

### Bezpieczeństwo

Należy upewnić się, że napięcie zasilania w gospodarstwie domowym jest zgodne z napięciem wskazanym na etykiecie informacyjnej z tyłu telewizora. Tam gdzie wyłączenie urządzenia odbywa się wtyczką sieciową lub rozgałęziaczem, urządzenie rozłączające musi być łatwo dostępne.

W niektórych modelach lampka sygnalizacyjna znajduje się z boku telewizora. Brak sygnalizacji świetlnej z przodu nie oznacza, że telewizor jest całkowicie odłączony od zasilania. W celu całkowitego odłączenia telewizora należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania.

Elementy, z których wykonany jest telewizor są wrażliwe na ciepło. **Maksymalna temperatura otoczenia, w jakiej może pracować telewizor**, nie powinna przekraczać **35°C**. Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych z tyłu lub po bokach odbiornika telewizyjnego. Aby umożliwić poprawną wentylację, wokół urządzenia należy pozostawić wolną przestrzeń. Urządzenie należy zamontować z dala od źródeł ciepła (kominka itp.) i urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne lub elektryczne.

**Wilgotność pomieszczenia**, w którym ma zostać zamontowany odbiornik, nie powinna przekraczać **80%**. Przenoszenie odbiornika z zimnego do ciepłego miejsca może spowodować skraplanie się pary wodnej na ekranie (oraz niektórych podzespołach wewnątrz odbiornika telewizyjnego). Przed włączeniem telewizora należy poczekać, aż skroplona para wodna odparuje.

### OSTRZEŻENIA

Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku w gospodarstwie domowym i nie powinno być używane inaczej, poza użytkowaniem domowym lub komercyjnie.

Jeśli produkt ma uszkodzony zewnętrzny kabel elastyczny lub sznur, to dla uniknięcia zagrożenia, musi być on wymieniony przez producenta, serwisanta lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy pozostawić wokół telewizora odstęp większy niż 10 cm. Wentylacja nie może być utrudniona przykryciem otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, serwetki, zasłony itd.

Urządzenie nie może być narażone na kapanie wody lub jej rozbryzgi a przedmioty napełnione cieczą, takie jak wazon, nie powinny być na urządzeniu stawiane.

Baterii nie należy wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, spowodowanego na przykład promieniami słonecznymi, ogniem itp.

Konstrukcja urządzenia KLASY I powinna być podłączana do gniazodka SIECIOWEGO z przewodem ochronnym.



Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, nie wolno do tego produktu zbliżać świec ani innych źródeł otwartego ognia.

**OSTRZEŻENIE:** Aparatura, by zapobiec urazom musi być bezpiecznie przymocowana do podłogi lub ściany zgodnie ze wskazówkami instalacji.




**OSTRZEŻENIE:** Podłączyć słuchawki z nisko ustawioną głośnością i zwiększyć ją stosownie do potrzeby. Długotrwałe słuchanie słuchawek z dużą głośnością

może skutkować uszkodzeniem słuchu.

### Zmęczenie wzroku

Przy stosowaniu tego produktu jako monitora komputerowego, eksperci zdrowia i bezpieczeństwa zalecają raczej krótkie i częste przerwy niż okazynie dłuższe. Np. przerwy 5-10 minut po godzinie ciągłej pracy z ekranem uważane są za lepsze niż przerwa 15 minut po 2 godzinach.

Nie używać monitora na tle jaskrawego tła, albo z bezpośrednim światłem słonecznym, lub innym jaskrawym, padającym na ekran.

Przycisk  lub **POWER**/ w telewizorze lub przycisk  na pilocie są używane do włączenia i ustawienia w tryb gotowości. Jeśli telewizor **nie będzie używany przez dłuższy czas**, należy odłączyć go z sieci przez wyjęcie wtyczki z gniazdka zasilającego.

W trakcie **burzy z wyładowaniami** atmosferycznymi zaleca się odłączenie odbiornika telewizyjnego z sieci zasilającej i antenowej, co pozwoli uniknąć uszkodzeń związanych z wyładowaniami elektrycznymi lub elektromagnetycznymi. Z tego powodu zaleca się, aby **gniazdo zasilania i antenowe** było łatwo dostępne, co w razie potrzeby, pozwoli na **odłączenie** urządzenia.

Jeśli podczas użytkowania z urządzenia zacznie się **wydobywać dym** lub **wyczuwalny będzie zapach spalenizny**, to należy natychmiast **odłączyć** przewód zasilający. Pod żadnym pozorem nie wolno samodzielnie otwierać pokrywy odbiornika telewizyjnego ze względu na **ryzyko porażenia prądem**.

### Ekran TV

Ekran TV używany w tym produkcie jest ze szkła. Może się rozbić, jeśli zostanie upuszczony, albo uderzony.

Jest to produkt o wyrafinowanej technologii, dający obrazy z odwzorowaniem drobnych szczegółów. Czasem może mieć kilka nieaktywnych pikseli objawiających się jako punkty niebieskie, zielone lub czerwone. Nie ma to wpływu na działanie produktu.

### Czynności konserwacyjne

Do czyszczenia ekranu należy stosować środki myjące do szyb; resztę odbiornika należy wycierać ściereczką z dodatkiem łagodnych środków czyszczących.

**Ważne:** Ekran może ulec uszkodzeniu, jeśli do jego czyszczenia stosowane są silne detergenty, środki czyszczące z zawartością alkoholu lub materiały ścierające.

Zaleca się czyszczenie otworów wentylacyjnych z tyłu i po bokach urządzenia. Stosowanie rozpuszczalników, środków czyszczących z zawartością alkoholu lub materiałów ścierających może spowodować uszkodzenie odbiornika telewizyjnego. Jeśli do środka urządzenia dostanie się ciało obce lub płyn, należy natychmiast odłączyć urządzenie i oddać do przeglądu przez autoryzowanego technika. Nie wolno samodzielnie otwierać pokrywy urządzenia, może być to niebezpieczne dla użytkownika lub uszkodzić urządzenie.

### Montaż telewizora na ścianie

**Ostrzeżenie:** Ta czynność wymaga obecności **dwoch osób**.

Aby zapewnić bezpieczny montaż, należy zapoznać się z następującymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa:

- Należy sprawdzić, czy ściana zdoła utrzymać ciężar odbiornika telewizyjnego oraz uchwyty mocującego.
- Należy przestrzegać instrukcji montażu dostarczonych wraz z uchwytem mocującym. W przypadku niektórych modeli należy pamiętać, aby przed przystąpieniem do montażu wkręcić gwintowane wkłady śrub sześciokątnych (oraz śruby) uchwyty VESA, dostarczone z odbiornikiem, w otwory uchwyty ściennego znajdujące się z tyłu odbiornika.
- Odbiornik telewizyjny musi być montowany na pionowej ścianie.
- Należy upewnić się, że rodzaj wkrętów odpowiada materiałowi, z jakiego wykonana jest ściana.
- Należy upewnić się, że okablowanie odbiornika telewizyjnego jest umieszczone w miejscu nie grożącym zahaczeniem i przewróceniem innych użytkowników.

Pozostałe zalecenia bezpieczeństwa dotyczące tego odbiornika telewizyjnego mają zastosowanie także tutaj.

### Umieszczanie telewizora na stole i innych powierzchniach

Przed ustawieniem odbiornika telewizyjnego należy upewnić się, że powierzchnia, na której odbiornik ma zostać umieszczony, będzie w stanie utrzymać jego ciężar.

Nie należy umieszczać odbiornika na niestabilnej powierzchni (np. ruchomej półce, blisko krawędzi podstawy urządzenia) i należy upewnić się, że przód odbiornika telewizyjnego nie wystaje ponad krawędź powierzchni, na której został umieszczony.

By zabezpieczyć telewizor przed upadkiem proszę przymocować telewizor do ściany z użyciem niezbędnych śrub (do otworów montażu ściennego VESA), zacisków, kotw, nabywanych odrębnie. Instalować telewizor w pobliżu ściany, by uniknąć upadku do tyłu.

### Podręcznik użytkownika wielu produktów

Własności opisane w tym podręczniku są wspólne dla większości typów. Niektóre własności mogą być niedostępne w posiadanym telewizorze i / lub telewizor posiadany może mieć własności w tym podręczniku nie opisane. Ilustracje tego podręcznika mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Proszę porównać z rzeczywistym produktem.

### Informacja dla użytkowników o likwidacji starego sprzętu i baterii [Unia Europejska]

Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie powinny, po zużyciu, być wyrzucane z innymi odpadami domowymi. Powinien być natomiast przekazany do odpowiednich punktów zbiórki dla recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego, również baterie, dla odpowiedniego przetworzenia, odzysku i recyklingu, zgodnie z krajowymi przepisami i dyrektywami 2012/19/EU, 2006/66/EC oraz 2008/12/EC.

Zapewniając prawidłową utylizację produktów pomagasz zachować zasoby naturalne, chronić środowisko i zdrowie ludzi przed potencjalnymi negatywnymi skutkami, które mogą być powodowane przez nieprawidłowe traktowanie ich odpadów.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących punktów zbiórki niniejszego produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Zgodnie z przepisami krajowymi, za nieprawidłowe traktowanie odpadów mogą być nakładane kary.

### [Użytkownicy firmowi]

Jeśli chce się produkt zlikwidować, to proszę skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki umowy sprzedaży.

### [Inne kraje poza Unią Europejską]

Symbole te są obowiązujące tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chce się zlikwidować te pozycje, to proszę to czynić zgodnie z odpowiednim ustawodawstwem krajowym lub innymi przepisami swojego kraju dotyczącymi traktowania zużytego sprzętu elektrycznego i baterii.



Produkty



Baterie

Uwaga: Oznakowanie Pb, poniżej symbolu baterii oznacza, że zawiera ona ołów.

### Drogi Kliencie,

Ta aparatura jest zgodna z obowiązującymi dyrektywami i normami europejskimi odnoszącymi się do zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa elektrycznego.

TCL Operations Polska Sp. z o.o.  
ul. A. Mickiewicza 31/41  
96-300 Żyrardów, Polska

Email: [zyeee@tcl.com](mailto:zyeee@tcl.com)

Rysunki i ilustracje niniejszego podręcznika użytkownika są tylko poglądowe i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i specyfikacja produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

# Spis treści

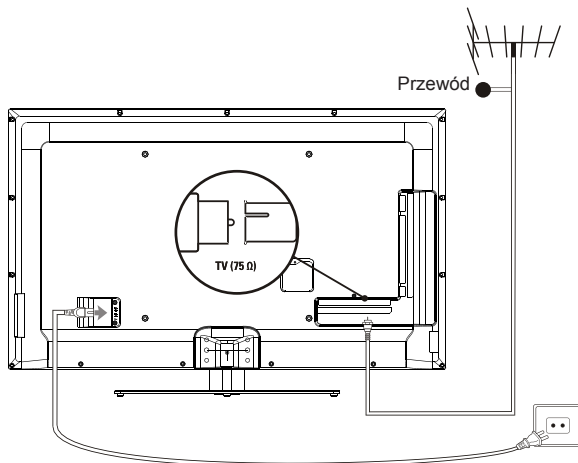
Ważne informacje.....	1	Zresetuj sklep .....	16
<b>Rozdział 1 — Połączenia</b>		Wskaźnik LED .....	16
Podłączenie zasilania i anteny .....	4	Przeglądanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i oglądanie	
Podłączenie odtwarzacza DVD, zestawu kina		filmów wideo z pamięci masowej USB .....	16
domowego .....	4	Wszystkie .....	16
Podłączenie nagrywarki DVD, odbiornika		Zdjęcia .....	17
przewodowego .....	5	Film .....	17
Podłączenie odtwarzacza płyt Blu-ray, konsoli do gier		Muzyka .....	17
HD, kamery HD, słuchawek, modułu CI .....	5	Korzystanie z przewodnika po programach (EPG) .....	17
<b>Rozdział 2 — Pierwsze kroki</b>		Nagrywarka PVR (Personal Video Recorder) .....	18
Funkcje zdalnego sterowania .....	6	MHL (Mobile High-Definition Link) .....	18
Włączanie i wyłączanie telewizora .....	7	Podłączanie urządzenia kompatybilnego z MHL .....	19
<b>Rozdział 3 — Instalacja kanałów</b>		Podczas korzystania z MHL .....	19
Konfiguracja wstępna .....	8	Funkcja MHEG .....	19
Automatyczne wyszukiwanie kanałów .....	8	<b>Rozdział 6 — Sieć</b>	
<b>Rozdział 4 — Korzystanie z telewizora</b>		Połączenie sieciowe .....	20
Dostęp do kanałów .....	10	Przewodowe łączenie z siecią .....	20
Używanie podłączonych urządzeń .....	10	Bezprzewodowe łączenie z siecią .....	20
Głośność .....	10	DLNA (Podziel się i oglądaj) .....	21
Korzystanie z menu telewizora .....	10	Podłączenie do komputera .....	21
Wybór języka menu .....	10	Włączenie funkcji DLNA .....	21
<b>Rozdział 5 — Lepsze korzystanie z telewizora</b>		Dodawanie multimediów z komputera do	
Konfiguracja ulubionych kanałów .....	11	udostępniania innym użytkownikom .....	21
Oszczędność energii .....	11	Aplikacja DLNA .....	22
Lokalne przyciemnienie .....	11	GuideOn .....	22
Oglądanie telewizji przy użyciu funkcji 3D .....	11	TV Remote .....	22
Typ SPDIF .....	12	WiFi TV link .....	22
Audiodeskrypcja .....	12	HbbTV .....	23
Diagnostyka w kanałach telewizji cyfrowej .....	12	Dostęp do aplikacji HbbTV .....	23
Przesunięcie czasowe .....	12	Dezaktywacja HbbTV .....	23
Korzystanie z napisów .....	13	<b>Rozdział 7 — Smart TV</b>	
Włączanie/wyłączanie napisów .....	13	Otwieranie portalu Smart TV .....	24
Włączanie języka napisów dla cyfrowych		<b>Rozdział 8 — Inne informacje</b>	
kanałów telewizyjnych .....	13	Hasło kontroli rodzicielskiej .....	25
Wybór typu napisów dla cyfrowych kanałów		Rozwiązywanie problemów .....	25
telewizyjnych .....	13	Specyfikacje telewizora .....	25
Korzystanie z telegazety .....	13	Uwaga OSS .....	25
Wybór języka strony dekodowania .....	13		
Język cyfrowego teletekstu .....	14		
E-instrukcja .....	14		
Ustawienia czasu .....	14		
Dostosowywanie ustawień wejściowych .....	14		
Aktualizacja oprogramowania .....	14		
Zmiana trybu na sklepowy lub domowy .....	15		
Złącze CI .....	15		
Korzystanie z modułu interfejsu wspólnego .....	15		
Korzystanie z usług CI .....	15		
Format wideo DivX .....	15		
T-Link .....	15		
Włączanie i wyłączanie T-Link .....	15		
Odtwarzanie jednym przyciskiem .....	16		
Czuwanie systemu .....	16		

### Podłączenie zasilania i anteny

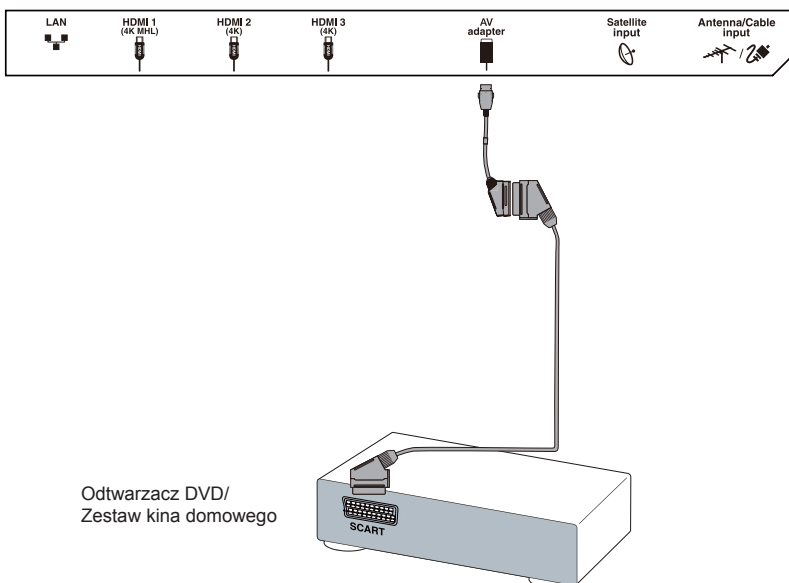
Aby włączyć telewizor po podłączeniu przewodu zasilającego, naciśnij przycisk  $\odot$  lub **POWER/⏻**.

*Uwagi:*

- Położenie gniazda zasilania różni się w zależności od modelu telewizora. W niektórych modelach najpierw należy włączyć przełącznik zasilania.
- Przed podłączeniem urządzeń należy odłączyć przewód zasilający.

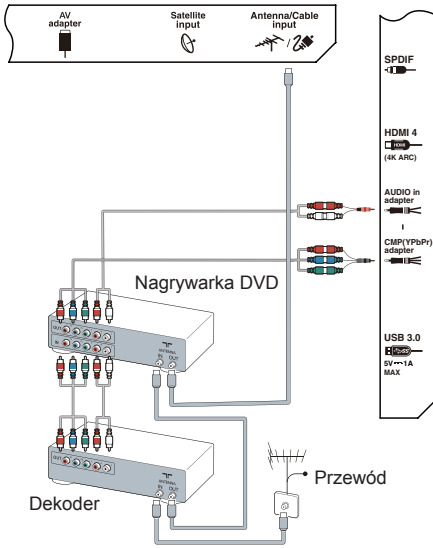


### Podłączenie odtwarzacza DVD, zestawu kina domowego

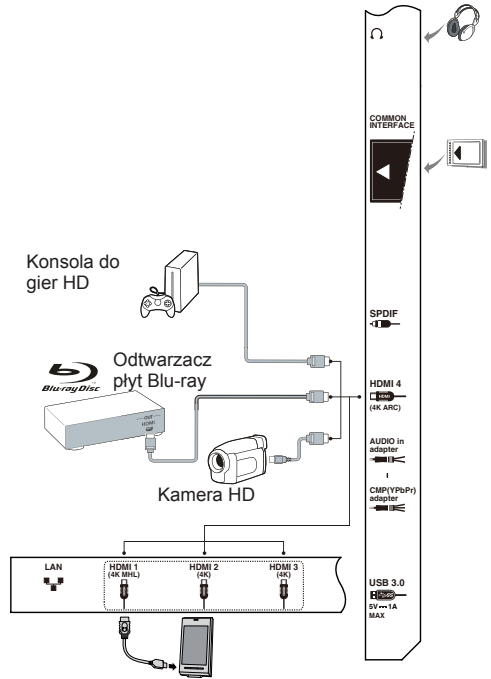


*Uwaga: Wyjście AV nie jest dostępne w Norwegii.*

**Podłączenie nagrywarki DVD, odbiornika przewodowego**



**Podłączenie odtwarzacza płyt Blu-ray, konsoli do gier HD, kamery HD, słuchawek, modułu CI**



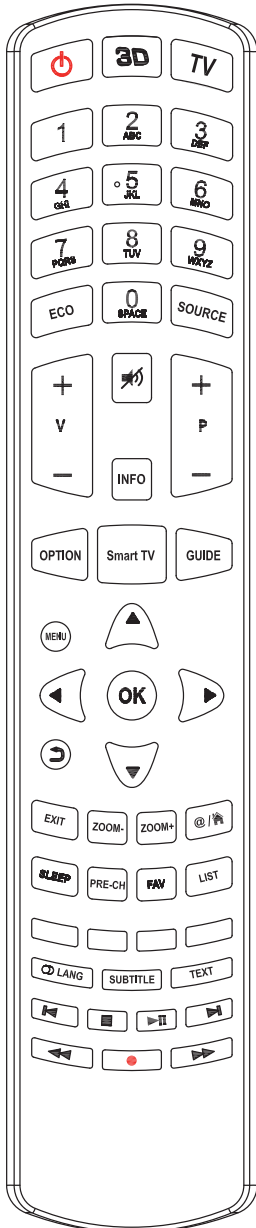
**Uwagi:**












- Twój telewizor może nie mieć wszystkich złączy widocznych na powyższej ilustracji. Liczba portów USB i HDMI może się różnić w zależności od modelu telewizora.
- Położenie przycisków i złączy może się różnić w zależności od modelu telewizora.
- Złącza USB służą do przesyłania danych z dysków USB oraz do podłączania innych urządzeń USB. Zewnętrzne dyski twarde bez własnego zasilania należy podłączać do gniazda USB oznaczonego wartością natężenia prądu wyjściowego 1 A.
- Wszystkie urządzenia USB należy podłączyć bezpośrednio do telewizora bez przedłużaczy kablowych. W przypadku, gdy przedłużacz jest konieczny, zaleca się maksymalnie 50 cm długości. Dłuższe przedłużacze powinny mieć koraliki ferrytowe.
- Funkcja ARC (powrotny kanał audio) jest obsługiwana tylko dla złącza HDMI z oznaczeniem ARC. W celu użycia tej funkcji należy najpierw włączyć funkcję T-Link według opisu w punkcie T-Link.
- Funkcja MHL (Mobile High-Definition Link) pozwala powiązać urządzenie przenośne z funkcją MHL do telewizora i jest obsługiwana tylko przez port HDMI oznaczony jako MHL. Maksymalna rozdzielczość wideo 1080P (60Hz).
- Źródła wideo 4K należy podłączać do wejść HDMI za pomocą przewodu HDMI wysokiej prędkości. Obsługiwane formaty wideo 4K (UHD): 3840x2160 (60Hz, 50Hz, 30Hz, 25Hz, 24Hz). Format obrazu jest ustalony na 16:9.
- Zaleca się korzystanie z wysokiej jakości, dobrze ekranowanych przewodów HDMI, aby uniknąć ewentualnych zakłóceń.
- Wysoki poziom ciśnienia akustycznego w słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

### Funkcje zdalnego sterowania

Większość funkcji telewizora jest dostępna za pośrednictwem list menu wyświetlanych na ekranie. Pilot dostarczony wraz z zestawem służy do poruszania się po listach menu oraz do konfiguracji wszystkich głównych ustawień.

**Uwaga:** Zaleca się korzystanie z trybu pełnoekranowego. Nie należy używać trybu wyświetlania z czarnymi paskami po obu stronach obrazu (takiego jak 4:3) przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizora.



-  Wstrzymanie / wyjście z trybu wstrzymania.
- 3D** Wybór opcji wejściowych formatu 3D. (nie dostępne w niektórych modelach.)
- TV** Wybór trybu TV.
- Przyciski alfanumeryczne** Wprowadzanie numerów kanałów; wprowadzanie liter, cyfr lub symboli w niektórych funkcjach.
- ECO** Wybór żądanego trybu oszczędności energii.
- SOURCE** Wybór podłączonych urządzeń.
- V+/-** Regulacja poziomu głośności.
-  Wyłączanie i włączanie dźwięku.
- INFO** Wyświetlani informacji o programie, jeśli są dostępne.
- P+/-** Zmiana kanału.
- OPTION** Wyświetlanie menu funkcyjnego do wykonywania określonych operacji; wyświetlanie stron telegazety w różnych trybach.
- Smart TV** Włączanie portalu Smart TV.
- GUIDE** Włączanie i wyłączanie elektronicznego przewodnika programów (dostępny tylko dla kanałów cyfrowych).
- MENU** Włączanie strony głównej.
- ▲/▼** Nawigacja w menu; wybór opcji menu.
- ◀/▶** Nawigacja w menu; wybór opcji menu i zmiana wartości.
- OK** Potwierdzanie pozycji lub wyboru.
-  Powrót do poprzedniego menu.
- EXIT** Wyjście z menu, strony głównej, telegazety itp.
- ZOOM-/+** Wybór trybu ekranu.
- @/HOME** Włączanie strony głównej.
- SLEEP** Wybór opcji zegara usypiania.
- PRE-CH** Powrót do poprzedniego kanału w trybie TV. Gdy wyświetlana jest strona główna, naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 3 sekundy wyświetla menu historii.
- FAV** Wyświetlanie listy ulubionych programów.
- LIST** Wyświetlanie listy kanałów.
- Kolorowe przyciski** Wybór zadań lub stron telegazety; używane w funkcji MHEG i HbbTV.
-  **LANG** Wybór rodzaju dźwięku, dostępnego dla wybranego programu telewizji analogowej; wybór języka dla wybranego programu telewizji cyfrowej.
- SUBTITLE** Wybór języka napisów dla wybranego programu telewizji cyfrowej.
- TEXT** Włączanie i wyłączanie telegazety.
  -  Wybór poprzedniego obrazu, muzyki lub wideo.
  -  Zatrzymanie odtwarzania.
  -  Włączanie lub wstrzymanie odtwarzania.
  -  Wybór następnego obrazu, muzyki lub wideo.
  -  Przewijanie do tyłu.
  -  Przycisk nagrywania.
  -  Przewijanie do przodu.










**Ważne:**

Baterii nie należy wystawiać na działanie zbyt wysokiej temperatury, np. światło słoneczne, ogień itp. Kiedy pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć baterie. Baterie pozostawione w urządzeniu mogą je uszkodzić poprzez wyciek korozyjny i unieważnić gwarancję.







Aby chronić otoczenie, zużyte baterie należy zdać w miejscowym punkcie zbiórki. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcją.

**UWAGA:** Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterie niewłaściwego typu. Można je wymieniać tylko na takie same lub równoważne, zalecane przez producenta urządzenia.

Po zużyciu baterii w pilocie można używać przycisków na telewizorze. Przyciski te pełnią następujące funkcje:

Dla modeli z poniższymi przyciskami:			Dla modeli z poniższymi przyciskami:		
	Tryb TV	Na listach menu		Tryb TV	Na listach menu
<b>PR+</b> lub <b>PR ▲</b>	<b>P+</b>	▲	▲	<b>P+</b>	▲
<b>PR-</b> lub <b>PR ▼</b>	<b>P-</b>	▼	▼	<b>P-</b>	▼
<b>VOL+</b> ,  lub <b>VOL ►</b>	<b>V+</b>	►	>	<b>V+</b>	►
<b>VOL-</b> ,  lub <b>VOL ◀</b>	<b>V-</b>	◀	<	<b>V-</b>	◀
 lub 	<b>MENU</b>	<b>MENU</b>		Funkcje (krótkie naciśnięcie)	<b>OK</b> (krótkie naciśnięcie)
<b>OK</b> lub 	<b>OK</b>	<b>OK</b>		Funkcje (długie naciśnięcie)	Powrót (długie naciśnięcie)
					

**Włączanie i wyłączenie telewizora**

1. Gdy przewód zasilający jest podłączony, telewizor włączy się bezpośrednio lub w trybie czuwania. Jeśli telewizor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk  lub **POWER**/ na zestawie lub przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby go włączyć.
2. Aby przełączyć telewizor do trybu czuwania, naciśnij przycisk  lub **POWER**/ na zestawie lub przycisk  na pilocie zdalnego sterowania. Telewizor pozostaje włączony, ale ma niskie zużycie energii.
3. Aby wyłączyć telewizor, wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego.

(\*W niektórych modelach najpierw należy włączyć przełącznik zasilania.)



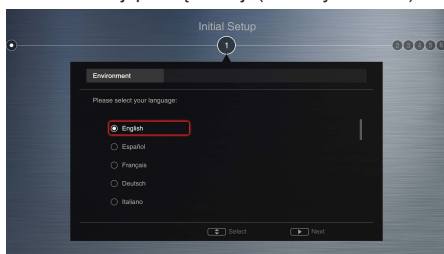
### Konfiguracja wstępna

Konfiguracja wstępna polega na wprowadzeniu wszystkich ustawień potrzebnych do tego, by wyszukać i zapisać wszystkie kanały analogowe i cyfrowe, których odbiór jest możliwy.

Upewnij się, że telewizor jest włączony i wykonaj po kolei wszystkie kroki wymienione poniżej.

*Uwaga: Jeśli wyszukiwaniem zakończyło się wyszukiwaniem tylko analogowych kanałów, może to być spowodowane niskim poziomem sygnału, a zatem nie jest objęte gwarancją producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za brak sygnału lub słaby sygnał w niektórych obszarach.*

Po pierwszym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlony kreator **Initial setup** (Konfiguracja wstępna), który przeprowadzi użytkownika przez proces instalacji początkowej. (Patrz rysunek 1.)



Ilustracja nr 1

### Etap 1: Konfiguracja środowiska

1. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby przejść do kolejnej czynności.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać kraj, a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby przejść do kolejnej czynności.

*Uwaga: Jeśli wybierzesz **France** (Francja) czy **Italy** (Włochy), zostanie otwarte menu ustawiania hasła, w którym należy ustawić swoje hasło. Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić czterocyfrowy numer jako hasło. (Kombinacja 0000 jest zbyt prosta, aby ją ustawić jako hasło.) Wprowadź ten sam kod ponownie, aby potwierdzić hasło. Następnie automatycznie przejdziesz do kolejnej czynności. (Na tym etapie można tylko nacisnąć przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego etapu.)*

3. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać swoją lokalizację, a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby przejść do kolejnej czynności.

### Etap 2: Konfiguracja sieci

1. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać typ połączenia z siecią (**Wired** (Przewodowa) lub **Wireless**

(Bezprzewodowa)), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby przejść do kolejnej czynności.

2. Stosuj się do instrukcji wyświetlanych na ekranie, a następnie naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie zdalnego sterowania, aby kontynuować.

*Uwaga: Możesz też pominąć ten etap i etap nr 3, wybierając opcję **I do not have a network connection** (Nie mam połączenia sieciowego) i **połączyć się z Internetem później**. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale **Połączenie sieciowe**.*

### Etap 3: Aktualizacja oprogramowania

1. Jeśli zestaw jest podłączony do sieci, będzie automatycznie szukać plików aktualizacji.
2. Stosuj się do instrukcji wyświetlanych na ekranie, a następnie naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie zdalnego sterowania, aby kontynuować.

### Etap 4: Instalacja kanałów telewizyjnych

1. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Continue** (Kontynuuj) i zainstalować kanały.
2. Stosuj się do instrukcji wyświetlanych na ekranie, a następnie naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie zdalnego sterowania, aby kontynuować.

*Uwaga: Aby nie dopuścić do przerwania procesu instalacji kanałów, poczekaj na komunikat informujący o zakończeniu instalacji. Możesz też pominąć tę czynność, wybierając opcję **I don't want to install channels** (Nie chcę instalować kanałów). W takim przypadku, aby wyszukać i zapisać kanały, można wykonać automatyczne wyszukiwanie kanałów zgodnie z instrukcjami w następniej części **Automatyczne wyszukiwanie kanałów**.*

### Etap 5: Konfiguracja zegara

Użyj przycisków numerycznych do wprowadzenia daty i godziny, następnie użyj przycisku **OK** i naciśnij **OK** w celu potwierdzenia

### Etap 6: Gratulacje

Jest wyświetlony komunikat **Congratulations!** (Gratulacje!) Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

### Automatyczne wyszukiwanie kanałów

Ten rozdział opisuje, jak automatycznie wyszukać i zapisać kanały. Można tego dokonać w jeden z poniższych sposobów:

- wybrano opcję **I don't want to install channels** (Nie chcę instalować kanałów) w Konfiguracji wstępnej;
- widać komunikat **No program info now, please search channels first!** (Aktualnie brak informacji o programie, najpierw wyszukaj kanał!) w trybie TV;
- chcesz zaktualizować kanały.

1. W trybie TV naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz **Settings > Channel > Channel scan** (Ustawienia > Kanał >



Skanowanie w poszukiwaniu kanałów). Naciśnij przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.

2. Telewizor instaluje i organizuje kanały w zależności od kraju. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Country** (Kraj), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić. Wprowadź domyślne hasło 1234 lub własne hasło, jeśli zostało zmienione w menu **System > Lock** (System > Blokada). Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać swój kraj, a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.

3. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Tuner mode** (Tryb tunera), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Cable** (Kablowy), **Antenna** (Antena) lub **Satellite** (Satelitarny), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić. (*Uwaga: Opcja Satellite (Satelitarny) jest dostępna tylko w wybranych modelach.*)

4. Wybierz a), b) lub c) poniżej.

- a) Jeśli wybrano opcję **Cable** (Kablowy).

- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Automatic search** (Szukaj automatycznie), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Channel type** (Typ kanału).
  - Jeśli wybierzesz opcję **Digital & Analogue** (Cyfrowy & Analogowy), naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać **Scan mode** (Tryb skan), jeśli jest dostępny (**Full** (Pełna) lub **Advanced** (Zaawansowane)).
    - Jeśli wybierzesz opcję **Full** (Pełna), naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać przycisk **Search** (Szukaj), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów cyfrowych DVB-C i/lub analogowych.
    - Jeśli wybierzesz opcję **Advanced** (Zaawansowane), użyj przycisków numerycznych, aby ustawić wartości parametrów **Frequency** (Częstotliwość), **Symbol rate** (Współczynnik) i **Network ID** (ID sieci) a następnie użyj przycisku **◀/▶**, aby wybrać tryb **Modulation** (Modulacja). Następnie naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać przycisk **Search** (Szukaj), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów cyfrowych DVB-C i/lub analogowych.

- Jeśli wybierzesz opcję **Digital** (Cyfrowy), wykonaj tę samą procedurę jak powyżej, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów cyfrowych DVB-C.

- Jeśli wybierzesz opcję **Analogue** (Analogowy), naciśnij przycisk **OK**, aby

rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów analogowych.

- b) Jeśli wybrano opcję **Antenna** (Antena).

- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Automatic search** (Szukaj automatycznie), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.

- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Channel type** (Typ kanału) (**Digital & Analogue** (Cyfrowy & Analogowy), **Digital** (Cyfrowy) lub **Analogue** (Analogowy)), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów cyfrowych DVB-T i/lub analogowych.

- c) Jeśli wybrano opcję **Satellite** (Satelitarny).

- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Automatic search** (Szukaj automatycznie), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Select satellite** (Wybierz satelitę), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę satelitów. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać żądane satelitę, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby go potwierdzić lub zmienić zaznaczenie. Można również nacisnąć czerwony przycisk, aby edytować parametry wybranego satelity. Naciśnij przycisk **↶**, aby powrócić. Następnie po ustawieniu pożądanych parametrów opcji **Scan mode** (Tryb skan.) i **Channels** (Kanały) naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać przycisk **Search** (Szukaj) oraz przycisk **OK**, aby rozpocząć skanowanie.

5. Wyszukiwanie kanałów może potrwać kilka minut. Kiedy proces jest w toku, można nacisnąć przycisk **OK**, aby zatrzymać wyszukiwanie.

6. Po zakończeniu automatycznego wyszukiwania kanały są ustawione w ustalonej kolejności. Jeśli chcesz pominąć kanały, zmienić ich kolejność, skasować je lub zmienić ich nazwy, naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Settings > Channel > Organiser** (Ustawienia > Kanał > Organizator) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.

### Dostęp do kanałów

**Za pomocą przycisków numerycznych:** naciśnij odpowiednie przyciski numeryczne na pilocie zdalnego sterowania, aby uzyskać dostęp do wybranego kanału.

**Za pomocą przycisków P+/-:** naciskaj przyciski P+/- na pilocie zdalnego sterowania lub odpowiednie przyciski na telewizorze, aby przewinąć listę kanałów.

**Za pomocą przycisku LIST:** naciśnij przycisk LIST na pilocie, aby wyświetlić listę kanałów, a następnie przyciski ▲/▼/◀/▶ i OK, aby wybrać kanał.


### Używanie podłączonych urządzeń

Kilkukrotnie naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk **OK** w telewizorze ustawionym na przełączanie pomiędzy telewizją i innymi źródłami. Naciśnij przycisk **P+/-**, aby przejść przez wszystkie kanały telewizyjne i inne źródła sygnału.

*Uwaga: Nie wszystkie modele mają przycisk OK na telewizorze.*

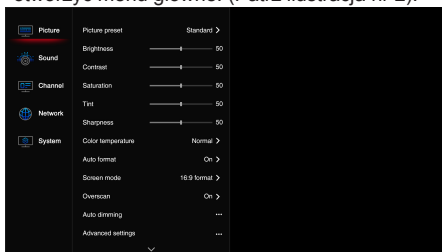
### Głośność

**Regulacja głośności:** naciskaj przyciski V+/- na pilocie zdalnego sterowania lub odpowiednie przyciski na telewizorze, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

**Wyciszenie dźwięku:** naciśnij  przycisk, aby tymczasowo wyłączyć dźwięk. Naciśnij ponownie ten przycisk lub przycisk V+, aby przywrócić dźwięk.

### Korzystanie z menu telewizora

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie, aby wyświetlić stronę główną.
2. Naciskaj przyciski ▲/▼/◀/▶, aby wybrać **Settings** (Ustawienia) albo przycisk **OK**, aby otworzyć menu główne. (Patrz ilustracja nr 2).



Ilustracja nr 2

3. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać pożądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć odpowiadające jej podmenu.
4. Na liście podmenu naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać odpowiednią opcję, a następnie naciśnij

przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę opcji, interfejs regulacji lub odpowiednie podmenu.

5. Naciśnij przycisk ◀, aby powrócić do poprzedniego menu.
6. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć menu.

*Uwaga: Możesz także nacisnąć przycisk **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybrać opcję **Settings** (Ustawienia) (jeśli jest dostępna) i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu główne. Niektóre opcje mogą być niedostępne dla niektórych źródeł sygnału.*

### Wybór języka menu

Możesz wybrać preferowany język menu zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Settings > System > Menu language > Language** (Ustawienia > System > Język OSD > Język), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać żądany język, w którym będą wyświetlane listy, i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć menu.

### Konfiguracja ulubionych kanałów

Możesz stworzyć listę swoich ulubionych kanałów.

1. Naciśnij przycisk **LIST**.
2. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć opcję **Select channel list** (Wybierz listę kanałów), naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać listę, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją otworzyć.
3. Naciśnij przyciski **▲/▼/◀/▶**, aby przewinąć listę kanałów, a następnie naciśnij zielony przycisk, aby dodać wybrany kanał do listy ulubionych.
4. Powtórz tę procedurę, aby skonfigurować inne ulubione kanały.
5. Naciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć opcję **Select channel list** (Wybierz listę kanałów), wybierz listę **Favorites** (Ulubione), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją otworzyć.
6. Naciśnij przyciski **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać kanał, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby go obejrzeć, lub zielony przycisk, aby go usunąć z listy ulubionych.
7. Naciśnij przycisk **LIST** lub **EXIT**, aby zamknąć to menu.

### Oszczędność energii

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Settings > Picture > Auto dimming > Energy saving** (Ustawienia > Obraz > Automatyczne przyciemnienie > Oszczędność energii) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać żądany tryb oszczędzania energii, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

### Lokalne przyciemnienie

(\* Dostępne tylko w wybranych modelach)

Telewizor jest wyposażony w technologię lokalnego przyciemnienia, która zwiększa kontrast i zmniejsza zużycie energii.

Wykonaj poniższe czynności, aby uzyskać dostęp do lokalnego przyciemnienia.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Settings > Picture > Auto dimming > Local dimming** (Ustawienia > Obraz > Automatyczne przyciemnienie > Lokalne przyciemnienie), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać pomiędzy **On** (Włącz) i **Off** (Wyłącz), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

### Oglądanie telewizji przy użyciu funkcji 3D

(\* Niedostępne w niektórych modelach)

#### OSTRZEŻENIE:

- Niektórzy widzą mogą doświadczać dyskomfortu podczas oglądania telewizji 3D, np. zawrotów głowy, nudności i bólów głowy. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z tych objawów należy przerwać oglądanie telewizji 3D, zdjąć okulary 3D i odpocząć.
- Oglądanie filmów 3D zbyt blisko lub przez długi okres czasu może uszkodzić wzrok.
- Osoby dorosłe powinny regularnie kontrolować dzieci oglądające filmy 3D.
- Nie należy używać okularów 3D do innych celów niż oglądanie filmów 3D na telewizorze 3D.
- Nie należy korzystać z funkcji 3D ani okularów 3D podczas chodzenia i przemieszczania się, ponieważ może to spowodować kontuzje będące skutkiem zderzenia z przedmiotami, potknięcia się i/lub upadku.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Settings > Picture > 3D navigation** (Ustawienia > Obraz > Nawigacja 3D), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać tryb **Manual** (Ręczna), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **3D** w menu **Picture** (Obraz), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
3. Najpierw załóż okulary 3D, a następnie wybierz opcję **3D Mode** (Tryb 3D) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać pożądany format sygnału 3D do odtwarzania materiałów 3D, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
4. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać inne opcje menu:
  - **3D-to-2D** (3D-na-2D): Wybierz opcję **On** (Włącz), aby wyświetlać obraz 3D w trybie 2D (bez efektu 3D).
  - **L-R switch** (Przeł. L - P) Wybierz opcję **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz), aby dostosować wideo 3D do lewego i prawego oka i poprawić w ten sposób jakość obrazu 3D.
  - **Depth of field** (Głębokość pola) Ta opcja jest dostępna tylko w trybie 3D. Można ją regulować, aby uzyskać dobry efekt 3D dla obrazu.
5. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

*Uwagi:*

  - *Mogą nie być obsługiwane okulary 3D innych producentów.*
  - *Wszystkie funkcje fotograficzne są wyłączone w trybie 3D.*

- W przypadku przejścia do innego źródła sygnału lub włączenia funkcji Smart TV Tryb 3D zostanie automatycznie wyłączony.
- Niektóre tryby 3D mogą nie być dostępne w zależności od formatu wejściowego źródła wideo 3D.
- Obsługiwane tryby 3D:  
Analogowa TV, AV: **2D-to-3D** (2D-na-3D)  
TV cyfrowa, CMP, HDMI, USB, filmiki z Internetu: **2D-to-3D**, **Side-by-Side**, **Top-and-Bottom**, **Line interleave** (2D-na-3D, Obok siebie, Góra i Dół, Przeplot linii).
- Funkcja 3D w trybie USB: Podczas odtwarzania wybranego filmu z USB naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyświetlić menu filmu w trybie przeglądarki, a następnie wybierz opcję **3D mode** (Tryb 3D). Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji, zob. powyższe opisy.

## Typ SPDIF

Podłącz telewizor do urządzenia audio poprzez wyjście **SPDIF**. Aby wybrać odpowiedni typ dźwięku dla wyjścia SPDIF, naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Sound > SPDIF type** (Ustawienia > Dźwięk > Typ SPDIF) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.

- W przypadku wybrania opcji **Auto** (Automatyczne), wyjście SPDIF ma format
- Dolby Digital, gdy format dźwięku programu to Dolby Digital, Dolby Digital Plus lub HE-AAC.
- PCM, gdy program jest w formacie MPEG.
- W przypadku wybrania opcji **PCM** wyjście SPDIF ma format PCM niezależnie od formatu dźwięku programu.
- W przypadku wybrania opcji **Off** (Wyłącz) wyjście audio z urządzenia audio podłączonego do wyjścia SPDIF zostanie wyłączone.

*Uwaga: Opcje można wybrać w zależności od oglądanego programu. Jeśli dźwięk wyprzedza obraz, można wybrać opcję **SPDIF delay** (Opóźnienie SPDIF z menu **Sound** (Dźwięk), naciśnięcie przycisk **OK/▶**, a następnie naciśnięcie przycisk **◀/▶**, aby ustawić czas opóźnienia i zsynchronizować dźwięk z obrazem.*

## Audiodeskrypcja

Audiodeskrypcja oznacza dodatkową ścieżkę narracji dla niewidomych i niedowidzących widzów mediów wizualnych, w tym programów telewizyjnych i filmów. Narrator opowiada, co się dzieje na ekranie podczas naturalnych przerw w dźwięku (i podczas dialogu, jeżeli uzna to za konieczne).

Można użyć tej funkcji, jeśli program zawiera audiodeskrypcję.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Sound > Advanced settings > Audio description** (Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane video > Opis audio) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Wybierz opcję **Audio description** (Opis audio), naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę, naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz), a następnie naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Aby dostosować głośność audiodeskrypcji w przypadku, gdy ta funkcja jest włączona, naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Volume** (Głośność), naciśnij przycisk **OK/▶**, a następnie przyciskami **◀/▶** ustaw głośność.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

## Diagnostyka w kanałach telewizji cyfrowej

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcje **Settings > Channel > Channel diagnostics** (Ustawienia > Kanał > Skanowanie w poszukiwaniu kanałów).
2. Naciśnij przycisk **OK/▶**, aby wyświetlić informacje o sygnale w danym kanale cyfrowym, takie jak siła sygnału, częstotliwość itp.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

## Przesunięcie czasowe

Pozwala na nagrywanie cyfrowych programów telewizyjnych, aby nie przegapić ulubionego programu nawet, kiedy nas nie ma w domu. Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji, podłącz dysk USB do telewizora. Za pierwszym razem należy wykonać konfigurację dysku dla dysku USB.

*Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w wybranych produktach i ze względu na szczególne ograniczenia sieci telewizyjnej i krajowych wymagań technicznych może nie być dostępna dla tego produktu lub miejsca instalacji. Funkcja ta może również być blokowana przez sieć telewizyjną ze względu na ochronę praw autorskich (nagrywanie zawartości HD, zabezpieczenie przed nagrywaniem). Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest dostępna na Twoim produkcie, naciśnij przycisk **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania.*

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Channel > Timeshift** (Ustawienia > Kanał >

- Przesun. czasowe), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć funkcję Przesun. czasowe, oraz przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć menu.
  - Naciśnij przycisk **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania i wybierz opcję **Timeshift** (Przesun. czasowe), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
  - Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby wykonać konfigurację dysku.
  - Po skonfigurowaniu dysku naciśnij przycisk **OPTION** i wybierz opcję **Timeshift** (Przesun. czasowe).
  - Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu Przesun. czasowe.
    - Naciśnij przycisk **▶|I**, aby wstrzymać obraz i rozpocząć przesunięcie czasowe.
    - Naciśnij przycisk **▶|I**, aby odtworzyć nagraną część.
    - Naciśnij przycisk **◀◀**, aby przewinąć do tyłu, lub przycisk **▶▶**, aby przewinąć do przodu.
    - Po zniknięciu menu Przesun. czasowe, kiedy na ekranie pozostaje wyłącznie czas przesunięcia czasowego możesz nacisnąć przycisk **▶|I◀◀** **▶▶**, aby otworzyć menu Przesun. czasowe.
    - Naciśnij przycisk **■**, aby zamknąć funkcję Przesun. czasowe.

#### Uwagi:

- Przed podłączeniem urządzenia USB do telewizora upewnij się, że masz kopię zapasową danych na dysku, aby uniknąć utraty ważnych danych z powodu nieprzewidzianej awarii.*
- Zalecamy używanie dysku USB o pojemności powyżej 1 GB i szybkości ponad 5,0 MB/s.*
- Im większa ilość wolnej pamięci USB do przesunięcia w czasie, tym większa długość nagrania.*
- W przypadku zmiany kanału lub źródła sygnału w trybie Przesun. czasowe, pojawi się monit, aby wybrać opcję **Yes** (Tak) lub **No** (Nie). Możesz wybrać opcję **Yes** (Tak), aby zatrzymać funkcję Przesun. czasowe i zmienić kanał lub źródło sygnału.*

## Korzystanie z napisów

Można włączyć napisy dla każdego kanału telewizyjnego. Napisy są nadawane poprzez teletekst lub w sygnale cyfrowym DVB-T/DVB-C. W programach cyfrowych jest dodatkowa możliwość wyboru preferowanego języka napisów.

### Włączanie/wyłączanie napisów

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Channel > Subtitle** (Ustawienia > Kanał >

- Napisy), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Wybierz opcję **Subtitle** (Napisy), naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę, naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz) lub **Off** (Wyłącz), a następnie potwierdź przyciskiem **OK**.
  - Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

### Włączanie języka napisów dla cyfrowych kanałów telewizyjnych

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Channel > Subtitle > Digital subtitle language** (Ustawienia > Kanał > Napisy > Cyfrowy język napisów), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać żądany język, w którym będą wyświetlane napisy, i potwierdź przyciskiem **OK**.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Digital subtitle language 2nd** (Cyfrowy język napisów 2) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać drugi język, w którym będą wyświetlane napisy, i potwierdź przyciskiem **OK**.
- Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

**Skróty:** Naciśnij przycisk **SUBTITLE** na pilocie zdalnego sterowania, aby bezpośrednio wybrać dostępny język napisów dla wybranego programu telewizji cyfrowej.

### Wybór typu napisów dla cyfrowych kanałów telewizyjnych

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Channel > Subtitle > Subtitle type** (Ustawienia > Kanał > Napisy > Typ napisów), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać typ napisów, i potwierdź przyciskiem **OK**. Możesz wybrać opcję **Hearing Impaired** (Niesłyszący), aby wyświetlać napisy dla osób niesłyszących w wybranym języku.
- Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

## Korzystanie z telegazety

### Wybór języka strony dekodowania

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Channel > Teletext > Decoding page language** (Ustawienia > Kanał > Teletekst > Język dekod. strony), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.



- Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać odpowiedni typ języka, w którym będzie wyświetlany teletext, i potwierdź przyciskiem **OK**.
- Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

### Język cyfrowego teletextu

Na kanałach telewizji cyfrowej, w zależności od nadawcy, można korzystać z wielu początkowych stron teletextu w różnych językach. Funkcja ta pozwala wybrać dostępny język jako język podstawowy dla różnych początkowych stron teletextu.

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Channel > Teletext > Digital teletext language** (Ustawienia > Kanał > Teletext > Język cyfrow. teletextu), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

### **E-instrukcja**

E-instrukcja to elektroniczna instrukcja obsługi tego produktu. Można w niej znaleźć instrukcje dotyczące funkcji tego telewizora.

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > E-Manual** (Ustawienia > System > E-instrukcja) i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć instrukcję.
- Naciśnij przycisk ◀/▶, aby zaznaczyć zawartość, oraz przycisk **OK**, aby ją otworzyć, a następnie naciskaj przyciski ◀/▶, aby przeglądać strony instrukcji. Naciśnij przycisk ↶, aby powrócić do poprzedniego spisu treści.
- Naciśnij przycisk **EXIT** aby zamknąć instrukcję.

### **Ustawienia czasu**

Na kanałach cyfrowych możesz wyświetlić godzinę zgodnie z poniższą instrukcją.

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Timer > Clock > Auto synchronization** (Ustawienia > System > Ust. czasu > Automat. synchron.) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **On** (Włącz), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

### **Dostosowywanie ustawień wejściowych**

Możesz nazwać podłączone źródła w zależności od typu urządzenia, a nie od rodzaju gniazda.

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Input settings** (Ustawienia > System > Ustawienia sygn. wej.) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać złącze, do którego jest podłączone urządzenie, i otwórz listę przyciskiem **OK/▶**.
- Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać typ urządzenia podłączony do tego złącza, i potwierdź przyciskiem **OK**.
- Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

Po skonfigurowaniu wybrana nazwa źródła będzie wyświetlana po nazwie złącza na liście źródeł po naciśnięciu przycisku **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania lub przycisku **OK** na telewizorze.

*Uwaga: Nie wszystkie modele mają przycisk **OK** na telewizorze.*

### **Aktualizacja oprogramowania**

*Uwaga: Nie wyłączać i nie odłączać telewizora do czasu zakończenia aktualizacji.*

Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Software update** (Ustawienia > System > Aktualizuj oprogram.) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Dostępne są następujące opcje, aby zaktualizować oprogramowanie.

- **By USB** (Przez USB): Pozwala zainstalować nową wersję oprogramowania z pendrive'a. Włóż pendrive z nową wersją oprogramowania do gniazda USB telewizora. Wybierz opcję **By USB** (Przez USB) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.
- **By network** (Przez sieci): Pozwala pobrać i zainstalować najnowszą wersję oprogramowania z Internetu. Najpierw skonfiguruj przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z siecią, a następnie wybierz opcję **By network** (Przez sieci) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.

*Uwaga: Nie odłączaj telewizora od sieci podczas aktualizacji.*

- **By channel** (Wg kanału): Pozwala zainstalować najnowszą wersję oprogramowania, jeśli jest dostępna w sygnale telewizyjnym. Wybierz opcję **By channel** (Wg kanału) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.

## Zmiana trybu na sklepowy lub domowy

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Location** (Ustawienia > System > Lokalizacja) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Home** (Dom), **Shop** (Sklep) lub **Shop with demo** (Sklep z demo) i potwierdź przyciskiem **OK**.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.

*Uwaga: Zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2009/125/EC, w trybie Dom, telewizor będzie automatycznie przełączany do trybu czuwania po 4 godzinach bezczynności. Tę funkcję można wyłączyć w menu **System > Timer > Auto standby** (System > Ust. czasu > Auto wyłączenie).*

## Złącze CI

Zaszyfrowane kanały telewizyjny cyfrowej można dekodować za pomocą modułu CI i karty dostarczonej przez operatora usługi telewizji cyfrowej.

Moduł CI może umożliwić dostęp do kilku usług cyfrowych, w zależności od operatora i wyboru użytkownika (na przykład pay TV). Skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej, aby uzyskać więcej informacji na temat warunków świadczenia usług.

### Korzystanie z modułu interfejsu wspólnego

**OSTRZEŻENIE: Wyłącz telewizor przed włożeniem modułu CI. Należy postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi poniżej. Niepoprawne wprowadzenie modułu CI może uszkodzić zarówno moduł, jak i telewizor.**

1. Postępując zgodnie z instrukcjami umieszczonymi na module CI, delikatnie włóż moduł do gniazda CI w telewizorze.
2. Wciśnij moduł do oporu.
3. Włącz telewizor i zaczekaj na aktywację funkcji CI. Może to potrwać kilka minut.

*Uwaga: Nie wyjmuj modułu CI z gniazda. Wyjęcie modułu spowoduje wyłączenie usług cyfrowych.*

### Korzystanie z usług CI

Po włożeniu i włączeniu modułu CI naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Common Interface** (Ustawienia > System > Złącze CI) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.

Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy moduł CI jest prawidłowo włożony i aktywny. Operator telewizji cyfrowej zapewni aplikacje i treści na ekranie telewizora.

## Format wideo DivX

(\* *Niedostępny w niektórych modelach*)

To urządzenie posiada certyfikat DivX Certified® i przeszło rygorystyczne testy sprawdzające odtwarzanie formatu DivX®.

Aby odtwarzać zakupione filmy DivX, najpierw zarejestruj swoje urządzenie na stronie vod.divx.com. Znajdź swój kod rejestracyjny w sekcji DivX VOD w menu **System** (System) telewizora, zgodnie z poniższym wyjaśnieniem.

### Jak uzyskać kod rejestracyjny:

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania.
- Wybierz opcje **Settings > System > Advanced settings > DivX(R) registration** (Ustawienia > System > Zaawansowane wideo > Rejestracja DivX(R)).
- Naciśnij przycisk **OK/▶**, aby wyświetlić kod rejestracyjny.

Idź do vod.divx.com, aby uzyskać więcej informacji na temat procesu rejestracji.

### Wyrejestrowanie telewizora:

Jeśli chcesz wyrejestrować telewizor,

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania.
- Wybierz opcje **Settings > System > Advanced settings > DivX(R) deregistration** (Ustawienia > System > Zaawansowane wideo > Wyrejestrowanie DivX(R)).
- Naciśnij przycisk **OK/▶** i postąp zgodnie z wyświetlonym komunikatem.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, LLC i są używane na podstawie licencji.

## T-Link

Użyj tej funkcji do wyszukiwania urządzeń CEC podłączonych do gniazd HDMI w telewizorze i włączenia odtwarzania i trybu czuwania jednym przyciskiem pomiędzy urządzeniami CEC.

### Włączanie i wyłączenie T-Link

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Advanced settings > T-Link** (Ustawienia > System > Zaawansowane wideo > T-Link) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać pomiędzy **On** (Włącz) i **Off** (Wyłącz), a następnie potwierdź przyciskiem **OK**.
3. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć listę menu.



### Odtwarzanie jednym przyciskiem

Dzięki funkcji odtwarzania jednym przyciskiem naciśnięcie przycisku odtwarzania (na przykład) na pilocie DVD rozpocznie odtwarzanie w urządzeniu DVD i automatycznie przełączy telewizor na właściwe źródło sygnału, wyświetlając zawartość płyty DVD.

### Czuwanie systemu

Dzięki funkcji czuwanie systemu naciśnięcie przycisku  $\phi$  (na przykład) na pilocie telewizora przełączy telewizor i wszystkie podłączone urządzenia HDMI do trybu czuwania.

*Uwaga: Dostępność funkcji CEC zależy od podłączonych urządzeń i możliwe jest, że niektóre urządzenia mogą nie współpracować prawidłowo po podłączeniu do telewizora. Aby uzyskać więcej informacji, należy sprawdzić instrukcję obsługi lub skonsultować się z producentem problematycznych urządzeń.*

### Zresetuj sklep

Pozwala przywrócić ustawienia fabryczne telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > Reset shop** (Ustawienia > System > Zreset. sklep) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić hasło.
3. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać opcję **OK**, i potwierdź przyciskiem **OK**.
4. Zostanie wyświetlone menu **Initial setup** (Konfiguracja wstępna). Postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji **Konfiguracja wstępna**.

### Wskaźnik LED

Pozwala na ustawienie wskaźnika LED z przodu telewizora na mruganie lub nie.

1. Naciśnij **MENU** lub **OPTION** na pilocie, wybierz **Settings > System > LED Indicator** (Ustawienia > System > Wskaźnik LED) i naciśnij **OK/▶** w celu wejścia.)
2. Naciśnij **▲/▼** aby wybrać **Flashing** (Mruga) lub **Normal** (Normalny) i **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć menu.

### Przeglądanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i oglądanie filmów wideo z pamięci masowej USB

Telewizor jest wyposażony w złącza USB, które pozwalają oglądać zdjęcia, słuchać muzyki i oglądać filmy zapisane na dysku USB.

Obsługiwane formaty plików:

Zdjęcia   JPG/JPEG, BMP, PNG  
Muzyka   MP3

Film       AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV, HEVC...

*Uwaga:*

- *Niektóre klucze USB oraz produkty USB, takie jak aparaty cyfrowe i telefony komórkowe, nie są w pełni zgodne ze standardem USB, więc mogą nie współpracować z odtwarzaczem multimedialnym telewizora. Nie wszystkie klucze i urządzenia USB są kompatybilne z funkcją USB. Nie wszystkie powyższe formaty są rozpoznawane. Formaty kodowania plików decydują o możliwości ich odtworzenia.*
- *Należy używać dysków USB wysokiej prędkości (minimum 5 MB/s odczytu). Aby odtworzyć zawartość 4K, zaleca się używać dysków twardych 2,5" lub 3,5" podłączonych do portu USB 3.0.*

Po podłączeniu urządzenia USB naciśnij przycisk **MENU** na pilocie, aby wyświetlić stronę główną, a następnie naciśnij przyciski **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać **Media** (Media), i odtwórz je przyciskiem **OK**. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać dysk USB w przypadku, gdy włożono dwa lub więcej dysków USB, i otwórz go przyciskiem **OK**.

### Wszystkie

Użyj tej funkcji, aby wyświetlić wszystkie obsługiwane pliki, jeśli są dostępne.

1. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **All** (Wszystkie), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć przeglądarkę głównej zawartości.
2. W przeglądarce głównej zawartości należy użyć przycisków **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać plik lub wewnętrzny folder plików.
3. Wybierz wewnętrzny folder plików i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości podpliku.
4. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** wybierz plik w przeglądarce głównej zawartości lub w przeglądarce podplików. Naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyświetlić menu funkcyjne w trybie folderów.
  - **Sort by** (Sortuj według): Sortuj pliki i foldery według **Name** (Nazwy) lub **Date** (Daty).
  - **Parser** (Parser): Aby wyświetlić pliki ze wszystkich podfolderów, możesz wybrać opcję **Recursive** (Powtarzające się).
  - **DivX(R) Registration** (Rejestracja DivX(R)): Możesz zarejestrować lub wyrejestrować to urządzenie.
5. Wybierz plik i naciśnij przycisk **OK**, aby go odtworzyć.
6. Naciśnij przycisk **↶**, aby powrócić do poprzedniego menu.

## Zdjęcia

Użyj tej funkcji, aby wyświetlić zdjęcia, jeśli są dostępne.

1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Picture** (Obraz), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć przeglądarkę głównej zawartości.
2. Przyciskami ▲/▼/◀/▶ wybierz zdjęcie w przeglądarce głównej zawartości lub w przeglądarce podfolderów i naciśnij przycisk **OK**, aby ją obejrzeć — pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego zdjęcia.
3. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie, przycisk ▼, aby wyświetlić listę odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić konsolę.
4. Naciśnij przycisk ↻, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

## Film

Użyj tej funkcji, aby wyświetlić filmy, jeśli są dostępne.

1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Video** (Video), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć przeglądarkę głównej zawartości.
2. Przyciskami ▲/▼/◀/▶ wybierz film w przeglądarce głównej zawartości lub w przeglądarce podfolderów i naciśnij przycisk **OK**, aby go obejrzeć — automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego filmu.
3. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby przewinąć film do tyłu lub do przodu, gdy jest widoczny pasek postępu, naciśnij przycisk ▼, aby wyświetlić listę odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać lub odtworzyć film wideo.
4. Naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyświetlić menu Video w trybie przeglądarki. Można wybrać różne zaprogramowane ustawienia, tryby odtwarzania, tryby ekranu itd.
5. Naciśnij przycisk ↻, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

## Muzyka

Użyj tej funkcji, aby odtworzyć muzykę, jeśli jest dostępna.

1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Music** (Muzyka), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć przeglądarkę głównej zawartości.
2. Przyciskami ▲/▼/◀/▶ wybierz utwór w przeglądarce głównej zawartości lub w przeglądarce podfolderów i naciśnij przycisk **OK**, aby go wysłuchać — automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego utworu.
3. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać różne przyciski sterujące pokazane na dole ekranu telewizora i potwierdź przyciskiem **OK**. Możesz wstrzymać lub odtworzyć utwór, wybrać poprzedni lub następny utwór, wybrać różne tryby odtwarzania i wyświetlić listę odtwarzania. Po przeniesieniu ostrości na

pasek postępu możesz przewijać do tyłu i do przodu przyciskami ◀/▶.

4. Naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyświetlić menu Muzyka w trybie przeglądarki. Można wybrać różne ustawienia dźwięku, wyświetlić informacje o muzyce itd. Można również wybrać opcję **Audio only** (Tylko dźwięk) do słuchania muzyki przy wyłączonym ekranie. Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje włączenie ekranu.
5. Naciśnij przycisk ↻, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

## Korzystanie z przewodnika po programach (EPG)

EPG to ekranowy przewodnik, który wyświetla godziny emisji cyfrowych programów telewizyjnych. Możesz przełączać, wybierać, oglądać i nagrywać programy.

1. Naciśnij przycisk **GUIDE** na pilocie, aby włączyć menu **Program Guide** (Przewodnik programów), która pozwala uzyskać informacje na temat bieżącego lub następnego programu na każdym kanale. Przyciskami ▲/▼/◀/▶ możesz się poruszać pomiędzy różnymi programami.
2. Aby przeglądać EPG, użyj odpowiednich przycisków widocznych na dole ekranu.
  - **Prev day** (Poprzedni dzień): Naciśnij przycisk ◀◀, aby wyświetlić EPG na wczoraj.
  - **Next day** (Następny dzień): Naciśnij przycisk ▶▶, aby wyświetlić EPG na jutro.
  - **Filter** (Filtr): Filtr przewodnika po kanałach dla cyfrowych programów telewizyjnych.
    - Naciśnij przycisk **OPTION**, aby wyświetlić listę kategorii programów.
    - Przyciskami ▲/▼/◀/▶ możesz się poruszać pomiędzy różnymi kategoriami i podkategoriami programów.
    - Wybierz jedną lub więcej kategorii, które chcesz wyróżnić na liście **Type** (Typ) i naciśnij przycisk **OK**, aby ją zaznaczyć lub usunąć zaznaczenie. Haczyk pojawi się na lewo od wybranej kategorii. Po wybraniu kategorii zostaną również wybrane wszystkie podkategorie (jeśli są dostępne).
    - Można także wybrać żądane podkategorie (jeśli są dostępne) bez wybierania kategorii głównej.
    - Naciśnij przycisk **OPTION** aby zamknąć listę kategorii.
    - Po przefiltrowaniu zostaną podświetlone wszystkie żądane cyfrowe programy telewizyjne.
  - **Schedule list** (Lista audycji): Naciśnij żółty przycisk, aby wywołać menu **Schedule list** (Lista audycji).
    - Naciśnij czerwony przycisk, aby dodać plan.
    - Naciśnij zielony przycisk, aby usunąć wybrany plan.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby edytować wybrany plan.
  - **Add schedule** (Dodaj plan): Naciśnij czerwony przycisk, aby dodać plan do swojej listy audycji.
  - **Channel number** (Numer kanału): przyciskami **◀/▶** wybierz pożądany kanał.
  - **Start date** (Data rozpoczęcia): za pomocą przycisków numerycznych ustaw datę rozpoczęcia.
  - **Start time** (Godzina rozpoczęcia): za pomocą przycisków numerycznych ustaw godzinę rozpoczęcia.
  - **End time** (Godzina zakończenia): za pomocą przycisków numerycznych ustaw godzinę zakończenia.
  - **Schedule type** (Typ harmonogramu): przyciskami **◀/▶** wybierz jeden z dostępnych typów harmonogramów.
    - Wybierz opcję **Reminder** (Przypomnienie), aby przypomnieć sobie o możliwości przełączenia programu, kiedy nadejdzie odpowiednia pora.
    - Wybierz opcję **Record** (Zapis) (jeśli jest dostępna), jeśli chcesz uruchomić zaplanowane nagrywanie, kiedy nadejdzie odpowiednia pora. Po upływie limitu czasu, jeśli nie zostanie wykonana żadna czynność, zaplanowane nagrywanie zostanie uruchomione automatycznie.
  - **Repeat type** (Typ powtarzania): Przyciskami **◀/▶** wybierz tryb powtarzania dla swojego harmonogramu.
  - Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Add schedule** (Dodaj plan) i potwierdź przyciskiem **OK**.
3. Naciśnij przycisk **GUIDE** lub **EXIT**, aby zamknąć EPG.

### Nagrywarka PVR (Personal Video Recorder)

Umożliwia nagrywanie ulubionych programów telewizyjnych. Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji, podłącz dysk USB do telewizora.

*Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w wybranych produktach i ze względu na szczególne ograniczenia sieci telewizyjnej i krajowych wymagań technicznych może nie być dostępna dla tego produktu lub miejsca instalacji. Funkcja ta może również być blokowana przez sieć telewizyjną ze względu na ochronę praw autorskich (nagrywanie zawartości HD, zabezpieczenie przed nagrywaniem). Aby sprawdzić, czy ta funkcja jest dostępna w Twoim produkcie, naciśnij przycisk **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania.*

1. Naciśnij przycisk **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **PVR** i potwierdź przyciskiem **OK**.
  - *Skróty: naciśnij przycisk **●** na pilocie zdalnego sterowania, aby mieć bezpośredni dostęp do nagrywarki PVR.*
2. Naciśnij niebieski przycisk, aby przejść do menu **Settings** (Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk **▲/▼/◀/▶**, aby ustawić czas nagrywania.
3. Podczas nagrywania na ekranie będzie widoczny minipanel PVR pokazujący postęp nagrywania.
4. Naciśnij przycisk **■**, aby ręcznie zakończyć nagrywanie. Podczas normalnej pracy nagrywanie zatrzyma się automatycznie po upływie czasu nagrywania.
5. Plik z nagraniem zostanie umieszczony w folderze o nazwie PVR na dysku USB. Aby obejrzeć nagrywany program, najpierw zamknij tryb PVR i otwórz **Media** (Media) na stronie głównej. Wybierz opcję **PVR**, a następnie wybierz odpowiedni plik nagrania i naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć.

#### Uwagi:

- *Ta funkcja jest dostępna tylko dla niezasyfrowanych kanałów cyfrowych. Nawet po włożeniu modułu CICAM (CI lub CI+), ta funkcja nie jest dostępna dla kodowanych kanałów.*
- *Przed podłączeniem urządzenia USB do telewizora upewnij się, że masz kopię zapasową danych na dysku, aby uniknąć utraty ważnych danych z powodu nieprzewidzianej awarii.*
- *Im więcej wolnej pamięci USB dla funkcji PVR, tym większa długość nagrania.*
- *Jeśli chcesz zmienić kanał lub źródło sygnału podczas nagrywania, zapisz zarejestrowane dane przed zmianą kanału lub źródła na wejściu.*
- *Zestaw nie może normalnie odtwarzać plików, jeśli parametry pliku wykraczają poza ograniczenia systemu, format pliku nie jest obsługiwany, plik jest uszkodzony lub nie można go odcodować.*
- *Nie należy odłączać urządzenia USB, gdy system odczytuje plik lub transmituje dane, w przeciwnym razie system lub dysk może zostać uszkodzony.*

### MHL (Mobile High-Definition Link)

(\* Niedostępny w niektórych modelach)

Łącząc port HDMI z oznaczeniem MHL w telewizorze z portem USB telefonu komórkowego lub podobnego urządzenia kompatybilnego z formatem MHL przy użyciu przewodu MHL, możesz korzystać z następujących funkcji.

- Ładowanie telefonów komórkowych z telewizora.
- Dwukierunkowa zdalna komunikacja telewizora i telefonu komórkowego.
- Wyjście audio i wideo z telefonu komórkowego.

### Uwagi:

- Te funkcje mogą być niedostępne w zależności od podłączonego urządzenia.
- Jeśli bateria w podłączonym urządzeniu jest całkowicie rozładowana, ładowanie się nie rozpocznie.
- Aby obsługiwać telefon komórkowy pilotem telewizora, należy najpierw włączyć funkcję **T-Link** (T-Link), następnie nacisnąć przycisk **OPTION** i wybrać opcje **T-Link > Setup > Guide menu** (T-Link > K konfiguracja > Menu przewodnik). Wykonuj operacje przy użyciu wirtualnej klawiatury.

### Podłączanie urządzenia kompatybilnego z MHL

- Podłącz urządzenie kompatybilne z MHL do portu HDMI oznaczonego MHL na telewizorze za pomocą przewodu MHL (brak w zestawie), ładowanie rozpocznie się automatycznie.
- Po podłączeniu urządzenia kompatybilnego z MHL do portu HDMI oznaczonego MHL na telewizorze, przełącz źródło sygnału wejściowego do odpowiedniego wejścia HDMI.

*Uwaga: Nie należy podłączać urządzenia kompatybilnego z MHL do innych portów niż port HDMI z oznaczeniem MHL.*

### Podczas korzystania z MHL

- Współpraca z urządzeniami MHL innych producentów nie jest gwarantowana.
- Dlatego TCL nie udziela żadnej gwarancji, która obejmowałaby usterki takie jak ta opisana poniżej, kiedy źródło MHL jest podłączone do odbiornika telewizyjnego.
  - Brak obrazu, brak dźwięku
  - Niektóre funkcje nie działają przez zdalne sterowanie z telewizora
- Jeśli MHL nie działa prawidłowo, również należy się skontaktować z producentem urządzenia źródłowego w celu uzyskania porady na temat jego stosowania.
- Nie należy odłączać wtyczki zasilania od telewizora, gdy telewizor jest włączony, a urządzenie MHL jest podłączone.
- Nie należy odłączać wtyczki zasilania od telewizora, gdy telewizor jest w trybie czuwania, a urządzenie MHL jest podłączone.

### **Funkcja MHEG**

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej oferują specjalny cyfrowy teletekst i usługi interaktywne (np. BBC1). Usługi te działają jak zwykła telegazeta z dodatkami przycisków numerycznych, kolorowych i nawigacyjnych.

*Uwaga: MHEG i napisy wzajemnie się wykluczają i nie mogą współistnieć na tym samym ekranie. Po włączeniu **Subtitle** (Napisów) opcja MHEG nie jest widoczna. Należy postępować zgodnie*

*z instrukcjami zawartymi w sekcji **Włączanie/ wyłączenie napisów**, aby wyłączyć napisy.*

1. Nacisnąć czerwony przycisk lub **TEXT** na pilocie.
2. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** wybierz lub podświetl elementy.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić lub aktywować.
4. Naciśnij jeden z kolorowych przycisków, aby wybrać opcję.
5. Naciśnij przycisk **TEXT** lub **EXIT**, aby zamknąć to menu.

## Połączenie sieciowe

Możesz skonfigurować telewizor tak, aby łączył się z Internetem za pośrednictwem sieci lokalnej (LAN), za pomocą połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

### Przewodowe łączenie z siecią

Możesz podłączyć telewizor do komputera za pomocą kabla LAN na trzy sposoby:

- Możesz podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN w telewizorze do zewnętrznego modemu za pomocą kabla Cat 5.
- Możesz podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN w telewizorze do rozdzielacza IP podłączonego do zewnętrznego modemu. Do połączenia użyj kabla Cat 5.

• W zależności od tego, jak sieć została skonfigurowana, możesz podłączyć telewizor do sieci LAN, łącząc port LAN w telewizorze bezpośrednio do gniazda sieciowego za pomocą kabla Cat 5. Należy pamiętać, że do gniazda sieciowego jest podłączony modem lub router w innym miejscu w domu.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Settings > Network > Internet connection** (Ustawienia > Kanał > Połączenie internetowe), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Interface** (Interfejs), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.
4. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Ethernet** (Przewodowo), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **IP settings** (Ustawienia IP), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Opcję **Address type** (Typ adresu) można ustawić na **Auto** (Automatyczne) lub **Manual** (Ręczna).
  - Wybierz opcję **Auto** (Automatyczne), jeśli chcesz, aby telewizor automatycznie pobierał i wprowadzał wymagany numer IP.
  - Wybierz opcję **Manual** (Ręczna), jeśli chcesz ręcznie wprowadzić numer IP, a następnie:
    - Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do pierwszego pola.
    - Wpisz **IP address, Subnet mask, Default gateway, Primary DNS** (Adres IP, Maskę podsieci, Bramę domyślną, Pierwotny DNS) oraz **Secondary DNS** (Wtórny DNS). Użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić liczby, oraz przycisków **▲/▼/◀/▶**, aby przejść z jednego pola do drugiego.

- Po wprowadzeniu **IP settings** (Ustawień IP) przyciskami **▲/▼/◀/▶** wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Zestaw spróbuje połączyć się z siecią i poinformuje o wyniku. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **Network** (Sieć).

6. Jeśli chcesz się zapoznać z informacją na temat bieżącego połączenia, np. **Interface, Address type, IP address** (Interfejs, Typ adresu, Adres IP) itp., naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Information** (Informacje) i otwórz listę przyciskiem **OK/▶**. Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **Network** (Sieć).
7. Jeśli chcesz sprawdzić łączność z Internetem, naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Connection test** (Test połączenia), a następnie przycisk **OK/▶**.

### Bezprzewodowe łączenie z siecią

Twój telewizor jest przystosowany do bezprzewodowego połączenia z siecią. W tym celu potrzebny jest bezprzewodowy router lub modem.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcję **Settings > Network > Internet connection** (Ustawienia > Kanał > Połączenie internetowe), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać **Interface** (Interfejs), a następnie przycisk **OK/▶**, aby potwierdzić.
4. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Wireless** (Bezprzewodowo), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Wireless settings** (Ustawienia łączności bezprzewodowej), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Można ustawić połączenie sieci bezprzewodowej na 3 sposoby:
  - a) **Skanowanie**
    - Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Scan** (Szukaj punktów dostępu), a następnie przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Telewizor wyszuka wszystkie punkty dostępu w zasięgu. Zostaną wyświetlone punkty dostępu znalezione przez telewizor.
    - Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać punkt dostępu, a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby połączyć.
    - Naciśnij przycisk **⏪**, aby powrócić do menu **Wireless settings** (Ustawienia łączności bezprzewodowej).

*Uwaga: Jeśli wybierzesz chroniony punkt dostępu, musisz wprowadzić odpowiednie hasło. Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby*



wyświetlić wirtualną klawiaturę, która pozwoli wprowadzić hasło.

#### - b) Ręczna

Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Manual** (Ręczna), a następnie przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie numeru SSID routera bezprzewodowego, aby skonfigurować połączenie. Naciśnij przycisk ↵, aby powrócić do menu **Wireless settings** (Ustawienia łączności bezprzewodowej).

#### - c) Automatyczne

Jeśli AP (Access Point) obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), możesz połączyć się z siecią za pomocą kodu PIN (Personal Identification Number) lub PBC (Push Button Configuration). WPS automatycznie skonfiguruje identyfikator SSID i klucz WPA w obu trybach.

Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Auto** (Automatyczne), a następnie przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.

- **PIN:** Wybierz kod **PIN** i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Wybierz losowy kod PIN. Upewnij się, że ten kod jest zainstalowany na AP. (W tej sprawie należy się zapoznać z instrukcją obsługi routera.) Wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby skonfigurować połączenie.

- **PBC:** Jeśli Twój router jest wyposażony w przycisk PBC, wybierz opcję **PBC** i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Naciśnij przycisk PBC na routerze w ciągu 2 minut, a następnie wybierz opcję **OK** i ponownie naciśnij przycisk **OK**. Telewizor automatycznie pobierze wszystkie wartości ustawień sieciowych i połączy się z siecią.

- Naciśnij przycisk ↵, aby powrócić do menu **Wireless settings** (Ustawienia łączności bezprzewodowej).

- Naciśnij przycisk ↵, aby powrócić do menu **Network** (Sieć).

6. Jeśli chcesz się zapoznać z informacją na temat bieżącego połączenia, np. **Interface**, **Address type**, **IP address** (Interfejs, Typ adresu, Adres IP) itp., naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Information** (Informacje) i otwórz listę przyciskiem **OK/▶**. Naciśnij przycisk ↵, aby powrócić do menu **Network** (Sieć).
7. Jeśli chcesz sprawdzić łączność z Internetem, naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Connection test** (Test połączenia), a następnie przycisk **OK/▶**.

## DLNA (Podziel się i oglądaj)

*Uwaga: Ta instrukcja obejmuje produkty z funkcjami **Share & See** (Podziel się i oglądaj) i **DLNA**. Funkcja **Share & See** (Podziel się i oglądaj) jest kompatybilna z DLNA.*

### Podłączenie do komputera

Najpierw skonfiguruj przewodowe lub bezprzewodowe połączenie telewizora z routerem. Następnie podłącz komputer do routera za pomocą kabla sieciowego lub bezprzewodowo. Wybierz opcje **Network > Internet connection** (Sieć > Połączenie internetowe), włącz połączenie i sprawdź, czy nie blokuje go zapora komputera.

### Włączenie funkcji DLNA

Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Network > DLNA** (Ustawienia > Sieć > DLNA), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **On** (Włącz), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić. Następnie wykonaj czynności określone poniżej, aby oglądać filmy i zdjęcia oraz słuchać muzyki zapisanej na komputerze.

### Dodawanie multimediów z komputera do udostępniania innym użytkownikom

Zainstaluj serwer mediów DLNA na komputerze. Jednym z prostych i popularnych serwerów jest Microsoft Windows Media Player 11 lub nowszy. Wykonaj poniższe instrukcje, aby umożliwić telewizorowi dostęp do wyznaczonych plików na komputerze.

1. Otwórz program Microsoft Windows Media Player 11.
2. Wybierz opcje **Library > Media sharing** (Biblioteka > Współdzielenie mediów).
3. Zaznacz pole wyboru **Share my media to** (Udostępnij moje media dla).
4. Wybierz ikonę telewizora podłączonego do komputera.
5. Wybierz opcję **Allow** (Zezwalaj), aby umożliwić telewizorowi dostęp do komputera, a następnie wybierz **OK**, aby włączyć ten dostęp.  
*Uwaga: Użyj przycisku **Settings** (Ustawienia), aby dostosować odpowiednie ustawienia.*
6. Wybierz opcję **Library > Add to Library** (Biblioteka > Dodaj do biblioteki).
7. Wybierz swoje osobiste foldery lub foldery innych użytkowników, które możesz udostępnić.
8. Wybierz opcję **Add** (Dodaj) i naciśnij przycisk **OK**, aby umożliwić dodawanie.

## Aplikacja DLNA

Wybierz opcję **Media** (Media) ze strony głównej i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę. Teraz możesz już zobaczyć zdjęcia, słuchać muzyki i oglądać filmy, które są zapisane na Twoim komputerze.

Obsługiwane formaty plików:

Zdjęcia	JPEG, PNG
Muzyka	MP3, WMA, LPCM
Film	MPEG2, MPEG4, WMV

*Uwaga:*

- Jeśli jest włączona opcja **DLNA**, telewizor wyświetli listę dostępnych serwerów DLNA, które są dostępne w sieci lokalnej.
- Treści z serwerów DLNA innych producentów mogą nie być odtwarzane poprawnie na ekranie telewizora ze względu na problemy z kompatybilnością.
- Podczas udostępniania plików multimedialnych z komputera, niektóre funkcje mogą być niedostępne, a ze względu na format pliku i rodzaj kodowania może dojść do problemów z odtwarzaniem.
- Z powodu warunków panujących w sieci odtwarzanie plików multimedialnych może nie być wolne od błędów. W takim przypadku odtwórz pliki z dysku USB.

## GuideOn

GuideOn to sieciowy EPG, czyli aplikacja umożliwiająca przeglądanie programów oraz nawigację po dużej ilości materiałów. Zapewnia funkcjonalność podobną do drukowanego programu telewizyjnego, ale ma bogatsze informacje o programach, takie jak obsada aktorska i inne.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Network > GuideOn** (Ustawienia > Sieć > GuideOn), a następnie naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
2. Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz) i potwierdź przyciskiem **OK**, a następnie naciśnij przycisk **EXIT** lub **MENU**, aby zamknąć menu.
3. Naciśnij przycisk **GUIDE** na pilocie, aby wyświetlić stronę EPG. Strona ta zawiera trzy zakładki: **On-Going** (Bieżące), **Guide** (Przewodnik) i **Reminders** (Przypomnienia).
  - Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać kartę.
  - Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
4. Aby wyjść z EPG, naciśnij przycisk **EXIT** na pilocie zdalnego sterowania.

*Uwaga: Aby korzystać z EPG sieci, sprawdź, czy masz połączenie z Internetem. Jeśli jest połączenie z Internetem i funkcja **GuideOn***

*(GuideOn) jest włączona, sieciowy EPG zastąpi lokalny EPG, jak opisano w sekcji **Korzystanie z przewodnika po programach (EPG)**, po naciśnięciu przycisku **GUIDE**.*

## TV Remote

Funkcja ta pozwala zmienić inteligentne urządzenie w wyrafinowany pilot zdalnego sterowania, dając jednocześnie więcej możliwości od normalnego pilota. Można wtedy sterować telewizorem za pomocą inteligentnego urządzenia.

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Network > TV Remote** (Ustawienia > Sieć > TV Remote) i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę. Zobaczysz informacje na temat pobrania aplikacji TV Remote i inne związane z tym informacje.
 

*Uwaga: Poniższe instrukcje są oparte na przykładzie laptopa.*
2. Pobierz i zainstaluj odpowiednią dla swojego laptopa aplikację TV Remote.
3. Sprawdź, czy laptop i telewizor są w tej samej domowej sieci LAN (sieć lokalna) lub segmencie sieci.
4. Uruchom aplikację Remote TV na laptopie; aplikacja automatycznie wyszuka i skomunikuje się z telewizorem, aby włączyć funkcję TV Remote.
5. Gdy telewizor i laptop są już połączone w sposób opisany w punkcie 4, będzie można korzystać z dodatkowej funkcji telewizora TV Remote.
6. Aby zamknąć funkcję TV Remote, naciśnij przycisk **EXIT** na pilocie zdalnego sterowania.

## WiFi TV link

*(\*funkcja niedostępna w niektórych modelach)*

WiFi TV link pozwala na udostępnianie ekranu i dźwięku takich urządzeń jak smartfon lub tablet w telewizorze w sposób bezprzewodowy (czyli bez użycia przewodów). Umożliwia wyświetlanie w telewizorze tego, co pokazuje smartfon lub tablet. Przykładowo możesz włączyć film w smartfonie i wyświetlać go równocześnie w telewizorze lub użyć tabletu jako kontrolera do gry, której zawartość jest wyświetlana na dużym ekranie telewizora.

Jeśli chcesz korzystać z WiFi TV link, trzeba najpierw uaktywnić tę funkcję w telewizorze. Aby to zrobić, wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > Network > WiFi TV link** (Ustawienia > Sieć > WiFi TV link) i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę. Zostaną wyświetlone informacje dotyczące tej funkcji.
2. Znajdź funkcję WiFi TV Link w urządzeniu. Różne urządzenia mogą mieć różne nazwy dla tej funkcji.



- Następnie kliknij przycisk Połączenie na urządzeniu. Po pomyślnym połączeniu zobaczysz na ekranie telewizora co pokazuje urządzenie.

*Uwaga: TCL nie gwarantuje, że korzystanie z funkcji Wi-Fi TV link będzie płynne i bezproblemowe, ponieważ nie wszystkie urządzenia są kompatybilne z tą funkcją.*

## HbbTV

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) jest usługą oferowaną przez niektórych nadawców i dostępną tylko na niektórych cyfrowych kanałach telewizyjnych. HbbTV dostarcza interaktywną telewizję przez szerokopasmowe łącze internetowe. Interaktywne funkcje są dodawane, aby wzbogacić normalne programy cyfrowe, na przykład o takie usługi jak cyfrowy teletekst, elektroniczny przewodnik po programach, gry, głosowania, szczegółowe informacje dotyczące obecnego programu, reklamy interaktywne, czasopisma informacyjne, catch-up TV i in.

Aby skorzystać z HbbTV, sprawdź, czy telewizor jest podłączony do Internetu i aplikacja HbbTV jest włączona.

*Uwagi:*

- Usługi HbbTV zależą od nadawcy i danego kraju i mogą być niedostępne w Twoim rejonie.
- Aplikacja HbbTV nie umożliwia pobierania plików do telewizora.
- Dostawca aplikacji lub warunki transmisji mogą spowodować tymczasową niedostępność aplikacji HbbTV.
- Aby uzyskać dostęp do aplikacji HbbTV należy podłączyć telewizor do Internetu za pomocą łącza szerokopasmowego. Aplikacje HbbTV mogą nie działać prawidłowo w przypadku problemów z siecią.

## Dostęp do aplikacji HbbTV

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > HbbTV mode** (Ustawienia > System > Tryb HbbTV) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **On** (Włącz), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- Po dostrojeniu telewizora do kanału cyfrowego, który oferuje HbbTV, zostanie to pokazane na ekranie (zazwyczaj jest to czerwony przycisk, ale może mieć także inny kolor). Naciśnij przycisk o określonym kolorze, aby otworzyć interaktywne strony.
- Przyciskami **▲/▼/◀/▶** oraz kolorowymi przyciskami poruszaj się po stronach HbbTV i potwierdzaj przyciskiem **OK**.

## Dezaktywacja HbbTV

Aby uniknąć zakłóceń, które mogą być spowodowane przez testami nadawania HbbTV, możesz wyłączyć funkcję HbbTV:

- Naciśnij przycisk **MENU** lub **OPTION** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz opcje **Settings > System > HbbTV mode** (Ustawienia > System > Tryb HbbTV) i naciśnij przycisk **OK/▶**, aby otworzyć listę.
- Naciśnij przycisk **▲/▼**, aby wybrać opcję **Off** (Wyłącz), a następnie przycisk **OK**, aby potwierdzić.

Ta funkcja pozwala korzystać z aplikacji internetowych oraz stron internetowych przystosowanych do przeglądania na telewizorze. Aplikacją można sterować za pomocą pilota zdalnego sterowania.

### OSTRZEŻENIE:

- Przed użyciem inteligentnych aplikacji telewizyjnych skonfiguruj ustawienia sieciowe.
- Powolne reakcje i/lub przerwy mogą nastąpić w zależności od warunków panujących w sieci.
- Jeśli wystąpią problemy z korzystaniem z aplikacji, prosimy o kontakt z dostawcą zawartości.
- W zależności od sytuacji po stronie dostawcy zawartości aktualizacje aplikacji oraz sama aplikacja mogą nie być dostępne.
- W zależności od przepisów krajowych niektóre aplikacje mogą działać w ograniczonym zakresie lub w ogóle nie być obsługiwane.
- Zmiany w treści aplikacji mogą być dokonywane bez uprzedniego zawiadomienia od usługodawcy.

### Otwieranie portalu Smart TV

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu stronę główną.
2. Naciskaj przyciski **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać opcję **Smart TV** (Smart TV), a następnie przycisk **OK**, aby otworzyć portal Smart TV.

Skróty: Naciśnij przycisk **Smart TV** na pilocie, aby uzyskać bezpośredni dostęp do portalu Smart TV.

*Uwaga: Ponieważ połączenie z Internet wymaga czasu, zaleca się, aby odczekać kilka minut przed skorzystaniem z funkcji Smart TV po aktywacji telewizora ze stanu czuwania.*

### Hasło kontroli rodzicielskiej

- Hasło domyślne to 1234. Można je zmienić na nowe.
- Hasłem nadrzędnym jest 0423. Jeśli zapomniałeś swój kod, to wprowadź hasło nadrzędne, by zastąpić nim wszystkie istniejące kody.

### Rozwiązywanie problemów

Przed ządaniem serwisu proszę sprawdzić następującą listę.

#### Brak obrazu i dźwięku.

- Upewnić się, że wtyk sznura zasilania jest prawidłowo włożony do gniazdka.
- Upewnić się, że źródło jest ustawione prawidłowo.
- Upewnić się, że antena jest podłączona prawidłowo.
- Upewnić się, że głośność nie jest ustawiona na minimum i dźwięk nie jest wyłączony.
- Upewnić się, że słuchawki nie są włączone.
- Telewizor może otrzymywać sygnał inny niż ze stacji nadawczych TV.

#### Obraz jest niewyraźny.

- Upewnić się, że antena jest podłączona prawidłowo.
- Sprawdzić, czy sygnał TV jest odbierany właściwie.
- Słaba jakość obrazu może wynikać z kamery VHS, kamkordera lub innego urządzenia peryferyjnego włączonego w tym samym czasie. Wyłączyć jedno z urządzeń peryferyjnych.
- "Widmo" lub obraz podwójny może być spowodowany przesłonięciem anteny wysokimi budynkami lub wzgórzami. Użycie silnie kierunkowej anteny może poprawić jakość obrazu.
- Poziome linie kropkowane na obrazie mogą być spowodowane zakłóceniami elektrycznymi, np. suszarką do włosów, pobliskimi światłami neonowymi. Należy je wyłączyć lub usunąć.

#### Obraz jest zbyt ciemny, zbyt jasny, lub przebarwiony.

- Sprawdzić korekcję kolorów.
- Sprawdzić ustawienie jaskrawości.
- Sprawdzić funkcję wyostrzenia.

#### Pilot nie działa.

- Sprawdzić baterie pilota.
- Upewnić się, że czujnik sygnału zdalnego sterowania z przodu telewizora nie jest oświetlany silnym światłem jarzeniowym.
- Za pomocą miękkiej ściereczki przetrzyj okienko czujnika zdalnego sterowania z przodu telewizora.

Jeśli powyższe odpowiedzi nie rozwiązują problemu technicznego, to proszę zwrócić do karty gwarancyjnej w celu wyszukania informacji o serwisie.

### Specyfikacje telewizora

Standardy nadawania	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Kanały odbioru	VHF/UHF/kablowe
Typ tunera	Z syntezą częstotliwości

#### Warunki pracy

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)  
Wilgotność 20 - 80% (bez kondensacji)

#### Warunki przechowywania

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)  
Wilgotność 10 - 90% (bez kondensacji)

#### Uwaga OSS

Ten produkt korzysta z licencji GPL (wersja 2), LGPL (wersje 2.0 i 2.1) oraz MPL (wersja 1.1).

W przypadku pytań na temat otwartego oprogramowania proszę skontaktować się z najbliższym biurem TCL.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Independent JPEG Group.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez libpng Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Freetype Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Freedesktop Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez ICU Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez SQLite Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez zlib Project.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez MIT.

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez GPL/LGPL/MPL.

Oprogramowanie GPL: Linux Kernel, gettext, gtk+, libsoup, webkit(gtk), atk, glib, pango, glib-networking, libiconv, pixman, gnutls

Oprogramowanie LGPL: libgrypt, enchant, libgpg-error, cairo, DFB (DirectFB).

#### [Oświadczenie prawne] firmy TCL - producenta niniejszego telewizora

Ze względu na różne właściwości produktów z usługami SmartTV, jak również istnienia ograniczeń dostępnej zawartości, niektóre własności, zastosowania i usługi mogą być niedostępne we wszystkich urządzeniach i na wszelkim terytorium. Niektóre właściwości SmartTV mogą też wymagać dodatkowych urządzeń peryferyjnych lub opłat członkowskich, sprzedawanych odrębnie. Więcej informacji o poszczególnych urządzeniach lub informacje o dostępności treści znajdują się na naszej stronie internetowej. Usługi i dostępność

treści poprzez SmartTV ulegają czasem zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.

Wszelkie treści i usługi dostępne przez to urządzenie należą do stron trzecich i są chronione prawem autorskim, patentami, znakami towarowymi i innymi prawami ochrony własności intelektualnej. Takie treści i usługi są udostępniane wyłącznie na twój osobisty, niekomercyjny użytek. Żadna treść lub usługa nie może być użyta w sposób nie zatwierdzony przez właściciela zawartości lub dostawcy usług. Nie ograniczając powyższego, bez wyraźnego upoważnienia właściciela odnośnej zawartości lub dostawcy usług, nie wolno modyfikować, kopiować, publikować ponownie, załadowywać, upubliczniać, transmitować, tłumaczyć, sprzedawać, tworzyć dzieł pochodnych, eksploatować, lub rozpowszechniać w jakikolwiek sposób albo poprzez jakiegokolwiek medium, żadnej zawartości i usług wyświetlanych przez to urządzenie.

WYRAŹNIE POTWIERDZASZ I ZGADZASZ SIĘ, ŻE UŻYWANIE TEGO URZĄDZENIA JEST TWOIM WYŁĄCZNYM RYZYKIEM I ŻE CAŁE RYZYKO ODNOŚNIE ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI, DZIAŁANIA I DOKŁADNOŚCI SPOCZYWA NA TOBIE. TREŚCI I USŁUGI URZĄDZENIA ORAZ STRON TRZECICH, SĄ DOSTARCZANE "TAKIMI JAKIE SĄ" BEZ GWARANCJI JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, ZARÓWNO WYRAŻONEJ JAK I DOMNIEMANEJ. FIRMA TCL WYRAŹNIE WYKLUCZA WSZELKIE GWARANCJE I WARUNKI W ODNIESIENIU DO URZĄDZENIA ORAZ WSZELKICH TREŚCI I USŁUGI, ZARÓWNO WYRAŹNE LUB DOMNIEMANE, WŁĄCZNIE ALE NIE WYŁĄCZNIE, ZE ZDOLNOŚCIĄ SPRZEDAŻY, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, DOKŁADNOŚCI, SPOKOJNEGO ZADOWOLENIA I NIENARUSZALNOŚCI PRAW OSÓB TRZECICH. FIRMA TCL NIE GWARANTUJE DOKŁADNOŚCI, OBOWIĄZYWANIA, NIEOGRANICZONOŚCI W CZASIE, ZGODNOŚCI Z PRAWEM LUB PEŁNI JAKIEJKOLWIEK TREŚCI LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH PRZEZ TO URZĄDZENIE I NIE GWARANTUJE, ŻE URZĄDZENIE, TREŚĆ LUB USŁUGI SPEŁNIĄ TWOJE WYMAGANIA, ALBO ŻE PRACA URZĄDZENIA LUB USŁUGI BĘDĄ NIEPRZERWANE I WOLNE OD BŁĘDÓW. W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, WŁĄCZAJĄC W TO ZANIEDBANIE, FIRMA TCL NIE ODPOWIADA, CZY TO W UMOWIE LUB ZA CZYN, ZA ŻADNE SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE LUB WTÓRNE, HONORARIA ADWOKACKIE, KOSZTY, LUB JAKICHKOLWIEK INNE SZKODY WYNIKŁE Z, LUB W POŁĄCZENIU Z JAKIKOLWIEK

INFORMACJAMI ZAWARTYMI, LUB NABYTYMI W WYNIKU WYKORZYSTANIA URZĄDZENIA, ANI ZA TREŚCI I USŁUGI UDOSTĘPNIONE TOBIE LUB PRZEZ OSOBY TRZECIE, NAWET W RAZIE UPRZEDZENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Usługi osób trzecich mogą ulec zmianie, być zawieszane, przeniesione, zakończone lub przerwane a dostęp może być w każdym czasie wyłączony bez ostrzeżenia oraz TCL (producent telewizorów marki Thomson) nie jest przedstawicielem i nie gwarantuje, że żadne treści lub usługi pozostaną dostępne w jakimkolwiek czasie. Treści i usługi są przekazywane przez strony trzecie za pomocą sieci i urządzeń transmisyjnych, niezależnie od firmy TCL. Bez ograniczenia ogólności tego wyłączenia gwarancji, firma TCL wyraźnie wyklucza jakąkolwiek odpowiedzialność za jakiekolwiek zmiany, przerwy, wyłączenia, usunięcia, zawieszenia jakichkolwiek treści albo usług udostępnianych przez to urządzenie. Firma TCL może nałożyć ograniczenia na użycie lub dostęp do niektórych usług lub treści, w każdym przypadku i bez ostrzeżenia albo odpowiedzialności. Firma TCL nie odpowiada również za usługi klienta związane z treściami lub usługami. Wszelkie pytania lub żądania obsługi odnoszące się do treści lub usług należy bezpośrednio kierować do dostawców treści i usług.



TCL deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi odnośnymi zaleceniami Dyrektywy 1999/5/EC (jeśli dostarczany z dostępem do WiFi wbudowanym lub we wtyku USB). Oficjalna deklaracja zgodności jest dostępna na [www.thomson.tv](http://www.thomson.tv) dla strefy objętej obsługą.