

SONY®

4-748-602-11(1)



Television



For useful information about Sony products
Pour obtenir les informations utiles concernant les produits Sony
Información de utilidad para productos Sony
Voor nuttige informatie over Sony producten
Für hilfreiche Informationen zu Sony Produkten
Para informação útil sobre os produtos Sony
Per informazioni utili sui prodotti Sony
For nyttig information om Sony-produkter
For mere information om Sony-produkter
Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista
For nyttig informasjon om Sony produkter
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

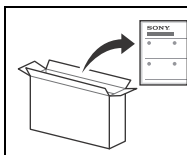
www.sony.eu/support

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Referentiegid	NL
Referenzanleitung	DE
Guia de referência	PT
Guida di riferimento	IT
Referensmaterial	SE
Referencevejledning	DK
Viiteopas	FI
Referanseveiledning	NO
Przewodnik	PL
Referenční příručka	CZ
Referenčná príručka	SK
Felhasználói útmutató	HU
Ghid de referință	RO
Информация за продукта	BG
Οδηγός αναφοράς	GR
Başvuru Kılavuzu	TR

BRAVIA

OLED

KD-65AG8 / 55AG8



Aby zamontować, należy
zapoznać się z
Przewodnikiem ustawień.

Spis treści

WAŻNA UWAGA	2
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Ochrona ekranu telewizora (Telewizor OLED)	4
Podzespoły i elementy sterowania	5
Elementy sterowania i wskaźniki	5
Korzystanie z pilota	6
Opis pilota	6
Schemat podłączeń	8
Używanie głośnika typu soundbar (nie należy do wyposażenia)	11
Montaż telewizora na ścianie	12
Używanie opcjonalnego Uchwytu ściennego (SU-WL850 lub SU-WL450)	12
Rozwiązywanie problemów	13
Problemy i rozwiązania	13
Dane techniczne	15

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 przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z treścią „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 3).
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczony dokument Informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

Pomoc

Znajdź więcej informacji o rozwiązywaniu problemów i inne użyteczne informacje bezpośrednio w telewizorze. Naciśnij **HELP** na pilocie, aby wyświetlić listę tematów lub wyszukać je według słów kluczowych.

Przewodnik pomocniczy (instrukcja)

Aby uzyskać więcej informacji, wybierz opcję [Przewodnik pomocniczy] w menu Pomoc w telewizorze. Można również skorzystać z Przewodnika pomocniczego na komputerze lub na smartfonie (więcej informacji na tylnej okładce niniejszej instrukcji).

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

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

WAŻNA UWAGA

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

Informacja dotycząca sprzętu radiowego



Sony Visual Products Inc. niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych KD-65AG8, KD-55AG8 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<http://www.compliance.sony.de/>

Informacja dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń w krajach stosujących dyrektywę UE.

Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania pozwolenia na użytkowanie obowiązujący w AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo: pasmo 5150-5350 MHz jest ograniczone wyłącznie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

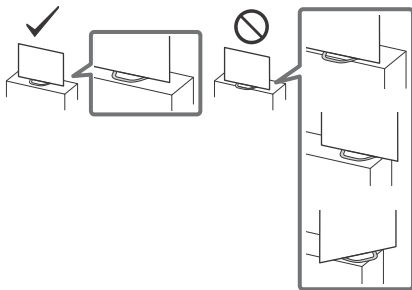
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Montaż i instalacja

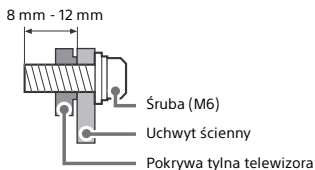
Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw telewizor na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- 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 (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa telewizora wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek telewizora, a w efekcie obrażenia osobiste lub uszkodzenie telewizora.

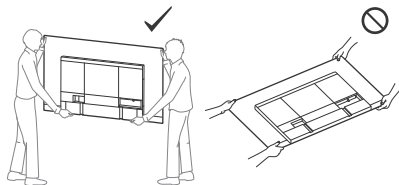


- Montaż uchwyty na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
 - Uchwyt ścienny SU-WL850
 - Uchwyt ścienny SU-WL450
- Podczas montażu Uchwyty ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z Uchwytem ściennym. 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 Uchwytu ściennego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.

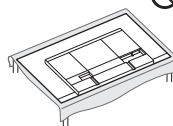


Transport

- 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 należy naciskać na panel i ramkę wokół ekranu.

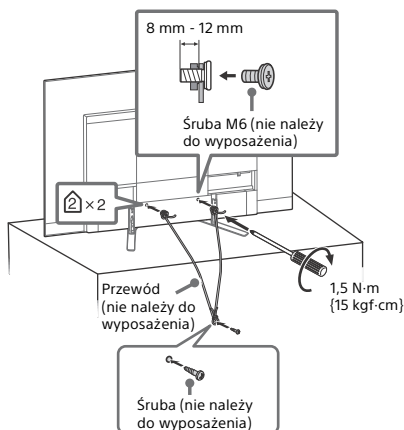
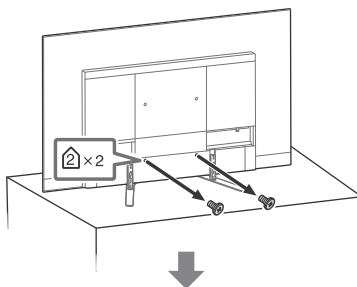


- Podczas przenoszenia lub mocowania telewizor nie należy go odkładać ekranem do dołu.



- 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.

Zabezpieczenie przed przewróceniem



PL

Środki ostrożności służące ochronie ekranu przed uszkodzeniem

Retencja obrazu

Ze względu na charakterystyki użytych materiałów telewizory OLED są podatne na retencję obrazu (wypalanie). Retencja obrazu może wystąpić, jeżeli obrazy są wyświetlane w tym samym miejscu ekranu wielokrotnie lub przez dłuższe okresy czasu. Nie jest to usterka telewizora. Należy unikać wyświetlania obrazów, które mogą powodować retencję obrazu.

Poniżej przedstawiono przykłady obrazów, które mogą powodować retencję obrazu:

- Treść z czarnymi pasami na górze i dole i/lub po lewej i prawej stronie ekranu. (na przykład w formacie Letterbox, 4:3, SD)
- Statyczne obrazy takie jak zdjęcia.
- Gry wideo, które mogą wyświetlać statyczny obraz w niektórych częściach ekranu.
- Menu ekranowe, programy telewizyjne, logo kanałów itp.
- Statyczna treść z aplikacji.
- Bloki ekranowe, na przykład bloki stosowane do wyświetlania wiadomości i nagłówków.

Aby zmniejszyć ryzyko retencji obrazu:

- Firma Sony zaleca standardowe wyłączenie telewizora poprzez naciśnięcie przycisku zasilania na pilocie zdalnego sterowania.
- Wypełnij ekran zmieniając opcję [Tryb szerokoekranowy], aby wyeliminować czarne pasy. Wybierz [Tryb szerokoekranowy] inny niż [Normalny].
- Wyłącz OSD (menu ekranowe) naciskając przycisk / oraz wyłącz menu podłączonych urządzeń. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi podłączonych urządzeń.
- Unikaj wyświetlania statycznych obrazów o jasnych kolorach (w tym białego), zegarów lub logo.
- Ustaw parametry obrazu w oparciu o warunki otoczenia. Obraz Standardowy jest zalecany do użytku domowego oraz podczas przeglądania treści, które często wyświetlają logo stacji itp.

Telewizor posiada następujące funkcje, które pomagają zmniejszać/zapobiegać retencji obrazu.

Odświeżanie panelu

Odświeżanie panelu jest uruchamiane automatycznie, aby dostosować jednolitość ekranu telewizora po dłuższym okresie używania. Odświeżanie panelu można również uruchomić ręcznie, funkcja ta powinna być używana tylko jeżeli retencja obrazu jest bardzo zauważalna lub wyświetlany jest komunikat: [Odświeżanie panelu nie zakończyło się...]

Uwaga:

- Funkcja Odświeżanie panelu może wpływać na panel. Wartością referencyjną jest uruchamianie Odświeżania panelu tylko raz na rok, nie należy wykonywać go częściej, ponieważ może to wpływać na żywotność panelu.
- Odświeżanie panelu trwa około jednej godziny.
- Podczas Odświeżania panelu na ekranie może być wyświetlana biała linia, nie jest to usterka telewizora.
- Odświeżanie panelu działa tylko, gdy temperatura pomieszczenia jest pomiędzy 10 °C a 40 °C.

Przesunięcie pikseli

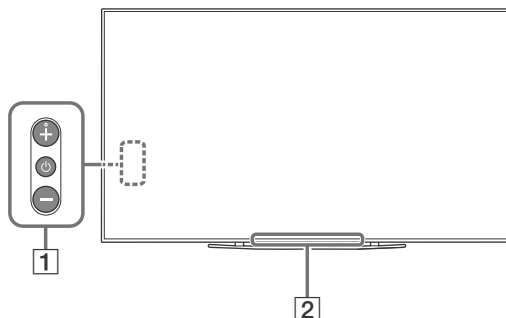
Automatycznie przesuwa obraz na ekranie, aby zapobiec retencji obrazu.

Inne funkcje

Jasność ekranu jest automatycznie obniżana podczas wyświetlania nieruchomych obrazów, zegarów, jasnych kolorów lub logo itp.

Podzespoły i elementy sterowania

Elementy sterowania i wskaźniki



1 (Włącznik) / + / -

Gdy telewizor jest wyłączony,

Naciśnij , aby go włączyć.

Gdy telewizor jest włączony,

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby wyłączyć zasilanie.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby zmienić funkcję, a następnie naciśnij przycisk + lub -, aby:

- Regulacja głośności.
- Wybór kanału.
- Wybór źródła sygnału dla telewizora.

2 Czujnik zdalnego sterowania* / Czujnik światła* / Dioda LED

Diody podświetlające są włączone lub migają zgodnie z aktualnym stanem TV.

Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

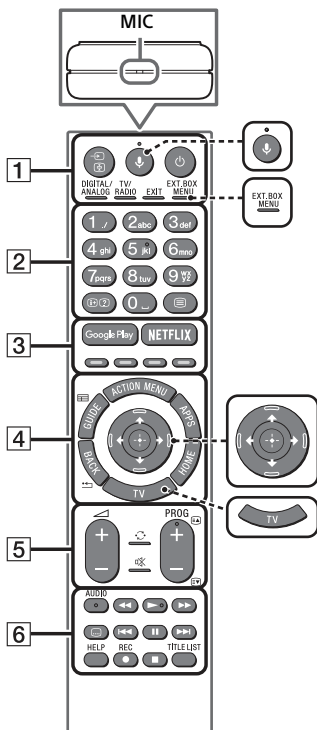
* Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pobliżu czujnika.

PL

Korzystanie z pilota

Opis pilota

Kształt, rozkład, dostępność i działanie funkcji przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu telewizora.



1 (Wybór wejścia/zatrzymanie strony)

W trybie TV: Wyświetl i wybierz źródło sygnału wejściowego.

W trybie tekstowym: Zatrzymanie bieżącej strony.

(Czuwanie)

Włączanie lub wyłączanie telewizora (tryb czuwania).



(Mikrofon)

Używanie wyszukiwania głosowego*. (Przykładowo: wyszukiwanie treści za pomocą poleceń głosowych).



EXT. BOX MENU

Wyświetl menu podłączonego urządzenia zewnętrznego (dekodek telewizji kablowej/satelitarnej).

- W przypadku modeli z urządzeniem IR Blaster podłącz i skonfiguruj urządzenie IR Blaster (strona 9).
- Gdy urządzenie IR Blaster nie jest podłączone lub nie zostało dostarczone, menu urządzenia zewnętrznego można wyświetlić w przypadku urządzeń zgodnych z HDMI CEC.



(Panel nawigacyjny D-Pad)

Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.



TV

Przełącz się na kanał lub wejście telewizyjne i wyświetl pasek menu telewizora.

* Funkcja wyszukiwania głosowego wymaga połączenia z Internetem.

DIGITAL/ANALOG

Przełącz pomiędzy wejściem cyfrowym a analogowym.

TV/RADIO

Przełączanie między kanałami telewizyjnymi i stacjami radiowymi.

EXIT

Powrót do poprzedniego ekranu lub wyjście z menu. Gdy dostępna jest usługa aplikacji interaktywnych, naciśnięcie przycisku powoduje zamknięcie usługi.

2 Przyciski numeryczne

/? (Wyświetlanie informacji/tekstu)

Wyświetlanie informacji.

(Tekst)

Wyświetlanie informacji tekstowych.

3 Google Play

Dostęp do usługi online „Google Play”.

NETFLIX (wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modelu telewizora)

Dostęp do usługi online „NETFLIX”.

Przyciski kolorowe

Wykonują daną funkcję w określonym czasie.

4 ACTION MENU

Wyświetlanie listy funkcji kontekstowych.

GUIDE/

Wyświetl cyfrowy przewodnik po programach, lub EPG w skrzynce zewnętrznej (telewizji kablowej/satelitarnej) po ustawieniu [Konfiguracja IR Blaster] (tylko dla modeli kompatybilnych z IR Blaster).

APPS

Dostęp do różnych usług i aplikacji.

BACK/

Powrót do poprzedniego ekranu.

HOME

Wyświetlanie menu głównego telewizora.

5 +/- (Głośność)

Regulacja głośności.

(Przejsięcie)

Umożliwia przechodzenie między dwoma kanałami lub wejściami. W telewizorze są naprzemiennie wybierane kanały/wejścia bieżące i ostatnie wybrane.

(Wyciszenie)

Wyciszenie dźwięku. Ponownie naciśnięcie wyłącza wyciszenie.

PROG +/-//

W trybie TV: Wybór kanału.

W trybie tekstowym: Wybór następnej () lub poprzedniej () strony.

6 AUDIO

Wybór dźwięku źródła wielojęzycznego lub podwójnego dźwięku aktualnie oglądanego programu (w zależności od źródła programu).



Obsługa multimediiów na telewizorze i w podłączonym zgodnym urządzeniu BRAVIA Sync.

(Tryb napisów)

Włączanie/wyłączanie napisów (gdy funkcja jest dostępna).

HELP

Wyświetlanie menu pomocy. Z tego poziomu można uzyskać dostęp do Przewodnika pomocniczego.

● **REC**

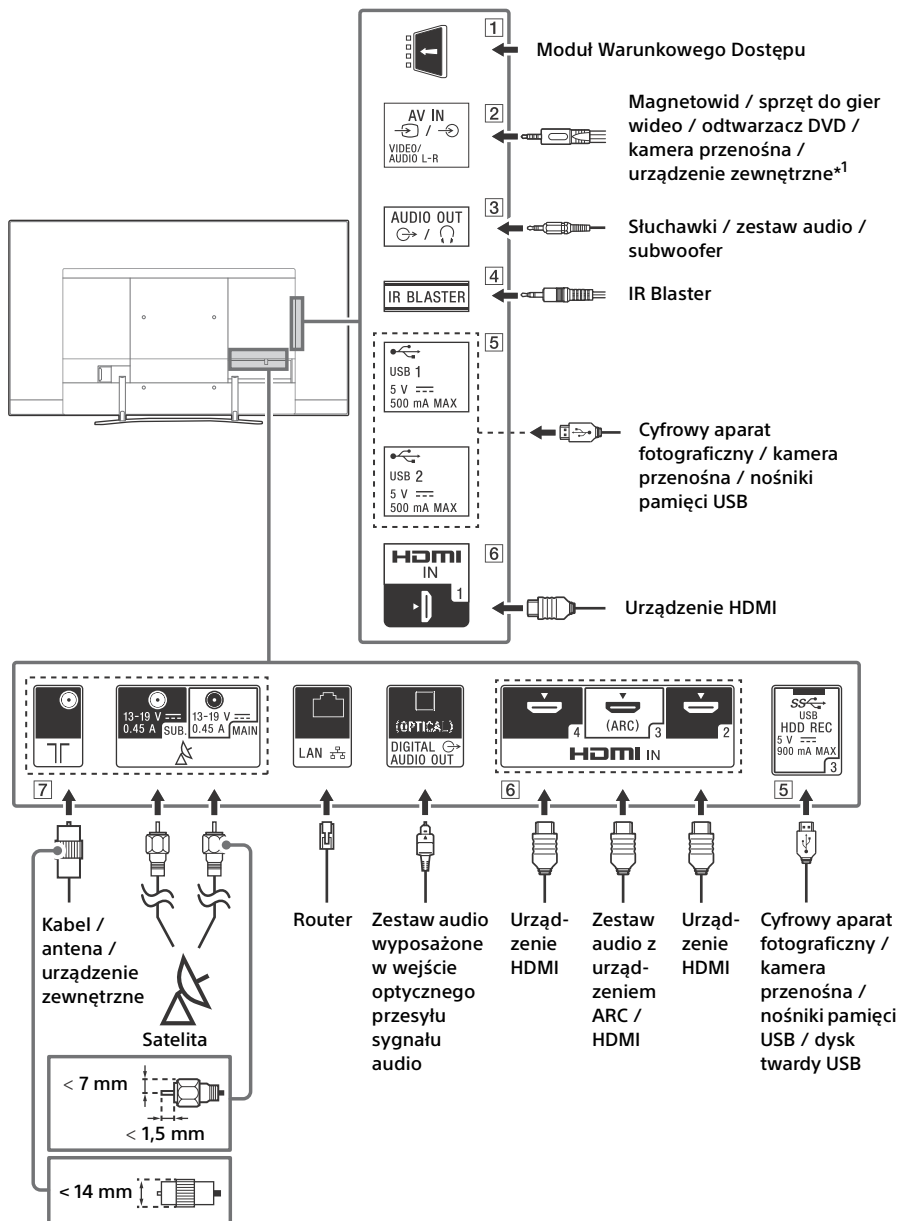
Nagraj obecnie oglądany program na USB HDD.

TITLE LIST

Wyświetlanie listy tytułów.

Schemat połączeń

Więcej informacji dotyczących połączeń można znaleźć w Przewodniku pomocniczym, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.

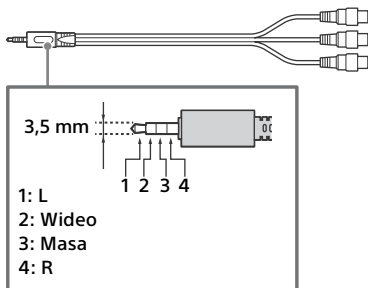


1 CAM (Moduł warunkowego dostępu)

- Zapewnia dostęp do płatnych usług TV. Szczegóły zawarto w instrukcji obsługi modułu CAM.
- Karty smart card nie należy bezpośrednio podłączać do złącza TV CAM. Kartę należy najpierw umieścić w module warunkowego dostępu dostarczonym przez autoryzowanego dystrybutora.
- Moduły CAM nie są obsługiwane w niektórych krajach/obszarach. Szczegółowych informacji udzielają autoryzowani dystrybutorzy.
- Komunikat CAM może zostać wyświetlony po wybraniu programu cyfrowego po zakończeniu korzystania z funkcji przeglądania filmów w Internecie.

2 AV IN

- W celu nawiązania połączenia kompozytowego, użyj przedłużacza kabla analogowego (nie należy do wyposażenia).
-

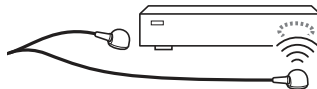


3 AUDIO OUT

- Obsługuje wyłącznie 3-biegunowe miniaturowe wtyczki stereo typu minijack.
- Aby dźwięk z telewizora odtwarzać za pomocą podłączonego sprzętu audio, naciśnij przycisk **HOME**. Wybierz pozycję [Ustawienia] → [Dźwięk] → [Wyście słuchawkowe/audio] wskaż żądaną pozycję.

4 IR BLASTER*2

- Do sterowania urządzeniem zewnętrznym (np. dekodera telewizji kablowej/satelitarnej) można używać pilota Sony. Podłącz kabel IR Blaster*2 do portu IR Blaster telewizora. Umieść jedną lub obie końcówki w sposób przedstawiony niżej.



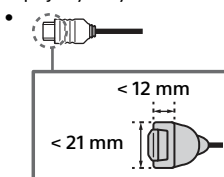
- W celu konfiguracji połączenia IR Blaster naciśnij **HOME** i wybierz [Ustawienia] → [Zewnętrzne wejścia] → [Konfiguracja IR Blaster].

5 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*2

- Podłączenie dużego urządzenia USB może zakłócić pracę innych podłączonych urządzeń w pobliżu.
- Duże urządzenia USB należy podłączać do złącza USB 1.
- Podłącz dysk twardy USB do portu USB 3 (niebieski).

6 HDMI IN 1/2/3/4

- Interfejs HDMI pozwala na przesyłanie cyfrowego sygnału wideo i audio pojedynczym kablem.



• HDMI IN 2/3

Aby odtwarzać wysokiej jakości treści 4K 50p/60p, podłącz kabel High Speed HDMI do gniazda HDMI IN 2/3 i ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na wartość [Ulepszony format]. Szczegółowe informacje o obsługiwanych formatach zawiera część „Dane techniczne” w niniejszej instrukcji (strona 15-16).

- **HDMI IN 3 ARC (Kanał zwrotny audio)**

Podłącz zestaw audio do HDMI IN 3, aby doprowadzić dźwięk telewizora do zestawu audio. Zestaw audio obsługujący HDMI ARC umożliwia przesyłanie sygnału wideo do telewizora oraz odbieranie sygnału audio z telewizora za pomocą tego samego kabla HDMI. Jeśli zestaw audio nie obsługuje HDMI ARC, konieczne jest dodatkowe połączenie DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



7 **⏏ (Wejście RF), (Wejście satelitarne)**

- Podłączenia sygnału naziemnego/ kablowego i satelitarnego. Kolejność podłączeń: SUB. → MAIN → Antena
- Gniazdo SUB. należy podłączyć wyłącznie, jeżeli wykorzystywany jest tryb podwójnego tunera, z wyjątkiem dystrybucji za pomocą pojedynczego kabla EN50494.

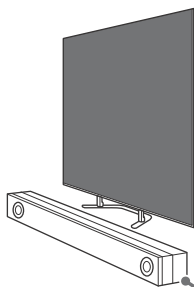
*1 W przypadku urządzenia zewnętrznego mającego tylko wyjście SCART AV OUT użyj adaptera SCART-RCA i przedłużacza kabla analogowego.

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

Używanie głośnika typu soundbar (nie należy do wyposażenia)

■ Zalecane ułożenie (przed telewizorem)

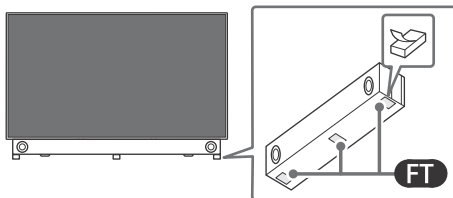
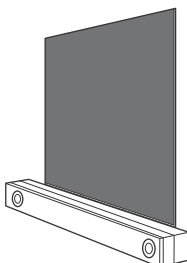
Umieścić głośnik typu soundbar (nie należy do wyposażenia) przed podstawą.



Zalecany głośnik typu soundbar:
HT-ZF9* (nie należy do wyposażenia)

■ Alternatywne ułożenie (na podstawie)

Jeśli przed telewizor znajduje się wystarczająco dużo miejsca, aby umieścić tam głośnik soundbar, dołączyć gumową stopę (dostarczoną z telewizor) od spodu głośnika (nie należy do wyposażenia) i umieścić głośnik na podstawie.



* Tylko w niektórych regionach/krajach.

Uwaga

- Upewnij się, że wysokość głośnika typu soundbar nie blokuje sygnałów przesyłanych między pilotem od telewizora i czujnikiem podczerwieni w telewizorze.
- Zastosowanie gumowych podkładek może zmienić charakter dźwięku w zależności od zastosowanego głośnika typu soundbar.
- Nie zasłaniać otworu wentylacyjnego oraz etykiety identyfikującej gumową stopą.
- Przechowywać zdemontowaną gumową stopę w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci (np. w przypadku naprawy głośnika soundbar)

Montaż telewizora na ścianie

Używanie opcjonalnego Uchwyty ściennego (SU-WL850 lub SU-WL450)

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.

Informacje dotyczące montażu przy użyciu uchwyt ścienny

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

Aby uzyskać instrukcje montażu uchwytu ściennego, zobacz Informacje dotyczące montażu (uchwyt ścienny) na stronie produktu swojego modelu telewizora.

www.sony.eu/support/

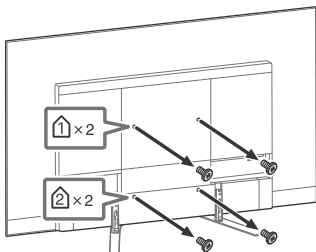
Przygotowanie do montażu na ścianie

Aby zamontować telewizor na ścianie, należy użyć uchwytu ściennego SU-WL850 (nie należy do wyposażenia) lub SU-WL450 (nie należy do wyposażenia).

Należy upewnić się, że podstawa jest dołączona przez montażem telewizor na ścianie, odnosząc się do Przewodnik ustawień.

- Przed podłączeniem przewodów należy przygotować telewizor do montażu uchwytu ściennego.
- Należy przestrzegać instrukcji danego modelu dostarczonej z uchwyt ścienny. Montaż telewizora na ścianie wymaga określonej wiedzy, zwłaszcza w zakresie poprawnego określenia nośności ściany, na której będzie zawieszony telewizor.
- 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.
- Śruby do uchwyt ścienny nie są objęte dostawą.
- Niewykorzystane śruby oraz podstawę należy przechować w bezpiecznym miejscu, na wypadek gdyby wystąpiła potrzeba ponownego zamontowania podstawy. Śruby należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Odkręć śruby z tylnego panelu telewizora.



Rozwiązywanie problemów

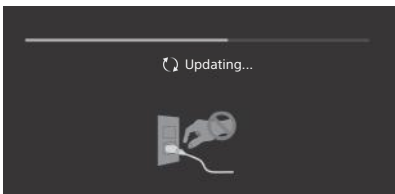
W celu rozwiązania ogólnych problemów, takich jak: czarny ekran, brak dźwięku, zawieszony obraz, brak reakcji telewizora lub utrata sygnału sieciowego, wykonaj następujące czynności.

- 1 Uruchom telewizor ponownie, naciskając przycisk zasilania na pilocie, aż zostanie wyświetlony komunikat. Telewizor zostanie uruchomiony. Jeżeli telewizor nie włącza się, spróbuj odłączyć przewód zasilania sieciowego. Następnie naciśnij włącznik zasilania na telewizorze, poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilania sieciowego.
- 2 Zapoznaj się z menu Pomoc, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.
- 3 Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zawierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
- 4 Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podane na pierwszej stronie okładki niniejszej instrukcji).

W przypadku wyświetlenia komunikatu [Dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania TV...].

Firma Sony zdecydowanie zaleca aktualizację oprogramowania telewizora, wybierając opcję [Aktualizuj teraz]. Te aktualizacje oprogramowania ulepszają wydajność telewizora lub umożliwiają dodanie nowych funkcji.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran z komunikatem [Updating...] (Aktualizowanie...) i dioda LED podświetlenia będzie migać na biało podczas aktualizacji oprogramowania.



Nie należy odłączać przewodu zasilającego podczas aktualizacji oprogramowania. W przeciwnym razie aktualizacja może nie zostać ukończona, co może spowodować wadliwe działanie oprogramowania. Aktualizacja może potrwać do 15 minut.

Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciśnięcia przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.

Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć telewizor ponownie.

Problemy i rozwiązania

Jeśli dioda LED podświetlenia miga na czerwono.

- Policz ile razy dioda zamiga (czas odstępu wynosi trzy sekundy).
Uruchom telewizor ponownie, odłączając przewód zasilania sieciowego do momentu, aż dioda LED przestanie migać na czerwono, a następnie ponownie włącz telewizor.
Jeśli problem nie zniknie, odłącz przewód sieciowy i skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Sony, aby zgłosić, ile razy migła dioda LED podświetlenia.

Brak możliwości odbioru usługi naziemnej/kablowej.

- Sprawdź podłączenie anteny/kabla i ustawienia wzmacniacza.
- Wybierz usługę naziemną/kablową, naciskając przycisk **DIGITAL/ANALOG** na pilocie. Jeśli nie została wyświetlona usługa nadawania, naciśnij **TV**, a następnie naciśnij **DIGITAL/ANALOG**.
- Sygnał naziemny może być przytłumiony, jeśli w pobliżu odbierany jest inny silny sygnał. Ustaw opcję [LNA(Kan. ---)] na [Wył.] w sekcji ustawień strojenia cyfrowego.
- W przypadku przeniesienia do nowego domu lub próby odbioru nowych usług wyszukaj usługę wybierając opcję [Programowanie cyfrowe].

Brak możliwości odbioru usługi satelitarnej.

- Sprawdź podłączenie kabla anteny satelitarnej.
- W przypadku wyświetlenia komunikatu [Brak sygnału. Wykryto przeciążenie LNB...] odłącz przewód sieciowy. Następnie sprawdź, czy kabel anteny satelitarnej nie jest uszkodzony, oraz czy nie nastąpiło zwarcie przewodu sygnału satelitarnego w złączu satelitarnym.

Pilot nie działa.

- Wymień baterie.

Przycisk EXT.BOX MENU na pilocie nie działa.

- Podłącz i skonfiguruj urządzenie IR Blaster (wyłącznie w przypadku modeli urządzeniem IR Blaster dołączonym do zestawu) (strona 9).
- Podłącz urządzenie zgodne z HDMI CEC (z wyjątkiem modeli z urządzeniem IR Blaster dołączonym w zestawie) i zmień ustawienie na to wejście.

Zapomniano hasła do blokady rodzicielskiej transmiji.

- Wprowadź numer 9999 jako kod PIN i wybierz opcję [Zmień kod PIN].

Otoczenie telewizora może się nagrzać.

- Jeśli telewizor jest używany przez dłuższy czas, jego otoczenie może się nagrzać. Po dotknięciu dłonią tych miejsc możesz poczuć, że są gorące.

Ekran staje się ciemniejszy podczas oglądania telewizji.

- Jeżeli cały obraz lub część obrazu pozostaje nieruchoma, jasność ekranu będzie stopniowo obniżana, aby zapobiegać retencji obrazu. Nie jest to usterka telewizora.

Jesteś zaniepokojony retencją obrazu.

Jeżeli ten sam obraz jest wyświetlany wielokrotnie lub przez dłuższy okres czasu, może pojawić się retencja obrazu. Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo pozostawienia obrazu resztkowego na ekranie, należy wyłączać telewizor przyciskiem włączania/wyłączania na pilocie lub obudowie telewizora.

Uwaga

- Odświeżanie panelu należy uruchamiać tylko przy wyraźnie widocznej retencji obrazu. Jako wartość referencyjną należy przyjąć, że jest ono uruchamiane tylko raz na rok. Należy unikać uruchamiania częściej niż raz w roku, ponieważ może to wpływać na żywotność panelu.
- Obrazy, które zawierają zegary, logo i jasne kolory (w tym białe) mogą łatwo spowodować retencję obrazu. Należy unikać wyświetlania tych typów obrazów przez długi okres czasu, w przeciwnym razie może pojawić się retencja obrazu.

Na ekranie pojawia się biała linia.

- Po długim okresie korzystania z telewizora automatycznie uruchamiane jest Odświeżanie panelu, które ma na celu zmniejszenie retencji obrazu. Odświeżanie panelu jest uruchamiane po wyłączeniu telewizora i trwa około jednej godziny. Podczas Odświeżania panelu na ekranie może być wyświetlana biała linia. Nie jest to usterka telewizora.

Wyświetlany jest komunikat [Odświeżanie panelu nie zakończyło się...].

Po długim okresie korzystania z telewizora automatycznie uruchamiane jest Odświeżanie panelu, które ma na celu zmniejszenie retencji obrazu. Jeżeli podczas Odświeżania panelu telewizor zostanie włączony, odłączony zostanie przewód zasilający lub temperatura w pomieszczeniu wyjdzie poza zakres od 10 °C do 40 °C, proces ten nie zostanie ukończony i wyświetlony zostanie komunikat.

- Jeżeli Odświeżanie panelu zostało uruchomione automatycznie, będzie uruchomione ponownie po wyłączeniu telewizora pilotem zdalnego sterowania.
- Jeśli Odświeżanie panelu wywołano ręcznie, opcję należy wybrać ponownie.

Dane techniczne

System

System panelu

Panel OLED (Organic Light Emitting Diode)

System TV

W zależności od kraju / wybranego regionu / modelu telewizora

Analogowy: B/G, D/K, I

Cyfrowy: DVB-T/DVB-C
DVB-T2^{*1}

Satelita^{*1}: DVB-S/DVB-S2

System kolorów

PAL/SECAM/NTSC3.58 (tylko video)/NTSC4.43 (tylko video)

Zakres kanałów

W zależności od kraju / wybranego regionu / modelu telewizora

Analogowy: UHF/VHF/kablowe

Cyfrowy: UHF/VHF/kablowe

Satelita^{*1}: częstotliwość 950-2 150 MHz

Wyjście dźwięku

10 W + 10 W + 10 W + 10 W

Technologia bezprzewodowa

Protokół IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Protokół IEEE802.11ac może nie być dostępny w niektórych krajach/regionach).

Bluetooth ver. 4.1

Pasma częstotliwości

Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150 - 5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250 - 5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470 - 5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725 - 5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX220E

Bluetooth

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400 - 2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Wersja oprogramowania

Ten sprzęt radiowy jest przeznaczony do używania z zatwierdzonymi wersjami oprogramowania wskazanymi w niniejszej Deklaracji zgodności UE.

Naciśnij przycisk **HELP** na pilocie, aby sprawdzić wersję oprogramowania.

Pilot: 

Naciśnij **HOME**, a następnie wybierz [Ustawienia]

→ [Pilot głosowy zdalnego sterowania] →

[Wersja oprogramowania].

Oprogramowanie wykorzystane w tym sprzęcie radiowym zostało zweryfikowane pod kątem zgodności z podstawowymi wymogami Dyrektywy 2014/53/UE.

Gniazda wejściowe/Wyjściowe

Antena/kabel

75-Ohm antena zewnętrzna VHF/UHF

Antena satelitarna^{*1}

Żeńskie złącze typu F, 75 Ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz,

Dystr. za pomocą poj. kabla EN50494.

AV IN

Wejście wideo/audio (minijack)

HDMI IN 1/2/3/4 (obsługuje rozdzielczość 4K,

Zgodności z HDCP 2.3)

Wideo:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2*3}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*3}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formaty komputerowe^{*4}

Dźwięk:

5,1 kanałów, liniowe PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bity, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i DTS

ARC (Kanał zwrotny audio) (Tylko HDMI IN 3)

(dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (mini jack stereo)

Sluchawki, wyjście audio, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)^{*5}

Port urządzeń USB. ( 3 - port USB HDD do obsługi funkcji nagrywania)

Porty USB 1 i 2 obsługują standard High Speed USB (USB 2.0)

Port USB 3 obsługuje standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Gniazdo CAM (Modułu Warunkowego Dostępu)



Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji.)

IR BLASTER *5

Wejście kabla IR Blaster (minijack)

Inne

Wyposażenie dodatkowe

Uchwyt ścienny: SU-WL850

Uchwyt ścienny: SU-WL450

Temperatura robocza

0 °C – 40 °C

Wilgotność robocza

10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania

220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

Klasa efektywności energetycznej

KD-65AG8: B

KD-55AG8: B

Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej) (Ok.)

KD-65AG8: 163,9 cm / 65 cali

KD-55AG8: 138,8 cm / 55 cali

Pobór mocy

W trybie [Standardowy]

KD-65AG8: 167 W

KD-55AG8: 130 W

W trybie [Żywy]

KD-65AG8: 487 W

KD-55AG8: 376 W

Roczne zużycie energii**6

KD-65AG8: 232 kWh rocznie

KD-55AG8: 180 kWh rocznie

Pobór mocy w stanie czuwania*7*8

0,50 W (27 W w trybie aktualizacji oprogramowania lub elektronicznego przewodnika po programach)

Rozdzielczość ekranu

3 840 punktów (w poziomie) × 2 160 linii (w pionie)

Wartości znamionowe wyjścia

USB 1/2

maks. 5 V $\overline{=}$, 500 mA

USB 3

maks. 5 V $\overline{=}$, 900 mA

Wymiary (Ok.) (szer. × wys. × gł.)

z podstawą

Położenie standardowe:

KD-65AG8: 145,0 × 85,4 × 29,0 cm

KD-55AG8: 122,9 × 73,0 × 29,0 cm

Położenie głośnika sound bar:

KD-65AG8: 145,0 × 90,4 × 29,0 cm

KD-55AG8: 122,9 × 78,0 × 29,0 cm

bez podstawy

KD-65AG8 : 145,0 × 83,4 × 5,1 cm

KD-55AG8 : 122,9 × 71,0 × 5,1 cm

Waga (Ok.)

z podstawą

KD-65AG8 : 22,5 kg

KD-55AG8 : 19,8 kg

bez podstawy

KD-65AG8 : 20,3 kg

KD-55AG8 : 17,6 kg

*1 Nie wszystkie modele telewizorów są wyposażone w technologię DVB-T2 lub DVB-S/S2, lub też terminal anteny satelitarnej.

*2 W przypadku podłączenia do wejścia z rozdzielczością 4096 × 2160p i opcji [Tryb szerokoekranowy] ustawionej na [Normalny] wybrana zostaje rozdzielczość wyświetlania 3840 × 2160p. Aby wyświetlać rozdzielczość 4096 × 2160p, opcję [Tryb szerokoekranowy] należy ustawić na [Pełny 1] lub [Pełny 2].

*3 Tylko HDMI IN 2/3. Aby obsługiwać prędkość przesyłu 18 Gb/s, ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na [Ulepszony format].

*4 Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy.

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

*6 Zużycie energii w kWh rocznie, w oparciu o wyliczenie zużycia energii dla telewizora pracującego 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku.

Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu korzystania z telewizora.

*7 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.

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

Uwaga

- Dostępność akcesoriów opcjonalnych zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Nie wyjmuj atrapy karty lub pokrywy (dostępność w zależności od modelu telewizora) z gniazda CAM (Conditional Access Module, moduł dostępu warunkowego) telewizora w innym celu niż włożenie do gniazda CAM karty inteligentnej.

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

- Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dokumenty poufne, niepublikowane. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.
- „BRAVIA”, BRAVIA i BRAVIA Sync są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Gracenote, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gracenote, Inc. w USA oraz innych krajach.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV i inne powiązane oznaczenia oraz logo są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.

- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ jest znakiem certyfikacji podmiotu Wi-Fi Alliance.
- 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.
- Słowo i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie użycie tych znaków przez Sony Corporation odbywa się na mocy licencji. Pozostałe znaki i nazwy towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Netflix jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Netflix, Inc.
- DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT. Ten telewizor obsługuje standard DiSEqC 1.0. Ten telewizor nie służy do sterowania antenami z napędem.
- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident stanowi zastrzeżony znak towarowy USB Implementers Forum, Inc. 
- Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.