm

KD-55XE70xx: 123,8 x 72,2 x 5,8 cm

KD-49XE70xx: 110,2 x 64,6 x 7,0 cm

KD-43XE70xx: 97,1 x 57,1 x 7,0 cm

## Hmotnosť (pribl.)

so stolovým stojanom

KD-65XE70xx: 22,0 kg

KD-55XE70xx: 18,6 kg

KD-49XE70xx: 12,1 kg

KD-43XE70xx: 10 kg

bez stolového stojana

KD-65XE70xx: 20,9 kg

KD-55XE70xx: 17,7 kg

KD-49XE70xx: 11,4 kg

KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Nie všetky TV prijímače majú technológiu DVB-T2 alebo DVB-S/S2 alebo terminál na satelitnú anténu.

\*2 Ročný príkon je založený na výpočte príkonu televízneho prijímača, ktorý je zapnutý 4 hodiny denne 365 dní v roku. Skutočný príkon bude závisieť na tom, ako sa bude televízny prijímač používať.

\*3 Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

\*4 Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime sa zväčší po pripojení televízora k sieti.

## Poznámka

- Dostupnosť voliteľného príslušenstva závisí od krajiny, oblasti, modelu a zásob.
- Nevyberajte maketu karty zo slotu CAM (modul pre podmienený prístup) televízora okrem prípadu, že do slotu CAM chcete vložiť kartu Smart Card.
- Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia.

## Poznámky k funkcii Digital TV

- Digitálna TV (terestriálne, satelitné a káblové DVB), interaktívne služby a sieťové funkcie nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách alebo oblastiach. Niektoré funkcie nemusia byť aktivované alebo nemusia fungovať správne u niektorých poskytovateľov alebo v sieťových prostrediach. Niektorí poskytovatelia TV služieb môžu za svoje služby účtovať poplatok.
- Táto TV podporuje digitálne vysielanie s použitím kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, ale nie je možné zaručiť kompatibilitu so signálmi všetkých operátorov/služieb, ktoré sa môžu v priebehu času meniť.

SK

## Informácie o ochranných známkach

- Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" and BRAVIA sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ a logo „Blu-ray Disc“ sú ochranné známky asociácie Blu-ray Disc Association.
- Informácie o patentoch DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS, symbol a DTS a symbol znázornené spolu sú registrované ochranné známky a DTS Digital Surround je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka spoločnosti Tuxera Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.
- Windows Media je buď registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách.

- Tento výrobok obsahuje technológiu, ktorá je predmetom niektorých práv duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku, bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft, je zakázané.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Logo Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup a Wi-Fi CERTIFIED sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky združenia Wi-Fi Alliance.

#### Len pre satelitné modely:

- DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT.  
Tento TV prijímač podporuje DiSEqC 1.0.  
Tento TV prijímač nie je určený pre kontrolné motorizované antény.



## 4K

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
 Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
 Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
 Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
 Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
 πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.



SK





# Tartalomjegyzék

FONTOS FIGYELMEZTETÉS	3
Biztonsági előírások	3
Övintézkedések	6

## Alkatrészek és vezérlőelemek

Tv	8
Távvezérlő	9

## Tv csatlakoztatása az internethez

Internetkapcsolat beállítása	12
1. típus: Secured Network Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkcióval	12
2. típus: Secured Network Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkció nélkül	13
3. típus: Nem biztonságos hálózat bármilyen típusú vezeték nélküli LAN-útválasztóval	13
4. típus: Vezetékes hálózat beállítása	13
Vezetékes hálózat előkészítése	14
A hálózat állapotának megtekintése	14
Ha nem lehet kapcsolódni az internethez	14
Adatvédelmi Nyilatkozat	15

## Tv-nézés

Megtekintési stílus megváltoztatása	16
A képernyőformátum megváltoztatása	16
Jelenetválasztás beállítása	17

## Navigálás a Főmenüben

Összes alkalmazás	18
Képmegosztó Plusz	18
A tv-készülék használata fotókeret üzemmódban	19
Programlista	19
Digitális EPG	20
Felvételek	20
Média	20
Fénykép/zene/video lejátszása USB-eszközről	20
Fénykép/zene/video lejátszása otthoni hálózaton keresztül	22
Beállítások	22
Rendszerbeállítások	22
Ügyféltámogatás	32

## Csatlakoztatott eszközök műsorának megtekintése

Kapcsolati ábra	33
Audio- és videoberendezések használata	35
Képernyő-tükrözés használata	35
A tv felszerelése a falra	37

## További információk

Hibaelhárítás	38
Kép	38
Hang	39
Csatornák	39
Hálózat	39
Általános	41
Műszaki adatok	42



### Internetkapcsolat és adatvédelem

Ez a termék a kezdeti beállítás alatt csatlakozik az internethez, amint van hálózati kapcsolata, egyrészt az internetkapcsolat ellenőrzésére, később pedig a Kezdőképernyő konfigurálására. A rendszer erre a célra, és minden más internetkapcsolathoz is használja az IP-címét. Ha azt szeretné, hogy a rendszer egyáltalán ne használja az IP-címét, ne állítsa be a vezetékek nélküli internet funkciót, és ne csatlakoztasson internetkábel. Az internetkapcsolatokra vonatkozó további információért tekintse meg a beállítási képernyőkön található adatvédelmi információkat.

### Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta. Kérjük, mielőtt üzembe helyezi a készüléket, olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, és őrizze meg, mert a későbbiekben is szüksége lehet rá.

### Megjegyzés

- Kérjük, a tv használatba vétele előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” című részt (3. oldal).
- A Beállítási útmutatóban és ebben az útmutatóban szereplő képek és ábrázolások csak hivatkozással szolgálnak, és elterelhetnek a tényleges terméktől.
- A modellnévben szereplő „xx” a formára, a színváltozatra vagy a televízió-rendszerre vonatkozó számjegyeket felel meg.

### A Beállítási útmutató helye

A Beállítási útmutató a tv kartondobozában, a párnázás tetején található.

### Az azonosító címke helye

A tv-készülék típuszáma, gyártási ideje (év/hónap) és az áramellátás adatainak címkeje a televízió hátulján vagy csomagolásán található.

Hálózati tápadapterrel rendelkező típusokhoz:

A hálózati csatlakozó típuszámának és sorozatszámának címkei a hálózati csatlakozó alján találhatók.

## FIGYELMEZTETÉS

**A TŰZ TERJEDÉSÉNEK  
MEGELŐZÉSE  
ÉRDEKÉBEN TARTSA TÁVOL A  
GYERTYÁKAT ÉS AZ ÖSSZES  
EGYÉB NYÍLT LÁNGOT A  
TERMÉKTŐL.**



## FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Ezt a terméket a Sony Corporation (1-7-1 Konan Minato-ku Tokió, 108-0075 Japán), vagy megbízottja gyártotta. Az Európai Unió jogszabályai alapján a termékbiztonsággal kapcsolatban a Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited (Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

### Megjegyzés a rádióberendezéssel kapcsolatban



A Sony Corporation igazolja, hogy a KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002 és KD-43XE7000 típusú rádiós berendezések megfelelnek a 2014/53/EU irányvonal előírásainak. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.compliance.sony.de/>

Ez a rádióberendezés a rádiófrekvenciákra érvényes előírások megszegése nélkül működtethető az EU területén.

HU

### Biztonsági előírások

#### FIGYELMEZTETÉS

- Az elemeket ne tegye ki túlságosan magas hőmérsékletnek, például napfénynek, tűznek vagy hasonló hatásnak. Soha ne helyezze a televíziókészülékét instabil helyre. A televíziókészülék leeshet, és komoly személyi sérüléseket vagy halált okozhat. Sok érülés (különösképp a gyermekek esetében) elkerülhető néhány egyszerű óvintézkedés betartásával, például:
- A televíziókészülék gyártója által ajánlott szekrényeket és állványokat használja.
  - Csak olyan bútorokat használjon, amelyek lehetővé teszik a televíziókészülék biztonságos alátámasztását.
  - Győződjön meg róla, hogy a tévékészülék nem lóg túl az alátámasztó bútor peremén.
  - Ne helyezze a televíziókészülékét magas bútorokra (például magas szekrényekre vagy könyvespolcokra) mind a bútor, mind a televíziókészülék megfelelő rögzítése nélkül.
  - Ne helyezzen a televíziókészülékét és az alátámasztó bútor közé textilt vagy egyéb anyagokat.
  - Magyarázza el gyermekeknek, hogy milyen veszéllyel járhat, ha felmászna a bútorra a televíziókészülék vezérlőinek eléréséhez.

Abban az esetben is vegye figyelembe a fenti szempontokat, ha a meglévő televíziókészülékét megtartja és áthelyezi.

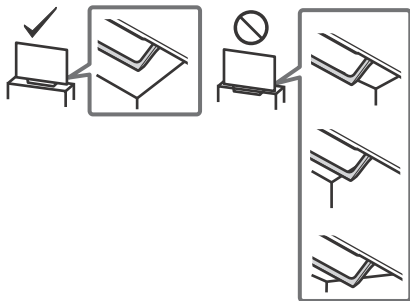
### Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-t az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

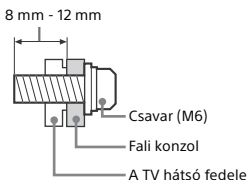
#### Üzembe helyezés

- A tv-készülékét egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze a tv-készülékét stabil, sík felületre, hogy megelőzze annak leesését, ami személyi sérülést, vagy anyagi kárt okozhat.
- Helyezze a tv-készülékét egy olyan helyre, ahonnan nem lehet lerántani, lelökni vagy feldönteni.

- Helyezze el úgy a tv-készüléket, hogy a tv asztali állványa ne lógjon túl a tv-állványon (nincs mellékelve). Ha az asztali állvány túllóg a tv-állványon, az a tv-készülék eldőlését vagy leesését okozhatja, ami személyi sérülést vagy a tv megrongálódását eredményezheti.

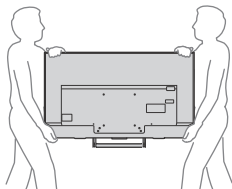


- A fali konzol felszerelését szakemberrel végeztesse!
  - Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:  
Fali konzol – SU-WL450
  - A fali konzolhoz mellékelt csavarokkal rögzítse a fali konzolt a tv-készülékhez. A mellékelt csavarokat az ábrán látható módon tervezték a fali konzol felületétől mérve. A csavarok hossza és átmérője a fali konzol modelljétől függően különböző.
- A mellékelt csavarok helyett más csavarok használata a tv-készülék belső sérülését eredményezheti, illetve a készülék leesését stb. okozhatja.



## Szállítás

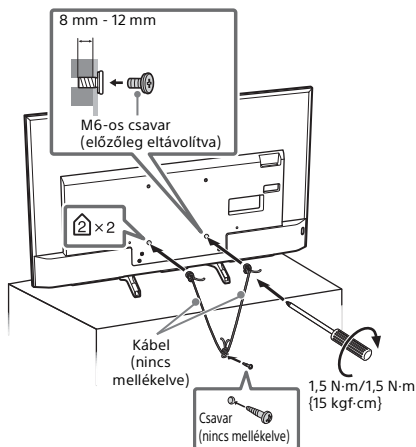
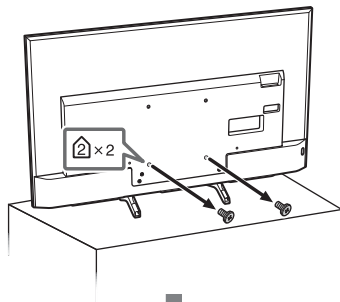
- A készülék szállítása előtt szüntesse meg a készülék összes csatlakozását.
- A készülék szállításához legalább két ember szükséges.
- Ha kézzel szállítja a tv-készüléket, akkor azt az alábbi ábra szerint kell megfogni. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre és a képernyőt körülvevő keretre.
- Ha felemeli vagy áthelyezi a tv-készüléket, az aljánál fogja meg.



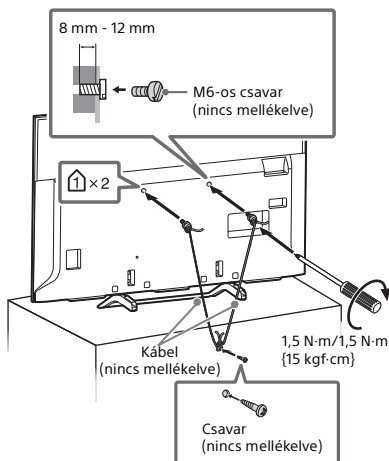
- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

## Megbillenés megelőzése

KD-65XE70xx



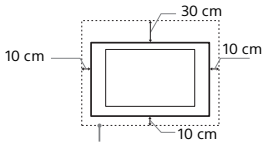
kivéve a KD-65XE70xx



## Szellőzés

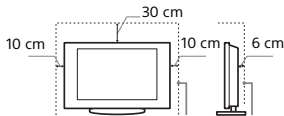
- Soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve ne tegyen semmit a készülékbe.
- Az alábbi ábrán látható méretű helyet hagyjon a készülék körül.
- Határozottan javasolt Sony fali konzol használata, a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.

## Falra szerelve



Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

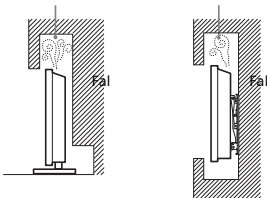
## Állványon történő használat esetén



Legalább ennyi helyet hagyjon a készülék körül.

- A megfelelő szellőzés biztosítása, és por vagy szennyeződés felhalmozódásának megelőzése érdekében:
  - Ne üzemeltesse a készüléket a hátra vagy az oldalára fordítva.
  - Ne üzemeltesse a készüléket zárt polcon, ágyra vagy takaróra helyezve, illetve szekrényben.
  - Ne takarja le a készüléket függőnnyel vagy hasonló textíliával, illetve újsággal vagy hasonló anyaggal.
  - Ne üzemeltesse a készüléket az alábbi módokon.

A légáramlás gátolat.



## Hálózati csatlakozóvezeték

A tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezetékét az alábbi utasításoknak megfelelően használja:

- Csak a Sony által gyártott hálózati csatlakozóvezetékét használjon, ne használja más gyártókét.
- Útközéig tolja a csatlakozódugaszt a hálózati aljzatba.
- A tv-készüléket csak 220 V - 240 V-os váltóáramú hálózatról üzemeltesse.
- Egyéb vezeték csatlakoztatása előtt, a biztonság érdekében, mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét.
- Ügyeljen rá, hogy lábai ne akadjanak a vezetékekbe. Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzataból, mielőtt a készüléket mozgatja vagy áthelyezi.
- A hálózati csatlakozóvezetékét tartsa távol mindenféle hőforrástól.
- Rendszeresen húzza ki és tisztítsa meg alaposan a csatlakozódugaszt. Ha a dugasz beszennyeződik, az magába szívhatja a nedvséget, ami a szigetelési tulajdonságok romlásához vezethet, és ez tüzet okozhat.

## Megjegyzés

- A mellékelt hálózati csatlakozóvezetékét ne használja más készülékhez.
- A vezeték nem szabad túlzott mértékben megszorítani, meghajlítani vagy megcsavarni. A belső érpár csuszapolódhat vagy elszakadhat.
- A hálózati csatlakozóvezetékét nem szabad átalakítani.

- Ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozóvezetékre.
- Kihúzásnál soha ne magát a vezetékét húzza, hanem a csatlakozódugaszt.
- Ügyeljen arra, hogy ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz a hálózati aljzathoz.
- Soha ne használjon szakszerűtlenül felszerelt hálózati aljzatot.

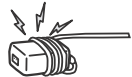
## FIGYELMEZTETÉS A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓRA VONATKOZÓAN (csak hálózati tápadapterrel rendelkező típusok)

### Figyelmeztetés

A tűz és áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvségnek.

A tűz vagy áramütés megelőzése érdekében ne tegyen a készülékre folyadékkal telt tárgyat, például vázát. A berendezést ne helyezze üzembe szűk helyen, például könyvespolcon vagy hasonló szekrényben.

- A készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- A mellékelt hálózati csatlakozót és hálózati csatlakozóvezetékét használja.
- Ne használjon más hálózati csatlakozót. Ez meghibásodást okozhat.
- A hálózati csatlakozót könnyen elérhető hálózati aljzatra csatlakoztassa.
- A hálózati csatlakozóvezetékét ne csavarja a hálózati adapter köré. A belső vezető elszakadhat, és a médiavevő hibás működését okozhatja.



- Ne érintse nedves kézzel a hálózati csatlakozót.
- Ha a hálózati csatlakozó működésében rendellenességet tapasztal, azonnal válassza le a hálózati aljzatról.
- A készülék addig nincs áramtalanítva, amíg a hálózati aljzatra csatlakozik, akkor sem, ha magát a készüléket kikapcsolta.
- Mivel a hálózati csatlakozó a hosszú használat során felmelegszik, előfordulhat, hogy a kezével forróra érzí.

## Tilos a készülék használata!

Ne helyezze üzembe, és ne használja a tv-készüléket az alábbiakban felsorolt helyeken, környezetekben vagy alkalmakkor. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, tüzet, áramütést, anyagi kárt vagy sérülést okozhat.

### Elhelyezés:

Külső (közvetlen napsugárzásnak kitett helyen), tengerparton, hajón vagy más vízi járművön, járműben, egészségügyi intézményekben, instabil helyen, víz közelében, esőben, nedves vagy füstös környezetben tilos.

### Környezet:

- Forró, páras vagy túlzottan poros környezetben; ahol rovarok juthatnak a belsejébe; ahol rázkódásnak van kitéve, gyúlékony anyagok (pl. gyertya stb.) közelében. Ne tegye ki a tv-készüléket csepegő vagy fröccsenő víz hatásának, és ne helyezzen vízzel telt tárgyakat (pl. vázát) a tv-készülékre.

### Alkalom:

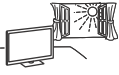
- Használja nedves kézzel, eltávolított készülékházzal, vagy olyan kiegészítő berendezésekkel, amelyet a gyártó nem javasolt. Villámlassal kísért vihar esetén húzza ki a készüléket a hálózati aljzataból, és távolítsa el az antennavezetékét is.
- Oly módon, hogy tv valamilyik sarka kilógjon, és az akadályozza a közlekedést. Ez a televíziókészülék károsodását vagy személyi sérülést okozhatja, ha egy személy vagy egy tárgy beleütközik.



- Párás vagy poros helyen, vagy olyan helyiségben, ahol olajos füstnek vagy gőznek lenne kitéve a tv-készülék (főzőszatok vagy párologtatók közelében). Ez tűzhöz, áramütéshez vagy a készülék elgőrbüléséhez vezethet.



- Ahol szélsőséges hőmérsékletnek, például közvetlen napfénytelennek lenne kitéve a tv-készülék, vagy fűtőtestet vagy meleglevegő-befúvó közelében. Ilyen esetben a televíziókészülék túlmelegedhet, a burkolata deformálódhat és/vagy a televíziókészülék meghibásodhat.



- Ha a televíziókészüléket egy nyilvános fürdő vagy termálvíz öltözőjében szerelik fel, a televíziókészüléket károsíthatja a levegőben megtalálható kén és más anyagok.



- A legjobb képminőség érdekében ne tegye ki a képernyőt közvetlen megvilágításnak vagy napfénynek.
- Kerülje a televíziókészülék hideg helyiségből meleg helyiségbe történő áthelyezését. A hirtelen hőmérséklet-változások páralecsapódást okozhatnak. Ez pedig a televíziókészüléknek rossz minőségű képet vagy színeket okozhat. Ha ez bekövetkezne, hagyjon időt a párának a teljes elpárolgásra, mielőtt bekapcsolná a televíziókészüléket.

### Letört darabok:

- Ne dobjon semmit a tv-készüléknek. Az ütéstől a képernyő üvege betörhet, és komoly sérüléseket okozhat.
- Ha a készülék felülete megreped, ne érintse meg addig, amíg meg nem szüntette a hálózati vezeték csatlakozását. Ellenkező esetben ez áramütést okozhat.

### Ha a készüléket nem használja

- Környezetvédelmi és biztonsági okokból javasoljuk, hogy áramtalanítsa teljesen a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja azt.
- A tv-készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz csatlakozik. A készülék áramtalanításához, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzathoz.
- Némely tv-készülék bizonyos funkcióinak helyes működéséhez az szükséges, hogy a készüléket készenléti üzemmódban hagyja.

### A gyermekekre vonatkozóan

- Ne engedje, hogy a gyerekek felmásszanak a készülékre.
- A kis tartozékokat tartsa gyermekektől elzárva, hogy véletlenül le ne nyelhessék azokat.

### Ha a következő problémák merülnek fel...

**Kapcsolja ki** a tv-készüléket, és azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, amikor a következő problémák valamelyikét tapasztalja.

Lépjén kapcsolatba egy Sony márkaszervizzel, és vizsgálta meg a készüléket szakemberrel.

#### Amikor:

- A hálózati csatlakozóvezeték megsérült.
- A csatlakozódugasz nem illeszkedik tökéletesen a hálózati aljzathoz.
- A tv-készülék megsérült, mert eljettették, megütötték vagy valamit nekidobtak.
- Valamilyen folyadék vagy szilárd tárgy kerül a készülék valamely nyílásába.

### Az LCD tv hőmérséklete

Ha az LCD tv-t hosszú ideig használja, a panel környezete felmelegszik. Ezt érezheti, ha odanyúl a kezével.

## Óvintézkedések

### TV-nézés

- A tv-készüléket közepes megvilágítás mellett nézze, mert a túl gyenge fénynél történő tv-nézés, vagy hosszú ideig történő használat megerőlteti szemét.
- Fejhallgató használata esetén kerülje a túl nagy hangerőt, mert károsodhat a hallása.

### LCD-képernyő

- Annak ellenére, hogy az LCD-képernyőt nagypontosságú technológiával gyártják, és a képpontok legalább 99,99% -a működőképes, fekete vagy világos (piros, kék, zöld) pontok jelenhetnek meg tartósan a képernyőn. Ez az LCD-képernyő szerkezeti jellemzője, és nem jelent hibás működést.
- Ne nyomja vagy karcolja meg a képernyő felületét, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék tetejére. A megjelenítés egyenetlenné válhat, és az LCD-képernyő megsérülhet.
- Ha a készüléket hideg helyen üzemelteti, a kép elmosódottá válhat, vagy a képernyő elsötétülhet. Ez nem hibajelenség. A jelenség megszűnik, amint a hőmérséklet emelkedik.
- Ha hosszabb ideig állóképet jelenít meg a képernyőn, szellemkép jelenhet meg. Ez pár pillanat múlva eltűnik.
- A készülék üzemeltetése közben a képernyő és a készülékház felmelegedhet. Ez nem hibajelenség.
- Az LCD-képernyő kis mennyiségű folyadékkristályt tartalmaz. Kövesse a helyi előírásokat és szabályozásokat hulladékként történő elhelyezésre.

### A készülék képernyőjének és házának kezelése és tisztítása

A tisztítás megkezdése előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóvezetékét az aljzathoz.

Az anyagok, illetve a képernyő bevonatának károsodását elkerülendő tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

- A képernyő és a készülékház portalánításához használjon puha tisztítókendőt. Ha a port nem lehet letörölni, nedvesítse meg a tisztítókendőt enyhe mosószeres oldattal.
- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a tv-készülékre. Beszivároghat a képernyő aljába vagy a külső alkatrészekbe, illetve a tv-készülék belsejébe juthat, és a tv-készülék károsodását okozhatja.
- Soha ne használjon súrolóeszközt, lúgos vagy savas tisztítószert, súrolópert, illetve oldószert, például alkoholt, benzint, hígítót vagy rovarirtót. Ezek az anyagok károsíthatják a képernyő és a készülékház felületét.
- Ne érintse meg a TV készüléket, ha a kezét bármilyen vegyi anyaggal kente be, például kézkrémmel vagy naptajjell.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében javasoljuk a szellőzőnyílások rendszeres porszívózását.
- A készülék dőlésszögének beállításakor lassan mozgassa a készüléket, így elkerülheti, hogy az elmozduljon vagy lecsússzon az állványról.

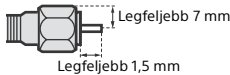


### Külső készülékek

- Tartsa távol a tv-készüléktől a külön megvásárolható készülékeket vagy bármely eszközt, amely elektromágneses sugárzást bocsát ki. Ellenkező esetben torzult kép vagy zaj jelentkezhet.
- Ez a termék a tesztlelések alapján az EMC-irányelvben meghatározott korlátokon belül esik, ha 3 méternél rövidebb csatlakozó kábelekkel használják.
- Ez a termék a tesztlelések alapján az EMC-irányelvben meghatározott korlátokon belül esik, ha a földfelszíni/műholdas/ CATV-csatlakozóhoz 30 méternél rövidebb RF-kábellel használják.

## Javaslatok az F típusú csatlakozóhoz

A belső vezeték legfeljebb 1,5 mm-re állhat ki a csatlakozó részből.



(Az F típusú csatlakozó referenciabrája)

## Figyelmeztetés a távvezérlő használatával kapcsolatban

- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt elemeket megfelelő polaritással helyezi be a távvezérlőbe.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve eltérő típusú elemeket.
- Gondoskodjon a kimerült elemek környezetbarát elhelyezéséről. Bizonyos régiókban törvény szabályozza az elemek hulladékként történő elhelyezését. Lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal.
- Óvatosan kezelje a távvezérlőt. Ne ejtse le, ne lépjen rá és ne öntsön rá semmilyen folyadékot.
- Ne helyezze a távvezérlőt hőforrás közelébe, ne tegye ki közvetlen napfény hatásának, és ne tárolja nyirkos helyiségben.

## Az egység vezeték nélküli funkciója

- Ne használja a készüléket egészségügyi berendezések (szívritmusszabályozó stb.) közelében, mert ilyen esetben ezek hibásan működhetnek.
- Bár a készülék kódolt jeleket ad/vesz, ügyeljen a jogosulatlan lehallgatásra. Az ebből eredő problémákért nem vállalunk felelősséget.
- A termék felszerelésekor és működtetésekor ügyelni kell arra, hogy az eszköz antennája és a felhasználó teste között legalább 20 cm távolság legyen.

## A tv-készülék elhelyezése hulladékként



### Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



### Feleslegessé vált elemek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

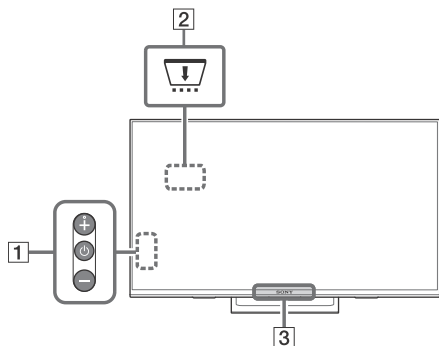
Ez a szimbólum az elemen vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Bizonyos akkumulátorokon ez a szimbólum együtt szerepelhet egy vegyi szimbólummal. Egyes elemeken vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem 0,0005 %-nál több higanyt vagy 0,004 %-nál több ólmot tartalmaz. Kérjük, hogy azt a használt elemek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol biztonsági, teljesítményi, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz állománya cserélheti ki. Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termékének elhasználódásakor juttassa el azt az arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontra. Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza, milyen módon lehet biztonságosan az elemet a készülékből eltávolítani. Az elemet a használt elemek megfelelő begyűjtőhelyén adja le. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

HU

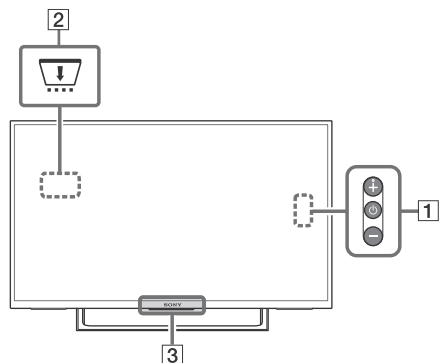
## Alkatrészek és vezérlőelemek

### Tv


KD-65XE70xx




kivéve a KD-65XE70xx





#### 1 (Bekapcsoló) / + / -

A tv bekapcsolásához röviden nyomja meg a  gombot.



A tv kikapcsolásához hosszan nyomja meg a  gombot.

#### Ha a tv-készülék be van kapcsolva, Hangerő

A hangerő növeléséhez/csökkentéséhez nyomja meg a + vagy a - gombot.


Ezen kívül megnyomhatja a  gombot is, míg megjelenik a  értesítés. A + vagy - gombok megnyomásával növeli/csökkenti a hangerőt.

#### Bemenet

Nyomja meg a  gombot, míg megjelenik a  értesítés.

A + (fel), vagy - (le) gombok megnyomásával megváltoztatja a kiválasztott bemeneti forrást.

#### Programhely

Nyomja meg a  gombot, míg megjelenik a **PROG** értesítés.

Válassza ki a műsort a + (fel), vagy - (le) gombok megnyomásával.

#### 2 CAM (Feltételes hozzáférési modul)

- Hozzáférést biztosít fizetős tv-szolgáltatásokhoz. A részletekért lásd a CAM-hez mellékelt használati útmutatót.
- Ne helyezze be a Smartcardot közvetlenül a TV CAM nyílásába. Azt a szerződéses kereskedője által biztosított Feltételes hozzáférési modulba kell beilleszteni.
- A CAM bizonyos országokban/körzetekben nem támogatott. Ezt ellenőrizze szerződéses kereskedőjénél.
- Mikor az Internet video használatát követően egy digitális adásra vált, egy CAM üzenet jelenhet meg.

### 3 (Érzékelők/LED-jelzőfény)

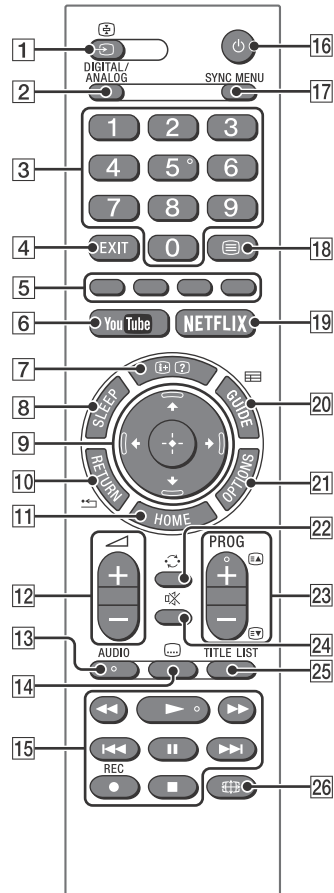
- Fogadja a távvezérlőről érkező jeleket. Ne tegyen semmit az érzékelő fölé. Ez befolyásolhatja a működését.
- Sárga fénnnyel világít, ha az [Elalvás időzítő] vagy a [Bekapcsolási időzítő] beállítása (29. oldal), vagy ha a tv fotókeret üzemmódban működik (19. oldal).
- Fehéren világít a [Takarékos üzemmód] funkció [Kép kikapcsolás] beállításánál (32. oldal).
- Fehéren világít, amikor a tv-készülék be van kapcsolva.
- Nem világít, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódban van.
- A távvezérlő működtetése közben villog.
- Felvételi módban pirosan világít.

#### Megjegyzés

- Mielőtt kihúzná az AC hálózati kábelt, győződjön meg arról, hogy a tv-készülék teljesen ki van kapcsolva.
- Ha a tv-készüléket teljesen le szeretné választani az AC hálózati feszültségről, húzza ki a dugaszt a hálózati aljzatból.
- Kérjük, várjon egy kis ideig, mikor a bemeneti választását egy másik bemenetre változtatja.

## Távvezérlő

A távvezérlő alakja, valamint a távvezérlő gombjainak helye, elérhetősége és funkciója az Ön régiójától/országától/a tv típusától függően változhat.



#### 1 (Bemenetválasztás / Teletext oldal tartása)

- A bemeneti forrás megjelenítésére és kiválasztására szolgál.
- Teletext üzemmódban: tartja a pillanatnyilag megtekintett oldalt.

#### 2 DIGITAL/ANALOG

Váltás a digitális és az analóg bemenet között.

### 3 Számgombok

- Csatornák kiválasztása. 10 és annál nagyobb csatornaszám esetén gyorsan nyomja meg a következő számjegyet.
- Teletext üzemmódban: a három számjegyű oldalszámot adhatja meg az oldal kiválasztásához.

### 4 EXIT

Visszatér az előző képernyőhöz vagy kilép a menüből. Ha elérhető egy Interaktív alkalmazás szolgáltatás, nyomja meg a szolgáltatásból való kilépéshez.

### 5 Színes gombok

Megjelenik egy kezelési útmutató (amikor a színes gombok használhatók).

### 6 YouTube (Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben)

Megnyitja a „YouTube” online szolgáltatást.

### 7 (+) (?) (Információ / Szöveg felfedése)

- Információk megjelenítése. A gomb egyszeri megnyomásakor megjelennek az éppen nézett műsorra vagy bemenetre vonatkozó információk. A gomb ismételt megnyomásakor a kijelzés eltűnik a képernyőről.
- Teletext üzemmódban: megjeleníti a rejtett információkat (például egy rejtvény megfejtését).

### 8 SLEEP

Nyomja meg többször addig, amíg a tv-készüléken meg nem jelenik az az idő percben kifejezve ([Ki]/[15 perc]/[30 perc]/[45 perc]/[60 perc]/[90 perc]/[120 perc]), ameddig szeretné, hogy a tv-készülék bekapcsolva maradjon, mielőtt kikapcsol. Az elalvásidőzítő beállításának törléséhez nyomja meg többször a **SLEEP** gombot, amíg a [Ki] felirat meg nem jelenik.

### 9 ↕/↕/↔/↔/☹ (Elem kiválasztása / Kiválasztás érvényesítése)

- Elemek kiválasztása vagy módosítása.
- A kiválasztott elemek jóváhagyása.

### 10 ↩ RETURN

- Visszatér az előző képernyőhöz bármelyik megjelenített menüben.
- Leállítja a lejátszást a fénykép-/zene-/videofájlok lejátszásakor.

### 11 HOME

Megjeleníti a menüt, vagy kilép a menüből.

### 12 ↵ +/- (Hangerő)

A hangerőt állítja be.

### 13 AUDIO

Az éppen megtekintett programhoz válassza ki a többnyelvű forrás hangját vagy kettős hangot (a programforrástól függően).

### 14 ☰ (Felirat)

Megváltoztatja a feliratozási beállítást (25. oldal).

### 15 ◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/||/▶▶/■

- Működtesse a médiatartalmat a tv-készüléken és a csatlakoztatott Bravia Sync-kompatibilis eszközhöz.
- Ugyanezt a gombot használhatja a VOD (igény szerinti video) szolgáltatás lejátszásának működtetésére is. Az elérhetőség a VOD-szolgáltatástól függ.

### ● REC (Nem érhető el Olaszországban)

Rögzítse az aktuális programot az USB HDD felvételi funkcióval.

### 16 ⏻ (Tv készenlét)

Bekapcsolja, vagy készenléti üzemmódba kapcsolja a tv-készüléket.

### 17 SYNC MENU

Nyomja meg a BRAVIA Sync menü megjelenítéséhez, majd az [Eszközválasztás] menüből válassza ki a csatlakoztatott HDMI-készüléket.

A BRAVIA Sync menü a következő beállítási lehetőségeket kínálja.

#### Készülékvezérlés:

A [Készülékvezérlés] funkciót a BRAVIA Sync vezérléssel kompatibilis készülékek működtetéséhez használhatja. A készülék működtetéséhez a következő lehetőségek közül választhat: [Főmenü], [Opciók], [Tartalomlista] és [Kikapcsolás].

#### Hangszórók:

A [Tv-hangszóró] vagy az [Audiorendszer] lehetőség választásával válthat a tv-készülék és a csatlakoztatott audioszóró hangszórókimenete között.

#### Tv-vezérlés:

A [Tv-vezérlés] menü használatával vezérelheti a tv működését a [Főmenü] vagy a [Opciók] menüből.




## Vissza a tv-műsorra:

Ezt a lehetőséget választva visszatérhet a tv-műsorra.

### 18 (Teletext)

Teletext üzemmódban megjelenik a teletextadás.

A  gomb minden megnyomására a képernyő tartalma ciklikusan változik a következők szerint:

Teletext → Teletext a tv-képre vetítve (vegyes üzemmód) → nincs teletext (kilépés a teletext szolgáltatásból)

### 19 **NETFLIX (Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben)**

Megnyitja a „NETFLIX” online szolgáltatást.

### 20 **GUIDE (EPG)**

Megjeleníti a digitális EPG-t (elektronikus műsorújságot) (20. oldal).

### 21 **OPTIONS**



Megjelenik egy lista, amely az egyes beállítási menükre mutató gyorshivatkozásokat tartalmaz.

A megjelenő lehetőségek az aktuális bemenettől és tartalomtól függően változnak.

### 22 (Ugrás)

Visszatér az előző (15 másodpercnél hosszabb ideig nézett) csatornára vagy bemenetre.

### 23 **PROG +/-/ /**

- A következő (+) vagy az előző (-) csatornára vált.
- Teletext üzemmódban: kiválasztja a következő () vagy az előző () oldalt.

### 24 (Némítás)

Kikapcsolja a hangot. Ismételt megnyomásra visszakapcsolja a hangot.


### 25 **TITLE LIST (Nem érhető el Olaszországban)**

Megjeleníti a Cím listát.

### 26 (Szélesvásznú üzemmód)

A képernyő-megjelenítés beállítására szolgál. A kívánt szélesvásznú üzemmódot a gomb ismételt megnyomásával választhatja ki (16. oldal).

## Tipp

- Az **5-ös** számú, valamint a , a **PROG +** és az **AUDIO** gombon tapintható pont található. Ezeket tájékozási pontként használhatja a tv-készülék vezérlésekor.

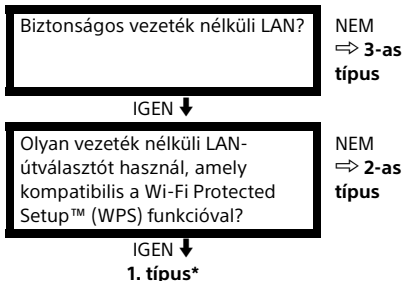
## Megjegyzés

- Ha a feliratok ki vannak választva, és a felhasználó elindít egy digitális szövegalkalmazást a teletext billentyűn keresztül, akkor a feliratok bizonyos körülmények között nem jelennek meg. Ha a felhasználó kilép a digitális teletext alkalmazásból, a felirat dekódolása automatikusan helyreáll.

### Internetkapcsolat beállítása

A tv hálózati szolgáltatásainak használatához azt az internethez kell csatlakoztatni. A beállítási folyamat a hálózat és a LAN-útválasztó típusától függően változó. Az internetkapcsolat beállítása előtt feltétlenül állítsa be a LAN-útválasztót. A következő ábra segítségével ellenőrizze vezeték nélküli LAN-környezetét.

#### Vezeték nélküli LAN



#### Vezetékes LAN ⇒ 4-es típus

\* Az 1. típust könnyebb telepíteni, ha a útválasztón található automatikus beállító gomb, pl. Air Station One-Touch Secure System (AOSS) gomb. A legújabb útválasztók legtöbbje rendelkezik ezzel a funkcióval. Ellenőrizze a útválasztóját.

- 1. típus:** Kövesse a **Secured network with Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkció konfigurációját.**
- 2. típus:** Kövesse a **Secured network without Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkció konfigurációját.**
- 3. típus:** Kövesse a **Nem biztonságos hálózat bármilyen típusú vezeték nélküli LAN-útválasztóval funkció konfigurációját.**
- 4. típus:** Kövesse a **Vezetékes hálózat beállítása konfigurációját.**

### 1. típus: Secured Network Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkcióval

A WPS-szabványnak köszönhetően a vezeték nélküli otthoni hálózat biztonságához egyszerűen csak nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli LAN-útválasztón. Egy vezeték nélküli LAN beállítása előtt ellenőrizze a WPS gomb helyét az útválasztón, és ismerje meg annak használatát.

Biztonsági okokból a [WPS (PIN)] egy PIN-kódot ad meg az Ön útválasztója számára. A PIN-kód a [WPS (PIN)] minden kiválasztásakor megújul.

- 1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] parancsot.
- 2** IP-cím beállítása/Proxy szerver:
  - automatikus beállítás: [Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyszerű]
  - kézi beállítás: [Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyedi] → [Vezetékes beállítás] vagy [Wi-Fi beállítás]
- 3** Válassza a [WPS (nyomógomb)] lehetőséget a **Nyomógomb** vagy a [WPS (PIN)] lehetőséget a PIN-módszerhez.

#### Megjegyzés

A WPS gomb neve a útválasztótól függően eltérő lehet (pl. AOSS gomb).

- 4** Kövesse a beállító képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Megjegyzés

- Ha hálózati beállításhoz WPS-t használ, a vezeték nélküli LAN-útválasztó biztonsági beállításai aktiválódnak, és a vezeték nélküli LAN-hoz nem biztonságos állapotban korábban csatlakoztatott bármilyen készülék leválasztásra kerül a hálózatról. Ebben az esetben aktiválja a leválasztott készülék biztonsági beállításait, majd csatlakoztassa azt újra. Vagy kikapcsolhatja a vezeték nélküli LAN-útválasztó biztonsági beállításait, majd csatlakoztassa a készüléket egy tv-készülékhez nem biztonságos állapotban.
- Az IPv6 címmel működő hálózat használatához válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [IPv6/IPv4 prioritás] → [IPv6] parancsot, majd válassza a [Egyszerű] lehetőséget a [Hálózati kapcsolat beállítása] panelen.
- Ha az IPv6 ki van választva, a HTTP Proxy nem állítható be.

## 2. típus: Secured Network Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkció nélkül

Vezeték nélküli LAN beállításához SSID (vezeték nélküli hálózat neve) és biztonsági kód (WEP- vagy WPA-kód) megadása szükséges. Ha ezeket nem ismeri, olvassa el az útválasztó használati útmutatóját.

**1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] parancsot.

**2** IP-cím beállítása/Proxy szerver:  
– automatikus beállítás:  
[Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyszerű]  
– kézi beállítás:  
[Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyedi] → [Vezetékes beállítás] vagy [Wi-Fi beállítás]

**3** Válassza a [Keresés] parancsot, majd válasszon egy hálózatot a felismert vezeték nélküli hálózatok közül.

**4** Kövesse a beállító képernyőn megjelenő utasításokat.

### Megjegyzés

- Az IPv6 címmel működő hálózat használatához válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [IPv6/IPv4 prioritás] → [IPv6] parancsot, majd válassza a [Egyszerű] lehetőséget a [Hálózati kapcsolat beállítása] panelen.
- Ha az IPv6 ki van választva, a HTTP Proxy nem állítható be.
- Győződjön meg a környezet biztonságosságáról, amikor beírja a jelszót.

## 3. típus: Nem biztonságos hálózat bármilyen típusú vezeték nélküli LAN-útválasztóval

Vezeték nélküli LAN beállításához SSID (a vezeték nélküli hálózat nevének) megadása szükséges.

**1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] parancsot.

**2** IP-cím beállítása/Proxy szerver:  
– automatikus beállítás:  
[Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyszerű]  
– kézi beállítás:  
[Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyedi] → [Vezetékes beállítás] vagy [Wi-Fi beállítás]

**3** Válassza a [Keresés] parancsot, majd válasszon egy hálózatot a felismert vezeték nélküli hálózatok közül.

**4** Kövesse a beállító képernyőn megjelenő utasításokat.

### Megjegyzés

- Biztonsági kódra (WEP- vagy WPA-kódra) nem lesz szükség, mert ebben az eljárásban nem kell kiválasztani biztonsági módszert.
- Az IPv6 címmel működő hálózat használatához válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [IPv6/IPv4 prioritás] → [IPv6] parancsot, majd válassza a [Egyszerű] lehetőséget a [Hálózati kapcsolat beállítása] panelen.
- Ha az IPv6 ki van választva, a HTTP Proxy nem állítható be.

HU

## 4. típus: Vezetékes hálózat beállítása

Adja meg az egyes alfanumerikus értékeket az útválasztóhoz, ha szükséges. A beállítandó elemek (pl. IP-cím, alhálózati maszk, DHCP) az internet-szolgáltatótól vagy az útválasztótól függően eltérőek lehetnek. Részletekért olvassa el az internet-szolgáltató által átadott vagy az útválasztóhoz mellékelte használati útmutatót.

**1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] parancsot.

**2** IP-cím beállítása/Proxy szerver:  
– automatikus beállítás:  
[Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyszerű]  
– kézi beállítás:  
[Hálózati kapcsolat beállítása] → [Egyedi] → [Vezetékes beállítás] vagy [Wi-Fi beállítás]

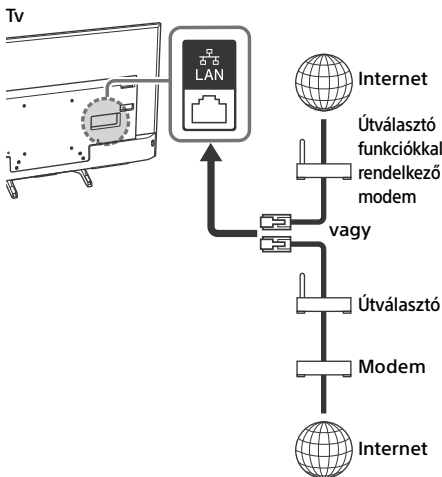
**3** Kövesse a beállító képernyőn megjelenő utasításokat.

A [Hálózat beállítása] parancs az [Autom. beállítás] menüből is elérhető.

## Megjegyzés

- Lehetővé teszi vezeték nélküli hálózata automatikus konfigurálását.
  - LAN-kábellel történő csatlakoztatás esetén:  
Vezetékes
  - Beépített vezeték nélküli LAN-nal történő csatlakoztatás esetén: Vezeték nélküli
  - Mindkét kábellel történő csatlakoztatás esetén: Vezetékes
- Válassza az [Egyszerű] lehetőséget, ekkor az IP-cím beállítása automatikus. Arra az esetre, ha nincs használatban proxy szerver.
- Az IPv6 címekekkel működő hálózat használatához válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [IPv6/IPv4 prioritás] → [IPv6] parancsot, majd válassza a [Egyszerű] lehetőséget a [Hálózati kapcsolat beállítása] panelen.
- Ha az IPv6 ki van választva, a HTTP Proxy nem állítható be.

## Vezetékes hálózat előkészítése



## Megjegyzés

- LAN-kapcsolatok esetén használjon 7-es kategóriájú kábelt (nincs mellékelve).

## A hálózat állapotának megtekintése

Itt ellenőrizheti a hálózat állapotát.

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] parancsot.
- 2 Válassza a [A hálózat állapotának megtekintése] lehetőséget.

## Ha nem lehet kapcsolódni az internethez

Használja a diagnosztikát a hálózati kapcsolódási hibák lehetséges okainak és a beállításoknak az ellenőrzésére.

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] parancsot.
- 2 Válassza a [A hálózat állapotának megtekintése] lehetőséget.
- 3 Válassza a [A kapcsolat ellenőrzése] parancsot.  
Ez eltarthat néhány percig. A [A kapcsolat ellenőrzése] parancs kiválasztása után a diagnosztika nem vonható vissza.



## Adatvédelmi Nyilatkozat

Amikor a következő funkciókat használja az internethez való kapcsolódáshoz, a rendszer bizonyos személyes információkat a Sony Corporation globális szervereire továbbít.

Ezen információk gyűjtéséhez és felhasználásához az Ön hozzájárulása szükséges.













- A rendszerszoftver frissítése az interneten keresztül, a Sony Corporation globális szervereihez való csatlakozással történik.
- Internet-tartalmak vagy más internetes szolgáltatások olyan szolgáltatóktól, mint pl. a YouTube.

Ennek a tv-készüléknek az Automatikus elindítás vagy a Beállítás menü beállító képernyőjén erősítheti meg a hozzájárulását ehhez, miután elolvasta az adatvédelmi irányelveket. Ha ezeket a funkciókat szeretné használni, jelölje be az [Egyetért] jelölőnégyzetet minden beállító képernyőn. Ha a [Elutasít] négyzetet jelöli be, akkor az előbbi funkciók nem állnak rendelkezésre. Megváltoztathatja ezt a beállítást, ha megnyomja a **HOME** gombot, majd a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Adatvédelmi Nyilatkozat] lehetőségeket választja.

- 1 A tv-készülék bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn vagy a tv-készüléken található  gombot.
- 2 Nyomja meg a **DIGITAL/ANALOG** gombot a digitális és az analóg bemenetek közti váltáshoz.
- 3 A számgombokkal vagy a **PROG +/-** gombokkal válasszon ki egy tv-csatornát.
- 4 A  +/- gombokkal állítsa be a hangerőt.


### Digitális módban

Egy információs sáv jelenik meg rövid időre. A sávon a következő ikonok jelenhetnek meg.

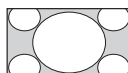
- : Adatszolgáltatás (Műsorszórás alkalmazás)
- : Rádiószolgáltatás
- : Kódolt/előfizetési szolgáltatás
- : Több szinkronnyelv áll rendelkezésre
- : Feliratozás vehető igénybe
- : Feliratozás és/vagy hangszáv vehető igénybe hallássérültek számára
- : Az aktuális műsor nézői számára javasolt alsó korhatár (3–18 évesig)
- : Gyermekszár
- : Digitális program lezárása
- : Hangszáv vehető igénybe látássérültek számára
- : Felirat felolvasása vehető igénybe
- : Többcsatornás hangzás vehető igénybe

## Megtekintési stílus megváltoztatása

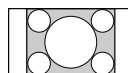
### A képernyőformátum megváltoztatása

- 1 A képernyőformátumot a  gomb ismételt megnyomásával választhatja ki.

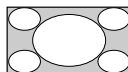
[Széles zoom]\*



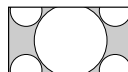
[Normál]



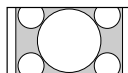
[Teljes]



[Zoom]\*



[14:9]\*



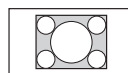
\* Lehetséges, hogy a képernyő levágja a kép tetejének és aljának egy részét.

### Megjegyzés

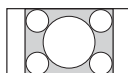
- HD-forrású képek esetében nem választhatja a [14:9] lehetőséget.

### HDMI-PC bemenet (számítógépes időzítés) esetén

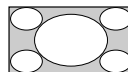
[Normál]



[Teljes 1]

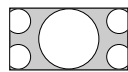


[Teljes 2]



### HDMI DCI 4K (4096 × 2160p) esetén

[Normál]






[Teljes 1]



[Teljes 2]



## Jelenetválasztás beállítása

- 1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2 A /, majd a  gomb megnyomásával válassza a [Jelenetválasztás] lehetőséget.  
Amikor kiválasztja a kívánt jelenetbeállítást, a készülék automatikusan beállítja az optimális kép- és hangminőséget a kiválasztott jelenethez. A választható beállítások változhatnak. A nem elérhető opciók kiszürkítve jelennek meg.

## Navigálás a Főmenüben

A **HOME** gomb segítségével különféle tv és funkciók érhetőek el.






## Összes alkalmazás

Az internetes tartalmak sokféle igény szerinti szórakoztató tartalmat továbbítanak a tv-készülékére. Kedvenc internetes tartalmait, a Photo Sharing Plus-t és a fotókeret üzemmódot is élvezheti.

### Megjegyzés

- Győződjön meg, hogy tv-készüléke csatlakozik-e az internethez és végezze el a [Hálózat beállítása] (28. oldal) műveletet.

## Internetes tartalom használata

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza az [Összes alkalmazás] parancsot.
- 2 Nyomja meg a /// gombokat a kívánt internetes szolgáltatás kiválasztásához a Szolgáltatás listában.
- 3 Nyomja meg a  gombot a kívánt internetes tartalom elindításához.
- 4 A piros/zöld/sárga/kék gombot megnyomva szűrhet a Fénykép/Zene/Videó/Összes kategóriára.

## Kilépés az internetes tartalomból

Nyomja meg a **HOME** gombot.

### Megjegyzés

- Ha problémái lennének ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy az internetkapcsolat megfelelően van-e beállítva.
- Az internettartalommal kapcsolatos felület az internettartalom szolgáltatójától függ.
- Az Internetes tartalmak szolgáltatás frissítéséhez nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Internetes tartalom frissítése] parancsot.

## A NETFLIX használata

Nyomja meg a **NETFLIX** gombot a távvezérlőn a menü elindításához.

### Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a Netflix nem használható proxy szerveren keresztül.

## Képmegosztó Plusz

Eszközeinek (pl. okostelefon vagy táblagép) használatával csatlakozzon a TV-re, nézze és tárolja kedvenc fényképeit a TV-n.

**HOME** → [Összes alkalmazás] → [Képmegosztó Plusz]

### Megjegyzés

- A képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez.
- A kapcsolatok létesítését követően nyissa meg a webböngészőt az eszközön, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve nyissa meg az URL-címet.

## Fényképek megjelenítés a tv-készüléken

- 1 A kezdéshez koppintson a készüléken.
- 2 Válasszon ki egy fényképet.  
A kiválasztott kép automatikusan megjelenik a tv-készüléken.

## A tv-készüléken megjelenített fénykép mentése

- 1 Koppintson a fénykép indexképére az eszközön, majd érintse meg és tartsa lenyomva a képet a helyi menü megnyitásához.
- 2 Válassza ki az [OK] lehetőséget.

### Megjegyzés

- Egy USB flash meghajtó csatlakoztatásával akár 50 fényképet is eltárolhat.
- Egyidejűleg legfeljebb 10 okostelefon vagy táblagép csatlakoztatható a tv-készülékhez.
- Az egyes fényképek maximális fájlmérete 20 MB.
- A háttérben akár zenét is hallgathat, mely fájl maximális mérete 30 MB lehet.
- Az Android 2.3 vagy későbbi változat alapértelmezett böngészője támogatott.
- Az iOS alapértelmezett böngészője támogatott; azonban egyes funkciók az iOS változatától függően nem használhatók.



## A tv-készülék használata fotókeret üzemmódban

A Fotókeret üzemmód a fényképek megtekintése, illetve zenehallgatás közben megjeleníti az órát és a naptárat.

**HOME** → [Összes alkalmazás] → [Fotókeret üzemmód]



### A fotókeret üzemmód elindítása USB-eszköz lejátszása közben

- 1 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot egy fénykép- vagy zenefájl lejátszása közben.
- 2 A  $\updownarrow$ , majd a  $\odot$  gomb megnyomásával válassza a [Fotókeret üzemmód] lehetőséget a Fényképkeret elindításához.

### A Megjelenítési mód kiválasztása

A fotókeret üzemmód megjelenítését a [Megjelenítési mód] kiválasztásával módosíthatja a [Fényképkeret-beállítások] menüben (28. oldal).

### Az óra megjelenítési módjának kiválasztása

A három óramegjelenítési mód közül azt követően választhat, hogy kiválasztotta az [Óra megjelenítése] lehetőséget a [Fényképkeret-beállítások] menüben (28. oldal).

#### Megjegyzés

- Ez a tv-készülék nem rendelkezik akkumulátoros áramforrással az óra számára. Áramszünet esetén, vagy ha tápkábelt kihúzza, az aktuális dátum és idő automatikusan törlődik.

## Időtartam

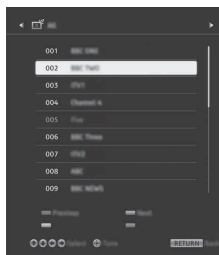
Az energiatakarékosság érdekében a tv-készülék legfeljebb 24 óráig jeleníti meg folyamatosan a Fotókeret üzemmódot, mielőtt automatikusan kikapcsol. Az automatikus kikapcsolás után legalább egy óráig ne használja a Fotókeret üzemmódot, hogy elkerülje a panel beégését.

Az [Időtartam] beállításait a [Fényképkeret-beállítások] menüben változtathatja meg (28. oldal).

A panel beégésének elkerülése érdekében a készülék óránként automatikusan felcseréli a fénykép, az óra és a naptár helyzetét.

## Programlista

- 1 Nyomja meg a **HOME** gombot digitális üzemmódban.
- 2 A  $\updownarrow$ , majd a  $\odot$  gomb megnyomásával válassza a [Programlista] lehetőséget.



- 3 A  $\updownarrow$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$ , majd a  $\odot$  gomb megnyomásával válasszon ki egy műsort.

### A Kedvencek lista használata

A Kedvencek funkcióval a kedvenc műsorainak akár négy listáját is megadhatja. A televízió nézése közben a  $\odot$  gomb megnyomásával hozhatja létre, illetve jelenítheti meg a Kedvencek listát.

#### Tipp

- A Kedvencek listát a kék gomb megnyomásával szerkesztheti. Kövesse a képernyő alján megjelenő útmutatásokat.

## Digitális EPG

- 1 Nyomja meg a GUIDE gombot digitális üzemmódban.



- 2 A ///, majd a gomb megnyomásával válasszon ki egy műsort.

## Felvételek

(Ez a funkció nem érhető el Olaszországban)

- 1 Nyomja meg a HOME gombot digitális üzemmódban.
- 2 A /, majd a gomb megnyomásával válassza a [Felvételek] lehetőséget.
- 3 A /, majd a gomb megnyomásával válassza ki a [Címekek listája], [Időzítő lista], [Hibalista] vagy a [Kézi időzítés FELV] lehetőséget.

### Megjegyzés

- Nyomja meg a REC gombot az aktuálisan megtekintett műsoron digitális módban, USB HDD rögzítőfunkcióval történő felvételéhez.
- Felvétel előtt győződjön meg arról, hogy a HDD-t a tv-készülékhez csatlakoztatta.

## Média

### Fénykép/zene/video lejátszása USB-eszközről

A Sony digitális fényképezőgépen vagy videokamerán (típustól függően)\* tárolt fénykép-/zene-/videófájlokat USB-kábel vagy USB-tárolóeszköz használatával tekintheti vagy hallgathatja meg a tv-készüléken.

- 1 Csatlakoztasson egy támogatott USB-eszközt a tv-készülékhez.

\* Az eszköznek Médiaátviteli (MTP) módban kell lennie.

- 2 Nyomja meg a HOME gombot.

- 3 A /, majd a gomb megnyomásával válassza a [Média] lehetőséget.

- 4 A /, majd a gomb megnyomásával válassza a [Fotó], [Zenei] vagy [Videó] lehetőséget.

- 5 Megjelenik az [Eszközválasztás] menü. A /, majd a gomb megnyomásával válasszon ki egy eszközt.

- 6 A ///, majd a gomb megnyomásával válasszon ki egy fájlt vagy mappát.

### Lejátszási opciók

Nyomja meg a piros gombot miniatúra nézetben az USB lejátszási beállítások listájának megjelenítéséhez.

### Megjelenítési beállítások

Nyomja meg az **OPTIONS** gombot indexkép nézetben, ha az indexkép nézetről lista nézetre szeretne váltani.

### USB-média kép- és hangminőségének beállítása

Média lejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** lehetőséget, majd válassza ki a [Kép] vagy [Hang] opciót.


### Megjegyzés

- A ///, majd a gomb megnyomásával választhat ki és állíthat be elemeket.

## Fénykép lejátszása diabemutatóban (Fotó)

**1** A diabemutató megkezdéséhez nyomja meg miniatűr/lista nézetben a zöld gombot.

A [Diavetítés effektus], illetve a [Diavetítés sebesség] beállításához nyomja meg az **OPTIONS** → [Lejátszási opciók] lehetőséget.

A diabemutató leállításához nyomja meg a  **RETURN** gombot.

### Megjegyzés

- Miközben a tv-készülék megnyitja az USB-eszközön található adatokat, figyeljen a következőkre:
  - Ne kapcsolja ki a tv-készüléket.
  - Ne válassza le az USB-kábelt.
  - Ne válassza le az USB-eszközt.
- Az USB-eszközön lévő adatok megsérülhetnek.
- A Sony nem vállal felelősséget a hordozóeszközön tárolt adatok a csatlakoztatott eszköz vagy a tv-készülék meghibásodása miatti semmilyen károsodásáért vagy elvesztéséért.
- Az USB-eszköz támogatott fájlrendszerei: FAT16, FAT32 és NTFS.
- Előfordulhat, hogy a fájl- és mappanevek bizonyos esetekben nem jelennek meg megfelelően.
- Amikor Sony digitális fényképezőgépet csatlakoztat, állítsa a fényképezőgép USB csatlakozási módját az Automatikus vagy a Háttértár értékre. Az USB csatlakozási módra vonatkozó további információért lapozza fel a digitális fényképezőgéphez mellékelt használati utasítását.
- Olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely megfelel az USB-háttértárak osztályozási szabványainak.
- A kiválasztott fájl nem játszható le, ha hiányos vagy helytelen tárolóinformációkkal rendelkezik.

## USB videoformátum

- AVI (.avi)
  - Videokodek: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
  - Audiokodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (kétsatornás), MPEG4 AAC (kétsatornás), MPEG4 HE-AAC (kétsatornás), Dolby Digital (kétsatornás), Dolby Digital Plus (kétsatornás), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
  - Videokodek: WMV v9, Xvid, VC-1
  - Audiokodek: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  - Videokodek: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265
  - Audiokodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  - Videokodek: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265
  - Audiokodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (kétsatornás), MPEG4 AAC (kétsatornás), MPEG4 HE-AAC (kétsatornás), Dolby Digital (kétsatornás), WMA v8, Dolby Digital Plus (kétsatornás), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)
  - Videokodek: VP8, VP9
  - Audiokodek: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  - Videokodek: MPEG1, MPEG2
  - Audiokodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (kétsatornás), Dolby Digital Plus (kétsatornás), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  - Videokodek: MPEG2, H.264, VC-1, H.265
  - Audiokodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (kétsatornás), Dolby Digital Plus (kétsatornás), DTS, DTS 2.0

## USB zeneformátum

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## USB fényképformátum

- JPEG (.jpg, .jpeg)

### Megjegyzés

- A fenti fájlformátumok lejátszása nem garantált.

## Fénykép/zene/videó lejátszása otthoni hálózaton keresztül

DLNA Certified™ médiakiszolgálókon tárolt különböző tartalmakat (pl. fényképeket/zenét/videófájlokat) is megtekinthet. Az otthoni hálózat funkció segítségével más helyiségekben is élvezheti a hálózati tartalmat.

## Fénykép/zene/video lejátszása

**1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a **[Média]** → **[Fotó]**, **[Zene]** vagy **[Videó]** parancsot → válassza ki a kívánt médiaszervert.

**2** A listából válassza ki a lejátszandó fájlokat vagy mappákat.

### Megjegyzés

- A szervernek DLNA Certified™ szervernek kell lennie.
- Egy hálózati eszközről származó fájloknak a következő formátumúaknak kell lenniük:
  - Állóképek: JPEG
  - Zene: MP3, lineáris PCM, WMA
  - Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- A fájltól függően előfordulhat, hogy a lejátszás nem lehetséges még akkor sem, ha támogatott formátumról van szó.

## Renderer

A hálózati eszközökön (pl. digitális fényképezőgépen, mobiltelefonon, PC-n) tárolt fénykép-, zene- vagy videófájlokat lejátszhat a televízió képernyőjén is a céleszköz közvetlen vezérlésével. A hálózati készülékek képátalakító-kompatibilisnek kell lennie.

## Renderer beállítások

Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a **[Beállítások]** → **[Rendszerbeállítások]** → **[Beállítás]** → **[Hálózat]** → **[Otthoni hálózat beállítása]** → **[Renderer]** lehetőséget.

## Képernyő-beállítások médiaszerverekhez

Válassza ki az Otthoni menüben megjelenítendő otthoni hálózati szervereket. Legfeljebb 10 szervert lehet megjeleníteni.

**1** Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a **[Beállítások]** → **[Rendszerbeállítások]** → **[Beállítás]** → **[Hálózat]** → **[Otthoni hálózat beállítása]** → **[Kiszolgáló megjelenítés beállítás]** parancsot.

**2** Válassza ki a megjelenítendő szervert az Eszközválasztásban.

## Beállítások

### Rendszerbeállítások

#### Megjegyzés

- A beállítható opciók a helyzettől függően változnak. A nem elérhető opciók kiszűrülve jelennek meg, vagy nem láthatók.
- A műholdas szolgáltatások csak a műholdas modelleken érhetők el.



Kép

### Kép üzemmód

Beállít egy képüzemmódot.

### Törlés

Az összes [Kép] beállítást visszaállítja az alapértelmezettre a [Kép üzemmód] kivételével.

### Fényerő

Háttérvilágítás fényerejének beállítása.

### Kontraszt

Növeli vagy csökkenti a kép kontrasztját.

### Sötét részek fényerőszintje

A kép feketeszintjének beállítása.

### Színeltéttség

Színeltéttség beállítása.

---

## Színárnyalat

Zöld és vörös árnyalat beállítása.

---

## Színhőmérséklet

Színhőmérséklet beállítása.

---

## Képelesség

Kép részletességének beállítása.

---

## Reality Creation

A realiztikus képminőség elérése érdekében beállítja a kép finomságát és a zajt.

**Felbontás:** Beállítja a finomságot és a tisztaságot. Válassza a [Kézi] lehetőséget a [Reality Creation] menüben a [Felbontás] beállításához.

---

## Mastered in 4K

Képminőség optimalizálása „mastered in 4K” Blu-ray lemezekre. Csak 1080/24p jel esetén.

---

## Fehérzaj csökkentése

Ismétlődő fehérzaj csökkentése.

---

## Digitális zajcsökkentés

A videotömörítési zaj csökkentése.

---

## Motionflow

A mozgó képek finomítása.

---

## Film üzemmód

Jobb képmozgást biztosít a BD (Blu-ray lemez), DVD vagy videomagnós (VCR) képek lejátszása során. Válassza az [Automatikus] lehetőséget a filmlapú tartalmak változatlan megjelenítéséhez.

### Megjegyzés

- Ha a kép szokatlan jeleket vagy túl sok zajt tartalmaz, a [Film üzemmód] automatikusan kikapcsol akkor is, ha az [Automatikus] lehetőség van kiválasztva.
- 

## Részletes beállítások

A [Kép] részletesebb beállításainak megadása.

**Törlés:** Visszaállítja az összes részletes beállítást az alapértelmezett beállításokra.

---

**Részl. kontraszt kiemelő:** A kontraszt automatikus beállítása a kép világosságának megfelelően.

**Fekete beállítás:** Fekete szín kiemelése képekben az erősebb kontraszt érdekében.

**Gamma:** A világos-sötét egyensúly beállítása.

**Élő szín:** A színek élénkségének beállítása.

**Fejlett színhőmérséklet:** A színhőmérséklet részletes beállítása.

### Gamma színbeállítási pontok:

Ez a funkció haladó felhasználók számára használható, és professzionális képkalibráló eszközök szükségességhez. A pixelmehajtót 10 bemeneti jelszintre, 10 beállítási ponton lehet módosítani.

---

## Hang

### ClearAudio+

Segítségével a legjobb hangminőséget élvezheti egy jól kiegyensúlyozott, digitális jelfeldolgozó technológiának köszönhetően.

---

### Hang üzemmód

Válassza ki a kívánt tartalomnak megfelelően.

---

### Törlés

Visszaállítja a [Térhang], [Térhangzás-hatás], [Hang-helyreállítás (DSEE)], [Hangkiegyenlítés], [Beszédkiemelés], [Speciális auto hangerő], [Balansz], és a [Hangerő eltolás] beállításokat.

---

### Térhang

Virtuálisan reprodukálja a realiztikus surround hangzást.

---

### Térhangzás-hatás

Beállítja a surround hangeffektust.

---

---

## Hang-helyreállítás (DSEE)

A magas frekvenciák és a digitális tömörítéskor gyakran elvesző kisebb hangok dekódolásával reprodukálja a térbeli természetes hangminőséget.

---

## Hangkiegyenlítés

A hangfrekvencia-beállításokat módosítja.

---

## Beszédkiemelés

Hangsúlyozza a beszédhangot vagy a környezeti hangokat.

---

## Speciális auto hangerő

Automatikusan kiegyenlíti a program vagy a bemenet változó hangerőjét.

---

## Balansz

Eltolhatja a hangerőegyensúly-beállítást a bal vagy jobb hangsugárzó felé.

---

## Hangerő eltolás

Az aktuális bemenet hangerőszintjét más bemenetekhez viszonyítva állítja be.

---

## Kettős hang

A hangszóró hangját [Mono], [Sztereo], [A] vagy [B] módra állítja.

### Megjegyzés

- Ha a jel nagyon gyenge, a hang automatikusan monóra vált.
- Ha NICAM műsor vétele közben a sztereo hang túl zajossá válik, válassza a [Mono] lehetőséget. A hang monóra vált, de a zaj csökken.
- A [Kettős hang] beállítás minden programhely esetén külön tárolódik.
- Nem tud sztereoóban sugárzott hangot hallgatni, ha a [Mono] beállítás van kiválasztva.

### Tipp

- Ha más, a tv-készülékhez csatlakoztatott készüléket választ, akkor a [Kettős hang] beállítást állítsa [Sztereo], [A] vagy [B] értékre.

---

## Részletes beállítások

**Dinamika tartomány:** Kompenzálja a különböző csatornák hangerejének eltérését.

### Megjegyzés

- A beállítás hatása a műsor tartalmától függően előfordulhat, hogy nem érvényesül vagy változhat, a [Dinamika tartomány] beállítástól függetlenül.

**Dolby Digital Plus Out:** Válassza ki az [Automatikus] lehetőséget, hogy a rendszer automatikusan átváltson a Dolby Digital Plus streamről az ARC-ra, mikor a csatlakoztatott Audio rendszeren keresztül Dolby Digital Plus érhető el.

Míg a Dolby Digital Plus stream kimenet aktív, addig a Digital Audio Out (optikai)\* kimenet elnémításra kerül.

Válassza ki a [Ki] lehetőséget, hogy a Dolby Digital Plus streamet Dolby Digitallá konvertálja mind az ARC (Audio rendszer), mind pedig a Digital Audio Out (optikai)\* esetében.

**HE-AAC audio jelszint:** Beállítja a HE-AAC audio jelszintjét.

**MPEG audio jelszint:** Beállítja az MPEG audio jelszintjét.

\* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.

---

## Képernyő beállítás

### Képernyő formátum

A képernyő formátumára vonatkozó részletekért lásd: 16. oldal.

---

### Auto formátum

A bemeneti jelnek megfelelően automatikusan módosítja a [Képernyő formátum] beállítást.

---

### 4:3 alaphelyzet

4:3 arányú bemeneti jelhez állítja az alapértelmezett [Képernyő formátum] beállítást.

---

### Automatikus képernyőbeállítás

Automatikusan a legmegfelelőbb megjelenítési területre állítja be a képet.

---

### Képetolás

A kép megjelenítési területének beállítása.

---

### Vízszintes eltolás

Beállíthatja a kép vízszintes helyzetét.

---

### Függőleges eltolás

Beállítja a kép függőleges helyzetét.

## Függőleges méret

Beállítja a kép függőleges méretét, ha a [Képernyő formátum] beállítása [Széles zoom].

## PC / DCI 4K beállítások

Válassza a [Képernyő formátum] beállítást, lásd: 16. oldal.



## Csatornabeállítás

### Analog beállítások

#### Analog automatikus hangolás:

Behangol minden rendelkezésre álló analóg csatornát. Ezt a műveletet általában nem kell végrehajtani, mert a tv-készülék üzembe helyezésekor már be lettek állítva a csatornák. Ennek az opciónak a segítségével megismételheti a folyamatot (például újrhangolhatja a tv-készüléket azután, hogy elköltözik, vagy új csatornákat kereshet, amelyek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg).

**Kézi hangolás:** A [Tv-rendszer]/[Csatorna]/[AFT]/[Audioszűrő]/[Ugrás]/[Színrendszer] menüpont kijelölése előtt a **PROG +/-** gomb megnyomásával jelölje ki a csatornához rendelt műsorhelyszámot. Az [Ugrás] beállítású műsorhelyszámok nem választhatók ki.

#### Programhely

A csatornák kézi tárolása.

#### Jelszint

Megjeleníti az éppen nézett csatorna jelszintjét.

**Programrendezés:** Megváltoztathatja a tv-készüléken tárolt csatornák sorrendjét.

## Digitális beállítások

### Digitális hangolás:

#### Digitális automatikus hangolás

Behangolja a rendelkezésre álló digitális csatornákat. Ez az opció lehetővé teszi a tv-csatornák újrhangolását költözés után, vagy új csatornák keresését, amelyek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg.

#### Automatikus hangolás tartománya

**Normál:** A régióban/országban elérhető csatornákat keres.

**Teljes:** A régiótól/országtól függetlenül keres elérhető csatornákat.

#### Megjegyzés

- Új lakhelyre való költözés vagy szolgáltatóváltás esetén, valamint az újonnan indult csatornák kereséséhez indítsa el a [Digitális automatikus hangolás] funkciót.

#### Programlista szerkesztése

Törölheti a tv-készüléken tárolt feleslegessé vált digitális csatornákat, és megváltoztathatja a digitális csatornák sorrendjét.

#### Digitális kézi hangolás

Kézzel hangolja be a digitális csatornákat.

### Felirat beállítás:

#### Feliratok beállítása

A [Gyengénhallóknak] menüpont kijelölése után további vizuális segédjelek jelenhetnek meg a feliratok mellett (ha a tv-csatorna sugároz ilyen információt).

#### Elsődleges választott nyelv

Válassza ki a feliratok kívánt megjelenítési nyelvét.

#### Másodlagos választott nyelv

Válassza ki a feliratok második számú kívánt megjelenítési nyelvét.

### Hang beállítás:

#### Audiotípus (audio leírás)

##### Normál

Normál audiotípust biztosít.

##### Audio leírás

A műsor vizuális információinak hallható ismertetését (felolvasását) nyújtja, ha a tv-csatorna sugároz ilyen információt.

## Gyengénhallóknak

A [Gyengénhallóknak] beállítás esetén a halláskárosultaknak szóló adásra kapcsol át.

## Hangalámondás

Bekapcsolja a felirat-felolvasó közvetítési módot, ha a tv-csatorna sugároz ilyen információt.

## Elődleges választott nyelv

Válassza ki a műsor kívánt nyelvét. Lehetnek olyan digitális csatornák, melyek több nyelven sugároznak.

## Másodlagos választott nyelv

Válassza ki a műsor második számú kívánt nyelvét. Lehetnek olyan digitális csatornák, melyek több nyelven sugároznak.

## Keverési szint

Beállíthatja a tv-készülék műsor és az Audio leírás hangerejének szintjét.

## Tipp

- Ez a beállítás csak akkor választható, ha az [Audio leírás] beállítás van megadva az [Audiotípus (audio leírás)] funkcióban.

## Műsor beállítása:

### Műsor frissítése készenlétben

A tv-készülék EPG-adatokat fogad készenléti módban.

## Technikai beállítás:

### Auto. szolgáltatásfrissítés

Lehetővé teszi, hogy a tv-készülék észlelje és tárolja az új digitális szolgáltatásokat, ahogy azok elérhetővé válnak.

### Szolgáltatás helyettesítése

Válassza ki a [Be] beállítást a csatorna automatikus módosításához, ha a műsorszolgáltató egy másik csatornára helyezi át az átvitelt.

### Programlista átvitele

Behangolt programok importálása vagy exportálása USB-eszközzel.

## Műhold beállítása:

Segítségével automatikusan behangolhatja a műholdas csatornákat.

### Digitális műholdbeállítás

Behangolja a rendelkezésre álló műholdas szolgáltatást.

Ez az opció lehetővé teszi a tv-csatornák újrhangolását költözés után, vagy új csatornák keresését, amelyek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg.

## Megjegyzés

- Az alábbi beállítások segítségével kiválaszthatja a kiépítés típusát és megadhatja a hangolási beállításokat:  
**Antenna konfigurációja**  
Az Egykábeles terjesztés, Rögzített antenna és DiSEqC lehetőségek közül választhat. A műholdvevő telepítési típusa Egykábeles terjesztés, Rögzített antenna vagy DiSEqC lehet.  
Az egykábeles kiépítés esetén egyetlen koaxiális kábelen keresztül lehet több vevőhöz eljuttatni a műholdas műsorokat. Minden egyes vevő vagy tuner egyetlen felhasználói „sávon” található.  
A DiSEqC kiépítés esetén több műholdvevő tányérhoz vagy LNB-hez lehet csatlakozni, és a tv távirányítójával lehet váltani közöttük.  
A Rögzített antenna általában a legegyszerűbb kiépítés, ahol egyetlen műholdvevő tányér vagy LNB van.

### Sáv

A tv-hez vagy tunerhez rendelt felhasználó sáv száma.

### Sávfrekvencia

A tv-hez vagy tunerhez rendelt felhasználó sáv frekvenciája.

### Egyéb (általános műhold)

A tv az általános beállítások csoportja alapján keres műholdas szolgáltatásokat.

### DiSEqC vezérlés

A kiegészítő műholdas berendezések, így például műholdválasztó kapcsolók, szabályozására szolgáló beállítások.

### Keresés jellege

A Teljes keresés az összes rendelkezésre álló műholdas frekvencián keresést végez. A Hálózati keresés az előre megadott hálózati paraméterek alapján végez keresést. A Kézi keresés esetén megadhatja a keresési frekvenciát és egyéb transzponderparamétereket.

## Tipp

- Ha szolgáltatások hiányoznak a Hálózati keresés után, végezzen teljes keresést.

## Műholdas programlista szerkesztése

Törölheti a tv-készüléken tárolt feleslegessé vált digitális csatornákat, és megváltoztathatja a tv-készüléken tárolt műholdas csatornák sorrendjét.

## Auto. szolgáltatásfrissítés - Műhold

Lehetővé teszi, hogy a tv-készülék észlelje és tárolja az új műholdas szolgáltatásokat, ahogy azok elérhetővé válnak.

## Szolgáltatás manuális frissítése

(kedvencek és időzítők megőrzése): Manuálisan keresi a szolgáltatás elérhető frissítéseit.



### CA-modul beállítása:

Lehetővé teszi fizetős tv-szolgáltatások elérését, miután beszerzett egy előfizetői kártyát (CAM) és egy nézőkártyát.

### CA-modul PIN kódja:

Megadhatja a feltételes hozzáférési modul (CAM) 8 számjegyű PIN-kódját a tv-készüléken való tároláshoz.

### Szolgáltatáslista törlése:

Töröl egy szolgáltatáslistát. A törléshez válassza az [Igen] lehetőséget.

### Interaktív alkalmazás beállítása:

Az interaktív alkalmazás szolgáltatás kiváló minőségű digitális szöveg- és grafikus megjelenítést kínál speciális opciókkal. A szolgáltatást a műsorsugárzók támogatják.



### Interaktív alkalmazás

Lehetővé teszi interaktív szolgáltatásokat tartalmazó programok megtekintését.

### Alkalmazás automatikus indítása

Automatikusan elindítja a műsorsugárzással kapcsolatos alkalmazásokat.

### (Prog. [aktuális program]) alkalmazása

Interaktív alkalmazásszolgáltatást tesz lehetővé az aktuális programhoz.

### Megjegyzés

- Az interaktív szolgáltatás csak akkor választható, ha a műsorsugárzó biztosítja azt.
- A funkciók választéka és a képernyőtartalom a műsorsugárzótól függően változhat.

## Gyermekzár

### PIN-kód

PIN-kód beállítása csatornák, külső bemenetek, internet-szolgáltatások és minden csatornahangolással kapcsolatos beállítás blokkolásához. A négyjegyű PIN-kód megadásához használja a távvezérlő 0-9 számgombjait.

### PIN-kód módosítása

Válassza ki a PIN-kód módosításához.

### Értékelés a gyermekzárhoz

Korhatárt állít be a megtekintéshez. A megadott kornál magasabb besorolású műsorok megtekintéséhez adja meg a megfelelő PIN-kódot.

### Beállítások védelme

Programmal kapcsolatos műveletek védelmének engedélyezése vagy letiltása.

### Digitális program lezárása

Letiltja egy digitális csatorna nézését. Egy lezárt csatorna megtekintéséhez válassza a [Feloldva] lehetőséget.

### Műholdas program lezárása

Letiltja egy műholdas program nézését. A lezárt program megtekintéséhez válassza a [Feloldva] lehetőséget.

### Megjegyzés

- Ha egy zárolt programot szeretne nézni, írja be a PIN-kódot, vagy válassza a [A programhely lezárva.] funkciót a [Gyermekzár] alatt a feloldáshoz.

### Külső bemenet lezárása

Megakadályozza egy külső bemenet megtekintését. Egy külső bemenet megtekintéséhez válassza a [Feloldva] lehetőséget.

### Megjegyzés

- A helyes PIN-kód megadása ideiglenesen kikapcsolja a [Gyermekzár] funkciót a csatorna vagy külső bemenet esetén. A [Gyermekzár] beállítások újbóli bekapcsolásához kapcsolja ki, majd be a tv-t.

### Tipp

- A PIN-kód elfelejtése esetén lásd: 41. oldal.

---

## Felvett műsorok zárolása (csak az Egyesült Királyságban)

A rögzített tartalmakat is zárolhatja egy felirat megjelenítésével, amely a hozzáféréshez jelszó megadását kéri.

---

## Internet zár

Letiltja az internetes tartalmak nézését. Egy internetes tartalom megtekintéséhez válassza a [Feloldva] lehetőséget.



## Beállítás

### Hálózat

**Hálózat beállítás:** Megadja a hálózati állapotbeállításokat.

**IPv6/IPv4 prioritás:** Átkapcsolás [IPv6] és [IPv4 (ajánlott)] között.

#### Megjegyzés

- A hálózat [IPv6] címmel történő használatához válassza az [IPv6] lehetőséget, majd a [Egyszerű] parancsot a [Hálózati kapcsolat beállítása] menüben.
- Ha az IPv6 ki van választva, a HTTP Proxy nem állítható be.
- Ha az IPv6 van beállítva, akkor egyes internetböngésző webhelyek, alkalmazások vagy tartalmak nem nézhetők meg.

**Beépített Wi-Fi:** A beépített vezeték nélküli LAN-t kapcsolja [Be] vagy [Ki]. Válassza a [Ki] beállítást, ha nem használja a beépített vezeték nélküli LAN-t.

Amikor [Ki] beállításról [Be] beállításra vált, hálózati kapcsolatot létesít a [Hálózat beállítása] segítségével.

**Wi-Fi Direct:** Bekapcsol/kikapcsol, hogy a tv egy Wi-Fi Direct eszközhöz, pl. PC, mobiltelefonhoz vagy digitális kamerához kapcsolódjon.

**Wi-Fi Direct beállítások:** Állítsa be Wi-Fi Direct eszközök tv-készülékhez való csatlakoztatásához a Wi-Fi Direct funkció használatával. Ha nem tud kapcsolatot létesíteni, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza a [Kézi] lehetőséget.

**Eszköznév:** A tv-készülék csatlakoztatott eszközön megjelenített nevének módosítása.

### Internetes tartalom frissítése:

Csatlakozzon az internethez a választható internetes tartalomszolgáltatók észleléséhez.

### Otthoni hálózat beállítása:

**Kiszolgáló megjelenítés beállítás**  
Megjeleníti a kapcsolódott szerverek listáját. Az Eszközüválasztásban kiválaszthatja a megjelenítendő szervert.

#### Kiszolgáló diagnosztika

Megvizsgálja, hogy a tv-készülék képes-e csatlakozni az otthoni hálózat minden szerveréhez.

#### Távoli indítás

Ez a funkció megengedi, hogy egy otthoni hálózatba kapcsolt készülék bekapcsolja a tv-t.

#### Megjegyzés

- A készletléti teljesítmény-felvétel [Be] beállítás esetén növekedni fog.

#### Renderer

##### Renderer-funkció

Lehetővé teszi a tv-készülék számára, hogy egy eszközön média fájlokat játszon le (pl. Digitális fényképezőgépen).

##### Renderer hozzáférés vezérlés

Lehetővé teszi a hozzáférést egy meghatározott vezérlőeszköztől.

##### Renderer beállítás

Beállítja a [Renderer beállítás] menü részletes beállításait.

---

## Adatvédelmi Nyilatkozat

Válassza az [Egyetért] vagy a [Elutasít] lehetőséget az Adatvédelmi irányelvek megerősítéséhez. (15. oldal)

---

## Titkosítás beállítása\*

Személyes információk kezelése.

\* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.

---

## Fényképkeret-beállítások

**Megjelenítési mód:** Lehetővé teszi a megjelenítési mód kiválasztását. Lásd a 19. oldalon.

**Óra megjelenítése:** Lehetővé teszi az óra megjelenítési módjának kiválasztását.

### **Megjegyzés**

- Ez a lehetőség csak akkor használható, ha a [Megjelenítési mód] beállítása [Kép és óra] vagy [Óra teljes képernyőn].

**Képválasztás:** Kép kiválasztása.

**Zeneválasztás:** Zene kiválasztása.

**Diavetítés beállítása:** Válassza a diavetítés módot vagy egyetlen kép megjelenítését.

**Zenelejátszás beállítása:** Válassza az összes vagy egyetlen zeneszám lejátszását.

**Időtartam:** Válassza ki az időtartamot, amelynek elteltével a tv-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

**A hét első napja:** Állítsa be, hogy a naptárban a [Vasárnap] vagy a [Hétfő] jelenjen-e meg a hét első napjaként.

---

### **USB automatikus indítás**

Ha USB-eszközt csatlakoztat az USB-csatlakozón keresztül, válassza a [Be] lehetőséget a legutóbb játszott fénykép/zene/videó indexképének megjelenítéséhez.

---

### **Óra/Időzítő**

Beállítja az időzítőt és az órát.

**Elalvás időzítő:** Beállítja percben azt az időtartamot, ameddig szeretné, hogy a tv-készülék bekapcsolva maradjon az automatikus kikapcsolás előtt.

**Bekapcsolási időzítő:** Bekapcsolja a tv-készüléket a készenléti módból a megadott időben, és a kiválasztott csatornára vagy bemeneti forrásra kapcsol. Mielőtt beállítaná ezt a funkciót, ellenőrizze, hogy az aktuális idő megfelelően van-e beállítva.

**Óra beállítása:** Beállítja az aktuális időt és dátumot.

#### **Automatikus/Kézi**

Válassza a [Kézi] funkciót az aktuális idő kézzel történő beállításához.

#### **Automatikus időzóna**

A tartózkodási helyének megfelelő időzóna automatikus kiválasztásának beállítása.

**Be:** Automatikusan átvált a nyári és téli időszámítás között a naptárnak megfelelően.

**Ki:** Az idő az [Időzóna] menüben meghatározott időeltolódásnak megfelelően jelenik meg.

#### **Automatikus nyári időszámítás**

Beállítja, hogy a készülék automatikusan átváltson-e a nyári és téli időszámítás között.

#### **Dátum**

A jelenlegi dátum.

#### **Idő**

Az aktuális időpont.

#### **Időzóna**

Lehetővé teszi az időzóna kézi kiválasztását, ha ez nem egyezik meg az ország/régió alapértelmezett időzónájával.

HU

---

### **Felvétel beállítása (Ez a funkció nem érhető el Olaszországban)**

HDD be- és kiregisztrálásához a felvételi funkcióhoz.

#### **Felvételi időzítés automatikus módosítása:**

##### **Be**

A felvétel időpontja automatikusan frissül a sugárzott jel változásai alapján.

##### **Ki**

A felvétel időpontja a beállított időpont lesz.

javasoljuk, hogy ne módosítsa ezt a menübeállítást, ha vannak beállított felvételi időpontjai.

---

### **Autom. beállítás**

Elindítja a kezdeti beállítási folyamatot. Ez az opció lehetővé teszi a tv-csatornák újrahangolását költözés után, vagy új csatornák keresését, melyeknek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg.

---

### **Nyelv/Language**

Válassza ki a megjelenő menük nyelvét.

---

## Fizikai billentyűzet (csak webböngészőkhöz)\*

Ha a TV-hez fizikai billentyűzet van csatlakoztatva, válassza ki a fizikai billentyűzet nyelvét.

\* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.

---

## Indítási embléma

Válassza a [Be] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a tv-készülék megjelenítse az emblémát a bekapcsoláskor. Válassza a [Ki] lehetőséget a funkció letiltásához.

---

## LED jelzőfény

Válassza a [Be] lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a LED-jelzőfény világítson. Válassza a [Ki] lehetőséget a funkció letiltásához.

---

## AV beállítás

**AV beállítás:** Név hozzárendelése a külső készülékhez.

### Engedélyezés

Válassza az [Automatikus] beállítást, ha azt szeretné, hogy a név csak a készülék csatlakoztatásakor jelenjen meg, vagy a [Mindig] lehetőséget a csatlakozási állapottól független megjelenítéshez.

**Színrendszer:** Kiválasztja a színrendszert a bemeneti forrásból érkező kompozit videojel alapján.

**Hangszórók:** Válassza ki a tv hangszóróját vagy a külső audiokészüléket hangkimenetként.

**Fejhallgató/Hang kimenet:** A tv-készülékhez csatlakoztatott fejhallgatót, külső audiorendszert vagy aktív mélynyomót választja ki hangkimenetként. Távolítsa el a fejhallgatót a tv-készülekről, ha a [Hang kimenet (rögzített)], [Hang kimenet (változtatható)] vagy [Subwoofer] lehetőséget választja.

### Hang kimenet (rögzített)

A televíziókészülék audiokimenete rögzítve van. Használja az audioerősítő hangerőszabályozóját a hangerő (és más hangbeállítások) módosítására az audiorendszeren keresztül.

## Hang kimenet (változtatható)

Külső audiorendszer használatakor az audiokimenet hangereje a tv távvezérlőjével szabályozható.

**Fejhallgató csatlakoztatva:** A fejhallgatók csatlakoztatásakor be-, ill. kikapcsolja a tv belső hangszóróit.

**Fejhallgató hangereje:** A fejhallgató hangerejének beállítására szolgál.

### Megjegyzés

- Ez a beállítás nem érhető el, ha a [Fejhallgató/Hang kimenet] beállítás [Hang kimenet (rögzített)], [Hang kimenet (változtatható)] vagy [Subwoofer] állásban van.

**Subwoofer:** A bekapcsoláshoz állítsa a [Fejhallgató/Hang kimenet] beállítást [Subwoofer] értékre.

### Subwoofer szint

Állítsa be a mélynyomó hangerejét.

### Fázis

Válassza ki a fázispolaritást.

### Subwoofer szinkronizálás

Állítsa be a mélynyomó hangjának késleltetését.

**Digitális hangkimenet:** Beállítja a digitális audiokimeneti (optikai)\* kábel vagy HDMI kábel csatlakoztatáskor kimenő audiojelet.

\* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben

### Automatikus 1

A tömörített hang módosítás nélkül kerül a kimenetre.

### Automatikus 2

Csak a többcsatornás tartalom tömörített hangja kerül módosítás nélkül a kimenetre.

### PCM

Mindig PCM módban kerül a kimenetre.

**Tv helye:** A tv-készülék elhelyezésének megfelelő [Asztali állvány] vagy [Fali konzol] beállítás javítja a hangszóró-beállításokat.

## HDMI-jelformátum:

### Normál

Szabványos HDMI-formátum normál használathoz.

### Javított

Csak a kiváló minőségű HDMI-formátumokat (pl. 4K 60p 4:2:0 10 bit, 4:4:4, 4:2:2) támogató készülékekhez állítsa be.

Csak kiváló minőségű (Premium High Grade), HDMI logóval ellátott, 18 Gbps sebességre képes HDMI-kábelt használjon.  
(Lásd a kábel műszaki adataiban.)

#### Megjegyzés

- Csak HDMI IN 2 és IN 3.
- Ha az [Javitott] beállítással a kép és a hang nem megfelelő, váltson [Normál] beállításra.

---

### BRAVIA Sync beállítások

Lehetővé teszi a tv-készülék számára, hogy a BRAVIA Sync vezérlési funkcióval kompatibilis, és a tv-készülék HDMI csatlakozójához csatlakoztatott készülékekkel kommunikáljon. Vegye figyelembe, hogy a csatlakoztatott készüléken is meg kell adni a kommunikációs beállításokat.

**BRAVIA Sync vezérlése:** Beállítja, hogy össze legyen-e hangolva a tv és a csatlakoztatott, BRAVIA Sync vezérléssel kompatibilis készülék működése. Ha ez a beállítás [Be] állásban van, a következő funkciók érhetők el. Ha a BRAVIA Sync vezérléssel kompatibilis Sony típusú készüléket csatlakoztat, ez a beállítás a csatlakoztatott készülékre is automatikusan érvényes lesz.

**Eszközök auto. kikapcsolása:** Ha ez a beállítás [Be] állásban van, a BRAVIA Sync vezérléssel kompatibilis csatlakoztatott készülék kikapcsol, amikor a tv készenléti üzemmódba lép.

**Tv auto. bekapcsolása:** Ha ez a beállítás [Be] állásban van, a tv-készülék bekapcsol, amikor Ön bekapcsolja a BRAVIA Sync vezérléssel kompatibilis csatlakoztatott készüléket.

#### BRAVIA Sync eszközök listája:

Megjeleníti a csatlakoztatott, a BRAVIA Sync vezérléssel kompatibilis készülékek listáját. Válassza az [Engedélyezés] lehetőséget a [BRAVIA Sync eszközök listája] frissítéséhez.

**Készülékvezérlő gombok:** A tv-készülék távvezérlőjén kiválaszthatók azok a funkciógombok, amelyekkel a csatlakoztatott eszköz működése vezérelhető.

#### Nincs

Inaktíválja a tv-készülék távvezérlőjének működését.

#### Normál

Egyszerű műveleteket tesz lehetővé, ilyen például a navigációs gombok (fel, le, balra vagy jobbra stb.) használata.

#### Hangoló gombok

Egyszerű műveletek végrehajtásához, és a csatornához kapcsolódó gombok működtetéséhez, például a **PROG +/-** vagy **(0-9)** gombokhoz, stb. Tuner vagy beltéri egység stb. távvezérlővel történő vezérléséhez hasznos.

#### Menügombok

Egyszerű műveletek végrehajtását és a **HOME/OPTIONS** gombok működtetését teszi lehetővé.

A BD-lejátszó stb. menüinek távvezérlővel történő kiválasztásához hasznos.

#### Hangoló és menügombok

Egyszerű műveletek végrehajtását, valamint a csatornához kapcsolódó gombok és a **HOME/OPTIONS** gomb működtetését teszi lehetővé.

---

### Ügyféltámogatás

Információt nyújt a tv-készülék típusáról, szoftveréről és más tulajdonságairól. A részleteket lásd: 32. oldal.



## Takarékosság

### Törlés

Az aktuális Eco beállításokat visszaállítja az alapértelmezett értékekre.

### Takarékos üzemmód

A háttérfény módosításával csökkenti a tv-készülék energiafogyasztását.

Ha a [Kép kikapcsolás] beállítást választja, a kép kikapcsol. A hang változatlan marad.

### Másodlagos videó

Kikapcsolja a tv-készüléket, ha az előre beállított időtartam alatt nem történik művelet.

## Ügyféltámogatás

### Típusnév

Megjeleníti a tv-készülék típusának nevét.

### Szoftververzió

Megjeleníti a tv szoftverének jelenlegi verziószámát.

### Digitális

Válassza a [Rendszerinformáció] lehetőséget a tv digitális csatornáira vonatkozó információk megjelenítéséhez.

### Külső bemenetek

Válassza az [AV beállítás megtekintése] lehetőséget a tv-bemenet megtekintéséhez vagy kezeléséhez.

### Kép ellenőrzése

**Tesztkép megtekintése:** Lehetővé teszi a kép állapotának ellenőrzését a képernyőn.

### Szoftverfrissítés

USB-memória vagy a hálózat segítségével frissíti a tv-rendszert.

### Megjegyzés

- Az interneten keresztül történő szoftverfrissítés az Ön régiójától/országától/tv-típusától függően változhat.
- A szoftver frissítéséhez keresse fel a Sony támogatási weboldalát.

## Automatikus szoftverletöltés

Válassza a [Be] állást a szoftver automatikus letöltéséhez. Válassza a [Ki] lehetőséget a funkció letiltásához.

## Gyári beállítások

Visszaállítja az összes beállítást a gyári beállításokra. Ezen folyamat elvégzése után megjelenik a kezdeti beállítás képernyője.

### Megjegyzés

- Ügyeljen arra, hogy ne kapcsolja ki a tv-készüléket ezen időszak alatt (kb. 30 másodpercig tart), illetve ne nyomjon meg semmilyen gombot.

## Személyes információk inicializálása

Törölheti a tv-készülékben tárolt személyes információit.

## Terméktámogatás

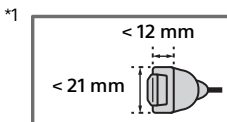
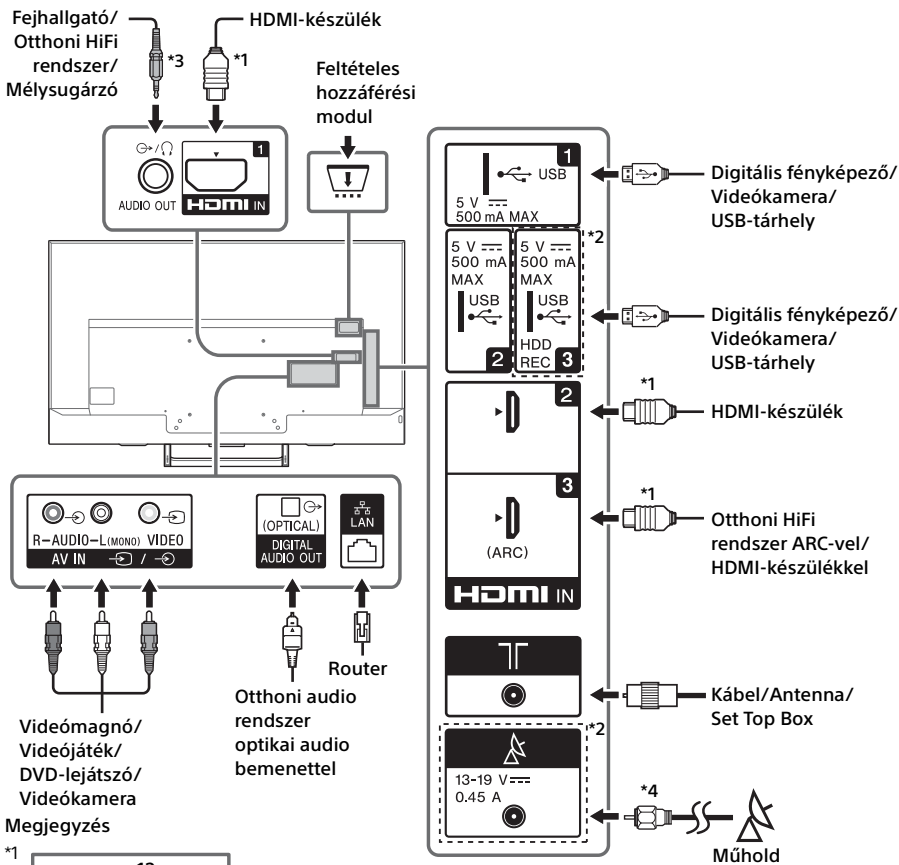
Megjeleníti a termékinformációkat a tv-készülékről.

## Kapcsolati ábra

Külön megvásárolható készülékek széles körét csatlakoztathatja a tv-készülékhez.

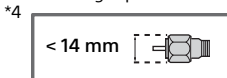
### Megjegyzés

- A tv típusától függően egy nagy USB-eszközhöz történő kapcsolódás ütközést okozhat más, egyidejűleg csatlakoztatott eszközökkel.
- Nagy USB-eszköz csatlakoztatásakor csak 1 USB jack csatlakozót csatlakoztasson.



\*2 A terminálok, címkék és funkciók az országtól/régiótól/tv-készülék típusától függően változhatnak.

\*3 Kizárólag 3-pólusú sztereó minijacket támogat.



## Képmínőség

- AV kompozit kábel
- Antennakábel

- HDMI-kábel

**SD**



A normál felbontású (SD) videók képjeleinek függőleges felbontása 480 (NTSC) vagy 576 (PAL/SECAM) sorból áll.





**4K/HD**



A nagyfelbontású (HD) videók képjeleinek függőleges felbontása 720 vagy 1 080 sorból áll. (4k függőleges felbontáshoz: 2 160 sor)



## Audio- és videoberendezések használata

- 1 Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.
- 2 Nyomja meg a  gombot a bemeneti forrás megjelenítéséhez.
- 3 A /, majd pedig a  gomb megnyomásával válassza a kívánt bemeneti forrást.  
Ha 5 másodpercig semmilyen művelet nem történik, akkor a készülék a kijelölt elemet választja ki.

### Megjegyzés

- Az Audio Return Channel (ARC) technológiával nem kompatibilis digitális hangrendszerek HDMI-kábelen történő csatlakoztatásakor a digitális hang kivezetéséhez csatlakoztasson egy optikai audiókábelt a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\* aljzathoz.
- HDMI-kábeles csatlakozás esetén kábeltípus-logóval ellátott, nagy sebességű (HighSpeed) HDMI-kábelt használjon. Ha a készülékek támogatják a kiváló minőségű HDMI-formátumokat (pl. 4K 60p 4:2:0 10 bit, 4:4:4, 4:2:2) a HDMI IN 2 vagy IN 3 bemeneten, akkor csak kiváló minőségű (Premium High Grade), HDMI-logóval ellátott, 18 Gbps sebességre képes HDMI-kábelt használjon.  
(SONY kábel használatát javasoljuk.)
- Mono berendezés használata esetén a audiókábelt az L (mono) csatlakozóra kell csatlakoztatni.





\* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.

## BRAVIA Sync eszközök használata

Amikor a tv-készüléket egy BRAVIA Sync kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja, az eszközöket együtt vezérelheti. Végezze el a szükséges előzetes beállításokat. A BRAVIA Sync vezérlési beállításokat a tv-készüléken és a csatlakoztatott eszközön is meg kell adni. A tv-készülék beállítására vonatkozóan lásd: [BRAVIA Sync beállítások] (31. oldal). A csatlakoztatott készülék beállításaira vonatkozóan olvassa el a készülék kezelési útmutatóját.


## Képernyő-tükrözés használata

A Képernyő-tükrözés funkció a Miracast technológia segítségével megjeleníti a kompatibilis eszköz (például egy okostelefon) képernyőjét a tv-készülék nagy képernyőjén. A funkció használatához nincs szükség vezeték nélküli útválasztóra (vagy hozzáférési pontra).

- 1 Nyomja meg az / gombot, majd a / gombok használatával válassza a [Képernyő-tükrözés] elemet.
- 2 Működtesse a Képernyő-tükrözés funkcióval kompatibilis eszközt az eszköznek a tv-készülékhez való csatlakoztatásához. A csatlakoztatást követően a TV-készüléken az eszköz képernyője jelenik meg.

### Csatlakoztatott eszközök felsorolása/eszköz regisztrációjának megszüntetése

Ha megjelenik a képernyő-tükrözés várakozási képernyője, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza az [Eszközlista megjelenítése / Törlés] lehetőséget.

Egy eszköz regisztrációjának megszüntetéséhez válassza ki a törölni kívánt eszközt a listából, majd nyomja meg a  gombot. Ezután válassza az [Igen] lehetőséget a megerősítési üzenetben.

### Regisztrációs értesítés megjelenítése, amikor kísérletet tesz egy eszköznek a tv-készülékhez való csatlakoztatására

A funkció aktiválásával megelőzhető egy nem kívánt eszköz véletlen csatlakoztatása. Ha megjelenik a képernyő-tükrözés készlenléti képernyője, az **OPTIONS** gomb megnyomását követően, válassza a [Regisztrációs értesítés] → [Be] lehetőséget.

Vegye figyelembe, hogy ha elutasítja egy eszköz regisztrációs kérelmét, nem fogja tudni csatlakoztatni azt, hacsak nem törli az eszközlistából.

### A sávbeállítás módosítása (szakértőknek)

Ha megjelenik a képernyő-tükrözés készlenléti képernyője, az **OPTIONS** gomb megnyomását követően, válassza a [Sávbeállítás] lehetőséget.

## Megjegyzés

- A csatlakoztatni kívánt eszközöknek a következő feltételeknek kell megfelelniük:
  - Képernyőtükrözés-kompatibilis eszközök:  
2,4 GHz-es csatlakozás (5 GHz nem támogatott).
- A készüléke által támogatott vezeték nélküli sávokkal kapcsolatos információkért tekintse meg az eszköz használati útmutatóját.

## A tv felszerelése a falra

A tv-készülék használati útmutatója csak a tv-készülék falra történő felszerelésének előkészületeire vonatkozó lépéseket tartalmazza.

### Vásárlóink figyelmébe:

Termék- és baleset-biztonsági okokból a Sony azt tanácsolja, hogy a tv-készülék üzembe helyezését Sony viszonteladó vagy alvállalkozó hajtsa végre. Ne kísérelje meg a termék önálló felszerelését.

### Sony viszonteladók és alvállalkozók figyelmébe:

A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásokor és vizsgálatokor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

A készülék felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a tv-készülék súlyát tartó fal teherbírásának megállapítását illetően. A készülék falra rögzítését mindig bízva Sony viszonteladóra vagy alvállalkozóra, és szereléskor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

A tv-készülék falra szereléséhez használja az SU-WL450 fali konzolt (nincs mellékelve).

A fali konzol felszerelésekor olvassa el a fali konzolhoz mellékelt Kezelési útmutatót és Felszerelési útmutatót is.

### Megjegyzés

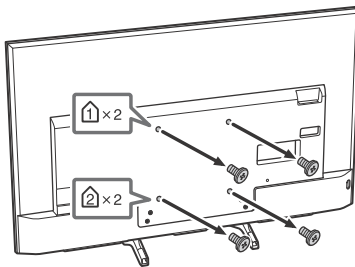
- Az eltávolított csavarokat biztos helyen őrizze meg, gyerekektől elzárva tárolja őket.
- Ha a TV-készülékre asztali állvány van felszerelve, akkor ezt előzőleg szerelje le róla. Az asztali állványt a felszerelés lépéseit (lásd a felszerelési útmutatóban) fordított irányban megismételve kell leszerelni.
- Az asztali állvány leszereléséhez a TV-készüléket képernyővel lefelé tegye egy vízszintes, stabil, vastag és puha ruhával lefedett felületre, hogy az LCD-képernyő felülete ne sérülhessen meg (kivéve KD-65XE70xx).



Az Ön TV-készülékének fali konzolra szerelésével kapcsolatos útmutatást a következő honlapon találja: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## A TV hátuljáról távolítsa el a csavarokat


KD-65XE70xx



### Hibaelhárítás

**Ha a LED-jelzőfény vörösen villog, számolja meg, hogy hányszor villan fel (a villanások között három másodperc van).**

Ha a LED-jelzőfény vörösen villog, állítsa alaphelyzetbe a tv-készüléket az AC hálózati kábel leválasztásával a tv-készülekről két percre, majd kapcsolja be a tv-készüléket.


Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a Sony szervizközponttal, és mondja el, hogy a LED-jelzőfény hányszor villan fel vörösen (a villanások között három másodperc van). Nyomja meg a  gombot a tv-készüléken a kikapcsoláshoz, távolítsa el a AC hálózati kábelt, és értesítse a forgalmazót vagy a Sony szervizközpontot.

**Ha a LED-jelzőfény nem villog, ellenőrizze a hibalehetőségeket az alábbiak szerint.**


Ha a probléma továbbra is fennáll, javíttassa meg a tv-készüléket egy szakemberrel.

### Kép

**Nincs kép (a képernyő sötét), nincs hang**

- Ellenőrizze az antenna/kábeltelevíziós kábel csatlakozását.
- Csatlakoztassa a tv-készüléket az AC hálózati csatlakozóaljzathoz (fali konnektorhoz), majd nyomja meg a  gombot a TV-n vagy a távvezérlőn.

**A képernyőn nem jelenik meg kép, vagy nincs menüinformáció arról a készülékről, amelyet a videobemeneti csatlakozóhoz csatlakoztatott**

- Nyomja meg a  gombot a csatlakoztatott készülékek listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt bemenetet.
- Ellenőrizze a külön megvásárolható készülék és a tv-készülék közötti csatlakozást.

**Kettőskép vagy szellemkép**

- Ellenőrizze az antenna /kábel csatlakozását, helyét vagy irányát.

**Csak zajos kép jelenik meg a képernyőn**

- Ellenőrizze, hogy nem tört-e el, vagy nem hajlott-e meg az antenna.
- Ellenőrizze, hogy az antenna nem ért-e el élettartamának végére (normál használat mellett 3-5 év, tengerparton 1-2 év).

**Torz kép (pontozott vonalak vagy csíkok)**

- Tartsa távol a tv-készüléket olyan elektromos zajok forrásától, mint az autók, motorkerékpárok, hajszárítók vagy külön megvásárolható eszközök.
- Külön megvásárolható készülék telepítésekor hagyjon némi helyet a készülék és a tv-készülék között.
- Ellenőrizze az antenna/kábeltelevíziós kábel csatlakozását.
- Tartsa távol az antenna kábelét más csatlakozókábelektől.

**A kép vagy hang zajos valamely tv-csatorna megtekintése közben**

- Állítsa be az [AFT] (automatikus finomhangolás) lehetőséget, hogy jobb vételi minőséget érjen el. Ez a funkció kizárólag analóg TV-csatornák esetén érhető el.

**Néhány apró fekete és/vagy világos pont található a képernyőn**

- A megjelenítő egység képernyője apró képpontokból áll. A képernyőn látható kis fekete és/vagy világos pontok (képpontok) nem utalnak hibára.


**A kép kontúrjai torzak**

- A [Film üzemmód] beállítását módosítsa valamely más beállításra (23. oldal).

**Nincsenek színek a színes műsorban**

- Válassza a következőt: [Törlés] (22. oldal).

**A csatlakoztatott készülék műsora nem jelenik meg a képernyőn**

- Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.
- Ellenőrizze a kábelek csatlakozását.
- Nyomja meg a  gombot a csatlakoztatott készülékek listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt bemenetet.
- Illessze be helyesen a memóriakártyát vagy más tárolóeszközt a digitális fényképezőgéphez.
- Olyan digitális fényképezőgép memóriakártyát vagy egyéb tárolóeszközt használjon, amely a digitális fényképezőgéphez mellékelt használati útmutatóban leírtaknak megfelelően lett formázva.
- A működés nem minden USB-eszköz esetén garantált. Ezenkívül a működés az USB-eszköz funkciójától és az éppen lejátszott videótól függően eltér.

## Nem lehet kiválasztani a csatlakoztatott készüléket a menüben, vagy nem lehet a bemenetet átkapcsolni

- Ellenőrizze a kábelek csatlakozását.

## Hang

### A kép tökéletes, de nincs hang

- Nyomja meg a  $\triangleleft$  +/- vagy  $\times$  (Némítás) gombot.
- Ellenőrizze, hogy a [Hangszóró] beállítása az [AV beállítás] menüben [Tv-hangszóró]-e (30. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a fejhallgató csatlakozója csatlakozik-e a tv-hez.

### Nincs hang vagy zajos

- Ellenőrizze, hogy a tv rendszerbeállítása megfelelő-e (23. oldal).

## Csatornák

### A kívánt csatorna nem választható ki

- Váltson át a digitális és az analóg mód között, és válassza ki a kívánt digitális vagy analóg csatornát.

### Néhány csatorna képe üres

- A csatorna csak kódolt/előfizetéses szolgáltatásként érhető el. Fizessen elő a fizetős tv-szolgáltatásra.
- Csak adattovábbításra használt csatorna (nincs kép vagy hang).
- Forduljon a műsorszolgáltatóhoz az átvitel részleteivel kapcsolatban.

### A digitális csatornák nem jelennek meg

- Vegye fel a kapcsolatot egy helyi szerelővel, hogy megtudja, az Ön körzetében elérhető-e a digitális szolgáltatás.
- Váltson egy jobb hatásfokú antennára.

### A hangolási tartomány módosítása (régiónál/országtól függően áll rendelkezésre)

- Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a  $\rightarrow$  [Csatornabeállítás]  $\rightarrow$  [Digitális beállítások]  $\rightarrow$  [Digitális hangolás]  $\rightarrow$  [Automatikus hangolás tartomány] lehetőséget. [Normál]  
A régióban/országban elérhető csatornákat keres.  
[Teljes]  
A régiótól/országtól függetlenül keres elérhető csatornákat.

### Megjegyzés

- Az [Auto. szolgáltatásfrissítés] a régiótól/országtól függően áll rendelkezésre.

## Tipp

- Új lakhelyre való költözés vagy szolgáltatóváltás esetén, valamint az újonnan indult csatornák kereséséhez indítsa el a [Digitális automatikus hangolás] funkciót.
- A [Digitális beállítások]  $\rightarrow$  [Technikai beállítások]  $\rightarrow$  [Auto. szolgáltatásfrissítés] esetében érdemes a [Be] lehetőséget választani, mert így az új digitális szolgáltatások hozzáadása automatikusan megtörténik. Ha a [Ki] lehetőséget választja, a képernyőn megjelenő üzenet fogja tájékoztatni az új digitális szolgáltatásokról, és ezek hozzáadása nem történik meg automatikusan. Ez a funkció a régiótól/országtól függően áll rendelkezésre. Ha rendelkezésre áll, végezze el a [Digitális automatikus hangolás] az új szolgáltatások hozzáadásához.

## Hálózat

### \* Felvételkészítés közben VOD-szolgáltatás nem használható.

### Milyen típusú eszközök csatlakoztathatók a képernyőtűkrözési funkció használatához?

- Sony képernyőtűkrözés-kompatibilis eszközök (Xperia) csatlakoztathatók.

### A video vagy a hang időnként kimarad

- A rádióhullámokat kibocsátó eszközök, pl. a vezeték nélküli LAN-eszközök vagy mikrohullámú sütők interferenciát okozhatnak a vezeték nélküli LAN-t használó képernyőtűkrözési funkcióval. TV-készülékét vagy Sony képernyőtűkrözés-kompatibilis készülékeit (Xperia) tartsa távol az ilyen eszközöktől, vagy ha lehet, kapcsolja ki.
- A kommunikáció sebessége az eszközök közötti távolságtól, az eszközök közötti akadályoktól, az eszközkonfigurációtól, a rádióhullámok állapotától, a vonalfoglaltságtól vagy a használt készüléktől függően változhat. A kommunikáció megszakadhat a rádióhullámok minősége miatt.

### Egyes fizetős tartalmak nem játszhatók le.

- A forráseszköznek a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) 2.0/2.1 rendszerrel kompatibilisnek kell lennie. Egyes fizetős tartalmak nem jeleníthetők meg nem kompatibilis forráseszközön keresztül.

### Alkalmazások nem érhetőek el

- Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel vagy az útválasztó/modem\* AC-tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva.
- \* Az útválasztó/modemet előre be kell állítani az internethez való csatlakozáshoz. Az útválasztó/modem beállításait illetően forduljon az internet-szolgáltatóhoz.

- Próbálja később használni az alkalmazásokat. Lehet, hogy az alkalmazás tartalomszolgáltató szervere nem működik.

### **Néha a videostream minősége gyenge, ha vezeték nélküli LAN-t használnak.**

- A vezeték nélküli hálózat csatlakozási minősége függ a tv és a vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pont) közötti távolságtól és a akadályoktól, a környezeti interferenciától és a vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pont) minőségétől.

### **A vezeték nélküli LAN-kapcsolat nem működik vagy a rádióvetélti feltételek rosszak**

- Ellenőrizze a tv-készülék és a vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pont) telepítési helyét. A jelfeltételeket a következő okok befolyásolhatják.
  - Más vezeték nélküli eszközök, mikrohullámú sütők, fluoreszkáló fényforrások stb. vannak a közelben.
  - Padlók vagy falak vannak a vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pont) és a tv-készülék között. Ha a probléma az előzőek ellenőrzése után is fennáll, próbálkozzon vezeték LAN-kapcsolattal.

### **Gyenge képminőség vagy internetes videó**

- A minőség az internettartalom-szolgáltató által biztosított eredeti videótól és a kapcsolat sávszélességétől függ.

### **Bizonyos internetes videotartalmak kisebb részletességgel jelennek meg, különösen gyors mozgás vagy sötét jelenetek esetén**

- A videominőség és a képméret a széles sávú sebességtől és a tartalomszolgáltatótól függ.

### **Jó a képminőség, de nincs hangja az internetes tartalomnak**

- A minőség az internettartalom-szolgáltató által biztosított eredeti tartalomtól és a kapcsolat sávszélességétől függ.
- Az internetes videó jellege miatt nem minden videó tartalmaz hangot.

### **A tv-készüléke nem képes kapcsolódni a szerverhez**

- Ellenőrizze a LAN-kábelt vagy a szerverkapcsolatot és a tv-készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a hálózat megfelelően van-e konfigurálva a tv-készüléken.

### **Megjelenik egy üzenet, amely szerint a TV nem tud kapcsolódni a hálózatához**

- Ellenőrizze az aktuális hálózati beállításokat. Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza ki a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Hálózat beállítása] → [A hálózat állapotának megtekintése] lehetőséget. Ha minden hálózati beállítás „-”, akkor az Ön szervere nem tud megfelelően kapcsolódni. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatokat és/vagy a szerver használati útmutatóját a kapcsolatra vonatkozó információért.
- Módosítsa a hálózati beállításokat.
- Ha a LAN-kábel egy aktív szerverhez csatlakozik, és az aktív szerver és a tv-készülék kapott egy IP-címet, ellenőrizze a DLNA Certified™ médiaszerver csatlakozásait és konfigurációit.

### **Megjegyzés**

- Az IP-cím beállítása megtekinthető a [A hálózat állapotának megtekintése] lehetőség kiválasztásával.

### **A DLNA Certified™ médiaszerver nem érhető el, bár szerepel az Otthoni menü [Média] részében**

- Ellenőrizze a LAN-kábelt/-kapcsolatot vagy a szerverkapcsolatokat. A tv elveszthette a kapcsolatot a szerverrel.
- A [Kiszolgáló diagnosztika] funkcióval ellenőrizze, hogy a médiaszerver megfelelően kommunikál-e a tv-vel. Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Hálózat] → [Otthoni hálózat beállítása] → [Kiszolgáló diagnosztika] parancsot.

### **A képátalakító funkció használatakor a zenei fájlokat nem lehet lejátszani**

- Egyes alkalmazások egy a PC-re korábban telepített fényképfájl jelenítenek meg a zenelejátszással egy időben, ha a képátalakító funkciót használja. Az előre telepített fényképfájltól függetlenül előfordulhat, hogy a zenelejátszás nem lehetséges, de a fényképfájl megváltoztatásával a lejátszás ismét lehetővé válhat.


### **Nem lehet kapcsolódni az internethez**

- Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel vagy az útválasztó/modem\* AC-tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva.
- \* Az útválasztó/modemet előre be kell állítani az internethez való csatlakozáshoz. Az útválasztó/modem beállításait illetően forduljon az internet-szolgáltatóhoz.

## Nem rendelkezik YouTube azonosítóval

- Ha nem rendelkezik YouTube azonosítóval és jelszóval, regisztráljon az alábbi címen.  
<http://www.google.com/device>  
(Regisztrálhat YouTube azonosítóért és jelszóért a PC-jéről is.)  
Az azonosító megszerzése után azonnal használhatja azt.

## Az üzleti bemutató mód vagy a promóciós logó jelenik meg a képernyőn

- A távvezérlőn nyomja meg a  RETURN gombot, majd nyomja meg a HOME gombot, és válassza a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Beállítás] → [Autom. beállítás] lehetőséget. A [Hely] elemnél mindenképp az [Otthoni] lehetőséget válassza.

## Általános

### A tv-készülék automatikusan kikapcsol (a tv-készülék készenléti üzemmódba lép)

- Ellenőrizze, hogy az [Elalvás időzítő] funkció aktiválva van-e (29. oldal).
- Ellenőrizze, hogy az [Időtartam] funkciót a [Bekapcsolási időzítő] (29. oldal) vagy a [Fényképeret-beállítások] (28. oldal) aktiválja-e.
- Ellenőrizze, hogy az [Másodlagos videó] funkció aktiválva van-e (32. oldal).

### Egyes bemeneti források nem választhatók ki

- Válassza a [AV beállítás] lehetőséget, majd válassza a bemeneti forrás [Mindig] opcióját (30. oldal).

### A távvezérlő nem működik

- Cserélje ki az elemeket.

### A HDMI-készülék nem jelenik meg a [BRAVIA Sync eszközök listája] képernyőn

- Ellenőrizze, hogy a készülék kompatibilis-e a BRAVIA Sync vezérlése funkcióval.

### Nem jelölhető ki a [Ki] elem a [BRAVIA Sync vezérlése] beállításnál

- Ha nem csatlakoztatott olyan audiorendszert, amely kompatibilis a BRAVIA Sync vezérléssel, nem választhatja a [Ki] lehetőséget ebben a menüben. Ha az audiókimenetet át kívánja kapcsolni a tv-hangszóróra, válassza a [Tv-hangszóró] lehetőséget a [Hangszóró] menüben (30. oldal).

### Elfelejtette a [Gyermekzár] jelszavát

- Írja be a 9999 PIN-kódot.
- Frissítse a PIN-kódot a HOME megnyomásával, majd a [Beállítások] → [Rendszerbeállítások] → [Gyermekzár] → [PIN-kód módosítása] kiválasztásával.

# Műszaki adatok

## Rendszer

Megjelenítő típusa

LCD (folyadékkristályos kijelző), LED háttérfény

Tv-rendszer

Az Ön országától/régióválasztásától/TV-típusától függően

Analóg: B/G, D/K, I

Digitális: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*1

Műhold\*1: DVB-S/DVB-S2

Szín-/videorendszer

Analóg: PAL, SECAM, NTSC3.58 (csak videó),

NTSC4.43 (csak videó)

Digitális: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4

AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60 képkocka/másodperc)

Fogható csatornák

Az Ön országától/régióválasztásától/TV-típusától függően

Analóg: UHF/VHF/kábel

Digitális: UHF/VHF/kábel

Műhold\*1: 950-2 150 MHz KF frekvencia

Hangkimenet

10 W + 10 W

Vezetek nélküli technológia

Frekvenciasáv(ok)

Vezeték nélküli LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekvenciatartomány	Kimeneti teljesítmény
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm

TV-szoftver verziója

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_\_\_

A jövőben a berendezéshez / tartozékhoz / alkatrészhez kiadott szoftver- / firmware-frissítések soha nem fogják befolyásolni a 2014/53/EU irányelvnek való megfelelést.

A szoftververzió megtekintéséhez válassza az [Ügyféltámogatás] lehetőséget a [Beállítás] menüben.

## Bemeneti/kimeneti csatlakozók

Antenna/kábel

75 ohmos külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez

Műholdantenna\*1

F típusú anya csatlakozó, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V és 22 kHz-es kapcsolójel,

Egykábeles terjesztés EN50494.

AV IN

Video/Audio bemenet (RCA aljzatok)

HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (4K felbontás, HDCP 2.2-kompatibilis)

HDMI videó: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz),

3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30,

50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,

50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* A HDMI IN 2 és IN 3 támogatja a kiváló minőségű HDMI-formátumokat, mint pl. 4K 60p/50p 4:2:0 10 bit, 4:4:4, 4:2:2.

PC bemenet: (Felbontás (vízszintes frekvencia, függőleges frekvencia))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),

800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),

1 024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),

1 280 × 1 024 (64,0 kHz, 60 Hz),

1 152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),

1 600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),

1 680 × 1 050 (65,3 kHz, 60 Hz),

1 920 × 1 080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* A képernyőformátum a HDMI bemenetre érkező 1080p időzítést videoidőzítésként és nem PC-időzítésként kezeli.

Audio: kétszatornás lineáris PCM: 32, 44,1 és 48 kHz, 16, 20 és 24 bit, Dolby Digital, Dolby

Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (csak HDMI IN 3)

(kétszatornás lineáris PCM: 48 kHz, 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitális optikai csatlakozó (kétszatornás lineáris PCM: 48 kHz, 16 bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT / (Sztereo mini csatlakozó)

Fejhallgató, Hangkimenet, Mélynyomó

1, 2, 3 (HDD REC) (Ez a funkció nem érhető el Oroszországban)

USB-csatlakozó

CAM

Előfizetői kártya-modul (CAM) nyílása

DC IN 19.5 V (csak a halozati adapterrel rendelkező modellekre vonatkozik)

Hálózati csatlakozó



LAN (Az ország-/régióválasztástól függően)  
10BASE-T/100BASE-TX csatlakozó (A hálózat működési környezetétől függően a kapcsolódási sebesség eltérő lehet. A 10BASE-T/100BASE-TX kommunikációs sebesség és kommunikációs minőség nem garantált ennél a tv-készüleknél.)

## Egyebek

Külön megvásárolható tartozékok

Fali konzol: SU-WL450

Üzemi hőmérséklet

0 °C és 40 °C között

Üzemi páratartalom

10 % és 80 % relatív páratartalom között  
(kicsapódás nélkül)

## Teljesítmény, Termékismertető adatlap és egyebek

Tápellátás

kiveve a halozati adapterrel kiegészített modellel  
220 V – 240 V AC, 50 Hz  
csak a halozati adapterrel rendelkező modellek  
19,5 V DC halozati adapterrel  
Besorolás: Bemenet: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energiahatékonysági osztály

KD-65XE70xx: A+  
KD-55XE70xx: A+  
KD-49XE70xx: A  
KD-43XE70xx: A

Képernyőméret (átlósan mérve) (kb.)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 hüvelyk  
KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 hüvelyk  
KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 hüvelyk  
KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 hüvelyk

Teljesítmény-felvétel

[Normál] módban

KD-65XE70xx: 110 W  
KD-55XE70xx: 85 W  
KD-49XE70xx: 83 W  
KD-43XE70xx: 65 W

[Élénk] módban

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W  
KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W  
KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 / 55XE7004: 147 W  
KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 / 55XE7002 / 55XE7000: 136 W  
KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 / 49XE7004: 120 W  
KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 / 49XE7002 / 49XE7000: 114 W  
KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 / 43XE7004: 111 W  
KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 / 43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Átlagos évi energiafogyasztás\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh  
KD-55XE70xx: 124 kWh  
KD-49XE70xx: 121 kWh  
KD-43XE70xx: 95 kWh

Energiafogyasztás készenléti üzemmódban\*3\*4  
0,50 W

Kijelző felbontása

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:  
3 840 képpont (vízszintes) x 2 160 sor  
(függőleges)

## Méretek (kb.) (szé × ma × mé)

asztali állvánnyal

KD-65XE70xx: 145,4 × 90,5 × 26,6 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 × 77,5 × 25,2 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 × 69,4 × 25,2 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 × 62,0 × 24,2 cm

asztali állvány nélkül

KD-65XE70xx: 145,4 × 84,0 × 4,4 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 × 72,2 × 5,8 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 × 64,6 × 7,0 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 × 57,1 × 7,0 cm

## Tömeg (kb.)

asztali állvánnyal

KD-65XE70xx: 22,0 kg  
KD-55XE70xx: 18,6 kg  
KD-49XE70xx: 12,1 kg  
KD-43XE70xx: 10 kg

asztali állvány nélkül

KD-65XE70xx: 20,9 kg  
KD-55XE70xx: 17,7 kg  
KD-49XE70xx: 11,4 kg  
KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Nem mindegyik televíziókészülék rendelkezik DVB-T2 vagy DVB-S/S2 technológiával vagy műholdantenna-csatlakozóval.

\*2 Éves energiafogyasztás, amely adat olyan televíziókészülék teljesítményfelvételén alapul, amelyet 365 napon keresztül napjában 4 órát üzemeltetnek. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.

\*3 A megadott készenléti üzemmódi teljesítményfelvételt akkor éri el a tv-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.

\*4 Ha a tv-készülék csatlakoztatva van a hálózathoz, a készenléti üzemmód energiafelhasználása megnő.

## Megjegyzés

- A külön megvásárolható tartozékok elérhetősége az országtól/régiótól/tv-modelltől/árúkkészlettelől függ.
- Ne vegye ki a vakkártyát a tv CAM (feltételes hozzáférési modul) kártyanyílásából, csak amikor intelligens kártyát helyez be a CAM kártyanyílásba.
- A kialakítás és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

## Megjegyzések a digitális tv-funkcióról

- Előfordulhat, hogy a digitális TV (digitális földfelszíni videoadás, műholdas- és kábeltelvízió), az interaktív szolgáltatások és a hálózati funkciók nem érhetők el minden országban vagy területen. Lehetséges, hogy egyes funkciók nincsenek engedélyezve vagy nem működnek megfelelően bizonyos szolgáltatók és hálózati környezetek használata esetén. Egyes TV-szolgáltatók díjat számolhatnak fel a szolgáltatásaiért.
- Ez a TV támogatja az MPEG-2, H.264/ MPEG-4 AVC és H.265/ HEVC kodekeket használó digitális műsorszolgáltatást, de nem garantálható, hogy az idővel esetlegesen változó összes szolgáltatóval/ szolgáltatásjellel kompatibilis lesz.

## Védjegyekkel kapcsolatos információk

- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezés, illetve a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby, Dolby Audio és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- "BRAVIA" és a BRAVIA a Sony Corporation védjegye.
- A „Blu-ray Disc”, a „Blu-ray” és a „Blu-ray Disc” embléma a Blu-ray Disc Association védjegye.
- DTS-szabadalmakról lásd a <http://patents.dts.com> webhelyet. Készült a DTS, Inc. licence alapján. A DTS, a szimbólum, illetve a DTS és a szimbólum együttesen bejegyzett védjegyek, a DTS Digital Surround a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.
- A TUXERA a Tuxera Inc. cég Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

- Ez a termék olyan technológiát tartalmaz, amelyre a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonnal kapcsolatos jogai érvényesek. Ennek a technológiának a használata vagy forgalmazása ezen a terméken kívül a Microsoft megfelelő licence(inek) hiányában tilos.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- A Wi-Fi, a Wi-Fi Direct, a Miracast és a Wi-Fi Protected Setup, valamint a Wi-Fi CERTIFIED logók a Wi-Fi Alliance cég védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Csak műholdas modelleken:

- A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye. Ez a tv-készülék támogatja a DiSEqC 1.0 szabványt. Ez a tv-készülék nem motoros antennák vezérlésére lett tervezve.





## 4K

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.

HU



# Cuprins

INFORMAȚII IMPORTANTE . . . . .	3
Informații privind siguranța . . . . .	3
Măsurile de precauție . . . . .	6

---

## Părți componente și comenzi

TV . . . . .	8
Telecomandă . . . . .	9

---

## Conectarea televizorului la internet

Configurarea conexiunii la internet . . . . .	11
Tipul 1: Rețea securizată cu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) . . . . .	11
Tipul 2: Rețea securizată fără Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) . . . . .	12
Tipul 3: Rețea nesecurizată cu orice tip de router LAN wireless . . . . .	12
Tipul 4: Setarea rețelei prin cablu . . . . .	12
Pregătirea unei rețele prin cablu . . . . .	13
Vizualizarea stării rețelei . . . . .	13

Dacă nu vă puteți conecta la internet . . . . .	13
Politica de confidențialitate . . . . .	13

---

## Vizionarea emisiunilor TV

Schimbarea stilului de vizionare . . . . .	14
Schimbarea formatului ecranului . . . . .	14
Setarea opțiunii Selectare mod . . . . .	15

---

## Navigarea în meniul Acasă

Toate aplicațiile . . . . .	16
Photo Sharing Plus . . . . .	16
Utilizarea aparatului TV în modul Ramă foto . . . . .	17
Lista de programe . . . . .	17
EPG digital . . . . .	17
Înregistrări . . . . .	18
Media . . . . .	18
Redarea de fotografii/muzică/video prin USB . . . . .	18
Redarea de fotografii/muzică/video prin rețeaua proprie . . . . .	19
Setări . . . . .	20
Setări sistem . . . . .	20
Asistență pentru clienți . . . . .	29

---

## Vizionarea imaginilor de la echipamentele conectate

Diagramă de conexiune . . . . .	30
Utilizarea echipamentelor audio și video . . . . .	32
Utilizarea funcției Oglindire ecran . . . . .	32
Montarea televizorului pe perete . . . . .	34

---

## Informații suplimentare

Depanare . . . . .	35
Imagine . . . . .	35
Sunet . . . . .	36
Canale . . . . .	36
Rețea . . . . .	36
General . . . . .	38
Specificații . . . . .	38

### Conexiunea la internet și politica de confidențialitate a datelor personale

Acest produs se conectează la internet în timpul configurării inițiale odată cu conectarea la o rețea, pentru confirmarea conexiunii la internet, și ulterior pentru configurarea ecranului principal. Adresa dumneavoastră IP este utilizată pentru aceste configurări și pentru toate celelalte conexiuni la internet. Dacă nu doriți ca adresa dumneavoastră IP să fie utilizată, nu configurați funcția de internet wireless și nu conectați cablul de internet. Citiți informațiile privind confidențialitatea afișate în ecranele de configurare pentru detalii suplimentare despre conexiunile la internet.

## Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs Sony. Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, după care să îl păstrați pentru a-l putea consulta ulterior.

### Notă

- Înainte de a pune în funcțiune televizorul, citiți „Informații privind siguranța” (pagina 3).
- Imaginile și ilustrațiile utilizate în Ghidul de configurare și în acest manual au doar scop orientativ și pot diferi față de produsul real.
- Simbolul „xx” care apare în numele modelului corespunde unei cifre aferente designului, variantei de culoare sau sistemului de televiziune.

## Amplasarea Ghidului de configurare

Ghidul de configurare este amplasat pe partea de sus a ambalajului de protecție din cutia televizorului.

## Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu numărul modelului, data fabricației (an/Lună) și tensiunea de alimentare ale TV se află în partea din spate a TV sau pe ambalaj.

Pentru modelele cu adaptor de rețea inclus:

Etichetele cu numărul modelului și numărul serial al adaptorului de rețea sunt situate în partea de jos a acestuia.

## ATENȚIE

PENTRU A ÎMPIEDICA  
RĂSPÂNDIREA  
INCENDIILOR, PĂSTRAȚI  
ÎNTOTDEAUNA LUMÂNĂRILE  
ȘI ALTE FLĂCĂRI DESCHISE  
DEPARTE DE ACEST PRODUS.



## INFORMAȚII IMPORTANTE

Producătorul acestui aparat este: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia.

Întrebări legate de conformitatea aparatului cu legislația Uniunii Europene pot fi adresate: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. Pentru orice întrebări legate de service sau de garanție, vă rugăm să consultați documentele de garanție ce însoțesc aparatul.

## Observație cu privire la echipamentul radio



Prin prezenta, Sony Corporation declară că tipurile de echipament radio KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002, KD-43XE7000 sunt în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.compliance.sony.de/>

Acest echipament radio poate fi utilizat în UE fără încălcarea cerințelor în vigoare privind utilizarea spectrului de frecvențe radio.

## Informații privind siguranța

### ATENȚIE

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum cea produsă de lumina solară, foc sau surse de căldură similare. Nu așezați niciodată televizorul pe o suprafață instabilă. Acesta poate cădea și poate cauza vătămări corporale grave sau deces. Multe accidente, mai ales cele suferite de către copii, pot fi prevenite prin luarea câtorva măsuri de siguranță elementare, cum ar fi:

- Utilizați comodele sau măsuțele recomandate de către producătorul televizorului.
- Utilizați numai piese de mobilier care pot susține în siguranță televizorul.
- Aveți grijă ca televizorul să nu depășească marginea piesei de mobilier pe care este așezat.
- Nu așezați televizorul pe piese de mobilier înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora de un suport adecvat atât piesa de mobilier, cât și televizorul.
- Nu așezați televizorul pe milieuri, fețe de masă sau alte materiale textile aflate între televizor și piesa de mobilier pe care acesta este amplasat.
- Explicați-le copiilor pericolele la care se pot expune dacă se urcă pe mobilă pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă.

Măsurile de siguranță de mai sus trebuie luate și în cazul în care mutați televizorul într-un alt loc în vederea depozitării.

## Instalare/Configurare

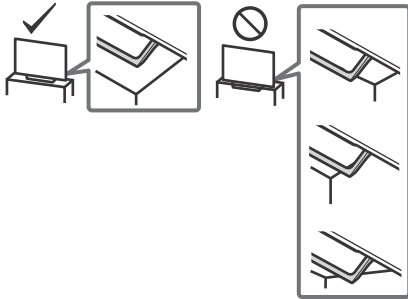
Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răni.

### Instalarea

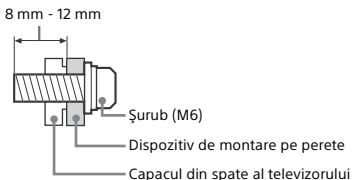
- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul pe o suprafață stabilă și dreaptă pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca vătămări corporale sau pagube materiale.
- Instalați televizorul într-un loc de unde nu poate fi tras, împins sau răsturnat.

RO

- Instalați televizorul astfel încât suportul de masă al acestuia să nu iasă în afara suportului de televizor (neinclus). Dacă suportul de masă iese în afara suportului de televizor, este posibil ca televizorul să se răstoarne, să cadă și să provoace vătămări corporale sau să se deterioreze.

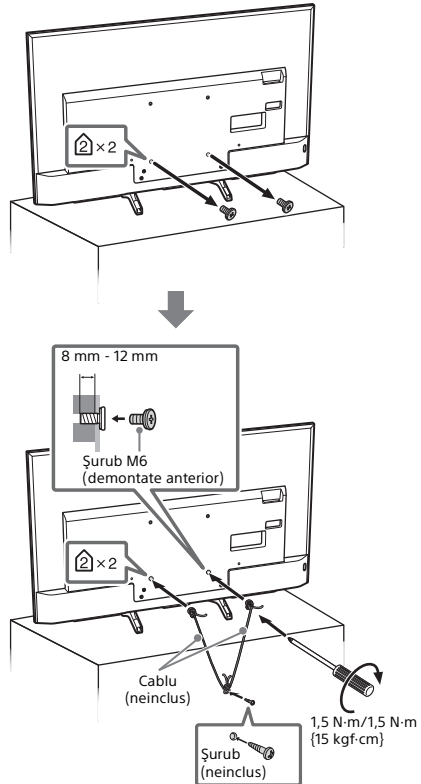


- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată numai de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv: Dispozitiv de montare pe perete – SU-WL450
- Utilizați șuruburile incluse cu dispozitivul de montare pe perete atunci când atașați dispozitivul de montare pe perete la televizor. Șuruburile incluse sunt proiectate conform indicațiilor din ilustrație, atunci când se măsoară de la suprafața de fixare a dispozitivului de montare pe perete. Diametrul și lungimea șuruburilor diferă în funcție de modelul dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea altor șuruburi decât a celor furnizate poate avea ca rezultat deteriorarea internă a televizorului sau căderea acestuia etc.

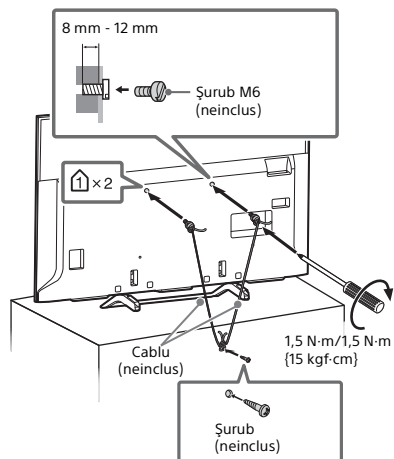


## Prevenirea răsturnării

KD-65XE70xx

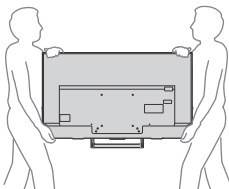


Cu excepția KD-65XE70xx



## Transportul

- Înainte de a deplasa televizorul, decuplați toate cablurile.
- La transportul unui televizor de mari dimensiuni, este recomandată participarea a două sau trei persoane.
- Când transportați manual aparatul TV, susțineți-l așa cum este prezentat mai jos. Nu forțați panoul LCD sau cadrul din jurul ecranului.
- Atunci când ridicați sau mutați televizorul, țineți-l bine de partea de jos.

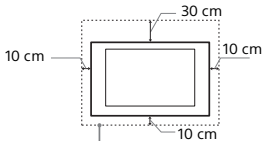


- Feriți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
- Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, împachetați-l în ambalajul original.

## Ventilație

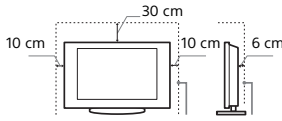
- Nu acoperiți niciodată fantele de aerisire și nu introduceți obiecte în interiorul carcasei aparatului.
- Lăsați suficient spațiu în jurul televizorului, așa cum este indicat în continuare.
- Se recomandă cu insistență să utilizați dispozitivul de montare pe perete furnizat de firma Sony, pentru că acesta asigură o ventilație adecvată.

## Instalarea pe perete



Lăsați cel puțin atât spațiu în jurul televizorului.

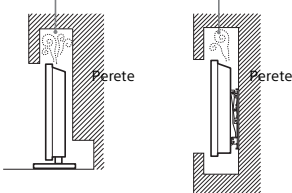
## Instalarea pe un suport



Lăsați cel puțin atât spațiu în jurul televizorului.

- Pentru a asigura o ventilație corespunzătoare și a evita adunarea prafului și a murdăriei:
  - Nu așezați televizorul culcat, cu susul în jos, pe spate sau lateral.
  - Nu puneți televizorul pe un raft, pe covor, în pat sau într-un dulap.
  - Nu acoperiți televizorul cu materiale textile, de exemplu cu o draperie, și nici cu alte obiecte, de exemplu ziare etc.
  - Nu instalați televizorul așa cum este arătat mai jos.

Circulația aerului este blocată.



## Cablul de alimentare

Pentru a evita riscul de incendii, șocuri electrice sau deteriorări și răniri, manevrați cablul de alimentare și ștecherul respectând următoarele:

- Utilizați exclusiv un cablu de alimentare marca Sony, nu de la alte firme.
- Introduceți complet ștecherul în priză.
- Acest aparat poate funcționa doar la tensiuni de 220 V - 240 V, curent alternativ.
- Când conectați alte cabluri, aveți grijă să decuplați cablul de alimentare, pentru siguranța dvs., și aveți grijă să nu vă încurcați picioarele între cabluri.
- Decuplați cablul de alimentare de la priză înainte de a deplasa sau de a depana televizorul.
- Țineți cablul de alimentare la distanță de sursele de căldură.
- Decuplați ștecherul cablului de alimentare de la priză și curățați-l cu regularitate. Dacă există praf pe ștecher și acesta se umezește, este posibil ca izolația să fie deteriorată, ceea ce poate duce la declanșarea de incendii.

## Notă

- Nu utilizați la alte echipamente cablul de alimentare furnizat.
- Nu găuriți, nu îndoiți și nu răscuțiți excesiv cablul de alimentare. Firele din interior se pot dezizola sau se pot rupe.
- Nu modificați cablul de alimentare.
- Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare.

- Nu trageți de cablul propriu-zis pentru decuplarea aparatului de la priză.
- Nu conectați prea multe aparate la aceeași priză de rețea.
- Nu utilizați un ștecher care nu se potrivește cu priză.

## NOTĂ PRIVIND ADAPTORUL DE REȚEA (numai pentru modelele cu adaptor de rețea inclus)

### Atenție

Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.

Pentru a preveni pericolul de incendiu sau de lovituri, nu așezați obiecte pline cu lichide, cum ar fi vase, pe aparat. Nu instalați acest echipament într-un spațiu închis, cum ar fi un raft de cărți sau un obiect similar.

- Asigurați-vă că priză de rețea este instalată în apropierea echipamentului și va fi ușor accesibilă.
- Asigurați-vă că folosiți adaptorul de rețea și cablul de conectare la rețea furnizate.
- Nu utilizați niciun alt adaptor de rețea. Acest lucru poate produce o defecțiune.
- Conectați adaptorul de rețea la o priză de rețea ușor accesibilă.
- Nu înfășurați cablul de conectare la rețea în jurul adaptorului de rețea. Miezul firului se poate tăia și/sau poate produce o defecțiune a receptorului media.



- Nu atingeți adaptorul de rețea cu mâinile ude.
- Dacă observați o anomalie la adaptorul de rețea, deconectați-l imediat de la priză de rețea.
- Aparatul nu este deconectat de la rețea atâta vreme cât este conectat la priză de rețea, chiar dacă aparatul în sine a fost oprit.
- Deoarece adaptorul de rețea se va încălzi când este folosit o perioadă îndelungată, este posibil să simțiți că este fierbinte atunci când îl atingeți cu mâna.

## Moduri interzise de utilizare

Nu instalați/nu utilizați televizorul în locații, spații sau situații de genul celor prezentate mai jos, deoarece este posibil ca televizorul să producă incendii, șocuri electrice, deteriorări și/sau leziuni.

### Locații:

- În exterior (la lumină solară directă), pe malul mării, pe o navă sau barcă, în interiorul unui vehicul, în instituții medicale, în locuri instabile, în apropierea apei, în locuri supuse la ploaie, umezeală sau fum.

### Medii:

- Locuri unde este foarte cald sau umed, unde există mult praf; în spații unde există insecte care pot pătrunde în interior; în locații unde poate fi supus la vibrații mecanice, în apropierea unor obiecte cu flăcări deschise (lumânări, etc.). Televizorul nu trebuie expus la picături sau stropire, și nu trebuie așezate deasupra lui recipiente ce conțin lichide, de exemplu vase.

### Situații:

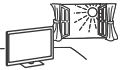
- Utilizare în cazul în care aveți mâinile ude, cu carcasa demontată, sau când există dispozitive atașate care nu au fost recomandate de producător. Decuplați televizorul de la priză, precum și antena de exterior în timpul furtunilor.
- Instalare TV astfel încât să iasă în afară într-un spațiu deschis. Se pot înregistra vătămări corporale sau există pericolul să fie lovit cu diverse obiecte.



- Amplasare TV într-un spațiu cu umiditate sau praf sau într-o încăpere cu fum sau abur cu grăsimi (în apropierea spațiilor de gătit sau a umidificatoarelor). Se pot produce incendii, șocuri electrice sau deteriorări.



- Instalare TV în spații expuse la temperaturi extreme, precum în lumina directă a soarelui, în apropierea unui radiator sau a unei surse de căldură. Este posibil ca televizorul să se supraîncălzească într-o astfel de situație lucru ce poate duce la deformarea carcasei și/sau la defectarea televizorului.



- În cazul în care televizorul este așezat în vestiarul unei băi publice sau a unor băi termale, televizorul se poate defecta din cauza sulfului din atmosferă, etc.
- Pentru o calitate optimă a imaginii, nu expuneți ecranul la iluminare sau lumină solară directă.
- Evitați mutarea televizorului dintr-o zonă răcoroasă în alta caldă. Modificările bruște de temperatură ambientală pot crea condens. Aceasta poate duce la distorsionarea imaginii televizorului și/sau la culori estompate. Dacă aceasta este situația, înainte de a conecta din nou televizorul la rețeaua de alimentare, permiteți evaporarea completă a umezelii.



### Părți componente sparte:

- Nu aruncați obiecte spre televizor. Sticla ecranului se poate sparge la impact, cauzând răniri grave.
- Dacă se sparge carcasa televizorului, nu o atingeți înainte de a decupla cablul de alimentare de la priză. În caz contrar, se poate produce un șoc electric.

### Când aparatul nu este utilizat

- Dacă nu utilizați televizorul câteva zile, decuplați-l de la rețea din motive ecologice și de siguranță.
- Deoarece televizorul nu este decuplat de la rețea dacă este doar oprit, scoateți ștecherul din priză pentru deconectarea completă.
- Anumite televizoare pot fi dotate cu funcții care necesită ca televizorul să fie lăsat în standby pentru a funcționa corespunzător.

### Pentru copii

- Nu lăsați copiii să se cațere pe televizor.
- Nu lăsați accesoriile de mică dimensiuni la îndemâna copiilor, pentru a evita pericolul de înghițire.

### În cazul în care apar următoarele probleme...

**Opriiți și decuplați** imediat aparatul de la priză dacă survine vreuna dintre problemele prezentate mai jos. Solicitați dealer-ului dvs. sau unui centru de service Sony ca o persoană calificată să verifice televizorul.

#### Când:

- Este deteriorat conductorul de rețea.
- Ștecherul nu se potrivește cu priză.
- Televizorul a fost deteriorat prin cădere, lovire sau izbirea cu un alt obiect.
- Vreun obiect sau lichid a pătruns în interiorul carcasei.

### Despre temperatura televizorului LCD

Când televizorul LCD este utilizat pentru o perioadă prelungită, zonele din jurul panoului se încălzesc. Este posibil ca zonele respective să fie fierbinți la pipăit.

## Măsuri de precauție

### Vizionarea la televizor

- Asigurați o iluminare moderată a camerei, deoarece nu este recomandată vizionarea televizorului o perioadă îndelungată de timp, în condiții de iluminare scăzută, deoarece vă poate fi afectată vederea.
- Când utilizați căștile, evitați audierea la un nivel ridicat al volumului, deoarece vă poate fi afectat auzul.

### Ecranul LCD

- Deși ecranul LCD este produs folosindu-se o tehnologie de înaltă precizie și 99,99 % sau mai mult dintre pixelii funcționează, este posibilă existența unor minuscule puncte negre sau a unor luminoase (roșii, albastre sau verzi) care să apară în mod constant pe ecranul LCD. Acestea este o proprietate structurală a ecranului LCD și nu constituie o disfuncționalitate.
- Nu împingeți și nu zgâriați filtrul frontal, și nu așezați obiecte pe partea de sus a acestui televizor. Imaginea poate deveni neuniformă sau ecranul LCD se poate deteriora.
- Dacă televizorul este utilizat într-un loc cu temperatură scăzută, poate apărea un efect de prelungire neregulată a liniilor orizontale, sau imaginea poate deveni întunecată. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. Fenomenul va dispărea pe măsură ce temperatura crește.
- Pot apărea imagini remanente în cazul în care sunt afișate în mod continuu imagini statice. Acestea pot să dispară după câteva momente.
- Ecranul și carcasa se încălzesc când televizorul este în uz. Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.
- Ecranul LCD conține o cantitate mică de cristale lichide. Respectați instrucțiunile și regulamentele locale în vigoare cu privire la dezafectarea echipamentului.

### Manevrarea și curățarea suprafeței ecranului/ carcasei televizorului

Decuplați cablul de alimentare de la priză înainte de a curăța televizorul.

- Pentru a evita degradarea materialului sau deteriorarea acoperirii ecranului, respectați următoarele măsuri de precauție.
- Pentru a îndepărta praful de pe ecran și carcasa, ștergeți ușor cu o bucată de pânză moale. Dacă praful este persistent, ștergeți cu o pânză moale, ușor umezită într-o soluție slabă de detergent.
- Nu pulverizați niciodată apă sau detergent direct pe televizor. Poate să picure în partea de jos a ecranului sau pe componentele exterioare și să pătrundă în interiorul aparatului, provocând astfel defectarea acestuia.
- Nu utilizați niciodată pastă abrazivă, substanțe de curățare alcaline/acide, praf de curățat sau solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, benzina, diluantul sau insecticidele. Utilizarea unor astfel de materiale sau contactul prelungit cu materiale din cauciuc sau vinil poate duce la daune ale suprafeței ecranului și materialului carcasei.
- Nu atingeți ecranul televizorului dacă aveți substanțe chimice pe mâini, de exemplu cremă de mâini sau cremă de protecție solară.
- Se recomandă aspirarea periodică a orificiilor de ventilare pentru a asigura ventilarea corespunzătoare.
- Când ajustați unghiul de vizionare al televizorului, deplasați lent aparatul, pentru a evita desprinderea sau alunecarea de pe suportul de masă.



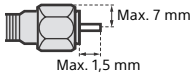
### Echipamentul opțional

- Păstrați componentele opționale sau oricare alte dispozitive care emit radiații electromagnetice la distanță de televizor. În caz contrar, pot apărea distorsiuni și/sau zgomot.
- În urma testelor efectuate, s-a stabilit că acest echipament respectă limitele impuse de directiva CEM la utilizarea unui cablu de semnal mai scurt de 3 metri.
- În urma testelor efectuate, s-a stabilit că acest echipament respectă limitele impuse de directiva CEM la utilizarea unui cablu RF mai scurt de 30 de metri pentru portul de antenă/satelit/CATV.



## Recomandare privind mufa de tip F

Lungimea părții de fir interior ce iese în afara conectorului nu trebuie să depășească 1,5 mm.



(Desen de referință al mufei de tip F)

## Măsuri de precauție la manipularea telecomenzii

- Respectați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu utilizați baterii de tip diferit și nu amestecați baterii vechi cu unele noi.
- Dezafectați bateriile în mod ecologic. Este posibil ca, în anumite regiuni, reciclarea bateriilor să fie reglementată prin lege. Vă rugăm consultați autoritățile dvs. locale.
- Manevrați telecomanda cu grijă. Nu o scăpați pe jos, nu călcați pe ea și nici nu vărsați vreun lichid peste aceasta.
- Nu puneți telecomanda într-un loc apropiat de o sursă de căldură, în bătaia directă a razelor soarelui sau într-o încăpere cu umiditate ridicată.

## Funcționarea fără fir a unității

- Nu folosiți această unitate în apropierea unor echipamente medicale (stimulator cardiac etc.), deoarece echipamentele medicale pot prezenta anomalii de funcționare.
- Cu toate că această unitate transmite/recepționează semnale codate, trebuie să fiți atenți la interceptările neautorizate. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele probleme care pot apărea.
- Acest echipament se va instala și utiliza păstrând o distanță de cel puțin 20 de cm între antena acestui dispozitiv și corpul utilizatorului.

## Dezafectarea televizorului



### Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Se aplică pentru țările membre ale Uniunii Europene și pentru alte țări europene cu sisteme de colectare separată)

Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia, indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca pe un deșeu menajer. El trebuie reciclat la punctele de reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă că acest produs este dezafectat în mod corect, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului și a sănătății umane, dacă produsul ar fi fost dezafectat în mod necorespunzător. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați primăria din orașul dumneavoastră, serviciul de salubritate local sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.



### Dezafectarea bateriilor uzate (aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu sisteme de colectare separate)

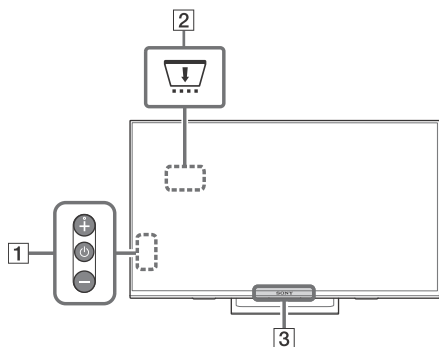
Acest simbol marcat pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că bateria acestui produs nu trebuie considerată reziduu menajer. Pe anumite tipuri de baterii, acestui simbol i se pot asocia simbolurile anumitor substanțe chimice. Simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) sunt adăugate, dacă bateria conține mai mult de 0,0005 % mercur sau 0,004 % plumb. Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate corect, veți ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi provocate de către manipularea și eliminarea greșită a acestor baterii. Reciclarea acestor materiale va ajuta la conservarea resurselor naturale. În cazul produselor care pentru siguranța, performanța sau integritatea datelor necesită o conexiune permanentă cu bateria încorporată, aceasta trebuie înlocuită numai de către personalul specializat din centrele de service. Pentru a vă asigura că bateriile vor fi dezafectate corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de funcționare la centrele de colectare pentru deșeurile electrice și electronice. Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultați secțiunea în care este explicat modul neprimar de îndepărtare a bateriei din produs. Predați bateria uzată la un centru de colectare și reciclare a bateriilor. Pentru mai multe detalii referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriei, vă rugăm să contactați primăria, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

RO

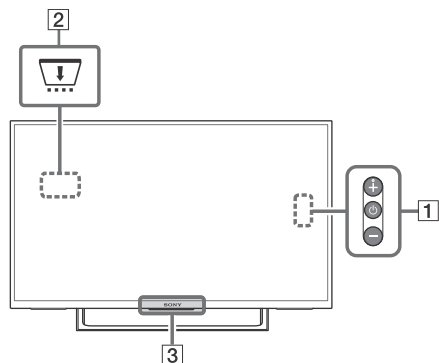
## Părți componente și comenzi

### TV



KD-65XE70xx



Cu excepția KD-65XE70xx





#### 1 (Alimentare) / + / -



Apăsați  pentru a porni televizorul. Țineți apăsat  până când televizorul se oprește.

**Atunci când televizorul este pornit, Volum**


Apăsați butonul + sau - pentru a mări/reduce volumul.

Puteți apăsa și  până când este afișat simbolul . Măriți/reduceți volumul apăsând butonul + sau -.

**Intrare**

Apăsați  până când apare simbolul . Deplasați sursa de intrare selectată apăsând butonul + (sus) sau - (jos).

### Program

Apăsați  până când apare **PROG.** Selectați programul apăsând butonul + (sus) sau - (jos).

#### 2 **CAM (modul de acces condiționat)**

- Asigură accesul la serviciile de TV cu plată. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al modului CAM inclus.
- Nu introduceți smart cardul direct în fanta CAM a televizorului. Acesta trebuie introdus în Modulul de acces condiționat care v-a fost furnizat de distribuitorul autorizat.
- Modulul CAM nu este acceptat în anumite țări/regiuni. Adresați-vă distribuitorului autorizat din zona dumneavoastră.
- Atunci când comutați la un program digital după ce ați urmărit un videoclip de pe internet, este posibil să se afișeze un mesaj CAM.

#### 3 (Senzori/Indicator LED)

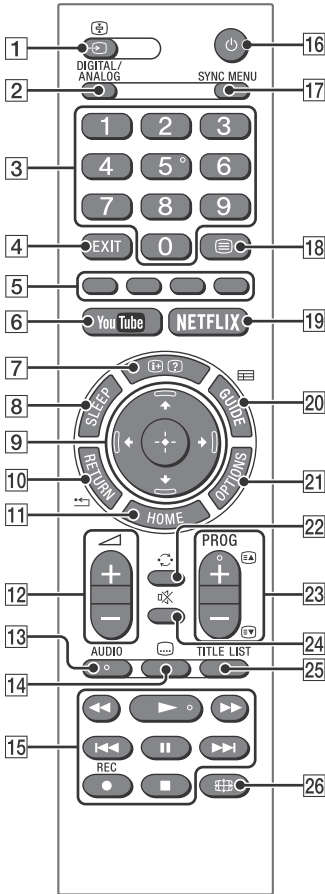
- Recepționează semnale de la telecomandă. Nu așezați obiecte pe senzor. Dacă procedați în acest mod, puteți afecta funcționarea senzorului.
- Luminează în portocaliu când este setat [Temporizator oprire] sau [Temporizator pornire] (pagina 26) sau TV este în modul Ramă foto (pagina 17).
- Luminează în alb atunci când [Mod economic] este setat la [Fără imagine] (pagina 29).
- Luminează în alb atunci când televizorul este pornit.
- Nu luminează când aparatul TV se află în modul repaus.
- Luminează intermitent când este utilizată telecomanda.
- Se aprinde în culoarea roșie în modul de înregistrare.

#### Notă

- Asigurați-vă că aparatul TV este complet oprit înainte de a scoate din priză cablul de alimentare c.a. (cablul de conectare la rețea).
- Pentru deconectarea completă a aparatului TV de la sursa de alimentare în curent alternativ, scoateți fișa din priza de alimentare.
- Atunci când selectați sursa de intrare, așteptați câteva momente înainte de a comuta la altă sursă.

# Telecomandă

Forma, amplasarea, disponibilitatea și funcțiile butoanelor telecomenzii pot fi diferite, în funcție de regiune/țară/modelul televizorului.



## 1 →/↵ (Selectare intrare/Reținere text)

- Afișarea și selectarea sursei de intrare.
- În modul text, reține pagina curentă.

## 2 DIGITAL/ANALOG

Comută la intrarea digitală sau analogică.

## 3 Butoane numerice

- Selectați canalele. Pentru canalele având numărul 10 sau ulterior, introduceți rapid a doua cifră.
- În modul text, introduceți numărul de pagină din trei cifre, pentru a selecta pagina.

## 4 EXIT

Revenire la ecranul precedent sau părăsirea meniului. Atunci când este disponibil serviciul Aplicație interactivă, apăsați acest buton pentru a părăsi serviciul.

## 5 Butoane colorate

Afișează manualul de utilizare (când sunt disponibile butoanele colorate).

## 6 YouTube (Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor)

Accesează serviciul online „YouTube”.

## 7 ⓘ/? (Afișare informații/text)

- Afișează informații. Apăsați o dată pentru a afișa informații despre programul/datele de intrare pe care le vizionați. Apăsați din nou pentru a elimina afișajul de pe ecran.
- În modul text, afișează informații ascunse (de ex., răspunsuri la un chestionar).

## 8 SLEEP

Apăsați de mai multe ori până când pe ecranul TV se afișează intervalul de timp în minute ([Oprit]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min]) după care doriți ca TV să se închidă. Pentru a anula temporizatorul de oprire, apăsați de mai multe ori **SLEEP**, până când apare [Oprit].

## 9 ↕/↔/↔/↔/⊙ (Selectare element/Enter)

- Selectați sau reglați elemente.
- Confirmați elementele selectate.

## 10 ↶ RETURN

- Revine la ecranul anterior al oricărui meniu selectat.
- Oprește redarea oricărui fișier de tip foto/muzică/video.

## 11 HOME

Afișează sau anulează meniul.

## 12 ↘ +/- (Volum)

Reglează volumul.

### 13 AUDIO

Selectează sunetul sursei multilingve sau sunetul dual pentru programul vizionat în momentul respectiv (în funcție de sursa programului).

### 14 (Subtitrare)

Modifică setarea subtitrării (pagina 23).

### 15 ◀▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶

- Utilizați conținutul media pe TV și pe dispozitivul conectat compatibil cu BRAVIA Sync.
- Acest buton poate fi, de asemenea, utilizat pentru redarea serviciului VOD (Video on demand - Video la cerere). Disponibilitatea depinde de serviciul VOD.

### ● REC (Indisponibilă pentru Italia)

Înregistrarea programului curent cu ajutorul funcției de înregistrare pe HDD prin USB.

### 16 (TV în repaus)

Pornește aparatul TV sau îl trece în modul repaus.

### 17 SYNC MENU

Apăsați pentru a afișa meniul BRAVIA Sync, apoi selectați echipamentul HDMI conectat din [Selectare dispozitiv].

Se pot selecta următoarele opțiuni din meniul BRAVIA Sync.

#### Comandă dispozitiv:

Utilizați [Comandă dispozitiv] pentru operarea echipamentelor compatibile cu Comandă BRAVIA Sync. Selectați opțiunile din [Home (Meniu principal)], [Opțiuni], [Listă conținut] și [Oprire] pentru operarea echipamentelor.

#### Redare sunet:

Selectați [Difuzoare TV] sau [Sistem Audio] pentru a reda sunetul TV de la difuzoarele sale sau de la echipamentul audio conectat.

#### Comandă TV:

Utilizați meniul [Comandă TV] pentru operarea aparatului TV din meniul [Home (Meniu principal)] sau [Opțiuni].

#### Revenire la TV:

Selectați această opțiune pentru a reveni la programul TV.

### 18 (Text)

În modul Text, sunt afișate transmisiuni în mod text.

La fiecare apăsare pe (Text), afișajul se schimbă ciclic după cum urmează:

Text → Text suprapus peste imaginea TV (mod combinat) → Fără text (se închide serviciul Text)

### 19 NETFLIX (Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor)

Accesează serviciul online „NETFLIX”.

### 20 (EPG) GUIDE (EPG)

Afișează EPG digital (Ghidul electronic de programe) (pagina 17).

### 21 OPTIONS

Afișează o listă care conține comenzi rapide pentru unele meniuri de setare.

Este posibil ca opțiunile listate să varieze în funcție de intrarea curentă și de conținut.

### 22 (Salt)

Revine la ecranul precedent sau la o sursă de intrare vizualizată timp de peste 15 secunde.

### 23 PROG +/-/(EA)/(EV)

- Selectează canalul următor (+) sau anterior (-).
- În modul text, selectează pagina următoare (EA) sau anterioară (EV).

### 24 (Anulare sunet)

Anulează volumul sunetelor. Apăsați din nou pentru a restabili sunetul.

### 25 TITLE LIST (Indisponibilă pentru Italia)

Afișează opțiunea Listă de titluri.

### 26 (Mod Lat)

Reglează afișajul pe ecran. Apăsați în mod repetat pentru a selecta modul lat dorit (pagina 14).

#### Sfat

- Butonul cu cifra 5 și butoanele ▶, PROG + și AUDIO au puncte tactile. Utilizați punctele tactile ca referință la operarea aparatului TV.

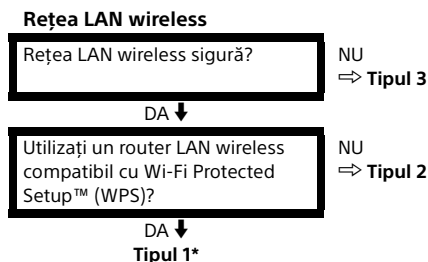
#### Notă

- Dacă sunt selectate subtitrări și utilizatorul lansează aplicație digitală de tip text prin intermediul butonului „Text”, în anumite situații este posibil ca subtitrările să nu mai fie afișate. Când utilizatorul închide aplicația digitală de tip text, decodarea subtitrărilor se va relua automat.

## Conectarea televizorului la internet

### Configurarea conexiunii la internet

Pentru a putea utiliza opțiunile de rețea, televizorul trebuie să fie conectat la internet. Procedura de configurare diferă în funcție de tipul rețelei și de routerul LAN. Înainte de a configura conexiunea la internet, aveți grijă să configurați routerul LAN. Verificați mediul rețelei LAN wireless cu ajutorul schemei de mai jos.



#### Rețea LAN prin cablu ⇒ tipul 4

\* Rețeaua de tip 1 este mai ușor de configurat dacă routerul dumneavoastră dispune de un buton de setare automată, de exemplu Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Majoritatea routerelor de ultimă generație sunt prevăzute cu această funcție. Verificați routerul.

- Tipul 1:** Urmați configurația pentru rețea securizată cu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Tipul 2:** Urmați configurația pentru rețea securizată fără Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Tipul 3:** Urmați configurația pentru rețea nesecurizată cu orice tip de router LAN wireless.
- Tipul 4:** Urmați configurația pentru setarea rețelei prin cablu.

### Tipul 1: Rețea securizată cu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Standardul WPS asigură securitatea unei rețele private wireless prin simpla apăsare a butonului WPS de pe routerul LAN wireless. Înainte de a configura o rețea LAN wireless, verificați dacă routerul este prevăzut cu butonul WPS, identificați-l și familiarizați-vă cu modul său de utilizare.

Din motive de securitate, [WPS (PIN)] furnizează un cod PIN pentru routerul dumneavoastră. Codul PIN se schimbă de fiecare dată când selectați [WPS (PIN)].

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea].
- 2 Setarea adresei IP/serverului proxy:
  - setare automată: [Configurarea conexiunii la rețea] → [Simplu]
  - setare manuală: [Configurarea conexiunii la rețea] → [Expert] → [Setare rețea prin cablu] sau [Setare rețea wireless]
- 3 Selectați [WPS (Apăsare buton)] pentru metoda prin apăsarea butonului sau [WPS (PIN)] pentru metoda cu introducerea PIN-ului.

#### Notă

Denumirea butonului WPS poate fi diferită, în funcție de router (de exemplu, butonul AOSS).

- 4 Urmați instrucțiunile din ecranul de configurare.

#### Notă

- Dacă utilizați WPS pentru configurarea rețelei, setările de securitate ale routerului LAN wireless se activează, și orice echipament conectat anterior la rețeaua LAN wireless în stare nesecurizată este deconectat de la rețea. În acest caz, activați setările de securitate ale echipamentului deconectat, apoi reconectați echipamentul. Puteți și să dezactivați setările de securitate ale routerului LAN wireless și să conectați echipamentul la un TV în stare nesecurizată.
- Pentru a utiliza rețeaua cu IPv6, selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Prioritate IPv6/IPv4] → [IPv6], apoi selectați [Simplu] în [Configurarea conexiunii la rețea].
- Când este selectat IPv6, HTTP Proxy nu poate fi setat.

## Tipul 2: Rețea securizată fără Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Pentru configurarea unei rețele LAN wireless, aveți nevoie de SSID (numele rețelei wireless) și de codul de securitate (codul WEP sau WPA). Dacă nu le știți, consultați manualul de instrucțiuni al routerului.

**1** Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea].

**2** Setarea adresei IP/serverului proxy:

– setare automată:

[Configurarea conexiunii la rețea] → [Simplu]

– setare manuală:

[Configurarea conexiunii la rețea] → [Expert] → [Setare rețea prin cablu] sau [Setare rețea wireless]

**3** Selectați [Scanare], apoi selectați o rețea din lista de rețele wireless scanate.

**4** Urmați instrucțiunile din ecranul de configurare.

Notă

- Pentru a utiliza rețeaua cu IPv6, selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Prioritate IPv6/IPv4] → [IPv6], apoi selectați [Simplu] în [Configurarea conexiunii la rețea].
- Când este selectat IPv6, HTTP Proxy nu poate fi setat.
- În momentul introducerii parolei, asigurați-vă că aceasta nu poate fi identificată de persoane neautorizate din jurul dumneavoastră.

## Tipul 3: Rețea nesecurizată cu orice tip de router LAN wireless

Pentru configurarea unei rețele LAN wireless, aveți nevoie de SSID (numele rețelei wireless).

**1** Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea].

**2** Setarea adresei IP/serverului proxy:

– setare automată:

[Configurarea conexiunii la rețea] → [Simplu]

– setare manuală:

[Configurarea conexiunii la rețea] → [Expert] → [Setare rețea prin cablu] sau [Setare rețea wireless]

**3** Selectați [Scanare], apoi selectați o rețea din lista de rețele wireless scanate.

**4** Urmați instrucțiunile din ecranul de configurare.

Notă

- Codul de securitate (WEP sau WPA) nu este necesar, pentru că nu trebuie să selectați nicio metodă de securitate în cadrul acestei proceduri.
- Pentru a utiliza rețeaua cu IPv6, selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Prioritate IPv6/IPv4] → [IPv6], apoi selectați [Simplu] în [Configurarea conexiunii la rețea].
- Când este selectat IPv6, HTTP Proxy nu poate fi setat.

## Tipul 4: Setarea rețelei prin cablu

Introduceți caracterele alfanumerice pentru routerul dumneavoastră, dacă este cazul. Parametrii care trebuie configurați (de exemplu, adresa IP, masca de subrețea, DHCP) pot fi diferiți, în funcție de furnizorul de servicii internet sau de router. Pentru informații amănunțite, consultați manualul de instrucțiuni al furnizorului dumneavoastră de servicii internet sau manualul routerului.

**1** Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea].

**2** Setarea adresei IP/serverului proxy:

– setare automată:

[Configurarea conexiunii la rețea] → [Simplu]

– setare manuală:

[Configurarea conexiunii la rețea] → [Expert] → [Setare rețea prin cablu] sau [Setare rețea wireless]

**3** Urmați instrucțiunile din ecranul de configurare.

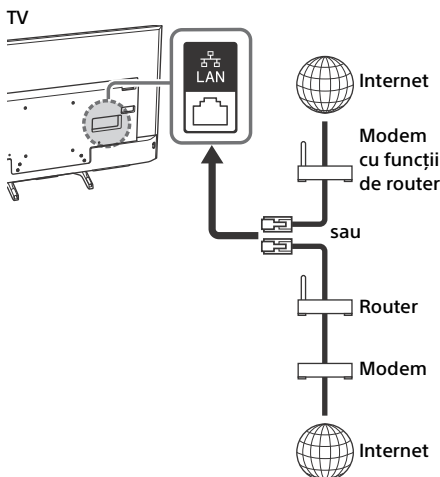
[Setare rețea] se poate configura și din meniul [Configurare inițială].

Notă

- Permite configurarea automată a rețelei prin cablu/wireless.
  - Atunci când conexiunea se realizează prin cablul LAN: Prin cablu
  - Atunci când conexiunea se realizează cu LAN wireless încorporată: Wireless
  - Atunci când conexiunea se realizează cu ambele cabluri: Prin cablu
- Cu setarea [Simplu], adresa IP este setată automat. Serverul proxy nu este utilizat.

- Pentru a utiliza rețeaua cu IPv6, selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Prioritate IPv6/IPv4] → [IPv6], apoi selectați [Simplu] în [Configurarea conexiunii la rețea].
- Când este selectat IPv6, HTTP Proxy nu poate fi setat.

## Pregătirea unei rețele prin cablu



### Notă

- Pentru conexiunile LAN, utilizați un cablu de categoria 7 (nu este furnizat).

## Vizualizarea stării rețelei

Puteți confirma starea rețelei.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea].
- 2 Selectați [Vizualizarea setării și stării rețelei].

## Dacă nu vă puteți conecta la internet

Utilizați funcția de diagnosticare pentru a identifica posibilele cauze de nerealizare a conexiunii și pentru a verifica setările.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea].
- 2 Selectați [Vizualizarea setării și stării rețelei].
- 3 Selectați [Verificare conexiune]. Acest proces poate dura câteva minute. Diagnosticarea nu mai poate fi anulată după ce ați selectat [Verificare conexiune].

RO

## Politica de confidențialitate

Atunci când utilizați funcțiile următoare pentru a vă conecta la internet, unele informații, considerate informații cu caracter personal, sunt trimise către serverele globale ale Sony Corporation.



Pentru colectarea și utilizarea acestor informații este necesar acordul dumneavoastră.

- Actualizările software-ului de sistem prin conectarea prin internet la serverele globale ale Sony Corporation.
- Accesarea conținutului de pe internet sau a altor servicii de internet ale unor furnizori de servicii, de exemplu YouTube.

Ecranele de setare din meniul Pornire automată sau din meniul de configurare ale TV au rolul de a confirma acordul dumneavoastră exprimat după citirea întregii Politici de confidențialitate. Dacă doriți să utilizați aceste funcții, vă rugăm să bifați [Accept] în fiecare ecran de setare. Dacă bifați [Dezaproab], cele două funcții de mai sus nu pot fi utilizate.


Puteți modifica această setare apăsând **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Politica de confidențialitate].


## Vizionarea emisiunilor TV

- 1 Apăsați pe  de la televizor sau de la telecomandă pentru a porni televizorul.
- 2 Apăsați pe **DIGITAL/ANALOG** pentru a comuta între intrările digitale și cele analogice.
- 3 Apăsați pe butoanele numerice sau pe **PROG +/-** pentru a selecta un canal TV.
- 4 Apăsați pe  +/- pentru a regla volumul.

### În modul digital

Este afișată pentru scurt timp o informație. Aceasta poate conține următoarele simboluri.


: Serviciu de date (Aplicație de difuzare)

: Servicii radio


: Serviciu codificat/cu abonament


: Mai multe limbi audio disponibile


: Subtitrări disponibile


: Sunt disponibile subtitrări și/sau audio pentru persoanele cu deficiențe de auz

Vârsta minimă recomandată a

: persoanelor care vizionează programul curent (între 3 și 18 ani)

: Blocare de către părinți

: Blocare program digital


: Sunet disponibil pentru persoanele cu handicap vizual

: Sunet cu subtitrare vorbită disponibil

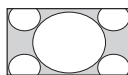
: Sunet multicanal disponibil

## Schimbarea stilului de vizionare

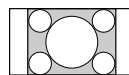
### Schimbarea formatului ecranului

- 1 Apăsați în mod repetat pe  pentru a selecta formatul ecranului.

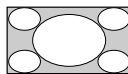
[Zoom panoram.]\*



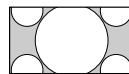
[Normal]



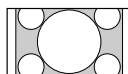
[Complet]



[Zoom]\*



[14:9]\*



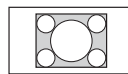
\* Este posibil ca părți din porțiunea de sus, respectiv de jos a imaginii să fie decupate.

#### Notă

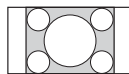
- Nu puteți selecta [14:9] pentru imagini sursă HD.

### Pentru intrare PC HDMI (temporizare PC)

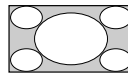
[Normal]



[Complet 1]

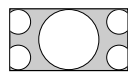


[Complet 2]

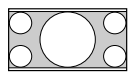


### Pentru HDMI DCI 4K (4096 × 2160p)

[Normal]



[Complet 1]






[Complet 2]





## Setarea opțiunii Selectare mod

- 1 Apăsați pe **OPTIONS**.
- 2 Apăsați pe /, apoi pe  pentru a selecta [Selectare mod].  
La selectarea opțiunii de scenă dorită, calitatea optimă a imaginii și a sunetului pentru scena selectată sunt setate automat. Opțiunile care se pot selecta variază. Opțiunile indisponibile sunt scrise cu gri.

## Navigarea în meniul Acasă

Butonul **HOME** permite accesarea unei diversități de setări și caracteristici ale aparatului TV.







## Toate aplicațiile

Cu ajutorul opțiunii „Conținut de pe internet”, puteți viziona diverse programe de divertisment la cerere chiar pe TV dumneavoastră. Puteți urmări conținutul de internet preferat și puteți utiliza Photo Sharing Plus și modul Ramă foto.

### Notă

- Nu uitați să realizați conexiunea la internet a TV și să finalizați [Setare rețea] (pagina 25).

## Pentru a utiliza Conținut de pe internet

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați [Toate aplicațiile].
- 2 Apăsați //// pentru a selecta serviciul de internet dorit din lista de servicii.
- 3 Apăsați  pentru a lansa conținutul de internet dorit.
- 4 Apăsați butonul roșu/verde/galben/albastru pentru a filtra categoria de aplicații după Fotografii/Muzică/Video/Toate.

## Pentru a părăsi Conținut de pe internet

Apăsați pe **HOME**.

### Notă

- Dacă întâmpinați probleme cu această opțiune, verificați dacă ați configurat corect conexiunea la internet.
- Interfața pentru Conținut de pe internet depinde de furnizorii de conținut de internet.
- Pentru a actualiza serviciile de Conținut de pe internet, apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Actualizare conținut Internet].

## Pentru a utiliza NETFLIX

Apăsați butonul **NETFLIX** de pe telecomandă pentru a lansa meniul.

### Notă

- Este posibil ca opțiunea NETFLIX să nu poată fi utilizată printr-un server proxy.

## Photo Sharing Plus

Conectați, vizualizați și salvați fotografiile preferate pe TV cu ajutorul dispozitivelor dumneavoastră (de exemplu, smartphone-uri sau tablete).

**HOME** → [Toate aplicațiile] → [Photo Sharing Plus]

### Notă

- Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a conecta dispozitivul la aparatul TV.
- Deschideți browser-ul web la dispozitiv după stabilirea tuturor conexiunilor, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a accesa adresa URL.

## Pentru afișarea fotografiilor la aparatul TV

- 1 Atingeți dispozitivul pentru a porni.
- 2 Selectați o fotografie.  
Fotografia selectată va fi afișată automat pe ecranul TV.

## Pentru salvarea unei fotografii afișate la aparatul TV

- 1 Atingeți miniatura de la dispozitiv, apoi țineți apăsată fotografia pentru a deschide meniul contextual.
- 2 Selectați [Da].

### Notă

- Conectați un stick de memorie USB pentru a memora până la 50 de fotografii.
- Pot fi conectate până la 10 smartphone-uri sau tablete la aparatul TV în același timp.
- Dimensiunea maximă a fiecărui fișier foto este de 20 MB.
- De asemenea, puteți salva și muzică de fundal cu dimensiunea fișierului de maximum 30 MB.
- Este acceptat browserul implicit pentru Android 2.3 sau o versiune mai nouă.
- Este acceptat browserul implicit pentru iOS; totuși, în funcție de versiunea iOS-ului dumneavoastră, unele funcții nu pot fi utilizate.

## Utilizarea aparatului TV în modul Ramă foto

Modul Ramă foto afișează ceasul și calendarul în același timp cu o fotografie sau în timp ce se ascultă muzică.

**HOME** → [Toate aplicațiile] → [Mod Ramă foto]



### Pentru a lansa modul Ramă foto în timpul redării suportului media USB

- 1 Apăsați pe **OPTIONS** în timpul redării unui fișier foto sau de muzică.
- 2 Apăsați pe  $\uparrow/\downarrow$  și apoi pe  $\ominus$  pentru a selecta [Mod Ramă foto] pentru a lansa modul Ramă foto.

### Pentru a selecta modul Afișare

Puteți modifica afișajul modului Ramă foto selectând [Mod de afișare] din [Setări ramă foto] (pagina 26).

### Pentru a selecta modul Afișare ceas

Puteți alege dintre cele trei moduri de afișare a ceasului selectând [Afișare ceas] în [Setări ramă foto] (pagina 26).

#### Notă

- Acest aparat TV nu dispune de o alimentare de rezervă cu baterie pentru ceas. În cazul unei căderi de tensiune sau al deconectării cablului de alimentare, data și ora curentă vor fi resetate automat.

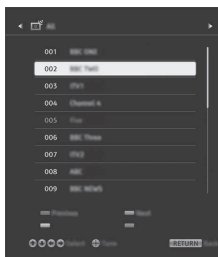
### Durată

Pentru economisirea energiei, aparatul TV rulează continuu în modul Ramă foto timp de maximum 24 de ore înainte de a se opri automat. După oprirea automată, nu utilizați modul Ramă foto timp ce cel puțin o oră, pentru a evita imprimarea imaginilor pe panou. Puteți modifica setarea [Durată] în [Setări ramă foto] (pagina 26).

Pentru a evita imprimarea imaginilor pe panou, ceasul și calendarul sunt comutate automat la fiecare oră.

## Lista de programe

- 1 Apăsați pe **HOME** în modul digital.
- 2 Apăsați pe  $\uparrow/\downarrow$ , apoi pe  $\ominus$  pentru a selecta [Lista de programe].



- 3 Apăsați pe  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  și pe  $\ominus$  pentru a selecta un program.

### Pentru a utiliza lista de favorite

Funcția Favorite permite specificarea a până la patru liste cu programe favorite. În timp ce vizionați emisiuni TV, apăsați pe  $\ominus$  pentru a crea sau pentru a afișa o listă de favorite.

#### Sfat

- Apăsați pe butonul albastru pentru a edita lista de favorite. Urmați indicațiile de la baza ecranului.

## EPG digital







- 1 Apăsați pe  $\equiv$  **GUIDE** în modul digital.



- 2 Apăsați pe  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  și pe  $\ominus$  pentru a selecta un program.

# Înregistrări

## (Funcție indisponibilă în Italia)

- 1 Apăsați pe **HOME** în modul digital.
- 2 Apăsați pe / și pe  pentru a selecta [Înregistrări].
- 3 Apăsați /, apoi  pentru a selecta [Listă de titluri], [Listă temporizator], [Listă de erori] sau [Înregistr. cu temp. man.].















### Notă

- Apăsați pe butonul **REC** pentru a înregistra programul vizionat în momentul respectiv în modul digital cu funcția de înregistrare HDD USB.
- Nu uitați să conectați hard disk la televizor înainte de a începe înregistrarea.

# Media

## Redarea de fotografii/muzică/video prin USB

Puteți urmări pe ecranul televizorului fișierele foto/muzică/video stocate într-o cameră foto digitală/cameră video/smartphone Sony (în funcție de modele\*), prin intermediul unui cablu USB sau al unui dispozitiv de stocare USB.

- 1 **Conectați la aparatul TV un dispozitiv USB compatibil.**  
\* Dispozitivul trebuie să fie în modul Transfer media (MTP).
- 2 Apăsați pe **HOME**.
- 3 Apăsați pe /, apoi pe  pentru a selecta [Media].
- 4 Apăsați pe / și pe  pentru a selecta [Fotografie], [Muzică] sau [Video].
- 5 Apare opțiunea [Selectare dispozitiv]. Apăsați pe /, apoi pe  pentru a selecta un dispozitiv.
- 6 Apăsați pe /// și pe  pentru a selecta un fișier sau un folder.

## Opțiuni redare

Apăsați pe butonul roșu în vederea de tip miniatură pentru a afișa lista de setări de redare USB.






## Setări de prezentare

Apăsați **OPTIONS** în vederea de tip miniatură pentru a afișa opțiunea de modificare a vederii de tip miniatură în vederea de tip listă.


## Pentru reglarea calității imaginii și sunetului materialelor media USB

Apăsați **OPȚIUNI** în timpul redării fișierelor media, apoi selectați [Imagine] sau [Sunet].

### Notă

- Apăsați pe /// și pe  pentru a selecta și regla un element.

## Pentru redarea unei fotografii ca o diaporamă (Foto)

- 1 Apăsați pe butonul verde în vederea de tip miniatură/listă pentru a începe diaporamă.  
Pentru a seta [Efect diaporamă] și [Viteză diaporamă], apăsați pe **OPTIONS** → [Opțiuni redare].  
Pentru a opri o diaporamă, apăsați pe  **RETURN**.

### Notă

- Când aparatul TV accesează datele de la un dispozitiv USB, respectați următoarele indicații:
  - Nu opriți aparatul TV.
  - Nu deconectați cablul USB.
  - Nu îndepărtați dispozitivul USB.Este posibil ca datele dispozitivului USB să se deterioreze.
- Sony nu va fi responsabilă pentru nicio deteriorare sau pierdere a datelor de pe suporturile de date de înregistrare din cauza unei defecțiuni la oricare dintre dispozitivele conectate la aparatul TV.
- Sistemul de fișiere de la dispozitivul USB este compatibil cu FAT16, FAT32 și NTFS.
- Este posibil ca numele fișierului și al folderului să nu se afișeze corect în unele cazuri.
- La conectarea unei camere foto digitale Sony, setați modul de conexiune USB al camerei la Auto sau Stocare de masă. Pentru mai multe informații despre modul de conexiune USB, consultați instrucțiunile furnizate cu aparatul foto digital.
- Utilizați un dispozitiv de stocare USB compatibil cu standardele clasei dispozitivului USB de stocare de masă.
- Dacă un fișier selectat dispune de informații container incorecte sau este incomplet, redarea sa este imposibilă.

## Formatul USB Video

- AVI (.avi)  
Codec video: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG  
Codec audio: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2 canale), MPEG4 AAC (2 canale), MPEG4 HE-AAC (2 canale), Dolby Digital (2 canale), Dolby Digital Plus (2 canale), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)  
Codec video: WMV v9, Xvid, VC-1  
Codec audio: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)  
Codec video: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265  
Codec audio: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)  
Codec video: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265  
Codec audio: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2 canale), MPEG4 AAC (2 canale), MPEG4 HE-AAC (2 canale), Dolby Digital (2 canale), WMA v8, Dolby Digital Plus (2 canale), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)  
Codec video: VP8, VP9  
Codec audio: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)  
Codec video: MPEG1, MPEG2  
Codec audio: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2 canale), Dolby Digital Plus (2 canale), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)  
Codec video: MPEG2, H.264, VC-1, H.265  
Codec audio: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2 canale), Dolby Digital Plus (2 canale), DTS, DTS 2.0

## Formatul Muzică USB

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## Formatul USB Photo

- JPEG (.jpg, .jpeg)

## Notă

- Redarea formatelor de fișiere de mai sus nu este garantată.

## Redarea de fotografii/muzică/video prin rețeaua proprie

Puteți accesa diverse tipuri de conținut (de exemplu, fotografii/fișiere muzicale/ videoclipuri) stocate în serverele media DLNA Certified™. Cu ajutorul funcției de rețea proprie, puteți accesa conținutul din rețea din alte încăperi.

## Redarea fotografiilor/fișierelor muzicale/videoclipurilor

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați [Media] → [Fotografie], [Muzică] sau [Video] → serverul media dorit.
- 2 Selectați din listă fișierele sau folderele pe care doriți să le redați.

## Notă

- Este necesar ca serverul să fie DLNA Certified™.
- Fișierele dintr-un dispozitiv conectat la rețea trebuie să fie în următoarele formate:
  - Imagini statice: JPEG
  - Muzică: MP3, PCM liniar, WMA
  - Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Este posibil ca unele fișiere să nu poată fi redade, chiar dacă sunt în formatele acceptate.

## Renderer

Puteți reda pe ecranul TV fotografiile, fișierele muzicale și videoclipurile stocate în dispozitivele conectate la rețea (de exemplu, aparate de fotografiat digitale, telefoane mobile, PC) accesându-le direct din dispozitivul respectiv. De asemenea, rețeaua trebuie să accepte dispozitivele prevăzute cu funcția „Renderer”.

## Setările funcției Renderer

Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Configurare rețea proprie] → [Renderer].

## Setările de afișare pentru serverele media

Selectați serverele rețelei proprii care vor fi afișate în Meniul principal. Pot fi afișate până la 10 servere.

- 1 Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Configurare rețea proprie] → [Setări afișare server].
- 2 Selectați serverul care va fi afișat în Selectare dispozitiv.

## Setări

### Setări sistem

#### Notă

- Opțiunile pe care le puteți regla variază în funcție de situație. Opțiunile inutilizabile sunt colorate în gri sau nu sunt afișate.
- Funcțiile prin satelit sunt disponibile numai pentru modelele prin satelit.



### Imagine

#### Mod imagine

Setează un mod imagine.

#### Anulare

Resetează toate setările [Imagine], cu excepția [Mod imagine], la valorile implicite.

#### Luminozitate

Reglează intensitatea retroiluminării.

#### Contrast

Mărește sau reduce contrastul imaginii.

#### Nivel de negru

Reglează nivelul de negru al imaginii.

#### Culoare

Reglează nivelul de saturație a culorii.

#### Nuanță

Reglează tonurile de verde și roșu.

### Temperatură culori

Reglează temperatura culorii.

### Claritate

Reglează detaliile imaginii.

### Creare realitate

Reglează claritatea și corectează distorsiunile pentru obținerea unei imagini realiste.

**Rezoluție:** Reglează finețea și claritatea. Selectați [Manual] din [Creare realitate] pentru a regla [Rezoluție].

### Mastered in 4K

Optimizează calitatea imaginii pentru discurile Blu-Ray masterizate în 4K. Se aplică doar pentru semnalele 1080/24p.

### Reducere aleatorie a zgomotului aleator

Reduce zgomotul aleatoriu repetitiv.

### Reducere digitală a zgomotului

Reduce zgomotul cauzat de compresia video.

### Motionflow

Îmbunătățește imaginile în mișcare.

### Mod Film

Asigură mișcări mai adecvate ale imaginilor la redarea imaginilor BD (Disc Blu-ray), DVD sau VCR înregistrate pe film. Selectați [Auto] pentru a reprezenta conținutul de film în starea în care se află.

#### Notă

- Dacă imaginea conține semnale neregulate sau prea mult zgomot, [Mod Film] se dezactivează automat, chiar dacă se selectează [Auto].

### Setări avansate

Stabilește setările [Imagine] mai detaliat.

**Anulare:** Resetează toate setările avansate la valorile implicite.

**Îmb. avansată contrast:** Reglează automat contrastul în funcție de luminozitatea imaginii.

**Reglare tonuri de negru:** Accentuează nivelul de negru al imaginilor pentru un contrast mai mare.

**Gamma:** Reglează balansul între zonele închise și cele deschise.

**Colori vii:** Îmbunătățește strălucirea colorilor.

**Temp. culoare avansată:**

Reglează în detaliu temperatura culorii.

**Puncte de ajustare gamma a colorilor:**

Această funcție se adresează utilizatorilor avansați și necesită instrumente profesionale de calibrare a imaginii. 10 puncte de reglare sunt disponibile pentru a manipula acțiunea pixelului pentru 10 niveluri de intrare a semnalului.

## Sunet

### ClearAudio+

Bucurați-vă de sunet de cea mai bună calitate printr-o combinație de tehnologie digitală de procesare a sunetului cu balans echilibrat.

### Mod sunet

Selectați în funcție de conținutul pe care doriți să-l vizionați.

### Anulare

Resetați setările [Surround], [Efect surround], [Restabilire sunet (DSEE)], [Egalizator], [Amplificare voce], [Volum auto avansat], [Balans] și [Compensare volum].

### Surround

Reproducere perfectă a sunetului surround real.

### Efect surround

Reglare a efectului de sunet surround.

### Restabilire sunet (DSEE)

Reproducerea sunetului spațial la calitate înaltă prin decodificarea frecvențelor înalte, cu pierderi minime datorită comprimării digitale.

### Egalizator

Reglează setările de frecvență a sunetului.

### Amplificare voce

Accentuarea vocii sau a zgomotului ambiant.

### Volum auto avansat

Compensare automată a nivelului volumului care poate diferi în funcție de program sau intrare.

### Balans

Accentuează balansul difuzorului din stânga sau din dreapta.

### Compensare volum

Reglează nivelul de volum al intrării curente față de alte intrări.

### Sunset Dual

Setează sunetul de la difuzor la [Mono], [Stereo], [A] sau [B].

#### Notă

- Dacă semnalul este foarte slab, sunetul devine automat mono.
- Dacă sunetul stereo este foarte zgomotos la recepționarea unui program NICAM, selectați [Mono]. Sunetul devine mono, dar zgomotul se reduce.
- Setarea [Sunet Dual] este memorată pentru fiecare poziție de program.
- Când este selectată opțiunea [Mono], nu puteți asculta sunete stereo transmise.

#### Sfat

- Dacă selectați alte echipamente conectate la aparatul TV, setați [Sunet Dual] la [Stereo], [A] sau la [B].

### Setări avansate

**Gamă dinamică:** Compensează diferențele în materie de nivel audio între diferite canale.

#### Notă

- Este posibil ca efectul să nu funcționeze, sau poate varia, în funcție de program, indiferent de setarea [Gamă dinamică].

**Dolby Digital Plus Out:** Selectați [Auto] pentru a trece fluxul audio de tip Dolby Digital Plus prin ARC atunci când Dolby Digital Plus este disponibil la sistemul audio conectat.

În timpul redării fluxului audio de tip Dolby Digital Plus, sunetul de la ieșirea audio digitală (optică)\* este anulat.

Selectați [Oprit] pentru a converti

fluxul audio de tip Dolby Digital Plus la Dolby Digital atât pentru ARC (sistemul audio), cât și pentru ieșirea audio digitală (optică)\*.

**Nivel audio HE-AAC:** Reglează nivelul sunetului audio tip HE-AAC.

**Nivel audio MPEG:** Reglează nivelul sunetului audio tip MPEG.

\* Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor.

## Ecran

### Format ecran

Pentru detalii despre opțiunea Format ecran, vezi pagina 14.

### Format automat

Modifică automat [Format ecran] pentru a se potrivi cu semnalul de intrare.

### Presetat 4:3

Setează [Format ecran] implicit pentru un semnal de intrare 4:3.

### Arie de afișare automată

Reglează automat imaginea la cea mai adecvată zonă de afișare.

### Aria de afișare

Reglează aria de afișare a imaginii.

### Deplasare orizontală

Reglează poziția orizontală a imaginii.

### Deplasare verticală

Reglează poziția verticală a imaginii.

### Dimensiune verticală

Reglează dimensiunea verticală a imaginii când [Format ecran] este setat la [Zoom panoram.].

### Setările PC-ului / DCI 4K

Selectați [Format ecran], vezi pagina 14.

## Configurare canal

### Setare Semnal analog

#### Programare automată analogă:

Realizează programarea pentru toate canalele analogice disponibile. De regulă, această operație nu este necesară, întrucât canalele sunt deja programate la instalarea aparatului TV. Totuși, această opțiune permite repetarea procesului (de ex., reprogramarea aparatului TV după schimbarea locului acestuia în casă sau pentru căutarea de noi canale lansate de posturile de televiziune).

**Presetare prog. man.** Înainte de a selecta [Sistem TV]/[Canal]/[AFT]/[Filtru audio]/[Sari peste]/[Sistem culoare], apăsați pe **PROG +/-** pentru a selecta numărul programului cu canalul. Nu puteți selecta un număr de program care este setat la [Sari peste].

#### Program

Presetează manual canalele programelor.

#### Nivelul semnalului

Afișează intensitatea semnalului pentru programul vizionat în momentul respectiv.

**Sortare programe:** Modifică ordinea de memorare a canalelor la aparatul TV.

### Setare semnal digital

#### Acord semnal digital:

##### Acord automat semnal digital

Programează canalele digitale disponibile. Această opțiune permite reprogramarea aparatului TV după schimbarea locului acestuia în casă sau pentru căutarea de noi canale lansate de posturile de televiziune.

##### Gama programării automate

**Normal:** Caută canalele disponibile din regiunea/țara dvs.

**Complet:** Caută canalele disponibile indiferent de țară/regiune.

#### Notă

- Puteți rula [Acord automat semnal digital] când vă mutați într-o locuință nouă, când schimbați furnizorii de servicii sau când căutați canale lansate recent.



### Editare listă programe

Elimină toate canalele digitale nedorite stocate în aparatul TV și modifică ordinea canalelor digitale stocate în aparatul TV.

### Acord manual semnal digital

Programează manual canalele digitale.

### Configurare subtitrare:

#### Setări subtitrare

Când se selectează [Deficiențe de auz], este posibil ca subtitrările să fie afișate împreună cu unele elemente de ajutor vizual (în cazul în care canalele TV transmit aceste informații).

#### Prima limbă preferată

Selectează limba preferată în care sunt afișate subtitrările.

#### A doua limbă preferată

Selectează a doua limbă preferată în care sunt afișate subtitrările.

### Configurare audio:

#### Tip audio (Descriere audio)

##### Normal

Asigură tipul audio normal.

##### Descriere audio

Furnizează descrierea audio (narațiune) a informațiilor vizuale, în cazul în care posturile TV transmit aceste informații.

##### Deficiențe de auz

Comută la transmisiile destinate persoanelor cu deficiență de auz atunci când se selectează [Deficiențe de auz].

##### Subtitrare vorbită

Comută la transmisia cu dublare audio dacă astfel de informații sunt transmise de canalele de TV.

#### Prima limbă preferată

Selectați limba preferată utilizată pentru un program. Anumite canale digitale pot emite pentru un program sunetul în mai multe limbi.

#### A doua limbă preferată

Selectați a doua limbă preferată utilizată pentru un program. Anumite canale digitale pot emite pentru un program sunetul în mai multe limbi.

#### Procent Descriere audio

Reglează nivelurile de ieșire pentru semnalul audio TV principal și pentru Descriere audio.

### Sfat

- Această opțiune este disponibilă numai atunci când este setată [Descriere audio] din [Tip audio (Descriere audio)].

### Setare Guide:

#### Actualizare Guide în standby

Datele EPG sunt obținute în timp ce TV se află în modul de standby.

### Configurare tehnică:

#### Actualizare automată

Permite aparatului TV să detecteze și să memoreze servicii digitale noi, pe măsură ce acestea devin disponibile.

#### Înlocuire serviciu

Selectați [Pornit] pentru a schimba automat canalul dacă un difuzor de posturi de televiziune modifică transmisia programului vizionat la un alt canal.

#### Transfer listă de programe

Importul sau exportul listei programelor memorate prin intermediul dispozitivului USB.

### Setare satelit:

Permite acordul automat al canalelor prin satelit.

#### Acord digital semnal satelit

Programează canalele disponibile prin satelit.

Această opțiune permite reprogramarea aparatului TV după schimbarea locului acestuia în casă sau pentru căutarea de noi canale lansate de posturile de televiziune.

#### Notă

- Puteți alege tipul de instalare și puteți configura opțiunile de programare conform setărilor de mai jos:  
**Configurație antenă**  
Puteți selecta Distribuție printr-un singur cablu, Antenă fixă sau DiSEqC.  
Tipul de instalare a antenei de satelit poate fi Distribuție printr-un singur cablu, Antenă fixă sau DiSEqC.  
Instalarea de tipul „Printr-un singur cablu” asigură transmiterea programelor prin satelit pentru mai multe receptoare printr-un singur cablu coaxial. Fiecărui receptor sau tuner îi este alocată o „bandă” a utilizatorului.  
Instalarea de tipul DiSEqC permite conectarea mai multor antene de satelit sau LNB-uri, dacă le aveți, și selectarea uneia/ unuia cu ajutorul telecomenzii televizorului.  
„Antenă fixă” este, în general, cel mai simplu tip de instalare, în cazul în care există o singură antenă de satelit și un singur LNB.  
**Bandă**  
Numărul benzii utilizatorului alocat televizorului sau tunerului.

### **Frecvență bandă**

Frecvența benzii utilizatorului alocată televizorului sau tunerului.

### **Altele (Satelit general)**

Televizorul va căuta serviciile de satelit pe baza unui grup de setări generale.

### **Control DiSEqC**

Setările pentru controlarea echipamentului de satelit suplimentar, de exemplu splitere.

### **Tip căutare**

Opțiunea „Scanare completă” efectuează o scanare a tuturor frecvențelor de satelit disponibile.

Opțiunea „Scanare rețea” efectuează o scanare pe baza parametrilor predefiniți ai unei rețele.

Cu opțiunea „Scanare manuală” puteți seta frecvența de scanare și alți parametri ai transponderului.

### **Sfat**

- Dacă nu puteți recepționa niciun serviciu după utilizarea opțiunii „Scanare rețea”, efectuați o scanare completă.

### **Editare listă programe prin satelit**

Elimină toate canalele prin satelit nedorite stocate în aparatul TV și modifică ordinea canalelor prin satelit stocate în aparatul TV.

### **Actualizare automată servicii satelit**

Permite aparatului TV să detecteze și să memoreze servicii prin satelit noi, pe măsură ce acestea devin disponibile.

### **Actualizare manuală a serviciului (menține favoritele și temporizatoarele):**

Căutare manuală a actualizărilor disponibile pentru servicii.

### **Configurare Modul CA:**

Permite accesarea unui serviciu TV cu plată după procurarea unui CAM (modul de acces condiționat) și a unui card de vizionare.

### **PIN modul CA:**

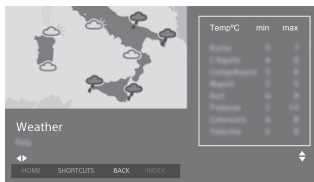
Permite introducerea valorii codului PIN al CAM (modul de acces condiționat) (format din 8 cifre) care va fi memorat în aparatul TV.

### **Ștergere listă de servicii:**

Șterge o listă de servicii: Selectați [Da] pentru a șterge.

### **Configurare aplicație interactivă:**

Serviciul de aplicație interactivă vă oferă text și elemente grafice digitale de înaltă calitate, alături de opțiuni avansate. Acest serviciu este acceptat de către posturile de televiziune.



### **Aplicație interactivă**

Activează vizionarea programelor care acceptă servicii interactive.

### **Pornire automată aplicație**

Lansează automat aplicațiile aferente transmisiei.

### **Aplicație pentru (Prog. [programul curent])**

Activează servicii de aplicație interactivă pentru programul curent.

### **Notă**

- Serviciul interactiv este disponibil numai dacă este inclus în transmisia postului de televiziune.
- Funcțiile disponibile și conținutul ecranului diferă în funcție de postul de televiziune.

## **Blocare de către părinți**

### **Cod PIN**

Stabilește codul PIN pentru blocarea canalelor, intrărilor externe, serviciilor de internet și a tuturor setărilor aferente reglajului fin al canalelor. Utilizați **0-9** de la telecomandă pentru a introduce un cod PIN din patru cifre.

### **Schimbați Codul PIN**

Selectați pentru a schimba codul PIN.

### **Evaluare parentală**

Setează o restricție a programelor vizionate în funcție de vârstă. Pentru a viziona orice program permis pentru vârste superioare celei pe care o specificați, introduceți codul PIN corect.

---

## Protecție configurare

Activează sau dezactivează protecția operațiunilor aferente programelor.

---

## Blocare program digital

Nu permite vizionarea unui canal digital. Pentru a viziona un canal blocat, selectați [Deblocat].

---

## Blocare program satelit

Nu permite vizionarea unui program prin satelit. Pentru a viziona programul blocat, selectați [Deblocat].

### Notă

- Pentru a viziona programul blocat, introduceți codul PIN sau deblocați-l selectând [Program blocat.] din [Blocare de către părinți].
- 

## Blocare intrare externă

Nu permite vizionarea intrării externe. Pentru a viziona o intrare externă, selectați [Deblocat].

### Notă

- Introducerea codului PIN corect pentru canalul sau intrarea externă blocată va dezactiva temporar caracteristica [Blocare de către părinți]. Pentru reactivarea setărilor [Blocare de către părinți], opriți și reporniți aparatul TV.

### Sfat

- Dacă v-ați pierdut codul PIN, consultați pagina 38.
- 

## Blocare utilă pt. Titluri înregistrate (numai pentru Regatul Unit)

Blocarea conținutului înregistrat este posibilă prin afișarea unei recomandări care solicită introducerea unei parole pentru acces.

---

## Blocare internet

Blochează vizionarea conținutului de pe internet. Pentru a viziona un conținut de pe internet, selectați [Deblocat].

## Punere în funcțiune

### Rețea

**Setare rețea:** Configurează setările pentru starea rețelei.

**Prioritate IPv6/IPv4:** Comută între [IPv6] și [IPv4 (recomandat)].

### Notă

- Pentru a utiliza rețeaua cu [IPv6], selectați [IPv6], apoi selectați [Simplu] în [Configurarea conexiunii la rețea].
- Când este selectat IPv6, HTTP Proxy nu poate fi setat.
- Atunci când este selectat IPv6, unele site-uri, aplicații sau conținut de pe internet nu pot fi vizionate.

**Wi-Fi încorporată:** Rețeaua LAN wireless încorporată este setată la [Pornit] sau la [Oprit].

Setați rețeaua LAN wireless încorporată la [Oprit] dacă nu o utilizați.

Atunci când comutați de la [Oprit] la [Pornit], realizați conexiunea la rețea prin intermediul opțiunii [Setare rețea].

**Wi-Fi Direct:** Pornește/se oprește pentru a conecta aparatul TV cu dispozitivul Wi-Fi Direct ca de exemplu PC, telefon mobil sau aparat foto digital.

**Setări Wi-Fi Direct:** Setați pentru a conecta un dispozitiv Wi-Fi la aparatul TV cu ajutorul funcției Wi-Fi Direct. Dacă nu vă puteți conecta, apăsați pe butonul **OPTIONS** și selectați [Manuală].

**Nume dispozitiv:** Modificați numele aparatului TV indicat la dispozitivul conectat.

**Actualizare conținut Internet:** Se realizează conectarea la internet, pentru a obține serviciile disponibile de conținut de pe internet.

**Configurare rețea proprie:**

**Setări afișare server**

Afișează lista serverelor conectate.

Puteți selecta serverul care va fi afișat în Selectare dispozitiv.

## Diagnosticări server

Stabilește prin diagnosticare dacă TV se poate conecta la fiecare server din rețeaua proprie.

## Pornire de la distanță

Prin intermediul acestei funcții, TV poate fi pornit de dispozitivul conectat la rețeaua proprie.

### Notă

- Consumul de curent în standby crește dacă se alege setarea [Pornit].

## Renderer

### Funcția Renderer

Activează redarea fișierelor media de pe un dispozitiv (de exemplu, un aparat foto digital) pe ecranul televizorului.

### Control acces Renderer

Permite accesul de la un dispozitiv de comandă specificat.

### Configurare Renderer

Modifică setările detaliate din [Configurare Renderer].

---

## Politica de confidențialitate

Selectați [Accept] sau [Dezaproab] pentru a confirma Politica de confidențialitate. (pagina 13).

---

## Setarea de confidențialitate\*

Gestionează informațiile dumneavoastră personale.

\* Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor.

---

## Setări ramă foto

**Mod de afișare:** Permite selectarea modului de afișare. Consultați pagina 17.

**Afișare ceas:** Permite selectarea afișării ceasului.

### Notă

- Această opțiune este disponibilă atunci când [Mod de afișare] este setat la [Imagine și ceas] sau la [Ceas pe tot ecranul].

**Selectare imagine:** Selectați imaginea.

**Selectare muzică:** Selectați muzica.

**Setare diaporamă:** Selectați între afișarea modului diaporamă sau a unei fotografii cu vizualizare unică.

**Setare redare muzică:** Selectați între selectarea tuturor melodiilor sau a unei singure piese muzicale.

**Durată:** Selectarea intervalului de timp după care televizorul trece automat în modul standby.

**Prima zi a săptămânii:** Setează [Duminică] sau [Luni] ca prima zi a săptămânii în calendar.

---

## Pornire automată USB

Când dispozitivul USB este conectat la portul USB, selectați [Pornit] pentru a vizualiza automat miniatura ultimului fișier foto/muzică/video redat.

---

## Ceas/Temporizatoare

Setează temporizatoarele și ceasul.

**Temporizator oprire:** Setează durata, în minute, cât doriți ca aparatul TV să rămână pornit înainte de a se opri automat.

**Temporizator pornire:** Pornește aparatul TV din modul repaus și îl acordează la un canal sau la o intrare preferată de dvs. Înainte de a seta această funcție, asigurați-vă că setați ora curentă corectă.

**Setare ceas:** Setează ora și data curentă.

### Auto/Manuală

Selectați [Manuală] pentru a fixa manual ora curentă.

### Fus orar automat

Setează selectarea automată a fusului orar în care vă aflați.

**Pornit:** Comută automat între ora de vară și ora de iarnă, conform calendarului.

**Oprit:** Ora este afișată în funcție de diferența de oră setată prin [Fus orar].

### Ora de vară automată

Setează dacă se comută automat între ora de vară și ora de iarnă.

### Dată

Setează data curentă.

### Ora

Setează ora curentă.

### Fus orar

Permite selectarea manuală a fusului orar în care vă aflați, dacă nu coincide cu

setarea implicită a fusului orar pentru țara/regiunea dvs.

---

### Configurare înregistrare (Funcție indisponibilă în Italia)

Pentru înregistrarea și anularea înregistrării HDD pentru funcția de înregistrare.

#### Actualizare automată a timpului pentru înregistrare:

##### Pornit

Durata de înregistrare se actualizează automat, pe baza modificărilor semnalului de transmisie

##### Oprit

Durata de înregistrare depinde de ora programării/rezervării  
Se recomandă să nu modificați setările din acest meniu dacă există ore programate.

---

### Configurare inițială

Pornește procedura de configurare inițială. Această opțiune permite reprogramarea aparatului TV după schimbarea locului acestuia în casă sau pentru căutarea de noi canale lansate de posturile de televiziune.

---

### Limba/Language

Selecționați limba în care sunt afișate meniurile.

---

### Tastatură fizică (numai pentru browserul web)\*

Selecționați limba tastaturii fizice atunci când tastatura fizică este conectată la televizor.

\* Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor.

---

### Logo de pornire

Selecționați [Pornit] pentru a afișa logo-ul la pornirea aparatului TV. Selecționați [Oprit] pentru a-l dezactiva.

---

### Indicator LED

Selecționați [Pornit] pentru a aprinde indicatorul cu LED. Selecționați [Oprit] pentru a-l dezactiva.

---

### Setare AV

**Presetări AV:** Atribuie un nume intrării de echipament externe.

#### Activat

Selecționați [Auto] pentru a afișa numele numai când echipamentul este conectat sau [Permanent] pentru a afișa indiferent de starea conexiunii.

**Sistem culoare:** Selecționați sistemul de culoare în funcție de semnalul video compozit de la sursa de intrare.

**Redare sunet:** Selecționați ieșirea audio spre difuzoarele aparatului TV sau spre echipamentul audio extern.

**Căști/leșire audio:** Setează ieșirea audio la căști, la sistemele audio externe sau la subwooferul activ conectat la TV. Deconectați căștile de la televizor atunci când selecționați [Ieșire audio (fixă)], [Ieșire audio (variabilă)] sau [Subwoofer].

#### Ieșire audio (fixă)

Ieșirea audio a receptorului TV este fixă. Utilizați controlul volumului de la receptorul audio pentru a regla volumul (și alte setări audio) prin intermediul sistemului dvs. audio.

#### Ieșire audio (variabilă)

Când se utilizează un sistem audio extern, ieșirea de volum de la ieșirea audio poate fi controlată utilizându-se telecomanda aparatului TV.

**Căști asociate cu difuzor:** Pornește/oprește difuzoarele interne ale TV atunci când conectați căștile la TV.

**Volum căști:** Reglează volumul căștilor.

#### Notă

- Această opțiune nu este disponibilă când [Căști/Ieșire audio] este setat la [Ieșire audio (fixă)], [Ieșire audio (variabilă)] sau la [Subwoofer].

**Subwoofer:** Pentru activare, setați [Căști/Ieșire audio] la [Subwoofer].

#### Nivel subwoofer

Reglați nivelul de volum pentru subwoofer.

#### Fază

Selecționați polaritatea fazelor.

#### Sincronizare subwoofer

Reglează decalarea sunetului subwoofer-ului.

**Ieșire audio digitală:** Setează semnalul audio redat la ieșire când se utilizează un cablu de ieșire audio (optic)\* sau un cablu HDMI.

\* Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor.

#### **Auto 1**

Ieșire sunet comprimat fără modificări.

#### **Auto 2**

Ieșire numai sunet comprimat pentru conținutul mai multor canale, fără modificări.

#### **PCM**

Ieșire în PCM întotdeauna.

**Poziție televizor:** Îmbunătățește setările difuzoarelor când este setată la [Suport pentru masă] sau la [Pe perete] în funcție de poziția aparatului TV.

#### **Formatul semnalului HDMI:**

##### **Standard**

Format HDMI standard pentru utilizare normală.

##### **Îmbunătățit**

Setați doar pentru dispozitivele compatibile cu formate HDMI High-Quality precum 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Asigurați-vă că utilizați un cablu HDMI premium, de clasă superioară, care acceptă viteze de 18 Gbps și care are aplicată sigla HDMI.  
(Consultați specificațiile cablului).

##### **Notă**

- Doar HDMI IN 2 și IN 3.
- Modificați în [Standard] dacă imaginea și sunetul nu sunt redade corect în [Îmbunătățit].

---

#### **Setări BRAVIA Sync**

Permiterea comunicării televizorului cu echipamente compatibile cu funcția Comandă BRAVIA Sync și conectate la mufele HDMI ale televizorului. Rețineți: setările de comunicații trebuie, de asemenea, efectuate la echipamentul conectat.

**Comandă BRAVIA Sync:** Setează dacă se corelează sau nu operațiunile aparatului TV și ale echipamentului conectat care este compatibil cu Comandă BRAVIA Sync. Când este setat la [Pornit], sunt disponibile

următoarele funcții. Dacă sunt conectate echipamente Sony specifice compatibile cu Comandă BRAVIA Sync, această setare se aplică automat la echipamentul conectat.

**Oprire dispozitive:** Când este setată la [Pornit], echipamentul conectat care este compatibil cu Comandă BRAVIA Sync se oprește când TV intră în modul standby.

**Pornire automată TV:** Când este setată la [Pornit], TV pornește odată cu echipamentul conectat care este compatibil cu Comandă BRAVIA Sync.

**Listă dispozitive BRAVIA Sync:** Afișează o listă de echipamente conectate care sunt compatibile cu Comandă BRAVIA Sync. Selectați [Activare] pentru a actualiza [Listă dispozitive BRAVIA Sync].

**Butoane de control dispozitiv:** Selectați funcțiile buton ale telecomenzii aparatului TV pentru a opera echipamentul conectat.

##### **Niciuna**

Dezactivează controlul de la telecomanda aparatului TV.

##### **Normal**

Pentru operații de bază, precum butoanele de navigare (sus, jos, stânga sau dreapta etc.).

##### **Butoane de acord**

Pentru operațiunile elementare și utilizarea butoanelor aferente canalelor, de exemplu **PROG +/-** sau **(0-9)** etc. Pot fi folosite pentru accesarea unui tuner, set-top box etc. prin intermediul telecomenzii.

##### **Butoane de meniu**

Pentru operații de bază și operarea butoanelor **HOME/OPTIONS**. Utile la selectarea meniurilor unui player BD etc. prin intermediul telecomenzii.

##### **Butoane de acord și meniu**

Pentru operații de bază și operarea butoanelor aferente canalelor și a butonului **HOME/OPTIONS**.

---

#### **Asistență pentru clienți**

Furnizează informații despre modelul TV, software și altele. Pentru detalii, vezi pagina 29.



## Eco

### Anulare

Resetează setările Eco curente la valorile implicite.

### Mod economic

Reduce consumul de putere al aparatului TV prin reglarea retroiluminării. Când selectați [Fără imagine], imaginea este oprită. Sunetul rămâne nemodificat.

### TV inactiv standby

Oprește aparatul TV dacă acesta nu a fost operat în intervalul de timp presetat.

## Asistență pentru clienți

### Numele modelului

Afișează numele modelului aparatului TV.

### Versiune software

Afișează versiunea software curentă a aparatului TV.

### Digital

Selectați [Informații de sistem] pentru a afișa informațiile despre canalele digitale ale aparatului TV.

### Intrări externe

Selectați [Vizualizare Presetări AV] pentru a vizualiza sau pentru a gestiona intrarea TV.

### Verificare imagine

**Vizualizare imagine test:** Permite verificarea stării imaginii pe afișaj.

### Actualizare software

Actualizează sistemul TV folosind memoria USB sau prin rețea.

#### Notă

- Actualizarea software-ului prin internet poate fi diferită, în funcție de regiune/țară/modelul televizorului.
- Pentru actualizarea software-ului, accesați site-ul de asistență Sony.

### Descărcare software automată

Selectați [Pornit] pentru a descărca software-ul automat. Selectați [Oprit] pentru a-l dezactiva.

## Setări standard

Resetează toate setările la setările standard. După finalizarea acestei proceduri, se afișează ecranul inițial de configurare.

#### Notă

- Aveți grijă să nu opriți aparatul TV în această perioadă (necesită circa 30 de secunde) sau apăsați pe orice butoane.

## Inițializare informații personale

Puteți șterge informațiile personale stocate în TV.

## Asistență produs

Afișează informațiile despre produs.

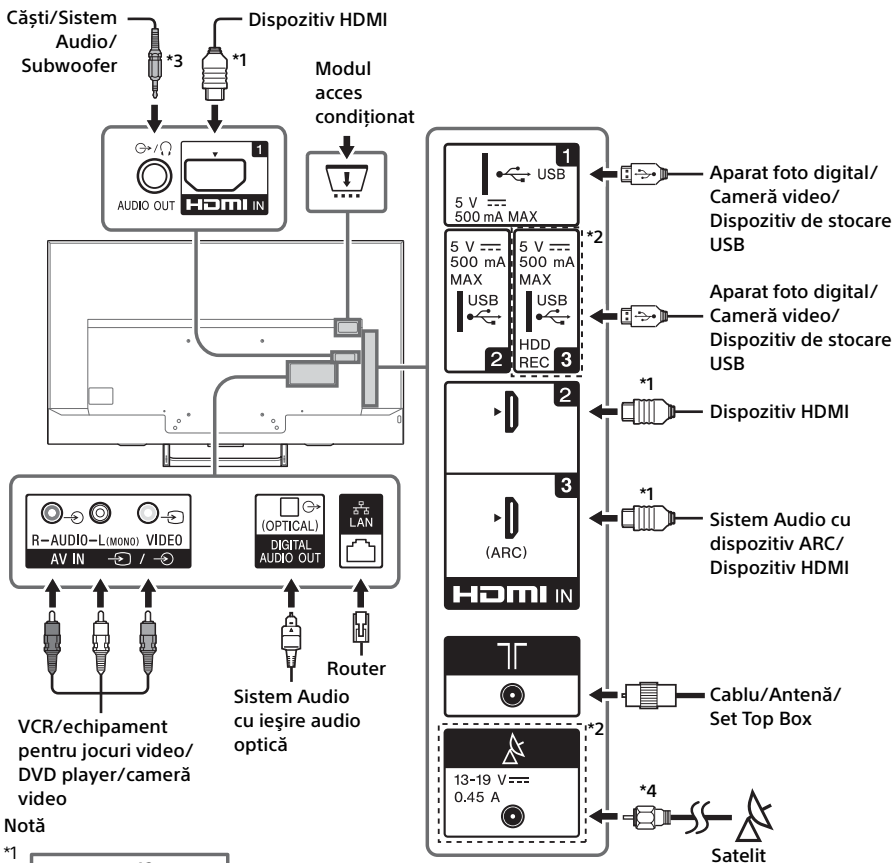
# Vizionarea imaginilor de la echipamentele conectate

## Diagramă de conexiune

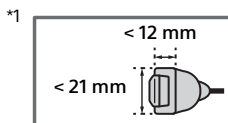
Puteți conecta la aparatul dvs. TV o gamă variată de echipamente opționale.

### Notă

- În funcție de modelul TV, conectarea unui dispozitiv USB de mari dimensiuni poate interfera cu alte dispozitive conectate din apropierea sa.
- Atunci când conectați un dispozitiv USB de mari dimensiuni, conectați numai o mufă USB.

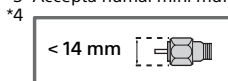


### Notă



\*2 Mufele, etichetele și funcțiile pot fi diferite, în funcție de țară/regiune/modelul televizorului.

\*3 Acceptă numai mini mufă stereo cu 3 pini.





## Calitatea imaginii

- Cablu AV compozit
- Cablul antenei

- Cablu HDMI






Videoclipurile cu definiție standard (SD) au semnale de imagine cu o rezoluție verticală de 480 de linii (NTSC) sau 576 de linii (PAL/SECAM).



Videoclipurile high-definition (HD) au semnale de imagine cu o rezoluție verticală de 720 sau 1.080 de linii.  
(Pentru rezoluție verticală 4K: 2.160 linii)

## Utilizarea echipamentelor audio și video

- 1 Porniți echipamentele conectate.
- 2 Apăsați pe  pentru a afișa sursa de intrare.
- 3 Apăsați pe , apoi pe  pentru a selecta sursa de intrare dorită.  
Elementul evidențiat este selectat dacă trec 5 secunde fără nicio operație.

### Notă

- La conectarea unui sistem audio digital incompatibil cu tehnologia Audio Return Channel (ARC) utilizând un cablu HDMI, trebuie să conectați un cablu audio optic la DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\* pentru a reda sunete digitale.
- Când realizați conexiunea cu un cablu HDMI, asigurați-vă că utilizați un cablu HDMI de mare viteză cu sigla tipului de cablu aplicată. În cazul dispozitivelor compatibile cu formate HDMI High-Quality precum 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 la HDMI IN 2 sau IN 3, utilizați un cablu HDMI premium, de clasă superioară, care acceptă viteze de 18 Gbps și care are aplicată sigla HDMI. (Cablu SONY recomandat).
- La conectarea echipamentelor mono, conectați cablul audio la mufa L (mono).

\* Numai pentru anumite regiuni/țări/modele de televizor.

## Pentru utilizarea dispozitivelor BRAVIA Sync




La conectarea aparatului TV la echipamente compatibile BRAVIA Sync, le puteți controla simultan.

Nu uitați să efectuați, în prealabil, setările necesare. Setările Comandă BRAVIA Sync trebuie efectuate atât la aparatul TV, cât și la echipamentul conectat. Consultați [Setări BRAVIA Sync] (pagina 28) pentru setările de pe partea aparatului TV. Consultați instrucțiunile de utilizare ale echipamentului conectat pentru setările de pe partea echipamentului conectat.

## Utilizarea funcției Oglindire ecran


Oglindirea ecranului afișează ecranul unui dispozitiv compatibil (de ex., smartphone) pe ecranul lat al aparatului TV, prin intermediul tehnologiei Miracast.

Pentru utilizarea acestei funcții nu este necesară utilizarea unui router wireless (sau punct de acces).

- 1 Apăsați pe butonul /, apoi selectați [Oglindire ecran] utilizând butoanele .
- 2 Operați dispozitivul compatibil cu funcția de oglindire a ecranului, pentru a-l conecta la aparatul TV. Odată conectat, ecranul dispozitivului va fi afișat pe televizor.

### Pentru listarea dispozitivelor conectate/ anularea înregistrării dispozitivului

Când este afișat ecranul de standby pentru funcția de oglindire a ecranului, apăsați pe **OPTIONS**, apoi selectați [Afișare listă dispozitive / Ștergere].

Pentru anularea înregistrării unui dispozitiv, selectați dispozitivul din listă pentru a-l șterge, apoi apăsați pe . Apoi, selectați [Da] în afișajul de confirmare.

### Pentru afișarea notificării de înregistrare când se încearcă conectarea unui dispozitiv la TV

Activarea acestei funcții poate preveni conectarea unui dispozitiv când nu se dorește aceasta.

Când este afișat ecranul de repaus pentru funcția de oglindire a ecranului, apăsați pe **OPTIONS**, apoi selectați [Notificare înregistrare] → [Pornit].

Rețineți că, după declinarea solicitării de înregistrare de la un dispozitiv, nu veți putea conecta dispozitivul decât dacă îl ștergeți din lista de dispozitive.

### Pentru modificarea setării benzii (pentru experți)

Când este afișat ecranul de repaus pentru funcția de oglindire a ecranului, apăsați pe **OPTIONS**, apoi selectați [Setarea benzii].

**Notă**

- Dispozitivele care se conectează trebuie să respecte următoarele reguli:
  - Dispozitive compatibile cu funcția Oglindire ecran:  
Conexiune în banda de 2,4 GHz (banda de 5 GHz nu este acceptată).
- Pentru informații despre banda wireless acceptată de dispozitivul dvs., consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului.

# Montarea televizorului pe perete

Manualul de instrucțiuni al acestui televizor prezintă numai pașii necesari pentru pregătirea instalării televizorului înainte de instalarea acestuia pe perete.

## Pentru clienți:

Pentru protecția produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă insistent ca instalarea televizorului să fie efectuată numai de către dealeri Sony sau contractori licențiați. Nu încercați să instalați personal televizorul.

## Pentru dealerii Sony și contractorii:

Acordați atenție maximă aspectelor de siguranță în timpul instalării, întreținerii periodice și examinării produsului.

Este necesară o experiență suficientă pentru instalarea acestui produs, mai ales pentru a determina rezistența peretelui pentru a susține greutatea televizorului. Încredințați montajul acestui produs pe perete distribuitorilor Sony sau contractorilor licențiați și acordați o atenție adecvată aspectelor de siguranță în timpul instalării. Sony nu este responsabilă pentru daune materiale sau vătămări corporale cauzate de manipularea eronată sau instalarea necorespunzătoare.

Utilizați dispozitivul de montare pe perete SU-WL450 (nu este furnizat) pentru instalarea televizorului pe perete.

La instalarea dispozitivului de montare pe perete, consultați și instrucțiunile de utilizare și ghidul de instalare furnizat cu dispozitivul de montare pe perete.

## Notă

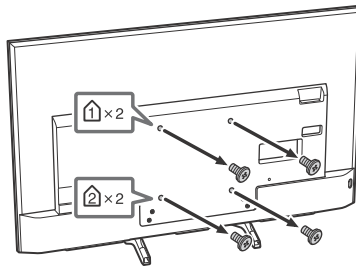
- Depozitați șuruburile demontate într-o locație sigură, fără a le lăsa la îndemâna copiilor.
- Dacă suportul de masă este fixat deja la TV, detașați suportul de masă înainte. Consultați Ghidul de configurare și urmați pașii în ordine inversă pentru a detașa suportul de masă.
- Atunci când demontați suportul de masă de la TV, așezați TV-ul cu ecranul în jos pe o suprafață plană și stabilă, acoperită cu o cârpă groasă și moale, pentru a preveni deteriorarea suprafeței afișajului LCD (cu excepția KD-65XE70xx).



Pentru instrucțiuni privind instalarea dispozitivului de montare pe perete al modelului dumneavoastră de televizor, consultați următorul site:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Demontați șuruburile din partea din spate a TV-ului


**KD-65XE70xx**



### Depanare

#### Când indicatorul cu LED luminează intermitent în roșu, numărați aparițiile acestuia (intervalul de timp este de trei secunde).

Dacă indicatorul cu LED luminează intermitent în roșu, reseați aparatul TV deconectând cablul de alimentare c.a. (cablul de conectare la rețea) de la TV timp de două minute, apoi porniți aparatul TV.


Dacă problema persistă, contactați dealerul sau centrul de service Sony, indicând numărul de apariții intermitente ale indicatorului cu LED în culoarea roșie (intervalul de timp este de trei secunde). Apăsăți pe  la TV pentru a-l opri, deconectați cablul de alimentare c.a. (cablul de conectare la rețea) și informați dealerul sau centrul de service Sony.

#### Când indicatorul cu LED nu luminează intermitent, verificați elementele după cum urmează.


Dacă problema persistă, solicitați personalului de service autorizat să efectueze o intervenție de service la aparatul dvs. TV.

### Imagine

#### Imaginea lipsește (ecranul este întunecat), precum și sunetul

- Verificați conectarea antenei (externă)/cablului.
- Conectați televizorul la priza de perete (priza de curent) și apăsați pe  de la TV sau telecomandă.

#### Pe ecran nu apar imagini sau informații de meniu de la echipamentele conectate la mufa de intrare video

- Apăsăți pe  pentru a afișa lista echipamentelor conectate, apoi selectați intrarea dorită.
- Verificați conexiunea dintre echipamentul opțional și TV.

#### Imagini duble sau remanente

- Verificați conexiunea, locația sau orientarea antenei /cablului.

#### Pe ecran apar numai „zăpadă” și paraziți

- Verificați dacă antena este ruptă sau îndoită.
- Verificați dacă antena a ajuns la sfârșitul duratei sale de utilizare (între trei și cinci ani în condiții de utilizare normală, între unul și doi ani pe malul mării).

#### Imagine deformată (linii punctate sau dungii)

- Feriți aparatul TV de surse de zgomot electric, precum autovehiculele, motocicletele, uscătoarele de păr sau echipamentele opționale.
- La instalarea echipamentului opțional, lăsați oarecare spațiu între echipamentul opțional și TV.
- Verificați conectarea antenei (externă)/cablului.
- Țineți cablul de antenă la distanță de alte cabluri de conexiune.

#### Zgomot de imagine sau de sunet la vizionarea unui canal TV

- Reglați [AFT] (reglare fină automată) pentru a obține o recepție mai bună a imaginii. Această funcție poate fi folosită numai pentru canalele TV analogice.

#### Mici puncte negre și/sau puncte luminoase apar pe ecran

- Imaginea unei unități de afișare este compusă din pixeli. Micile puncte negre și/sau luminoase (pixeli) de pe ecran nu indică o defecțiune.


#### Contururile imaginii sunt distorsionate

- Modificați setarea curentă a [Mod Film] la alte setări (pagina 20).

#### Fără culori în programe

- Selectați [Anulare] (pagina 20).

#### Pe ecran nu apare nicio imagine de la echipamentele conectate

- Porniți echipamentul conectat.
- Verificați conexiunea prin cablu.
- Apăsăți pe  pentru a afișa lista echipamentelor conectate, apoi selectați intrarea dorită.
- Introduceți corect cardul de memorie sau alt dispozitiv de stocare în camera foto digitală.
- Utilizați un card de memorie/cameră foto digitală sau un alt dispozitiv de stocare formatat în conformitate cu manualul de instrucțiuni furnizat cu aparatul foto digital.
- Operațiile nu sunt garantate pentru toate dispozitivele USB. De asemenea, operațiunile diferă în funcție de caracteristicile dispozitivului USB și de videoclipul redat.

#### Nu se poate selecta echipamentul conectat în meniu sau nu se poate comuta intrarea

- Verificați conexiunea prin cablu.

## Sunet

### Sunetul lipsește, dar imaginea este bună

- Apăsăți pe  $\triangleleft$  +/- sau  $\otimes$  (Anulare sunet).
- Verificați dacă [Redare sunet] din [Setare AV] este setat la [Difuzoare TV] (pagina 27).
- Verificați dacă fișa căștii este conectată la TV.

### Sunet lipsă sau zgomotos

- Verificați dacă instalarea sistemului TV este adecvată (pagina 21).

## Canale

### Nu se poate selecta canalul dorit

- Comutați între modul digital și cel analogic și selectați canalul digital/analogic dorit.

### Unele canale nu au semnal

- Canalul este destinat numai serviciilor cu abonament/programe codificate. Abonați-vă la un serviciu de TV cu plată.
- Canalul este utilizat numai pentru date (fără imagini sau sunet).
- Contactați postul de televiziune pentru detalii privind transmisia.

### Canalele digitale nu sunt afișate

- Contactați o firmă locală de instalări pentru a afla dacă se asigură transmisii digitale în zona dvs.
- Înlocuiți antena cu una cu amplificare mai mare.

### Pentru a modifica gama de frecvență (opțiune disponibilă în funcție de regiune/țară)

- Apăsăți butonul **HOME**, apoi selectați → [Configurare canal] → [Setare semnal digital] → [Acord semnal digital] → [Gama programării automate].  
[Normal]  
Caută canalele disponibile din regiunea/țara dvs.  
[Complet]  
Caută canalele disponibile indiferent de țară/regiune.

### Notă

- Opțiunea [Actualizare automată] este disponibilă în funcție de regiunea/țara dumneavoastră.

### Sfat

- Puteți rula [Acord automat semnal digital] când vă mutați într-o locuință nouă, când schimbați furnizorii de servicii sau când căutați canale lansate recent.

- Se recomandă să setați [Setare semnal digital] → [Configurare tehnică] → [Actualizare automată] la [Pornit] pentru a permite adăugarea noilor servicii digitale imediat ce devin disponibile. Dacă această opțiune este setată la [Oprit], disponibilitatea noilor servicii digitale vă va fi anunțată prin afișarea unui mesaj pe ecran, dar serviciile nu vor fi adăugate automat. Disponibilitatea acestei funcții depinde de regiunea/țara dumneavoastră. Dacă opțiunea nu este disponibilă, executați [Acord automat semnal digital] pentru a adăuga noi servicii.

## Rețea

### \* Serviciul VOD nu poate fi utilizat în timpul înregistrării.

### Ce tip de dispozitive poate fi conectat pentru a utiliza funcția Oglindire ecran?

- Se pot conecta dispozitive Sony (Xperia) compatibile cu funcția Oglindire ecran.

### Imaginea sau sunetul se întrerup uneori

- Aparatele care emit unde radio, cum ar fi alte dispozitive LAN wireless sau cuptoarele cu microunde, pot interfera cu funcția Oglindire ecran utilizată în rețeaua LAN wireless. Nu amplasați TV sau dispozitivele Sony compatibile cu funcția Oglindire ecran (Xperia) în apropierea acestor aparate sau închideți-le, dacă este posibil.
- Viteza de comunicare se poate modifica în funcție de distanța sau de obstacolele dintre dispozitive, configurația dispozitivului, emisia undelor radio, supraîncărcării rețelei sau tipul dispozitivului utilizat. Comunicarea se poate întrerupe datorită emisiei de unde radio.

### Unele conținuturi cu plată nu pot fi redare

- Dispozitivul sursă trebuie să fie compatibil cu sistemul HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecția transmiterii conținutului digital în bandă largă) 2.0/2.1. Este posibil ca unele conținuturi cu plată să nu poată fi afișate prin intermediul unui dispozitiv sursă incompatibil.

### Aplicațiile nu pot fi accesate

- Verificați dacă ați conectat corect cablul LAN sau cablul de alimentare c.a. al routerului/modemului\*.
- \* Routerul/modemul trebuie configurat înainte de conectarea la internet. Adresați-vă furnizorului de servicii internet pentru asistență privind setările routerului/modemului.
- Încercați să utilizați aplicațiile mai târziu. Este posibil ca serverul furnizorului de conținut să nu fie funcțional.

## **Uneori, calitatea streamingului video este slabă atunci când se folosește rețeaua LAN wireless**

- Calitatea conexiunii prin rețea wireless diferă în funcție de distanța sau obstacolele (de exemplu, pereți) dintre TV și routerul wireless (punctul de acces), interferențele cu alte aparate și calitatea routerului wireless (punctul de acces).

## **Conexiunea prin rețeaua LAN wireless se întrerupe sau condițiile de recepție radio sunt slabe**

- Verificați locul în care este instalat TV și routerul wireless (punctul de acces). Intensitatea semnalului poate fi influențată de următoarele condiții.
  - Amplasarea în apropiere a altor dispozitive wireless, cuptoare cu microunde, corpuri de iluminat fluorescente etc.
  - Prezența podelelor sau a pereților între routerul wireless (punctul de acces) și TV. Dacă problema nu se remediază după verificarea condițiilor de mai sus, încercați o conexiune printr-o rețea LAN prin cablu.

## **Calitate slabă a videoclipurilor de pe internet**

- Calitatea imaginii depinde de videoclipul original distribuit de furnizorul de conținut de pe internet și de lărgimea de bandă a conexiunii dumneavoastră.

## **Anumite conținuturi de pe internet se afișează cu pierderea detaliilor, mai ales în scenele rapide sau întunecate**

- Calitatea video și dimensiunea imaginii depind de viteza de internet și de conținutul distribuit de furnizori.

## **Conținuturi video de pe internet cu calitate bună a imaginii, dar fără sunet**

- Calitatea imaginii depinde de conținutul original distribuit de furnizorul de conținut de pe internet și de lărgimea de bandă a conexiunii dumneavoastră.
- Prin definiție, sunetul nu este obligatoriu prezent în fișierele video de pe internet.

## **TV nu se poate conecta la server**

- Verificați cablul LAN sau conexiunea TV la server.
- Verificați dacă rețeaua este corect configurată în TV.

## **Se afișează un mesaj cu privire la imposibilitatea conectării televizorului la rețea**

- Verificați setările rețelei. Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Setare rețea] → [Vizualizarea setării și stării rețelei]. Dacă toate setările rețelei sunt „-”, este posibil ca serverul să nu fie conectat corect. Verificați conexiunile rețelei și/sau consultați manualul de instrucțiuni al serverului pentru informații despre conectare.
- Reconfigurați setările rețelei.
- În cazul în care cablul LAN este conectat la un server activ, iar TV i s-a atribuit o adresă IP, verificați conexiunile și configurațiile serverului media DLNA Certified™.

## **Notă**

- Puteți vizualiza configurația adresei IP selectând opțiunea [Vizualizarea setării și stării rețelei].

## **Serverul media DLNA Certified™ nu poate fi accesat, deși este afișat în lista din opțiunea [Media] din Meniul principal**

- Verificați cablul/conexiunea LAN sau conexiunile serverului dumneavoastră. Este posibil ca aparatul TV să fi pierdut conexiunea cu serverul.
- Utilizați funcția [Diagnosticări server] pentru a verifica dacă serverul media comunică în mod corespunzător cu aparatul TV. Apăsați **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Rețea] → [Configurare rețea proprie] → [Diagnosticări server].

## **Atunci când utilizați funcția Renderer, fișierele muzicale nu pot fi redate**

- Unele aplicații afișează un fișier foto preinstalat în PC în timpul redării fișierelor muzicale atunci când se utilizează funcția Renderer. În funcție de fișierul foto preinstalat, este posibil ca fișierele muzicale să nu poată fi redare, dar puteți schimba fișierul foto pentru a putea reda fișierele muzicale.

## **Nu vă puteți conecta la internet**

- Verificați dacă ați conectat corect cablul LAN sau cablul de alimentare c.a. al routerului/modemului\*.
- \* Routerul/modemul trebuie configurat înainte de conectarea la internet. Adresați-vă furnizorului de servicii internet pentru asistență privind setările routerului/modemului.

## Nu aveți ID de YouTube

- Dacă nu aveți un ID și o parolă pentru YouTube, înregistrați-le la adresa de mai jos.  
<http://www.google.com/device>  
(Puteți înregistra ID-ul și parola pentru YouTube și din PC.)  
După ce vă înregistrați ID-ul, îl puteți utiliza imediat.

## General

### Aparatul TV se oprește automat (aparatul TV intră în modul repaus)

- Verificați dacă [Temporizator oprire] este activat (pagina 26).
- Verificați dacă [Durată] este activat de [Temporizator pornire] (pagina 26) sau [Setări ramă foto] (pagina 26).
- Verificați dacă [TV inactiv standby] este activat (pagina 29).

### Unele surse de intrare nu pot fi selectate

- Selectați [Presetări AV] și selectați [Permanent] la sursa de intrare (pagina 27).

### Telecomanda nu funcționează

- Înlocuiți bateriile.

### Echipamentul HDMI nu apare în [Listă dispozitive BRAVIA Sync]

- Verificați dacă echipamentul dvs. este compatibil cu Comandă BRAVIA Sync.


### Nu se poate selecta [Oprit] în [Comandă BRAVIA Sync]

- Dacă ați conectat orice sistem audio compatibil cu Comandă BRAVIA Sync, nu puteți selecta [Oprit] în acest meniu. Pentru a modifica ieșirea audio la difuzorul aparatului TV, selectați [Difuzoare TV] în meniul [Redare sunet] (pagina 27).

### Parola [Blocare de către părinți] a fost uitată

- Pentru codul PIN, introduceți 9999.
- Actualizați codul PIN astfel: apăsați butonul **HOME** și selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Blocare de către părinți] → [Schimbați Codul PIN].

### Stocarea modului de afișare sau sigla funcției de promovare apare pe ecran

- La telecomandă, apăsați pe  **RETURN**, apoi apăsați pe **HOME** și selectați [Setări] → [Setări sistem] → [Punere în funcțiune] → [Configurare inițială]. Selectați [Acasă] în [Locație].

## Specificații

### Sistem

#### Tip de panou

Panou LCD (Liquid Crystal Display - Afișaj cu cristale lichide), Retroiluminare cu LED

#### Sistem TV

În funcție de țara/zona selectată/modelul televizorului

Analogic: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*1

Satelit\*1: DVB-S/DVB-S2

#### Sistem color/video

Analogic: PAL, SECAM, NTSC3.58 (numai video), NTSC4.43 (numai video)

Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC

HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60 cps)

#### Acoperire canale

În funcție de țara/zona selectată/modelul televizorului

Analogic: UHF/VHF/cablu

Digital: UHF/VHF/cablu

Satelit\*1: Frecvență IF 950 - 2.150 MHz

#### Ieșire audio

10 W + 10 W

#### Tehnologie wireless

#### Bandă (benzi) de frecvență

LAN wireless (IEEE 802.11b/g/n)	
Gama de frecvență	Putere de ieșire
2.400 - 2.483,5 MHz	< 20,0 dBm

#### Versiunea software-ului televizorului

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_

Nicio actualizare a software-ului/firmware-ului acestui echipament/acestor accesorii/ componente nu afectează conformitatea sa ulterioară cu directiva 2014/53/UE.

Accesați [Asistență pentru clienți] din meniul [Setare] pentru a afla versiunea software-ului.



## Mufe de intrare/ieșire

### Cablul antenei

Terminal extern de 75 ohm pentru VHF/UHF

### Antenă de satelit\*1

Conector mamă de tip F, 75 ohmi.

DISEqC 1.0, LNB 13 V/18 V și ton de 22 kHz, distribuție cu cablu singular EN 50494.

### AV IN

Intrare video/audio (mufe fono)

### HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (Acceptă rezoluție 4K, compatibil cu HDCP 2.2)

Video HDMI: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* HDMI IN 2 și IN 3 acceptă formate HDMI High-Quality precum 4K 60p/50p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Intrare PC: (Rezoluție (frecvență orizontală, frecvență verticală))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),

800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),

1.024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),

1.280 × 1.024 (64,0 kHz, 60 Hz),

1.152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),

1.600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),

1.680 × 1.050 (65,3 kHz, 60 Hz),

1.920 × 1.080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* Pentru formatul ecranului, sincronizarea 1080p aplicată la intrarea HDMI va fi considerată sincronizare video și nu sincronizare PC.

Audio: PCM liniar pe două canale: 32, 44,1 și 48 kHz, 16, 20 și 24 biți, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

### ARC (Audio Return Channel – Canal de retur audio) (numai HDMI IN 3)

(PCM liniar pe două canale: 48 kHz, 16 biți, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale: 48 kHz, 16 biți, Dolby Digital, DTS)

### AUDIO OUT / (mini mufă stereo)

Căști, ieșire audio, subwoofer

### 1, 2, 3 (înregistrare pe hard disk) (Funcție indisponibilă în Italia)

Port USB



Slot pentru CAM (modul de acces condiționat)

### DC IN 19.5 V (numai pentru modelele livrate cu adaptor de priză)

Intrare adaptor de rețea

### LAN (în funcție de țara/regiunea)

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (În funcție de mediul de funcționare a rețelei, viteza conexiunii poate varia. Viteza de comunicare și calitatea conexiunii 10BASE-T/100BASE-TX nu sunt garantate pentru acest TV.)

## Alte

### Accesorii opționale

Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL450

### Temperatură de funcționare

0 °C – 40 °C

### Umiditate de funcționare

10 % – 80 % RH (fără condens)

## Alimentare, date tehnice ale produsului și altele

### Cerințe de alimentare electrică

cu excepția modelelor cu adaptor de priză inclus 220 V - 240 V c.a., 50 Hz

numai pentru modelele cu adaptor de priză inclus 19,5 V c.c. cu adaptor de priză

Valoare nominală: Intrare 220 V - 240 V c.a., 50 Hz

### Clasă de eficiență energetică

KD-65XE70xx: A+

KD-55XE70xx: A+

KD-49XE70xx: A

KD-43XE70xx: A

### Dimensiuni ecranului (măsurată pe diagonală) (cca.)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 țoli

KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 țoli

KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 țoli

KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 țoli

### Consum de putere

#### În modul [Standard]

KD-65XE70xx: 110 W

KD-55XE70xx: 85 W

KD-49XE70xx: 83 W

KD-43XE70xx: 65 W

#### În modul [Strălucitor]

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W

KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W

KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 /

55XE7004: 147 W

KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 / 55XE7002 / 55XE7000: 136 W

KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 / 49XE7004: 120 W

KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 / 49XE7002 / 49XE7000: 114 W

KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 / 43XE7004: 111 W

KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 / 43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Consum anual mediu de energie\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh

KD-55XE70xx: 124 kWh

KD-49XE70xx: 121 kWh

KD-43XE70xx: 95 kWh

Consum de putere în repaus\*3\*4

0,50 W

Rezoluție ecran

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:

3.840 puncte (orizontală) x 2.160 linii (verticală)

## Dimensiuni (cca.) (l x h x L)

cu suport de masă

KD-65XE70xx: 145,4 x 90,5 x 26,6 cm

KD-55XE70xx: 123,8 x 77,5 x 25,2 cm

KD-49XE70xx: 110,2 x 69,4 x 25,2 cm

KD-43XE70xx: 97,1 x 62,0 x 24,2 cm

fără suport de masă

KD-65XE70xx: 145,4 x 84,0 x 4,4 cm

KD-55XE70xx: 123,8 x 72,2 x 5,8 cm

KD-49XE70xx: 110,2 x 64,6 x 7,0 cm

KD-43XE70xx: 97,1 x 57,1 x 7,0 cm

## Masă (cca.)

cu suport de masă

KD-65XE70xx: 22,0 kg

KD-55XE70xx: 18,6 kg

KD-49XE70xx: 12,1 kg

KD-43XE70xx: 10 kg

fără suport de masă

KD-65XE70xx: 20,9 kg

KD-55XE70xx: 17,7 kg

KD-49XE70xx: 11,4 kg

KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Nu toate televizoarele sunt prevăzute cu tehnologia DVB-T2 sau DVB-S/S2 sau cu terminal de antenă de satelit.

\*2 Consum de energie anual, pe baza consumului de putere al unui televizor care funcționează 4 ore pe zi, timp de 365 de zile. Consumul efectiv de energie va depinde de modul de utilizare a televizorului.

\*3 Puterea în repaus specificată este atinsă după ce aparatul TV finalizează procesele interne necesare.

\*4 Consumul de putere în modul standby va crește când televizorul dvs. este conectat la rețea.

## Notă

- Disponibilitatea accesoriilor opționale este dependentă de țară/regiune/modelul aparatului TV/ stoc.
- Nu scoateți cartela de protecție din slotul CAM din TV (Modul de acces condiționat) decât pentru introducerea unei cartele inteligentă în CAM.
- Designul și specificațiile pot fi schimbate fără notificare.

## Note privind televiziunea digitală

- Canalele digitale (prin antenă DVB, satelit și cablu), serviciile interactive și funcțiile de rețea pot să nu fie disponibile în toate țările sau regiunile. Este posibil ca unele funcții să nu poată fi activate sau să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii și medii de rețea. Unii furnizori pot solicita taxe pentru serviciile oferite.
- Acest televizor acceptă posturi digitale prin folosirea codecurilor MPEG-2, H.264/ MPEG-4 AVC și H.265/HEVC, dar compatibilitatea cu semnalele tuturor operatorilor/serviciilor, care se pot schimba în timp, nu poate fi garantată.

## Informații legate de mărci

- Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface, precum și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.
- Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" și BRAVIA sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.
- „Blu-ray Disc”, „Blu-ray” și sigla „Blu-ray Disc” sunt mărci comerciale ale Blu-ray Disc Association.
- Pentru informații despre brevetele DTS, vizitați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență primită de la DTS, Inc. DTS, simbolul, & DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate, iar DTS Digital Surround este marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.
- TUXERA este marcă comercială înregistrată a Tuxera Inc. în S.U.A. și în alte țări.
- Windows Media este fie marcă comercială înregistrată, fie marcă înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

- Acest produs conține o tehnologie pentru care Microsoft poate deține drepturi de proprietate intelectuală. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în alte scopuri decât pentru acest produs este interzisă fără a deține licența (licențele) corespunzătoare din partea Microsoft.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup și sigla Wi-Fi CERTIFIED sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

Numai pentru modelele prin satelit:

- DiSEqC™ este marcă comercială a EUTELSAT.

Acest televizor acceptă DiSEqC 1.0. Acest televizor nu este proiectat pentru controlul antenelor motorizate.



YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT



**4K**

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
 Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
 Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
 Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
 Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
 πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.



RO

# Съдържание

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА	3
Информация за безопасност	3
Предпазни мерки	6

---

## Части и управление

Телевизор	8
Дистанционно управление	9

---

## Свързване на телевизора към Интернет

Настройки на интернет връзката	12
Тип 1: Защитена мрежа с Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	12
Тип 2: Защитена мрежа без Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	13
Тип 3: Незащитена мрежа с всякакъв тип безжичен LAN рутер	13
Тип 4: Настройка на кабелната мрежа	14
Подготовка на кабелна мрежа	14
Проверка на статуса на мрежата	14
Ако не можете да се свържете с Интернет	15
Политика за поверителност	15

---

## Гледане на телевизия

Смяна на стила на гледане	16
Смяна на формата на екрана	16
Настройка на избор на сцена	17

---

## Придвижване в меню Home

Всички приложения	18
Фото споделяне Плюс	18
Използване на телевизора като режим на фото рамка	19
Списък с програми	19
Цифров EPG	20
Записи	20
Медия	20
Възпроизвеждане на снимки/музика/ видео чрез USB	20
Възпроизвеждане на снимки/музика/ видео чрез домашна мрежа	22
Настройки	22
Системни настройки	22
Поддръжка	33

---

## Преглед на снимки от свързано оборудване

Схема на свързване	34
Използване на аудио и видео оборудване	36
Използване на Дублиране на екрана	36
Монтаж на телевизора на стена	38

---

## Допълнителна информация

Отстраняване на неизправности	39
Картина	39
Звук	40
Канали	40
Мрежа	40
Общи	42
Спецификации	43

### Интернет връзка и защита на личните данни

Този продукт се свързва с интернет по време на първоначалната настройка, веднага след като се свърже с мрежа с цел да се потвърди достъпа до интернет, както и по-късно, за да се конфигурира Home екрана. Вашият IP адрес се използва за тези и всички други свързвания с интернет. Ако не искате вашият IP адрес да се използва изобщо, не настройвайте функцията за безжичен интернет и не свързвайте уреда с интернет по кабел. За повече подробности за интернет връзките, моля, вижте информацията за поверителност, представена в екраните за настройка.

## Въведение

Благодарим ви за покупката на този Sony продукт. Преди да започнете работа с телевизора, прочетете цялото ръководство и го запазете за бъдещи справки.

### Забележка

- Преди да работите с телевизора, прочетете "Информация за безопасност" (страница 3).
- Изображенията и илюстрациите, използвани в Ръководството за настройка, и това ръководство, са само за справка и може да се различават от действителния продукт.
- Знакът "хх" в името на модела съответства на число, отнасящо се до дизайна и цвета на телевизора.

## Местоположение на Ръководството за настройка

Ръководството за настройка се намира върху стиропорав опаковката на телевизора.

### Място на идентификационния етикет

Етикетите за номера на модела на телевизора, датата на производство (година/месец) и класа на захранване са разположени на гърба на телевизора или опаковката.

За модели с доставен захранващ адаптор:

Етикетите за номера на модела и серийния номер на захранващия адаптор са разположени в долната част на захранващия адаптор.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ  
ЗА ДА  
ПРЕДОТВРАТИТЕ  
ИЗБУХВАНЕ НА ПОЖАР,  
ВИНАГИ ДРЪЖТЕ СВЕЩИ  
ИЛИ ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА  
ОГЪН ДАЛЕЧ ОТ ТОЗИ  
ПРОДУКТ.**



## ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитвания за съответствие на продуктите съгласно законодателството на Европейския съюз, следва да се отправят към Упълномощения представител Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Белгия. За въпроси, свързани със сервис и гаранция, моля използвайте адресите, посочени в придружаващите сервисни или гаранционни документи.

## Забележка за радио оборудване



С настоящото Sony Corporation декларира, че типове радиооборудване KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002, KD-43XE7000 съответстват на Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.compliance.sony.de/>

Това радио оборудване може да се използва в ЕС, без да се нарушават приложимите изисквания относно използването на радиочестотния спектър.

## Информация за безопасност

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батериите не трябва да се излагат на прекалена топлина,

например слънчева светлина, огън или подобни.

Никога не слагайте телевизор на нестабилни повърхности.

Телевизорът може да падне и да причини сериозно нараняване или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да се избегнат, като се вземат прости предпазни мерки като:

- Използване на шкафове и стойки, препоръчани от производителя на телевизора.
- Използване само на мебели, които могат безопасно да поддържат тежестта на телевизора.
- Да се внимава телевизорът да не излиза извън ръба на поддържащата го мебел.
- Да не се поставя телевизора върху високи мебели (например шкафове или библиотеки), без да се закрепят съответната мебел и телевизора към подходяща опора.
- Да не се поставя телевизора върху плат или други материали, които могат да се намират между телевизора и поддържащата го мебел.
- Да се обяснят на децата опасностите от катерене по мебелите за достигане на телевизора или неговите прибори за управление.

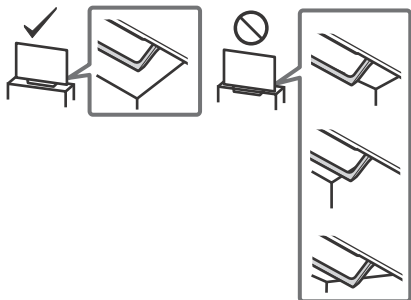
Ако при преместване запазете настоящия си телевизор, следва да вземете предвид същите съображения, както гореизложените.

### Инсталация/Настройка

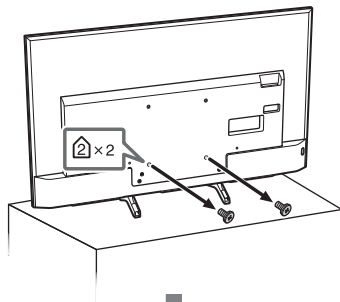
Инсталирайте и използвайте телевизора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

#### Инсталация

- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност, за да се избегне падането му и причиняването на нараняване или повреда на имущество.
- Монтирайте телевизора на място, където не може да бъде дръпнат, бутнат или преобърнат.
- Поставете телевизора така, че поставката за маса на ТВ да не е стърчи от масата, на която е поставен телевизора (не се доставя). Ако поставката за маса е издадена навън спрямо масата, на която е поставен телевизора, това може да доведе до преобръщане или падане на телевизора и да доведе до нараняване на човек или повреда на телевизора.

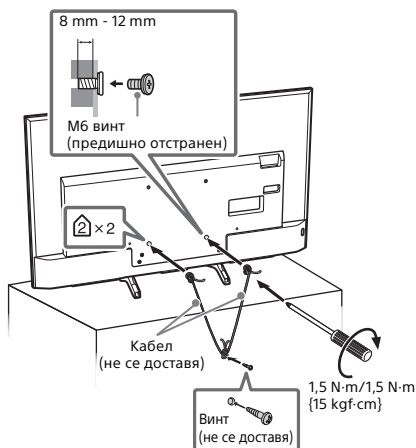
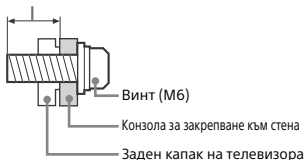


## Предотвратяване на преобръщане KD-65XE70xx



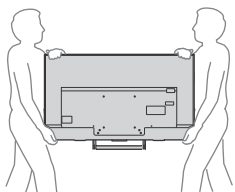
- Монтажът на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително: Конзола за закрепване към стена – SU-WL450
- На всяка цена използвайте приложените винтове към конзолата за закрепване към стена, когато монтирате конзолата за закрепване към стена към телевизора. Приложените винтове са проектирани както е показано на илюстрацията, измерването е направено спрямо закачашата повърхност на конзолата за закрепване към стена. Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различни от тези в комплекта на конзолата, може да доведе до вътрешни повреди на телевизора или да стане причина за падането му и т.н.

8 mm - 12 mm



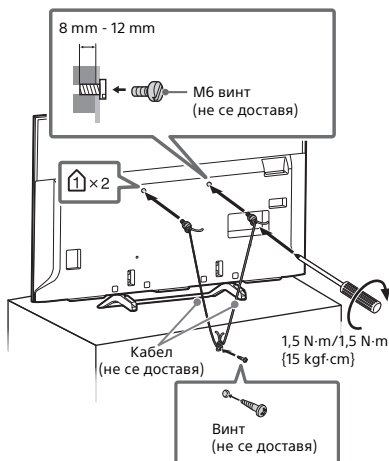
## Пренасяне

- Преди да местите телевизора, изключете всички кабели от него.
- Пренасянето на голям телевизор изисква двама или повече души.
- Когато местите телевизора на ръце, дръжте го, както е показано по-долу. Не натискайте LCD панела и рамката около екрана.
- Когато повдигате или местите телевизора, го дръжте здраво от долу.



- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте телевизора при ремонт или при смяна на жилището, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакетирание.

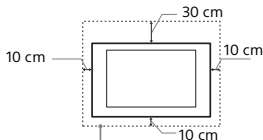
## без KD-65XE70xx



## Вентилация

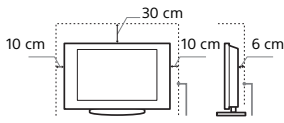
- Никога не покривайте вентилационните отвори и не вкарвайте предмети в корпуса.
- Оставете свободно място около телевизора както е показано по-долу.
- Препоръчително е да използвате конзола за монтиране към стена на Sony, за да осигурите достатъчна циркулация на въздуха.

## Инсталация на стена



Оставете най-малко толкова място около устройството.

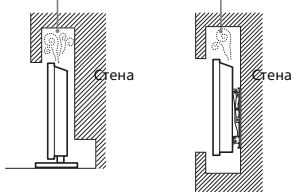
## Инсталиране с помощта на поставка



Оставете най-малко толкова място около устройството.

- За да постигнете правилна вентилация и за да предотвратите събирането на прах или мръсотия:
  - Не слагайте телевизора легнал, не го монтирайте обърнат с горния край надолу, наопаки или странично.
  - Не слагайте телевизора върху рафтове, килим, легло или в дрешник.
  - Не покривайте телевизора с парчета плат, като пердетата или с други предмети, като вестници и др.
  - Не инсталирайте телевизора, както е показано по-долу.

Циркулацията на въздух е блокирана.



## Захранващ кабел

За да предотвратите риск от пожар, токов удар, повреда и/или нараняване, работете със захранващия кабел, както следва:

- Използвайте само оригинален захранващ кабел на Sony. Не използвайте други марки.
- Вкарайте щепсела плътно и докрай в контакта.
- Включвайте телевизора само към променливотоково захранване от 220 V - 240 V.
- Когато прокарвате кабели, за ваша безопасност се уверете, че сте изключили захранващия кабел; внимавайте да не се спънете в кабелите.
- Изключете захранващия кабел от електрическия контакт, преди да работите или местите телевизора.
- Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина.
- Изключете захранващия кабел и го почиствайте редовно.
- Ако захранващият кабел е замърсен или прашен и по него се образува влага, izolацията му може да се наруши и това може да доведе до пожар.

## Забележка

- Не използвайте приложения захранващ кабел с друго оборудване.

- Не дупчете, не огъвайте и не усуквайте прекомерно захранващия кабел. Вътрешните проводници могат да се оголят или прекъснат.
- Не преправяйте захранващия кабел.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
- Не държайте самия захранващ кабел, когато го изключвате от контакта.
- Не свързвайте твърде много устройства към един и същи контакт.
- Не използвайте контакт, който не захваща стабилно щепсела.

## БЕЛЕЖКА ОТНОСНО ЗАХРАНВАЩИЯ АДАПТОР (само за модели с доставен захранващ адаптор)

### Предупреждение

За да намалите опасността от пожар или електрически удар, не излагайте апарата на дъжд или влага.

За да предотвратите пожар или токов удар, не поставяйте предмети, пълни с вода, например вази, върху апарата. Не монтирайте това оборудване в затворено пространство, например библиотека или подобна мебел.

- Моля, уверете се, че електрическият контакт е монтиран близо до оборудването и е лесно достъпен.
- Уверете се, че използвате доставените захранващ адаптор и кабел.
- Не използвайте никакъв друг захранващ адаптор. Това може да причини неизправност.
- Свържете захранващия адаптор към лесно достъпен електрически контакт.
- Не навивайте захранващия кабел около захранващия адаптор. Вътрешният проводник може да прекъсне и това да причини неизправност на приемника.



BG

- Не докосвайте захранващия адаптор с влажни ръце.
- Ако забележите изменения в захранващия адаптор, изключете го от електрическия контакт незабавно.
- Телевизорът не е изключен от захранването, докато е свързан към електрическия контакт, дори ако самият телевизор е изключен.
- Понеже захранващият адаптор се затопля, ако се използва продължително, може да почувствате топлина, когато го докоснете с ръка.

## Забранена употреба

Не инсталирайте/използвайте телевизора на следните места или в ситуациите, описани по-долу. В противен случай телевизорът може да се повреди и да причини пожар, токов удар, повреда и/или нараняване.

### Местонахождение:

- На открито (пряка слънчева светлина), на морския бряг, на кораб или друг плавателен съд, във вътрешността на превозно средство, в медицински заведения, на нестабилни повърхности, близо до вода, изложен на дъжд, влага или пушек.

### Околна среда:

- Места, които са горещи, влажни или прекалено прашни; Там, където може да влязат насекоми; Където може да бъде изложен на механични вибрации, в близост до запалими предмети (свеци и др.). Телевизорът трябва да бъде предпазен от поливане с течности; не поставяйте в близост до устройството предмети, пълни с течности, като например вази.

### Ситуации:

- Използване, ако сте с мокри ръце, когато капакът на устройството е свален или с аксесоари, които не са препоръчани от производителя. По време на гръмотевични бури изключвайте телевизора от контакта и също изваждайте антенния кабел.

- Монтирайте телевизора така, че да стърчи. Може да възникне нараняване или повреда от сблъсък на човек или предмет в телевизора.



- Поставете телевизора на влажно или прашно място, или в стая с мазен дим или пара (близо до кухненски плотове или овлажнителни). Може да възникне пожар, електрически удар или деформация.



- Поставете телевизора на места, изложени на високи температури, например директна слънчева светлина, близо до радиатор или отоплително тяло. В такива условия телевизорът може да прегрее, което да причини деформация на корпуса и/или повреда на телевизора.



- Ако телевизорът бъде поставен в съблекалня на обществена баня или минерална баня, телевизорът може да се повреди от сярата във въздуха и др.



- За най-добро качество на картината, не излагайте екрана на директно осветяване или слънчева светлина.
- Избягвайте преместването на телевизора от студено на топло място. Внезапните промени в температурата на стаята могат да причинят конденз на влага. Това може да е причина за показване на лоша картина и/или лоши цветове. В такъв случай изчакайте влагата да се изпари напълно, преди да включите телевизора.

### Счупени парчета:

- Не хвърляйте нищо към телевизора. Стъклото на екрана може да се счупи и да експлодира при удара и да причини сериозни наранявания.
- Ако повърхността на дисплея се пропука, не я докосвайте, докато не изключите захранващия кабел. В противен случай това може да причини токов удар.

### Когато не използвате устройството

- Поради причини, свързани с безопасността и околната среда, ви препоръчваме да изключвате телевизора от мрежата, когато не планирате да го използвате няколко дни.
- Телевизорът не е изключен от мрежата, когато е изключен от копчето. За да изключите напълно устройството, изключете кабела на захранването от електрическата мрежа.
- Някои телевизори притежават функции, които изискват оставянето на устройството в режим на готовност, за да работят правилно.

### Относно децата

- Не позволявайте на деца да се качват върху телевизора.
- Пазете малките аксесоари далеч от деца, за да не бъдат поглънати от тях по невнимание.

### Ако възникнат следните проблеми...

**Незабавно изключете** телевизора и извадете захранващия кабел в случай, че възникне някоя от следните проблеми. Консултирайте се с вашия Sony доставчик или с упълномощен сервиз на Sony дали е наложително телевизорът да бъде проверен от квалифициран сервизен служител.

#### Когато:

- Захранващият кабел е повреден.
- Гнездото на контакта не захваща стабилно щепсела.
- Телевизорът е повреден, понеже е изпуснат, ударен или нещо е хвърлено по него.
- Течни или твърди предмети са попаднали в отворите на корпуса.

## Относно температурата на LCD телевизора

Когато LCD телевизорът се използва продължително време, рамката около панела се затопля. Може да усетите топлината, ако я докоснете.

### Предпазни мерки

#### Гледане на телевизия

- Гледайте телевизия в средно осветена стая, тъй като гледането на телевизия в слабо осветена стая натоварва допълнително очите ви.
- Когато използвате слушалки, настройте силата на звука, така че да предотвратите увреждане на слуха.

#### LCD екран

- Въпреки че LCD екранът е изработен по високо-прецизна технология и повече от 99,99 % от пикселите му са ефективни, върху LCD екрана може трайно да се появят черни или светли точки (червени, сини или зелени). Това е структурна особеност на LCD панела и не представлява неизправност.
- Не натискайте и не драскайте предния филтър и не поставяйте предмети върху устройството. Изображението може да е неравномерно или LCD панелът може да се повреди.
- Ако използвате устройството на студено място, картината може да се замъгли или да стане по-тъмна. Това не е неизправност. Този феномен изчезва, когато температурата се повиши.
- Когато на екрана продължително време са показани неподвижни изображения, възможно е да се появят остаъчни образи. Те могат да изчезнат след няколко секунди.
- Екранът и корпусът се затоплят, когато използвате устройството. Това не е неизправност.
- LCD екранът съдържа малко количество течни кристали. Следвайте местните правила и закони за изхвърляне на подобни отпадъци.

### Поддръжка и почистване на повърхността на екрана/корпуса на телевизора

Уверете се, че сте изключили свързания към телевизора захранващ кабел, преди да започнете почистване.

За да предотвратите повреда на покритието на екрана, следвайте инструкциите, изброени по-долу.

- За да премахнете праха от повърхността на екрана/корпуса, почиствайте с меко сухо парче плат. Ако полепналият прах не може да се почисти, почиствайте екрана с меко парче плат, леко навлажнено със слаб почистващ разтвор.
- Никога не пръскайте вода или разтвор директно върху телевизора. Може да се образуват капки, които да потекат до дъното на екрана или по външните части да навлезнат в телевизора и да го повредят.
- Не използвайте грапави парчета плат, почистващи препарати на алкална/киселинна основа, почистващи прахове или разтвори, като например алкохол, бензол, разредител или инсектицид. Използването на такива вещества или продължителният контакт с гума или винил може да повреди повърхността на екрана или повърхността на корпуса на устройството.
- Не пипайте телевизора, ако ръката Ви е покрита с химично вещество като крем за ръце или слънцезащитен крем.
- Препоръчва се периодично почистване с прахосмукачка на отворите за проветряване с цел осигуряване на правилна вентилация.
- Когато регулирате ъгъла на телевизора, местете бавно устройството, за да предотвратите изместване на телевизора или падане от масата или стойката.



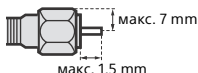


## Допълнително оборудване

- Не дръжте близо до телевизора допълнителни компоненти или каквото и да е било оборудване, излъчващо електромагнитни вълни. В противен случай е възможно картината и/или звукът да бъдат със смущения.
- Това оборудване е тествано и съответства на изискванията на Директива EMC, като използва свързващ сигнален кабел по-къс от 3 метра.
- Това оборудване е тествано и съответства на изискванията на Директива EMC, като използва RF кабел по-къс от 30 метра за наземен/сателитен/CATV терминал.

## Препоръки за конектор тип F

Вътрешният проводник трябва да е издаден спрямо свързващата част наймалко 1,5 mm.



(Препоръчителна схема на конектор тип F)

## Внимание при работа с дистанционното управление

- Съблюдавайте правилната полярност при поставяне на батериите.
- Не използвайте съвместно батерии от различен тип, както и стари и нови батерии.
- Изхвърляйте изразходваните батерии по шадиящ околната среда начин. В някои населени места е възможно изхвърлянето на батериите да е регулирано нормативно. Консултирайте се с местните власти.
- Работете внимателно с дистанционното управление. Не го изпускайте, не стъпвайте върху него и не изливайте никакви течности върху него.
- Не поставяйте дистанционното управление в близост до източници на топлина, на пряка слънчева светлина или в стая с повишена влажност.

## Безжична функция на продукта

- Не работете с уреда близо до медицинско оборудване (пейсмейкър и др.), защото може да доведе до повреда на медицинското оборудване.
- Макар, че този уред предава/приема кодирани сигнали, внимавайте за неотризирано прихващане. Sony не носи отговорност за възникнали в резултат проблеми.
- Това оборудване трябва да се инсталира и използва така, че да има разстояние от поне 20 cm или повече между антената на това устройство и тялото на човек.

## Изхвърляне на телевизора



**Третиране на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други Европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)**

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде

предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, Вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

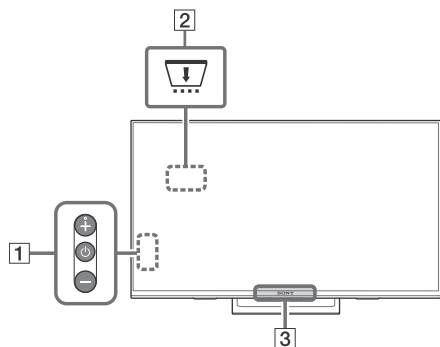


**Третиране на използвани батерии (приложимо в Европейския Съюз и други европейски държави със системи за разделно събиране на отпадъците)**

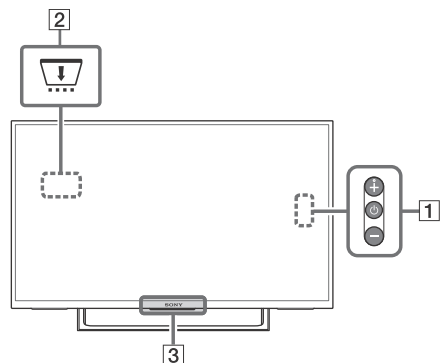
Този символ върху батерията или върху опаковката показва, че батерията, доставена с този продукт, не трябва да се третира като домакински отпадък. При някои батерии този символ се използва в комбинация с означение на химическия елемент. Означението на химическия елемент живак (Hg) или олово (Pb) се добавя ако батерията съдържа повече от 0,0005 % живак или 0,004 % олово. Като предадете тази батерия на правилното място, Вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето им на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За продукти, които от гледна точка на безопасност, правилен начин на действие или съхранение на данни изискват батерията да бъде постоянно свързана (вградена), тази батерия трябва да бъде подменена само от квалифициран сервизен персонал. За да сте сигурни, че вградената батерия ще бъде третирана правилно, предайте стария продукт в събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. За всички останали батерии моля прочетете в упътването как да извадите по безопасен начин батерията от продукта. Предайте я в събирателния пункт за рециклиране на използвани батерии. За подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерия можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

### Телевизор


KD-65XE70xx




без KD-65XE70xx



#### 1 (Захранване) / + / -



Натиснете за кратко , за да включите телевизора.

Натиснете продължително , докато телевизорът се изключи.

**Когато телевизорът е включен:**

**Сила на звука**

Натиснете бутона + или -, за да увеличите/намалите силата на звука.

Можете също така да натиснете , няколко пъти докато се покаже .

Увеличете/намалете силата на звука чрез натискане на бутона + или -.

**Вход**

Натиснете , докато се покаже .

Променя избрания входен източник чрез натискане на бутона + (нагоре) или - (надолу)

**Програма**

Натиснете , докато се покаже **PROG.**

Изберете програмата чрез натискане на бутона + (нагоре) или - (надолу).

#### 2 **CAM (Conditional Access Module - Модул за условен достъп)**

- Предоставя достъп до платени ТВ услуги. За подробности вижте инструкциите за работа, доставени с вашия CAM.
- Не вкарвайте смарт картата директно в CAM слота на телевизора. Тя трябва да се вкара в модула за условен достъп (Conditional Access Module), предоставен от вашия оператор.
- CAM не се поддържа в някои държави/региони. Проверете при вашия оператор.
- Може да се появи CAM съобщение, когато превключвате към цифрова програма след гледане на интернет видео.

### 3 (Сензори/LED индикатор)

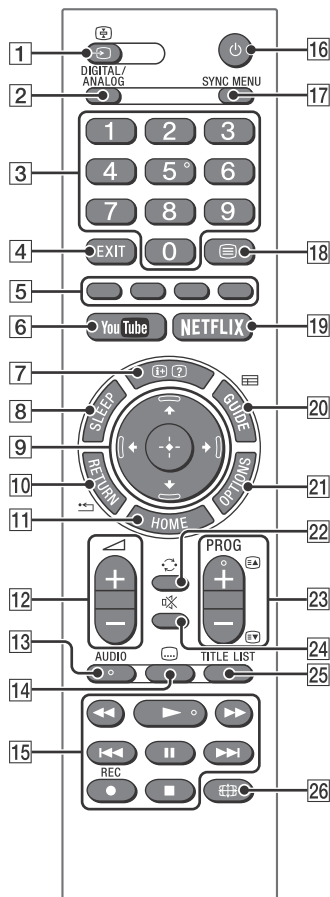
- Получава сигнали от дистанционното управление.  
Не поставяйте нищо върху сензора.  
Това може да попречи на работата му.
- Свети в жълто, когато има настроен [Таймер за изключване] или [Автоматично включване] (страница 29), или телевизорът е в режим Фоторамка (страница 19).
- Свети в бяло, когато [Енергоспестяване] е настроено на [Картина изключена] (страница 32).
- Свети в бяло, когато телевизорът е включен.
- Не свети, когато телевизорът е в режим Готовност.
- Мига при работа с дистанционното управление.
- Свети в червено в режим на запис.

#### Забележка

- Уверете се, че телевизорът е напълно изключен, преди да извадите AC захранващия кабел от контакта.
- За да изключите напълно телевизора от AC захранването, извадете щепсела от контакта.
- Когато сменяте входа, моля, изчакайте малко, преди да изберете новия.

## Дистанционно управление

Формата на дистанционното управление, местоположението, наличността и функцията на бутоните на дистанционното управление може да се различават в зависимост от вашия регион/държава/модел телевизор.



### 1 (Избор на вход / задържане на текст)

- Показва и избира входния източник.
- В текстов режим задържа текущата страница.

## 2 DIGITAL/ANALOG

Превключва между цифрова или аналогова телевизия.

## 3 Бутони с цифри

- Избор на канали. За канали с номера 10 и нагоре, въведете бързо следващата цифра.
- В текстов режим въведете трицифрения номер на страница, за да изберете страницата.

## 4 EXIT

Връща към предишния екран или излиза от менюто. Когато е налична услуга за интерактивно приложение, натиснете, за да излезете от услугата.

## 5 Цветни бутони

Когато са активни, тяхната функция се показва на екрана.

## 6 YouTube (Само за определени региони/страни/модели телевизори)

Достъп до онлайн услугата "YouTube".

## 7 (Информация / Показване на текст)

- Показва информация. Натиснете веднъж, за да се покаже информация за програмата/входа, който гледате. Натиснете отново, за да се премахне информацията от екрана.
- В текстов режим показва скрита информация (напр. отговори на въпросници).

## 8 SLEEP

Натиснете няколко пъти, докато на телевизора се покаже времето в минути ([Изкл.]/[15 мин.]/[30 мин.]/[45 мин.]/[60 мин.]/[90 мин.]/[120 мин.]), за което желаете телевизорът да остане включен, преди да се изключи. За да отмените таймера за изключване, натиснете **SLEEP** няколко пъти, докато се появи [Изкл.].

## 9 (избор на елемент / въвеждане)

- Избира или настройва елементи.
- Потвърждава избраните елементи.

## 10 RETURN

- Връща към предишния екран на всяко показано меню.
- Спира възпроизвеждането на снимки/музика/видео файлове.

## 11 HOME

Показва или отменя менюто.

## 12 +/- (Сила на звука)

Регулира силата на звука.

## 13 AUDIO

Избира звука при източник с няколко езика или двуканален звук за програмата, която гледате в момента (Зависи от източника на програмата).

## 14 (Субтитри)

Променя настройката на субтитрите (страница 26).

## 15

- Възпроизвежда медийно съдържание на телевизора и свързано BRAVIA Sync съвместимо устройство.
- Тези бутони може да се използва и за възпроизвеждане на видео по поръчка (VOD). Наличността зависи от услугата за видео по поръчка.

## ● REC (Не е налично за Италия)

Записва текущата програма с функцията USB HDD запис.

## 16 (режим Готовност на телевизора)

Включва телевизора или превключва в режим Готовност.

## 17 SYNC MENU

Натиснете, за да се покаже менюто BRAVIA Sync и после изберете свързаното HDMI устройство от [Избор на устройство]. От менюто BRAVIA Sync могат да бъдат избрани следните опции.

### Управление на устройства:

Използвайте [Управление на устройства], за да управлявате оборудването, съвместимо с Управление чрез BRAVIA Sync. Изберете между опциите [Home (Меню)], [Опции], [Съдържание] и [Изключи], за да управлявате оборудването.

### Говорител:

Избира [ТВ говорител] или [Аудио система] за извеждане на звука на телевизора от високоговорителите на телевизора или от свързано аудио оборудване.

### ТВ контрол:


Използвайте менюто [Управление на ТВ], за да управлявате телевизора от менюто [Ноте (Меню)] или [Опции].

### Връщане към телевизия:

Изберете тази опция, за да се върнете към ТВ програмата.

### 18 (Текст)

В текстов режим показва излъчваните текстове.

При всяко натискане на , дисплеят се сменя, както следва:

Текст → Текст върху ТВ картина (смесен режим) → Без текст (изключва услугата за текст)

### 19 NETFLIX (Само за определени региони/страни/моделни телевизори)

Достъп до онлайн услугата "Netflix".

### 20 GUIDE (EPG)

Показва цифровия EPG (електронен програмнен справочник) (страница 20).



### 21 OPTIONS

Показва списък, който съдържа бързи клавиши за някои менюта с настройки. Изброените опции са различни в зависимост от текущия вход и съдържанието.

### 22 (Прескачане)

Връща към предишния канал или вход, гледани преди повече от 15 секунди.

### 23 PROG +/-//

- Избира следващия (+) или предишния (-) канал.
- В текстов режим избира следващата () или предишната () страница.

### 24 (Спиране на звука)

Заглушава звука. Натиснете отново, за да възстановите звука.


### 25 TITLE LIST (Не е налично за Италия)

Показва списъка със заглавия.

### 26 (Широк режим)

Регулира екрана. Натиснете няколко пъти, за да изберете желаните широк режим (страница 16).

### Съвет

- Числото 5, , **PROG +** и бутонът **AUDIO** имат тактилни точки. Използвайте тактилните точки като помощни при работа с телевизора.

### Забележка

- Ако са избрани субтитри и потребителят стартира приложение за цифров текст от клавиша "текст", в някои случаи субтитрите може да спрат да се показват. Когато потребителят излезе от приложението за цифров текст, декодирането на субтитрите ще се възстанови автоматично.

## Свързване на телевизора към Интернет

### Настройки на интернет връзката

За да използвате мрежовите функции на вашия телевизор, трябва да го свържете с Интернет. Начинът за настройка се различава в зависимост от вида на мрежата и LAN рутера. Преди да настроите интернет връзката, не забравяйте да инсталирате LAN рутер. Проверете безжичната LAN среда с помощта на следната таблица.

#### Безжична LAN мрежа

Защитена безжична LAN мрежа?

НЕ  
⇒ Тип 3

ДА ↓

Използвате ли безжичен LAN рутер, съвместим с Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (Защитено инсталиране на Wi-Fi)?

НЕ  
⇒ Тип 2

ДА ↓  
Тип 1\*

#### Кабелна LAN мрежа → Тип 4

\* Тип 1 е по-лесен за настройване, ако вашият рутер има бутон за автоматична настройка, напр. система Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Повечето от новите рутери разполагат с тази функция. Проверете рутера си.

- Тип 1:** Следвайте конфигурацията за **Защитена мрежа с Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.
- Тип 2:** Следвайте конфигурацията за **Защитена мрежа без Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.
- Тип 3:** Следвайте конфигурацията за **Незащитена мрежа с всякакъв тип безжичен LAN рутер**.
- Тип 4:** Следвайте конфигурацията за **Настройка на кабелната мрежа**.

### Тип 1: Защитена мрежа с Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Със стандарта WPS постигате сигурност на безжичната домашна мрежа само с натискане на бутона WPS на безжичния LAN рутер. Преди да настроите безжичната LAN мрежа, проверете местоположението на бутона за WPS на рутера и как се използва. С оглед на сигурността, [WPS (PIN)] предоставя ПИН код за вашия рутер. ПИН кодът се подновява при всяко избиране на [WPS (PIN)].

- 1** Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата].
- 2** Настройка на IP адрес/прокси сървър:  
– автоматична настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Лесно]  
– ръчна настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Експерт] → [Настройка на кабелна мрежа] или [Wi-Fi настройки]
- 3** Изберете [WPS (бутон)] за метод с бутон или [WPS (PIN)] за метод с ПИН.

#### Забележка

Наименованието на бутона за WPS може да се различава в зависимост от рутера (напр. бутон AOSS).

- 4** Следвайте инструкциите на екрана за настройка.

#### Забележка

- Ако използвате WPS за настройка на мрежата, настройките за сигурност на безжичния LAN рутер се активират и всяко оборудване, свързано преди това към безжичната LAN мрежа в незащитено състояние, ще бъде изключено от мрежата. В този случай, активирайте настройките за сигурност на изключеното оборудване и след това го свържете отново. Или можете да деактивирате настройките за сигурност на безжичния LAN рутер, след което да свържете оборудването към телевизор в незащитено състояние.
- За да използвате мрежата с IPv6, изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [IPv6/IPv4 приоритет] → [IPv6], после изберете [Лесно] в [Настройте връзката с мрежата].
- Когато е избран IPv6 не може да се настрои HTTP прокси.

## Тип 2: Защитена мрежа без Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

За да настроите безжична LAN мрежа, ще са нужни SSID (име на Wi-Fi мрежата) и ключ за защита (WEP или WPA ключ). Ако не ги знаете, вижте инструкциите за работа на вашия рутер.

- 1 Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата].
- 2 Настройка на IP адрес/прокси сървър:
  - автоматична настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Лесно]
  - ръчна настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Експерт] → [Настройка на кабелна мрежа] или [Wi-Fi настройки]
- 3 Изберете [Сканирай], после изберете мрежа от списъка със сканирани Wi-Fi мрежи.
- 4 Следвайте инструкциите на екрана за настройка.

### Забележка

- За да използвате мрежата с IPv6, изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [IPv6/IPv4 приоритет] → [IPv6], после изберете [Лесно] в [Настройте връзката с мрежата].
- Когато е избран IPv6, не може да се настрои HTTP прокси.
- Моля, уверете се, че около Вас е сигурно, когато въвеждате паролата си.

## Тип 3: Незащитена мрежа с всякакъв тип безжичен LAN рутер

За да настроите безжична LAN мрежа, ще е нужен SSID (име на Wi-Fi мрежата).

- 1 Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата].
- 2 Настройка на IP адрес/прокси сървър:
  - автоматична настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Лесно]
  - ръчна настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Експерт] → [Настройка на кабелна мрежа] или [Wi-Fi настройки]
- 3 Изберете [Сканирай], после изберете мрежа от списъка със сканирани Wi-Fi мрежи.
- 4 Следвайте инструкциите на екрана за настройка.

### Забележка

- Няма да е необходим ключ за защита (WEP или WPA ключ), тъй като не е нужно да изберете метод на защита в тази процедура.
- За да използвате мрежата с IPv6, изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [IPv6/IPv4 приоритет] → [IPv6], после изберете [Лесно] в [Настройте връзката с мрежата].
- Когато е избран IPv6, не може да се настрои HTTP прокси.

## Тип 4: Настройка на кабелната мрежа

Въведете съответните стойности от букви и цифри за вашия рутер, ако е необходимо. Елементите, които трябва да зададете (например IP адрес, подмрежова маска, DHCP), може да се различават в зависимост от интернет доставчика или рутера. За подробности вижте инструкциите за работа, предоставени от вашия интернет доставчик, или тези, доставени с рутера.

**1** Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата].

**2** Настройка на IP адрес/прокси сървър:  
– автоматична настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Лесно]  
– ръчна настройка:  
[Настройте връзката с мрежата] → [Експерт] → [Настройка на кабелна мрежа] или [Wi-Fi настройки]

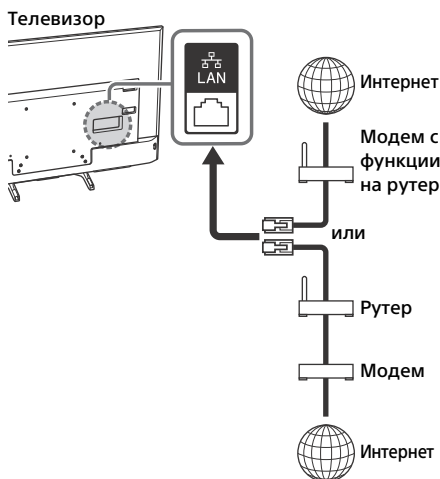
**3** Следвайте инструкциите на екрана за настройка.

[Настройка на мрежата] може да се направи и от менюто [Първоначална настройка].

### Забележка

- Позволява се автоматично конфигуриране на кабелната/безжичната мрежа.
  - При свързване с LAN кабел: Кабелна мрежа
  - При свързване с вградения безжичен LAN: Безжична мрежа
  - При свързване с двата кабела: Кабелна мрежа
- Настройката [Лесно] задава IP адреса автоматично. Тъй като не се използва прокси сървър.
- За да използвате мрежата с IPv6, изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [IPv6/IPv4 приоритет] → [IPv6], после изберете [Лесно] в [Настройте връзката с мрежата].
- Когато е избран IPv6, не може да се настрои HTTP прокси.

## Подготовка на кабелна мрежа



### Забележка

- За LAN връзки използвайте кабел категория 7 (не се доставя).

## Проверка на статуса на мрежата

Можете да потвърдите статуса на мрежата.

**1** Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата].

**2** Изберете [Вижте настройките и статуса на мрежата].



## Ако не можете да се свържете с Интернет

Използвайте функцията за диагностика, за да проверите възможните причини за неизправностите на връзката с мрежата и настройките.

**1** Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата].

**2** Изберете [Вижте настройките и статуса на мрежата].

**3** Изберете [Провери връзката].

Това може да отнеме няколко минути. Не можете да отмените диагностиката след като изберете [Провери връзката].

## Политика за поверителност

Когато използвате следните функции за връзка с интернет, определена информация се изпраща на глобалните сървъри на Sony Corporation, която информация се счита за лична.



Необходимо е Вашето съгласие, за да може тази информация да бъде събрана и използвана.

- Обновяване на системен софтуер, свързвайки се с глобалните сървъри на Sony Corporation чрез Интернет.
- Интернет съдържание или други интернет услуги от доставчици на услуги като YouTube.

В екраните за Първоначална настройка или меню Настройки трябва да потвърдите вашето съгласие, след като прочетете Политиката за поверителност. Ако желаете да използвате тези функции, моля, изберете [Приемам] във всеки екран за настройка. Ако изберете [Не приемам], горните две функции няма да са налични.













Можете да промените тази настройка, като натиснете **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Политика за поверителност].

## Гледане на телевизия

- 1 Натиснете  на телевизора или на дистанционното управление, за да включите телевизора.
- 2 Натиснете **DIGITAL/ANALOG**, за да превключвате между цифрови и аналогови входове.
- 3 Натиснете бутоните с цифри или **PROG +/-**, за да изберете ТВ канал.
- 4 Натиснете  +/- за регулиране на силата на звука.

### В цифров режим

За кратко се показва банер с информация. Възможно е на банера да се появят следните икони.

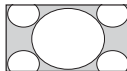
- : Информационна услуга (Приложение на предаването)
- : Радио услуга
- : Кодирана/платена услуга
- : Възможни са няколко аудио езика
- : Възможни са субтитри
- : Налични са субтитри и/или звук за хора с увреден слух
- : 18: Препоръчителна минимална възраст за настоящата програма (от 3 до 18 години)
- : Родителски контрол
- : Заклучване на цифрова програма
- : AD: Наличен звук за хора с увредено зрение
- : Налично изговаряне на субтитри
- : Наличен многоканален звук

## Смяна на стила на гледане

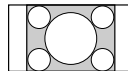
### Смяна на формата на екрана

- 1 Натиснете  няколко пъти, за да изберете формата на екрана.

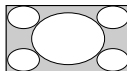
[Широко увел.]\*



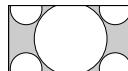
[Широко увеличение]



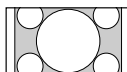
[Пълен]



[Лупа]\*



[14:9]\*



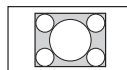
\* Части от горната и долната част на картината може да бъдат отрязани.

#### Забележка

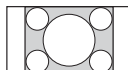
- Не можете да изберете [14:9] за картина от HD източник.

### За HDMI PC вход (PC тайминг)

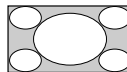
[Нормален]



[Пълен 1]

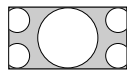


[Пълен 2]

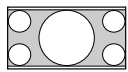


### За HDMI DCI 4K (4096 x 2160p)

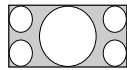
[Нормален]






[Пълен 1]



[Пълен 2]



## Настройка на избор на сцена

- 1 Натиснете **OPTIONS**.
- 2 Натиснете /, после , за да изберете [Избор на сцена].  
Когато изберете желаната опция за сцена, автоматично се настройват оптималното качество на картината и звука за избраната сцена. Опциите, които можете да изберете, може да са различни. Опциите, които не са възможни, са сиви.

## Придвижване в меню Home

Бутонът **HOME** ви позволява достъп до множество настройки и функции на телевизора.

## Всички приложения

Функцията за интернет съдържание доставя разнообразни развлекателни програми по поръчка директно на вашия телевизор. Можете да се наслаждавате на любимото си интернет съдържание, Фото споделяне Плюс и режим Фоторамка.

### Забележка

- Свържете телевизора към Интернет и завършете [Настройка на мрежата] (страница 28).

## За да използвате интернет съдържание

- 1 Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Всички приложения].
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , за да изберете желаната интернет услуга в Списък с услуги.
- 3 Натиснете  $\odot$ , за да стартирате желаното интернет съдържание.
- 4 Натиснете червения/зеления/жълтия/синия бутон, за да филтрирате категорията приложения по Снимка/Музика/Видео/Всичко.

## За да излезете от интернет съдържанието

Натиснете **HOME**.

### Забележка

- Ако срещнете трудности с тази функция, проверете дали интернет връзката е настроена правилно.
- Интерфейсът към интернет съдържанието зависи от доставчиците на интернет съдържание.
- За да обновите услугите за интернет съдържание, натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Обнови интернет съдържанието].

## За да използвате NETFLIX

Натиснете бутона **NETFLIX** на дистанционното управление, за да стартирате менюто.

### Забележка

- Възможно е да не може да се използва Netflix чрез прокси сървър.

## Фото споделяне Плюс

Свържете, прегледайте и запишете любимите си снимки на телевизора, като използвайте устройствата си (напр. смартфони или планшети).

## HOME → [Всички приложения] → [Фото споделяне Плюс]

### Забележка

- Следвайте инструкциите на екрана, за да свържете вашето устройство към телевизора.
- След като установите връзка, отворете уеб браузъра на устройството и следвайте инструкциите на екрана, за да отворите URL адреса.

## За да покажете снимка на телевизора

- 1 Докоснете вашето устройство, за да започнете.
- 2 Изберете снимка  
Избраната снимка ще се покаже автоматично на телевизора.

## За да запишете снимка, показана на телевизора

- 1 Докоснете миниатюрата във вашето устройство, после задръжте върху снимката, за да се отвори контекстното меню.
- 2 Изберете [OK].

### Забележка

- Свържете USB флаш устройство, за да запишете до 50 снимки.
- Могат да бъдат свързани до 10 смартфона или планшета към телевизора едновременно.
- Максималният размер на файла за всяка снимка е 20 MB.
- Можете също така да пуснете фонова музика с максимален размер на файла от 30 MB.
- Поддържа се браузърът по подразбиране за Android 2.3 или по-нова версия.
- Поддържа се браузърът по подразбиране за iOS, някои функции не могат да се използват в зависимост от Вашата версия на iOS.

## Използване на телевизора като режим на фото рамка

Режимът Фоторамка показва часовник и календар и едновременно показва снимка или може да се слуша музика.

**НОМЕ** → [Всички приложения] → [Режим Фоторамка]



**За да стартирате режима Фоторамка, докато възпроизвеждате от USB памет**

- 1 Натиснете бутона **OPTIONS**, докато възпроизвеждате снимка или музикален файл.
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , после  $\odot$ , за да изберете [Режим Фоторамка] и да стартирате Фоторамката.

**За да изберете режим на показване**

Можете да промените начина, по който изглежда режим Фоторамка, като изберете [Режим на показване] в [Настройки на фоторамка] (страница 29).

**За да изберете режим на показване на часовник**

Можете да изберете между три режима на показване на часовник, като изберете [Показване на часовник] в [Настройки на фоторамка] (страница 29).

**Забележка**

- Този телевизор няма допълнителна батерия за часовника. Ако има отпадане на захранването или ако издърпате захранващия кабел, датата и часът ще се нулират автоматично.

## Времетраене

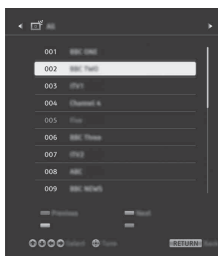
За да спести енергия, телевизорът работи непрекъснато в режим Фоторамка в продължение на 24 часа, след което се изключва автоматично. След автоматичното изключване, не използвайте режима Фоторамка поне един час, за да избегнете прогарянето на панела.

Можете да промените настройката [Времетраене] от [Настройки на фоторамка] (страница 29).

За да се избегне прогарянето на панела, положението на снимката, часовника и календара се превключват автоматично на всеки час.

## Списък с програми

- 1 Натиснете **НОМЕ** в цифров режим.
- 2 Натиснете  $\uparrow/\downarrow$ , после  $\odot$ , за да изберете [Списък с програми].



- 3 Натиснете  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , после  $\odot$ , за да изберете програма.

**За да използвате списъка с Предпочитани**

Функцията Предпочитани ви позволява да укажете до четири списъка с предпочитани програми. Докато гледате телевизия, натиснете  $\odot$ , за да създадете или да покажете списъка с предпочитани.






**Съвет**

- Натиснете синия бутон, за да редактирате списъка с предпочитани. Следвайте инструкциите в долната част на екрана.

## Цифров EPG







- 1 Натиснете  **GUIDE** в цифров режим.



- 2 Натиснете ///, после , за да изберете програмата.

## Записи

(Функцията не е налична в Италия)

- 1 Натиснете **HOME** в цифров режим.
- 2 Натиснете /, после , за да изберете [Записи].
- 3 Натиснете /, после , за да изберете [Списък със заглавия], [Списък на таймера], [Списък на грешки] или [Ръчен таймер за запис].

### Забележка

- Натиснете бутон **REC**, за да запишете текущо гледаната програма в цифров режим с функцията USB HDD запис.
- Уверете се, че сте свързали HDD към телевизора, преди извършване на запис.















## Медия

### Възпроизвеждане на снимки/ музика/видео чрез USB

Можете да стартирате снимки/музика/видео файлове, записани на цифров фотоапарат/камера/смартфон на Sony (в зависимост от модела)\* през USB кабел или USB памет на вашия телевизор.

- 1 Свържете поддържано USB устройство към телевизора.

\* Устройството трябва да бъде в режим на прехвърляне на медия (MTP).

- 2 Натиснете **HOME**.
- 3 Натиснете /, после , за да изберете [Медия].
- 4 Натиснете /, после , за да изберете [Снимки], [Музика] или [Видео].
- 5 Появява се [Избор на устройство]. Натиснете /, след това , за да изберете устройство.
- 6 Натиснете ///, после , за да изберете файл или папка.

### Възпроизвеждане-опции

Натиснете червения бутон докато разглеждате миниатюри, за да се покаже списъкът с настройки за USB възпроизвеждане.






### Настройки за показване

Натиснете **OPTIONS** в изгледа с миниатюри, за да се покаже опцията за промяна на изгледа от миниатюри в списък.

## За да настроите качеството на картината и звука за USB памет

Натиснете **OPTIONS** по време на възпроизвеждане на мултимедия, после изберете [Картина] или [Звук].


### Забележка

- Натиснете / / / , после , за да изберете и настроите съответния елемент.

## За възпроизвеждане на снимки като слайдшоу (Снимки)

**1** Натиснете зеления бутон в изглед с миниатюри/списък, за да стартирате слайдшоу.

За да настроите [Слайдшоу ефекти] и [Слайдшоу скорост], натиснете **OPTIONS** → [Възпроизвеждане-опции].

За да спрете слайдшоу, натиснете  **RETURN**.

### Забележка

- Докато телевизорът използва данни от USB устройство, спазвайте следното:
  - Не изключвайте телевизора.
  - Не изваждайте USB кабела.
  - Не отстранявайте USB устройството.
- Данните в USB устройството може да се повредят.
- Sony не носи отговорност за повреда или загуба на данни записани на носител поради неизправност на някое от свързаните устройства или телевизора.
- Файловата система на USB устройството поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
- Името на файла и на папката може да не се показва правилно в някои случаи.
- Когато свържете цифров фотоапарат Sony, настройте режима на USB свързване на фотоапарата на Auto или Mass Storage. За повече информация относно режима на USB свързване, вижте инструкциите, доставени с вашия цифров фотоапарат.
- Използвайте USB памет, съвместима със стандарта за USB памет клас Mass Storage Device.
- Ако избраният файл има неправилна или непълна вътрешна информация, той няма да може да се възпроизведе.

## USB видео формат

- AVI (.avi)
  - Видео кодек: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
  - Аудио кодек: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
  - Видео кодек: WMV v9, Xvid, VC-1
  - Аудио кодек: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  - Видео кодек: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265
  - Аудио кодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  - Видео кодек: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265
  - Аудио кодек: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, Dolby Digital Plus (2ch), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)
  - Видео кодек: VP8, VP9
  - Аудио кодек: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  - Видео кодек: MPEG1, MPEG2
  - Аудио кодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  - Видео кодек: MPEG2, H.264, VC-1, H.265
  - Аудио кодек: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0

## USB музикален формат

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## USB фото формат

- JPEG (.jpg, .jpeg)

### Забележка

- Възпроизвеждането на горните файлови формати не е гарантирано.

## Възпроизвеждане на снимки/ музика/видео чрез домашна мрежа

Можете да се наслаждавате на разнообразно съдържание (напр. снимки / музика/видео), съхранявано на медийни сървъри, които са DLNA Certified™. Функцията за домашна мрежа ви позволява да се наслаждавате на съдържание от мрежата в други стаи.

## Възпроизвеждане на снимки/музика/ видео

- 1 Натиснете бутона **НОМЕ**, после изберете [Медия] → [Снимки], [Музика] или [Видео] → желания медиен сървър.
- 2 Изберете файлове или папки, които да възпроизведете от списъка.

### Забележка

- Необходимо е сървърът да е DLNA Certified™.
- Файловете от мрежовото устройство трябва да бъдат в следните формати:
  - Неподвижни изображения: JPEG
  - Музика: MP3, линейно PCM, WMA
  - Видео: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- В зависимост от файла възпроизвеждането може да не е възможно дори и при използване на поддържаните формати.

## Renderer (визуализатор)

Можете да възпроизвеждате снимки, музика и видео файлове, съхранявани в мрежови устройства (например цифрови фотоапарати, мобилни телефони, персонални компютри) на телевизионния екран, управлявайки директно даденото устройство. Мрежата трябва да бъде съвместима с устройства за визуализация.

## Настройки на визуализатора (Renderer)

Натиснете бутона **НОМЕ**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на домашната мрежа] → [Renderer].

## Списък на медийните сървъри

Изберете сървъри на домашната мрежа, които да се показват в меню Home. Могат да се покажат до 10 сървъра.

- 1 Натиснете бутона **НОМЕ**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на домашната мрежа] → [Списъка на сървърите].
- 2 Изберете сървъра, който да се показва в Избор на устройство.

## Настройки

### Системни настройки

#### Забележка

- Опциите, които можете да настроите, са различни в различните случаи. Опциите, които не са налични, са сиви или не се показват.
- Сателитните функции са налични само за модели със сателит.

### Картина

#### Режим на картината

Настройва режима на картината.

#### Нулиране

Нулира настройките по подразбиране за настройките на [Картина] с изключение на [Режим на картината] до тези по подразбиране.

#### Яркост

Регулира осветеността на подсветката.

#### Контраст

Увеличава или намалява контраста на картината.

#### Ниво на черното

Регулира нивото на черното в картината.

#### Цветност

Регулира нивото на наситеност на цветовете.



---

## Нюанс

Регулира зелените и червените тонове.

---

## Цветна температура

Регулира цветната температура.

---

## Острота

Регулира детайлността на картината.

---

## Реално усещане

Регулира детайлите и шума за реалистична картина.

**Резолюция:** Регулира детайлите и яснотата. Изберете [Ръчни] от [Реално усещане], за да настроите [Резолюция].

---

## Mastered in 4K

Оптимизира качеството на картината за Blu-ray дискове, експерти в 4K. Важи само за 1080/24p сигнали.

---

## Случайно шумоподтискане

Намалява повтарящия се случаен шум.

---

## Цифрово шумоподтискане

Намалява шума при видео компресиране.

---

## Motionflow

Прецизира движещите се изображения.

---

## Режим Филм

Предоставя подобро движение на картината от филми при възпроизвеждане от BD (Blu-ray Disc), DVD или от видеорекордер. Изберете [Автомат.], за да се покаже оригиналното филмово съдържание без промяна.

### Забележка

- Ако изображението съдържа неправилни сигнали или прекалено много шум, [Режим Филм] се изключва автоматично, дори ако е избрано [Автомат.].
- 

## Допълнителни настройки

По-детайлни настройки на [Картина].

**Нулиране:** Връща всички разширени настройки до тези по подразбиране.

## Допълнително усилване на

**контраста:** Автоматично регулира контраста на базата на яркостта на картината.

**Регулиране на черното:** увеличава черното в изображението за по-силен контраст.

**Гама:** Регулира баланса на светлина и тъмнина.

**Живи цветовете:** Подобрява яркостта на цветовете.

**Разш. цветна температура:** регулира цветната температура в детайли.

**Точки за регулиране на цветовата гама:**

Тази настройка е предназначена за напреднали потребители и изисква професионални инструменти за калибриране на картината. Налични са 10 точки за регулиране за промяна на настройката за пиксели при 10 входни нива на сигнала.

---

## Звук

### ClearAudio+

Позволява ви да се наслаждавате на най-доброто качество на звука чрез комбинацията от добре балансирана технология за цифрова обработка на сигнала.

---

### Режим на звука

Изберете в зависимост от съдържанието, което ще слушате.

---

### Нулиране

Нулира настройките на [Обемен звук], [Обемен звук], [Реставрация на звука (DSEE)], [Еквалайзер], [Сила на гласа], [Разширена автоматична сила на звука], [Баланс] и [Изместване на усилването].

---

### Обемен звук

На практика възпроизвежда реалистичен съраунд звук.

---

### Обемен звук

Регулира съраунд ефекта.

---

---

## Рестаурация на звука (DSEE)

Възпроизвежда естественото пространствено качество на звука чрез декодиране на високите честоти и слабите звуци, които често се изгубат при цифровото компресиране.

---

## Еквалайзер

Регулира настройките на честотата на звука.

---

## Сила на гласа

Подчертава глас или околно аудио.

---

## Разширена автоматична сила на звука

Автоматично компенсирa нивото на звука, който може да се различава между различните програми или входове.

---

## Баланс

Подчертава баланса на левия или десния високоговорител.

---

## Изместване на усилването

Регулира силата на звук на текущия вход спрямо останалите входове.

---

## Избор на звук

Настройва звука от високоговорителя на [Моно], [Стерео], [A] или [B].

### Забележка

- Ако сигналът е много слаб, звукът автоматично става моно.
- Ако стерео сигналът е шумен при приемане на NICAM програма, изберете [Моно]. Звукът става моно, но смущенията намаляват.
- Настройката [Избор на звук] се запомня за всяка програмна позиция.
- Не можете да слушате стерео предаване, когато е избрано [Моно].

### Съвет

- Ако изберете друго оборудване, свързано към телевизора, настройте [Избор на звук] на [Стерео], [A] или [B].

---

## Допълнителни настройки

### Динамичен обхват:

Компенсирa различията в нивото на звука между различните канали.

### Забележка

- Ефектът може да не работи или да е различен в зависимост от програмата, независимо от настройката [Динамичен обхват].

### Dolby Digital Plus Out: Изберете

[Автомат.], за да прекарате Dolby Digital Plus потока към ARC, когато Dolby Digital Plus е наличен чрез свързана аудио система.

По време на извеждане на поток във формат Dolby Digital Plus, Цифровият аудио изход (оптичен)\* е изключен.

Изберете [Изкл.], за да превърнете Dolby Digital Plus потока в Dolby Digital както за ARC (аудио система), така и за Цифров аудио изход (оптичен)\*.

**HE-AAC аудио ниво:** Регулира нивото на HE-AAC аудио звука.

**MPEG аудио ниво:** Регулира нивото на MPEG аудио звука.

\* Само за определени региони/страни/модели телевизори.



## Екран

### Формат на екрана

За подробности относно формата на екрана вижте страница 16.

### Автоматичен формат

Автоматично променя [Формат на екрана], за да отговаря на входящия сигнал.

### 4:3 фиксиран

Задава настройката по подразбиране за [Формат на екрана] за входен сигнал 4:3.

### Автоматична зона на екрана

Автоматично регулира картината на най-подходящата зона за показване.

### Зона на екрана

Регулира зоната на показване на картината.

### Хоризонтално отместване

Регулира хоризонталната позиция на картината.

### Вертикално отместване

Регулира вертикалната позиция на картината.

### Вертикален размер

Регулира вертикалния размер на картината, когато [Формат на екрана] е настроен на [Широко увел.].

### РС / DCI 4K настройки

Изберете [Формат на екрана], вижте страница 16.



## Настройка на каналите

### Аналогова настройка

**Автоматично търсене на аналогови канали:** Настройва всички налични аналогови канали. Обикновено не е необходимо да изпълнявате това действие, защото каналите вече са настроени при първоначалната настройка на телевизора. Но тази опция ви позволява да повторите процеса (напр. да настроите телевизора отново след преместване в ново жилище или да търсите нови канали, предоставени от разпространителите).

**Ръчни настройки:** Преди да изберете [Телевизионна система]/[Канал]/[Автоматична фина настройка]/[Аудио филтър]/[Пропусни]/[Цветова система], натиснете **PROG +/-**, за да изберете номер на програма за съответния канал. Не можете да изберете номер на програма, за която е избрано на [Пропусни].

#### Програма

Ръчна предварителна настройка на каналите с програмите.

#### Ниво на сигнала

Показва нивото на сигнала за гледаната в момента програма.

**Подреждане на програми:** Променя реда на запазените канали в телевизора.

## Цифрова настройка

### Цифрови настройки:

#### Автоматична цифрова настройка

Настройва наличните цифрови канали. Тази опция ви позволява да настроите телевизора отново след преместване в ново жилище или да търсите нови канали, предоставени от разпространителите.

#### Автоматична настройка - обхват

**Нормален:** Търси налични канали във вашия регион/държава.

**Пълен:** Търси налични канали независимо от региона/държавата.

#### Забележка

- Можете да стартирате [Автоматична цифрова настройка] след преместване в ново жилище, смяна на доставчиците на услугата или за да търсите новодобавени канали.

#### Редактиране на програми

Премахва нежелани цифрови канали и променя реда на цифровите канали, записани в телевизора.

#### Ръчна цифрова настройка

Настройва ръчно цифровите канали.

### Настройка на субтитрите:

#### Настройка на субтитрите

Когато е избрано [За хора увреден слух], може също да се показват някои визуални помощни средства заедно със субтитрите (ако ТВ каналите предават такава информация).

#### Първи предпочитан език

Изберете предпочитания език, на който да се показват субтитрите.

#### Втори предпочитан език

Изберете втори предпочитан език, на който да се показват субтитрите.

### Настройка на звука:

#### Аудио тип (аудио описание)

##### Нормален

Предоставя нормален аудио тип.

##### Описание на звук

Предоставя аудио описание (разказ) на визуалната информация, ако ТВ каналите излъчват такава информация.

##### За хора увреден слух

Превключва на излъчване за хора с увреден слух, когато е избрано [За хора увреден слух].

#### Изговаряне на субтитри

Превключва на излъчване на субтитри за хора с увреден слух, ако телевизионните канали предават такава информация.

#### Първи предпочитан език

Изберете предпочитания език, който да се използва за програмата. Някои цифрови канали може да предават няколко аудио езика за дадена програма.

#### Втори предпочитан език

Изберете втория предпочитан език, който да се използва за програмата. Някои цифрови канали може да предават няколко аудио езика за дадена програма.

#### Ниво на смесване

Регулира изходните нива на главния звук на телевизора и на аудио описанието.

#### Съвет

- Тази опция е налична само когато е настроено [Описание на звук] в [Аудио тип (аудио описание)].

### Настройка на Справочник:

#### Обновяване на Справочника в режим Готовност

Телевизорът получава EPG данни по време на режим Готовност.

### Техническа настройка:

#### Автоматично обновяване на услугите

Позволява на телевизора да открие и запише нови цифрови услуги, когато станат налични.

#### Заместване на услугите

Изберете [Вкл.], за да промените автоматично канала, когато разпространителят промени предаването на гледаната програма на друг канал.

#### Прехвърляне на списък с програми

Импорт или експорт на настроени програми чрез USB устройство.

### Настройка на сателит:

Позволява ви автоматично да настроите сателитни канали.

#### Цифрова сателитна настройка

Настройва наличната сателитна услуга.

Тази опция ви позволява да настроите телевизора отново след преместване в ново жилище или да търсите нови

каналы, стартирани от разпространителите.

#### **Забележка**

- Можете да изберете типа инсталация и да настроите опциите за настройка съгласно настройката по-долу:

#### **Конфигурация на антената**

Позволява ви да изберете разпределение по един кабел, фиксирана антена или DiSEqC.

Типът сателитна инсталация може да бъде разпределение по един кабел, фиксирана антена или DiSEqC.

Инсталациите с разпределение по един кабел позволяват доставка на сателитни програми за множество приемници чрез единичен коаксиален кабел. На всеки приемник или тунер е разпределена една потребителска "лента".

Инсталациите DiSEqC позволяват да се свържете с няколко сателитни чинии или конвертори (LNB), ако имате такива, и да избирате между тях с управлението на телевизора.

Фиксираната антена обикновено е най-простият тип инсталация с една сателитна чиния и LNB.

#### **Обхват**

Броят на потребителските ленти, разпределени на телевизора или тунера.

#### **Честота на обхвата**

Честотата на потребителската лента, разпределена на телевизора или тунера.

#### **Други (Обикновен сателит)**

Телевизорът ще търси сателитни услуги на базата на група от общи настройки.

#### **DiSEqC управление**

Настройки за управление на допълнително сателитно оборудване като превключватели на сателити.

#### **Начин на сканиране**

Пълното сканиране извършва сканиране на всички налични сателитни честоти.

Мрежовото сканиране извършва сканиране на базата на предварително зададени мрежови параметри.

Ръчното сканиране ви позволява да настроите честотата на сканиране и други параметри на транспондера.

#### **Съвет**

- Ако липсват услуги след мрежовото сканиране, моля, извършете пълно сканиране.

#### **Редакция на списъка на сателитните програми**

Премахва нежелани сателитни услуги и променя реда на сателитните услуги, записани в телевизора.

#### **Обновяване на сателитните услуги**

Позволява на телевизора да открие и запише нови сателитни услуги, когато станат налични.

#### **Ръчна актуализация на услугите (запазва предпочитаните и таймерите):**

Търси налични актуализации на услугите ръчно.

#### **Настройка на СА модула:**

Позволява ви достъп до платена ТВ услуга, след като получите модул за условен достъп (Conditional Access Module (CAM)) и карта за гледане.

#### **ПИН на СА модула:**

Позволява ви да въведете 8-цифрения ПИН на модула за условен достъп (Conditional Access Module (CAM)) и да го запишете в телевизора.

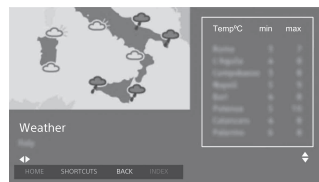
#### **Изтрий Списък с услуги:**

Изтрива списъка с услуги. Изберете [Да], за да изтриете.

#### **Настройка на интерактивна програма:**

Услугата за интерактивна програма предлага висококачествен цифров текст и графика, заедно с разширени опции. Услугата се поддържа от разпространителите.

BG



#### **Интерактивна програма**

Позволява гледането на програми с интерактивни услуги.

#### **Програма с автоматично стартиране**

Стартира автоматично приложения, свързани с разпространителя.

#### **Приложение за (Прог. [текущата програма])**

Активира услугата за интерактивно приложение за текущата програма.

#### **Забележка**

- Интерактивната услуга е достъпна само ако се доставя от разпространителя.
- Наличните функции и екранно съдържание са различни в зависимост от разпространителя.



## Родителски контрол

### ПИН код

Задава ПИН код за блокиране на канали, външни входове, интернет услуги и всички настройки, свързани с настройка на каналите. Използвайте **0-9** на дистанционното управление, за да въведете четирицифрения ПИН код.

### Смяна на ПИН кода

Изберете, за да промените вашия ПИН код.

### Родителска оценка

Задава възрастово ограничени за гледане. За да видите програма, класирана за възраст над възрастта, която сте задали, въведете правилния ПИН код.

### Настройка за защита

Активира или деактивира защитата на действия, свързани с програмите.

### Заклучване на цифрова програма

Заклучва гледането на цифров канал. За да видите блокиран канал, изберете [Отключено].

### Заклучване на сателитна програма

Заклучва гледането на сателитна програма. За да видите заключена програма, изберете [Отключено].

#### Забележка

- За да гледате заключена програма, въведете ПИН кода или изберете [Заклучена програма.] в [Родителски контрол], за да я отблокирате.

### Заклучване на външен вход

Заклучва гледането на външен вход. За да видите външен вход, изберете [Отключено].

#### Забележка

- Въвеждането на правилния ПИН код за блокирания канал или външен вход временно деактивира функцията [Родителски контрол]. За да активирате отново настройките [Родителски контрол], изключете и включете телевизора.

#### Съвет

- Ако загубите вашия ПИН код, вижте страница 42.

## Блокиране за Записани заглавия (само за Обединеното кралство)

Можете да блокирате записано съдържание, като настроите да се показва искане за въвеждане на парола за достъп.

## Интернет заключване

Заклучва гледането на интернет съдържание.

За да видите интернет съдържание, изберете [Отключено].



## Настройка

### Мрежа

**Настройка на мрежата:** Задава настройките за статуса на мрежата.

**IPv6/IPv4 приоритет:** Превключва между [IPv6] и [IPv4 (препоръчително)].

#### Забележка

- За да използвате мрежата с [IPv6], изберете [IPv6], после изберете [Лесно] в [Настройте връзката с мрежата].
- Когато е избран IPv6, не може да се настрои HTTP прокси.
- Когато е избран IPv6 някои интернет сайтове, приложения и съдържание не могат да се гледат.

**Вградена Wi-Fi:** [Вкл.] или [Изкл.] вградената безжична LAN.

Изберете на [Изкл.], ако не използвате вградената безжична LAN.

Когато превключвате от [Изкл.] на [Вкл.], установете мрежовата връзка през [Настройка на мрежата].

**Wi-Fi Direct:** Включва/изключва, за да свърже телевизора с устройство с Wi-Fi direct, например компютър, мобилен телефон или цифров фотоапарат.

**Настройки на Wi-Fi Direct:** Настройва свързането на Wi-Fi direct съвместимо устройство към телевизора чрез използване на функцията Wi-Fi Direct. Ако не можете да се свържете, натиснете бутона **OPTIONS** и изберете [Ръчно].

**Име на устройството:** Сменя името на телевизора, което се вижда на свързаното устройство.

**Обнови интернет съдържанието:** Свързва се с Интернет, за да получи наличното интернет съдържание.

**Настройка на домашната мрежа:**

**Списъка на сървърите**

Показва списъка на свързаните сървъри. Можете да изберете сървъра, който ще се показва в Избор на устройство.

**Диагностика на сървърите**

Проверява дали телевизорът може да се свърже с всеки сървър от домашната мрежа.

**Дистанционно включване**

С тази функция свързано устройство в домашната мрежа може да включва телевизора.

**Забележка**

- Консумацията на енергия в режим Готовност ще се увеличи, ако е [Вкл.].

**Renderer (визуализатор)**

**Функция Renderer**

Позволява на телевизора да възпроизвежда медийни файлове от устройство (например цифров фотоапарат).

**Renderer - управление на достъпа**

Позволява достъпа от определено устройство за управление.

**Настройки на Renderer**

Конфигурира настройките на [Настройки на Renderer].

---

**Политика за поверителност**

Изберете [Приемам] или [Не приемам], за да потвърдите Политиката за поверителност. (страница 15).

---

**Настройка на поверителността\***

Управява личната ви информация.

\* Само за определени региони/страни/модели телевизори.

---

**Настройки на фоторамка**

**Режим на показване:** Позволява да изберете режима на показване. Вижте страница 19.

**Показване на часовник:** Позволява да изберете показване на часовник.

**Забележка**

- Тази опция е налична, когато за [Режим на показване] е избран [Изображение и часовник] или [Часовник на цял екран].

**Избор на изображение:** Избира изображение.

**Избор на музика:** Избира музика.

**Слайдшоу настройки:** Избира показване на слайдшоу или единична снимка.

**Музика - настройки:** Избира между слушане на всички песни или една песен.

**Времетраене:** Избира период от време, след който телевизорът автоматично преминава в режим Готовност.

**Първи ден от седмицата:** Задава [Неделя] или [Понеделник] като първи ден от седмицата в календара.

---

**USB автоматично стартиране**

Когато към USB порта е свързано USB устройство, изберете [Вкл.], за да видите автоматично миниатюра на последно възпроизведената снимка/музика/видео.

---

**Часовник/Таймери**

Настройва таймера и часовника.

**Таймер за изключване:** Настройва времето в минути, за което искате телевизорът да остане включен, преди автоматично да се изключи.

**Автоматично включване:** Включва телевизора от режим Готовност в зададеното от вас време и го настройва на канал или вход по ваше желание. Преди да настроите тази функция, уверете се, че часовникът на телевизора е сверен правилно.

**Сверяване на часовника:** Настройва текущата дата и час.

**Автомат./ Ръчно**

Изберете [Ръчно], за да настроите часа ръчно.

**Автоматично обновяване на часовата зона**

Задава дали автоматично да бъде избрана часовата зона, в която се намирате.

**Вкл.:** Автоматично превключва между лятно и зимно часово време според календара.

**Изкл.:** Времето се показва според часовата разлика, зададена в [Времева зона].

**Автоматично лятно часово време**

Настройва дали се превключва автоматично между лятно и зимно време.

**Дата**

Задайте текущата дата.

**Час**

Задайте текущия час.

**Времева зона**

Позволява ръчно да изберете в коя часова зона сте, ако не е същата като тази по подразбиране за вашия регион/държава.

---

**Настройки на записа (Функцията не е налична в Италия)**

Регистрира и отменя регистрацията на HDD към функцията за запис.

**Автоматична промяна на таймера за запис:**

**Вкл.**

Времето за запис ще се актуализира автоматично въз основа на промените в излъчвания сигнал.

**Изкл.**

Времето за запис е въз основа на времето на резервацията.

Препоръчително е да не променят тази настройка на менюто, когато имате съществуващи резервирани таймери.

---

**Първоначална настройка**

Стартира процедурата за първоначална настройка. Тази опция ви позволява да настроите телевизора отново след преместване в ново жилище или да търсите нови канали, пуснати от разпространителите.

---

**Език/Language**

Избира езика, на който да се показва менюто.

---

**Физическа клавиатура (само за уеб браузър)\***

Изберете езика на физическата клавиатура, когато към телевизора е свързана физическа клавиатура.

\* Само за определени региони/страни/модели телевизори.

---

**Лого при включване**

Изберете [Вкл.], за да се показва логото при включване на телевизора. Изберете [Изкл.], за да го забраните.

---

**LED Индикатор**

Изберете [Вкл.], за да светнете LED индикаторът. Изберете [Изкл.], за да го забраните.

---

**AV настройки**

**AV настройки:** Задава име на външно оборудване.

**Включи**

Изберете [Автомат.], за да показвате имената само когато оборудването е свързано, или [Винаги], за да ги показвате независимо от състоянието на връзката.

**Цветова система:** Избира цветовата система според композитния видео сигнал от входния източник.

**Говорител:** Избира дали звука да се извежда от високоговорителите на телевизора или от външно аудио оборудване.



**Слушалки/Аудио изход:** Настройва извеждането на звука към слушалки, външни аудио системи или активен събуфер, свързани към телевизора. Изключете слушалките от телевизора, когато сте избрали [Аудио изход (Постоянен)], [Аудио изход (Променлив)] или [Събуфер].

**Аудио изход (Постоянен)**

Аудио изходът от телевизора е постоянен. Използвайте управлението на силата на звука на вашия аудио приемник, за да регулирате силата на звука (и други аудио настройки) през вашата аудио система.

**Аудио изход (Променлив)**

Когато използвате външна аудио система, силата на звука на изхода може да се управлява от дистанционното управление на телевизора.

**Слушалки - връзка с ТВ:** Включва/изключва вътрешните високоговорители на телевизора, когато свържете слушалки към телевизора.

**Слушалки - сила на звука:** Регулира силата на звука на слушалките.

**Забележка**

- Тази опция не е налична, когато [Слушалки/Аудио изход] е настроено на [Аудио изход (Постоянен)], [Аудио изход (Променлив)] или [Събуфер].

**Събуфер** За да разрешите тази функция, настройте [Слушалки/Аудио изход] на [Събуфер].

**Ниво на събуфер**

Регулира силата на звука на субуфера.

**Фаза**

Избира полярността на фазата.

**Синхронизация на събуфер**

Регулира времето на закъснение на звука на субуфера.

**Цифров аудио изход:** Настройва аудио сигнала, който се извежда през цифровия аудио изход (оптичен)\* или през HDMI.

\* Само за определени региони/страни/модели телевизори.

**Автоматичен 1**

Изход компресирано аудио без промяна.

**Автоматичен 2**

Изход само компресирано аудио за многоканално съдържание без промяна.

**PCM**

Винаги изход в PCM.

**Позиция на телевизора:** Подобрява настройките на високоговорителя. Изберете [Поставка за маса] или [Поставка за стена] в зависимост от позицията на вашия телевизор.

**Формат на HDMI сигнала.:**

**Стандартен**

Стандартен HDMI формат за нормална употреба.

**Подобрен**

Задаване единствено за устройства, които поддържат висококачествени HDMI формати като 4K 60p 4:2:0 10 бита, 4:4:4, 4:2:2.

Използвайте качествен HDMI кабел от висок клас, който поддържа 18 Gbps скорост и има логото на HDMI. (Вижте спецификациите на кабела).

**Забележка**

- Само HDMI IN 2 и IN 3.
- Променете на [Стандартен], ако картината и звукът не се извеждат правилно в [Подобрен].

---

## **BRAVIA Sync настройки**

Позволява на телевизора да комуникира с оборудване, което е съвместимо с функцията Управление чрез BRAVIA Sync и е свързано към HDMI портовете на телевизора. Имайте предвид, че настройките за комуникация трябва да се направят и на свързаното оборудване.

### **Управление чрез BRAVIA Sync:**

Задава дали да се свържат операциите на телевизора и на свързано оборудване, което е съвместимо с BRAVIA Sync управление. Когато е [Вкл.], са налични следните функции. Ако е свързано конкретно оборудване на Sony, което е съвместимо с Управление чрез BRAVIA Sync, тази настройка се прилага автоматично на свързаното оборудване.

**Уреди - автоматично изкл.** Когато е [Вкл.], свързаното оборудване, което е съвместимо с Управление чрез BRAVIA Sync, се изключва, когато телевизорът влезе в режим Готовност.

**TB - автоматично вкл.** Когато е [Вкл.], телевизорът се включва, когато включите свързаното оборудване, което е съвместимо с Управление чрез BRAVIA Sync.

**Списък на BRAVIA Sync устройства:**  
Показва списък на свързаното оборудване, което е съвместимо с Управление чрез BRAVIA Sync. Изберете [Вкл.], за да обновите [Списък на BRAVIA Sync устройства].

**Бутони за контрол на устройствата:**  
Изберете функции за бутоните на дистанционното управление на телевизора, с които да управлявате свързаното оборудване.

#### **Няма**

Деактивира управлението от дистанционното управление на телевизора.

#### **Нормални**

За основни действия, например бутони за навигация (нагоре, надолу, наляво или надясно и др).

## **Бутони за настройка**

За основни действия и работа с бутони, свързани с каналите, например **PROG +/-** или **(0-9)** и др. Полезно е, когато управлявате тунер или декодер и др. през дистанционното управление.

## **Бутони за меню**

За основни действия и работа с бутон **HOME/OPTIONS**. Полезно е, когато избирате менюта на BD плейър и др. през дистанционното управление.

## **За настройка и меню**

За основни действия и работа с бутони, свързани с каналите, и бутон **HOME/OPTIONS**.

---

## **Поддръжка**

Предоставя информация за модела на телевизора, софтуера и други. За подробности вижте страница 33.



**Eco**

## **Нулиране**

Нулира текущите Eco настройки до стойностите по подразбиране.

---

## **Енергоспестяване**

Намалява консумацията на енергия на телевизора, като регулира подсветката. Когато изберете [Картина изключена], картината се изключва. Звукът не се променя.

---

## **Изключване, когато ТВ не се използва**

Изключва телевизора, когато не е бил използван за предварително зададен период от време.

## Поддръжка

### Име на модела

Показва името на модела на вашия телевизор.

### Версия на софтуера

Показва текущата версия на софтуера на вашия телевизор.

### Цифрова ТВ

Изберете [Информация за системата], за да се покаже информация за цифровите канали на вашия телевизор.

### Външни входове

Изберете [Преглед на AV настройките], за да видите или управлявате входовете на телевизора.

### Проверка на Картината

**Тестово изображение:** Позволява ви да проверите състоянието на картината на дисплея.

### Обновяване на софтуер

Обновява системата на телевизора от USB памет или през мрежата.

#### Забележка

- Обновяването на софтуера чрез Интернет може да се различава в зависимост от вашия регион/страна/модел телевизор.
- За да актуализирате софтуера, моля, посетете сайта за поддръжка на Sony.

### Автоматично изтегляне на софтуер

Изберете [Вкл.], за да изтеглите автоматично софтуера. Изберете [Изкл.], за да го забраните.

### Фабрични настройки

Нулира всички настройки до фабричните. След изпълнение на този процес се показва екранът за първоначална настройка.

#### Забележка

- Не изключвайте телевизора през това време (отнема около 30 секунди) и не натискайте никакви бутони.

### Инициализиране на личната информация

Можете да изтриете личната си информация, съхранена в телевизора.

## Поддръжка на уреда

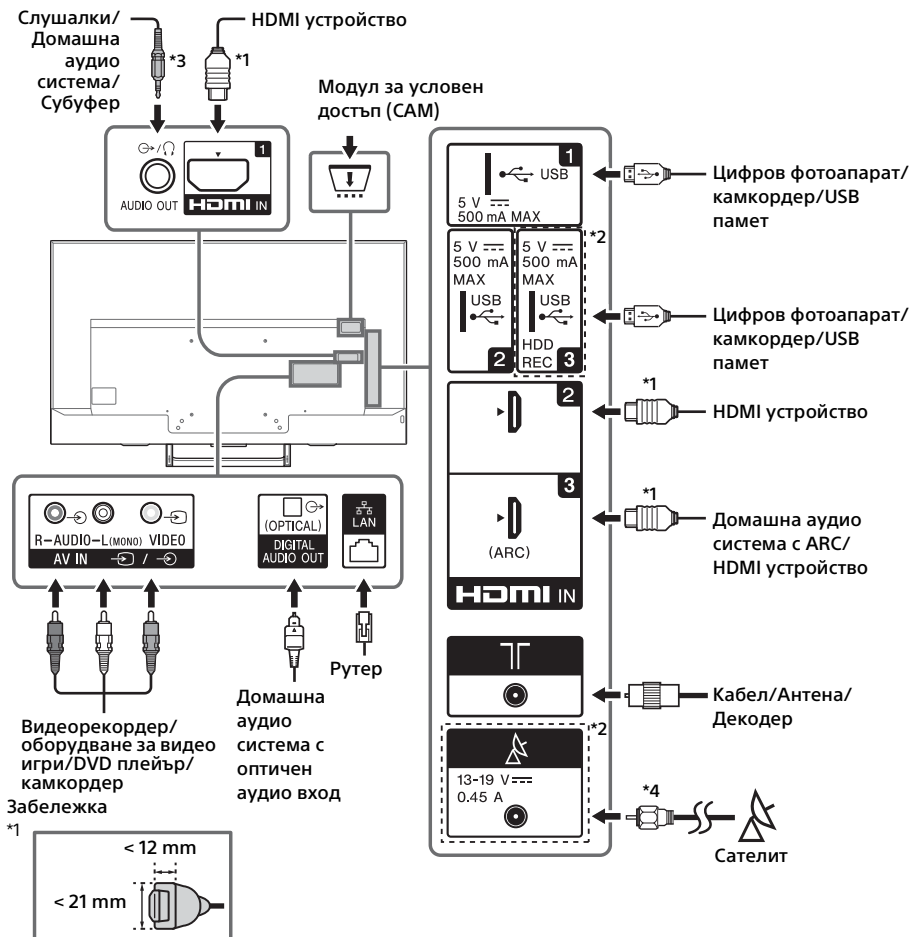
Показва продуктова информация за вашия телевизор.

## Схема на свързване

Можете да свържете различни видове допълнителни устройства към вашия телевизор.

### Забележка

- В зависимост от модела на телевизора свързването на голямо USB устройство може да повлияе на други свързани устройства до него.
- Когато свързвате голямо USB устройство, свържете само жак USB 1.



\*2 Терминалите, етикетите и функциите може да се различават в зависимост от държавата/ региона/ модела телевизор.

\*3 Поддържа само 3-полюсен мини стерео жак.

\*4

## Качество на картината

- AV композитен кабел
- Антенен кабел

- HDMI кабел







Видео файловете със стандартна резолюция (SD) имат сигнал на картината с вертикална разделителна способност от 480 (NTSC) или 576 (PAL/SECAM) реда.



Видео файловете с висока резолюция (HD) имат сигнал на картината с вертикална разделителна способност от 720 или 1 080 реда.  
(За вертикална 4K разделителна способност: 2160 линии)

## Използване на аудио и видео оборудване

- 1 Включете свързаното оборудване.
- 2 Натиснете , за да се покаже входния източник.
- 3 Натиснете /, после , за да изберете желанния входен източник. Ако изминат 5 секунди без никакво действие, се избира маркираният елемент.

### Забележка

- Когато свързвате цифрова аудио система, която не е съвместима с технологията Audio Return Channel (ARC) през HDMI кабел, трябва я да свържете с оптичен аудио кабел към DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\*, за да изведете цифров звук.
- Когато свързвате HDMI кабел, използвайте високоскоростен HDMI кабел с лого за типа кабел. Когато устройствата поддържат висококачествени HDMI формати като 4K 60p 4:2:0 10 бита, 4:4:4, 4:2:2 към HDMI IN 2 или IN 3, използвайте качествен HDMI кабел от висок клас, който поддържа скорост от 18 Gbps и има логото на HDMI. (Препоръчителен кабел на SONY).
- Когато свързвате моно оборудване, свържете аудио кабела към жак L (моно).





\* Само за определени региони/страни/модели телевизори.

## За да използвате BRAVIA Sync устройства

Когато свързвате телевизора към съвместимо с BRAVIA Sync оборудване, можете да ги управлявате заедно. Направете предварително необходимите настройки. Настройките за Управление чрез BRAVIA Sync трябва да се направят на телевизора и на свързаното оборудване. Относно настройките на телевизора вижте [BRAVIA Sync настройки] (страница 32). Вижте в инструкциите за работа на свързаното оборудване относно неговите настройки.


## Използване на Дублиране на екрана

Дублирането на екрана показва екрана на съвместимо устройство (например смартфон) на големия екран на телевизора, като използва технологията Miracast. За използването на тази функция не се изисква безжичен рутер (или точка за достъп).

- 1 Натиснете бутона /, после изберете [Дублиране на екрана], като използвате бутоните /.
- 2 Работете с устройството, съвместимо с дублиране на екрана, за да се свържете към телевизора. След като се свържете, екранът на устройството ще се покаже на телевизора.

### За списък на свързаните устройства/отмяна на регистрацията на устройство

Когато се покаже екранът за готовност за дублиране на екрана, натиснете **OPTIONS**, после изберете [Покажи списъка на у-ва / Изтрий].

За да отмените регистрацията на устройство, изберете устройството от списъка за изтриване, натиснете . После изберете [Да] в екрана за потвърждение.

### За да се показва известяване за регистрация при опит за свързване на устройство към телевизора

Активирането на тази функция може да попречи на неволно свързване на устройство.

Когато се показва екранът за готовност за дублиране на екрана, натиснете **OPTIONS**, после изберете [Известяване за регистрация] → [Вкл.].

Имайте предвид, че след като откажете заявката за регистрация от устройство, няма да можете да свържете това устройство, докато не го изтриете от списъка с устройства.

### **За да промените настройката на честотната лента (за напреднали)**

Когато се показва екранът за готовност за дублиране на екрана, натиснете **OPTIONS**, после изберете [Настройка на честотата].

#### **Забележка**

- При свързването на устройства трябва да се спазва следното:
  - Устройства, съвместими с дублиране на екрана: 2,4 GHz връзка (5 GHz не се поддържа).
- За информация относно поддържаната безжична честотна лента на вашето устройство, вижте инструкциите за работа на устройството.

## Монтаж на телевизора на стена

В това справочно ръководство е показана само подготовката за монтаж преди телевизорът да бъде монтиран на стената.

### До потребителите:

От съображения за безопасност и за защита на продукта, Sony препоръчва монтажът на вашия телевизор да бъде извършен от дистрибутор на Sony или от лицензиран подизпълнител. Не се опитвайте да го монтирате сами.

### До дистрибуторите на Sony и подизпълнителите:

Подходете с подчертано внимание към безопасността по време на монтажа, периодичната поддръжка и проверка на този продукт.

За монтажа на този продукт се изисква значителен опит, особено за определяне на здравината на стената, която трябва да издържи тежестта на телевизора. На всяка цена поверете закрепването на този продукт към стена на дистрибутори на Sony или лицензирани подизпълнители и по време на монтажа обърнете особено внимание на мерките за безопасност. Sony не носи отговорност за повреди или наранявания, причинени от неправилни манипулации или монтаж.

Използвайте конзола за закрепване към стена SU-WL450 (не е включена в комплекта), за да монтирате телевизора на стената.

Когато монтирате конзолата за закрепване към стена, прочетете също инструкциите за работа и указанията за монтаж на конзолата за закрепване към стена.

### Забележка

- Съхранявайте отстранените винтове на безопасно място и далеч от деца.
- Ако стойката е закачена към телевизора, първо я откачете. Вижте ръководството за инсталиране и следвайте стъпките в обратен ред, за да откачите стойката.
- Поставете телевизора с екрана надолу на равна и стабилна повърхност, покрита с дебела и мека кърпа, когато сваляте поставката от телевизора, за да предотвратите повреда по повърхността на LCD дисплея (освен KD-65XE70xx).

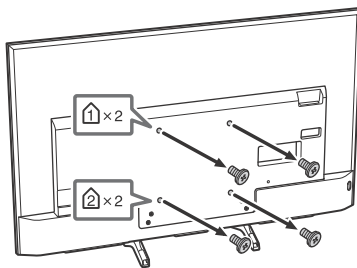


За инструкции относно монтажа на конзолата за закрепване на стена за вашия модел телевизор вижте следната уеб страница:

[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Махнете винтовете от задната част на телевизора


**KD-65XE70xx**





### Отстраняване на неизправности

**Когато LED индикаторът мига в червено, пребройте колко пъти мига (интервалът от време е три секунди).**


Ако LED индикаторът мига в червено, рестартирайте телевизора, като изключите AC захранващия кабел от телевизора за две минути, после включете телевизора. Ако проблемът продължава, свържете се с вашия дистрибутор или сервизен център на Sony, като съобщите колко пъти мига в червено LED индикаторът (интервалът от време е три секунди). Натиснете  на телевизора, за да го изключите, извадете AC захранващия кабел и съобщете на вашия дистрибутор или сервизен център на Sony.

**Когато LED индикаторът не мига, проверете следните елементи.**


Ако проблемът продължава, телевизорът ви трябва да бъде проверен от квалифициран сервизен персонал.

### Картина

**Няма картина (екранът е тъмен) и няма звук**

- Проверете връзката с антената/кабела.
- Свържете телевизора към AC електрически контакт и натиснете  на дистанционното управление на телевизора.

**Няма картина или на екрана не се появява информация от менюто на оборудване, свързано към жака за видео вход**

- Натиснете , за да се покаже свързаното оборудване, после изберете желаня вход.
- Проверете връзката между допълнително оборудване и телевизора.

**Двойно изображение или размазано изображение**

- Проверете връзката с антената/кабела, мястото или посоката.

**На екрана се виждат само снежинки и шум**

- Проверете дали антената не е счупена или огъната.
- Проверете дали антената не е достигнала края на сервизния си живот (три до пет години при нормално използване, една до две години край морския бряг).

**Изкривена картина (прекъснати линии или ленти)**

- Дръжте телевизора настрана от източници на електрически смущения, като автомобили, мотоциклети, сешоари или допълнително оборудване.
- Когато монтирате допълнително оборудване, оставете известно място между него и телевизора.
- Проверете връзката с антената/кабела.
- Дръжте кабела на антената настрана от други свързващи кабели.

**Шум в картината или звука при гледане на ТВ канал**

- Регулирайте [Автоматична фина настройка] (автоматична фина настройка), за да получите по-добро приемане на картината. Тази функция е само за аналогови ТВ канали.

**Дребни черни точки и/или ярки точки се появяват на екрана**

- Картината на дисплея се състои от пиксели. Дребните черни точки и/или ярките точки (пиксели) на екрана не означават неизправност.


**Контурите на картината са изкривени**

- Променете текущата настройка на [Режим Филм] с друга (страница 23).

**Програмите не са цветни**

- Изберете [Нулиране] (страница 22).

**На екрана не се появява картина от свързано оборудване**

- Включете свързаното оборудване.
- Проверете кабелната връзка.
- Натиснете  за да се покаже свързаното оборудване, после изберете желаня вход.
- Поставете правилно картата с памет или друго устройство с памет в цифровия фотоапарат.
- Използвайте карта с памет или друго устройство с памет от цифров фотоапарат, които са форматираны съгласно инструкциите за работа, доставени с цифровия фотоапарат.
- Не е гарантирана работата с всички USB устройства. Освен това работата може да се различава в зависимост от свойствата на USB устройството и възпроизвежданото видео.

## Не може да бъде избрано свързано оборудване в менюто или не може да се превключи входа

- Проверете кабелната връзка.

## Звук

### Няма звук, но картината е добра

- Натиснете  $\triangleleft$  +/- или  $\otimes$  (заглушаване).
- Проверете дали [Говорител] в [AV настройки] е настроен в режим [ТВ говорител] (страница 30).
- Проверете дали конекторът на слушалките е свързан към телевизора.

### Няма звук или звукът има смущения

- Проверете дали настройката Телевизионна система е подходяща (страница 23).

## Канали

### Не може да бъде избран желният канал

- Превключете между цифров и аналогов режим и изберете желния цифров/аналогов канал.

### Някои канали са празни

- Каналът е само за кодирана услуга/абонамент. Абонирайте се за платена ТВ услуга.
- Каналът се използва само за данни (няма картина или звук).
- Свържете се с разпространителя за подробности относно предаването.

### Не се показват цифрови канали

- Свържете се с местния доставчик, за да разберете дали във вашия регион има цифрови предавания.
- Обновете антената до такава с по-добро приемане.

### За да промените обхвата на настройка (функцията е налична в зависимост от вашия регион/държава)

- Натиснете бутона **HOME**, после изберете → [Настройка на каналите] → [Цифрова настройка] → [Цифрови настройки] → [Автоматична настройка - обхват]. [Нормален]  
Търси налични канали във вашия регион/държава.  
[Пълен]  
Търси налични канали независимо от региона/държавата.

## Забележка

- Функцията [Автоматично обновяване на услугите] е налична в зависимост от вашия регион/държава.

## Съвет

- Можете да стартирате [Автоматична цифрова настройка] след преместване в ново жилище, смяна на доставчиците на услугата или за да търсите новодобавени канали.
- Препоръчително е да настроите [Цифрова настройка] → [Техническа настройка] → [Автоматично обновяване на услугите] на [Вкл.], за да позволите автоматичното добавяне на нови цифрови услуги, когато те станат налични. Ако функцията е настроена на [Изкл.], ще получавате съобщение на екрана, уведомявайки ви за нови цифрови услуги, без услугите да бъдат добавяни автоматично. Наличието на тази функция зависи от вашия регион/държава. Ако не е налична, извършете [Автоматична цифрова настройка], за да добавите нови услуги.

## Мрежа

### \* Не може да се използва услуга за видео по поръчка по време на запис.

### Какви видове устройства могат да се свързват за използване на функцията Дублиране на екрана?

- Могат да се свързват устройства, съвместими с Дублиране на екрана на Sony (напр. Xperia).

### Видеото или звукът понякога прекъсват.

- Възможно е устройства, излъчващи радиовълни, като например други безжични LAN устройства или микровълнови фурни, да възпрепятстват функцията Дублиране на екрана през безжична LAN връзка. Дръжте телевизора или Sony устройствата (напр. Xperia), съвместими с Дублиране на екрана, далеч от такива устройства или ги изключете, ако е възможно.
- Скоростта на комуникация може да се променя в зависимост от разстоянието или препятствията между устройствата, конфигурацията на устройствата, състоянието на радиовълните, претоварване на линията или от използваното устройство. Комуникацията може да бъде прекъсната поради състоянието на радиовълните.

## Платено съдържание не може да се възпроизвежда.

- Устройството-източник трябва да е съвместимо със системата HDCP (Широколентова система за защита на цифрово съдържание) 2.0 / 2.1. Някои видове платено съдържание може да не могат да се покажат през несъвместимо устройство-източник.

## Приложенията са недостъпни

- Проверете дали LAN кабелът или AC захранващият кабел на рутера/модема\* са свързани правилно.
- \* Вашият рутер/модем трябва да е настроен предварително за връзка с Интернет. Свържете се с интернет доставчика относно настройките на рутера/модема.
- Опитайте да използвате приложения по-късно. Сървърът на доставчика на приложения може да не работи.

## Понякога качеството на видео потока е лошо при използване на безжична LAN връзка.

- Качеството на безжичната връзка с мрежата зависи от разстоянието или наличието на препятствия (напр. стена) между телевизора и безжичния рутер (точка за достъп), влиянието на околната среда и качеството на безжичния рутер (точка на достъп).

## Безжичната LAN връзка е неуспешна или условията за радио приемане са слаби.

- Проверете мястото на монтиране на телевизора и безжичния рутер (точка на достъп). Състоянието на сигнала може да се повлияе от следните причини.
  - Други безжични устройства, микровълнови фурни, флуоресцентно осветление и др. са поставени наблизо.
  - Има подове или стени между безжичния рутер (точка на достъп) и телевизора. Ако проблемът продължи дори и след като сте проверили горното, се опитайте да осъществите кабелна LAN връзка.

## Лоша картина на видео от Интернет

- Качеството зависи от оригиналното видео, предоставяно от доставчика на интернет съдържание, и от скоростта на връзката Ви.

## Определено интернет съдържание показва загуба на детайли, особено при бързо движение или тъмни сцени

- Качеството на видеото и размерът на картината зависят от скоростта на връзката и от излъчаното от доставчиците съдържание.

## Добро качество на картината, но няма звук при интернет съдържание

- Качеството зависи от оригиналното съдържание, предоставяно от доставчика на интернет съдържание, и от скоростта на връзката Ви.
- Поради естеството на интернет видеото, не всяко видео съдържа звук.

## Вашият телевизор не може да се свърже със сървъра

- Проверете LAN кабела или връзката със сървъра и телевизора.
- Проверете дали мрежата на телевизора е правилно конфигурирана.

## Появява се съобщение, че телевизорът не може да се свърже с мрежата

- Проверете текущите настройки на мрежата. Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на мрежата] → [Вижте настройките и статуса на мрежата]. Ако всички настройки на мрежата са "-", сървърът може да не е правилно свързан. Проверете връзките с мрежата и/или ръководството за работа на сървъра за информацията относно свързването.
- Конфигурирайте настройките на мрежата отново.
- Ако LAN кабелът е свързан с активен сървър и телевизорът е взел IP адрес, проверете връзките и конфигурациите на сървъра, който е DLNA Certified™.

## Забележка

- Конфигурацията на вашия IP адрес може да се види чрез избиране на опцията [Вижте настройките и статуса на мрежата].

## Медиен сървър, който е DLNA Certified™, е недостъпен, въпреки че фигурира в списъка под [Медия] в менюто Home .

- Проверете LAN кабела/връзката или връзките на сървъра. Телевизорът може да е изгубил връзка със сървъра.
- Изпълнете [Диагностика на сървърите], за да проверите дали медийният сървър комуникира правилно с телевизора. Натиснете бутона **HOME**, после изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Мрежа] → [Настройка на домашната мрежа] → [Диагностика на сървърите].

## Когато използвате функция за визуализация (renderer), музикалните файлове не могат да се възпроизведат.

- Когато се използва функция за визуализация (renderer), някои приложения показват предварително инсталирани на компютъра фото файлове като едновременно с това възпроизвеждат и музика. В зависимост от предварително инсталирания фото файл, възпроизвеждането на музика може да не е възможно, но ако фото файлът се промени, възпроизвеждането може да е възможно.

## Не можете да се свържете с Интернет

- Проверете дали LAN кабелът или AC захранващият кабел на рутера/модема\* са свързани правилно.
- \* Вашият рутер/модем трябва да е настроен предварително за връзка с Интернет. Свържете се с интернет доставчика относно настройките на рутера/модема.

## Нямате регистрация в YouTube

- Ако нямате потребителско име и парола в YouTube, се регистрирайте чрез адреса по-долу.  
<http://www.google.com/device>  
(Можете да се регистрирате в YouTube и от Вашия компютър.)  
След като създадете потребителско име, можете да го използвате веднага.

## Общи

### Телевизорът се изключва автоматично (влиза в режим Готовност)

- Проверете дали [Таймер за изключване] е активиран (страница 29).
- Проверете дали [Времетраене] е активирано от [Автоматично включване] (страница 29) или [Настройки на фоторамка] (страница 29).
- Проверете дали [Изключване, когато ТВ не се използва] е активирано (страница 32).

### Някои входни източници не могат да бъдат избрани

- Изберете [AV настройки] и изберете [Винаги] за входния източник (страница 30).

### Дистанционното управление не работи

- Сменете батериите.

### HDMI оборудването не се показва в [Списък на BRAVIA Sync устройства]

- Проверете дали вашето оборудване е съвместимо с Управление чрез BRAVIA Sync.


## Не може да се избере [Изкл.] в [Управление чрез BRAVIA Sync]

- Ако сте свързали аудио система, която е съвместима с Управление чрез BRAVIA Sync, не можете да изберете [Изкл.] от това меню. За да промените аудио изхода към ТВ високоговорителите, изберете [ТВ говорител] в менюто [Говорител] (страница 30).

## Паролата за [Родителски контрол] е забравена

- Въведете 9999 за ПИН код.
- Обновете ПИН кода, като натиснете **HOME** и изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Родителски контрол] → [Смяна на ПИН кода].

## На екрана се вижда режимът Показване в магазин или логото за промоция на функции

- От дистанционното управление натиснете  **RETURN**, после натиснете **HOME** и изберете [Настройки] → [Системни настройки] → [Настройка] → [Първоначална настройка].  
Непременно изберете [У дома] в [Местонахождение].

# Спецификации

## Система

Система на панела

LCD (Течнокристален дисплей) панел, LED подсветка

Телевизионна система

В зависимост от вашия избор на държава/

регион/модел телевизор

Аналогов: B/G, D/K, I

Цифров: DVB-T/DVB-S

DVB-T2\*<sup>1</sup>

Сателит\*<sup>1</sup>: DVB-S/DVB-S2

Система на цветовете/видео система

Аналогова: PAL, SECAM, NTSC3.58 (Само видео),

NTSC4.43 (Само видео)

Цифрова: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4

AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60fps)

Покритие на канали

В зависимост от вашия избор на държава/

регион/модел телевизор

Аналогов: UHF/VHF/Кабел

Цифров: UHF/VHF/Кабел

Сателит\*<sup>1</sup>: IF честота 950-2 150 MHz

Звуков изход

10 W + 10 W

Безжична технология

Честотна(и) лента(и)

Безжичен LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Честотен обхват	Изходяща мощност
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm

Версия на софтуера на телевизора

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_\_\_

Никакви бъдещи актуализации на софтуера/

фърмуера на това оборудване/аксесоари/

компоненти няма да повлияят на

съответствието му с Директива 2014/53/ЕС.

Вижте [Поддръжка] в менюто [Настройка] за

информация за версията на софтуера.

## Входни/изходни жакове

Антенна/кабел

75 ома външна клема за VHF/UHF

Сателитна антена\*<sup>1</sup>

Женски конектор тип F, 75 ома.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz тон,

Единично разпределение на кабели EN50494.

 /  AV IN

Видео/аудио вход (фоно жакове)

HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (Поддържа 4K

разделителна способност, HDCP 2.2-

съвместимост)

HDMI видео: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz),

3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30,

50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,

50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* HDMI IN 2 и IN 3 поддържа висококачествени

HDMI формати като 4K 60p/50p 4:2:0 10 бита,

4:4:4, 4:2:2.

PC вход: (Разделителна способност

(хоризонтална честота, вертикална честота)

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),

800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),

1 024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),

1 280 × 1 024 (64,0 kHz, 60 Hz),

1 152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),

1 600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),

1 680 × 1 050 (65,3 kHz, 60 Hz),

1 920 × 1 080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* Когато се подава към HDMI входа,

синхронизирането на 1080p се приема за

видео синхронизиране, а не за компютърно

синхронизиране за формат на екрана.

Аудио: двуканално линейно PCM: 32, 44,1 и

48 kHz, 16, 20 и 24 бита, Dolby Digital, Dolby

Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (само за HDMI IN 3)



(Двуканално линейно PCM: 48 kHz, 16 бита,

Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)




 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифров оптичен жак (Двуканално линейно

PCM: 48 kHz, 16 бита, Dolby Digital, DTS)

 AUDIO OUT /  (Сtereo мини жак)

Слушалки, аудио изход, субуфер

 1,  2,  3 (HDD REC) (Функцията не

е налична в Италия)

USB порт



CAM (Модул за условен достъп (Conditional

Access Module)). Гнездо за модул за условен

достъп.

 DC IN 19.5 V (само модели с доставен

захранващ адаптор)

Вход за захранващия адаптор

 LAN (В зависимост от вашия на държава/ регион)

10BASE-T/100BASE-TX конектор (в зависимост от условията на работа на мрежата, скоростта на пренос на данните може да се различава. За този телевизор не се гарантира 10BASE-T/100BASE-TX скорост и качество на комуникацията.)

## Други

Допълнителни аксесоари

Конзола за закрепване към стена: SU-WL450

Работна температура

0 °C – 40 °C

Работна влажност

10 % – 80 % RH (без конденз)

## Захранване, Продуктов фиш и други

Изисквания за захранване

освен модел, който се доставя със захранващ адаптор 220 V –240 V AC, 50 Hz  
само модели с доставен захранващ адаптор 19,5 V DC със захранващ адаптор  
Номинално входно напрежение:  
220 V –240 V AC, 50 Hz

Енергиен клас

KD-65XE70xx: A+  
KD-55XE70xx: A+  
KD-49XE70xx: A  
KD-43XE70xx: A

Размер на екрана (измерен по диагонала) (прибл.)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 инча  
KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 инча  
KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 инча  
KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 инча

Консумация на енергия

в режим [Стандартен]

KD-65XE70xx: 110 W  
KD-55XE70xx: 85 W  
KD-49XE70xx: 83 W  
KD-43XE70xx: 65 W

в режим [Ярък]

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W  
KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W  
KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 / 55XE7004: 147 W  
KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 / 55XE7002 / 55XE7000: 136 W  
KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 / 49XE7004: 120 W  
KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 / 49XE7002 / 49XE7000: 114 W

KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 / 43XE7004: 111 W  
KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 / 43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Средно годишно потребление на енергия\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh  
KD-55XE70xx: 124 kWh  
KD-49XE70xx: 121 kWh  
KD-43XE70xx: 95 kWh

Консумация на енергия в режим

Готовност\*3\*4  
0,50 W

Резолюция на дисплея

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:  
3 840 точки (по хоризонтала) x 2 160 реда (по вертикала)

## Габарити (приблиз.) (ш x в x д)

с поставка за маса

KD-65XE70xx: 145,4 x 90,5 x 26,6 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 x 77,5 x 25,2 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 x 69,4 x 25,2 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 x 62,0 x 24,2 cm

без поставка за маса

KD-65XE70xx: 145,4 x 84,0 x 4,4 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 x 72,2 x 5,8 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 x 64,6 x 7,0 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 x 57,1 x 7,0 cm

## Тегло (приблиз.)

с поставка за маса

KD-65XE70xx: 22,0 kg  
KD-55XE70xx: 18,6 kg  
KD-49XE70xx: 12,1 kg  
KD-43XE70xx: 10 kg

без поставка за маса

KD-65XE70xx: 20,9 kg  
KD-55XE70xx: 17,7 kg  
KD-49XE70xx: 11,4 kg  
KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Не всички телевизори притежават извод за сателитна антена или технологията DVB-T2 или DVB-S/S2.

\*2 Годишна консумация на енергия, базирана на консумацията на енергия на телевизор, работещ 4 часа на ден за 365 дни. Действителната консумация на енергия ще зависи от начина на използване на телевизора.

\*3 Зададената мощност в режим Готовност се достига, след като телевизорът завърши необходимите вътрешни процеси.

\*4 Консумацията на енергия в режим готовност ще се увеличи, когато вашият телевизор е свързан към мрежа.

### Забележка

- Наличието на допълнителните аксесоари зависи от държавите/региона/модела на телевизора/наличието в складовете.
- Не изваждайте псевдо-картата от CAM (Conditional Access Module) слота на телевизора, освен за да поставите CAM (модул за условен достъп).
- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

### Забележка за цифровата функция на телевизора

- Цифрова телевизия (DVB наземно, сателитно и кабелно), интерактивни услуги и мрежови функции може да не са достъпни във всички страни или райони. Някои функции може да не са активирани или може да не работят правилно с някои доставчици и мрежови среди. Някои доставчици на телевизионни услуги може да начисляват такса за услугите си.
- Този телевизор поддържа цифрово предаване, използвайки MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC и H.265 / HEVC кодеци, но не може да бъде гарантирана съвместимостта с всички сигнали на оператори/услуги, които може да се променят с течение на времето.

### Информация за търговската марка

- Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логото HDMI са търговски марки или запазени търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.
- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" и BRAVIA са търговски марки на Sony Corporation.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" и логото "Blu-ray Disc" са търговски марки на Blu-ray Disc Association.
- За DTS патенти, вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS, Inc. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS Digital Surround е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.

- TUXERA е регистрирана търговска марка на Tuxera Inc. в САЩ и други страни.
- Windows Media е или регистрирана търговска марка, или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.
- Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуална собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответния лиценз (и) от Microsoft.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup и логото Wi-Fi CERTIFIED са търговски марки или регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.

### Само за сателитни модели:

- DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT. Този телевизор поддържа DiSEqC 1.0. Този телевизор не е предназначен за управление на антени с мотор.

BG

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
**AUDIO**

**dts**  
Digital Surround

# TUXERA

YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT



## 4K

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.







# Περιεχόμενα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ . . . . .	4
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια . . . . .	5
Προφυλάξεις . . . . .	8

---

## Εξαρτήματα και χειριστήρια

Τηλεόραση . . . . .	10
Τηλεχειριστήριο . . . . .	11

---

## Σύνδεση τηλεόρασης στο Internet

Ρύθμιση της σύνδεσης Internet . . . . .	14
Τύπος 1: Ασφαλές δίκτυο με Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) . . . . .	14
Τύπος 2: Ασφαλές δίκτυο χωρίς Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) . . . . .	15
Τύπος 3: Μη ασφαλές δίκτυο με οποιοδήποτε τύπου ασύρματο δρομολογητή LAN . . . . .	15
Τύπος 4: Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου . . . . .	16
Προετοιμασία ενσύρματου δικτύου . . . . .	16
Προβολή κατάστασης δικτύου . . . . .	16
Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet . . . . .	17
Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων . . . . .	17

---

## Παρακολουθώντας τηλεόραση

Αλλαγή του τρόπου προβολής . . . . .	18
Αλλαγή του φορμά οθόνης . . . . .	18
Ρύθμιση της Επιλογής σκηνικού . . . . .	19

---

## Περιήγηση στο μενού Home

Όλες οι εφαρμογές . . . . .	20
Photo Sharing Plus . . . . .	20
Χρήση της τηλεόρασης με τη Λειτουργία Κορνίζας Φωτογραφιών. . . . .	21
Λίστα προγραμμάτων . . . . .	21
Ψηφιακός EPG . . . . .	22
Εγγραφές . . . . .	22
Πολυμέσα . . . . .	22
Αναπαραγωγή φωτογραφιών/ μουσικής/βίντεο μέσω USB . . . . .	22
Αναπαραγωγή φωτογραφιών/ μουσικής/βίντεο μέσω Οικιακού δικτύου . . . . .	24
Ρυθμίσεις . . . . .	24
Ρυθμίσεις Συστήματος . . . . .	24
Υποστήριξη πελατών . . . . .	35

---

## Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές

Διάγραμμα συνδέσεων . . . . .	37
Χρήση συσκευών ήχου και εικόνας . . . . .	39
Χρήση Κατοπτρισμού οθόνης . . . . .	39
Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο . . . . .	41

---

## Πρόσθετες πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων . . . . .	42
Εικόνα . . . . .	42
Ήχος . . . . .	43
Κανάλια . . . . .	43
Δίκτυο . . . . .	43
Γενικά . . . . .	45
Τεχνικά χαρακτηριστικά . . . . .	46

### Σύνδεση Internet και προστασία προσωπικών δεδομένων

Αυτό το προϊόν συνδέεται στο Internet κατά την αρχική εγκατάσταση μόλις συνδεθεί σε ένα δίκτυο ώστε να επιβεβαιωθεί η σύνδεση στο Internet και, στη συνέχεια, για να διαμορφωθεί η Αρχική οδόν. Η διεύθυνση σας IP χρησιμοποιείται για αυτή και για όλες τις άλλες συνδέσεις Internet. Αν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιηθεί καθόλου η διεύθυνση σας IP, μη ρυθμίσετε την αούρμητη λειτουργία Internet και μη συνδέστε καλώδιο Internet. Ανατρέξτε στις πληροφορίες προστασίας προσωπικών δεδομένων που εμφανίζονται στις οθόνες ρυθμίσεων για περισσότερες πληροφορίες για τις συνδέσεις Internet.

## Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Sony. Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, διαβάστε προσεκτικά αυτό το χειρیدیο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

### Σημείωση

- Προτού θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση, διαβάστε τις "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια" (σελίδα 5).
- Οι εικόνες και τα γραφικά που χρησιμοποιούνται στην Οδηγό Εγκατάστασης και σε αυτό το χειρیدیο παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Το σύμβολο "xx" που εμφανίζεται στο όνομα του μοντέλου αντιστοιχεί σε ένα αριθμητικό ψηφίο, που σχετίζεται με το σχέδιο, το χρώμα ή το σύστημα τηλεόρασης.

## Θέση του Οδηγού εγκατάστασης

Ο Οδηγός εγκατάστασης βρίσκεται στο πάνω μέρος του προστατευτικού υλικού εντός του χαρτόκουτου της τηλεόρασης.

## Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου τηλεόρασης, την ημερομηνία παραγωγής (έτος/μήνας) και την ονομαστική τιμή ισχύος βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή του πακέτου.

Για μοντέλα με μετασχηματιστή κεντρικής παροχής που παρέχεται:

Οι ετικέτες με τον αριθμό μοντέλου και τον σειριακό αριθμό του μετασχηματιστή κεντρικής παροχής βρίσκονται στο κάτω μέρος του μετασχηματιστή κεντρικής παροχής.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ

### ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ

**ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΑ ΚΕΡΙΑ Η ΑΛΛΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΦΛΟΓΕΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.**



## Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

### Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή με ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένων Service (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδευόμενα φυλλάδια (Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, να παράδειγμα σε τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους των προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας. Για να αποφύγετε κάθε περιπτώ

ταλαιπωρία, σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το χειρیدیο χρήσης προτού ψάξετε για επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

## Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνοδεύουν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράσθηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης. Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΔΥΟ ΕΤΩΝ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμοδία για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτή την Εγγύηση ή στο συνοδευόμενό αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Service ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Service ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

## Όροι

1. Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και του ονόματος του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Service ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή το όνομα του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσαναγνώσιμος.
2. Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια/ διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλτε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
3. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.
4. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
  - Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
  - Αναλωσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυτίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.).
  - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
  - Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από:
    - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
      - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
    - μη κανονική ή μη σύμφωνα με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
    - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
  - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
- Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
- Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.
- Επισκευή ή επιχειρηθείσα επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.
- Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
  - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή
  - οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.
- Αμέλεια.
- Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξερισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

## Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την εγγύηση της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση ή οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υπόκεινται στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων – των οικονομικών και άυλων απωλειών – του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος – της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή της οποιασδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμεσης, παρεμπιπτούσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημιά αφορά σε:

- Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οποιοδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδιοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθύνης υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφύλασσιμα νόμιμα δικαιώματα της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιωμάτά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράστάς το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιασδήποτε δικαιωμάτων σας εναντίονεται αποκλειστικά σε εσάς.

## SONY EUROPE LIMITED, δ.τ. SONY HELLAS

Αμαρουσίου – Χαλανδρίου 18-20,  
15125, Μαρούσι  
Ελλάδα

### Τμήμα Εξυπηρέτησης Καταναλωτών Sony

e-mail : cic-greece@eu.sony.com

## Τηλέφωνο:

- Για Ελλάδα
- 00800 4412 1496 (για κλήσεις από σταθερό τηλέφωνο - άνευ χρέωσης)
  - 211 1980 703 (για κλήσεις από κινητό τηλέφωνο - με την τυπική χρέωση κλήσης από σταθερό σε κινητό)
- Για Κύπρο
- 800 91150 (για κλήσεις τόσο από σταθερό όσο και από κινητό - άνευ χρέωσης)

## Τηλέφωνο:

- Για Ελλάδα
- 00800 4412 1496 (για κλήσεις από σταθερό τηλέφωνο - άνευ χρέωσης)
  - 211 1980 703 (για κλήσεις από κινητό τηλέφωνο - με την τυπική χρέωση κλήσης από σταθερό σε κινητό)
- Για Κύπρο
- 800 91150 (για κλήσεις τόσο από σταθερό όσο και από κινητό - άνευ χρέωσης)

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει κατασκευαστεί από ή για λογαριασμό της Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Τόκιο, 108-0075 Ιαπωνία. Ερωτήσεις σχετικά με την συμμόρφωση του προϊόντος ως προς τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πρέπει να απευθύνονται στον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Βέλγιο. Για οποιοδήποτε θέμα υποστήριξης ή εγγύησης του προϊόντος, παρακαλώ ανατρέξτε στις διευθύνσεις που παρέχονται στα ειδικά έγγραφα υποστήριξης ή εγγύησης.

## Σημείωση για τον ραδιοεξοπλισμό

Με την παρούσα, η Sony Corporation δηλώνει ότι οι τύποι ραδιοεξοπλισμού KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7002, KD-49XE7000, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7000 Πληρουν τους όρους της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην



ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Αυτός ο ραδιοεξοπλισμός μπορεί να λειτουργήσει στην ΕΕ χωρίς να παραβιάζει τις ισχύουσες απαιτήσεις για τη χρήση του ραδιοφάσματος.

## Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, π.χ. στο φως του ήλιου, φωτιά ή παρόμοια κατάσταση.

Ποτέ μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε μη σταθερή θέση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα παιδιών, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- Η χρήση επίπλων ή βάσεων που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Η χρήση μόνο επίπλων που μπορούν με ασφάλεια να στηρίζουν την τηλεόραση.
- Φροντίζοντας η τηλεόραση να μην εξέλθει από την άκρη του επίπλου στο οποίο είναι τοποθετημένη.
- Η αποφυγή τοποθέτησης της τηλεόρασης σε ψηλά έπιπλα (για παράδειγμα, ντουλάπια ή βιβλιοθήκες) χωρίς τη στερέωση τόσο του επίπλου όσο και της τηλεόρασης σε κατάλληλο στήριγμα.
- Η αποφυγή τοποθέτησης της τηλεόρασης πάνω σε ύφασμα ή άλλα υλικά που μπορεί να τοποθετούνται μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στο οποίο είναι τοποθετημένη.
- Η εκπαίδευση των παιδιών σχετικά με τους κινδύνους σκαρφαλώματος σε έπιπλα για να φτάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.

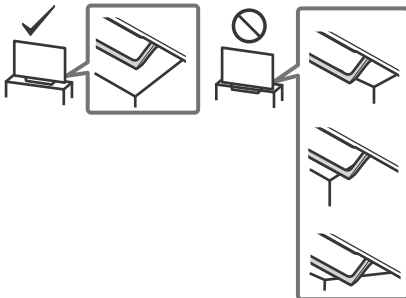
Αν θα κρατήσετε και θα αλλάξετε θέση στην τηλεόραση που ήδη έχετε, πρέπει να λάβετε και πάλι υπόψη τα παραπάνω σημεία.

### Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

#### Εγκατάσταση

- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, ώστε να αποφευχθεί η πτώση της και η πρόκληση ανθρώπινου τραυματισμού ή ζημιάς.
- Install the TV where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Εγκαταστήστε την τηλεόραση έτσι ώστε η βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης να μην προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης (δεν παρέχεται). Εάν η βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης, η τηλεόραση ενδέχεται να αναποδογυρίσει, να πέσει και να προκληθεί ανθρώπινος τραυματισμός ή βλάβη στην τηλεόραση.



- Η εγκατάσταση επιτοίχιας βάσης πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

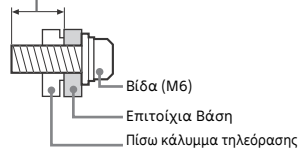
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται: Επιτοίχια Βάση – SU-WL450

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με την Επιτοίχια Βάση όταν τοποθετείτε την Επιτοίχια Βάση στην τηλεόραση. Οι βίδες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί, έτσι ώστε να έχουν τις διαστάσεις που υποδεικνύονται στην εικόνα, όταν τις μετρήσουμε από την επιφάνεια στερέωσης της Επιτοίχιας Βάσης.

Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του επιτοίχιου στήριγματος.

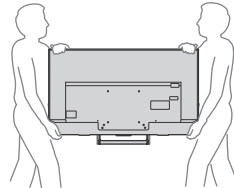
Η χρήση διαφορετικών βιδών από αυτές που παρέχονται μπορεί να προκαλέσει εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή μπορεί να πέσει, κλπ..

8 mm - 12 mm



### Μεταφορά

- Πρωτό μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή τρία άτομα.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, να την κρατάτε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την τηλεόραση, κρατάτε την γερά από το κάτω μέρος.

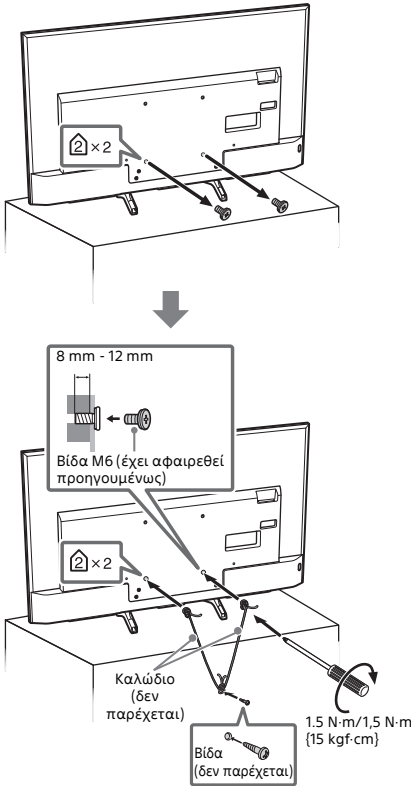


- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

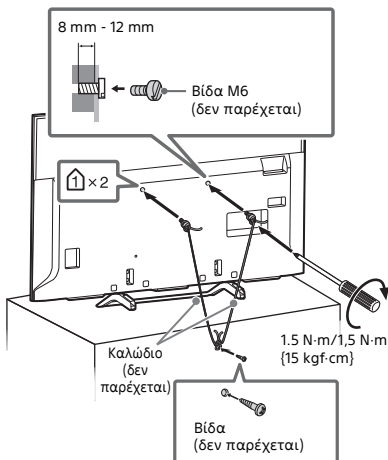
GR

## Αποτροπή πτώσης

KD-65XE70xx



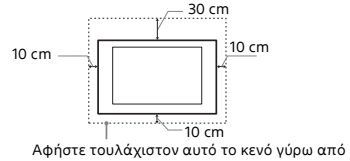
με εξαίρεση τα μοντέλα KD-65XE70xx



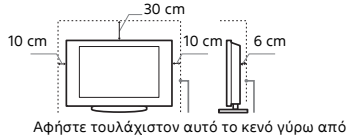
## Εξαερισμός

- Μην καλύπτετε ποτέ τις οπές αερισμού του περιβλήματος και μην εισάγετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος.
- Αφήστε χώρο γύρω από την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.
- Συνατάτα θερμά η χρήση της επιτοίχιας βάσης της Sony ώστε να είναι δυνατή η επαρκής κυκλοφορία του αέρα στην τηλεόραση.

## Εγκατάσταση στον τοίχο

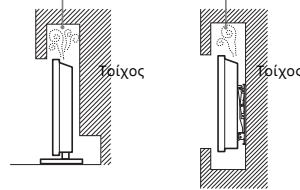


## Εγκατάσταση με βάση



- Για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό και για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών ή σκόνης:
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε οριζόντια θέση (με την οθόνη προς τα πάνω ή προς τα κάτω), αναποδογυρισμένη ή στο πλάι.
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ράφι, χαλί, κρεβάτι ή μέσα σε ντουλάπα.
  - Μην καλύπτετε την τηλεόραση με υφάσματα όπως κουρτίνες, ή αντικείμενα όπως εφημερίδες, κλπ.
  - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.

Η κυκλοφορία του αέρα έχει μπλοκαριστεί.



## Καλώδιο τροφοδοσίας

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιών ή/και τραυματισμών, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας και την πρίζα ως εξής:

- Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Sony, όχι από άλλους κατασκευαστές.
- Τοποθετήστε το φις στην πρίζα μέχρι να εισέλθει τελείως.
- Λειτουργήστε την τηλεόραση μόνο με παροχή ρεύματος 220 V - 240 V AC.
- Κατά την πραγματοποίηση της καλωδίωσης, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας για την ασφαλείας σας και προσέξτε μην μπλεχτούν τα πόδια σας στα καλώδια.
- Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία που αφορά στην τηλεόρασή σας και πριν τη μετακινήσετε, αποσυνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας.
- Αποσυνδέστε το φις και καθαρίζετε το τακτικά. Εάν το φις καλυφθεί με σκόνη και μαζέψει υγρασία, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της μόνωσης και να προκληθεί πυρκαγιά.

## Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.

- Μην τριπτάτε, λυγίζετε ή συστρέφετε πολύ το καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αγωγοί του πυρήνα μπορεί να απογυμνωθούν ή να σπάσουν.
- Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην τοποθετήσετε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, μην τραβήξετε το ίδιο το καλώδιο.
- Μην συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε πρίζες με κακή εφαρμογή.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (μόνο για μοντέλα με μετασχηματιστή κεντρικής παροχής που παρέχεται)

### Προειδοποίηση

Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην αφήνετε αυτήν τη συσκευή εκτεθειμένη σε βροχή ή υγρασία.

- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην τοποθετείτε δοχεία γεμάτα με υγρά, όπως για παράδειγμα ανθοδοχεία, πάνω στη συσκευή. Μην τοποθετείτε αυτήν τη συσκευή σε περιορισμένες επιφάνειες, για παράδειγμα σε ράφια ή παρόμοιες μονάδες.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ρεύματος βρίσκεται κοντά στη συσκευή και ότι είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Χρησιμοποιήστε απαραίτητα το μετασχηματιστή κεντρικής παροχής και το καλώδιο ρεύματος που παρέχονται.
- Μην χρησιμοποιήσετε κανέναν άλλο μετασχηματιστή κεντρικής παροχής. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Συνδέστε το μετασχηματιστή κεντρικής παροχής σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα.
- Μην τυλίγετε το καλώδιο ρεύματος γύρω από το μετασχηματιστή κεντρικής παροχής. Το κεντρικό σύρμα του καλωδίου ενδέχεται να κοπεί ή/και να προκληθεί δυσλειτουργία στο δέκτη πολυμέσων.



- Μην αγγίζετε το μετασχηματιστή κεντρικής παροχής με βρεγμένα χέρια.
- Εάν παρατηρήσετε μη ομαλή λειτουργία του μετασχηματιστή κεντρικής παροχής, αποσυνδέστε τον από την πρίζα αμέσως.
- Η συσκευή δεν αποσυνδέεται από την κεντρική παροχή όσο παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμα κι αν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Επειδή η θερμοκρασία του μετασχηματιστή κεντρικής παροχής αυξάνεται όταν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να αισθανθείτε τη θερμότητα όταν τον αγγίζετε με τα χέρια σας.

### Περιορισμοί στη χρήση

Για να αποφευχθούν δυσλειτουργίες και πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, ζημιάς ή/και τραυματισμών, μην τοποθετείτε/χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε θέσεις, περιβάλλοντα ή συνθήκες όπως αυτές που παρατίθενται στη συνέχεια.

#### Τοποθεσία:

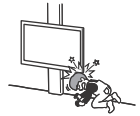
- Σε εξωτερικούς χώρους (απευθείας στο ηλιακό φως), ακτές, πλοία ή άλλα σκάφη, μέσα σε οχήματα, σε νοσοκομεία, σε μη σταθερές επιφάνειες, κοντά σε νερό, βροχή, υγρασία ή καπνό.

#### Περιβάλλον:

- Σε μέρη που είναι ζεστά, υγρά ή υπερβολικά σκοτισμένα - σε μέρη όπου μπορούν να εισέλθουν έντομα - σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε μηχανικές δονήσεις, κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα (κεριά, κλπ.). Η τηλεόραση δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταλαγματιές ή πιτσιλιάρια και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως για παράδειγμα βάζα.

### Συνθήκες:

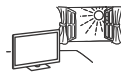
- Χρησιμοποιείτε την τηλεόραση με βρεγμένα χέρια, όταν έχετε αφαιρέσει το περίβλημα ή με εξαρτήματα που δε συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα ρεύματος και από την κεραία.
- Τοποθετείτε την τηλεόραση έτσι ώστε να προεξέχει σε ανοιχτό χώρο. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά, εάν ένα άτομο ή αντικείμενο προσκρούσει στην τηλεόραση.



- Τοποθετείτε την τηλεόραση σε χώρο με υγρασία ή σκόνη ή σε ένα δωμάτιο με ελαϊώδες νέφος ή υδρατμούς (κοντά σε πάγκους κουζίνας ή σε υγραντήρες). Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή παραμόρφωση.



- Τοποθετείτε την τηλεόραση σε μέρη που υπόκεινται σε ακραίες θερμοκρασίες όπως, για παράδειγμα, σε σημεία που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως, κοντά σε καλοριφέρ ή συσκευές θέρμανσης. Σε τέτοιες συνθήκες η τηλεόραση μπορεί να υπερθερμανθεί, κάτι που μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση του περιβλήματος ή/και δυσλειτουργία της τηλεόρασης.



- Εάν η τηλεόραση τοποθετηθεί στα αποδυτήρια δημόσιων λουτρών ή ιαματικών πηγών, ενδέχεται να υφίσταται βλάβη από το θείο που εκλύεται στον αέρα κλπ.



- Για να έχετε άριστη ποιότητα εικόνας, μην εκθέτετε την οθόνη σε απευθείας φωτισμό ή ηλιακή ακτινοβολία.
- Ποφύγετε τη μετακίνηση της τηλεόρασης από ένα ψυχρό σε ένα θερμό μέρος. Οι ξαφνικές αλλαγές της θερμοκρασίας του αέρα ενδέχεται να προκαλέσουν συμπίκνωση υγρασίας. Αυτό πιθανόν να οδηγήσει σε προβολή χαμηλής ποιότητας εικόνας και χρώματος από την τηλεόραση. Αν συμβεί αυτό, αφήστε την υγρασία να εξατμιστεί εντελώς πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

### Θραύσματα:

- Μην πετάτε οτιδήποτε στην τηλεόραση. Από την πρόσκρουση μπορεί να σπάσει το γυαλί της οθόνης και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Εάν η επιφάνεια της τηλεόρασης ραγίσει, μην την ακουμπήσετε μέχρι να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

### Όταν δεν χρησιμοποιείται

- Εάν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για αρκετές ημέρες, θα πρέπει να την αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος για λόγους περιβαλλοντικούς και ασφαλείας.
- Μετά την απενεργοποίηση της τηλεόρασης, η τηλεόραση δεν έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος. Για να την αποσυνδέσετε εντελώς, τραβήξτε το φως από την πρίζα.
- Κάποια μοντέλα τηλεόρασεων πρέπει να παραμείνουν σε κατάσταση αναμονής για να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους.

### Για τα παιδιά

- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να σκαρφαλώνουν πάνω στην τηλεόραση.
- Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα καταπιούν κατά λάθος.

## Εάν συμβεί το ακόλουθο πρόβλημα...

Εάν συμβεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα, **απενεργοποιήστε** την τηλεόραση και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης ή στο σέρβις της Sony ώστε να γίνει έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

### Όταν:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.
- Η πρίζα εμφανίζει κακή εφαρμογή.
- Η τηλεόραση έχει υποστεί ζημιά από πίεση, χτύπημα ή πέσιμο αντικείμενου επάνω σε αυτή.
- Κάποιο υγρό ή αντικείμενο πέσει μέσω των ανοιγμάτων μέσα στο εσωτερικό του περιβλήματος.

## Σχετικά με τη θερμοκρασία των LCD TV

Όταν η LCD TV χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, το περιβάλλον τμήμα του πλαισίου θερμαίνεται. Μπορεί να αισθανθείτε τη θερμότητα εάν ανιχνέσετε τη συσκευρημένη περιοχή με τα χέρια σας.

## Προφυλάξεις

### Παρακολούθηση τηλεόρασης

- Παρακολουθείτε την τηλεόραση με συνθήκες μέτριο φωτισμού, καθώς η παρακολούθηση της τηλεόρασης με συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να κουράσει τα μάτια σας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, αποφύγετε τη ρύθμιση της έντασης ήχου σε υψηλά επίπεδα καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.

### Οθόνη LCD

- Παρόλο που η οθόνη LCD (υγρών κρυστάλλων) κατασκευάζεται με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας και διαθέτει ενεργά πίξελ 99,99 % ή περισσότερα, υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστούν μόνιμα στην οθόνη LCD μερικές μόνιμες κουκίδες ή φωτεινά σημεία (κόκκινα, πράσινα ή μπλε). Αυτό αποτελεί ένα γενεές χαρακτηριστικό των οθονών υγρών κρυστάλλων (LCD) και δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία.
- Μη σπρώχνετε ή χαράσσετε το εμπρόσθιο φίλτρο, και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτή την τηλεόραση. Η εικόνα μπορεί να παρουσιάσει ανωμαλίες ή η οθόνη υγρών κρυστάλλων να υποστεί ζημιά.
- Εάν αυτή η τηλεόραση χρησιμοποιηθεί σε κρύο χώρο, υπάρχει περίπτωση να εμφανισθεί κηλίδα στην εικόνα ή η εικόνα να γίνει σκούρα. Αυτό δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία. Αυτά τα φαινόμενα εξαφανίζονται καθώς αυξάνεται η θερμοκρασία.
- Υπάρχει η πιθανότητα εμφάνισης ειδώλου εικόνας στην οθόνη εάν προβάλλονται συνεχώς ακίνητες εικόνες. Το ειδώλο εικόνας μπορεί να εξαφανιστεί μετά από κάποιο χρόνο.
- Η οθόνη και το περίβλημα ζεσταίνονται όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η οθόνη LCD περιέχει μικρή ποσότητα υγρού κρυστάλλου. Για τη απόρριψη τήρση τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς.

## Χειρισμός και καθαρισμός της επιφάνειας της οθόνης/περιβλήματος της τηλεόρασης

Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε από την πρίζα το συνδεδεμένο στην τηλεόραση καλώδιο παροχής ρεύματος πριν τον καθαρισμό.

- Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο υλικό ή στην επίστρωση της οθόνης, τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.
- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από την επιφάνεια της οθόνης/περιβλήματος, σκουπίστε ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Εάν η σκόνη παραμένει, σκουπίστε με ένα μαλακό πανί ελαφρά βρεγμένο σε διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού.

- Ποτέ μην ψεκάζετε νερό ή απορρυπαντικό απευθείας πάνω στην τηλεόραση. Ενδέχεται να σπάξει στο κάτω μέρος της οθόνης ή στα εξωτερικά τμήματα και να εισχωρήσει στην τηλεόραση, με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στην τηλεόραση.



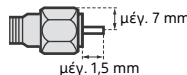
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ σφουγγαράκι, αλκαλικά/όξινα καθαριστικά, σκόνες καθαρισμού ή διαλυτικά όπως οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικά ή εντομοκτόνα. Η χρήση τέτοιου υλικού ή η παρατεταμένη επαφή με λαστιχένια ή τούκα από βινύλιο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης και στο υλικό του περιβλήματος.
- Μην ανιχνέτε την τηλεόραση αν το χέρι σας είναι καλυμμένο με οποιαδήποτε χημική ουσία όπως κρέμα χεριών ή αντιλιακό.
- Συνιστάται περιοδικός καθαρισμός των ανοιγμάτων εξερισμού με ηλεκτρική σκούπα για να διασφαλιστεί ο σωστός εξερισμός.
- Όταν ψαρμαζήσετε τη γωνία της τηλεόρασης, μετακινήστε την αργά ώστε να αποτρέψετε την ανατροπή της από την επιτραπέζια βάση της.

## Προαιρετικές συσκευές

- Κρατήστε τα προαιρετικά εξαρτήματα ή άλλες συσκευές που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μακριά από την τηλεόραση. Διαφορετικά μπορεί να παρατηρηθεί παραμόρφωση της εικόνας ή/και ήχος με θόρυβο.
- Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που καθορίζονται από την οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας όταν χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλώδιο σήματος μήκους μικρότερο από 3 μέτρα.
- Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που καθορίζονται από την οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας όταν χρησιμοποιείται καλώδιο RF μήκους μικρότερο από 30 μέτρα για τον ακροδεκτική επίγειας/δουροφορικής/καλωδιακής τηλεόρασης.

## Σύσταση για το βύσμα τύπου F

Το εσωτερικό σύρμα δεν θα πρέπει να προεξέχει περισσότερο από 1,5 mm από το τμήμα της σύνδεσης.



(Σχέδιο αναφοράς για το βύσμα τύπου F)

## Προφύλαξη σχετικά με το χειρισμό του τηλεχειριστηρίου

- Να τηρείτε τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί ή μην ανακατεύετε τις παλιές με τις καινούργιες μπαταρίες.
- Να απορρίπτετε τις μπαταρίες, δείχνοντας σεβασμό στο περιβάλλον. Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν κανονισμούς για την απόρριψη των μπαταριών. Συμβουλευθείτε τις τοπικές αρχές.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο με προσοχή. Μην το αφήνετε να πέφτει, μην το πατάτε και μη χύνετε υγρά οποιουδήποτε είδους πάνω του.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές θερμότητας, σε θέση που να το βλέπει ο ήλιος ή σε δωμάτιο με υγρασία.



## Ασύρματη λειτουργία της μονάδας

- Μην θέτετε σε λειτουργία την παρούσα συσκευή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό (βηματοδότες, κλπ.), καθώς ενδέχεται να προκύψει δυσλειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού.
- Παρόλο που αυτή η μονάδα μεταδίδει/λαμβάνει κωδικογραφημένα σήματα, να είστε προσεκτικοί για μη εξουσιοδοτημένη υποκλοπή. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για πιθανά προβλήματα.
- Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί κρατώντας απόσταση διαχωρισμού τουλάχιστον 20 cm ή περισσότερο μεταξύ της κεραίας αυτής της συσκευής και του σώματος του ατόμου.

## Απορριψη της τηλεόρασης



### Απορριψη παλαιών ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών συσκευών (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα.

Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο αποκομιδής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπούν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την μη κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

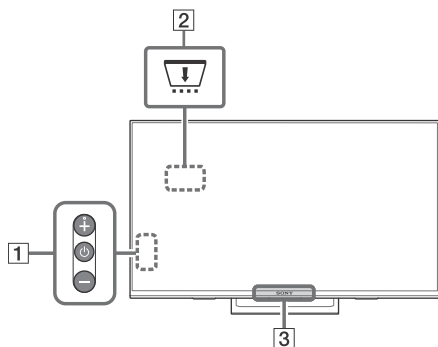


### Εναλλακτική διαχείριση φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

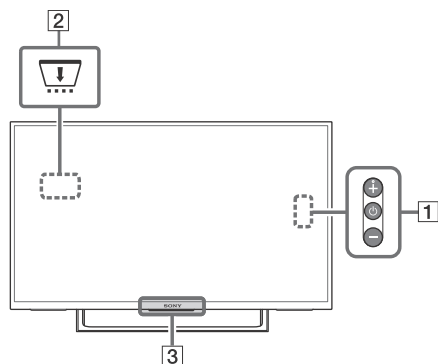
Το σύμβολο αυτό επάνω στη μπαταρία ή στη συσκευασία δείχνει ότι η μπαταρία που παρέχεται με αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα οικιακά απορρίμματα. Σε ορισμένες μπαταρίες το σύμβολο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα για τον υδράργυρο (Hg) ή τον μόλυβδο (Pb) προστίθενται αν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,005% υδραργύρου ή 0,004% μόλυβδο. Με το να βεβαιωθείτε ότι οι συγκεκριμένες μπαταρίες συλλέχθηκαν σωστά, βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Στην περίπτωση προϊόντων που για λόγους ασφαλείας, επιδόσεων, η ακεραιότητας δεδομένων απαιτούν τη μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό. Για να εξασφαλίσετε την σωστή μεταχείριση της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του στο κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για ανακύκλωση. Στην περίπτωση όλων των άλλων μπαταριών, παρακαλούμε δείτε το τμήμα που περιγράφει πώς να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη μπαταρία από το προϊόν. Παραδώστε την μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής των χρησιμοποιημένων μπαταριών για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή της μπαταρίας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αρμόδιο φορέα ανακύκλωσης ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

### Τηλεόραση



KD-65XE70xx





με εξαίρεση τα μοντέλα KD-65XE70xx





#### 1 (Λειτουργία) / + / -

Πιέστε σύντομα το  για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση. Πιέστε παρατεταμένα το  μέχρι να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση.

**Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, Ένταση**


Πιέστε το κουμπί + ή το κουμπί - για να αυξήσετε/μειώσετε την ένταση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το  μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη . Αυξάνει/μειώνει την ένταση πιέζοντας το κουμπί + ή το κουμπί -.

**Είσοδος**

Πιέστε το  μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη .

Μετακινεί την επιλεγμένη πηγή εισόδου πιέζοντας το κουμπί + (πάνω) ή το κουμπί - (κάτω).

**Πρόγραμμα**

Πιέστε το  μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **PROG.**

Επιλέξτε το πρόγραμμα πιέζοντας το κουμπί + (πάνω) ή το κουμπί - (κάτω).

#### 2 CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)

- Παρέχει πρόσβαση σε υπηρεσίες συνδρομητικής τηλεόρασης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με τη μονάδα CAM.
- Μην τοποθετείτε την έξυπνη κάρτα απευθείας στην υποδοχή της μονάδας CAM της τηλεόρασης. Πρέπει να την τοποθετήσετε στη Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης που θα σας παρασχεθεί από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Η μονάδα CAM δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα CAM όταν μεταβείτε σε ένα ψηφιακό πρόγραμμα μετά από τη χρήση του βίντεο Internet.

### 3 (Αισθητήρες/Ενδεικτικό LED)

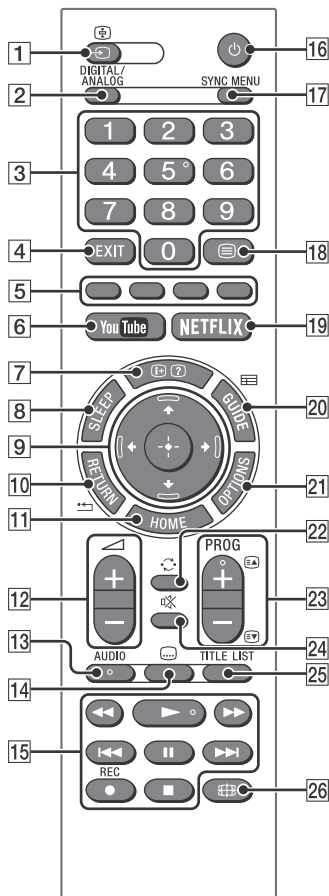
- Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  
Μην τοποθετείτε τίποτα μπροστά από τον αισθητήρα.  
Ενδέχεται να επηρεαστεί η λειτουργία του.
- Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν έχει ρυθμιστεί ο [Χρονοδ. Απενεργ.] ή ο [Ενεργ. Χρονοδ.] σε (σελίδα 32) ή όταν η τηλεόραση είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία Κορνίζας Φωτογραφιών (σελίδα 21).
- Ανάβει με λευκό χρώμα όταν η [Εξοικ. Ενέργειας] είναι ρυθμισμένη στην επιλογή [Σβήσιμο Εικόνας] (σελίδα 35).
- νάβει με λευκό χρώμα όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.
- Δεν ανάβει όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.
- Αναβοσβήνει ενώ χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο.
- Ανάβει με κόκκινο χρώμα σε λειτουργία εγγραφής.

#### Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει εντελώς την τηλεόραση προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Για να αποσυνδέσετε εντελώς την τηλεόραση από την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος, τραβήξτε το βύσμα από την πρίζα.
- Περιμένετε για λίγο όταν εκτελείτε επιλογή εισόδου ώστε να πραγματοποιηθεί η αλλαγή σε άλλη εισόδο.

## Τηλεχειριστήριο

Το σχήμα, η θέση, η διαθεσιμότητα και η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή/χώρα/μοντέλο της τηλεόρασής σας.



### 1 (Επιλογή εισόδου / Στάση κειμένου)

- Εμφανίστε και επιλέξτε την πηγή εισόδου.
- Στη λειτουργία κειμένου, σταματήστε την τρέχουσα σελίδα.

## 2 DIGITAL/ANALOG

Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της ψηφιακής ή της αναλογικής εισόδου.

## 3 Αριθμητικά κουμπιά

- Επιλέξτε κανάλια. Για αριθμούς καναλιών από το 10 και πάνω, εισαγάγετε γρήγορα το επόμενο ψηφίο.
- Στη λειτουργία κειμένου, εισαγάγετε τον τριψήφιο αριθμό της σελίδας, για να επιλέξετε τη σελίδα.

## 4 EXIT

Επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη ή εξέλθετε από το μενού. Όταν διατίθεται υπηρεσία αλληλεπιδραστικής εφαρμογής, πατήστε για έξοδο από την υπηρεσία.

## 5 Χρωματιστά κουμπιά

Εμφανίζει τον οδηγό λειτουργίας (όταν είναι διαθέσιμα τα χρωματιστά κουμπιά).

## 6 YouTube (Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης)

Αποκτάει πρόσβαση στην ηλεκτρονική υπηρεσία "YouTube".

## 7 ⓘ/? (Αποκάλυψη πληροφοριών/κειμένου)

- Εμφανίστε πληροφορίες. Πιέστε το μία φορά, για να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα/την πηγή εισόδου που παρακολουθείτε. Πιέστε το ξανά, για να αποκρύψετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Στη λειτουργία κειμένου, αποκαλύψτε κρυφές πληροφορίες (π.χ. τις απαντήσεις σε ένα κουίζ).

## 8 SLEEP

Πατήστε την επανειλημμένα, έως ότου να εμφανίσει η τηλεόραση την ώρα σε λεπτά ([Όχι]/[15 λεπ.]/[30 λεπ.]/[45 λεπ.]/[60 λεπ.]/[90 λεπ.]/[120 λεπ.]) που επιθυμείτε να παραμείνει η τηλεόραση ενεργοποιημένη προτού απενεργοποιηθεί. Για να ακυρώσετε τον χρόνοδ. απενεργ., πατήστε επανειλημμένα **SLEEP** έως ότου να εμφανιστεί το [Όχι].

## 9 ⇄/⇅/↔/↔/⊕ (Επιλογή στοιχείου / Εισαγωγή)

- Επιλέξτε ή ρυθμίστε στοιχεία.
- Επιβεβαιώστε επιλεγμένα στοιχεία.

## 10 ↩ RETURN

- Επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη οποιουδήποτε εμφανιζόμενου μενού.
- Σταματήστε την αναπαραγωγή κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου φωτογραφίας/μουσικής/βίντεο.

## 11 HOME

Εμφανίστε ή ακυρώστε το μενού.

## 12 ↵ +/- ('Ένταση)

Ρυθμίστε την ένταση.

## 13 AUDIO

Επιλέξτε τον ήχο της πηγής με πολλές γλώσσες ή τον διφωνικό ήχο για το τρέχον πρόγραμμα που παρακολουθείτε (Ανάλογα με την πηγή του προγράμματος).

## 14 ... (Υπότιτλος)

Αλλάζει τη ρύθμιση υπότιτλων (σελίδα 28).

## 15 ◀▶/▶▶/◀◀/||/▶▶/■

- Χειριστείτε τα περιεχόμενα πολυμέσων στην τηλεόραση και τη συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με τη λειτουργία BRAVIA Sync.
- Το πλήκτρο αυτό μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την αναπαραγωγή της υπηρεσίας VOD (Βίντεο κατά παραγγελία). Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από την υπηρεσία VOD.

## ● REC (Δεν είναι διαθέσιμο για την Ιταλία)

Πραγματοποιήστε εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εγγραφής USB HDD.

## 16 ⏻ (Τηλεόραση σε αναμονή)

Ενεργοποιήστε την τηλεόραση ή θέστε τη στη λειτουργία αναμονής.

## 17 SYNC MENU

Πιέστε για να εμφανιστεί το Μενού BRAVIA Sync και κατόπιν επιλέξτε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό HDMI από την [Επιλογή συσκευής]. Μπορείτε να επιλέξετε τα ακόλουθα στοιχεία από το Μενού BRAVIA Sync.

### Χειρισμός συσκευής:

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο [Χειρισμός συσκευής], για να χειριστείτε συσκευές που είναι συμβατές με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync. Επιλέξτε μεταξύ των στοιχείων [Home (Μενού)], [Επιλογές], [Λίστα περιεχομένων] και [Απενεργοποίηση], για να χειριστείτε τη συσκευή.

### Ηχεία:

Επιλέξτε [Ηχείο Τηλεόρασης] ή [Ηχοσύστημα] για να εξαγάγετε τον ήχο της τηλεόρασης από το ηχείο τηλεόρασης ή τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.


### Χειρισμός τηλεόρασης:

Χρησιμοποιήστε το μενού [Χειρισμός τηλεόρασης], για να χειριστείτε την τηλεόραση από το μενού [Home (Μενού)] ή [Επιλογές].

### Επιστροφή στην τηλεόραση:

Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για να επιστρέψετε στο πρόγραμμα της τηλεόρασης.

### 18 (Κείμενο)

Στη λειτουργία κειμένου, εμφανίστε τη μετάδοση Κειμένου. Κάθε φορά που πιέζετε το , η οθόνη εναλλάσσεται κυκλικά ως εξής: Κείμενο → Κείμενο πάνω από την εικόνα της τηλεόρασης (μικτή λειτουργία) → Χωρίς κείμενο (έξοδος από την υπηρεσία Κειμένου)

### 19 NETFLIX (Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης)

Αποκτάει πρόσβαση στην ηλεκτρονική υπηρεσία "NETFLIX".

### 20 GUIDE (EPG)

Εμφανίζει τον Ψηφιακό EPG (σελίδα 22).



### 21 OPTIONS

Εμφανίζει μια λίστα που περιέχει συντομεύσεις για ορισμένα μενού ρυθμίσεων. Οι διαθέσιμες επιλογές διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου και το περιεχόμενο.

### 22 (Μετάβαση)

Επιστρέψτε στο προηγούμενο κανάλι ή την πηγή εισόδου που παρακολουθούσατε για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα.

### 23 **PROG +/-**

- Επιλέξτε το επόμενο (+) ή το προηγούμενο (-) κανάλι.
- Στη λειτουργία Κειμένου, επιλέξτε την επόμενη () ή την προηγούμενη () σελίδα.

### 24 (Σίγαση)

Πραγματοποιήστε σίγαση του ήχου. Πιέστε το ξανά, για να αποκαταστήσετε τον ήχο.


### 25 **TITLE LIST (Δεν είναι διαθέσιμο για την Ιταλία)**

Εμφανίζει τη λίστα τίτλων.

### 26 (Λειτουργία ευρείας οθόνης)

Προσαρμόστε την προβολή της οθόνης. Πιέστε το επανειλημμένα, για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία ευρείας οθόνης (σελίδα 18).

### Συμβουλή

- Στα κουμπιά με τους αριθμούς 5, , **PROG** + και **AUDIO** υπάρχουν κουκκίδες αφής. Χρησιμοποιήστε τις κουκκίδες αφής ως αναφορά κατά το χειρισμό της τηλεόρασης.

### Σημείωση

- Εάν έχουν επιλεγεί υπότιτλοι και ο χρήστης ξεκινήσει μια εφαρμογή ψηφιακού κειμένου με το πλήκτρο "κειμένου", οι υπότιτλοι μπορεί, υπό ορισμένες συνθήκες, να σταματήσουν να εμφανίζονται. Όταν ο χρήστης κλείσει την εφαρμογή ψηφιακού κειμένου, η αποκωδικοποίηση των υποτίτλων θα συνεχιστεί αυτόματα.

## Σύνδεση τηλεόρασης στο Internet

### Ρύθμιση της σύνδεσης Internet

Για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες δικτύου της τηλεόρασής σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Η διαδικασία ρύθμισης διαφέρει ανάλογα με τον τύπο δικτύου και τον δρομολογητή LAN. Πριν από τη ρύθμιση της σύνδεσης Internet φροντίστε να ρυθμίσετε έναν δρομολογητή LAN. Ελέγξτε το ασύρματο περιβάλλον LAN σας με τη βοήθεια του ακόλουθου διαγράμματος.

#### Ασύρματο LAN

Ασφαλές ασύρματο LAN;

ΟΧΙ  
⇒ Τύπος 3

ΝΑΙ ↓

Χρησιμοποιείτε έναν συμβατό με τη Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ασύρματο δρομολογητή LAN;

ΟΧΙ  
⇒ Τύπος 2

ΝΑΙ ↓

Τύπος 1\*

#### Ενσύρματος LAN → Τύπος 4

\* Είναι πιο εύκολη η ρύθμιση του τύπου 1 αν ο δρομολογητής σας έχει ένα κουμπί αυτόματης ρύθμισης, πχ. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Η πλειοψηφία των τελευταίων δρομολογητών διαθέτουν αυτή τη λειτουργία. Ελέγξτε τον δρομολογητή σας.

**Τύπος 1:** Ακολουθήστε τη διαμόρφωση για **Ασφαλές δίκτυο με Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

**Τύπος 2:** Ακολουθήστε τη διαμόρφωση για **Ασφαλές δίκτυο χωρίς Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

**Τύπος 3:** Ακολουθήστε τη διαμόρφωση για **μη ασφαλές δίκτυο με οποιοδήποτε τύπου ασύρματο δρομολογητή LAN**.

**Τύπος 4:** Ακολουθήστε τη διαμόρφωση για **ρύθμιση ενσύρματος δικτύου**.

### Τύπος 1: Ασφαλές δίκτυο με Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Το πρότυπο WPS καθιστά την ασφάλεια ενός ασύρματου οικιακού δικτύου τόσο απλό όσο το πάτημα του κουμπιού WPS στον ασύρματο δρομολογητή LAN. Πριν από τη ρύθμιση ενός ασύρματου LAN, ελέγξτε τη θέση του κουμπιού WPS στον δρομολογητή και εξακριβώστε τη χρήση του. Για λόγους ασφαλείας, το [WPS (PIN)] παρέχει έναν κωδικό PIN για τον δρομολογητή σας. Ο κωδικός PIN ανανεώνεται κάθε φορά που επιλέγετε [WPS (PIN)].

**1** Πατήστε **HOME**, , στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου].

**2** Ρύθμιση διεύθυνσης IP/Διακομιστής μεσολάβησης:

- αυτόματη ρύθμιση:

[Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Απλή]

- χειροκίνητη ρύθμιση:

[Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Για προχωρημένους] → [Ενσύρματη ρύθμιση] ή [Ρύθμιση Wi-Fi]

**3** Επιλέξτε [WPS (Κουμπί)] για τη μέθοδο Push Button ή [WPS (PIN)] για τη μέθοδο PIN.

#### Σημείωση

Το όνομα του κουμπιού WPS μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον δρομολογητή (πχ. κουμπί AOSS).

**4** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ρύθμισης.

#### Σημείωση

• Αν χρησιμοποιείτε WPS για τη ρύθμιση δικτύου, ενεργοποιούνται οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δρομολογητή LAN κι οποιoσδήποτε εξοπλισμός που είχε προηγουμένα συνδεθεί στον ασύρματο LAN σε μη ασφαλή κατάσταση θα αποσυνδεθεί από το δίκτυο.

Σε αυτή την περίπτωση ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δρομολογητή LAN και στη συνέχεια να συνδέσετε τον εξοπλισμό σε μια τηλεόραση σε μη ασφαλή κατάσταση.

• Για χρήση του δικτύου με IPv6, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Προτεραιότητα IPv6/IPv4] → [IPv6], στη συνέχεια επιλέξτε [Απλή] στην [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου].

- Μετά την επιλογή του IPv6 δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης HTTP.

## Τύπος 2: Ασφαλές δίκτυο χωρίς Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Για τη ρύθμιση ενός ασύρματου LAN, είναι απαραίτητα ένα SSID (όνομα ασύρματου δικτύου) κι ένα κλειδί ασφαλείας (κλειδί WEP ή WPA). Αν δεν τα γνωρίζετε, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του δρομολογητή σας.

- 1** Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου].
- 2** Ρύθμιση διεύθυνσης IP/Διακομιστής μεσολάβησης:
  - αυτόματη ρύθμιση: [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Απλή]
  - χειροκίνητη ρύθμιση: [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Για προχωρημένους] → [Ενσύρματη ρύθμιση] ή [Ρύθμιση Wi-Fi]
- 3** Επιλέξτε [Σάρωση], στη συνέχεια επιλέξτε ένα δίκτυο από τη λίστα με τα σαρωμένα ασύρματα δίκτυα.
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ρύθμισης.

### Σημείωση

- Για χρήση του δικτύου με IPv6, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Προτεραιότητα IPv6/IPv4] → [IPv6], στη συνέχεια επιλέξτε [Απλή] στην [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου].
- Μετά την επιλογή του IPv6 δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης HTTP.
- Παρακαλείστε να βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον τμήμα σας είναι ασφαλές όταν καταχωρίζετε τον κωδικό πρόσβασής σας.

## Τύπος 3: Μη ασφαλές δίκτυο με οποιουδήποτε τύπου ασύρματο δρομολογητή LAN

Για τη ρύθμιση ενός ασύρματου LAN, είναι απαραίτητο ένα SSID (όνομα ασύρματου δικτύου).

- 1** Πατήστε **HOME**, , στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου].
- 2** Ρύθμιση διεύθυνσης IP/Διακομιστής μεσολάβησης:
  - αυτόματη ρύθμιση: [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Απλή]
  - χειροκίνητη ρύθμιση: [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Για προχωρημένους] → [Ενσύρματη ρύθμιση] ή [Ρύθμιση Wi-Fi]
- 3** Επιλέξτε [Σάρωση], στη συνέχεια επιλέξτε ένα δίκτυο από τη λίστα με τα σαρωμένα ασύρματα δίκτυα.
- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ρύθμισης.

### Σημείωση

- Δεν είναι απαραίτητο ένα κλειδί ασφαλείας (κλειδί WEP ή WPA) καθώς δεν είναι απαραίτητο να επιλέξετε μια μέθοδο ασφαλείας στην εν λόγω διαδικασία.
- Για χρήση του δικτύου με IPv6, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Προτεραιότητα IPv6/IPv4] → [IPv6], στη συνέχεια επιλέξτε [Απλή] στην [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου].
- Μετά την επιλογή του IPv6 δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης HTTP.

## Τύπος 4: Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου

Εισάγετε τις αντίστοιχες αλφαριθμητικές τιμές για τον δρομολογητή σας εάν κρίνεται απαραίτητο. Τα προς ρύθμιση στοιχεία (πχ. διεύθυνση IP, Subnet Mask, DHCP) μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον παροχέα υπηρεσιών Internet ή τον δρομολογητή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται από τον παροχέα υπηρεσιών Internet, ή σε εκείνα που παρέχονται μαζί με τον δρομολογητή.

**1** Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου].

**2** Ρύθμιση διεύθυνσης IP/Διακομιστής μεσολάβησης:

- αυτόματη ρύθμιση:  
[Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Απλή]

- χειροκίνητη ρύθμιση:  
[Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου] → [Για προχωρημένους] → [Ενσύρματη ρύθμιση] ή [Ρύθμιση Wi-Fi]

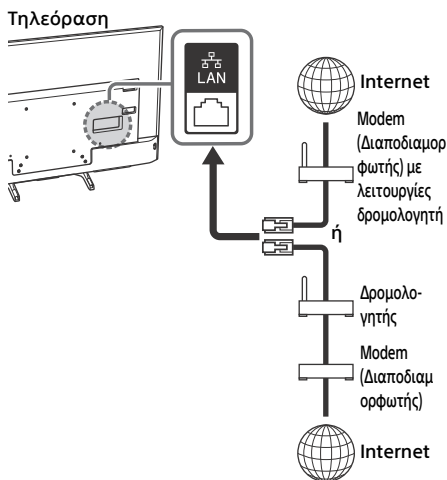
**3** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ρύθμισης.

Είναι δυνατή η [Ρύθμιση δικτύου] από το μενού [Αυτόματη Έναρξη].

### Σημείωση

- Επιτρέπει την αυτόματη διαμόρφωση του ενσύρματου/ασύρματου δικτύου.
  - Όταν συνδεθεί με καλώδιο LAN: Ενσύρματη
  - Όταν συνδεθεί με ενσωματωμένο ασύρματο LAN: Ασύρματη
  - Όταν συνδεθεί με δύο από τα καλώδια: Ενσύρματη
- Η ρύθμιση σε [Απλή], ρυθμίζει αυτόματα τη διεύθυνση IP. Δεν χρησιμοποιείται στην περίπτωση διακομιστή μεσολάβησης.
- Για χρήση του δικτύου με IPv6, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Προτεραιότητα IPv6/IPv4] → [IPv6], στη συνέχεια επιλέξτε [Απλή] στην [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου].
- Μετά την επιλογή του IPv6 δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης HTTP.

## Προετοιμασία ενσύρματου δικτύου



### Σημείωση

- Για τις συνδέσεις LAN, χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN κατηγορίας 7 (δεν παρέχεται).

## Προβολή κατάστασης δικτύου

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του δικτύου σας.

**1** Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου].

**2** Επιλέξτε [Προβολή ρύθμισης και κατάστασης Δικτύου].



## Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet

Χρησιμοποιήστε τη διάγνωση για έλεγχο των πιθανών αιτιών των βλαβών σύνδεσης δικτύου, καθώς και των ρυθμίσεων.

- 1 Πατήστε **HOME**, , στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου].
- 2 Επιλέξτε [Προβολή ρύθμισης και κατάστασης Δικτύου].
- 3 Επιλέξτε [Ελέγξτε τη σύνδεση]. Κάτι τέτοιο μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη διάγνωση αφότου έχετε επιλέξει [Ελέγξτε τη σύνδεση].

## Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Όταν χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες λειτουργίες για να συνδεθείτε στο Internet, ορισμένες πληροφορίες οι οποίες χαρακτηρίζονται προσωπικά χαρακτήρα θα αποσταλούν στους παγκόσμιους διακομιστές της Sony Corporation.

Απαιτείται η συγκατάθεσή σας ώστε να συλλεχθούν και να χρησιμοποιηθούν.



- Ενημερώσεις λογισμικού συστήματος μέσω σύνδεσης στους παγκόσμιους διακομιστές της Sony Corporation στο Internet.
- Περιεχόμενο Internet ή άλλες υπηρεσίες Internet από παροχείς υπηρεσιών όπως το YouTube.

Η εν λόγω τηλεόραση έχει τις οθόνες ρύθμισης στην Αυτόματη Έναρξη ή το Μενού Ρύθμισης προκειμένου να επιβεβαιώσετε τη σχετική συγκατάθεσή σας αφότου διαβάσετε τις λεπτομέρειες της Πολιτικής Απορρήτου. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις εν λόγω λειτουργίες, παρακαλούμε να τσεκάρετε [Συμφωνώ] σε καθεμία οθόνη ρύθμισης. Αν έχετε τσεκάρει [Διαφωνώ], οι παραπάνω δύο λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση πιέζοντας **HOME**, και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων].

GR













Σύνδεση τηλεόρασης στο Internet

## Παρακολουθώντας τηλεόραση

- 1 Πιέστε το  στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο, για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- 2 Πιέστε το **DIGITAL/ANALOG** για εναλλαγή ανάμεσα στις ψηφιακές και τις αναλογικές εισόδους.
- 3 Πιέστε τα αριθμητικά κουμπιά ή τα **PROG +/-** για να επιλέξετε ένα τηλεοπτικό κανάλι.
- 4 Πιέστε τα  +/- για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.


### Στην ψηφιακή λειτουργία

Εμφανίζονται για λίγο ενδείξεις πληροφοριών. Τα παρακάτω εικονίδια ίσως να εμφανίζονται επάνω σε αυτές τις ενδείξεις.

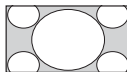
-  Υπηρεσία παροχής δεδομένων (εφαρμογή μετάδοσης)
-  Υπηρεσία ραδιοφώνου
-  Κωδικοποιημένη/Συνδρομητική υπηρεσία
-  Υπάρχουν πολλές διαθέσιμες γλώσσες ήχου
-  Διατίθενται υπότιτλοι
- Διαθέσιμοι υπότιτλοι ή/και ήχος για
-  όσους αντιμετωπίζουν προβλήματα ακοής
- Ελάχιστη συνιστώμενη ηλικία για το
-  18: τρέχον πρόγραμμα (από 3 έως 18 ετών)
-  Κλείδωμα για Παιδιά
-  Κλείδωμα ψηφιακού προγράμματος
-  Διατίθεται ήχος για άτομα με προβλήματα όρασης
-  Διατίθεται ήχος εκφώνησης υποτίτλων
-  Διατίθεται πολυκάναλος ήχος

## Αλλαγή του τρόπου προβολής

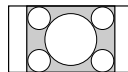
### Αλλαγή του σχομά οθόνης

- 1 Πιέστε επανειλημμένα το  για να επιλέξετε το σχομά οθόνης.

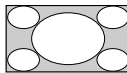
[Ευρύ ζουμ]\*



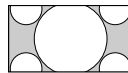
[Κανονικό]



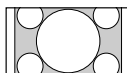
[Πλήρες]



[Ζουμ]\*



[14:9]\*



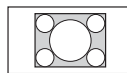
\* Τμήματα του επάνω και κάτω μέρους της εικόνας ενδέχεται να αποκοπούν.

### Σημείωση

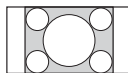
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις [14:9] για τις εικόνες που προέρχονται από πηγή υψηλής ευκρίνειας.

### Για είσοδο PC HDMI (χρονισμός υπολογιστή)

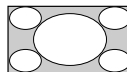
[Κανονικό]



[Πλήρες 1]

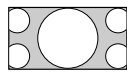


[Πλήρες 2]

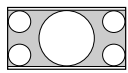


### Για HDMI DCI 4K (4096 x 2160p)

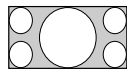
[Κανονικό]



[Πλήρες 1]



[Πλήρες 2]



## Ρύθμιση της Επιλογής σκηνικού

- 1 Πιέστε το **OPTIONS**.
- 2 Πιέστε τα  $\uparrow/\downarrow$  και, στη συνέχεια, το  $\oplus$  για να επιλέξετε [Επιλογή Σκηνικού]. Όταν επιλέξετε το σκηνικό που επιθυμείτε, θα ρυθμιστούν αυτόματα η βέλτιστη ποιότητα εικόνας και ήχου για το επιλεγμένο σκηνικό. Οι επιλογές που μπορείτε να κάνετε ενδέχεται να διαφέρουν. Οι επιλογές που δεν είναι διαθέσιμες εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

## Περιήγηση στο μενού Home

Το κουμπί **HOME** σας δίνει τη δυνατότητα να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφηρες ρυθμίσεις και λειτουργίες της τηλεόρασης.






## Όλες οι εφαρμογές

Το περιεχόμενο Internet προσφέρει ποικιλία διασκέδασης κατά παραγγελία απευθείας στην τηλεόρασή σας. Μπορείτε να απολαύσετε τα αγαπημένα σας περιεχόμενα στο Internet, το Photo Sharing Plus, και τη λειτουργία Κορνίζας Φωτογραφιών.

### Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Internet και ολοκλήρωστε τη διαδικασία [Ρύθμιση δικτύου] (σελίδα 31).

## Για να χρησιμοποιήσετε το περιεχόμενο Internet

- 1 Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Όλες οι εφαρμογές].
- 2 Πιέστε     για να επιλέξετε την υπηρεσία Internet που επιθυμείτε στη λίστα υπηρεσιών.
- 3 Πιέστε το  για να εκκινήσετε το επιθυμητό περιεχόμενο Internet.
- 4 Πιέστε το κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλε κουμπί για να φιλτράρετε την κατηγορία εφαρμογών ανά Φωτογραφία/Μουσική/Βίντεο/Όλα.

## Για να εξέλτε από το περιεχόμενο Internet

Πιέστε το **HOME**.

### Σημείωση

- Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες με αυτή τη λειτουργία βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση της σύνδεσης Internet έχει πραγματοποιηθεί σωστά.
- Η διεπαφή στο περιεχόμενο Internet εξαρτάται από τους παροχείς περιεχομένου Internet.
- Για να ενημερώσετε το περιεχόμενο Internet, πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ανανέωση περιεχομένου Internet].

## Για να χρησιμοποιήσετε το NETFLIX

Πατήστε το κουμπί **NETFLIX** στο τηλεχειριστήριο για να εκκινήσετε το μενού.

### Σημείωση

- Είναι πιθανό να μην είναι δυνατή η χρήση του Netflix μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης.

## Photo Sharing Plus

Συνδέστε τις συσκευές σας με την τηλεόραση (π.χ. smartphone ή ταμπλέτες), προβάλετε και αποθηκεύστε τις αγαπημένες σας φωτογραφίες.

## HOME → [Όλες οι εφαρμογές] → [Photo Sharing Plus]

### Σημείωση

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη, για να συνδέσετε τη συσκευή σας στην τηλεόραση.
- Ανοίξει το πρόγραμμα περιήγησης web στη συσκευή αφού έχετε πραγματοποιήσει όλες τις συνδέσεις και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποκτήσετε πρόσβαση στη διεύθυνση URL.

## Για να προβάλετε μια φωτογραφία στην τηλεόραση

- 1 Πατήστε στη συσκευή σας για να ξεκινήσετε.
- 2 Επιλέξτε μια φωτογραφία. Η επιλεγμένη φωτογραφία θα προβληθεί στην τηλεόραση αυτόματα.

## Για να αποθηκεύσετε μια φωτογραφία που εμφανίζεται στην τηλεόραση

- 1 Πατήστε τη μικρογραφία στη συσκευή σας και, στη συνέχεια, κρατήστε το δάχτυλό σας πάνω στη φωτογραφία, για να ανοίξετε το μενού περιβάλλοντος.
- 2 Επιλέξτε [OK].

### Σημείωση

- Συνδέστε μια μονάδα flash USB για να αποθηκεύσετε έως και 50 φωτογραφίες.
- Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα έως και 10 smartphone ή tablet στην τηλεόραση.
- Το μέγιστο μέγεθος αρχείου κάθε φωτογραφίας είναι 20 MB.
- Μπορείτε επίσης να έχετε και μουσική φόντου μέγιστου μεγέθους αρχείου 30 MB.
- Υποστηρίζεται το προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης web για Android 2.3 ή νεότερο.

- Υποστηρίζεται το προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης web για iOS, ωστόσο κάποιες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με την έκδοση του iOS σας.

## Χρήση της τηλεόρασης με τη Λειτουργία Κορνίζας Φωτογραφιών

Η Λειτουργία Κορνίζας Φωτογραφιών εμφανίζει το ρολόι και το ημερολόγιο ενώ προβάλλεται μια φωτογραφία, και ακούτε μουσική.

**HOME** → [Όλες οι εφαρμογές] → [Λειτ. Κορνίζας φωτογρ.]



## Για να εκκινήσετε τη Λειτουργία Κορνίζας Φωτογραφιών ενώ εκτελείται αναπαραγωγή των πολυμέσων USB

- 1 Πατήστε **OPTIONS** κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου φωτογραφίας ή μουσικής.
- 2 Πιέστε τα  $\hat{u}/\hat{v}$  και, στη συνέχεια, το  $\odot$  για να επιλέξετε [Λειτ. Κορνίζας φωτογρ.] και να εκκινήσετε τη λειτουργία Κορνίζας φωτογραφιών.

## Για να επιλέξετε τη Λειτουργία προβολής

Μπορείτε να αλλάξετε την προβολή της Λειτουργίας Κορνίζας Φωτογραφιών επιλέγοντας τη [Λειτουργία εμφάνισης] στις [Ρυθμίσεις κορνίζας] (σελίδα 32).

## Για να επιλέξετε τη λειτουργία Εμφάνισης ρολογιού

Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε τρεις λειτουργίες εμφάνισης ρολογιού επιλέγοντας την αλλάξετε την προβολή της κορνίζας φωτογραφιών επιλέγοντας την [Εμφάνιση ρολογιού] στις [Ρυθμίσεις κορνίζας] (σελίδα 32).

## Σημείωση

- Αυτή η τηλεόραση δεν διαθέτει εφεδρική τροφοδοσία του ρολογιού από την μπαταρία. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή αν αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, η τρέχουσα ημερομηνία και ώρα θα μηδενιστούν αυτόματα.

## Διάρκεια

Η τηλεόραση πραγματοποιεί συνεχόμενη αναπαραγωγή στη Λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών για έως και 24 ώρες προτού απενεργοποιηθεί αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Μετά την αυτόματη απενεργοποίηση, μη χρησιμοποιείτε τη Λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών για τουλάχιστον μία ώρα, για να αποφύγετε τη φθορά της φθορίζουσας επιφάνειας της οθόνης.

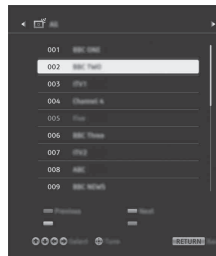
Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας [Διάρκεια] από τις [Ρυθμίσεις κορνίζας] (σελίδα 32).

Για να αποφευχθεί το "κάψιμο" της οθόνης, η θέση της φωτογραφίας, του ρολογιού και του ημερολογίου αλλάζει αυτόματα κάθε μία ώρα.

GR

## Λίστα προγραμμάτων


- 1 Πιέστε το **HOME** στην ψηφιακή λειτουργία.
- 2 Πιέστε τα  $\hat{u}/\hat{v}$  και, στη συνέχεια, το  $\odot$  για να επιλέξετε [Λίστα προγραμμάτων].



- 3 Πιέστε τα  $\hat{u}/\hat{v}/\hat{w}/\hat{x}$  και, στη συνέχεια, το  $\odot$  για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα.

Περιήγηση στο μενού Home

## Για να χρησιμοποιήσετε τη λίστα Αγαπημένων

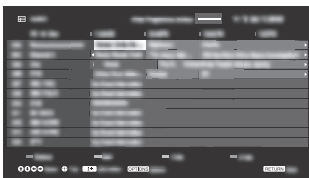
Η λειτουργία Αγαπημένα σας παρέχει τη δυνατότητα να ορίσετε μέχρι και τέσσερις λίστες με τα αγαπημένα σας προγράμματα. Ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, πιέστε το  για να δημιουργήσετε ή να εμφανίσετε μια λίστα Αγαπημένων.






### Συμβουλή

- Πιέστε το μπλε κουμπί για να επεξεργαστείτε τη λίστα Αγαπημένων. Ακολουθήστε τους οδηγούς στο κάτω μέρος της οθόνης.

## Ψηφιακός EPG







- 1 Πιέστε το  **GUIDE** στην ψηφιακή λειτουργία.




- 2 Πιέστε τα , , ,  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα.

## Εγγραφές

(Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στην Ιταλία)

- 1 Πιέστε το **HOME** στην ψηφιακή λειτουργία.
- 2 Πιέστε τα ,  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε [Εγγραφές].
- 3 Πατήστε ,  στη συνέχεια  για να επιλέξετε [Λίστα τίτλων], [Λίστα χρονοδιακοπ.], [Λίστα σφαλμάτων] ή [Χειροκ. χρονόμετρο REC].

### Σημείωση

- Πατήστε το κουμπί  **REC** για να εγγράψετε το πρόγραμμα που προβάλλεται τη συγκεκριμένη στιγμή σε ψηφιακή λειτουργία με τη λειτουργία εγγραφής USB HDD.
- Φροντίστε να συνδέσετε τον HDD στην τηλεόραση πριν την εγγραφή.















## Πολυμέσα

### Αναπαραγωγή φωτογραφιών/ μουσικής/βίντεο μέσω USB

Μπορείτε να αναπαράγετε στην τηλεόρασή σας αρχεία φωτογραφιών/μουσικής/βίντεο που βρίσκονται αποθηκευμένα σε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή/βιντεοκάμερα/smartphone της Sony (ανάλογα τα μοντέλα)\* μέσω ενός καλωδίου USB ή μιας συσκευής αποθήκευσης USB.

- 1 Συνδέστε στην τηλεόραση μια υποστηριζόμενη συσκευή USB.

\* Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε λειτουργία μεταφοράς πολυμέσων (MTP).

- 2 Πιέστε το **HOME**.
- 3 Πιέστε τα ,  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε [Συσκευή].
- 4 Πιέστε τα ,  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε [Φωτογραφία], [Μουσική] ή [Βίντεο].
- 5 Εμφανίζεται η [Επιλογή συσκευής]. Πιέστε το ,  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε μια συσκευή.
- 6 Πιέστε τα , , ,  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε ένα αρχείο ή έναν φάκελο.

### Επιλογες Αναπ/γης

Πιέστε το κόκκινο κουμπί κατά την προβολή μικρογραφιών για να εμφανίσετε τη λίστα των ρυθμίσεων αναπαραγωγής USB.

### Ρυθμίσεις προβολής

Πιέστε **OPTIONS** στην προβολή μικρογραφιών για να εμφανιστεί η επιλογή για αλλαγή της προβολής μικρογραφιών σε προβολή λίστας.

### Για να ρυθμίσετε την ποιότητα εικόνας και ήχου των πολυμέσων USB

Πιέστε **OPTIONS** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής μέσωσων και κατόπιν επιλέξτε [Εικόνα] ή [Ήχος].

## Σημείωση

- Πιέστε τα /// και, στη συνέχεια, το για να επιλέξετε και να ρυθμίσετε ένα στοιχείο.

## Για να αναπαραγάγετε μια φωτογραφία ως παρουσίαση (Φωτογραφία)

- 1 Πιέστε το πράσινο κουμπί στην προβολή μικρογραφιών/λίστας για να ξεκινήσετε την παρουσίαση. Για να ρυθμίσετε το [Εφέ παρουσίαισης] και την [Ταχύτητα παρουσίαισης], πιέστε τα **OPTIONS** → [Επιλογες Αναπ/γης]. Για να διακόψετε μια παρουσίαση, πιέστε το **RETURN**.

## Σημείωση

- Κατά την πρόσβαση της τηλεόρασης στα δεδομένα μιας συσκευής USB, τηρήστε τα ακόλουθα:
  - Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση.
  - Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.
  - Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή USB.Τα δεδομένα στη συσκευή USB ενδέχεται να καταστραφούν.
- Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία ή απώλεια δεδομένων από το μέσο εγγραφής εξαιτίας τυχόν δυσλειτουργίας των συνδεδεμένων συσκευών ή της τηλεόρασης.
- Το σύστημα αρχείων στη συσκευή USB υποστηρίζει τις μορφές FAT16, FAT32 και NTFS.
- Το όνομα του αρχείου και του φακέλου ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Όταν συνδέετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Sony, ρυθμίστε τη λειτουργία σύνδεσης USB της μηχανής σε Αυτόματη ή Μαζική αποθήκευση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία σύνδεσης USB, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.
- Χρησιμοποιήστε μια συσκευή αποθήκευσης USB συμβατή με πρότυπα μαζικής αποθήκευσης USB.
- Αν ένα επιλεγμένο αρχείο περιέχει λανθασμένες πληροφορίες ή δεν είναι ολοκληρωμένο, δεν θα μπορεί να αναπαραχθεί.

## Μορφή βίντεο USB

- AVI (.avi)
  - Κωδικοποίηση MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4,
  - βίντεο: H.264, Motion JPEG
  - Κωδικοποίηση PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2
  - ήχου: AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)
  - Κωδικοποίηση WMV v9, Xvid, VC-1
  - βίντεο:
  - Κωδικοποίηση MP3, WMA v8
  - ήχου:
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
  - Κωδικοποίηση MPEG4, H.264, H.263, Motion
  - βίντεο: JPEG, H.265
  - Κωδικοποίηση MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2
  - ήχου: AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
  - Κωδικοποίηση WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1,
  - βίντεο: VP8, VP9, H.265
  - Κωδικοποίηση PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3,
  - ήχου: MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, Dolby Digital Plus (2ch), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)
  - Κωδικοποίηση VP8, VP9
  - βίντεο:
  - Κωδικοποίηση VORBIS
  - ήχου:
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
  - Κωδικοποίηση MPEG1, MPEG2
  - βίντεο:
  - Κωδικοποίηση MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby
  - ήχου: Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
  - Κωδικοποίηση MPEG2, H.264, VC-1, H.265
  - βίντεο:
  - Κωδικοποίηση MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2
  - ήχου: AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0

## Μορφή μουσικής USB

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

## Μορφή φωτογραφίας USB

- JPEG (.jpg, .jpeg)

### Σημείωση

- Η αναπαραγωγή των παραπάνω μορφών αρχείων δεν είναι εγγυημένη.

## Αναπαραγωγή φωτογραφιών/ μουσικής/βίντεο μέσω Οικιακού δικτύου

Μπορείτε να χαρείτε μια ποικιλία περιεχομένου (π.χ. αρχεία φωτογραφιών/μουσικής/βίντεο) αποθηκευμένου σε DLNA Certified™ διακομιστές πολυμέσων. Η λειτουργία οικιακού δικτύου σας επιτρέπει να απολαμβάνετε το περιεχόμενο δικτύου σε άλλα δωμάτια.

## Αναπαραγωγή φωτογραφιών/ μουσικής/βίντεο

- 1 Πατήστε **HOME**, , στη συνέχεια επιλέξτε [Συσκευή] → [Φωτογραφία], [Μουσική] ή [Βίντεο] → στον διακομιστή μέσων που επιθυμείτε.
- 2 Επιλέξτε αρχεία ή φακέλους προς αναπαραγωγή από τη λίστα.

### Σημείωση

- Ο διακομιστής θα πρέπει να είναι DLNA Certified™.
- Τα αρχεία από μια συσκευή δικτύου θα πρέπει να έχουν τις ακόλουθες μορφές:
  - Ακίνητες εικόνες: JPEG
  - Μουσική: MP3, γραμμικό PCM, WMA
  - Βίντεο: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Ανάλογα με το αρχείο, η αναπαραγωγή μπορεί να μην είναι δυνατή ακόμα κι όταν χρησιμοποιούνται οι υποστηριζόμενες μορφές.

## Renderer

Είναι δυνατή η αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευές δικτύου (π.χ. ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, κινητά τηλέφωνα, PC) στην οθόνη της τηλεόρασης μέσω της απευθείας λειτουργίας της συσκευής στόχου. Το δίκτυο θα πρέπει επίσης να είναι συμβατό με συσκευές renderer.

## Ρυθμίσεις Renderer settings

Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση οικιακού δικτύου] → [Renderer].

## Προβολή ρυθμίσεων διακομιστών πολυμέσων

Επιλέξτε την εμφάνιση των διακομιστών οικιακού δικτύου στο μενού Home. Είναι δυνατή η εμφάνιση έως και 10 διακομιστών.

- 1 Πατήστε **HOME**, , στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση οικιακού δικτύου] → [Ρυθμίσεις οθόνης διακομιστή].
- 2 Επιλέξτε τον προς εμφάνιση διακομιστή στην Επιλογή Συσκευής.

## Ρυθμίσεις

### Ρυθμίσεις Συστήματος

#### Σημείωση

- Οι επιλογές που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλλουν ανάλογα με την περίπτωση. Οι μη διαθέσιμες επιλογές εμφανίζονται με γκρι χρώμα ή δεν εμφανίζονται καθόλου.
- Οι λειτουργίες δορυφορικής τηλεόρασης είναι διαθέσιμες μόνο για τα μοντέλα που είναι συμβατά με δορυφορικά προγράμματα.

### Εικόνα

#### Λειτουργία Εικόνας

Ρυθμίζει τη λειτουργία εικόνας.

#### Επαναφορά

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της λειτουργίας [Εικόνα] εκτός από τη [Λειτουργία Εικόνας] στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

#### Φωτεινότητα

Ρύθμιση της έντασης του οπίσθιου φωτισμού.

#### Αντίθεση

Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση της εικόνας.



---

## Επίπεδο μαύρου

Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου της εικόνας.

---

## Χρώμα

Ρύθμιση του επιπέδου χρωματικού κορεσμού.

---

## Απόχρωση

Ρύθμιση των πράσινων και κόκκινων τόνων.

---

## Θερμοκρ Χρώματος

Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρωμάτων.

---

## Καθαρότητα

Ρύθμιση των λεπτομερειών της εικόνας.

---

## Δημιουργία ρεαλισμού

Ρυθμίζει την ευκρίνεια και τον θόρυβο για ρεαλιστική εικόνα.

**Ανάλυση:** Ρυθμίζει την ευκρίνεια και την καθαρότητα. Επιλέξτε το [Χειροκίνητα] από το στοιχείο [Δημιουργία ρεαλισμού] για να ρυθμίσετε την επιλογή [Ανάλυση].

---

## Master σε 4K

Βελτιστοποίηση της ποιότητας εικόνας για δίσκους Blu-ray με master σε 4K. Ισχύει μόνο για σήματα 1080/24p.

---

## Τυχαία μείωση θορύβου

Μείωση του επαναλαμβανόμενου τυχαίου θορύβου.

---

## Ψηφιακή μείωση θορύβου

Μείωση του θορύβου λόγω συμπίεσης του βίντεο.

---

## Motionflow

Καθαρισμός των κινούμενων εικόνων.

---

## Λειτουργία Ταινίας

Παρέχει βελτιωμένη κίνηση της εικόνας κατά την αναπαραγωγή εικόνων BD (Blu-ray Disc), DVD ή συσκευής βίντεο που έχουν ληφθεί από ταινία. Επιλέξτε [Αυτόμ.] για να αναπαραγάγετε το πρωτότυπο περιεχόμενο που βασίζεται σε ταινία όπως είναι.

### Σημείωση

- Εάν η εικόνα περιέχει μη κανονικά σήματα ή υπερβολικά πολύ θόρυβο, η [Λειτουργία Ταινίας] απενεργοποιείται αυτόματα, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση [Αυτόμ.]

---

## Προηγμ Ρυθμίσεις

Ορίζει λεπτομερέστερα τις ρυθμίσεις της λειτουργίας [Εικόνα].

**Επαναφορά:** Επαναφέρει όλες τις προηγμένες ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες.

**Προηγμ βελτ αντίθεσης:** Αυτόματη ρύθμιση του κοντράστ με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.

**Ρύθμιση μαύρου:** Βελτίωση του μαύρου σε εικόνες για υψηλότερο κοντράστ.

**Προσαρμογή Γαμμα:** Ρύθμιση της ισορροπίας φωτεινού και σκοτεινού.

**Ζωντανό Χρώμα:** Βελτίωση της ζωντάνιας των χρωμάτων.

**Προηγ. θερμοκρασία χρωμάτων:**

Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρωμάτων λεπτομέρεια.

**Σημεία ρύθμισης Gamma χρωμάτων:** Αυτή η λειτουργία προορίζεται για προχωρημένους χρήστες και απαιτεί επαγγελματικά εργαλεία μικροεπεξεργασίας εικόνας.

Διατίθενται 10 σημεία ρύθμισης για την αλλαγή του οδηγού pixel σε 10 επίπεδα σήματος εισόδου.

## Ήχος

### ClearAudio+

Σας επιτρέπει να απολαύσετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου με τον συνδυασμό καλά ισορροπημένης τεχνολογίας επεξεργασίας ψηφιακού σήματος.

### Λειτουργία Ήχου

Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ανάλογα με το περιεχόμενο που θέλετε να απολαύσετε.

### Επαναφορά

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις [Περιβάλλοντας Ήχος], [Εφέ Surround], [Αποκατάσταση ήχου (DSEE)], [Ισοσταθμιστής], [Ζουμ Φωνής], [Προηγμένη αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου], [Ισορροπία], και [Αντιστάθμιση έντασης].

### Περιβάλλοντας Ήχος

Αναπαράγει εικονικά ρεαλιστικό περιβαλλοντικό ήχο.

### Εφέ Surround

Ρυθμίζει το εφέ περιβαλλοντικού ήχου.

### ποκατάσταση ήχου (DSEE)

Αναπαράγει την ποιότητα του φυσικού ήχου του χώρου με την αποκωδικοποίηση υψηλών συχνοτήτων και μικρών ήχων οι οποίοι συχνά χάνονται με την ψηφιακή συμπίεση.

### Ισοσταθμιστής

Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της συχνότητας ήχου.

### Ζουμ Φωνής

Δίνει έμφαση στη φωνή ή στον ήχο του περιβάλλοντος.

### Προηγμένη αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου

Εξισορροπεί αυτόματα το επίπεδο έντασης του ήχου που μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα ή την είσοδο.

### Ισορροπία

Δίνει έμφαση στην ισορροπία του αριστερού ή του δεξιού ηχείου.

### Αντιστάθμιση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση της τρέχουσας εισόδου σε σχέση με τις υπόλοιπες εισόδους.

### Διφωνικός Ήχος

Ρυθμίζει το ήχο από το ηχείο σε [Μονοφωνικό], [Στέρεο], [A] ή [B].

#### Σημείωση

- Αν το σήμα είναι πολύ αδύναμο, ο ήχος μεταβάλλεται αυτόματα σε μονοφωνικό.
- ν ο στερεοφωνικός ήχος εξάγεται με θόρυβο κατά τη λήψη ενός προγράμματος NICAM, επιλέξτε [Μονοφωνικό]. Ο ήχος μεταβάλλεται σε μονοφωνικό, αλλά ο θόρυβος μειώνεται.
- Η ρύθμιση [Διφωνικός Ήχος] απομνημονεύεται για κάθε πρόγραμμα.
- Δεν μπορείτε να ακούσετε στερεοφωνικό ήχο μετάδοσης, αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση [Μονοφωνικό].

#### Συμβουλή

- Εάν επιλέξετε μια άλλη συσκευή που είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση, ρυθμίστε τη λειτουργία [Διφωνικός Ήχος] σε [Στέρεο], [A] ή [B].

### Προηγμ Ρυθμίσεις

**Δυναμικό Εύρος:** Ισοσταθμίζει διαφορές στο επίπεδο ήχου μεταξύ διαφορετικών καναλιών.

#### Σημείωση

- Το αποτέλεσμα μπορεί να μην είναι αισθητό ή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα ανεξάρτητα από τη ρύθμιση [Δυναμικό Εύρος].

### Dolby Digital Plus Out: Επιλέξτε

[Αυτόμ.] για να διοχετεύσετε συνεχή ροή Dolby Digital Plus στο ARC όταν είναι διαθέσιμο το Dolby Digital Plus μέσω συνδεδεμένου Συστήματος Ήχου.

Κατά τη διάρκεια που πραγματοποιείται έξοδος συνεχούς ροής Dolby Digital Plus, η Ψηφιακή Έξοδος Ήχου (οπτική)\* είναι σε σίγαση.

Επιλέξτε [Όχι] για να μετατρέψετε συνεχή ροή Dolby Digital Plus σε Dolby Digital για το ARC (Σύστημα ήχου) και την Ψηφιακή Έξοδο Ήχου (οπτική)\*.

**Επίπεδο ήχου HE-AAC:** Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου HE-AAC.

**Επίπεδο ήχου MPEG:** Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου MPEG.

\* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.



## Οθόνη

### Φορμά Οθόνης

Για λεπτομέρειες σχετικά με το Φορμά Οθόνης, ανατρέξτε στη σελίδα 18.

### Αυτόματο Φορμά

Αλλάζει αυτόματα το [Φορμά Οθόνης], ώστε να ταιριάζει με το σήμα εισόδου.

### Προεπιλογή 4:3

Ορίζει το προεπιλεγμένο [Φορμά Οθόνης] για σήμα εισόδου 4:3.

### Αυτόματη Προβολή

Προσαρμόζει αυτόματα την εικόνα στην καταλληλότερη περιοχή προβολής.

### Περιοχή Προβολής

Ρυθμίζει την περιοχή προβολής της εικόνας.

### Οριζόντ Μετατόπιση

Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.

### Κατακόρ Μετατόπιση

Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση της εικόνας.

### Κατακόρ Μέγεθος

Ρυθμίζει το κατακόρυφο μέγεθος της εικόνας όταν το [Φορμά Οθόνης] έχει οριστεί σε [Ευρύ ζουμ].

### Ρυθμίσεις PC / DCI 4K

Επιλέξτε [Φορμά Οθόνης], ανατρέξτε στη σελίδα 18.



## Ρύθμιση καναλιού

### Αναλογικές Ρυθμίσεις

**Αναλ Αυτόμ Συντονισμός:** Συντονίζει όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια. Συνήθως δεν χρειάζεται να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, επειδή τα κανάλια θα είναι ήδη συντονισμένα κατά την πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης. Ωστόσο, η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία (π.χ. να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν ξεκινήσει να εκπέμπουν).

**Χειροκίν Πρόγραμμα:** Προτού επιλέξετε [Σύστημα τηλεόρασης]/[Κανάλι]/[AFT]/[Φίλτρο ήχου]/[Παράλειψη]/[Σύστημα χρωμάτων], πιέστε τα **PROG +/-** για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος για το κανάλι. Δεν μπορείτε να επιλέξετε ένα αριθμό προγράμματος που έχει ρυθμιστεί σε [Παράλειψη].

#### Πρόγραμμα

Ρυθμίζει τα κανάλια χειροκίνητα.

#### Στάθμη Σήματος

Εμφανίζει το επίπεδο σήματος για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε τη δεδομένη στιγμή.

**Ταξιν/ση Προγραμμ:** Αλλάζει τη σειρά με την οποία τα κανάλια είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση.

### Ψηφιακές Ρυθμίσεις

#### Ψηφιακός Συντονισμός:

**Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός** Συντονίζει τα διαθέσιμα ψηφιακά κανάλια. Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε ξανά την τηλεόραση μετά από μετακόμιση ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν ξεκινήσει να εκπέμπουν.

#### Εύρος αυτομ. Συντονισμού

**Κανονικό:** Αναζητά τα διαθέσιμα κανάλια στην περιοχή/τη χώρα σας.

**Πλήρες:** Αναζητά τα διαθέσιμα

κανάλια ανεξάρτητα από την περιοχή/τη χώρα.

## Σημείωση

- Μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία [Αυ/τος ψηφιακός συντονισμός] μετά από μια μετακόμιση, αν αλλάξετε πάροχο υπηρεσιών ή για να αναζητήσετε καινούργια κανάλια.

## Επεξεργασία Προγ/των

Αφαιρεί όλα τα μη επιθυμητά ψηφιακά κανάλια που έχουν αποθηκευθεί στην τηλεόραση και αλλάζει τη σειρά των ψηφιακών καναλιών που έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση.

## Χειρ/τος Συντονισμός

Συντονίζει τα ψηφιακά κανάλια χειροκίνητα.

## Ρύθμιση Υπότιτλων:

### Ρύθμιση Υπότιτλων

Αν επιλέξετε τη ρύθμιση [Για βαρήκοους], ενδέχεται να εμφανιστούν ορισμένα οπτικά βοηθήματα μαζί με τους υποτίτλους (εάν τα τηλεοπτικά κανάλια εκπέμπουν τέτοιες πληροφορίες).

### Προεπιλεγμένη Γλώσσα

Επιλέγει την επιθυμητή γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται οι υπότιτλοι.

### Δεύτερη Επιλογή Γλώσσας

Επιλέγει τη δεύτερη επιθυμητή γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται οι υπότιτλοι.

## Ρύθμιση Ήχου:

### Τύπος ήχου (περιγραφή ήχου)

#### Κανονικός

Παρέχει κανονικό τύπο ήχου.

#### Περιγραφή Ήχου

Παρέχει περιγραφή ήχου (αφήγηση) των οπτικών πληροφοριών, εφόσον τα τηλεοπτικά κανάλια εκπέμπουν τέτοιες πληροφορίες.

#### Για βαρήκοους

Μεταβαίνει στη μετάδοση για όσους αντιμετώπιζουν προβλήματα ακοής όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση [Για βαρήκοους].

#### Υπότιτλοι ομιλίας

Μεταβαίνει στη μετάδοση του ήχου εκφώνησης υποτίτλων στην περίπτωση όπου τα τηλεοπτικά κανάλια μεταδίδουν ανάλογες πληροφορίες.

## Προεπιλεγμένη Γλώσσα

Επιλέγει την επιθυμητή γλώσσα που θα χρησιμοποιείται για ένα πρόγραμμα. Ορισμένα ψηφιακά κανάλια ενδέχεται να εκπέμπουν αρκετές γλώσσες ήχου για ένα πρόγραμμα.

## Δεύτερη Επιλογή Γλώσσας

Επιλέγει τη δεύτερη επιθυμητή γλώσσα που θα χρησιμοποιείται για ένα πρόγραμμα. Ορισμένα ψηφιακά κανάλια ενδέχεται να εκπέμπουν αρκετές γλώσσες ήχου για ένα πρόγραμμα.

## Επίπεδο Ανάμιξης

Ρυθμίζει τη στάθμη εξόδου για τον κύριο ήχο της τηλεόρασης και την Περιγραφή ήχου.

## Συμβουλή

- Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η [Περιγραφή Ήχου] έχει οριστεί σε [Τύπος ήχου (περιγραφή ήχου)].

## Ρυθμίσεις οδηγού:

### Ενημέρωση οδηγού σε αναμονή

Η τηλεόραση λαμβάνει δεδομένα EPG κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αναμονής.

## Τεχνικές Ρυθμίσεις:

### Αυτόματη Ενημέρωση Υπηρεσίας

Δίνει τη δυνατότητα στην τηλεόραση να ανιχνεύει και να αποθηκεύει νέες ψηφιακές υπηρεσίες μόλις γίνονται διαθέσιμες.

### Αλλαγή υπηρεσιών

Επιλέξτε [Ναι] για αυτόματη αλλαγή του καναλιού όταν ο σταθμός αλλάξει τη μετάδοση του προγράμματος που παρακολουθείτε σε διαφορετικό κανάλι.

### Μεταφορά λίστας προγραμμάτων

Εισαγωγή ή εξαγωγή συντονισμένων προγραμμάτων μέσω συσκευής USB.

## Ρύθμιση δορυφόρου:

Σας δίνει τη δυνατότητα να συντονίσετε δορυφορικά κανάλια.

### Ψηφιακός συντονισμός δορυφορικού προγράμματος

Συντονίζει τις διαθέσιμες δορυφορικές υπηρεσίες.

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε ξανά την τηλεόραση μετά από μετακόμιση ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν ξεκινήσει να εκπέμπουν.

## Σημείωση

- Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο εγκατάστασης και να ρυθμίσετε τις επιλογές συντονισμού σύμφωνα με τη ρύθμιση που αναφέρεται παρακάτω:

### **Ρύθμιση παραμ. κεραίας**

Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ Διανομής Μονού Καλωδίου, Σταθερής Κεραίας ή DiSEqC.

Ο τύπος της δορυφορικής σας εγκατάστασης μπορεί να είναι Διανομή Μονού Καλωδίου, Σταθερής Κεραίας ή DiSEqC.

Οι εγκαταστάσεις Μονού Καλωδίου δίνουν τη δυνατότητα παροχής δορυφορικών προγραμμάτων σε πολλούς δέκτες μέσω ενός ομοαξονικού καλωδίου. Σε κάθε δέκτη εκχωρείται μια "ζώνη" χρήστη.

Οι εγκαταστάσεις DiSEqC σας δίνουν την δυνατότητα να συνδεθείτε σε πολλά δορυφορικά πιάτα ή LNB, αν διαθέτετε, και να επιλέξετε ανάμεσα τους χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η Σταθερή Κεραία συνήθως είναι ο απλούστερος τύπος εγκατάστασης, όπου υπάρχει ένα δορυφορικό πιάτα και ένα LNB.

### **Ζώνη**

Ο αριθμός της ζώνης χρήστη που εκχωρείται στην τηλεόραση ή στον δέκτη.

### **Συχνότητα ζώνης**

Η συχνότητα της ζώνης χρήστη που εκχωρείται στην τηλεόραση ή στον δέκτη.

### **Άλλα (Γενικός δορυφόρος)**

Η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για δορυφορικές υπηρεσίες με βάση μια ομάδα γενικών ρυθμίσεων.

### **Έλεγχος DiSEqC**

Ρυθμίσεις για τον έλεγχο πρόσθετου δορυφορικού εξοπλισμού όπως διακόπτες επιλογής δορυφόρου.

### **Τύπος Σάρωσης**

Η Πλήρης Σάρωση εκτελεί σάρωση όλων των διαθέσιμων δορυφορικών συχνοτήτων.

Η Σάρωση Δικτύου εκτελεί σάρωση βάσει προεπιλεγμένων παραμέτρων δικτύου.

Η Χειροκίνητη Σάρωση σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη συχνότητα σάρωσης και άλλες παραμέτρους αναμετάδοτη.

## Συμβουλή

- Αν λείπουν υπηρεσίες μετά από αυτήν τη Σάρωση Δικτύου, εκτελέστε πλήρη σάρωση.

## Επεξεργασία λίστας προγραμμάτων δορυφόρου

Αφαιρεί όλες τις μη επιθυμητές δορυφορικές υπηρεσίες που έχουν αποθηκευθεί στην τηλεόραση και αλλάζει τη σειρά των δορυφορικών υπηρεσιών που έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση.

## Δορυφ. αυτόμ. ενημέρωση υπηρ.

Δίνει τη δυνατότητα στην τηλεόραση να ανιχνεύει και να αποθηκεύει νέες δορυφορικές υπηρεσίες μόλις γίνονται διαθέσιμες.

## Μη αυτόματη ενημέρωση υπηρεσιών (διατηρεί τα αγαπημένα και τους χρονομετρητές):

Αναζητά διαθέσιμη ενημέρωση λογισμικού χειροκίνητα.

## Ρυθμίσεις Μονάδας CA:

Σας επιτρέπει την πρόσβαση σε μια υπηρεσία συνδρομητικής τηλεόρασης, αν αποκτήσετε μια Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης (CAM) και μια κάρτα προβολής.

## PIN μονάδας CA:

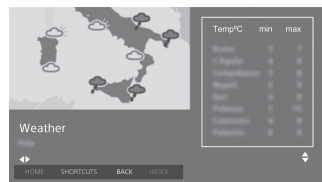
Σας δίνει τη δυνατότητα να πληκτρολογήσετε το 8ψήφιο PIN της Μονάδας Περιορισμένης Πρόσβασης (CAM) που πρέπει να αποθηκεύσετε στην τηλεόραση.

## Διαγραφή λίστας υπηρεσιών:

Διαγράφει μια λίστα υπηρεσιών. Επιλέξτε [Ναι] για διαγραφή.

## Ρύθμ. αλληλεπιδραστικής εφαρμογ.

Η υπηρεσία αλληλεπιδραστικής εφαρμογής προσφέρει υψηλής ποιότητας ψηφιακό κείμενο και γραφικά σε συνδυασμό με προηγμένες επιλογές. Η υπηρεσία υποστηρίζεται από ραδιοτηλεοπτικούς οργανισμούς.



## Αλληλεπιδραστική εφαρμογή

Επιτρέπει την προβολή προγραμμάτων που διαθέτουν αλληλεπιδραστικές υπηρεσίες.

## Εφαρμογή αυτόματης έναρξης

Ξεκινά αυτόματα τις εφαρμογές που σχετίζονται με την αναμετάδοση.

**Εφαρμογή για (Προγ. [τρέχον πρόγραμμα])**  
Επιτρέπει την υπηρεσία αλληλεπιδραστικής εφαρμογής για το τρέχον πρόγραμμα.

#### Σημείωση

- Η αλληλεπιδραστική υπηρεσία διατίθεται μόνο εάν παρέχεται από τον ραδιοτηλεοπτικό οργανισμό.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες και το περιεχόμενο της οθόνης διαφέρουν ανάλογα με τον ραδιοτηλεοπτικό οργανισμό.



### Κλείδωμα για Παιδιά

#### Κωδικός PIN

Ορίζει έναν κωδικό PIN για να αποκλείει κανάλια, εξωτερικές εισόδους, υπηρεσίες Internet κι όλες τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον συντονισμό των καναλιών. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **0-9** στο τηλεχειριστήριο, για να εισαγάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό PIN.

#### Αλλαγή Κωδικού PIN

Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να αλλάξετε τον κωδικό PIN.

#### Γονικός χαρακτηρισμός

Θέτε έναν περιορισμό ηλικίας για την προβολή προγραμμάτων. Για να παρακολουθήσετε ένα πρόγραμμα που έχει χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για ηλικίες μεγαλύτερες από αυτήν που έχετε καθορίσει, εισαγάγετε τον σωστό κωδικό PIN.

#### Ρυθμίσεις ασφαλείας

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προστασία για λειτουργίες που σχετίζονται με τα προγράμματα.

#### Κλείδωμα ψηφιακού προγράμματος

Αποκλείει την παρακολούθηση ενός ψηφιακού καναλιού. Για να παρακολουθήσετε ένα κανάλι που έχει αποκλειστεί, επιλέξτε [Ξεκλειδωμένο].

#### Κλείδωμα δορυφορικού προγράμ.

Αποκλείει την παρακολούθηση ενός δορυφορικού προγράμματος. Για να παρακολουθήσετε ένα πρόγραμμα που έχει αποκλειστεί, επιλέξτε [Ξεκλειδωμένο].

#### Σημείωση

- Για να δείτε κλειδωμένο πρόγραμμα, πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN ή επιλέξτε [Πρόγραμμα κλειδωμένο.] στο [Κλείδωμα για Παιδιά] για να το ξεκλειδώσετε.

#### Κλείδωμα εξωτερικής εισόδου

Αποκλείει την παρακολούθηση από μια εξωτερική είσοδο. Για να παρακολουθήσετε περιεχόμενα από μια εξωτερική είσοδο, επιλέξτε [Ξεκλειδωμένο].

#### Σημείωση

- Αν πληκτρολογήσετε τον σωστό κωδικό PIN για το κανάλι ή την εξωτερική είσοδο που έχει αποκλειστεί, θα απενεργοποιήσετε προσωρινά το [Κλείδωμα για Παιδιά]. Για να ενεργοποιήσετε ξανά τις ρυθμίσεις της λειτουργίας [Κλείδωμα για Παιδιά], απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την τηλεόραση.

#### Συμβουλή

- Αν χάσετε τον κωδικό PIN, ανατρέξτε στη σελίδα 46.

#### Οδηγ. κλειδώμ. για εγγεγρ/νους τίτλ. (μόνο για το Ηνωμένο Βασίλειο)

Μπορείτε να αποκλείσετε εγγεγραμμένο περιεχόμενο εμφανίζοντας μια οδηγία που απαιτεί την εισαγωγή ενός κωδικού πρόσβασης για να επιτραπεί η πρόσβαση.

#### Κλείδωμα Internet

Αποκλείει την παρακολούθηση ενός περιεχομένου internet. Για να παρακολουθήσετε ένα περιεχόμενο internet, επιλέξτε [Ξεκλειδωμένο].



## Ρυθμίσεις

### Δίκτυο

**Ρύθμιση δικτύου:** Ορίζει τις ρυθμίσεις της κατάστασης του δικτύου.

**Προτεραιότητα IPv6/IPv4:** Εναλλαγή μεταξύ [IPv6] και [IPv4 (συνιστάται)].

#### Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε το δίκτυο με [IPv6], επιλέξτε [IPv6], στη συνέχεια επιλέξτε [Απλή] στην [Εγκατάσταση σύνδεσης δικτύου].
- Μετά την επιλογή του IPv6 εν είναι δυνατή η ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης HTTP.
- Μετά την επιλογή του IPv6, δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση ορισμένων τοποθεσιών του φυλλομετρητή Internet, εφαρμογών ή περιεχομένου.

**Ενσωματωμένο Wi-Fi:** Ορίζει τον ενσωματωμένο LAN σε [Ναι] ή [Όχι]. Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο ασύρματο LAN ορίστε τον σε [Όχι]. Όταν πραγματοποιείτε εναλλαγή από [Όχι] σε [Ναι], δημιουργήστε τη σύνδεση δικτύου μέσω της επιλογής [Ρύθμιση δικτύου].

**Wi-Fi Direct:** Ενεργοποιεί/ απενεργοποιεί τη σύνδεση της τηλεόρασής σας με συσκευές Wi-Fi Direct όπως υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

**Ρυθμίσεις Wi-Fi Direct:** Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση για να συνδέσετε μια συσκευή Wi-Fi direct στην τηλεόραση με χρήση της λειτουργίας Wi-Fi Direct. Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή, πιάστε το κουμπί **OPTIONS** και επιλέξτε [Χειροκίνητα].

**Όνομα συσκευής:** Αλλάζει το όνομα της τηλεόρασης που εμφανίζεται στη συνδεδεμένη συσκευή.

### Ανανέωση περιεχόμενου Internet:

Συνδεθείτε στο internet για τη λήψη όλων των διαθέσιμων υπηρεσιών περιεχομένου Internet.

### Ρύθμιση οικιακού δικτύου:

**Ρυθμίσεις οθόνης διακομιστή**  
Εμφανίζει τη λίστα του συνδεδεμένου διακομιστή. Μπορείτε να επιλέξετε τον προς εμφάνιση διακομιστή στην Επιλογή Συσκευής.

**Διαγνωστικός έλεγχ. Διακομιστή**  
Διαγιγνώσκει εάν μπορεί η τηλεόραση να συνδεθεί σε καθέναν από τους διακομιστές στο οικιακό δίκτυο.

### Απομακρυσμένη εκκίνηση

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει τη συνδεδεμένη στο οικιακό δίκτυο συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση.

### Σημείωση

- Η κατανάλωση ισχύος σε αναμονή θα αυξηθεί εάν έχει οριστεί σε [Ναι].

### Renderer

#### Λειτουργία Renderer

Επιτρέπει στην τηλεόραση να αναπαράγει αρχεία μέσω σε μια συσκευή (π.χ. ψηφιακή φωτογραφική μηχανή).

#### Έλεγχος πρόσβασης σε Renderer

Επιτρέπει την πρόσβαση από συγκεκριμένη συσκευή χειρισμού.

#### Ρύθμιση Ρύθμιση Renderer

Προσαρμόζει τις λεπτομερείς ρυθμίσεις της [Ρύθμιση Renderer].

### Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Επιλέξτε [Συμφωνώ] ή [Διαφωνώ] για επιβεβαίωση της Πολιτικής Απορρήτου. (σελίδα 17).

### Ρύθμιση απορρήτου\*

Διαχείριση των προσωπικών σας στοιχείων.

\* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/ μοντέλα τηλεόρασης.

---

## Ρυθμίσεις κορνίζας

**Λειτουργία εμφάνισης:** Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τη λειτουργία προβολής. Ανατρέξτε στη σελίδα 21.

**Εμφάνιση ρολογιού:** Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τον τρόπο εμφάνισης του ρολογιού.

### Σημείωση

- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η [Λειτουργία εμφάνισης] έχει ρυθμιστεί σε [Εικόνα και ρολόι] ή [Ρολόι σε πλήρη οθόνη].

**Επιλογή εικόνας:** Επιλέγει μια εικόνα.

**Επιλογή μουσικής:** Επιλέγει τη μουσική.

**Ρύθμιση Slideshow:** Επιλέγει μεταξύ της λειτουργίας προβολής παρουσίασης και της λειτουργίας μεμονωμένης προβολής φωτογραφίας.

**Ρύθμιση μουσικής:** Επιλέγει μεταξύ της ακρόασης όλων των κομματιών ή ενός μεμονωμένου κομματιού.

**Διάρκεια:** Επιλέγει το χρονικό διάστημα μετά το οποίο η τηλεόραση θα μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία αναμονής.

**Πρώτη ημέρα της εβδομάδας:** Ορίζει την [Κυριακή] ή τη [Δευτέρα] ως την πρώτη ημέρα της εβδομάδας στο ημερολόγιο.

---

## Αυτόματη Έναρξη USB

Όταν η συσκευή USB συνδεθεί στη θύρα USB, επιλέξτε [Ναι] για να προβάλετε αυτόματα τη μικρογραφία του αρχείου φωτογραφίας/μουσικής/βίντεο που αναπαράχθηκε πιο πρόσφατα.

---

## Ρολόι/Χρονοδιακόπτες

Ρυθμίζει τον χρονοδιακόπτη και το ρολόι.

**Χρονοδ. Απενεργ.** Ρυθμίζει σε λεπτά το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θέλετε η τηλεόραση να παραμένει ενεργοποιημένη προτού απενεργοποιηθεί αυτόματα.

**Ενεργ. Χρονοδ.** Ενεργοποιεί την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής την ώρα που ορίζετε και σε κανάλι ή είσοδο της επιλογής σας. Προτού ορίσετε αυτήν τη λειτουργία, ρυθμίστε τη σωστή τρέχουσα ώρα.

**Ρύθμιση ρολογιού:** Ρυθμίζει την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

### Αυτόμ./Χειροκίνητα

Επιλέξτε [Χειροκίνητα] για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την τρέχουσα ώρα.

### Αυτόματη χρονική ζώνη

Ορίζει αν θα επιλέγεται αυτόματα ή όχι η χρονική ζώνη στην οποία βρίσκεστε.

**Ναι:** Πραγματοποιεί αυτόματη εναλλαγή μεταξύ της θερινής και της χειμερινής ώρας σύμφωνα με το ημερολόγιο.

**Όχι:** Η ώρα εμφανίζεται σύμφωνα με τη διαφορά ώρας που ορίζεται στη [Χρονική Ζώνη].

### Αυτόματη θερινή ώρα

Ορίζει αν θα πραγματοποιείται αυτόματα εναλλαγή μεταξύ της θερινής και της χειμερινής ώρας.

### Ημερομηνία

Ρυθμίζει την τρέχουσα ημερομηνία.

### Ώρα

Ρυθμίζει την τρέχουσα ώρα.

### Χρονική Ζώνη

Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε χειροκίνητα τη χρονική ζώνη στην οποία βρίσκεστε, εφόσον αυτή δεν είναι ίδια με την προεπιλεγμένη ρύθμιση χρονικής ζώνης για τη χώρα/περιοχή σας.



---

## Ρύθμιση εγγραφής (Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στην Ιταλία)

Για να καταχωρίσετε και να καταργήσετε έναν καταχωρημένο HDD για λειτουργία εγγραφής.

### Αυτόματη ενημέρωση ώρας εγγραφής:

#### Ναι

Ο χρόνος εγγραφής θα ενημερώνεται αυτόματα βάσει των αλλαγών στο σήμα μετάδοσης.

#### Όχι

Ο χρόνος εγγραφής θα βασίζεται στον χρόνο κράτησης.

Συνιστάται να μην αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση μενού όταν υπάρχουν κρατήσεις χρονοδιακόπτη.

---

## Αυτόματη Έναρξη

Ξεκινά τη διαδικασία αρχικής ρύθμισης. Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε ξανά την τηλεόραση μετά από μετακόμιση ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν ξεκινήσει να εκπέμπουν.

---

## Γλώσσα/Language

Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία θα εμφανίζονται τα μενού.

---

## Φυσικό πληκτρολόγιο (μόνο για πρόγραμμα περιήγησης web)\*

Επιλέξτε τη γλώσσα του φυσικού πληκτρολογίου όταν το φυσικό πληκτρολόγιο είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση.

\* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.

---

## Λογότυπος εκκίνησης

Επιλέξτε [Ναι] για να εμφανίζεται ο λογότυπος κατά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Επιλέξτε [Όχι] για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση.

---

## Ενδεικτικό LED

Επιλέξτε [Ναι] για να ανάβει το ενδεικτικό LED. Επιλέξτε [Όχι] για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση.

---

## Ρύθμιση AV

**Προρούθ Πηγών Εισόδ:** Εκχωρεί ένα όνομα σε μια είσοδο εξωτερικής συσκευής.

### Ενεργό

Επιλέξτε [Αυτόμ.] για να εμφανίζονται τα ονόματα μόνο όταν οι συσκευές είναι συνδεδεμένες ή [Πάντα] για να εμφανίζονται τα ονόματα ανεξάρτητα από την κατάσταση σύνδεσης.

**Σύστημα χρωμάτων:** Επιλέγει το σύστημα χρωμάτων σύμφωνα με το σήμα βίντεο composite από την πηγή εισόδου.

**Ηχεία:** Επιλέγει την έξοδο ήχου από το ηχείο τηλεόρασης ή από την εξωτερική συσκευή ήχου.

**Ακουστικά/Έξοδος ήχου:** Ρυθμίζει την έξοδο ήχου στα ακουστικά, τα εξωτερικά ηχοσυστήματα ή το ενεργό subwoofer που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση. Αποσυνδέστε τα ακουστικά από την τηλεόραση αν επιλέξετε [Έξοδος ήχου (Σταθερό)], [Έξοδος ήχου (Μεταβλητό)] ή [Subwoofer].

### Έξοδος ήχου (Σταθερό)

Η έξοδος ήχου της τηλεόρασης παραμένει σταθερή. Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο έντασης του δέκτη ήχου, για να ρυθμίσετε την ένταση (και άλλες ρυθμίσεις ήχου) μέσω του ηχοσυστήματός σας.

### Έξοδος ήχου (Μεταβλητό)

Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο έντασης του δέκτη ήχου, για να ρυθμίσετε την ένταση (και άλλες ρυθμίσεις ήχου) μέσω του ηχοσυστήματός σας.

### Διασύνδ. Ηχείου ακουστικών:

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης, όταν συνδέετε ακουστικά στην τηλεόραση.

**Ένταση ακουστικών:** Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών.

### Σημείωση

- Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία [Ακουστικά/Έξοδος ήχου] έχει οριστεί σε [Έξοδος ήχου (Σταθερό)], [Έξοδος ήχου (Μεταβλητό)] ή [Subwoofer].

**Subwoofer:** Για ενεργοποίηση, ρυθμίστε το [Ακουστικά/Έξοδος ήχου] σε [Subwoofer].

#### **Επίπεδο Subwoofer**

Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης ήχου του subwoofer.

#### **Φάση**

Επιλέξτε την πολικότητα φάσης.

#### **Συγχρονισμός Subwoofer**

Ρυθμίζει τον χρόνο καθυστέρησης του ήχου του Subwoofer.

**Ψηφιακή έξοδος ήχου:** Ρυθμίζει το ηχητικό σήμα που εξάγεται με σύνδεση καλωδίου ψηφιακής εξόδου ήχου (οπτική)\* ή καλωδίου HDMI.

\* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.

#### **Αυτόματο 1**

Έξοδος συμπιεσμένου ήχου χωρίς αλλαγή.

#### **Αυτόματο 2**

Έξοδος μόνο συμπιεσμένου ήχου για περιεχόμενο πολλαπλών καναλιών χωρίς αλλαγή.

#### **PCM**

Έξοδος πάντα σε PCM.

**Θέση τηλεόρασης:** Βελτιώνει τις ρυθμίσεις του ηχείου όταν την ορίζετε σε [Βάση επιτραπ. τοποθέτησης] ή [Επιτ. Στήριγμα] ανάλογα με τη θέση της τηλεόρασής σας.

#### **Μορφή σήματος HDMI:**

##### **Κανονικό**

Τυπική μορφή HDMI για συνηθισμένη χρήση.

##### **Βελτιωμένη**

Ρυθμίζεται μόνο σε συσκευές που υποστηρίζουν αναλύσεις High-Quality HDMI όπως 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο Premium High Grade HDMI το οποίο να υποστηρίζει ταχύτητα 18 Gbps και να φέρει το λογότυπο HDMI. (Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του καλωδίου).

##### **Σημείωση**

- Μόνο για τις εισόδους HDMI IN 2 και IN 3.
- Αλλάξτε σε [Κανονικό] αν η εικόνα και ο ήχος δεν αναπαράγονται σωστά στην [Βελτιωμένη].

#### **Ρυθμίσεις BRAVIA Sync**

Δίνει τη δυνατότητα στην τηλεόραση να επικοινωνεί με συσκευές που είναι συμβατές με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync και έχει συνδεθεί στις θύρες HDMI της τηλεόρασης. Σημειώστε ότι πρέπει επίσης να γίνουν ρυθμίσεις επικοινωνίας στις συνδεδεμένες συσκευές.

#### **Έλεγχος λειτουργίας BRAVIA Sync:**

Ορίζει αν θα γίνεται σύνδεση των λειτουργιών της τηλεόρασης και της συνδεδεμένης συσκευής που είναι συμβατή με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync. Όταν ρυθμιστεί σε [Ναι], θα είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες λειτουργίες. Αν συνδεθεί η ίδια συσκευή Sony που είναι συμβατή με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync, αυτή η ρύθμιση θα εφαρμόζεται αυτόματα στη συνδεδεμένη συσκευή.

**Αυτόμ. Απεν. Συσκευών:** Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε [Ναι], η συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync θα απενεργοποιείται, όταν η τηλεόραση μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής.

**Αυτόμ. Ενεργ. Τηλεόρ.** Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε [Ναι], η τηλεόραση θα ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync.

#### **Λίστα συσκευών BRAVIA Sync:**

Εμφανίζει μια λίστα συνδεδεμένων συσκευών που είναι συμβατές με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync. Επιλέξτε [Ενεργό] για να ενημερώσετε τη [Λίστα συσκευών BRAVIA Sync].

## Πλήκτρα ελέγχου της συσκευής:

Επιλέγει τις λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης για το χειρισμό της συνδεδεμένης συσκευής.

### Κανένα

Απενεργοποιεί το χειρισμό μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

### Κανονικό

Για βασικές λειτουργίες, όπως για παράδειγμα, για χειρισμό των κουμπιών περιήγησης (επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά κλπ).

### Πλήκτρα συντονισμού

Για βασικές λειτουργίες και χειρισμό κουμπιών που σχετίζονται με κανάλια, όπως τα κουμπιά **PROG +/-** ή **(0-9)**, κ.λπ. Αυτή η ρύθμιση είναι χρήσιμη όταν χειρίζεστε έναν συντονιστή ή έναν αποκωδικοποιητή κλπ. μέσω του τηλεχειριστηρίου.

### Πλήκτρα μενού

Για βασικές λειτουργίες και χειρισμό των κουμπιών **HOME/OPTIONS**.

Αυτή η ρύθμιση είναι χρήσιμη, όταν επιλέγετε μενού μιας συσκευής αναπαραγωγής BD κλπ. μέσω του τηλεχειριστηρίου.

### Πλήκτρα συντ. και μενού

Για βασικές λειτουργίες και χειρισμό κουμπιών που σχετίζονται με κανάλια και των κουμπιών **HOME/OPTIONS**.

## Υποστήριξη πελατών

Παρέχει πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, το λογισμικό και άλλα στοιχεία. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα σελίδα 35.



Eco

## Επαναφορά

Επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της λειτουργίας Eco στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

## Εξοικ. Ενέργειας

Μειώνει την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης ρυθμίζοντας τον πίσθιο φωτισμό.

Αν επιλέξετε [Σβήσιμο Εικόνας], η προβολή εικόνας θα απενεργοποιηθεί. Ο ήχος δεν θα αλλάξει.

## TV σε αναμονή λόγω αδράνειας

Απενεργοποιεί την τηλεόραση αφού έχει παραμείνει σε κατάσταση αδράνειας για το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

## Υποστήριξη πελατών

### Όνομα μοντέλου

Εμφανίζει το όνομα μοντέλου της τηλεόρασης.

### Έκδοση λογισμικού

Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού της τηλεόρασης.

### Ψηφιακό

Επιλέξτε [Πληροφορίες Συστήματος] για να εμφανίσετε τις πληροφορίες ψηφιακών καναλιών της τηλεόρασής σας.

### Εξωτερ. εισόδοι

Επιλέξτε τη ρύθμιση [Προβολή Προρύθ Πηγών Εισόδ] για προβολή ή διαχείριση της εισόδου της τηλεόρασης.

### Έλεγχος εικόνας

**Προβολή εικόνας ελέγχου:** Σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε την κατάσταση της εικόνας στην οθόνη.

GR

Περιήγηση στο μενού Home

---

## Ενημέρωση λογισμικού

Ενημερώνει το σύστημα τηλεόρασης χρησιμοποιώντας μνήμη USB ή μέσω Δικτύου.

### Σημείωση

- Η ενημέρωση λογισμικού μέσω του internet μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή/τη χώρα/το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
- Για ενημέρωση του λογισμικού, επισκεφτείτε την τοποθεσία web υποστήριξης της Sony.

---

## Αυτόματη λήψη λογισμικού

Επιλέξτε [Ναι] για να κατεβάσετε αυτόματα το λογισμικό. Επιλέξτε [Όχι] για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση.

---

## Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Αφού ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία, εμφανίζεται η οθόνη αρχικής ρύθμισης.

### Σημείωση

- Προσέξτε να μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας (διαρκεί περίπου 30 δευτερόλεπτα) και να μην πιέσετε κανένα κουμπί.

---

## Αρχειοποίηση προσωπικών στοιχείων

Μπορείτε να διαγράψετε τα προσωπικά στοιχεία σας που έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση.

---

## Υποστήριξη προϊόντος

Εμφανίζει τις πληροφορίες προϊόντος της τηλεόρασής σας.



## Ποιότητα εικόνας

- Καλώδιο ήχου/εικόνας composite
- Καλώδιο κεραίας

- Καλώδιο HDMI






Τα βίντεο τυπικής ανάλυσης (SD) διαθέτουν σήματα εικόνας με κατακόρυφη ανάλυση 480 (NTSC) ή 576 (PAL/SECAM) γραμμών.



Τα βίντεο υψηλής ευκρίνειας (HD) διαθέτουν σήματα εικόνας με κατακόρυφη ανάλυση 720 ή 1.080 γραμμών.  
(Για κάθετη ανάλυση 4K: 2.160 γραμμές)

## Χρήση συσκευών ήχου και εικόνας

- 1 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή.
- 2 Πιέστε το  για να εμφανίσετε την πηγή εισόδου.
- 3 Πιέστε τα  και, στη συνέχεια, το  για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου.  
Το επισημασμένο στοιχείο επιλέγεται εάν περάσουν 5 δευτερόλεπτα χωρίς να εκτελέσετε κάποιο χειρισμό.

### Σημειώση

- Αν συνδέσετε ένα ψηφιακό ηχοσύστημα που δεν συμβατό με την τεχνολογία Audio Return Channel (ARC) με χρήση καλωδίου HDMI, πρέπει να συνδέσετε ένα οπτικό καλώδιο ήχου στην υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\* προκειμένου να εξαχθεί ψηφιακός ήχος.
- Κατά τη σύνδεση με καλώδιο HDMI, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HighSpeed HDMI το οποίο να φέρει λογότυπο του τύπου καλωδίου. Όταν συσκευές που υποστηρίζουν αναλύσεις High-Quality HDMI όπως 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 συνδέονται στις εισόδους HDMI IN 2 ή IN 3, χρησιμοποιήστε καλώδιο Premium High Grade HDMI το οποίο να υποστηρίζει ταχύτητα 18 Gbps και να φέρει το λογότυπο HDMI. (Συνιστάται καλώδιο SONY).
- Αν συνδέσετε μονοφωνικό εξοπλισμό, συνδέστε το καλώδιο ήχου στην υποδοχή L (mono).

\* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.

## Για να χρησιμοποιήσετε συσκευές BRAVIA Sync




Αν συνδέσετε την τηλεόραση με μια συσκευή συμβατή με BRAVIA Sync, μπορείτε να τις χειριστείτε ταυτόχρονα.

Αν συνδέσετε την τηλεόραση με μια συσκευή συμβατή με BRAVIA Sync, μπορείτε να τις χειριστείτε ταυτόχρονα. Φροντίστε να έχετε εκτελέσει τις απαραίτητες ρυθμίσεις εκ των προτέρων. Θα πρέπει να ορίσετε τις ρυθμίσεις για τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync τόσο στην τηλεόραση όσο και στη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ρυθμίσεις BRAVIA Sync]

(σελίδα 34) για τις ρυθμίσεις που πρέπει να κάνετε στην τηλεόραση. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συνδεδεμένης συσκευής για τις ρυθμίσεις που πρέπει να κάνετε στη συνδεδεμένη συσκευή.


## Χρήση Κατοπτρισμού οθόνης

Ο Κατοπτρισμός οθόνης εμφανίζει την οθόνη μιας συμβατής συσκευής (π.χ. ενός smartphone) στη μεγάλη οθόνη της τηλεόρασης μέσω της τεχνολογίας Miracast. Δεν απαιτείται ασύρματος δρομολογητής (ή σημείο πρόσβασης) για τη χρήση αυτής της λειτουργίας.

- 1 Πιέστε το κουμπί / και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Κατοπτρισμός οθόνης] χρησιμοποιώντας τα κουμπιά .
- 2 Χειριστείτε τη συσκευή που είναι συμβατή με τον Κατοπτρισμό οθόνης για να τη συνδέσετε με την τηλεόραση. Αφού τη συνδέσετε, η οθόνη της συσκευής θα εμφανίζεται στην τηλεόραση.

### Για να εμφανίσετε τις συνδεδεμένες συσκευές/να καταργήσετε μια καταχωρημένη συσκευή

Όταν εμφανιστεί η οθόνη αναμονής για τον Κατοπτρισμό οθόνης, πιέστε το **OPTIONS** και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Εμφάν. λίστας συσκ./ Διαγραφή].

Για να καταργήσετε μια καταχωρημένη συσκευή, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα και, στη συνέχεια, πιέστε το . Κατόπιν, επιλέξτε [Ναι] στην οθόνη επιβεβαίωσης.

### Για να εμφανίσετε μια ειδοποίηση καταχώρισης κατά την προσπάθεια σύνδεσης μιας συσκευής με την τηλεόραση

Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να αποτρέψει την ακούσια σύνδεση μιας συσκευής.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη αναμονής για τον Κατοπτρισμό οθόνης, πιέστε το **OPTIONS**, και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ειδοποίηση καταχώρισης] → [Ναι].

Σημειώστε ότι αφού απορρίψετε την αίτηση καταχώρισης από μια συσκευή, δεν θα μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή εκτός αν τη διαγράψετε από τη λίστα συσκευών.

GR

Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές

## Για να αλλάξετε τη ρύθμιση ζώνης (για προχωρημένους)

Όταν εμφανιστεί η οθόνη αναμονής για τον Κατοπτρισμό οθόνης, πιέστε το **OPTIONS**, και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ρύθμιση ζώνης].

### Σημείωση

- Οι συσκευές προς σύνδεση πρέπει να είναι συμβατές με τα εξής:
  - Συσκευές συμβατές με τον Κατοπτρισμό οθόνης: σύνδεση στα 2,4 GHz (δεν υποστηρίζεται σύνδεση στα 5 GHz).
- Για πληροφορίες σχετικά με το υποστηριζόμενο εύρος ζώνης ασύρματης επικοινωνίας της συσκευής σας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της συσκευής.



## Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο

Το εγχειρίδιο οδηγιών αυτής της τηλεόρασης παρουσιάζει μόνο τα βήματα για την προετοιμασία της εγκατάστασης της τηλεόρασης πριν από την εγκατάσταση στον τοίχο.

### Προς τους πελάτες:

Για λόγους προστασίας και ασφάλειας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η εγκατάσταση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. Μην επιχειρήσετε να την εγκαταστήσετε μόνοι σας.

### Προς τους αντιπροσώπους της Sony και τους τεχνικούς:

Δώστε μεγάλη προσοχή στην ασφάλεια κατά την εγκατάσταση, την περιοδική συντήρηση και τον έλεγχο του προϊόντος αυτού.

Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την εγκατάσταση του προϊόντος αυτού και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της τηλεόρασης. Αναθέστε την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού στον τοίχο σε αντιπροσώπους της Sony ή σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς και δείξτε την απαραίτητη προσοχή στα θέματα ασφάλειας κατά την εγκατάσταση. Η Sony δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιά ή τραυματισμό που ενδέχεται να προκληθεί από λανθασμένους χειρισμούς ή ακατάλληλη εγκατάσταση.

Χρησιμοποιήστε την Επιτοίχια βάση SU-WL450 (δεν παρέχεται), για να εγκαταστήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

Κατά την εγκατάσταση της Επιτοίχιας βάσης, συμβουλευτείτε επίσης τις Οδηγίες λειτουργίας και τον Οδηγό εγκατάστασης που συνοδεύουν την Επιτοίχια βάση.

### Σημείωση

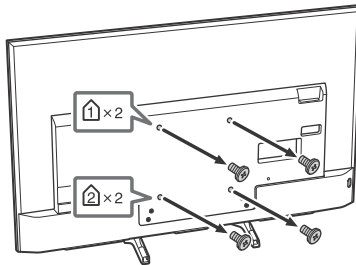
- Φροντίστε να φυλάξετε τις βίδες που αφαιρέσετε σε ασφαλές μέρος, μακριά από παιδιά.
- Αν η επιτραπέζια βάση είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, αφαιρέστε πρώτα την επιτραπέζια βάση. Ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης και ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά βημάτων για να αφαιρέσετε την επιτραπέζια βάση.
- Όταν αφαιρείτε την επιτραπέζια βάση στήριξης από την τηλεόραση, για να αποτρέψετε τυχόν ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης LCD, γυρίστε την τηλεόραση με την οθόνη να κοιτάζει προς τα κάτω και να ακουμπάει σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια καλυμμένη με χοντρό και μαλακό ύφασμα (δεν ισχύει για το μοντέλο KD-65XE70xx).



Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της Επιτοίχιας Βάσης του μοντέλου της τηλεόρασής σας, ανατρέξτε στην παρακάτω τοποθεσία:  
[www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω μέρος της τηλεόρασης

KD-65XE70xx




GR

Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές

## Πρόσθετες πληροφορίες

### Αντιμετώπιση προβλημάτων

**Όταν το ενδεικτικό LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει (το ενδιάμεσο διάστημα είναι τρία δευτερόλεπτα).**


Εάν το ενδεικτικό LED αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, πραγματοποιήστε επαναφορά της τηλεόρασης αποσυνδέοντας το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος από την τηλεόραση για δύο λεπτά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά την τηλεόραση. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Sony και αναφέρετε πόσες φορές αναβοσβήνει το ενδεικτικό LED με κόκκινο χρώμα (το ενδιάμεσο διάστημα είναι τρία δευτερόλεπτα). Πιέστε το  στην τηλεόραση για να την απενεργοποιήσετε, αποσυνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος και ενημερώστε τον αντιπρόσωπό σας ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Sony.

**Όταν το ενδεικτικό LED δεν αναβοσβήνει, ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία.**


Εάν το πρόβλημα παραμένει, προσκομίστε την τηλεόραση για επισκευή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό.

### Εικόνα

**Δεν εμφανίζεται εικόνα (η οθόνη είναι σκοτεινή) και δεν υπάρχει ήχος**

- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/του καλωδίου.
- Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και πιέστε το  στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο.

**Στην οθόνη δεν εμφανίζεται εικόνα ή δεν εμφανίζονται πληροφορίες μενού από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου εικόνας**

- Πιέστε το  για να εμφανίσετε τη λίστα με τις συνδεδεμένες συσκευές και, στη συνέχεια, επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο.
- Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της προαιρετικής συσκευής και της τηλεόρασης.

**Διπλή εικόνα ή είδωλα**

- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/του καλωδίου, της τοποθεσίας ή της κατεύθυνσης.

**Στην οθόνη εμφανίζεται μόνο χιόνι και θόρυβος**

- Ελέγξτε αν η κεραία έχει σπάσει ή έχει στραβώσει.
- Ελέγξτε εάν η κεραία έχει φτάσει στο τέλος του χρόνου χρήσης της (τρία έως πέντε χρόνια με κανονική χρήση, ένα έως δύο χρόνια κοντά στη θάλασσα).

**Παραμορφωμένη εικόνα (διακεκομμένες γραμμές ή λωρίδες)**

- Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από πηγές ηλεκτρικού θορύβου, όπως αυτοκίνητα, μοτοσυκλέτες, σεσουάρ μαλλιών ή προαιρετικές συσκευές.
- Κατά την εγκατάσταση μιας προαιρετικής συσκευής, αφήστε λίγο χώρο μεταξύ της προαιρετικής συσκευής και της τηλεόρασης.
- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/του καλωδίου.
- Κρατήστε το καλώδιο της κεραίας μακριά από άλλα καλώδια σύνδεσης.

**Υπάρχει θόρυβος στην εικόνα ή τον ήχο κατά την παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού καναλιού**

- Ρυθμίστε το [AFT] (Αυτόματος μικροσυντονισμός), για να πετύχετε καλύτερη λήψη εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι μόνο για αναλογικά τηλεοπτικά κανάλια.

**Στην οθόνη εμφανίζονται μικρά μαύρα ή/και φωτεινά σημεία**

- Η εικόνα μιας οθόνης αποτελείται από pixel. Μικροσκοπικά μαύρα ή/και φωτεινά σημεία (pixel) στην οθόνη δεν υποδηλώνουν δυσλειτουργία.


**Τα περιγράμματα της εικόνας είναι παραμορφωμένα**

- Αλλάξτε την τρέχουσα ρύθμιση του στοιχείου [Λειτουργία Ταινίας] σε άλλη ρύθμιση (σελίδα 25).

**Σε έγχρωμες εκπομπές δεν εμφανίζονται χρώματα**

- Επιλέξτε [Επαναφορά] (σελίδα 24).

**Στην οθόνη δεν εμφανίζεται εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή**

- Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου.
- Πιέστε το  για να εμφανίσετε τη λίστα με τις συνδεδεμένες συσκευές και, στη συνέχεια, επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο.
- Τοποθετήστε σωστά την κάρτα μνήμης ή άλλη συσκευή αποθήκευσης στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

- Χρησιμοποιήστε κάρτα μνήμης ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή άλλη συσκευή αποθήκευσης που έχει διαμορφωθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται μαζί με την φωτογραφική μηχανή.
- Δεν παρέχεται εγγύηση λειτουργίας για όλες τις συσκευές USB. Επίσης, οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τις δυνατότητες της συσκευής USB και του βίντεο που αναπαράγεται.

### Δεν είναι δυνατή η επιλογή της συνδεδεμένης συσκευής από το μενού ή δεν είναι δυνατή η αλλαγή της πηγής εισόδου

- Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου.

## Ήχος

### Δεν ακούγεται ήχος, αλλά η εικόνα είναι καλή

- Πιέστε το  $\triangleleft$  +/- or \* (Σίγαση).
- Ελέγξτε αν το στοιχείο [Ηχεία] στη [Ρύθμιση AV] έχει οριστεί στην επιλογή [Ηχεία Τηλεόρασης] (σελίδα 33).
- Ελέγξτε αν το βύσμα των ακουστικών είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση.

### Δεν ακούγεται ήχος ή ακούγεται ήχος με θόρυβο

- Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις του συστήματος τηλεόρασης είναι οι κατάλληλες (σελίδα 26).

## Κανάλια

### Δεν είναι δυνατή η επιλογή του επιθυμητού καναλιού

- Πραγματοποιήστε εναλλαγή από την ψηφιακή στην αναλογική λειτουργία ή αντίστροφα και επιλέξτε το επιθυμητό ψηφιακό/αναλογικό κανάλι.

### Ορισμένα κανάλια είναι κενά

- Το κανάλι είναι μόνο για κωδικοποιημένη/συνδρομητική υπηρεσία. Εγγραφείτε σε μια υπηρεσία συνδρομητικής τηλεόρασης.
- Το κανάλι χρησιμοποιείται μόνο για δεδομένα (δεν υπάρχει εικόνα ή ήχος).
- Επικοινωνήστε με τον ραδιοτηλεοπτικό σταθμό για λεπτομέρειες σχετικά με τη μετάδοση.

### Τα ψηφιακά κανάλια δεν εμφανίζονται

- Επικοινωνήστε με έναν τεχνικό εγκατάστασης της περιοχής σας, για να μάθετε αν υπάρχουν διαθέσιμες ψηφιακές εκπομπές στην περιοχή σας.
- Αναβαθμίστε σε κεραία καλύτερης λήψης.

### Για αλλαγή του εύρους συντονισμού (διαθέσιμο ανάλογα με την περιοχή/τη χώρα σας)

- Πιέστε το κουμπί **HOME** και έπειτα επιλέξτε → [Ρύθμιση καναλιού] → [Ψηφιακές Ρυθμίσεις] → [Ψηφιακός Συντονισμός] → [Εύρος αυτομ. Συντονισμού].  
[Κανονικό]  
Αναζητά τα διαθέσιμα κανάλια στην περιοχή/τη χώρα σας.  
[Πλήρες]  
Αναζητά τα διαθέσιμα κανάλια ανεξάρτητα από την περιοχή/τη χώρα.

### Σημείωση

- Η λειτουργία [Αυτόματη Ενημέρωση Υπηρεσιών] είναι διαθέσιμη ανάλογα με την περιοχή/τη χώρα σας.

### Συμβουλή

- Μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία [Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός] μετά από μια μετακόμιση, αν αλλάξετε πάροχο υπηρεσιών ή για να αναζητήσετε καινούργια κανάλια.
- Συνιστάται να ρυθμίσετε το στοιχείο [Ψηφιακές Ρυθμίσεις] → [Τεχνικές Ρυθμίσεις] → [Αυτόματη Ενημέρωση Υπηρεσιών] στην επιλογή [Ναι] για να επιτρέψετε την αυτόματη προσθήκη νέων ψηφιακών υπηρεσιών καθώς διατίθενται. Αν έχει ρυθμιστεί στην επιλογή [Όχι], θα ενημερωθείτε για νέες ψηφιακές υπηρεσίες μέσω ενός μηνύματος στην οθόνη και οι υπηρεσίες δεν θα προστεθούν αυτόματα. Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από την περιοχή/τη χώρα σας. Αν δεν είναι διαθέσιμη, εκτελέστε τη λειτουργία [Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός] για να προσθέσετε νέες υπηρεσίες.

## Δίκτυο

### \* Δεν είναι δυνατή η χρήση VOD κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

### Τί είδους συσκευές μπορεί να συνδεθούν προκειμένου να γίνει χρήση της λειτουργίας κατοπτρισμού οθόνης;

- Είναι δυνατή η σύνδεση των συμβατών με τον αντικατοπτρισμό οθόνης συσκευών Sony (Xperia).

### Μερικές φορές κόβεται το βίντεο ή ο ήχος

- Οι συσκευές που εκπέμπουν ραδιοκύματα, όπως οι άλλες συσκευές ασύρματου LAN ή οι φούρνοι μικροκυμάτων μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης που χρησιμοποιεί ασύρματο LAN. Κρατήστε την τηλεόραση ή τις συμβατές με τον αντικατοπτρισμό οθόνης συσκευών Sony (Xperia) μακριά από τέτοιου είδους συσκευές, ή απενεργοποιήστε τις εφόσον κάτι τέτοιο είναι εφικτό.

- Η ταχύτητα επικοινωνίας μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την απόσταση ή τα εμπόδια μεταξύ των συσκευών, τη διαμόρφωση της συσκευής, την κατάσταση των ραδιοκυμάτων, τη συμφόρηση των γραμμών ή τη συσκευή που χρησιμοποιείτε. Η επικοινωνία μπορεί να διακοπεί εξαιτίας της κατάστασης των ραδιοκυμάτων.

### **Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων συνδρομητικού περιεχομένου**

- Η συσκευή πηγής θα πρέπει να είναι συμβατή με το σύστημα HDCP 2.0/2.1 (Προστασία υψηλού ευρυζωνικού ψηφιακού περιεχομένου). Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση ορισμένου συνδρομητικού περιεχομένου μέσω μιας μη συμβατής συσκευής πηγής.

### **Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στις εφαρμογές**

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο LAN ή το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος του δρομολογητή/modem (διαποδιαμορφωτή)\* έχουν συνδεθεί σωστά.
- \* Θα πρέπει να έχει προηγηθεί ρύθμιση του δρομολογητή/modem (διαποδιαμορφωτή) για να συνδεθείτε στο Internet. Επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δρομολογητή/modem (διαποδιαμορφωτή).
- Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε αργότερα τις εφαρμογές. Ο διακομιστής του παροχέα περιεχομένου εφαρμογής μπορεί να βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

### **Μερικές φορές η μετάδοση βίντεο μπορεί να είναι χαμηλής ποιότητας όταν χρησιμοποιείτε τον ασύρματο LAN**

- Η ποιότητα της σύνδεσης ασύρματο δικτύου ποικίλλει ανάλογα με την απόσταση ή τα εμπόδια (π.χ. τοίχος) ανάμεσα στην τηλεόραση και τον ασύρματο δρομολογητή (σημείο πρόσβασης), τα φυσικά εμπόδια και την ποιότητα του ασύρματο δρομολογητή (σημείο πρόσβασης).

### **Η σύνδεση ασύρματο LAN αποτυγχάνει ή οι συνθήκες λήψης ραδιοφωνικού σήματος είναι χαμηλής ποιότητας**

- Ελέγξτε την τοποθεσία εγκατάστασης της τηλεόρασης και τον ασύρματο δρομολογητή (σημείο πρόσβασης). Η κατάσταση του σήματος μπορεί να επηρεαστεί για τους ακόλουθους λόγους.
  - Άλλες ασύρματες συσκευές, φούρνοι μικροκυμάτων, λάμπες φθορισμού κλπ. έχουν τοποθετηθεί σε κοντινό σημείο.
  - Παρεμβάλλονται όροφοι ή τοίχοι ανάμεσα στον ασύρματο δρομολογητή (σημείο πρόσβασης) και την τηλεόραση. Εάν το πρόβλημα συνεχίσει να υφίσταται αφότου έχετε ελέγξει τα παραπάνω, προσπαθήστε να εγκαταστήσετε μια σύνδεση ενσύρματο LAN.

### **Χαμηλής ποιότητας εικόνα στο βίντεο Internet**

- Η ποιότητα εξαρτάται από το αρχικό βίντεο που παρέχεται από τον παροχέα περιεχομένου Internet και το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας.

### **Ορισμένα περιεχόμενα Internet εμφανίζουν απώλειες όσον αφορά τη λεπτομέρεια, ειδικά στις γρήγορες ή τις σκοτεινές σκηνές**

- Η ποιότητα του βίντεο και το μέγεθος της εικόνας εξαρτώνται από την ευρυζωνική ταχύτητα και απόδοση των παροχέων περιεχομένου.

### **Καλή ποιότητα εικόνας αλλά απουσία ήχου στα περιεχόμενα Internet**

- Η ποιότητα εξαρτάται από το αρχικό περιεχόμενο που παρέχεται από τον παροχέα περιεχομένου Internet και το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας.
- Λόγω της φύσεως του βίντεο Internet δεν διαθέτουν όλα τα βίντεο ήχο.

### **Δεν είναι δυνατή η σύνδεση της τηλεόρασής σας στον διακομιστή**

- Ελέγξτε το καλώδιο LAN ή τη σύνδεση στον διακομιστή και την τηλεόρασή σας.
- Βεβαιωθείτε για τη σωστή διαμόρφωση του δικτύου σας στην τηλεόρασή σας.

## Εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυό σας

- Ελέγξτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου. Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση δικτύου] → [Προβολή ρύθμισης και κατάστασης Δικτύου]. Εάν όλες οι ρυθμίσεις δικτύου σας είναι “-”, δεν είναι δυνατή η σωστή σύνδεση του διακομιστή σας. Ελέγξτε τις συνδέσεις δικτύου σας και/ή το χειρίδιο οδηγιών του διακομιστή για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση.
- Διαμορφώστε ξανά τις ρυθμίσεις δικτύου σας.
- Εάν το καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο σε έναν ενεργό διακομιστή και η τηλεόραση έχει αποκτήσει μια διεύθυνση IP, ελέγξτε τις συνδέσεις και τη διαμόρφωση του DLNA Certified™ διακομιστή πολυμέσων.

### Σημείωση

- Είναι δυνατή η προβολή της διαμόρφωσης της διεύθυνσης IP μέσω της επιλογής [Προβολή ρύθμισης και κατάστασης Δικτύου].

## Δεν υπάρχει πρόσβαση στον διακομιστή πολυμέσων DLNA Certified™ ακόμα και αν εμφανίζεται στο μενού Home στα [Πολυμέσα]

- Ελέγξτε τις συνδέσεις/καλώδια του LAN σας ή τις συνδέσεις διακομιστή. Η τηλεόραση ενδέχεται να έχει χάσει τη σύνδεση με τον διακομιστή.
- Πραγματοποιήστε [Διαγνωστικός έλεγχ. Διακομιστή] για να ελέγξετε αν ο διακομιστής πολυμέσων επικοινωνεί κανονικά με την τηλεόραση. Πατήστε **HOME**, στη συνέχεια επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Δίκτυο] → [Ρύθμιση οικιακού δικτύου] → [ιαγνωστικός έλεγχ. Διακομιστή].

## Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **renderer**, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων μουσικής

- Ορισμένες εφαρμογές εμφανίζουν ένα προεγκαταστημένο αρχείο φωτογραφίας στο PC ταυτόχρονα με την αναπαραγωγή μουσικής όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **renderer**. Ανάλογα με το προεγκαταστημένο αρχείο φωτογραφίας, είναι πιθανό να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή μουσικής, ενώ μπορεί να επιτευχθεί αλλάζοντας το αρχείο φωτογραφίας.

## Δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο LAN ή το καλώδιο εναλλασόμενου ρεύματος του δρομολογητή/modem (διαποδιαμορφωτή)\* έχουν συνδεθεί σωστά.
- \* Θα πρέπει να έχει προηγηθεί ρύθμιση του δρομολογητή/modem (διαποδιαμορφωτή) για να συνδεθείτε στο Internet. Επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δρομολογητή/modem (διαποδιαμορφωτή).

## Δεν έχετε το YouTube ID

- Εάν δεν έχετε ένα YouTube ID και κωδικό πρόσβασης θα πρέπει να τα καταχωρίσετε μέσω της παρακάτω διεύθυνσης. <http://www.google.com/device> (Μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε το YouTube ID και τον κωδικό πρόσβασης από το PC σας.) Αφότου καταχωρίσετε το ID σας μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε αμέσως.

## Γενικά

### Η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα (η τηλεόραση μεταβαίνει στη λειτουργία αναμονής)

- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένος ο [Χρονοδ. Απενεργ.] (σελίδα 32).
- Ελέγξτε αν απενεργοποιείται το στοιχείο [Διάρκεια] μέσω της ρύθμισης [Ενεργ. Χρονοδ.] (σελίδα 32) ή [Ρυθμίσεις κορνίζας] (σελίδα 32).
- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένος ο [TV σε αναμονή λόγω αδράνειας] (σελίδα 35).

### Δεν είναι δυνατή η επιλογή ορισμένων πηγών εισόδου

- Επιλέξτε [Προρύθ Πηγών Εισόδ] και κατόπι [Πάντα] για την πηγή εισόδου (σελίδα 33).

### Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

### Ο εξοπλισμός HDMI δεν εμφανίζεται στη [Λίστα συσκευών BRAVIA Sync]

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συμβατή με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync.

## Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης [Όχι] για το στοιχείο [Έλεγχος λειτουργίας BRAVIA Sync]

- Εάν έχετε συνδέσει ένα ηχοσύστημα το οποίο είναι συμβατό με τον Έλεγχο λειτουργίας BRAVIA Sync, δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση [Όχι] σε αυτό το μενού. Για να αλλάξετε την έξοδο ήχου ώστε ο ήχος να ακούγεται από το ηχείο της τηλεόρασης, επιλέξτε [Ηχείο Τηλεόρασης] στο μενού [Ηχεία] (σελίδα 33).

## Έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης για τη λειτουργία [Κλείδωμα για Παιδιά]

- Πληκτρολογήστε τον αριθμό 9999 ως κωδικό PIN.
- Ενημερώστε τον Κωδικό PIN πιέζοντας το **HOME** και επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Κλείδωμα για Παιδιά] → [Αλλαγή Κωδικού PIN].

## Στην οθόνη εμφανίζεται η Λειτουργία καταστήματος ή το Λογότυπο διαφήμισης λειτουργιών

- Στη τηλεχειριστήριο, πιέστε **RETURN** και, στη συνέχεια, πιέστε **HOME** και επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ρυθμίσεις Συστήματος] → [Ρυθμίσεις] → [Αυτόματη Έναρξη]. Επιλέξτε [Κατοικία] στο στοιχείο [Τοποθεσία].

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### Σύστημα

Σύστημα οθόνης

Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων),

Οπίσθιος φωτισμός LED

Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/

μοντέλου τηλεόρασης

Αναλογικό: B/G, D/K, I

Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C

DVB-T2\*1

Δορυφορικό\*1: DVB-S/DVB-S2

Χρωματικό σύστημα/Σύστημα εικόνας

Αναλογικό: PAL, SECAM, NTSC3.58 (μόνο βίντεο),

NTSC4.43 (μόνο βίντεο)

Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4

AVC HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60fps)

Κάλυψη καναλιών

Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/

μοντέλου τηλεόρασης

Αναλογικό: UHF/VHF/Καλωδιακή

Ψηφιακό: UHF/VHF/Καλωδιακή

Δορυφορικό\*1: Ενδιάμεση συχνότητα (IF) 950-

2.150 MHz

Έξοδος ήχου

10 W + 10 W

Wireless technology

Ζώνη συχνότητων

Ασύρματο LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Περιοχή συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου
2.400 - 2.483,5 MHz	< 20,0 dBm

Έκδοση λογισμικού τηλεόρασης

8.\_\_\_\_-1000-\_\_\_\_-\_\_\_\_

Τυχόν ενημερώσεις του λογισμικού/

υλικολογισμικού για αυτόν τον εξοπλισμό/τα

εξαρτήματα/τα στοιχεία δεν θα επηρεάσουν

ποτέ τη συμμόρφωσή του με την Οδηγία 2014/

53/EE στο μέλλον.

Ανατρέξτε στην επιλογή [Υποστήριξη πελατών]

στο μενού [Εγκατάσταση] για να δείτε την

έκδοση λογισμικού.

### Υποδοχές εισόδου/εξόδου

Κεραία/καλωδιακή

Εξωτερικός ακροδέκτης 75 ohm για VHF/UHF

Δορυφορική κεραία\*1

Θηλυκό βύσμα τύπου F, 75 ohm. DiSEqC 1.0, LNB

13 V/18 V & τόνος 22 kHz,

Διανομή μέσω ενός καλωδίου EN50494.

## → / ← AV IN

Υποδοχή εικόνας/ήχου (βύσματα phono)

HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (Υποστηρίζει ανάλυσή 4K, συμβατότητα HDCP 2.2)

HDMI Βίντεο: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* Οι είσοδοι HDMI IN 2 και IN 3 υποστηρίζουν αναλύσεις High-Quality HDMI όπως 4K 60p/50p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2.

Είσοδος PC: (Ανάλυση (Οριζόντια συχνότητα, Κατακόρυφη συχνότητα))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),

800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),

1.024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),

1.280 × 1.024 (64,0 kHz, 60 Hz),

1.152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),

1.600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),

1.680 × 1.050 (65,3 kHz, 60 Hz),

1.920 × 1.080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* Ο χρονισμός 1080p, όταν εφαρμόζεται στην είσοδο HDMI, θα αντιμετωπίζεται ως χρονισμός βίντεο και όχι ως χρονισμός υπολογιστή για τη μορφή οθόνης.

Ήχος: Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 32, 44,1 και 48kHz, 16, 20 και 24 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (μόνο HDMI IN 3)

(Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz, 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

## ↻ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Ψηφιακή οπτική υποδοχή (Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz, 16 bits, Dolby Digital, DTS)

## ↻ AUDIO OUT / 🎧 (Μίνι στέρεο υποδοχή)

Ακουστικό, έξοδος ήχου, Subwoofer

## 🔍 1, 🔍 2, 🔍 3 (HDD REC) (Η λειτουργία

δεν είναι διαθέσιμη στην Ιταλία)

Θύρα USB



Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)

⊖ ⊕ DC IN 19.5 V (μόνο για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται)

Είσοδος μετασχηματιστή κεντρικής παροχής

🌐 LAN (Ανάλογα με την χώρα/περιοχή)

Σύνδεσμος 10BASE-T/100BASE-TX (Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας του δικτύου. Η ταχύτητα και η ποιότητα επικοινωνίας μέσω 10BASE-T/100BASE-TX δεν είναι εγγυημένες για αυτή την τηλεόραση.)

## Άλλα

Προαιρετικά εξαρτήματα

Επιτοίχια βάση: SU-WL450

Θερμοκρασία λειτουργίας

0 °C – 40 °C

Υγρασία λειτουργίας

10 % – 80 % σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

## Ισχύς, Δελτίο Προϊόντος και άλλα

Απαιτήσεις ισχύος

εκτός από μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται 220 V - 240 V AC, 50 Hz μόνο για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται 19,5 V DC με προσαρμογέα ρεύματος

Ονομαστική τιμή: Είσοδος 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Κλάση ενεργειακής απόδοσης

KD-65XE70xx: A+

KD-55XE70xx: A+

KD-49XE70xx: A

KD-43XE70xx: A

Μέγεθος οθόνης (διαγώνως) (κατά προσέγγιση)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 ίντσες

KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 ίντσες

KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 ίντσες

KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 ίντσες

Κατανάλωση ισχύος

Στη λειτουργία [Κανονικό]

KD-65XE70xx: 110 W

KD-55XE70xx: 85 W

KD-49XE70xx: 83 W

KD-43XE70xx: 65 W

Στη λειτουργία [Ζωή]

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W

KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W

KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 /

55XE7004: 147 W

KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 /

55XE7002 / 55XE7000: 136 W

KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 /

49XE7004: 120 W

KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 /

49XE7002 / 49XE7000: 114 W

KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 /

43XE7004: 111 W

KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 /

43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Μέση ετήσια κατανάλωση ενέργειας\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh

KD-55XE70xx: 124 kWh

KD-49XE70xx: 121 kWh

KD-43XE70xx: 95 kWh

GR

Πρόσθετες πληροφορίες

Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή\*3\*4  
0,50 W

Ανάλυση οθόνης

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:  
3,840 κουκκίδες (οριζόντια) x 2,160 γραμμές  
(κατακόρυφα)

## Διαστάσεις (Περίπου) (π x υ x β)

με τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-65XE70xx: 145,4 x 90,5 x 26,6 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 x 77,5 x 25,2 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 x 69,4 x 25,2 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 x 62,0 x 24,2 cm

χωρίς τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-65XE70xx: 145,4 x 84,0 x 4,4 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 x 72,2 x 5,8 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 x 64,6 x 7,0 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 x 57,1 x 7,0 cm

## Βάρος (Περίπου)

με τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-65XE70xx: 22,0 kg  
KD-55XE70xx: 18,6 kg  
KD-49XE70xx: 12,1 kg  
KD-43XE70xx: 10 kg

χωρίς τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-65XE70xx: 20,9 kg  
KD-55XE70xx: 17,7 kg  
KD-49XE70xx: 11,4 kg  
KD-43XE70xx: 9,3 kg

\*1 Δεν διαθέτουν όλες οι τηλεοράσεις τεχνολογία DVB-T2 ή DVB-S/S2 ή ακροδέκτη δορυφορικής κεραίας.

\*2 Κατανάλωση ενέργειας ετησίως, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης σε ημερήσια 4ωρη λειτουργία επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

\*3 Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.

\*4 Η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής αυξάνεται, όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

## Σημείωση

- Η διαθεσιμότητα των προαιρετικών εξαρτημάτων εξαρτάται από τη χώρα/την περιοχή/το μοντέλο της τηλεόρασης/το απόθεμα.
- Μην εξαγάγετε την εικονική κάρτα από την υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης) της τηλεόρασης εκτός εάν πρόκειται να τοποθετήσετε μια έξυπνη κάρτα που ταιριάζει στην υποδοχή CAM.
- Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

## Σημειώσεις για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης

- Η ψηφιακή τηλεόραση (επίγεια, δορυφορική και καλωδιακή τηλεόραση DVB), οι αλληλεπιδραστικές υπηρεσίες και οι λειτουργίες δικτύου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες ή περιοχές. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένες ή να μη λειτουργούν σωστά με ορισμένους παροχείς και περιβάλλοντα δικτύου. Ορισμένοι παροχείς υπηρεσιών τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν πρόσθετη αμοιβή για τις υπηρεσίες τους.
- Η τηλεόραση αυτή υποστηρίζει ψηφιακή μετάδοση χρησιμοποιώντας κωδικοποιητές MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC και H.265/HEVC, αλλά η συμβατότητα με τα σήματα των παρόχων/υπηρεσιών, που μπορεί να αλλάξουν με το πέρασμα του χρόνου, δεν είναι εγγυημένη.

## Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την Dolby Laboratories. Οι ονομασίες Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Ο "BRAVIA" και BRAVIA είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Οι ονομασίες "Blu-ray Disc", "Blu-ray" και το λογότυπο "Blu-ray Disc" είναι εμπορικά σήματα της Blu-ray Disc Association.
- Για τις ευρεσιτεχνίες DTS, ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την DTS, Inc. Η ονομασία DTS, το σύμβολο και η ονομασία DTS σε συνδυασμό με το σύμβολο είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία DTS Digital Surround είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



- Η ονομασία TUXERA είναι σήμα κατατεθέν της Tuxera Inc. στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Windows Media είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Αυτό το προϊόν περιέχει τεχνολογία που υπόκειται σε συγκεκριμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός αυτού του προϊόντος απαγορεύεται χωρίς σχετική άδεια(ες) από τη Microsoft.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Οι ονομασίες Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup και το λογότυπο Wi-Fi CERTIFIED είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

Μόνο για μοντέλα συμβατά με δορυφορικά προγράμματα:

- Η ονομασία DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT.

Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το πρωτόκολλο DiSEqC 1.0. Αυτή η τηλεόραση δεν προορίζεται για χειρισμό μηχανοκίνητων κεραίων.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
**AUDIO**

**dts®**  
Digital Surround

**TUXERA**  
YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

**Opera TV**

**4K**

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
Resolución real: 3840 x 2160 pixeles.  
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.

GR

Πρόσθετες πληροφορίες





# İçindekiler

ÖNEMLİ NOT .....	3
Güvenlik Bilgileri .....	3
Uyarılar .....	6

## Parçalar ve kumandalar

Televizyon .....	8
Uzaktan Kumanda .....	9

## Televizyonun İnternete Bağlanması

İnternet Bağlantısının Kurulumu .....	11
Tip 1: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ile güvenli ağ .....	11
Tip 2: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) olmadan güvenli ağ .....	12
Tip 3: Herhangi bir tür kablosuz LAN yönlendiriciyle güvenli olmayan ağ .....	12
Tip 4: Kablolulu ağ ayarı .....	12
Kablolu Ağın Hazırlanması .....	13
Ağ Durumunun Görüntülenmesi .....	13
İnternete Bağlanamıyorsanız .....	13
Gizlilik Politikası .....	13

## Televizyon İzleme

İzleme biçimini değiştirme .....	14
Ekran Formatının Değiştirilmesi .....	14
Sahne Seçimi ayarı .....	15

## Home menüsünde gezinme

Tüm Uygulamalar .....	16
Photo Sharing Plus .....	16
Televizyonu bir Fotoğraf Çerçevesi Modu olarak kullanma .....	17
Programlista .....	17
Dijital EPG .....	17
Kayıtlar .....	18
Medya .....	18
USB üzerinden Fotoğraf/Müzik/Video Oynatma .....	18
Ev Ağı Üzerinden Fotoğraf/Müzik/Video Oynatma .....	19
Ayarlar .....	20
Sistem Ayarları .....	20
Müşteri Desteği .....	28

## Bağlanmış cihazlardan görüntü izleme

Bağlantı şeması .....	30
Ses ve video cihazlarını kullanma .....	32
Ekran Yansıtma özelliğini kullanma .....	32
Televizyonu duvara monte etme .....	33

## Ek bilgi

Sorun Giderme .....	34
Resim .....	34
Ses .....	35
Kanallar .....	35
Ağ .....	35
Genel .....	37
Spesifikasyonlar .....	37

### İnternet Bağlantısı ve Veri Gizliliği

Bu ürün, ilk kurulum esnasında internet bağlantısını onaylamak ve daha sonra Ana ekranı yapılandırmak için bir ağ bağlantısı kurulumu kurulmaz internete bağlanır. IP adresiniz, bunlarda ve bütün diğer internet bağlantılarında kullanılır. IP adresinizin hiç kullanılmasını istemiyorsanız, kablosuz internet fonksiyonunu kurmayın ve bir internet kablosu bağlamayın. İnternet bağlantıları hakkında daha fazla bilgi için lütfen kurulum ekranlarında verilen gizlilik bilgilerine bakın.

## Giriş

Bu Sony ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanım talimatı kitapçığını iyice okuyunuz ve de ileride kullanmak üzere saklayınız.

### Not

- Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen "Güvenlik Bilgileri" (sayfa 3).
- Kurulum Kılavuzu ve bu kılavuzda kullanılan görüntüler ve çizimler yalnızca bilgi içindir ve asıl üründen farklı olabilir.
- Model adında yazılı olan "xx", tasarımı, renk veya televizyon sistemi farkı ile ilgili tek haneli numaraya karşılık gelmektedir.

## Kurulum Kılavuzunun Yeri

Kurulum Kılavuzu televizyon kartonunun içindeki yastığın üzerindedir.

## Tanım etiketinin konumu

Televizyon Model No, Üretim Tarihi (yıl/ay) ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler televizyonun veya ambalajın arkasında bulunur.

AC adaptörüyle verilen modellerde: Elektrik adaptörünün Model No ve Seri No etiketleri elektrik adaptörünün altında bulunur.

## UYARI

**YANGIN ÇIKMASINI  
ÖNLEMELER İÇİN, MUM  
VE BAŞKA AÇIK ALEV  
KAYNAKLARINI BU ÜRÜNDEN  
HER ZAMAN UZAKTA TUTUN.**



## ÖNEMLİ NOT

Bu ürün, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation tarafından veya onun adına üretilmiştir. Avrupa Birliği mevzuatına dayanan ürün uyumluluğu ile ilgili sorgulamalar, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belçika adresindeki yetkili temsilcileri yönlendirilecektir. Servis veya garanti ile ilgili konular için lütfen servis ve garanti belgelerinde belirtilen adreslere başvurun.

## Radyo Ekipmanı Beyanı

Sony Corporation, KD-65XE7096, KD-65XE7093, KD-65XE7005, KD-65XE7004, KD-65XE7003, KD-65XE7002, KD-55XE7096, KD-55XE7093, KD-55XE7077, KD-55XE7073, KD-55XE7005, KD-55XE7004, KD-55XE7003, KD-55XE7002, KD-55XE7000, KD-49XE7096, KD-49XE7093, KD-49XE7077, KD-49XE7073, KD-49XE7005, KD-49XE7004, KD-49XE7003, KD-49XE7002, KD-43XE7096, KD-43XE7093, KD-43XE7077, KD-43XE7073, KD-43XE7005, KD-43XE7004, KD-43XE7003, KD-43XE7002, KD-43XE7000 radyo ekipmanı türlerinin 2014/53/EU Direktifiyle uyumlu olduğunu beyan etmektedir. AB uygunluk beyanının tam metni, aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <http://www.compliance.sony.de/>

Bu radyo ekipmanı, radyo spektrumu kullanımına ilişkin geçerli gereklilikleri ihlal etmeden AB içerisinde çalıştırılabilir.



## Güvenlik Bilgileri

### UYARI

Piller güneş ışığı, ateş ve benzeri aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.

Televizyon setini asla dengesiz yerlere yerleştirmeyin. Televizyon seti düşerek yaralanmaya veya ölüme neden olabilir. Aşağıdaki gibi basit önlemler alınarak özellikle çocukların görebileceği çok sayıda yaralanma önlenir:

- Televizyon setinin üreticisi tarafından önerilen dolap veya sehpaları kullanın.
- Yalnızca televizyon setini güvenli bir şekilde destekleyebilen mobilyaları kullanın.
- Televizyon setinin destekleyen mobilyanın kenarında çıkıntı oluşturmadığından emin olun.
- Televizyon seti yüksek mobilya üzerine (örn. büfe veya kitaplık) mobilya ve televizyon setinin her ikisini de uygun bir desteğe sabitlemeden yerleştirmeyin.
- Televizyon setini, televizyon seti ile destekleyen mobilya arasında konulabilecek örtü veya diğer malzemeler üzerine yerleştirmeyin.
- Televizyon seti düğmelerine erişmek için mobilyanın üzerine çıkma gibi tehlikeler konusunda çocukları uyarın. Mevcut televizyon seti yerinde tutulacak veya yeniden yerleştirilecek olursa, yukarıdaki uyarılar tekrar dikkate alınmalıdır.

## Montaj/Kurulum

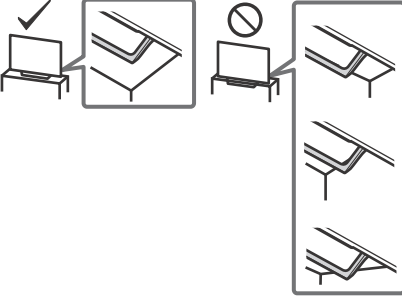
Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

### Montaj

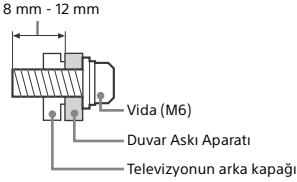
- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizinin yakınına monte edilmelidir.
- Televizyonun düşüp yaralanma veya maddi hasara yol açmasını önlemek için televizyonu sabit, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Televizyonu çekilemeyeceği, itilemeyeceği veya devrilemeyeceği bir yere kurun.

TR

- Televizyonu televizyonun Masa Üstü Sehpası televizyon sehpasından (birlikte verilmez) dışarı çıkarmayacak şekilde kurun. Masa Üstü Sehpası televizyon sehpasından dışarı çıkarsa, televizyon setinin devrilmesine, düşmesine ve ciddi yaralanmalara veya televizyonun hasar görmesine neden olabilir.

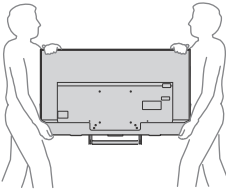


- Duvara montaj işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir: Duvar Askı Aparatı – SU-WL450
- Duvar Askı Aparatını Televizyon Setine takarken, Duvar Askı Aparatı ile verilen vidaları kullandığınızdan emin olun. Birlikte verilen vidalar, Duvar Askı Aparatının takılma yüzeyinden ölçüldüğünde şekilde gösterildiği gibi tasarlanmıştır. Vidaların çapı ve uzunluğu, duvar askı aparatının modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.



## Nakliye

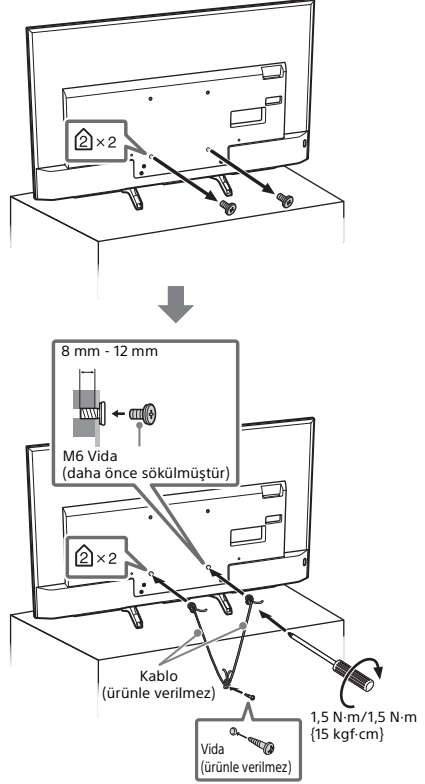
- Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi gerekir.
- Televizyon elle taşınırken aşağıda gösterildiği şekilde tutun. LCD panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına baskı uygulamayınız.
- Televizyon setini kaldırırken veya taşırken, alt kısmından sıkıca tutun.



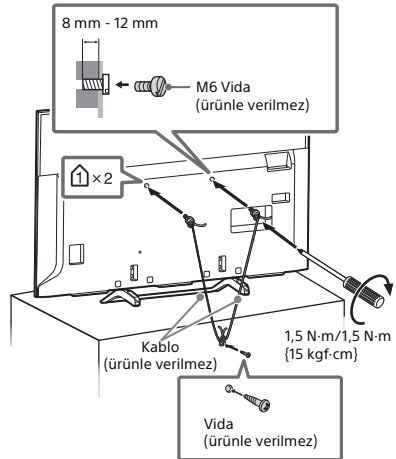
- Televizyon setini taşırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- Televizyon setini tamir için taşırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

## Devrilmeyi önleme

KD-65XE70xx



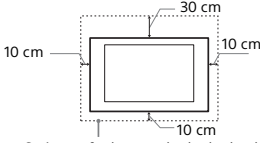
## KD-65XE70xx hariç



## Havalandırma

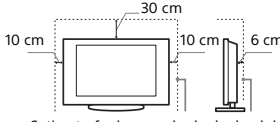
- Asla havalandırma deliklerini kapatmayınız veya kabinin içine herhangi bir şey sokmayınız.
- Televizyon setinin etrafında, aşağıda gösterildiği gibi boş alan bırakınız.
- Yeterli hava sirkülasyonu sağlamak için mutlaka bir Sony Duvar Askı Aparatı kullanmanızı öneririz.

## Duvara monte edildiğinde



Setin etrafında en az bu kadar boşluk bırakınız.

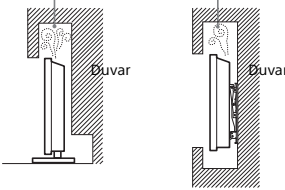
## Stand ile monte edildiğinde



Setin etrafında en az bu kadar boşluk bırakınız.

- Uygun bir havalandırma sağlamak ve kir ve tozların birikmesini önlemek için:
  - Televizyon setini düz, baş aşağı, arkaya doğru veya yana dönük şekilde monte etmeyiniz.
  - Televizyon setini bir raf, halı, yatak üzerine veya bir dolaba monte etmeyiniz.
  - Televizyon setini perde veya gazete gibi şeylerle örtmeyiniz.
  - Televizyon setini aşağıda gösterildiği gibi monte etmeyiniz.

Hava sirkülasyonu tıkalı.



## Ana elektrik kablosu

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla, elektrik kablosu ve fişi ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara riayet ediniz:

- Sadece Sony tarafından temin edilen elektrik kablolarını kullanınız, farklı tedarikçilerden temin edilenleri kullanmayınız.
- Fişi elektrik prizine tam olarak sokunuz.
- Televizyon setini sadece bir 220 V - 240 V AC elektrik kaynağı ile çalıştırınız.
- Kablo bağlantılarını yaparken, güvenliğiniz için elektrik fişini çekmeyi unutmayınız ve ayaklarınızın kablolara dolaşmamasına dikkat ediniz.
- Televizyon seti ile ilgili bir iş yapmadan veya taşımadan önce, elektrik fişini prizden çekiniz.
- Ana elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Elektrik fişini prizden çekiniz ve fişi düzenli olarak temizleyiniz. Eğer fiş tozla kaplırsa ve nemlenirse, yalıtımı bozularak bir yangına neden olabilir.

## Not

- Ürünle birlikte verilen ana elektrik kablosunu başka bir cihazda kullanmayınız.
- Ana elektrik kablosunu aşırı derecede sıkıştırmayınız, bükmeyiniz veya kıvrımayınız. İçindeki iletkenler açığa çıkabilir veya kırılabilir.
- Ana elektrik kablosunda bir değişiklik yapmayınız.
- Ana elektrik kablosunun üzerine ağır bir şey koymayınız.
- Elektrik fişini prizden çekerken kablosundan tutarak çekmeyiniz.
- Birden fazla cihazı aynı prize takmayınız.
- Gevşek durumdaki elektrik prizlerini kullanmayınız.

## GÜÇ ADAPTÖRÜYLE İLGİLİ NOTLAR (yalnızca AC adaptörlerle verilen modeller)

### Uyarı

Elektrik çarpması riskini azaltmak için bu cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayınız.

Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, cihazın üzerine vazo gibi için sıvı dolu nesnelere koymayınız. Bu cihazı kitaplık rafı ve benzeri bir ünite gibi bir kapalı alana monte etmeyiniz.

- Lütfen güç prizinin cihazın yakınına bulunduğundan ve erişiminin kolay olduğundan emin olun.
- Birlikte verilen güç adaptörünü ve güç kablosunu kullandığınızdan emin olun.
- Başka bir güç adaptörü kullanmayınız. Bu, arızaya yol açabilir.
- Güç adaptörünü kolay erişilebilir bir prize bağlayınız.
- Güç kablosunu güç adaptörünün etrafına sarmayınız. Kabloların içindeki teller kopabilir ve/veya medya alıcısının arızalanmasına sebep olabilir.



- Güç adaptörüne ıslak elle dokunmayınız.
- Güç adaptöründe bir anormallik fark ederseniz, adaptörü derhal güç prizinden ayırınız.
- Cihaz kapatılmış olsa bile, güç prizine bağlı kaldığı sürece cihazın güç kaynağıyla bağlantısı kesilmez.
- Uzun süre kullanıldığında ısındığı için güç adaptörü elle tutulduğunda sıcaklık hissedilebilir.

## Yasaklanmış Kullanım

Televizyon setini, aşağıda belirtilenler gibi yerlerde, ortamlarda veya durumlarda kullanmayınız/monte etmeyiniz, aksi halde televizyon seti arıza yapabilir ve yangına, elektrik çarpmasına, hasara ve/veya yaralanmaya neden olabilir.

### Yer:

- Dış mekanlara (direk güneş ışığı altına), deniz kıyısına, bir gemiye veya başka bir tekneye, bir aracın içine, medikal kurumlara, dengesiz yerlere, suyun, yağmurun, nemin veya dumanın olduğu yerlerin yakınına.

### Ortam:

- Sıcak, nemli veya aşırı tozlu yerler; böceklerin girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler, yanıcı maddelerin yanı (mumlar, v.s.). Televizyon setine su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi için sıvı dolu eşyalar televizyonun üzerine konulmamalıdır.

### Durum:

- Elleriniz ıslakken, cihazın kasasını açıkken veya üretici tarafından önerilmeyen aksesuarlar kullanıldığında cihazın kullanımı. Yıldırımli havalarda televizyon setinin elektrik ve anten bağlantılarını çekiniz.
- Televizyonun açık bir alana taşacak biçimde monte edilmesi. Televizyona çarparak yaralanma veya maddi hasar oluşabilir.



- Televizyonun nemli veya tozlu bir yere veya yağlı dumanın veya buharın bulunduğu bir odaya (yemek pişirme tezgahı veya nemlendirme cihazların yakınına) yerleştirilmesi. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması veya deforme olma riski oluşur.



- Televizyonun doğrudan güneş ışığı, bir radyatörün yakını veya bir ısıtma kanalı gibi, aşırı sıcaklıklara maruz kalacağı yerlere monte edilmesidir. Televizyon, kasanın deforme olmasına ve/veya televizyonunu arızalanmasına sebep olacak kadar aşırı ısınabilir.



- Televizyon bir halka açık hamamın veya kaplıcanın soyunma odasına yerleştirilirse, havadaki sülfür vb. sebebiyle televizyon zarar görebilir.



- En iyi resim kalitesi için, ekranı aydınlatmalara veya güneş ışığına doğrudan maruz bırakmayın.
- Televizyonu soğuk bir yerden sıcak bir yere taşımaktan kaçının. Ani oda sıcaklığı değişimleri nem yoğunlaşmasına yol açabilir. Bu, televizyonun görüntüleri ve/veya renkleri kötü görünümlmesine yol açabilir. Böyle durumlarda televizyonu açmadan önce nemin tamamen buharlaşmasını bekleyin.

### Kırık parçalar:

- Televizyon setine herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpma etkisi ile kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Eğer televizyon setinin yüzeyinde çatlama olursa, elektrik kablосunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Aksi halde elektrik çarparabilir.

### Kullanılmadığında

- Eğer televizyon setini uzunca bir süre kullanmayacaksınız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü televizyon setinin fişi prizden çekilmelidir.
- Televizyon setini sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, televizyon setinin elektriğini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.
- Bazı televizyon setleri, düzgün çalışabilmesi için bekleme durumunda bırakılmasını gerektiren özelliklere sahip olabilir.

### Çocuklar için

- Çocukların televizyon setine tırmanmalarına izin vermemeyiniz.
- Yanlışlıkla yutulması tehlikesini önlemek için küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

### Aşağıdaki problemler ortaya çıkarsa...

Aşağıdaki problemlerden birinin olması durumunda, televizyon setini **kapatınız** ve fişini prizden çekiniz. Satıcınızdan veya Sony yetkili servisinden, kalifiye servis personeline kontrol edilmesini talep ediniz.

#### Eğer:

- Elektrik kablосu hasarlıysa.
- Elektrik prizi gevşek durumdaysa.
- Düşmeden, darbelerden veya bir şeyin çarpmasından ötürü televizyon seti hasar görmüşse.
- Herhangi bir sıvı veya katı cisim kasadaki menfezlerden içeri düşerse.

### LCD TV Sıcaklığı Hakkında

LCD TV uzun süre kullanıldığında panelin çevresi ısınır. Ellediğinizde sıcaklığı hissedebilirsiniz.

## Uyarılar

### Televizyonu seyretme

- Televizyonun zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözlerinizi yoracağından, televizyonu orta dereceli bir ışık altında seyrediniz.
- Kulaklık kullanırken, işitme hasarına neden olabileceğinden sesi aşırı seviyelerde olmayacak şekilde ayarlayınız.

### LCD Ekran

- LCD ekran yüksek dayanıklılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerin % 99,99' u veya daha fazlası etkin olmasına rağmen, LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi, veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- Ön filtreye bastırmanız veya çizmeyiniz yada bu televizyon setinin üzerine eşyalar koymayınız. Görüntü düzgün gözükmez olabilir veya LCD ekran hasar görebilir.
- Bu televizyon seti soğuk bir yerde kullanılıyorsa, görüntüde bir lekelenme oluşabilir veya görüntü koyulaşabilir. Bu bir arıza belirtisi değildir. Bu olay, sıcaklığın yükselmesiyle birlikte ortadan kalkar.
- Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülediğinde gölgeler oluşabilir. Birkaç dakika sonra gidebilir.
- Televizyon seti kullanılmıyken ekran ve kasa ısınabilir. Bu, bir fonksiyon bozukluğu değildir.
- LCD ekran, az miktarda bir sıvı kristal içermektedir. İmha ile ilgili olarak yerel kanun ve tüzüklere riayet ediniz.

### Ekran yüzeyi veya televizyon kasanın kullanımı ve temizliği

Temizlik işlemlerinden önce, televizyon setine bağlı olan elektrik kablосunun fişini prizden çekiniz.

Malzeme aşınmasını veya ekran kaplamasının aşınmasını önlemek için aşağıdaki önerilere riayet ediniz.

- Ekranın/kasanın tozunu almak için, yumuşak bir bez ile nazikçe siliniz. Eğer toz çıkmıyorsa, çok seyreltilmiş bir deterjan solüsyonu ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle siliniz.
- Kesinlikle TV' ye doğrudan su ve deterjan püskürtmeyin. Ekranın altına veya dış parçalara sızabilir ve TV' nin içine girebilir, bu TV' de olası hasara neden olabilir.



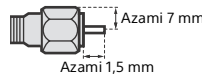
- Aşındırıcı bir bez, alkali/asitli bir temizleyici, aşındırıcı temizlik tozu veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözücüler kullanmayınız. Bu tür materyallerin kullanılması kaucuk ya da vinil malzemelere uzun süreli temas etmesi ekran yüzeyine veya kasa malzemesine zarar verebilir.
- Ellerinizde el veya güneş kremi gibi her hangi bir kimyasal varsa Televizyona dokunmayın.
- Uygun bir havalandırma sağlamak için havalandırma deliklerini periyodik olarak vakum uygulanması önerilmektedir.
- Televizyon setinin açısını ayarlarken, televizyon setinin yerinden oynamasını veya tablasından kayıp düşmesini önlemek için yavaşça hareket ettiriniz.

### Opsiyonel Ekipmanlar

- Elektromanyetik radyasyon yayan opsiyonel bileşenleri veya herhangi bir ekipmanı televizyon setinden uzak tutunuz. Aksi halde görüntü bozulması ve/veya sesle parazitlenme olabilir.
- Bu ekipman test edilmiştir ve 3 metreden kısa bir bağlantı sinyal kablосu kullanıldığında EMC Yönetmeliğinin belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.
- Bu ekipman test edilmiştir ve karasal/uydu/CATV terminali için 30 metreden kısa bir RF kablосu kullanıldığında EMC Yönetmeliğinin belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.

### F tipi fiş önerisi

İç tel, bağlantı parçasından azami 1,5 mm dışarı çıkmalıdır.



(F tipi fişin referans çizimi)



## Uzaktan kumandayı kullanımla ilgili not

- Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olunuz.
- Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayınız.
- Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha ediniz. Belirli bölgelerde pillerin imhasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışınız.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanınız. Düşürmeyiniz veya üzerine basmayınız ya da üzerine herhangi bir sıvı dökmeyiniz.
- Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya direk güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayınız.

## Ünitenin Kablosuz Fonksiyonu

- Tıbbi cihazın çalışmasını etkileyebileceğinden, bu üniteyi tıbbi cihazların (kalp pili vb.) yakınında çalıştırmayınız.
- Bu birim şifreli sinyaller gönderip/almakla birlikte, dışarıdan izinsiz müdahalelere karşı dikkatli olun. Bu konuyla ilgili karşılaşılabilecek sorunlarda şirketimiz sorumluluk kabul etmemektedir.
- Bu ekipman, bu cihazın anteni ile bir kişinin vücudu arasında 20 cm veya daha fazla bir mesafe bırakacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

## Televizyon setinin imhası



### Eski Elektrikli ve Elektronik Cihazların İmhası (Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun

toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılmasını sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen ilgili belediyeye birimi veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.



### Atık pillerin bertaraf edilmesi (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri bulunan diğer Avrupa ülkelerinde uygulanan)

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık

olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı piller için bu sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer piller % 0,0005 cıva veya % 0,004 kurşun'dan fazla içerikteyseler, o zaman bu kimyasal semboller cıva (Hg) veya kurşun (Pb) için eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesinin neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim ediniz. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyiniz. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükteki toplama noktasına teslim ediniz. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.

Üretici Firma: Sony Corporation  
Adres: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,  
108-0075 Japan  
Telefon: (+81 3) 6748 2111

Türkiye İrtibat Numaraları:  
Tel: 0216-633-98-00  
Faks: 0216-632-70-30  
e-mail: bilgi@eu.sony.com

AEEE Yönetmeliğine Uygundur  
PCB içermez

# SONY®

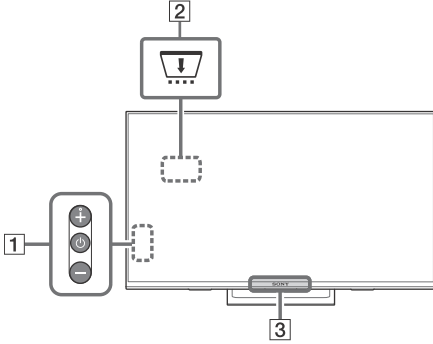
İthalatçı Firma: Sony Eurasia Pazarlama A.Ş.

Adres: Saray Mah. Ahmet  
Tevfik İleri Cad. Onur Ofis Park  
Plaza No:10 Umraniye 34768  
İstanbul Türkiye  
Telefon: (+90 216) 633 98 00

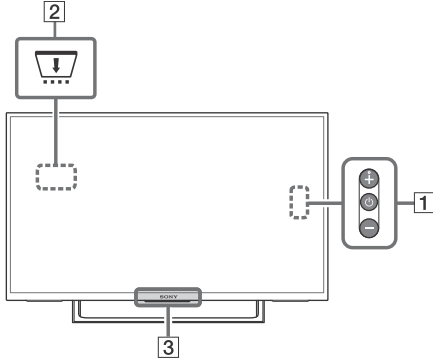
TR

### Televizyon


KD-65XE70xx




KD-65XE70xx hariç



#### 1 (Güç) / + / -



Televizyonu açmak için  düğmesine kısa basın.

Televizyon kapanana kadar  düğmesine basın.



**Televizyon açıkken,**

**Ses Düzeyi**

Sesini açmak/kısmak için + veya - düğmelerine basın.


Ayrıca  bildirimini görüntülenene dek  düğmesine basabilirsiniz. + veya - düğmelerine basarak ses düzeyini artırın/azaltın.

#### Girdi

 bildirimini görüntülenene kadar  düğmesine basın.

+ (yukarı) veya - (aşağı) düğmelerine basarak seçilen giriş kaynağını seçebilirsiniz.

#### Program

**PROG** bildirimini görüntülenene kadar  düğmesine basın.

+ (yukarı) veya - (aşağı) düğmelerine basarak programı seçin.

#### 2 CAM (Modül)

- Ücretli televizyon hizmetlerine erişim sağlar. Ayrıntılar için CAM ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Akıllı kartı televizyonun CAM yuvasına doğrudan takmayın. Bu kart, yetkili satıcı tarafından sağlanan Koşullu Erişim Modülüne takılmalıdır.
- CAM bazı ülkelerde/bölgelerde desteklenmez. Yetkili satıcınıza danışınız.
- İnternet Videosunu kullandıktan sonra dijital programa geçtiğinizde bir CAM mesajı görünebilir.

#### 3 (Sensörler/LED göstergesi)

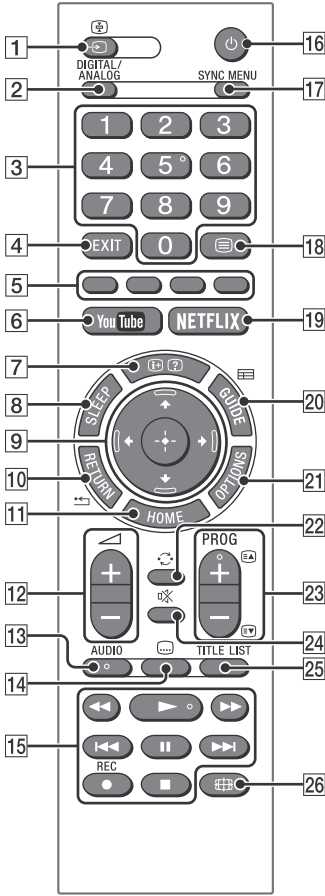
- Uzaktan kumanda sinyallerini alır. Sensörün önüne herhangi bir şey koymayın. Aksi taktirde çalışması engellenebilir.
- [Oto. Kapanma] veya [Zamanlayıcı açılma] (sayfa 26) olarak ayarlanmış veya TV Fotoğraf Çerçevesi Modu (sayfa 17)'de ise ışıklar sarı renkte yanar.
- [Güç Tasarrufu] ögesi [Ekran Kapalı] olarak ayarlandığında beyaz renkte yanar (sayfa 28).
- Televizyon açıkken beyaz renkte yanar.
- Televizyon bekleme modundayken yanmaz.
- Uzaktan kumanda sinyalleri alınırken yanıp söner.
- Kayıt modundayken ışık, kırmızı renkte yanar.

#### Not

- AC güç kablosunu çıkartırken televizyonun kapalı olduğundan emin olun.
- Televizyonu AC gücünden tamamen ayırmak için, fiş elektrik prizinden ayırın.
- Diğer girişle değiştirmek için giriş seçimi yapmadan önce bir süre bekleyin.

## Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumanda düğmesinin şekli, konumu, kullanılabilirliği ve işlevi ülke/bölge/televizyon modelinize göre farklılık gösterir.



### 1 →/↵ (Giriş seçme / Teletext dondurma)

- Giriş kaynağını görüntüler ve seçer.
- Teletext modunda o anki sayfayı dondurur.

### 2 DIGITAL/ANALOG

Dijital veya analog girişe geçilir.

### 3 Rakam düğmeleri

- Kanal seçilir. 10. kanal ve daha sonraki kanallar için bir sonraki rakamı hızlıca girin.
- Teletext modunda, sayfa seçmek için 3 haneli sayfa numarasını girin.

### 4 EXIT

Önceki ekrana geri döner veya menüden çıkar. Etkileşimli bir Uygulama kullanılabilir olduğunda, hizmetten çıkmak için basın.

### 5 Renkli düğmeler

Çalıştırma kılavuzunu gösterir (renkli düğmeler kullanılabilir olduğunda).

### 6 YouTube (Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde)

"YouTube" çevrimiçi hizmetine erişim sağlar.

### 7 ⓘ/? (Bilgi / Teletext ortaya çıkart)

- Bilgileri görüntüler. İzlemekte olduğunuz program/giriş ile ilgili bilgileri görüntüler. Görünümü ekrandan kaldırmak için tekrar basın.
- Teletext modunda gizli bilgileri ortaya çıkarır (örn. bir bulmacanın yanıtı).

### 8 SLEEP

Kapanmadan önce TV'nin açık kalmasını istediğiniz süreyi TV üzerinde dakika ([Kapalı]/[15 dak.]/[30 dak.]/[45 dak.]/[60 dak.]/[90 dak.]/[120 dak.]) cinsinden görüntüleyene kadar art arda basın. Otomatik kapanmayı iptal etmek için [Kapalı] görünene kadar **SLEEP** düğmesine art arda basın.

### 9 ↕/↔/↔/↔/⊖ (Öğe seçme / Giriş)

- Öğeler seçilir veya ayarlanır.
- Seçilen öğeler onaylanır.

### 10 ↵ RETURN

- Görüntülenmiş herhangi bir menünün önceki ekranına geri gider.
- Fotoğraf/müzik/video dosyası oynatılırken oynatmayı durdurur.

### 11 HOME

Menüyü görüntüler veya iptal eder.

### 12 ↕ +/- (Ses düzeyi)

Ses seviyesini ayarlar.

### 13 AUDIO

İzlenmekte olan programa ait çok dilli kaynak sesini veya çift sesi seçer (Program kaynağına bağlı olarak).

### 14 ... (Altyazı)

Altyazı ayarlarını değiştirir (sayfa 22).

### 15 ◀▶▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶/▶▶▶▶

- Televizyondaki ve bağlı BRAVIA Sync uyumlu aygıttaki medya içeriğini çalıştırır.
- Bu düğme ayrıca VOD (Talep Üzerine Video) hizmetinden faydalanmak için de kullanılabilir. Kullanılabilirlik VOD hizmetine bağlıdır.

### ● REC (İtalya için geçerli değildir)

USB HDD kayıt fonksiyonu ile izlenmekte olan programı kaydeder.

### 16 ⏻ (Televizyon bekleme)

Televizyonu ya açar ya da bekleme moduna getirir.

### 17 SYNC MENU

BRAVIA Sync menüsünü görüntülemek için basın ve [Cihaz Seçimi] öğesinden bağlanmış HDMI cihazını seçin. BRAVIA Sync menüsünden aşağıdaki seçenekler seçilebilir.

#### Cihaz Kontrolü:

BRAVIA Sync Kontrolü ile uyumlu cihazları kumanda etmek için [Cihaz Kontrolü] özelliğini kullanın. Cihazı kumanda etmek için [Home (Menü)], [Seçenekler], [İçerik Listesi] ve [Gücü Kapat] seçenekleri arasından seçim yapın.

#### Hoparlör:

Televizyonun sesini televizyon hoparlöründen veya bağlanmış ses cihazından almak için [TV Hoparlörü] veya [Ses Sistemi] seçeneğini seçin.

#### TV Kontrolü:

Televizyonu [Home (Menü)] veya [Seçenekler] menüsünden kumanda etmek için [TV Kontrolü] menüsünü kullanın.

#### TV'ye geri dön:

Televizyon programına geri dönmek için bu seçeneği seçin.

### 18 ☰ (Teletekst)

Teletekst modunda teletekst yayını gösterir.

☰ düğmesine her basıldığında görüntü şu şekilde değişir:

Teletekst → Televizyon görüntüsü üzerinde teletekst (karışık mod) → Teletekst kapalı (teletekstten çıkar)

### 19 NETFLIX (Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde)

"NETFLIX" çevrimiçi hizmetine erişim sağlar.

### 20 📺 GUIDE (EPG)

Dijital EPG'yi (Elektronik Program Kılavuzu) görüntüler (sayfa 17).

### 21 OPTIONS

Bazı ayar menüsü kısayollarını içeren bir liste görüntüler.

Listedeki seçenekler o anki giriş ve içeriğe bağlı olarak değişir.

### 22 ↻ (Atla)

Önceki kanalar veya 15 saniyeden uzun süre izlenmiş girişe geri gider.

### 23 PROG +/- / ⏪ / ⏩

- Sonraki (+) veya önceki (-) kanalı seçer.
- Teletekst modunda sonraki (⏪) veya önceki (⏩) sayfa seçilir.

### 24 🚫 (Sessiz)

Sesi kapatır. Sesi önceki haline getirmek için tekrar basın.

### 25 TITLE LIST (İtalya için geçerli değildir)

Başlık listesini görüntüler.

### 26 📺 (Geniş Modu)

Ekran görünümünü ayarlar. İstenen geniş modunu seçmek için düğmeye arka arkaya basın (sayfa 14).

#### İpucu

- Rakam 5, ▶, PROG + ve AUDIO düğmelerinde dokunma noktaları bulunur. Televizyonu kumanda ederken dokunma noktalarını referans olarak kullanın.

#### Not

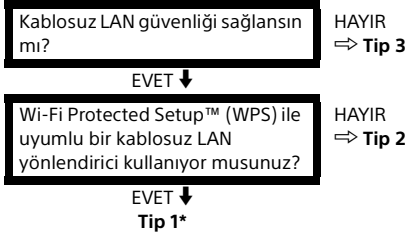
- Altyazı seçilmişse ve kullanıcı 'Text' düğmesiyle bir dijital teletekst uygulaması seçerse, bazı durumlarda altyazıların görüntülenmesi kesilebilir. Kullanıcı dijital teletekst uygulamasından çıktığında, altyazı kod çözme işlemi otomatik olarak devam eder.

## Televizyonun İnternete Bağlanması

### İnternet Bağlantısının Kurulumu

Ağ özelliklerini kullanabilmeniz için televizyonunuzun İnternet'e bağlı olması gerekir. Ayar prosedürü ağ ve LAN yönlendiricisinin türüne göre farklılık gösterir. İnternet bağlantısını yapmadan önce LAN yönlendiriciyi ayarlayın. Aşağıdaki şemayı kullanarak kablosuz LAN ortamınızı denetleyin.

#### Kablosuz LAN



#### Kablosuz LAN → Tip 4

\* Yönlendiricinizde otomatik ayar düğmesi bulunuyorsa Tip 1'in ayarlanması daha kolaydır; örneğin, Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Yeni yönlendiricilerin çoğu bu işleve sahiptir. Yönlendiricinizi kontrol edin.

- Tip 1:** **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ile Güvenli ağ için yapılandırmayı takip edin.**
- Tip 2:** **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) olmadan Güvenli ağ için yapılandırmayı takip edin.**
- Tip 3:** **Herhangi bir tür kablosuz LAN yönlendiriciyle Güvenli ağ için yapılandırmayı takip edin.**
- Tip 4:** **Kablolu ağ ayarı için yapılandırmayı takip edin.**

### Tip 1: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) ile güvenli ağ

WPS standardı, kablosuz ev ağının güvenliğini, sadece kablosuz LAN yönlendiricisindeki WPS düğmesine basmak derecesinde kolaylaştırmıştır. Bir kablosuz LAN kurulumundan önce yönlendiricinin WPS düğmesinin yerine bakın ve nasıl kullanacağını öğrenin.

Güvenlik amacıyla [WPS (PIN)], yönlendiriciniz için bir PIN kodu sağlar. PIN kodu, [WPS (PIN)] seçeneğini her seçtiğinizde yenilenir.

**1 HOME düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] seçeneğini seçin.**

**2 IP Adres ayarı/Proxy sunucusu:**

– otomatik ayarlama:

[Ağ bağlantısı kur] → [Kolay]

– manuel ayarlama:

[Ağ bağlantısı kur] → [Uzman] → [Kablolu Ayarı] veya [Kablosuz Ayarı]

**3 Düğme yöntemi için [WPS (Düğme)] veya PIN yöntemi için [WPS (PIN)] seçeneğini seçin.**

**Not**

WPS düğmesinin adının yönlendiriciye bağlı olarak farklılık gösterir (örn. AOSS düğmesi).

**4 Ayar ekranındaki talimatları izleyin.**

**Not**

- Ağ ayarı için WPS kullanırsanız, kablosuz LAN yönlendiricinin güvenlik ayarları etkinleşir ve kablosuz LAN'a daha önce güvenli durumda bağlanmış olan her ekipmanın ağ bağlantısı kesilir. Bu durumda bağlantısı kesilen ekipmanın güvenlik ayarlarını etkinleştirin ve ekipmanı yeniden bağlayın. Ayrıca kablosuz LAN yönlendiricinin güvenlik ayarlarını devre dışı bırakıp ekipmanı güvenli durumda bir Televizyona bağlayabilirsiniz.
- Ağı IPv6 ile kullanmak için [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [IPv6/IPv4 Önceliği] → [IPv6] seçeneğini seçin ve [Ağ bağlantısı kur] seçeneğinden [Kolay] öğesini seçin.
- IPv6 seçildiğinde, HTTP Proxy'si ayarlanamaz.

## Tip 2: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) olmadan güvenli ağ

Kablosuz bir LAN ayarlarken, SSID (kablosuz ağ adı) ve güvenlik anahtarı (WEP veya WPA anahtarı) gerekli olacaktır. Bunları bilmiyorsanız, yönlendiricinizin kullanım kılavuzuna bakın.

- 1 HOME düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] seçeneğini seçin.**
- 2 IP Adres ayarı/Proxy sunucusu:**
  - otomatik ayarlama:  
[Ağ bağlantısı kur] → [Kolay]
  - manuel ayarlama:  
[Ağ bağlantısı kur] → [Uzman] → [Kablolü Ayarı] veya [Kablosuz Ayarı]
- 3 [Tara] seçeneğini seçin ve ardından taranan kablosuz ağlar listesinden bir ağ seçin.**
- 4 Ayar ekranındaki talimatları izleyin.**

### Not

- Ağ IPv6 ile kullanmak için [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [IPv6/IPv4 Önceliği] → [IPv6] seçeneğini seçin ve [Ağ bağlantısı kur] seçeneğinden [Kolay] ögesini seçin.
- IPv6 seçildiğinde, HTTP Proxy'si ayarlanamaz.
- Parolanızı girerken çevrenizin güvenli olduğundan emin olun.

## Tip 3: Herhangi bir tür kablosuz LAN yönlendiriciyle güvenli LAN

Kablosuz bir LAN ayarlarken, SSID (kablosuz ağ adı) gerekli olacaktır.

- 1 HOME düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] seçeneğini seçin.**
- 2 IP Adres ayarı/Proxy sunucusu:**
  - otomatik ayarlama:  
[Ağ bağlantısı kur] → [Kolay]
  - manuel ayarlama:  
[Ağ bağlantısı kur] → [Uzman] → [Kablolü Ayarı] veya [Kablosuz Ayarı]
- 3 [Tara] seçeneğini seçin ve ardından taranan kablosuz ağlar listesinden bir ağ seçin.**
- 4 Ayar ekranındaki talimatları izleyin.**

### Not

- Bu prosedürde herhangi bir güvenlik yöntemi seçmeye ihtiyacınız olmadığında güvenlik anahtarı (WEP veya WPA anahtarı) gerekli olmayacaktır.
- Ağ IPv6 ile kullanmak için [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [IPv6/IPv4 Önceliği] → [IPv6] seçeneğini seçin ve [Ağ bağlantısı kur] seçeneğinden [Kolay] ögesini seçin.
- IPv6 seçildiğinde, HTTP Proxy'si ayarlanamaz.

## Tip 4: Kablolü ağ ayarı

Gerekliyse yönlendiriciniz için ilgili alfanümerik değerleri girin. Ayarlanacak olan öğeler (örn. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, DHCP) İnternet hizmeti sağlayıcınız veya yönlendiricinin bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ayrıntılar için İnternet hizmeti sağlayıcınızın veya yönlendiriciyle birlikte verilen talimat kılavuzuna bakın.

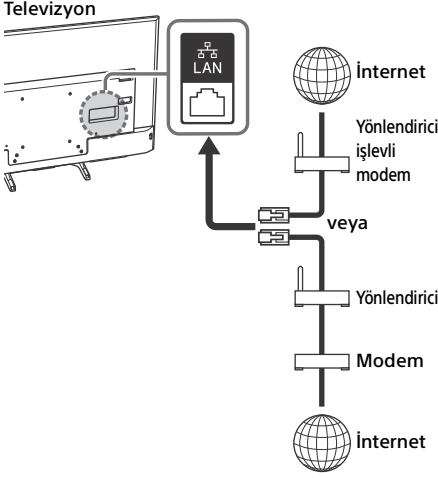
- 1 HOME düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] seçeneğini seçin.**
- 2 IP Adres ayarı/Proxy sunucusu:**
  - otomatik ayarlama:  
[Ağ bağlantısı kur] → [Kolay]
  - manuel ayarlama:  
[Ağ bağlantısı kur] → [Uzman] → [Kablolü Ayarı] veya [Kablosuz Ayarı]
- 3 Ayar ekranındaki talimatları izleyin.**

[Ağ Ayarı] ayrıca [Otomatik başlangıç] menüsünden de yapılabilir.

### Not

- Kablolü/kablosuz ağınızda otomatik yapılandırmaya olanak tanır.
  - LAN kablosuyla bağlanırken: Kablolü
  - Dahili Kablosuz LAN ile bağlanırken: Kablosuz
  - Her iki kabloyla bağlanırken: Kablolü
- [Kolay] olarak ayarlayın; IP adreslerini otomatik olarak ayarlar. Proxy sunucu için kullanılmaz.
- Ağ IPv6 ile kullanmak için [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [IPv6/IPv4 Önceliği] → [IPv6] seçeneğini seçin ve [Ağ bağlantısı kur] seçeneğinden [Kolay] ögesini seçin.
- IPv6 seçildiğinde, HTTP Proxy'si ayarlanamaz.

## Kablolu Ağın Hazırlanması



### Not

- LAN bağlantıları için Kategori 7 kablo (ürünle verilmez) kullanın.

## Ağ Durumunun Görüntülenmesi

Ağınızın durumunu onaylayabilirsiniz.

- 1 **HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] seçeneğini seçin.
- 2 [Ağ ayarını ve durumunu görüntüle] seçeneğini seçin.

## İnternete Bağlanamıyorsanız

Ağ bağlantısı hatalarının olası nedenleri ve ayarları kontrol etmek için tanılamayı kullanın.

- 1 **HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] seçeneğini seçin.
- 2 [Ağ ayarını ve durumunu görüntüle] seçeneğini seçin.
- 3 [Bağlantı Kontrolü] seçeneğini seçin. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Teşhis işlemini [Bağlantı Kontrolü] ögesini seçtikten sonra iptal edebilirsiniz.

## Gizlilik Politikası



İnternet'e bağlanmak için aşağıdaki işlevleri kullandığınızda, kişisel bilgiler olarak kabul edilen bazı bilgiler, Sony Corporation'ın küresel sunucularına gönderilir.

Bu bilgilerin toplanması ve kullanılması sizin onayınıza bağlıdır.

- İnternet üzerinden Sony Corporation'ın global sunucularına bağlanılarak sistem yazılımı güncelleme.
- YouTube gibi sağlayıcılardan İnternet içeriği ve diğer İnternet hizmetleri.













Bu televizyonda, Gizlilik İlkelerini okuduktan sonra anlaşmanızı onaylamanız için Otomatik Başlangıç veya Ayar Menülerinde ayar ekranları bulunur. Bu işlevleri kullanmak istiyorsanız, her ayar ekranında [Katılıyorum] kutucuğunu işaretleyin. [Katılmıyorum] seçeneğini işaretlerseniz üstteki 2 işlevi kullanamazsınız. Bu ayarları değiştirmek için **HOME** düğmesine basarak, sırasıyla [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Gizlilik Politikası] ögelerini seçin.

## Televizyon izleme

- 1 Televizyonu açmak için televizyon veya uzaktan kumanda üzerindeki  düğmesine basın.
- 2 Dijital ve analog girişler arasında geçiş yapmak için **DIGITAL/ANALOG** düğmesine basın.
- 3 Bir televizyon kanalını seçmek için bir rakam düğmesine veya **PROG +/-** düğmesine basın.
- 4 Ses düzeyini ayarlamak için  +/- düğmesine basın.


### Dijital modda

Bir bilgi başlığı kısa bir süre görünür. Başlıkta aşağıdaki simgeler gösterilebilir.

- : Veri hizmeti (Yayın uygulaması)
- : Radyo hizmeti
- : Şifreli/Abonelikli hizmeti
- : Birden fazla ses dili mevcut
- : Altyazılar mevcut
- : Isitme engelliler için altyazi ve/veya ses mevcut
- : Mevcut program için tavsiye edilen en küçük yaş (3 ila 18)
- : Ebeveyn Kilidi
- : Dijital Program Kilidi
- : Görme engelliler ses mevcut
- : Konuşulan altyazi sesi mevcut
- : Çok kanallı ses mevcut

## İzleme biçimini değiştirme

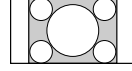
### Ekran Formatının Değiştirilmesi

- 1 Ekran formatını seçmek için  düğmesine arka arkaya basın.

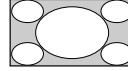
[Geniş Züm]\*



[Normal]



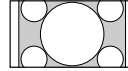
[Tam]



[Zoom]\*



[14:9]\*



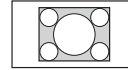
\* Resmin üst ve alt kısımları kırılabilir.

### Not

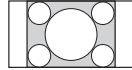
- HD kaynak resimler için [14:9] seçeneğini seçemezsiniz.

### HDMI PC girişi için (PC zamanlaması)

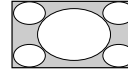
[Normal]



[Full 1]

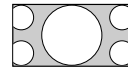


[Full 2]

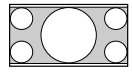


### HDMI DCI 4K (4096 × 2160p) için

[Normal]



[Full 1]



[Full 2]





## Sahne Seçimi ayarı

- 1 **OPTIONS** düğmesine basın.
- 2 [Sahne seçimi] ögesini seçmek için ⇅/⇅ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.  
İstediğiniz sahne seçeneğini seçtikten sonra, seçilen sahne için optimum ses ve resim kalitesi otomatik olarak ayarlanır. Seçebileceğiniz seçenekler değişebilir. Mevcut olmayan seçenekler gri renkle gösterilir.

## Home menüsünde gezinme

**HOME** düğmesiyle birçok televizyon ayarına ve özelliğine erişebilirsiniz.






## Tüm Uygulamalar

İnternet İçeriği, doğrudan Televizyonunuzda çeşitli talep üzerine eğlence seçenekleri sunar. En sevdiğiniz internet içeriklerinin, Photo Sharing Plus ve Fotoğraf Çerçevesi Modu işlevlerinin keyfini çıkarabilirsiniz.

Not

- Televizyonu İnternete bağladığınızdan emin olun ve [Ağ Ayarı]'nı (sayfa 25) tamamlayın.

### İnternet İçeriğini kullanmak için

- HOME** düğmesine basın ve ardından [Tüm Uygulamalar] seçeneğini seçin.
- Hizmet listesinden istediğiniz internet hizmetini seçmek için /// düğmesine basın.
- İstediğiniz internet içeriklerini başlatmak için  düğmesine basın.
- Fotoğraf/Müzik/Video/Tümü ile uygulama kategorisi filtrelemek için kırmızı/yeşil/sarı/mavi düğmeye basın.

### İnternet İçeriğinden çıkmak için

**HOME** düğmesine basın.

Not

- Bu özelliği kullanırken zorlanıyorsanız, İnternet bağlantınızın doğru olarak ayarlandığından emin olun.
- İnternet içeriği arabirimi İnternet içeriği sağlayıcılarına bağlı olarak farklılık gösterir.
- İnternet İçeriği hizmetini güncellemek için **HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [İnternet İçeriğini Yenile] seçeneğini seçin.

## NETFLIX kullanımı

Menüyü açmak için uzaktan kumandanın **NETFLIX** düğmesine basın.

Not

- Netflix, Proxy sunucusuyla kullanılamıyor olabilir.

## Photo Sharing Plus

Cihazlarınızı (örn. akıllı telefonlar veya tabletler) kullanarak televizyona bağlanın ve favori fotoğraflarınızı televizyonda izleyin ve kaydedin.

**HOME** → [Tüm Uygulamalar] → [Photo Sharing Plus]

Not

- Cihazınızı televizyona bağlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin.
- Tüm bağlantılar yapıldıktan sonra web tarayıcıyı açın, ardından URL'ye erişmek için ekrandaki yönergeleri takip edin.

### Televizyonda fotoğraf görüntülemek için

- Başlamak için cihazınıza dokunun.
- Bir fotoğraf seçin.  
Seçilen fotoğraf televizyonda otomatik olarak gösterilir.

### Televizyonda görüntülenen bir fotoğrafı kaydetmek için

- Cihazınızdaki küçük resme dokunun, ardından içerik menüsünü açmak için fotoğrafa dokunmaya devam edin.
- [Tamam] öğesini seçin.

Not

- 50 adede kadar fotoğrafı saklamak için bir USB belleği takın.
- Televizyona aynı anda en fazla 10 akıllı telefon veya tablet bağlanabilir.
- Bir fotoğrafın azami dosya boyutu 20 MB'tır.
- Ayrıca, maksimum 30 MB boyutunda bir arkaplan müziği de ekleyebilirsiniz.
- Android 2,3 veya daha üstü için varsayılan tarayıcı desteklenir.
- iOS için varsayılan tarayıcı desteklenir. Ancak iOS sürümünüze bağlı olarak bazı işlevler kullanılamayabilir.

## Televizyonu bir Fotoğraf Çerçevesi Modu olarak kullanma

Fotoğraf Çerçevesi Modu, bir fotoğraf görüntülerken ve müzik dinlerken saat ve takvimi gösterir.

HOME → [Tüm Uygulamalar] → [Fotoğraf Çerçevesi Modu]



## USB medyası oynatılırken Fotoğraf Çerçevesi Modunu başlatma

- 1 Bir fotoğraf görüntülerken veya bir müzik dosyasını çalarken **OPTIONS** düğmesine basın.
- 2 Fotoğraf Çerçevesini başlatmak üzere [Fotoğraf Çerçevesi Modu] öğesini seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\odot$  düğmesine basın.

## Görünüm modunu seçmek için

[Fotoğraf Çerçevesi Ayarları] öğesinde [Görüntü Modu] seçeneğini seçerek Fotoğraf Çerçevesi Modunu değiştirebilirsiniz (sayfa 25).

## Saat Görünümünü seçmek için

[Fotoğraf Çerçevesi Ayarları] öğesinde [Saat Görünümü] seçeneğini seçerek 3 saat görünümü modu arasından seçim yapabilirsiniz (sayfa 25).

### Not

- Bu televizyonda saat için yedekleme pili bulunmaz. Elektrik kesilir veya güç kablosunu çıkartırsanız geçerli tarih ve saat otomatik olarak sıfırlanır.

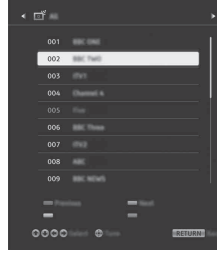
## Süre

Güç tasarrufu yapmak için otomatik olarak kapanmadan önce televizyon sürekli olarak en fazla 24 saat Fotoğraf Çerçevesi Modunda oynatır. Otomatik olarak kapandıktan sonra, panelde iz kalmasını önlemek için Fotoğraf Çerçevesi Modunu en az bir saat kullanmayın. [Süre] ayarını [Fotoğraf Çerçevesi Ayarları] öğesinde değiştirebilirsiniz (sayfa 25).

Panelde iz kalmasını önlemek için, fotoğraf, saat ve takvim pozisyonları saatte bir değiştirilir.

## Programlista

- 1 Dijital modda **HOME** düğmesine basın.
- 2 [Programlista] öğesini seçmek için  $\uparrow/\downarrow$  düğmesine, ardından  $\odot$  düğmesine basın.



- 3 Bir program seçmek için  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  düğmesine, ardından  $\odot$  düğmesine basın.

## Favoriler listesini kullanma

Favoriler özelliği favori programlarınızdan 4 liste oluşturmanızı sağlar. Favoriler listesini oluşturmak veya görüntülemek için televizyon izlerken  $\odot$  düğmesine basın.

### İpucu

- Favoriler listesini düzenlemek için mavi düğmeye basın. Ekranın alt kısmındaki yönergeleri takip edin.

## Dijital EPG

- 1 Dijital modda  $\equiv$  **GUIDE** düğmesine basın.



- 2 Bir program seçmek için  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  düğmesine, ardından  $\odot$  düğmesine basın.

## Kayıtlar

(Fonksiyon İtalya'da geçerli değildir)

- 1 Dijital modda HOME düğmesine basın.
- 2 [Kayıtlar] öğesini seçmek için ⇄/⇄ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 3 [Başlık Listesi], [Zamanlayıcı Listesi], [Hata Listesi] veya [Kayıt man. zamanlayıcısı] seçeneğini seçmek için ⇄/⇄ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

### Not

- O an izlenen programı USB HDD kaydetme fonksiyonuyla dijital modda kaydetmek için ● REC düğmesine basın.
- Kaydetmeye başlamadan önce HDD'yi televizyona bağladığınızda emin olun.

## Medya

### USB üzerinden Fotoğraf/Müzik/Video Oynatma

Bir Sony dijital fotoğraf makinesinde/video kamerasında/akıllı telefonundaki fotoğraf/müzik/video dosyaları (modele bağlı olarak)\*, bir USB kablosu veya bir USB depolama cihazı aracılığıyla televizyonda oynatabilirsiniz.

- 1 Desteklenen bir USB cihazını televizyona bağlayın.

\* Cihazın Medya aktarım modunda (MTP) olması gerekir.

- 2 HOME düğmesine basın.
- 3 [Medya] öğesini seçmek için ⇄/⇄ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 4 [Fotoğraf], [Müzik] veya [Video] öğesini seçmek için ⇄/⇄ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.
- 5 [Cihaz Seçimi] görünür. Bir cihaz seçmek için ⇄/⇄ düğmesine ve ardından ⊕ düğmesine basın.

- 6 Bir dosya veya klasör seçmek için ⇄/⇄/⇄/⇄ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

### Oynatma Seç.

USB oynatma ayarları listesini görüntülemek için küçük resimler görünümündeki kırmızı düğmeye basın.

### Görüntü Ayarları

Küçük resim görünümünü liste görünümü ile değiştirmeye yarayan seçeneği görüntülemek için, küçük resim görünümünde **OPTIONS** tuşuna basın.

### USB medyasının resim ve ses kalitesini ayarlamak için

Medya oynatma sırasında **OPTIONS** düğmesine basın ve ardından [Resim] veya [Ses] seçeneklerinden birini seçin.

### Not

- Bir öğe seçmek ve ayarlamak için ⇄/⇄/⇄/⇄ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.

### Bir fotoğrafı bir slayt gösterisi olarak oynatmak için (Fotoğraf)

- 1 Slayt göstergesini başlatmak için küçük resim/liste görünümünde yeşil düğmeye basın. [Slayt Gösterisi Etketi] ve [Slayt Gösterisi Hızı] öğelerini ayarlamak için **OPTIONS** → [Oynatma Seç.] düğmesine basın. Bir slayt gösterisini durdurmak için ⇄ RETURN düğmesine basın.

### Not

- Televizyon USB cihazındaki verilere erişirken şunlara dikkat edin:
  - Televizyonu kapatmayın.
  - USB kablosunu çıkartmayın.
  - USB cihazını ayırmayın.
- USB cihazındaki veriler hasar görebilir.
- Bağlanmış herhangi bir cihazın veya televizyonun hatalı çalışması sebebiyle kayıt medyalarındaki verilerin zarar görmesinden veya kaybindan Sony sorumlu tutulamaz.
- USB cihazındaki dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS'yi destekler.
- Bazı durumlarda dosya adı ve klasör adı doğru gösterilemeyebilir.
- Bir Sony dijital fotoğraf makinesini bağladığınızda kameranın USB bağlantı modunu Otomatik veya Yiğın Depolama moduna getirin. USB bağlantı moduyla ilgili daha fazla bilgi için, dijital fotoğraf makinenizle birlikte verilen kılavuza bakın.
- USB yiğın depolama sınıf standartlarıyla uyumlu bir USB depolama cihazı kullanın.

- Seçilen dosya yanlış veya eksik bir taşıyıcı bilgisine sahipse oynatılamaz.

### USB video formatı

- AVI (.avi)  
Video codec'i: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG  
Ses codec'i: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2 kanal), MPEG4 AAC (2 kanal), MPEG4 HE-AAC (2 kanal), Dolby Digital (2 kanal), Dolby Digital Plus (2 kanal), WMA v8, MP3
- ASF (.wmv, .asf)  
Video codec'i: WMV v9, Xvid, VC-1  
Ses codec'i: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)  
Video codec'i: MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG, H.265  
Ses codec'i: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)  
Video codec'i: WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8, VP9, H.265  
Ses codec'i: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2 kanal), MPEG4 AAC (2 kanal), MPEG4 HE-AAC (2 kanal), Dolby Digital (2 kanal), WMA v8, Dolby Digital Plus (2 kanal), DTS, FLAC, VORBIS
- WebM (.webm)  
Video codec'i: VP8, VP9  
Ses codec'i: VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)  
Video codec'i: MPEG1, MPEG2  
Ses codec'i: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2 kanal), Dolby Digital Plus (2 kanal), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)  
Video codec'i: MPEG2, H.264, VC-1, H.265  
Ses codec'i: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2 kanal), Dolby Digital Plus (2 kanal), DTS, DTS 2.0

### USB müzik formatı

- LPCM, DTS-CD (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)
- FLAC (.flac)

### USB fotoğraf formatı

- JPEG (.jpg, .jpeg)

#### Not

- Yukarıdaki dosya formatlarının oynatılabileceği garanti edilmez.

## Ev Ağı Üzerinden Fotoğraf/Müzik/Video Oynatma

DLNA Certified™ medya sunucularında depolanan çeşitli içeriğin (örn. fotoğraf/müzik/video dosyaları) keyfini çıkarabilirsiniz. Ev ağı özelliği ağı içeriğinin keyfini diğer odalarda çikarmanıza olanak sağlar.

### Fotoğraf/müzik/video oynatma

- 1 **HOME** düğmesine basın, ve ardından [Medya] → [Fotoğraf], [Müzik] veya [Video] → istediğiniz medya sunucusunu seçin.
- 2 Listeden oynatmak için dosyalar ve klasörler seçin.

#### Not

- Sunucu DLNA Certified™ olmalıdır.
- Bir ağı cihazındaki dosyalar aşağıdaki formatlarda olmalıdır:
  - Durağan görüntüler: JPEG
  - Müzik: MP3, doğrusal PCM, WMA
  - Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Dosyaya bağlı olarak, desteklenen formatlarda bile oynatma mümkün olmayabilir.

### Renderer

Ağı cihazlarında (örn. dijital fotoğraf makineleri, mobil telefonlar, PC) depolanan fotoğraf, müzik ve video dosyalarını TV ekranında, doğrudan hedef cihazı kullanarak oynatabilirsiniz. Ağı aynı zamanda renderer uyumlu cihazlar olmalıdır.

### Renderer ayarları

**HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağı] → [Ev Ağı Kurulumu] → [Renderer] öğesini seçin.

## Medya Sunucuları için Görüntüleme Ayarları

Ev ağı sunucularının Ana Menüde görüntülenmesini seçin. 10 sunucuya kadar görüntülenebilir.

- HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ev Ağı Kurulumu] → [Sunucu Görünüm Ayarları] öğesini seçin.
- Cihaz Seçimi'nde görüntülenecek sunucuyu seçin.

## Ayarlar

### Sistem Ayarları

#### Not

- Ayarlayabileceğiniz seçenekler duruma bağlı olarak değişir. Kullanılmayan seçenekler gri renkle görüntülenir veya hiç görüntülenmez.
- Uydu özellikleri sadece uydu modellerinde bulunur.



### Resim

#### Resim Modu

Bir resim modunu ayarlar.

#### Sıfırla

[Resim Modu] hariç tüm [Resim] ayarları varsayılan ayarlara getirir.

#### Parlaklık

Arka plan parlaklığını ayarlayın.

#### Kontrast

Resim kontrastını çoğaltır veya azaltır.

#### Siyah düzeyi

Resmin siyah seviyesini ayarlayın.

#### Renk

Renk doygunluk seviyesini ayarlayın.

#### Ton

Yeşil ve kırmızı tonları ayarlayın.

#### Renklerin sıcaklığı

Renk sıcaklığını ayarlayın.

### Keskinlik

Resim detayını ayarlayın.

### Gerçeklik Oluşturma

Gerçekçi resim için ayrıntı ve parazit ayarlarını yapın.

**Çözünürlük:** Ayrıntı ve netliği ayarlar. [Çözünürlük] öğesini ayarlamak için [Gerçeklik Oluşturma]'dan [Manuel] öğesini seçin.

### Mastered in 4K

4K'da Master'lanmış Blu-Ray Disklerin resim kalitesini optimize eder. Sadece 1080/24p sinyaller için geçerlidir.

### Rastgele gürültü azaltma

Tekrarlı rastgele gürültüyü azaltır.

### Dijital gürültü azaltma

Video sıkıştırma gürültüsünü azaltır.

### Motionflow

Hareketli görüntüleri iyileştirir.

### Film Modu

BD (Blu-ray Disc), DVD veya VCR cihazlarında filme çekilmiş görüntüleri oynatırken gelişmiş resim kalitesi sunar. Film bazlı içerikleri olduğu gibi görüntülemek için [Otomatik] seçeneğini seçin.

#### Not

- Görüntü düzensiz sinyaller veya çok fazla gürültü içeriyorsa, [Otomatik] seçili olsa bile [Film Modu] otomatik olarak kapatılır.

### Gelişmiş Ayarlar

[Resim] ayarlarının daha ayrıntılı yapılmasını sağlar.

**Sıfırla:** Tüm gelişmiş ayarlar varsayılan ayarlara getirilir.

**Gel. Kontrast Zenginleştirici:** Kontrastı resmin parlaklığına göre otomatik olarak ayarlar.

**Siyah ayar:** Daha yüksek kontrast için resimlerdeki siyahı geliştirir.

**Gama:** Aydınlık ve karanlık dengesini ayarlayın.

**Canlı Renkler:** Renklerin canlılığını iyileştirin.

**Gel. Renk Sıcaklığı:** Renk sıcaklığını ayrıntılı olarak ayarlayın.

**Renk Gama Ayarı Noktaları:**

Bu işlev gelişmiş kullanıcılar içindir ve profesyonel görüntü kalibrasyon araçları gerektirir. 10 giriş sinyali seviyesinde piksel sürücüsünü değiştirmek için 10 ayar noktası bulunmaktadır.

## Ses

### ClearAudio+

Dengeli bir dijital sinyal işleme teknolojisi kombinasyonu ile en iyi ses kalitesinin tadını çıkarabilirsiniz.

### Ses Modu

Keyfini sürmek istediğiniz içeriğe göre seçin.

### Sıfırla

[Surround], [Surround efekti], [Sesi yeniden yapılandırma (DSEE)], [Ekolayzer], [Ses Yakınlaştırma], [Gelişmiş otomatik ses düzeyi], [Balans] ve [Ses ofseti] ayarlarını sıfırlayın.

### Surround

Neredeyse gerçekçi çevresel ses üretir.

### Surround efekti

Çevresel ses etkini ayarlar.

### Sesi yeniden yapılandırma (DSEE)

Dijital sıkıştırma nedeniyle genellikle kaybolan yüksek frekansları ve küçük sesleri deşifre ederek mekânsal doğal ses kalitesini yeniden üretir.

### Ekolayzer

Ses frekansı ayarlarını değiştirir.

### Ses Yakınlaştırma

İnsan sesini veya ortam sesini vurgular.

### Gelişmiş otomatik ses düzeyi

Programa ya da girişe göre değişebilen ses seviyesini otomatik olarak dengeler.

### Balans

Sol veya sağ hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.

### Ses ofseti

O anki girişin ses düzeyini diğer girişlere göre ayarlar.

### Çift ses

Hoparlörden çıkan sesi [Mono], [Stereo], [A] veya [B] olarak ayarlar.

### Not

- Sinyal çok zayıfsa ses otomatik olarak mono olur.
- Bir NICAM programında stereo ses parazitliyse, [Mono] seçeneğini seçin. Ses mono olur, ancak parazit azaltılır.
- [Çift ses] ayarı her program pozisyonu için belleğe alınır.
- [Mono] seçildiğinde stereo yayı seslerini dinleyemezsiniz.

### İpucu

- Televizyona bağlanmış başka bir cihaz seçerseniz, [Çift ses] ögesini [Stereo], [A] veya [B] olarak ayarlayın.

### Gelişmiş Ayarlar

**Dinamik Aralık:** Farklı kanallar arasındaki ses düzeyi farklarını telafi eder.

### Not

- Efekt, [Dinamik Aralık] ayarından bağımsız olarak çalışmayabilir veya programa bağlı olarak farklılık gösterebilir.

**Dolby Digital Plus Out:** Dolby Digital Plus, bağlı Ses Sistemi üzerinde kullanılabilir olduğunda, Dolby Digital Plus yayın akışından ARC'ye geçmek için [Otomatik] seçeneğini seçin. Dolby Digital Plus yayın akışı çıkışı sırasında, Dijital Ses Çıkışı (optik)\* sessizdedir.

Dolby Digital Plus akışını, hem ARC (Ses sistemi) hem de Dijital Ses Çıkışı (optik)\* için Dolby Digital'e dönüştürmek için [Kapalı] seçeneğini seçin.

**HE-AAC Ses Düzeyi:** HE-AAC ses düzeyini ayarlar.

**MPEG Ses Düzeyi:** MPEG ses düzeyini ayarlar.

\* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.



## Ekran Kontrolü

### Ekran Formatı

Ekran formatıyla ilgili ayrıntılar için bkz sayfa 14.

### Otomatik Format

[Ekran Formatı] ayarını giriş sinyaline uyacak şekilde otomatik olarak değiştirir.

### Varsayılan Ayar 4:3

Bir 4:3 giriş sinyali için varsayılan [Ekran Formatı] ögesini ayarlar.

### Otomatik Görüntüleme Alanı

Resmi en uygun görüntü alanına otomatik olarak ayarlar.

### Görüntü Alanı

Resim görüntü alanını ayarlar.

### Yatay Geçiş

Resmin yatay konumunu ayarlar.

### Dikey Geçiş

Resmin dikey konumunu ayarlar.

### Dikey Ebat

[Ekran Formatı] ögesi [Geniş Zum] olarak ayarlandığında resmin dikey ebatını ayarlar.

### PC / DCI 4K Ayarları

[Ekran Formatı] ögesini seçin, bkz. sayfa 14.



## Kanal Ayarı

### Analog Ayarlar

**Analog Otomatik Ayar:** Mevcut tüm analog kanalları ayarlar. Televizyon ilk kurulduğunda kanallar zaten ayarlandığı için normalde bu işlemi yapmanıza gerek yoktur. Ancak, bu seçenek bu işlemi tekrarlamayı sağlar (örn. başka eve taşındığınızda televizyon kanallarını yeniden ayarlamak için veya yayın kuruluşunun yeni kanallarını bulmak için).

**Manuel Program:** [TV Sistemi]/[Kanal]/[AFT]/[Ses Filtresi]/[Atla]/[Renk Sistemi] seçeneğini seçmeden önce, kanalla birlikte program numarasını seçmek için **PROG +/-** tuşuna basın. [Atla] olarak ayarlanmış bir program numarasını seçemezsiniz.

### Program

Kanallar manuel olarak kaydedilir.

### Sinyal Seviyesi

İzlenmekte olan program için sinyal seviyesinin görüntüleri.

**Program Sıralama:** Kanalların televizyondaki kaydedilme sırasını değiştirir.

## Dijital Kurulum

### Dijital Ayarlar:

#### Dijital Otomatik Ayar

Mevcut dijital kanalları ayarlar. Bu seçenek, başka eve taşındığınızda televizyon kanallarını yeniden ayarlamayı veya yayın kuruluşunun yeni kanallarını bulmanızı sağlar.

#### Oto. Tuning aralığı

**Normal:** Ülke/bölgede dahilindeki mevcut kanalları arar.

**Dolu:** Ülke/bölgeden bağımsız olarak mevcut kanalları arar.

#### Not

- [Dijital Otomatik Ayar] ögesini, yeni bir eve taşındıktan, hizmet sağlayıcı değiştirdikten sonra veya yeni başlayan kanalları bulmak için çalıştırabilirsiniz.

#### Program listesi düzeltme

Televizyona kaydedilmiş istenmeyen dijital kanalları siler ve televizyona kaydedilmiş dijital kanalların sırasını değiştirir.

#### Dijital manuel Ayar

Dijital kanalları manuel olarak ayarlar.

### Altyazı Ayarları:

#### Altyazı ayarları

[İşitme güçlüğü] seçildiğinde, alt yazıyı birlikte bazı sesli yardım araçları da görüntülenebilir (televizyon kanalları bu tip bilgiyi yayınlıyorsa).

#### İlk tercih edilen dil

Altyazının görüntüleneceği ilk tercih edilen dili seçer.

#### İkinci tercih edilen dil

Altyazının görüntüleneceği ikinci tercih edilen dili seçer.



## Ses Ayarları:

### Ses tipi

#### Normal

Normal ses tipini sağlar.

#### Sesli Açıklama

Televizyon kanalları yayınıyorsa, görsel bilginin sesli açıklamasını (anlatma) sunar.

#### İşitme güçlüğü

[İşitme güçlüğü] seçildiğinde işitme engelli yayınına geçer.

#### Konuşulan altyazı

Televizyon kanallarında ilgili bilgi mevcut olduğunda, yayını konuşulan altyazılı hale getirir.

### İlk tercih edilen dil

Bir program için kullanılacak ilk tercih edilen dili seçer. Bazı dijital kanallar bir program için birden fazla ses dili yayınlatabilir.

### İkinci tercih edilen dil

Bir program için kullanılacak ikinci tercih edilen dili seçer. Bazı dijital kanallar bir program için birden fazla ses dili yayınlatabilir.

### Karıştırma Seviyesi

Televizyonun ana ses seviyesini ve Sesli Açıklamanın çıkış seviyesini ayarlar.

### İpucu

- Bu seçenek yalnızca [Ses tipi] menüsünde [Sesli Açıklama] öğesi ayarlandığında kullanılabilir.

## Rehber ayarları:

### Bekleme modunda rehberi güncelle

Televizyon, bekleme modunda EPG verilerini alır.

## Teknik Ayarları:

### Oto. Servis Güncelle

Televizyonun, mevcut olduklarında yeni dijital servisleri algılamasını ve hafızaya almasını sağlar.

### Servis değişimi

Yayın kuruluşu izlenen programın aktarımını başka bir kanala değiştirdiğinde kanalı otomatik olarak değiştirmek için [Açık] seçeneğini seçin.

### Program Listesi Aktarımı

USB cihazını kullanarak ayarlı programları içeri veya dışarı aktarın.

## Uydu Ayarı:

Uydu kanallarını otomatik olarak ayarlamanızı sağlar.

### Dijital uydu ayarlama

Mevcut uydu hizmetini ayarlar.

Bu seçenek, başka eve taşındığınızda televizyon kanallarını yeniden ayarlamanızı veya yayın kuruluşunun yeni kanallarını bulmanızı sağlar.

### Not

- Kurulum türüne karar verebilir ve ince ayar seçeneklerini aşağıda söz edilen ayarlara uygun olarak ayarlayabilirsiniz:

#### Anten Yapılandırması

Tek Kablolu Dağıtım, Sabit Anten veya DiSEqC seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Uydu kurulum türü Tek Kablolu Dağıtım, Sabit Anten veya DiSEqC olabilir.

Tek Kablolu kurulumlar, tek eşeksenli kablo üzerinden birden fazla alıcıya uydu programı iletimine olanak tanır. Her alıcı veya ayarlayıcıya bir kullanıcı 'bandı' tahsis edilir. DiSEqC kurulumları birden fazla uydu çanağına veya varsa LNB'ye bağlanmanıza ve televizyon TV kontrolüyle aralarında seçim yapmanıza olanak tanır.

Sabit Anten genellikle, tek bir uydu çanağı ve LNB'nin kullanıldığı en basit kurulum türüdür.

#### Bant

Televizyon veya ayarlayıcıya tahsis edilmiş kullanıcı bandı sayısıdır.

#### Bant Frekansı

Televizyon veya ayarlayıcıya tahsis edilmiş kullanıcı bandı frekansıdır.

#### Diğer (Genel Uydu)

Televizyon veya ayar ayar grubunu temel alarak uydu hizmetlerini arayacaktır.

#### DiSEqC Kontrol

Uydu seçici anahtarlar gibi ek uydu ekipmanlarını kontrol etmek için ayarlar.

#### Tarama Tipi

Tam Tarama tüm mevcut uydu frekanslarında arama gerçekleştirir.

Ağ Tarama, önceden belirlenen ağ parametrelerine uygun olarak bir tarama gerçekleştirir.

Manuel Tarama, tarama frekansı ve diğer artırıcı parametrelerini ayarlamaya olanak tanır.

### İpucu

- Bu Ağ Taramasının ardından hizmetler kaybolursa, lütfen tam tarama gerçekleştirin.

### Uydu Program Listesi Düzenleme

Televizyona kaydedilmiş istenmeyen uydu hizmetini siler ve televizyona kaydedilmiş uydu hizmetinin sırasını değiştirir.

### Uydu Otomatik Servis Güncelle

Televizyonun, kullanılabildiklerinde yeni uydu hizmetlerini algılamasını ve hafızaya almasını sağlar.

**Manuel Hizmet Güncellemesi (favorileri ve zamanlayıcıları korur):**  
Kullanılabilir hizmet güncellemelerini manuel olarak arar.

**CA Modül Ayarı:**

Bir CAM (modül) ve bir izleme kartı edindiğinizde bir ücretli televizyon servisine erişmenizi sağlar.

**CA Modülü PIN kodu:**

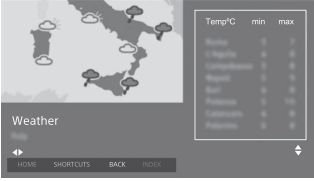
Televizyona kaydedilecek 8 haneli CAM (modül) PIN kodunu girmenizi sağlar.

**Servis Listesini Sil:**

Bir servis listesini siler. Silmek için [Evet] seçeneğini seçin.

**Etkileşimli Uygulama Ayarı:**

Etkileşimli uygulama hizmeti, gelişmiş seçeneklerin yanı sıra yüksek kaliteli metin ve grafikler sunar. Hizmet, yayıncılar tarafından desteklenir.



**Etkileşimli Uygulama**

Etkileşimli hizmetler içeren programların görüntülenmesini sağlar.

**Uygulamayı Otomatik Başlat**

Yayınla ilgili uygulamaları otomatik olarak başlatır.

**Uygulama: (Prog. [mevcut program])**

Mevcut program için etkileşimli uygulama hizmetini etkinleştirir.

**Not**

- Etkileşimli hizmet sadece yayıncı tarafından sağlanıyorsa kullanılabilir.
- Mevcut işlevler ve ekran içeriği yayıncıya bağlı olarak farklılık gösterir.

**Ebeveyn Kilidi**

**PIN Kodu**

Kanallar, dış girişleri, İnternet hizmetlerini ve tüm kanal ayarlamayla ilgili ayarları engellemek için bir PIN kodu ayarlar. Dört haneli bir PIN kodu girmek için uzaktan kumandaki **0-9** düğmelerini kullanın.

**PIN Kodunu değiştirin**

PIN kodunuzu değiştirmek için seçin.

**Ebeveyn Sınıflandırması**

İzleme için bir yaş sınırı ayarlar. Belirlediğiniz yaşın üzeri bir sınıflandırmaya sahip programları izlemek için doğru PIN kodunu girmeniz gerekir.

**Kurulum Koruması**

Programla ilgili işlemlerin korumasını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

**Dijital Program Kilidi**

Bir dijital kanalın izlenmesini engeller. Engellenmiş bir kanalı izlemek için [Kilitli değil] seçeneğini seçin.

**Uydu Program Kilidi**

Uydu programının izlenmesini engeller. Engellenmiş programı izlemek için [Kilitli değil] seçeneğini seçin.

**Not**

- Kilitli programı görüntülemek için PIN kodunu girin ya da kilidi açmak için [Ebeveyn Kilidi] (Ebeveyn Kilidi)'nde [Program kilitlendi.] (Program Kilidi)'ni seçin.

**Dış Girdi Kilidi**

Dış girişin izlenmesini engeller. Bir dış girişi izlemek için [Kilitli değil] seçeneğini seçin.

**Not**

- Engellenmiş kanal veya dış giriş için doğru PIN kodu girildiğinde, [Ebeveyn Kilidi] özelliği geçici olarak devre dışı kalır. [Ebeveyn Kilidi] ayarını yeniden etkinleştirmek için televizyonu kapatıp açın.

**İpucu**

- PIN kodunuzu kaybederseniz bkz sayfa 37.

## Kayıtlı Başlıklar için Rehber Kilidi (sadece İngiltere için)

Erişmek için bir şifre isteyen bir kılavuzun görüntülenmesi sağlayarak, kaydedilmiş içerikleri engelleyebilirsiniz.

## İnternet Kilidi

İnternet içeriğinin izlenmesini engeller. İnternet içeriğini izlemek için [Kilitli değil] seçeneğini seçin.

## Ayar

### Ağ

**Ağ Ayarı:** Ağ durumu ayarlarını yapar.

**IPv6/IPv4 Önceliği:** [IPv6] ve [IPv4 (Önerilen)] arasında geçiş yapar.

#### Not

- Ağı [IPv6] ile kullanmak için [IPv6] ve ardından [Ağ bağlantısı kur] seçeneğinden [Kolay] ögesini seçin.
- IPv6 seçildiğinde, HTTP Proxy'si ayarlanamaz.
- IPv6 seçildiğinde, bazı İnternet tarayıcı siteleri, uygulamalar veya içerik izlenemez.

**Dahili Wi-Fi:** Kablosuz LAN'ı [Açık] veya [Kapalı] duruma getirir. Dahili kablosuz LAN'ı kullanmıyorsanız [Kapalı] olarak ayarlayın. [Kapalı] durumundan [Açık] durumuna getirdiğinizde [Ağ Ayarı] aracılığıyla ağ bağlantısını kurun.

**Wi-Fi Direct:** Televizyonunuzun Bilgisayar, Cep Telefonu veya Dijital Kamera gibi bir Wi-Fi Direct cihazına bağlanma özelliğini Açar/Kapatır.

**Wi-Fi Direct Ayarları:** Wi-Fi Direct fonksiyonunu kullanarak televizyona bir Wi-Fi Direct cihazı bağlamak için ayarlanır. Bağlanamıyorsanız, **OPTIONS** düğmesine basın ve [Manuel] seçeneğini seçin.

**Aygıt Adı:** Bağlanmış cihazda gösterilen televizyonun adını değiştir.

**İnternet İçeriğini Yenile:** Mevcut İnternet içeriği hizmetlerini almak için İnternete bağlanın.

### Ev Ağı Kurulumu:

#### Sunucu Görünüm Ayarları

Bağlı sunucu listesini görüntüler. Cihaz Seçimi'nde görüntülenecek sunucuyu seçebilirsiniz.

### Sunucu Tanısı

Televizyonun ev ağındaki her sunucuya bağlanıp bağlanmadığını tanılar.

### Uzaktan Başlatma

Bu özellik ev ağına bağlı cihazın Televizyonu açmasına olanak tanır.

### Not

- [Açık] olarak ayarlanmıyorsa, bekleme durumunda güç tüketimi artar.

### Renderer

#### Renderer İşlevi

Bir cihaz üzerindeki (örneğin dijital fotoğraf makinesi) medya dosyalarını televizyonda oynatmaya yarar.

#### Renderer Erişim Kontrolü

Belirtilen kontrol cihazından erişime olanak tanır.

#### Renderer Ayarı

[Renderer Ayarı] ayarlarını yapın.

## Gizlilik Politikası

Gizlilik İlkeleri onayı için [Katılıyorum] veya [Katılmıyorum] seçeneklerinden birini seçin. (sayfa 13).

## Gizlilik Ayarı\*

Kişisel bilgilerinizi yönetir.

\* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

## Fotoğraf Çerçevesi Ayarları

**Görüntü Modu:** Görünüm modunu seçmenizi sağlar. Bkz sayfa 17.

**Saat Görünümü:** Saat görünümünü seçer.

### Not

- Bu seçenek, [Görüntü Modu] ögesi [Görüntü ve Saat] ya da [Tam Ekran Saat] olarak ayarlandığında kullanılabilir.

**Görüntü Seçimi:** Bir görüntü seçer.

**Müzik Seçimi:** Müzik seçer.

**Slayt Gösterisi Ayarı:** Slayt gösterisi moduyla ve tek fotoğraf görüntüleme arasından seçim yapabilirsiniz.

**Müzik Çalma Ayarı:** Tüm parçaları veya tek bir parçayı dinleme arasından seçim yapabilirsiniz.

**Süre:** Televizyonun otomatik olarak bekleme moduna geçeceği zaman dilimini seçer.

**Haftanın ilk günü:** Takvimde haftanın ilk gününü [Pazar] veya [Pazartesi] olarak ayarlar.

### USB Otomatik Başlatma

USB portuna USB cihazı bağlandığında, otomatik olarak en son oynatılan fotoğraf/müzik/videonun küçük resmini görüntülemek için [Açık] seçeneğini seçin.

### Saat/Zamanlayıcılar

Zamanlayıcıyı ve saati ayarlar.

**Oto. Kapanma:** Otomatik olarak kapanmadan önce televizyonun kaç dakika açık kalacağını ayarlar.

**Zamanlayıcıyı açılma:** Ayarlanan saatte televizyon bekleme modundan çıkarak açılır ve istenen kanal veya giriş ayarlanır. Bu fonksiyonu ayarlamadan önce, güncel saati doğru ayarladığınızdan emin olun.

**Saat Ayarı:** Güncel saat ve tarihi ayarlar.

#### Otomatik/Manuel

Geçerli zamanı manuel olarak ayarlamak için [Manuel] öğesini seçin.

#### Otomatik saat dilimi

Bulduğunuz saat diliminin otomatik olarak seçilip seçilmeyeceğini belirleyebilirsiniz.

**Açık:** takvime göre yaz saatiyle kış saati arasında otomatik olarak geçiş yapar.

**Kapalı:** Saat, [Saat dilimi] ile ayarlanmış saat farkına göre görüntülenir.

#### Otomatik yaz saati

Yaz saatiyle kış saati arasında otomatik olarak geçiş yapılıp yapılmayacağı seçilir.

#### Tarih

Geçerli tarihi ayarlar.

#### Zaman

Geçerli Saati ayarlar.

#### Saat dilimi

Ülkeniz/bölgenizin varsayılan saat dilimi ayarıyla aynı değilse, bulunduğunuz saat dilimini manuel olarak seçmenizi sağlar.

### Kayıt Ayarları (Fonksiyon İtalya'da geçerli değildir)

HDD'yi kayıt işlevine kaydetmek ve kaydını silmek için.

#### Kayıt zamanı otomatik güncelleme:

##### Açık

Kayıt zamanı, yayın sinyalindeki değişikliklere göre otomatik olarak güncellenir.

##### Kapalı

Kayıt zamanı için rezervasyon/ayırma sırasındaki zaman esas alınacaktır. Halihazırda ayırttığınız zamanlayıcılarınız varsa bu menü ayarını değiştirmemeniz tavsiye edilir.

### Otomatik başlangıç

İlk ayar işlemini başlatır. Bu seçenek, başka eve taşındığınızda televizyon kanallarını yeniden ayarlamanızı veya yayın kuruluşunun yeni kanallarını bulmanızı sağlar.

### Dil/Language

Menülerin görüntüleneceği dil seçilir.

### Fiziksel klavye (yalnızca web tarayıcısı için)\*

Fiziksel klavye televizyona bağlı olduğunda fiziksel klavyenin dilini seçin.

\* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

### Başlatma Logosu

Televizyon açıldığında logonun görüntülenmesi için [Açık] seçeneğini seçin. Devre dışı bırakmak için [Kapalı] seçeneğini seçin.

### LED Göstergesi

LED göstergesinin yanması için [Açık] seçeneğini seçin. Devre dışı bırakmak için [Kapalı] seçeneğini seçin.

## AV Ayarı

**AV hafızası:** Dış cihaz girişine isim atanır.

### Etkin

İsimlerin sadece cihaz bağlandığında görüntülenmesi için [Otomatik] seçeneğini; bağlantı durumundan bağımsız olarak her zaman görüntülenmesi için [Her zaman] seçeneğini seçin.

**Renk Sistemi:** Renk sistemini giriş kaynağından gelen kompozit video sinyaline göre seçer.

**Hoparlör:** Ses çıkışı için televizyon hoparlörü veya dış ses cihazları seçilir.

**Kulaklık/Ses Çıkış:** Ses çıkışını kulaklık, harici ses sistemleri veya TV'ye bağlı Aktif Subwoofer için ayarlar. [Ses çıkış (Sabit)], [Ses çıkış (Değişken)] veya [Subwoofer] seçeneklerinden birini seçtiğinizde kulaklığı televizyondan ayırın.

### Ses çıkış (Sabit)

Televizyon ses çıkışındaki ses düzeyi sabittir. Ses düzeyini ses sisteminizden ayarlamak için, ses sisteminizin ses düzeyi kontrolünü (ve diğer ses ayarlarını) kullanın.

### Ses çıkış (Değişken)

Bir dış ses sistemi kullanılırken, ses çıkışındaki ses düzeyi televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda edilebilir.

**Kulaklık Hoparlör Linki:** Kulaklığı TV'ye bağladığınızda TV'nin dahili hoparlörlerini açar/kapatır.

**Kulaklık Ses Düzeyi:** Kulaklığın ses seviyesini ayarlar.

### Not

- [Kulaklık/Ses Çıkış], [Ses çıkış (Sabit)], [Ses çıkış (Değişken)] veya [Subwoofer] olarak ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

**Subwoofer:** Etkinleştirmek için, [Kulaklık/Ses Çıkış] ögesini [Subwoofer] olarak ayarlayın.

### Subwoofer Seviyesi

Subwoofer ses seviyesini ayarlayın.

### Faz

Faz polaritesini seçin.

### Subwoofer Senkronizasyonu

Subwoofer sesinin zaman gecikmesini ayarlayın.

**Dijital Ses Çıkış:** Ses çıkışını, dijital ses çıkış (optik)\* kablo ile veya HDMI kablosu ile yapacağını seçer.

\* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

### Otomatik 1

Çıkış değişiklik olmadan sıkıştırılmış ses.

### Otomatik 2

Çıkış yalnızca değişiklik olmadan çok kanallı içerik için sıkıştırılmış ses.

### PCM

Çıkış her zaman PCM'de.

**TV konumu:** Televizyonunuzun [Masa Üstü Sehpa] veya [Duvara Montaj] konumuna bağlı olarak hoparlör ayarlarını iyileştirir.

## HDMI sinyal formatı:

### Standart

Normal kullanım için standart HDMI formatı.

### Gelişmiş

Sadece 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 gibi Yüksek Kaliteli HDMI formatlarını destekleyen cihazlar için ayarlayın.

18 Gbps hızları destekleyen HDMI logolu Birinci Sınıf Yüksek Kalite HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.

(Kablonun teknik özelliklerine başvurun).

### Not

- Sadece HDMI IN 2 ve IN 3.
- Resim ve ses [Gelişmiş] seçeneğinde doğru oluşturulmuyorsa, [Standart] seçeneğine değiştirin.

## BRAVIA Sync Ayarları

Televizyonun BRAVIA Sync Kontrolü işleviyle uyumlu ve televizyonun HDMI portlarına bağlı ekipmanla iletişim kurmasını sağlar. İletişim ayarlarının bağlanmış cihazda da yapılması gerektiğini unutmayın.

**BRAVIA Sync Kontrolü:** BRAVIA Sync Kontrolü ile uyumlu televizyon ve bağlanmış cihazın işlemlerinin bağlanıp bağlanmayacağı seçilir. [Açık] olarak ayarlandığında aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir. BRAVIA Sync Kontrolü ile uyumlu belirli Sony cihazlar bağlandığında, bu ayar bağlanmış cihazlara otomatik olarak uygulanır.

**Otomatik Kapama:** [Açık] olarak ayarlandığında, TV bekleme moduna alındığı zaman BRAVIA Sync Kontrolüyle uyumlu bağlı ekipman kapatılır.

**Otomatik TV Açma:** [Açık] olarak ayarlandığında, BRAVIA Sync Kontrolüyle uyumlu bağlı ekipmanı açtığınızda TV'yi açılır.

**BRAVIA Sync Cihaz Listesi:** BRAVIA Sync Kontrolü ile uyumlu bağlanmış cihazların listesini görüntüler. [BRAVIA Sync Cihaz Listesi] seçeneğini güncellemek için [Etkinleştir] ögesini seçin.

**Cihaz Kumanda Tuşları:** Bağlanmış cihazı kumanda etmek üzere televizyonun uzaktan kumandasının düğme fonksiyonları seçilir.

### Hiçbiri

Televizyonun uzaktan kumandasıyla kumanda etmeyi devre dışı bırakır.

### Normal

Gezinme düğmeleri gibi temel işlemler için (yukarı, aşağı, sola veya sağa vb.).

### Ayar Tuşları

Temel işlemler ve **PROG +/-** veya **(0-9)** vs. gibi kanalla ilgili düğmelerin işlemleri için. Bir harici alıcı cihazını uzaktan kumanda üzerinden kumanda etmek için kullanışlıdır.

## Menü Tuşları

Temel işlemler ve **HOME/OPTIONS** düğmelerinin işlemleri için. Uzaktan kumanda ile bir BD oynatıcının menülerini seçtiğinizde kullanışlı olur.

## Ayar ve Menü Tuşları

Temel işlemler ve de kanalla ilgili düğmeler ve **HOME/OPTIONS** düğmesinin işlemleri için.

## Müşteri Desteği

TV'nizin modeli, yazılımı ve diğer özellikleriyle ilgili bilgi verir. Ayrıntılar için bkz sayfa 28.

## Eko

### Sıfırla

Mevcut Ekolöge ayarlarını varsayılan değerlere getirir.

### Güç Tasarrufu

Arka ışığı ayarlayarak televizyonun güç tüketimini azaltır.

[Ekran Kapalı] seçeneği seçildiğinde resim kapatılır. Ses değişmeden kalır.

### TV boşta bekleme

Televizyon ayarlanan süre kadar atlı kaldığında televizyonu kapatır.

## Müşteri Desteği

### Model Adı

Televizyonunuzun model adını görüntüler.

### Yazılım Sürümünü

Televizyonunuzun güncel yazılım sürümünü görüntüler.

### Dijital

Televizyonunuzun dijital kanal bilgisini görüntülemek için [Sistem Bilgisi] ögesini seçin.

### Dış Girişler

TV girişini görüntülemek veya yönetmek için [AV Hafızasını Görüntüle] seçeneğini seçin.

---

## Resim Kontrolü

**Resmi Test Et'i Görüntüle:** Ekrandaki resmin durumunu kontrol etmenizi sağlar.

---

## Yazılım Güncellemesi

TV sistemini USB belleđi veya Ağ üzerinden günceller.

### Not

- İnternet üzerinden yazılım güncelleme ülke/bölge/televizyon modellerine göre deđişiklik gösterebilir.
  - Yazılımı güncellemek için lütfen Sony destek web sitesini ziyaret edin.
- 

## Otomatik Yazılım İndirme

Yazılımı otomatik olarak indirmek için [Açık] seçeneđini seçin. Devre dışı bırakmak için [Kapalı] seçeneđini seçin.

---

## Fabrika Ayarları

Tüm ayarları fabrika ayarlarına getirir. İşlem tamamlandıktan sonra, ilk ayar ekranı görüntülenir.

### Not

- Bu süre içinde (yaklaşık 30 saniye sürer) televizyonunuzu kapatmamaya veya herhangi bir düğmeye basmamaya dikkat edin.
- 

## Kişisel Bilgileri Başlat

TV'de depolanan kişisel bilgilerinizi silebilirsiniz.

---

## Ürün Desteđi

Televizyonunuzun ürün bilgisini görüntüler.

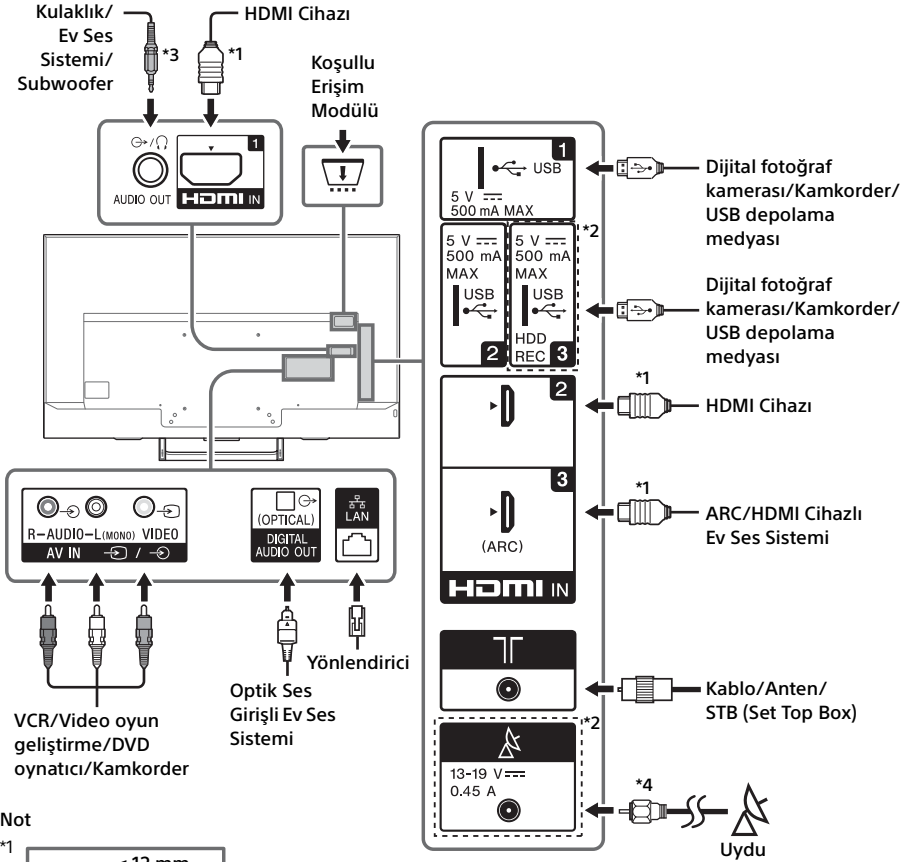
# Bağlanmış cihazlardan görüntü izleme

## Bağlantı Şeması

Televizyonunuza birçok opsiyonel cihaz bağlayabilirsiniz.

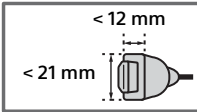
### Not

- TV'nizin modeline bağlı olarak büyük bir USB cihazı bağladığınızda bu cihaz diğer bağlı cihazlarda parazit neden olabilir.
- Büyük bir USB cihazını bağlarken, yalnızca 1 USB jakını kullanın.



### Not

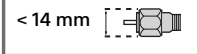
\*1



\*2 Terminaler, etiketler ve fonksiyonlar ülke/bölge/televizyon modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

\*3 Yalnızca 3 kutuplu stereo mini jakı destekler.

\*4





## Resim kalitesi

- AV composite kablosu
- Anten kablosu

- HDMI kablosu



Standart tanımlı (SD) videoların resim sinyallerindeki dikey çözünürlük 480 (NTSC) veya 576 (PAL/SECAM) satırdır.



Yüksek tanımlı (HD) videoların resim sinyallerindeki dikey çözünürlük 720 veya 1.080 satırdır. (4K dikey çözünürlük için: 2.160 çizgi)

## Ses ve video cihazlarını kullanma

- 1 Bağlı cihazı açın.
- 2 Giriş kaynağını değiştirmek için → düğmesine basın.
- 3 İstlenen giriş kaynağını seçmek için ↕/↔ düğmesine, ardından ⊕ düğmesine basın.  
5 saniye süreyle herhangi bir işlem yapılmazsa, vurgulanan öge seçilir.

### Not

- Ses Dönüş Kanalı (Audio Return Channel - ARC) teknolojisi ile uyumlu olmayan bir dijital ses sistemini bir HDMI kablosuyla bağlarken, dijital ses çıkışı alabilmek için DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)\* çıkışına bir optik ses kablosu bağlamanız gerekir.
- Bir HDMI kablosuyla bağlarken, Kablo Tipi Logolu bir Yüksek Hız HDMI Kablosu kullandığınızdan emin olun. 4K 60p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 gibi Yüksek Kaliteli HDMI formatlarını destekleyen cihazları HDMI IN 2 veya IN 3 girişlerine bağlarken, lütfen 18 Gbps hızları destekleyen HDMI logolu bir Birinci Sınıf Yüksek Kalite bir HDMI kablosu kullanın. (SONY Kablo önerilir).
- Bir mono cihaz bağlarken ses kablosunu L (mono) jakına bağlayın.

\* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

## BRAVIA Sync cihazlarını kullanmak için

Televizyon BRAVIA Sync uyumlu cihazlara bağlandığında bunları bir arada kumanda edebilirsiniz.

Daha önce gerekli ayarları yaptığınızdan emin olun. BRAVIA Sync Kontrolü ayarları hem televizyonda hem de bağlı cihazlarda ayarlanmış olmalıdır. Televizyon tarafındaki ayarlar için bkz [BRAVIA Sync Ayarları] (sayfa 28). Bağlı cihaz tarafındaki ayarlar için, bağlı cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

## Ekran Yansıtma özelliğini kullanma

Ekran Yansıtma özelliği, uyumlu bir cihazın (örn. akıllı telefon) ekran görüntüsünün Miracast teknolojisiyle büyük televizyon ekranında görüntülenmesini sağlar. Bu özellik için kablosuz yönlendirici (veya erişim noktası) gerekli değildir.

- 1 →/⊕ düğmesine basın, ardından ↕/↔ düğmelerini kullanarak [Ekran yansıtma] seçeneğini seçin.
- 2 Ekran Yansıtma özelliğiyle uyumlu cihazı televizyona bağlamak için cihazı kullanın. Bağladıktan sonra cihaz ekranı televizyonda görüntülenir.

### Bağlı cihazları listelemek/cihaz kaydını silmek için

Ekran Yansıtma için bekleme ekranı gösterildiğinde, **OPTIONS** düğmesine basın, ardından [Cihaz Listesini Göster / Sil] seçeneğini seçin.

Bir cihazın kaydını silmek için, silinecek cihazı listeden seçin ve ⊖ düğmesine basın. Ardından onay ekranında [Evet] seçeneğini seçin.

### Televizyona bir cihaz bağlamayı denediğinizde kayıt bildirimini görüntülemek için

Bu fonksiyonun etkinleştirilmesi, istenmeyen cihazların bağlanmasını önler.

Ekran Yansıtma için bekleme ekranı gösterildiğinde, **OPTIONS** düğmesine basın, ardından [Kayıt Bildirimi] → [Açık] seçeneğini seçin.

Bir cihazın kayıt işlemini kabul etmediğinizde, bu cihazı listeden silinceye kadar cihazı bağlamanızın mümkün olmayacağına dikkat edin.

### Bant ayarlarını değiştirmek için (uzmanlar için)

Ekran Yansıtma için bekleme ekranı gösterildiğinde, **OPTIONS** düğmesine basın, ardından [Bant Ayarı] seçeneğini seçin.

### Not

- Bağlanan cihazlar aşağıdaki şartları yerine getirmelidir:
  - kran yansıtma ile uyumlu cihazlar:
    - 2,4 GHz bağlantı (5 GHz desteklenmez).
  - Desteklenen kablosuz bantı hakkında bilgi için cihazınızın kullanım kılavuzuna bakın.

## Televizyonu duvara monte etme

Bu televizyonun kullanım kılavuzu sadece televizyonu duvara monte etmeden önceki montaj adımlarını gösterir.

### Müşterilere:

Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony televizyonunuzun montajının kesinlikle Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını önerir. Cihazı kendiniz monte etmeye çalışmayın.

### Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:

Bu ürünün montajı, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında emniyete çok dikkat edin.

Bu ürünü kurmak, özellikle de duvarın televizyonun ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir. Bu ürünün duvara montajını mutlaka Sony bayilerine veya lisanslı yüklenicilerine yaptırın ve montaj sırasında emniyete gerekli dikkati gösterin. Yanlış taşımanın veya hatalı montajın neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.

Televizyonu duvara monte etmek için SU-WL450 Duvar Askı Aparatını (ürünle verilmmez) kullanın.

Duvar Askı Aparatını monte ederken, Duvar Askı Aparatıyla birlikte verilen kullanım kılavuzu ve montaj kılavuzuna da başvurun.

### Not

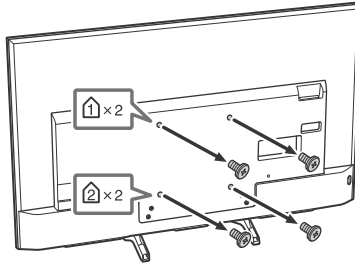
- Söktüğünüz vidaları, çocuklardan uzakta güvenli bir yerde saklamaya dikkat edin.
- Televizyona Masa Üstü Sehpa'sı takılmışsa, önce Masa Üstü Sehpa'sını sökün. Masa Üstü Sehpa'sını sökmek için Montaj Kılavuzuna başvurun ve buradaki işlemleri ters sırada yapın.
- Masa Üstü Sehpa'sını televizyondan sökerken, LCD ekranın yüzeyine zarar vermeme için televizyonu üzerinde kalın ve yumuşak bir kumaş bulunan düz ve dengeli bir yüzeye ekranı aşağı gelecek biçimde yatırın (KD-65XE70xx hariç).



TV modelinize ait Duvar Askı Aparatının kurulmasına dair talimatlar için şu web sitesine başvurunuz: [www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual](http://www.sony.eu/tv/wall-mount-bracket-manual)

## Televizyonun arkasındaki vidaları sökün


### KD-65XE70xx



### Sorun Giderme

#### LED göstergesi kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, kaç kez yanıp söndüğünü sayın (yanıp sönme aralığı 3 saniyedir).

LED göstergesi kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, AC güç kablosunu televizyondan ayırarak televizyonu sıfırlayın, iki dakika bekleyin ve televizyonu açın.


Sorun devam ederse, satıcınıza veya Sony Servis Merkezine danışın ve LED göstergesinin kırmızı renkte kaç kez yanıp söndüğünü bildirin (yanıp sönme aralığı 3 saniyedir). Televizyonu kapatmak için televizyonun üzerindeki  düğmesine basın, AC güç kablosunu ayırın ve satıcınızı veya Sony Servis Merkezini bilgilendirin.

#### LED göstergesi yanıp sönmiyorsa, aşağıdaki öğeleri kontrol edin.


Sorun devam ediyorsa, televizyonunuzu uzman servis personeline kontrol ettirin.

## Resim

#### Görüntü yok (ekran karanlık) ve ses yok

- Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Televizyonu AC güç prizine bağlayın ve televizyondaki veya uzaktan kumandadaki  düğmesine basın.

#### Ekran, video girişi yakına bağlı cihazdan gelen görüntü yok veya menü bilgisi yok

- Bağlı cihaz listesini görüntülemek için  düğmesine basın ve ardından istediğiniz girişi seçin.
- Opsiyonel cihazla televizyon arasındaki bağlantıyı kontrol edin.

#### Çift görüntü veya gölgelenme

- Anten (karasal)/kablo yayın bağlantısını, yerini veya yönünü kontrol edin.

#### Ekran sadece karlanma ve parazit var

- Antenin kırılmış veya eğilmiş olup olmadığını kontrol edin.
- Antenin kullanım ömrünün sonuna gelmiş olup olmadığını kontrol edin (bu süre normal kullanımda 3-5, deniz kıyısında ise 1-2 yıldır).

#### Bozuk resim (noktalı satırlar veya çizgiler)

- Televizyonu araba, motosiklet, saç kurutma makinesi veya opsiyonel cihazlar gibi elektrikli parazit kaynaklarından uzak tutun.
- Opsiyonel cihazları kurarken, opsiyonel cihaz ile televizyon arasında biraz boşluk bırakın.
- Anten/kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Anten kablosunu diğer bağlantı kablolarından uzak tutun.

#### Bir televizyon kanalını izlerken resimde veya seste parazit var

- Daha iyi görüntü almak için [AFT] (Otomatik İnce Ayar) ayarını yapın. Bu işlev analog televizyon kanalları içindir.

#### Ekran, minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar var

- Bir ekran ünitesinin verdiği görüntü piksellerden oluşmaktadır. Ekrandaki minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (pikseller) bir arıza anlamına gelmez.


#### Resmin dış hatları düzgün değil

- [Film Modu] öğesinin o anki ayarını başka bir seçeneğe getirin (sayfa 20).

#### Programlarda renk yok

- [Sıfırla] öğesini seçin (sayfa 20).

#### Ekran, bağlı cihazlardan resim gelmiyor

- Bağlı cihazı açın.
- Kablo bağlantısını kontrol edin.
- Bağlı cihaz listesini görüntülemek için  düğmesine basın ve ardından istediğiniz girişi seçin.
- Bellek kartını ve başka depolama cihazını dijital fotoğraf makinesine doğru takın.
- Dijital fotoğraf makinesiyle verilen kullanım kılavuzunda birlikte belirtilen bir dijital fotoğraf makinesi bellek kartı veya başka depolama cihazı kullanın.
- Tüm USB cihazlarının çalışabileceği garanti edilmez. Ayrıca, USB cihazının özelliklerine veya oynatılan videoya bağlı olarak çalışma farklılık gösterir.

#### Menüden bağlı cihaz seçilemiyor veya giriş değiştirilemiyor

- Kablo bağlantısını kontrol edin.

## Ses

### Ses yok, ancak resim iyi

- $\triangleleft$  +/- veya  $\otimes$  (Sessiz) düğmesine basın.
- [AV Arayıcı] altındaki [Hoparlör] öğesinin [TV Hoparlörü] olarak ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin (sayfa 27).
- Televizyona bir kulaklık bağlanmış olmadığından emin olun.

### Ses yok veya ses gürültülü

- Televizyon sistemi ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin (sayfa 21).

## Kanallar

### İstenen kanal seçilemiyor

- Dijital ile analog mod arasında geçiş yapın ve istediğiniz dijital/analog kanalı seçin.

### Bazı kanallar boş

- Kanal şifrelidir ve abonelik gerektiren hizmet içindir. Bir ücretli televizyon hizmetine abone olun.
- Kanal sadece veri iletimi için kullanılıyordu (resim ve ses bulunmaz).
- Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayın şirketini arayın.

### Dijital kanallar görüntülenmiyor

- Bölgenizde dijital yayınların olup olmadığını anlamak için bir yerel kurulum uzmanını arayın.
- Daha yüksek kazanç değerine sahip bir anten kullanın.

### İnce ayar aralığını değiştirmek için (kullanılabilirliği bölgenize/ülkenize bağlı olarak değişir)

- **HOME** düğmesine ve ardından → [Kanal Arayıcı] → [Dijital kurulum] → [Dijital ayarlar] → [Oto. Tuning aralığı] düğmesine basın.  
[Normal]  
Ülke/bölgede dahilindeki mevcut kanalları arar.  
[Dolu]  
Ülke/bölgeden bağımsız olarak mevcut kanalları arar.

### Not

- [Oto. Servis Güncelle] işlevinin kullanılabilirliği bölgenize/ülkenize bağlı olarak değişir.

## İpucu

- [Dijital Otomatik Ayar] öğesini, yeni bir eve taşındıktan, hizmet sağlayıcı değiştirdikten sonra veya yeni başlayan kanalları bulmak için çalıştırabilirsiniz.
- Yeni dijital hizmetler kullanılabilir oldukça otomatik olarak eklenmelerini sağlamak için [Dijital kurulum] → [Teknik Ayarları] → [Oto. Servis Güncelle] düğmesini [Açık] olarak ayarlamamız tavsiye edilir. [Kapalı] olarak ayarlanmışlarsa, yeni dijital hizmetler bir ekran mesajıyla bildirilecek ancak otomatik olarak eklenmeyeceklerdir. Bu işlevin kullanılabilirliği bölgenize/ülkenize bağlı olarak değişir. Kullanılabilir değilse, yeni hizmetleri eklemek için [Dijital Otomatik Ayar] gerçekleştirin.

## Ağ

### \* Kayıt sırasında VOD hizmeti kullanılamaz.

### Ekran yansıtma işlevini kullanmak için hangi tür cihazlar bağlanabilir?

- Sony Ekran yansıtma uyumlu cihazlar (Xperia) bağlanabilir.

### Video veya ses bazen kesilir

- Diğer kablosuz LAN cihazları veya mikrodalga fırınlar gibi radyo dalgaları yayan cihazlar kablosuz LAN kullanan Ekran yansıtma işlevinde parazite neden olabilir. TV veya Sony Ekran yansıtma uyumlu cihazları (Xperia) bu tür cihazlardan uzak tutun veya mümkünse bu cihazları kapatın.
- Cihazlar arasındaki mesafe veya engeller, cihaz yapılındırması, radyo dalgasının durumu, hat tıkanıklığı veya kullandığınız cihaza göre iletişim hızı değişebilir. Radyo dalgalarını durumuna göre iletişim kesilebilir.

### Ücretli içeriklerin bazıları oynatılamayabilir

- Kaynak cihaz HDCP (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma) 2.0/2.1 sistemine uyumlu olmalıdır. Kaynak cihazın uyumsuz olması nedeniyle ücretli içeriklerin bazıları görüntülenemeyebilir.

### Uygulamalara erişim sağlanamaz

- Yönlendirici/modemin\* LAN kablosu veya AC güç kablosunun doğru olarak bağlandığından emin olun.
- \* Yönlendirici/modeminiz İnternete bağlanmadan önce ayarlanmalıdır. Yönlendirici/modeminizin ayarları için İnternet hizmeti sağlayıcınızla iletişim kurun.
- Uygulamaları kullanmayı daha sonra deneyin. Uygulama içeriği sağlayıcısının sunucusu servis dışı olabilir.

## **Kablosuz LAN kullanırken bazen video akış kalitesi zayıf olabilir**

- Kablosuz ağ bağlantısının kalitesi TV ve kablosuz yönlendirici (erişim noktası) arasındaki mesafe veya engeller (örn. duvar), ortamdaki parazit ve kablosuz yönlendiricinin (erişim noktası) kalitesine bağlı olarak değişir.

## **Kablosuz LAN bağlantısı başarısız veya radyo yayını alma koşulları zayıf olur**

- TV ve kablosuz yönlendiricinin (erişim noktası) kurulum konumunu kontrol edin. Sinyal koşulları aşağıdaki nedenlerle etkilenmiş olabilir.
  - Diğer kablosuz cihazlar, mikrodalga fırın, floresan lambalar, vb. yakına yerleştirilmiştir.
  - Kablosuz yönlendirici (erişim noktası) ve TV arasında zemin veya duvarlar vardır. Yukarıdakileri kontrol ettikten sonra sorun devam ediyorsa, kablolu bir LAN bağlantısı gerçekleştirmeyi deneyin.

## **İnternet Videolarının görüntü kalitesi düşük**

- Kalite, internet içerik sağlayıcısından gelen orijinal video ve bağlantınızın bant genişliğine bağlıdır.

## **Bazı internet içerikleri, özellikle hızlı hareket ve karanlık sahnelerde ayrıntıları eksik gösterir**

- Video kalitesi ve görüntünün ebadı geniş bant hızına ve içerik sağlayıcının gönderim hızına bağlı olarak değişir.

## **İnternet içeriğinde görüntü kalitesi iyi ancak ses yok**

- Kalite, internet içerik sağlayıcısından gelen orijinal içerik ve bağlantınızın bant genişliğine bağlıdır.
- İnternet videosunun yapısı nedeniyle her video ses içermez.

## **Televizyonunuz sunucuya bağlanamıyor**

- LAN kablusunu veya sunucu ve TV bağlantınızı kontrol edin.
- Ağınızın TV'niz üzerinde düzgün bir şekilde yapılandırıldığından emin olun.

## **Televizyonunuzun ağa bağlanmadığını belirten bir mesaj görüntülenir**

- Mevcut ağ ayarlarını kontrol edin. **HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ağ Ayarı] → [Ağ ayarını ve durumunu görüntüle] seçeneğini seçin. Ağ ayarlarınızın tamamı "-" ise, sunucunuz doğru olarak bağlanmamış olabilir. Ağ bağlantılarınızı kontrol edin ve/veya bağlantıyla ilgili bilgiler için sunucunuzun talimat kılavuzuna bakın.
- Ağ ayarlarınızı yeniden yapılandırın.

- LAN kablosu aktif bir sunucuya bağlı ve TV bir IP adresi almışsa, DLNA Certified™ medya sunucusunun bağlantılarını ve yapılandırmasını kontrol edin.

## **Not**

- IP adresinizin yapılandırması [Ağ ayarını ve durumunu görüntüle] seçeneği seçilerek görüntülenebilir.

## **Ana Menüde [Medya] altında listelenmesine rağmen DLNA Certified™ medya sunucusuna erişilemiyor**

- LAN kablونuzu/bağlantınızı veya sunucu bağlantılarınızı kontrol edin. Televizyon sunucuya bağlantıyı kaybetmiş olabilir.
- Medya sunucunuzun televizyonla doğru şekilde iletişim kurup kurmadığını kontrol etmek için [Sunucu Tanısı] işlemini gerçekleştirin. **HOME** düğmesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Ağ] → [Ev Ağı Kurulumu] → [Sunucu Tanısı] öğesini seçin.

## **Renderer işlevi kullanılırken müzik dosyaları oynatılamaz**

- Renderer işlevi kullanılırken bazı uygulamalar müzik yayını sırasında PC'de önceden yüklenmiş bir fotoğraf dosyasını aynı anda görüntüleyebilir. Önceden yüklenmiş fotoğraf dosyasına bağlı olarak müzik yayını mümkün olmayabilir ancak fotoğraf dosyası değiştirildiğinde olanaklı hale getirilebilir.

## **İnternete bağlanamadınız**

- Yönlendirici/modemin\* LAN kablosu veya AC güç kablosunun doğru olarak bağlandığından emin olun.
- \* Yönlendirici/modeminiz İnternete bağlanmadan önce ayarlanmalıdır. Yönlendirici/modeminizin ayarları için İnternet hizmeti sağlayıcınızla iletişim kurun.

## **YouTube kimliğiniz bulunmuyor**

- YouTube kimliğiniz ve parolanız yoksa, aşağıdaki adresten kaydedin.  
<http://www.google.com/device>  
(Ayrıca PC'nizden de bir YouTube kimliği ve parolası kaydedebilirsiniz.)  
Kimliğinizi kaydettikten sonra derhal kullanabilirsiniz.

## Genel

### Televizyon otomatik olarak kapanıyor (televizyon bekleme moduna giriyor)

- [Oto. Kapanma] fonksiyonunun etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin (sayfa 26).
- [Süre] fonksiyonunun [Zamanlayıcı açılma] (sayfa 25) veya [Fotoğraf Çerçevesi Ayarları] (sayfa 25) tarafından etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.
- [TV boşta bekleme] fonksiyonunun etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin (sayfa 28).

### Bazı giriş kaynakları seçilemiyor

- [AV hafızası] ögesini seçin ve giriş kaynağının [Her zaman] ögesini seçin (sayfa 27).

### Uzaktan kumanda çalışmıyor

- Pilleri değiştirin.

### HDMI ekipmanı [BRAVIA Sync Cihaz Listesi] seçeneğinde görünmez

- Cihazınızın BRAVIA Sync kontrolüyle uyumlu olup olmadığını kontrol edin.

### [BRAVIA Sync Kontrolü] ögesinde [Kapalı] seçeneği seçilemiyor

- BRAVIA Sync kontrolüyle uyumlu bir ses sistemi bağladıysanız, bu menüde [Kapalı] seçeneğini seçemezsiniz. Ses çıkışı televizyon hoparlörüne almak için [Hoparlör] menüsünde [TV Hoparlörü] seçeneğini seçin (sayfa 27).

### [Ebeveyn Kilidi] şifresi unutuldu

- PIN kodu olarak 9999 girin.
- **HOME** ve ardından [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ebeveyn Kilidi] → [PIN Kodunu değiştirin] düğmesine basarak PIN kodunu güncelleyin.

### Ekranda Mağaza Sergileme modu veya tanıtım logosu görüntüleniyor

- Uzaktan kumandada **RETURN** düğmesine, ardından **HOME** düğmesine basın ve [Ayarlar] → [Sistem Ayarları] → [Ayar] → [Otomatik başlangıç] ögesini seçin. [Yer] ögesinde [Ev] seçeneğinin seçildiğinden emin olun.

## Spesifikasyonlar

### Sistem

#### Panel Sistemi

LCD (sıvı kristal ekran) panel, LED arka ışık

#### Televizyon sistemi

Ülke/bölge seçiminize/televizyon modeline bağlı olarak

Analog: B/G, D/K, I

Dijital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2<sup>1</sup>

Uydu<sup>\*1</sup>: DVB-S/DVB-S2

#### Renk/video sistemi

Analog: PAL, SECAM, NTSC3.58 (yalnızca video), NTSC4.43 (yalnızca video)

Dijital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC

HP@L4.0, MP@L4.0, H.265/HEVC MP/

Main10@L5.1 (Full HD 60fps)

#### Kanal kapsamı

Ülke/bölge seçiminize/televizyon modeline bağlı olarak

Analog: UHF/VHF/Kablo

Dijital: UHF/VHF/Kablo

Uydu<sup>\*1</sup>: IF Frekansı 950-2.150 MHz

#### Ses çıkışı

10 W + 10 W

#### Kablosuz teknoloji

#### Frekans bandı/bantları

Kablosuz LAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Frekans aralığı	Çıkış Gücü
2.400 - 2.483,5 MHz	< 20,0 dBm

#### Televizyon yazılım sürümü

8.\_\_-1000-\_\_-\_\_

Bu ekipman için herhangi bir yazılım/bellenim güncellemesi, ekipmanın/aksesuarların/bileşenlerin Yönerge 2014/53/EU ile uyumluluğunu gelecekte hiçbir şekilde etkilemeyecektir.

Yazılım versiyonunu öğrenmek için [Ayar] menüsü altındaki [Müşteri Desteği] bölümüne bakın.

## Giriş/Çıkış Jackları

Anten/kablo yayın

VHF/UHF için 75 ohm harici terminal

Uydu anteni\*1

Dişi F tipi Konektör, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ton,

Tek Kablolu Dağıtım EN50494.

AV IN

Video/Ses girişi (jak)

HDMI IN 1, IN 2, IN 3 (ARC) (4K çözünürlüğü destekler, HDCP 2.2 uyumludur)

HDMI Video: 4096 × 2160p (24, 50, 60 Hz),  
3840 × 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30,  
50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30,  
50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

\* HDMI IN 2 ve IN 3, 4K 60p/50p 4:2:0 10bit, 4:4:4, 4:2:2 gibi Yüksek Kaliteli HDMI formatlarını destekler. PC girişi: (Çözünürlük (Yatay frekans, Dikey frekans))

640 × 480 (31,5 kHz, 60 Hz),

800 × 600 (37,9 kHz, 60 Hz),

1.024 × 768 (48,4 kHz, 60 Hz),

1.280 × 1.024 (64,0 kHz, 60 Hz),

1.152 × 864 (67,5 kHz, 75 Hz),

1.600 × 900 (55,9 kHz, 60 Hz),

1.680 × 1.050 (65,3 kHz, 60 Hz),

1.920 × 1.080 (67,5 kHz, 60 Hz)\*

\* 1080p zamanlaması HDMI girişine uygulandığında, Ekran formatı için PC zamanlaması olarak değil, video zamanlaması olarak işlem görecektir.

Ses: İki kanal doğrusal PCM: 32, 44,1 ve 48 kHz, 16, 20 ve 24 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel - Ses Dönüş Kanalı) (sadece HDMI IN 3)

(İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz, 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Dijital optik jak (İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz, 16 bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT / (Stereo mini jak)

Kulaklık, Ses çıkışı, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC) (Fonksiyon İtalya'da geçerli değildir)

USB portu

CAM

CAM (Koşullu Erişim Modülü) yuvası

DC IN 19.5 V (yalnızca AC adaptörüyle verilen modeller)

AC adaptörü girişi

LAN (Ülke/alan seçiminize bağlı olarak) 10BASE-T/100BASE-TX konektörü (Ağın çalışma ortamına bağlı olarak bağlantı hızı değişebilir. Bu TV için 10BASE-T/100BASE-TX iletişim hızı ve iletişim kalitesi garanti edilmemektedir.)

## Diğer

Opsiyonel aksesuarlar

Duvar Askı Aparatı: SU-WL450

Çalışma sıcaklığı

0 °C ila 40 °C

Çalışma nemi

% 10 ila % 80 bağıl nem (yoğuşmasız)

## Güç, Ürün Fişi ve diğerleri

Güç gereksinimleri

AC adaptörüyle verilen model hariç

220 V - 240 V AC, 50 Hz

yalnızca AC adaptörüyle verilen modeller

AC adaptörlü 19,5 V DC

Nominal: Giriş 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Enerji verimlilik sınırı

KD-65XE70xx: A+

KD-55XE70xx: A+

KD-49XE70xx: A

KD-43XE70xx: A

Ekran boyutu (diyagonal olarak ölçülür) (yakl.)

KD-65XE70xx: 163,9 cm / 65 inç

KD-55XE70xx: 138,8 cm / 55 inç

KD-49XE70xx: 123,2 cm / 49 inç

KD-43XE70xx: 108,0 cm / 43 inç

Güç tüketimi

[Standart] modunda

KD-65XE70xx: 110 W

KD-55XE70xx: 85 W

KD-49XE70xx: 83 W

KD-43XE70xx: 65 W

[Canlı] modunda

KD-65XE7096 / 65XE7005 / 65XE7004: 172 W

KD-65XE7093 / 65XE7003 / 65XE7002: 161 W

KD-55XE7096 / 55XE7077 / 55XE7005 / 55XE7004: 147 W

KD-55XE7093 / 55XE7073 / 55XE7003 / 55XE7002 / 55XE7000: 136 W

KD-49XE7096 / 49XE7077 / 49XE7005 / 49XE7004: 120 W

KD-49XE7093 / 49XE7073 / 49XE7003 / 49XE7002 / 49XE7000: 114 W

KD-43XE7096 / 43XE7077 / 43XE7005 / 43XE7004: 111 W

KD-43XE7093 / 43XE7073 / 43XE7003 / 43XE7002 / 43XE7000: 101 W

Yıllık ortalama enerji tüketimi\*2

KD-65XE70xx: 161 kWh

KD-55XE70xx: 124 kWh

KD-49XE70xx: 121 kWh

KD-43XE70xx: 95 kWh

Bekleme modunda güç tüketimi\*3\*4  
0,50 W



## Görüntü çözünürlüğü

KD-65XE70xx / 55XE70xx / 49XE70xx / 43XE70xx:  
3.840 nokta (yatay) x 2.160 çizgi (dikey)

## Boyutlar (yakl.) (g x y x d)

### Masa Üstü Sehpa ile

KD-65XE70xx: 145,4 x 90,5 x 26,6 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 x 77,5 x 25,2 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 x 69,4 x 25,2 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 x 62,0 x 24,2 cm

### Masa Üstü Sehpa olmadan

KD-65XE70xx: 145,4 x 84,0 x 4,4 cm  
KD-55XE70xx: 123,8 x 72,2 x 5,8 cm  
KD-49XE70xx: 110,2 x 64,6 x 7,0 cm  
KD-43XE70xx: 97,1 x 57,1 x 7,0 cm

## Ağırlık (yakl.)

### Masa Üstü Sehpa ile

KD-65XE70xx: 22,0 kg  
KD-55XE70xx: 18,6 kg  
KD-49XE70xx: 12,1 kg  
KD-43XE70xx: 10 kg

### Masa Üstü Sehpa olmadan

KD-65XE70xx: 20,9 kg  
KD-55XE70xx: 17,7 kg  
KD-49XE70xx: 11,4 kg  
KD-43XE70xx: 9,3 kg

- \*1 TV'lerin tümünde DVB-T2 veya DVB-S/S2 teknolojisi veya uydu anteni terminali bulunmaz.
- \*2 Televizyonun 365 gün için her gün 4 saatlik çalışması sonucunda tüketilen güce dayanan yıllık güç tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olarak değişir.
- \*3 Televizyon gerekli iç işlemlerini tamamladığında belirtilen bekleme gücüne erişilir.
- \*4 Televizyon ağa bağlandığında bekleme modundaki güç tüketimi artar.

## Not

- Opsiyonel aksesuarların mevcudiyeti ülke/bölge/televizyon modeli/stok durumuna bağlıdır.
- Sahte kartı TV CAM (modül) yuvasından, CAM'e takılan bir akıllı kartı yerleştirmek haricinde herhangi bir amaçla çıkartmayın.
- Tasarım ve spesifikasyonlarda bilgi vermeksizin değişiklik yapılabilir.

## Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DVB karasal, uydu ve kablo), interaktif hizmetler ve ağ işlevleri tüm ülkelerde veya bölgelerde kullanılabilir. Bazı işlevler etkinleştirilemeyebilir veya bazı sağlayıcılar ve ağ ortamlarında düzgün çalışmayabilir. Bazı TV hizmeti sağlayıcıları, hizmetleri için bir ücret talep edebilir.

- Bu TV, MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ve H.265 / HEVC kodlayıcı-kod çözücülerini kullanarak dijital yayını desteklemektedir; ancak, zaman içinde değişebilecek olan tüm operatör / servis sinyalleriyle uyumluluk garantisi edilemez.

## Ticari markaya ilişkin bilgi

- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI logosu, HDMI Licensing LLC şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır veya tescilli ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift-D simgesi, Dolby Laboratories şirketinin ticari markalarıdır.
- "BRAVIA" ve BRAVIA, Sony Corporation şirketinin ticari markalarıdır.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" ve "Blu-ray Disc" logosu, Blu-ray Disc Association'ın ticari markalarıdır.
- DTS patentleri için, <http://patents.dts.com> adresini ziyaret edin. DTS, Inc.'in lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, & DTS ve Sembol birlikte tescilli ticari markalarıdır ve DTS Digital Surround DTS, Inc.'in ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.
- TUXERA, A.B.D. ve diğer ülkelerde Tuxera Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
- Windows Media, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır.
- Bu ürün, bazı Microsoft fikri mülkiyet haklarına tabi teknoloji içermektedir. Bu teknolojinin Microsoft'a ait ilgili lisanslar olmadan bu ürün dışında kullanılması veya dağıtılması yasaktır.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup ve Wi-Fi CERTIFIED Logo, Wi-Fi Alliance'in ticari markalarıdır veya tescilli ticari markalarıdır.

## Sadece uydu modelleri için:

- DiSEqC™, EUTELSAT'ın bir ticari markasıdır. Bu televizyon DiSEqC 1.0'ı destekler. Bu televizyon motorlu antenleri kumanda etmek için tasarlanmamıştır.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



**DOLBY**  
**AUDIO**

 **dts®**  
Digital Surround

**TUXERA**  
YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

 **Opera TV**

**4K**

Actual resolution: 3840 x 2160 pixels.  
Résolution actuelle: 3840 x 2160 pixels.  
Risoluzione effettiva: 3840 x 2160 pixel.  
Resolução do ecrã: 3840 x 2160 pixels.  
Resolución real: 3840 x 2160 píxeles.  
πραγματική ανάλυση: 3840 x 2160 pixels.





Szczegółowe informacje o produktach Sony

Užitečné informace o výrobcích Sony

Pre viac informácií o produktoch Sony

Sony termékekről hasznos információkat találhat az alábbi weboldalon

Pentru informații utile despre produsele Sony

За полезна информация относно продуктите на Sony

Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY

Sony ürünleri için faydalı bilgiler

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)