

### Bezpieczeństwo

Należy upewnić się, że napięcie zasilania w gospodarstwie domowym jest zgodne z napięciem wskazanym na etykiecie informacyjnej z tyłu telewizora. Jeżeli wtyczka zasilająca, gniazdo prądu przemiennego lub gniazdo zasilania służą do odcinania zasilania od urządzenia, należy zapewnić do nich swobodny dostęp.

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 **75%**. 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.

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.

### 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 narazone na kapanie wody lub jej rozbrzyzi a przedmioty napełniane cieczą, takie jak wazon, nie powinny być na urządzeniu stawiane.

Baterie (baterie akumulatorowe lub zainstalowane baterie) należy chronić przed wysoką temperaturą, np.: nasłonecznieniem, ogniem itp.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy zabezpieczyć niniejsze urządzenie przed deszczem i wilgocią.

Może nastąpić upadek telewizora, który może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć. Większości urazów, zwłaszcza u dzieci, można uniknąć poprzez proste środki ostrożności, np:

- **ZAWSZE** należy stosować szafka lub stojaki lub metody montażu zalecane przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli, które mogą bezpiecznie podtrzymywać telewizor.
- **ZAWSZE** należy upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla nośnego.
- **ZAWSZE** edukować dzieci na temat niebezpieczeństw związanych ze wspinaniem się na meblach, aby dotrzeć do telewizora lub jego elementów sterujących.
- **ZAWSZE** prowadzą przewody i kable podłączone do telewizora, aby nie można było ich potknąć, przeciągnąć ani chwycić.
- **NIGDY** nie należy ustawiać telewizora w niestabilnym miejscu.
- **NIGDY** nie należy ustawiać telewizora na wysokich meblach (np. szafach lub regałach) bez mocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniego wspornika.
- **NIGDY** nie należy ustawiać telewizora na tkaninie lub innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblami pomocniczymi.
- **NIGDY** nie należy umieszczać przedmiotów, takich jak zabawki i piloty zdalnego sterowania, na górze telewizora lub na meblach, na których telewizor jest umieszczony, ponieważ mogłyby one zachęcić dzieci do wejścia na te meble.

W przypadku zatrzymania i zmiany miejsca montażu istniejącego telewizora należy zastosować takie same środki ostrożności jak powyżej.



Sprzęt oznaczony tym znakiem jest urządzeniem klasy II, czyli urządzeniem elektrycznym o podwójnej izolacji. Jest tak zaprojektowany, że nie wymaga podłączenia do gniazdka z uziemieniem. Sprzęt nieoznaczony tym znakiem jest urządzeniem elektrycznym klasy I. Taki produkt należy podłączyć do gniazdka z uziemieniem.



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



Ten symbol wskazuje, że wewnątrz jest obecne wysokie napięcie. Jakikolwiek kontakt z wewnętrzną częścią tego produktu jest niebezpieczny.



Ten symbol wskazuje, że bezpiecznik może znajdować się w przewodzie neutralnym i że sieć powinna zostać odłączona w celu odłączenia przewodów fazowych.

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

Aby zredukować ekspozycję na działanie fal radiowych, należy korzystać z urządzenia z odległości przynajmniej 100 cm.

Jeśli do produktu podłączona jest antena zewnętrzna lub system kablowy, upewnij się, że antena lub system kablowy zostały uziemione przez wykwalifikowaną osobę w celu zabezpieczenia przed przepięciami elektrycznymi oraz gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych.

### 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 odtworzeniem 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.

### Przepisy dyrektywy w sprawie usług energetycznych (DUE)

To urządzenie spełnia kryteria efektywności określone w dyrektywie DUE. W przypadku, gdy urządzenie nie powróci do trybu połączenia Ethernet ze względu na wyładowanie elektrostatyczne, wymagany jest interfejs użytkownika.

### Informacja o funkcji Bluetooth

Technologia Bluetooth® (jeżeli jest dostępna w twoim telewizorze) działa na częstotliwości 2,4GHz, co oznacza, że bezpośrednia bliskość punktów dostępu Wi-Fi, routerów lub mikrofalówek może zakłócać strumieniowe przesyłanie sygnału audio w technologii Bluetooth. W przypadku wystąpienia zakłóceń w odbiorze sygnału audio, zrestartuj urządzenie korzystające z technologii Bluetooth, aby znaleźć częstotliwość z mniejszą ilością zakłóceń. Jeżeli jednak te problemy będą się powtarzać, przesuń urządzenie bliżej telewizora lub zwiększ odległość pomiędzy telewizorem i źródłem zakłóceń.

Identyfikator deklaracji Bluetooth: D057147

### Montaż telewizora na ścianie

#### Ostrzeżenie: Ta czynność wymaga obecności dwóch 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 niegroźnym zahaczeniem i przewróceniem innych użytkowników.

Pozostałe zalecenia bezpieczeństwa dotyczące tego

odbiornika telewizyjnego mają zastosowanie także tutaj.

### 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.

### Aktualizacja urządzenia

Zazwyczaj urządzenia są aktualizowane, co kwartał, lecz nie zawsze są tak specyficzne. Niektóre urządzenia, zwłaszcza te, które były w sprzedaży ponad trzy lata temu, będą aktualizowane tylko wtedy, gdy zostanie stwierdzony i naprawiony istotny problem.

## Informacja dla użytkowników o likwidacji starego sprzętu i baterii

### [Unia Europejska]



Produkt

Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie powinny, po zużyciu, być wyrzucane z innymi odpadami domowymi. Powinny 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.



Baterie

Uwaga:

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

Zapewniając prawidłową użycie 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]

Symbol 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.

### Drogi Kliencie,

Firma TCL oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Cały tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.tcl.com](http://www.tcl.com)

Deklarację zgodności UE można pobrać bezpośrednio na stronie [www.tcl.eu/eu/doc/XXXXXXXXX](http://www.tcl.eu/eu/doc/XXXXXXXXX) \*

\* Zastąp «XXXXXXXXX» dokładną nazwą modelu.

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	Funkcja szybkiego startu.....	12
<b>Rozdział 1 - Połączenia</b>		Wybudzanie przez sieć .....	12
Podłączyć zasilanie i antenę .....	5	Aktualizuj oprogramowanie .....	13
Podłączanie odtwarzacza Blu-ray, konsoli HD, kamery HD, słuchawek, modułu CI .....	5	Resetowanie do domyślnych ustawień fabrycznych .....	13
Podłączanie do internetu.....	6	Wyswietlanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i oglądanie filmów z pamięci USB .....	13
<b>Rozdział 2 - Pierwsze kroki</b>		<b>Rozdział 5 - Inne informacje</b>	
Funkcje pilota .....	7	Hasło kontroli rodzicielskiej.....	14
Umieszczanie baterii.....	7	Rozwiązywanie problemów .....	14
Włączanie i wyłączanie telewizora .....	8		
Konfiguracja początkowa .....	8		
<b>Rozdział 3 - Podstawowa obsługa telewizora</b>			
Dostęp do kanałów .....	9		
Wyswietlanie podłączonych urządzeń .....	9		
Regulacja głośności .....	9		
Dostęp do strony głównej Android TV .....	9		
Korzystanie z menu ustawień telewizora .....	9		
<b>Rozdział 4 - Lepsze wykorzystanie telewizora</b>			
Instalacja kanałów .....	10		
Wspólny interfejs .....	10		
Korzystanie z modułu interfejsu uniwersalnego .....	10		
Dostęp do usług interfejsu uniwersalnego .....	10		
Korzystanie z napisów.....	10		
Włączanie / wyłączanie napisów .....	10		
Włączanie języka napisów cyfrowych kanałów TV .....	10		
Wybór typu napisów w kanałach TV cyfrowej .....	11		
Korzystanie z telegazety .....	11		
Wybór języka dekodowania strony.....	11		
Język cyfrowy teletekstu .....	11		
Elektroniczna Kontrola Konsumenta (CEC).....	11		
Włączanie i wyłączanie CEC .....	11		
Używanie automatycznego włączania .....	11		
Używanie automatycznego trybu oczekiwania.....	11		
HbbTV .....	11		
Dostęp do HbbTV .....	11		
Wyłączenie HbbTV .....	12		
Korzystanie z EPG (elektroniczny przewodnik po programach) .....	12		
Funkcja Bluetooth.....	12		

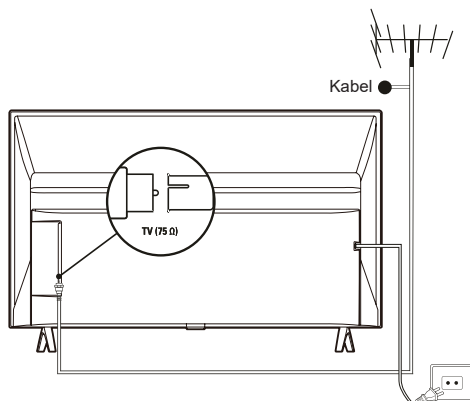
# Rozdział 1 - Połączenia

## Podłączyć zasilanie i antenę

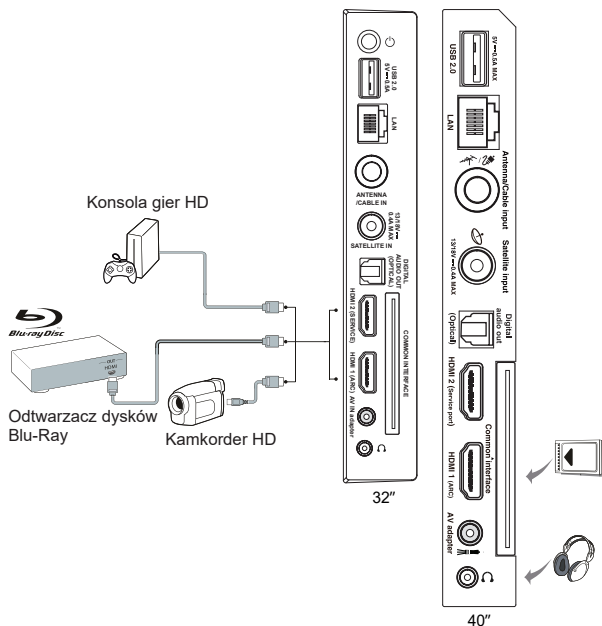
Po podłączeniu sznura zasilania telewizor włącza się naciśnięciem  $\text{\textcircled{P}}$  lub **POWER**/ $\text{\textcircled{P}}$ .

Uwagi:

- Położenie gniazda zasilania różni się w zależności od modelu telewizora.
- Odcłączyć sznur zasilania przed łączeniem urządzeń.



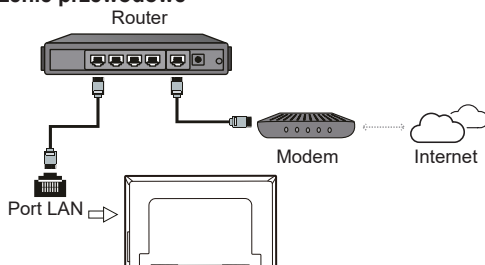
## Podłączenie odtwarzacza Blu-ray, konsoli HD, kamery HD, słuchawek, modułu CI



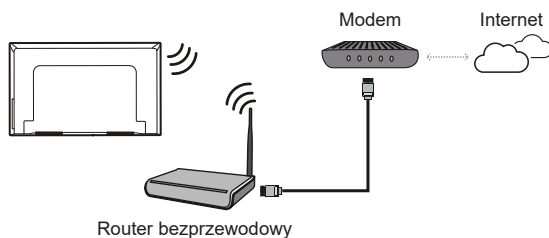
## Podłączanie do internetu

*Uwaga: Poniższa procedura opisuje standardowy scenariusz podłączenia telewizora do sieci przewodowej lub bezprzewodowej. Rzeczywista procedura podłączania może być inna, w zależności od indywidualnej konfiguracji połączenia sieciowego. W razie pytań na temat domowej sieci internetowej, zgłoś się do dostawcy usługi internetowej.*





### Połączenie przewodowe



### Połączenie bezprzewodowe



### Ustawienia sieciowe:

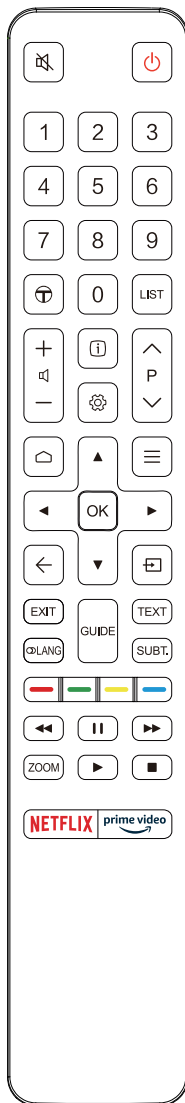
1. Naciśnij  na pilocie, aby wyświetlić stronę główną Android TV.
2. Naciśnij , aby przesunąć kursor na  w prawym górnym rogu ekranu i naciśnij **OK**, aby wejść w Ustawienia.
3. Naciśnij , aby wybrać **Network & Internet** (Sieć i internet), następnie naciśnij **OK**, aby przejść do podmenu i postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby skonfigurować sieć.

### Uwagi:

- Nie wszystkie modele telewizora posiadają wszystkie złącza przedstawione na powyższym schemacie. Liczba złączy USB i HDMI zależy od modelu telewizora.
- Lokalizacja przycisków i złączy zależy od modelu telewizora.
- Złącza USB przeznaczone są do przesyłania danych z napędów USB oraz podłączania innych kompatybilnych urządzeń USB.
- Wszystkie urządzenia USB powinny być podłączone bezpośrednio do telewizora, bez przedłużacza. Jeżeli konieczne jest zastosowanie przedłużacza, nie zaleca się stosowania przedłużaczy dłuższych niż 50 cm. Dłuższy przedłużacz musi być wyposażony w filtry ferrytowe.
- Funkcja ARC (zwrotny kanał audio) obsługiwana jest tylko na porcie HDMI z rozpoznanym ARC. Aby skorzystać z funkcji ARC, należy najpierw włączyć funkcję CEC, patrz rozdział dotyczący **CEC**.
- Aby uniknąć zakłóceń zaleca się stosowanie ekranowanych przewodów HDMI wysokiej jakości.
- Używaj słuchawek wyposażonych we wtyczkę TRS 3,5 mm. Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

## Funkcje pilota

Większość funkcji telewizora jest dostępnych w menu pojawiającym się na ekranie. Pilot, który jest dostarczany wraz z odbiornikiem, może być używany do obsługi telewizora za pośrednictwem menu oraz do konfiguracji ustawień ogólnych.

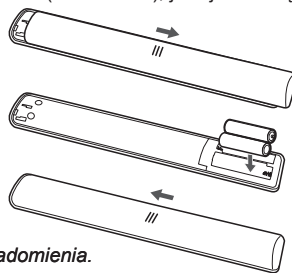


- Wyłączenie/włączenie dźwięku.
- Gotowość/wyjście z gotowości.
- Przyciski numeryczne** Wprowadzanie numeru kanału lub cyfry.
- Aby uzyskać dostęp do kanału TCL.
- LIST** Wyświetla listę kanałów.
- Regulacja głośności.
- Wyświetlanie informacji o programie, jeśli dostępna.
- Aby wyświetlić menu ustawień telewizora.
- P** Zmiana kanałów.
- Dostęp do strony głównej Android TV.
- Wyświetlanie menu opcji.
- ▲/▼/◀/▶** Kierunkowe przyciski nawigacyjne.
- OK** Potwierdzenie wprowadzenia lub wyboru.
- Powrót do poprzedniego menu lub zamknięcie aplikacji.
- Wybór źródła sygnału.
- EXIT** Wyłącza menu na ekranie.
- LANG** Wybór dostępnego języka audio, dla wybranego programu cyfrowego TV.
- GUIDE** Włączanie/wyłączanie Elektronicznego przewodnika programów (dostępny tylko dla kanałów cyfrowych).
- TEXT** Włączanie/wyłączanie teletekstu.
- SUBT.** Wybór dostępnego języka napisów dla wybranego programu cyfrowego TV.
- Przyciski kolorowe** Wybór zadań lub stron telegazety; do stosowania z funkcją HbbTV.
- Dla rozpoczęcia szybkiego przewijania wstecz.
- Dla wstrzymania odtwarzania.
- Dla rozpoczęcia szybkiego przewijania w przód.
- ZOOM** Wybór trybu ekranu.  
*Uwaga: Zaleca się używanie trybu pełnoekranowego. Nie zaleca się ciągłego używania trybu wyświetlania z czarnymi paskami z obydwu stron (takim jak 4:3), przez długi czas, może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia ekranu telewizora.*
- Rozpoczęcie odtwarzania.
- Dla zatrzymania odtwarzania.
- NETFLIX** Uruchamia usługę Netflix, jeśli jest dostępna.
- prime video** Aby uzyskać dostęp do Prime video (filmu Prime), jeśli jest dostępny.

### Umieszczanie baterii

1. Naciśnij, aby otworzyć tylną pokrywę, jak pokazano na ilustracji.
2. Umieść dwie baterie AAA, zwracając uwagę na oznaczenie polaryzacji umieszczone na bateriach.
3. Załóż pokrywę jak pokazano na rysunku.

*Uwaga: Typ pilota może ulec zmianie bez powiadomienia.*




**Ważne:**


Baterii nie należy wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, spowodowanego na przykład promieniami słonecznymi, ogniem itp. Jeśli pilot ma być nie używany przez dłuższy czas, to proszę z niego usunąć baterie. Baterie pozostawione w sprzęcie mogą powodować uszkodzenia korozyjnymi wyciekami, unieważniając gwarancję.

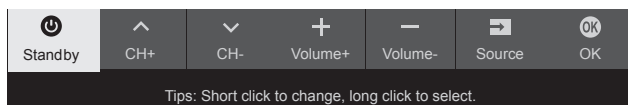
W celu ochrony środowiska proszę przekazywać zużyte baterie do lokalnych punktów recyklingu. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z zaleceniami.

**UWAGA:** Przy wymianie baterii na niewłaściwy typ istnieje niebezpieczeństwo eksplozji. Wymieniać tylko na ten sam typ, lub równoważny, zalecony przez producenta.


Jeśli baterie w pilocie wyczerpią się, możesz użyć przycisku na telewizorze.


Możesz włączyć telewizor znajdujący się w stanie gotowości, naciskając przycisk  na telewizorze.

Kiedy telewizor jest włączony, menu wielofunkcyjne wyświetla się po naciśnięciu przycisku  na telewizorze. Z informacjami, jak używać menu wielofunkcyjnego, zapoznaj się na ilustracji powyżej.







- Naciśnij przycisk , aby przesunąć podświetlenie w celu wyboru następnej funkcji.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk  ponad 2 sekundy, aby potwierdzić wybór.

*Uwaga: Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi, aby znaleźć przycisk  na telewizorze.*

## Włączanie i wyłączanie telewizora

1. Po podłączeniu sznura zasilania telewizor włączy się bezpośrednio, lub będzie w stanie gotowości. Aby telewizor włączyć, jeśli jest w stanie gotowości, naciśnij przycisk  lub **POWER**/ na odborniku lub przycisk pilota .
2. Aby przełączyć telewizor w tryb czuwania, naciśnij przycisk  na pilocie. Telewizor jest nadal zasilany, ale z małym poborem mocy.
3. Aby telewizor wyłączyć, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania sieciowego.

## Konfiguracja początkowa

Po pierwszym włączeniu telewizora pojawi się ekran **Welcome** (Witamy), który ułatwi wstępną konfigurację sprzętu. Wykonaj wyświetlane polecenia, aby zakończyć wstępną konfigurację: wybór języka, podłączenie internetu, wyszukiwanie kanałów, itp. W kolejnych krokach dokonuj wyboru lub pomijaj dany krok. Jeśli pominiiesz któryś z kroków, będziesz mógł później skonfigurować dane ustawienie za pomocą menu ustawień.

*Uwaga: Jeśli wyszukiwanie kanałów znalazło tylko kanały TV analogowej, to może być spowodowane niską mocą nadawania i dlatego nie jest objęte gwarancją producenta. Producenci nie mogą być uznani za odpowiedzialnych za słaby poziom nadawania w niektórych strefach.*






## Dostęp do kanałów

**Używanie przycisków numerycznych:** naciśnąc odpowiednie przyciski numeryczne pilota, by uzyskać dostęp do kanałów.


**Używanie przycisków P/V:** naciśnij przycisk P/V na pilocie, aby przewijać kanały.



**Korzystanie z przycisku LIST:** naciśnij przycisk LIST na pilocie, aby wyświetlić listę kanałów i naciśnij ▲/▼/◀/▶ i OK, aby wybrać kanał.

## Wyświetlanie podłączonych urządzeń

Naciśnij  na pilocie, aby wyświetlić listę sygnałów źródłowych. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać TV lub inne urządzenie wejściowe i naciśnij OK, aby zatwierdzić. Możesz także naciśnąć  na pilocie, aby wyświetlić stronę główną, naciśnij ▲/▼/◀/▶, aby przesunąć kursor do obszaru , w prawym górnym rogu ekranu i naciśnij OK, aby zatwierdzić. Następnie naciśnij ▲/▼ i OK, aby wybrać źródło sygnału wejściowego.

## Regulacja głośności

**Kontrola głośności:** naciśnij przyciski /— na pilocie, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.


**Wyciszanie dźwięku:** naciśnij przycisk , aby czasowo wyciszyć dźwięk. Ponownie naciśnij ten przycisk lub przycisk , aby przywrócić dźwięk.

## Dostęp do strony głównej Android TV

Umożliwia korzystanie z aplikacji (Apps) internetowych i dostosowanych stron internetowych, a także konfigurację ustawień telewizora. Do nawigacji użyj pilota do telewizora.

### OSTRZEŻENIE:

- Przed skorzystaniem z aplikacji Smart TV skonfiguruj ustawienia sieci internetowej.
- Zależnie od warunków sieciowych, może się zdarzyć spowolniona odpowiedź i/lub przerwy.
- W przypadku problemu z użytkowaniem aplikacji, proszę się skontaktować z jej dostawcą.
- Dostawca zawartości, może dostarczyć aktualizację aplikacji, lub może ona już nie być kontynuowana.
- Zależnie od przepisów twojego kraju, niektóre aplikacje mogą mieć ograniczone usługi lub być nie obsługiwane.
- Zawartość aplikacji może zostać zmieniona przez dostawcę usługi bez powiadomienia.



1. Naciśnij  na pilocie, aby wyświetlić stronę główną Android TV.
2. Naciśnij ▲/▼/◀/▶ i OK, aby uruchomić żądaną aplikację, funkcję lub ustawienie.
3. Naciśnij ←, aby powrócić do strony głównej.


*Uwaga: Ponieważ łączenie z internetem zajmuje czas, to zaleca się odczekanie kilku*

*minut na użycie własności smart TV po aktywizacji telewizora ze stanu gotowości.*

## Korzystanie z menu ustawień telewizora

Umożliwia regulację ustawień telewizora, takich jak obraz i dźwięk.

1. Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić menu ustawień telewizora.
2. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać żądany element, a następnie naciśnij OK/▶, aby wejść do podmenu.
3. W podmenu naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję menu, a następnie naciśnij OK/▶, aby przejść do listy opcji lub odpowiedniego podmenu, lub naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć, lub naciśnij ◀/▶, aby dostosować ustawienie.
4. Naciśnij ←, aby powrócić do poprzedniego menu.
5. Naciśnij EXIT lub , aby zamknąć menu.

*Uwaga: Możesz także naciśnąć  na pilocie, wybrać Ustawienia TV (jeśli są dostępne) i naciśnąć OK, aby wejść do menu ustawień TV. Niektóre opcje mogą być niedostępne dla niektórych źródeł sygnału.*

## Instalacja kanałów

W tej części opisane jest, jak automatycznie wyszukiwać i zapisywać kanały. Można to wykonać w każdym z poniższych przypadków:

- podczas wstępnej konfiguracji pominąłeś krok ustawiania kanałów;
  - otrzymujesz komunikat, że w trybie TV nie ma kanałów;
  - chcesz zaktualizować kanały.
1. W trybie TV naciśnij  na pilocie i wybierz **Channel > Channel scan** (Kanał > Skanowanie w poszukiwaniu kanałów). Naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
  2. Telewizor zainstaluje i ustawi kolejność kanałów odpowiadającą krajowi lub regionowi użytkownika. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Country/Region** (kraj/region) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić. Wprowadź domyślne hasło 1234 lub własne hasło, jeżeli zmieniłeś hasło w menu **System** (System). Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać kraj lub region i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
  3. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Automatic search** (Szukaj automatycznie) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
  4. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Tuner mode** (Rodzaj sygnału) i naciśnij **◀/▶**, aby wybrać **Cable** (Kabel), **Antenna** (Anteny) lub **Satellite** (Satelitarne). (Uwaga: Opcja **Satellite** (Satelitarne) dostępna jest w wybranych modelach.)
  5. Naciśnij **▲/▼**, aby skonfigurować inne ustawienia.
  6. Po skonfigurowaniu ustawień naciśnij **▼**, aby wybrać **Search** (Szukaj) i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.
  7. Wyszukiwanie kanałów może potrwać kilka minut. Po zakończeniu wyszukiwania automatycznego kanały są rozmieszczone w ustalonej kolejności. Jeśli chcesz ukryć lub przesunąć kanały, naciśnij  na pilocie, wybierz **Channel > Channel organizer** (Kanał > Organizator kanałów) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.

## Wspólny interfejs

Zaszyfrowane cyfrowe kanały telewizyjne można dekodować przy użyciu modułu CI (Common Interface - Wspólny interfejs) i karty dostarczonej przez operatora telewizji cyfrowej.

Moduł CI może udostępniać wiele usług cyfrowych w zależności od operatora i wybranych usług (na przykład płatna telewizja). Więcej informacji na temat usług i warunków ich świadczenia można uzyskać u operatora telewizji cyfrowej.


## Korzystanie z modułu interfejsu uniwersalnego

**OSTRZEŻENIE:** Przed włożeniem modułu CI należy wyłączyć telewizor. Konieczne jest stosowanie się do podanych poniżej instrukcji. Nieprawidłowe włożenie modułu CI może uszkodzić zarówno moduł CI, jak i telewizor.

1. Przestrzegając wskazówek zamieszczonych na module CI, delikatnie włóż moduł CI do portu interfejsu w telewizorze.
2. Włóż moduł do końca portu.
3. Włącz telewizor i zczekaj na aktywację modułu CI. Może to potrwać kilka minut.

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

## Dostęp do usług interfejsu uniwersalnego



Po umieszczeniu i aktywacji modułu wspólnego interfejsu, naciśnij  na pilocie, wybierz **Channel > Common interface** (Kanał > Wspólny interfejs) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.

Ta opcja menu jest dostępna, tylko jeśli moduł CI jest prawidłowo włożony i aktywowany. Treści i aplikacje wyświetlane na ekranie są dostarczane przez operatora telewizji cyfrowej.


## Korzystanie z napisów

Dla każdego kanału telewizyjnego można włączyć napisy. Napisy są wysyłane poprzez teletekst lub nadawane cyfrowo przez stacje DVB-T/DVB-C/DVB-S/DVB-T2/DVB-S2. Przy nadawaniu cyfrowym istnieje dodatkowa opcja ustawienia preferowanego języka napisów.

## Włączanie / wyłączanie napisów

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Channel > Subtitle** (Kanał > Napisy) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
2. Wybierz opcję **Subtitle** (Napisy) i naciśnij **OK**, aby przełączyć między włączeniem i wyłączeniem.
3. Naciśnij **EXIT** lub , aby zamknąć menu.



## Włączanie języka napisów cyfrowych kanałów TV

1. Na pilocie naciśnij , wybierz **Channel > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Kanał > Napisy > Cyfrowy język napisów 1.) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać preferowany język napisów i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Digital subtitle language 2nd** (Cyfrowy język napisów 2.) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
4. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać drugorzędny język napisów i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.

5. Naciśnij **EXIT** lub , aby zamknąć menu.



**Obsługa skrócona:** Naciśnij przycisk **SUBT.** na pilocie, aby bezpośrednio wybrać dostępny język napisów dla wybranego cyfrowego programu telewizyjnego.

### Wybór typu napisów w kanałach TV cyfrowej

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Channel > Subtitle > Subtitle type** (Kanał > Napisy > Typ napisów) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać typ napisów i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić. Aby w wybranym języku wyświetlić napisy dla niesłyszących wybierz **Hearing impaired** (Niesłyszący).
3. Naciśnij **EXIT** lub , aby zamknąć menu.



## Corzystanie z telegazety

### Wybór języka dekodowania strony

1. Na pilocie naciśnij , wybierz **Channel > Teletext > Decoding page language** (Kanał > Teletekst > Język dekod. strony) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać odpowiedni typ języka dla wyświetlania Teletekstu i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

### Język cyfrow. teletekstu


W kanałach TV cyfrowej, zależnie od nadawcy, można korzystać z usług z licznymi stronami teletekstu w różnych językach. Ta funkcja pozwala wybrać jeden z dostępnych języków jako podstawowy w odniesieniu do różnych początkowych stron teletekstu.

1. Na pilocie naciśnij , wybierz **Channel > Teletext > Digital teletext language** (Kanał > Teletekst > Język cyfrow. teletekstu) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać język i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.
3. Naciśnij **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

## Elektroniczna Kontrola Konsumenta (CEC)

Z tej funkcji należy korzystać dla urządzeń CEC podłączonych do gniazd HDMI telewizora i włączać jednym przyciskiem odtwarzanie i gotowość urządzeń CEC.

### Włączanie i wyłączanie CEC

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **System > Consumer Electronic Control (CEC)** (System > Elektroniczna Kontrola Konsumenta (CEC)) i naciśnij **OK/▶**, aby wejść.

2. Wybierz opcję **HDMI Control** (Sterowanie HDMI) i naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć lub wyłączyć opcję.

3. Naciśnij **EXIT** lub , aby zamknąć menu.

### Używanie automatycznego włączania

Umożliwia automatyczne włączanie telewizora, jeśli urządzenie typu CEC (np. odtwarzacz DVD) zostanie włączone pilotem. Naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

### Używanie automatycznego trybu oczekiwania

Umożliwia automatyczne przejście do trybu oczekiwania wszystkich urządzeniom typu CEC, jeśli telewizor zostanie wyłączony pilotem. Naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

*Uwaga: Funkcje CEC są zależne od podłączonych urządzeń i możliwe jest, że niektóre urządzenia, po podłączeniu do tego telewizora, mogą nie współdziałać właściwie. W sprawie urządzeń stwarzających problemy należy się odnieść do ich podręcznika użytkownika lub skonsultować z ich producentem.*


## HbbTV

HbbTV (telewizja hybrydowa wykorzystująca szerokopasmowy internet) to usługa oferowana przez niektórych nadawców, która jest dostępna na niektórych kanałach telewizji cyfrowej. HbbTV to telewizja interaktywna nadawana przez szerokopasmowy internet. Funkcje interaktywne stanowią dodatek wzbogacający standardowe programy cyfrowe: są to między innymi Cyfrowe telegazeta, elektroniczny przewodnik po programach, gry, głosowanie, informacje powiązane z konkretnym programem, interaktywne reklamy, magazyny informacyjne, telewizja na życzenie (catch-up TV), itp. Aby korzystać z HbbTV, należy podłączyć telewizor do internetu i włączyć HbbTV.

*Uwagi:*

- Usługi HbbTV są uzależnione od kraju i nadawcy i mogą nie być dostępne na Twoim obszarze.
- Nie można za pomocą tej własności ściągać plików do telewizora z funkcją HbbTV.
- Dostawca aplikacji lub technologia nadawania mogą powodować chwilowe zaniki usługi HbbTV.
- Aby korzystać z aplikacji HbbTV należy podłączyć telewizor do internetu szerokopasmowego. Aplikacje HbbTV mogą działać niepoprawnie w trakcie problemów z jakością połączenia internetowego.


### Dostęp do HbbTV

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **System > HbbTV settings** (System > Ustawienia HbbTV) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.

- Wybierz opcję **HbbTV** i naciśnij **OK**, aby ją włączyć.
- Po dostrojeniu cyfrowego sygnału telewizyjnego, który nadaje HbbTV, dostępność usług zostanie zasygnalizowana za pomocą znacznika ekranowego (najczęściej jest to czerwony przycisk, jednak mogą być stosowane przyciski w innych kolorach). Naciśnij wskazany kolorowy przycisk, aby otworzyć strony interaktywne.
- Do przewijania stron HbbTV służą ▲/▼/◀/▶ i przyciski kolorowe; zatwierdź wybór naciskając **OK**.


### Wyłączenie HbbTV

Aby uniknąć zakłóceń, które mogą być wywoływane przez testowe przekazy HbbTV, należy wyłączyć funkcję HbbTV:

- Naciśnij  na pilocie, wybierz **System > HbbTV settings** (System > Ustawienia HbbTV) i naciśnij **OK/▶**, aby zatwierdzić.
- Wybierz opcję **HbbTV** i naciśnij **OK**, aby ją wyłączyć.

### Korzystanie z EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

EPG to przewodnik wyświetlany na ekranie, zawierający aktualny program telewizyjny. Możesz w nim przewijać, wybierać i wyświetlać programy.

- Na pilocie naciśnij **GUIDE**. Pojawi się menu **Programme Guide** (Przewodnik po programach), który dostarcza informacji o aktualnym i kolejnym programie dla każdego z kanałów. Do nawigowania po przewodniku służą przyciski ▲/▼/◀/▶ pilota.
- Podczas korzystania z EPG używaj przycisków widocznych na dole ekranu.
  - Watch now** (Oglądaj teraz) lub **More** (Więcej): Naciśnij **OK**, aby oglądać wybrany kanał lub przejrzeć więcej informacji o wybranym programie.
  - Programme filter** (Filtr programów): naciśnij , aby zastosować filtr dla programów telewizji cyfrowej.
  - Custom schedule** (Harmonogram niestandardowy): Naciśnij czerwony przycisk, aby stworzyć harmonogram.
  - Select date** (Wybierz datę): Aby wybrać datę, naciśnij zielony przycisk.
  - Schedule list** (Lista harmonogramu): Aby wyświetlić listę harmonogramu, naciśnij żółty przycisk.
- Aby zamknąć EPG naciśnij **GUIDE** lub **EXIT**.

### Funkcja Bluetooth

(\* niedostępne w niektórych typach)

Bluetooth® to standard technologii bezprzewodowej umożliwiający wymianę danych na niewielką odległość pomiędzy urządzeniami Bluetooth. Do telewizora przez Bluetooth można podłączyć urządzenia audio, mysz lub klawiaturę Bluetooth.




- Naciśnij  na pilocie, następnie naciśnij ▲/▼/◀/▶, by przesunąć kursor na  u góry ekranu po prawej stronie, po czym naciśnij **OK**, by wejść.
- Wybierz **Remotes & Accessories > Add accessory** (Obsługa zdalna i akcesoria > Dodaj akcesoria) i naciśnij **OK** w celu zatwierdzenia. Telewizor automatycznie odnajdzie urządzenia Bluetooth znajdujące się w pobliżu. Wybierz dostępne urządzenie, naciśnij **OK** i wykonaj wskazówki, aby połączyć urządzenia.

*Uwaga: Technologia Bluetooth (jeśli jest dostępna w Twoim modelu TV) wykorzystuje częstotliwość 2,4 GHz, dlatego sąsiedztwo punktów dostępowych Wi-Fi, routerów lub kuchenek mikrofalowych może wywoływać zakłócenia podczas przesyłania sygnału audio przez Bluetooth. Gdy wystąpią zakłócenia, zrestartuj urządzenie Bluetooth, aby odnaleźć częstotliwość z mniejszą liczbą zakłóceń, a jeśli zakłócenia występują nadal zbliż urządzenie Bluetooth do TV lub zwiększ odległość pomiędzy TV a źródłem zakłóceń.*

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez TTE Corporation jest objęte licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

### Funkcja szybkiego startu

Umożliwia to szybsze włączenie telewizora z trybu czuwania niż wyłączenie tej funkcji, ale zwiększa również zużycie energii w trybie czuwania.

- Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz  > **Device Preferences > Quick start > Enable quick start** (Preferencje urządzenia > Szybki start > Włącz szybki start) i naciśnij **OK**, aby przełączyć między włączaniem i wyłączeniem.
- Naciśnij , aby powrócić do poprzedniego menu.

### Wybudzanie przez sieć


Ta funkcja umożliwia włączenie telewizora z trybu czuwania poprzez sieć. Aby korzystać z tej funkcji, trzeba się upewnić, że:

- Telewizor jest podłączony do działającej bezprzewodowej sieci domowej;

- Wybrane urządzenie sterujące, jak smartfon, jest podłączony do tej samej sieci, co telewizor;
- Aplikacja obsługująca funkcję wybudzania przez sieć, jak YouTube, została zainstalowana na urządzeniu sterującym;
- 4. Networked standby** (Czuwanie sieciowe) jest włączone w menu **Network & Internet** (Sieć i internet) na stronie głównej.

Gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania sieciowego, można skorzystać z aplikacji, aby go zdalnie wybudzić.


*Uwagi:*

- Funkcja ta jest wyłączana po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku  na pilocie zdalnego sterowania i potwierdzeniu wyłączenia telewizora.
- Przed użyciem funkcji budzenia w sieci upewnij się, że funkcja szybkiego startu jest włączona.
- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.

## Aktualizuj oprogram


*Uwagi:*

- Podczas aktualizacji nie wyłączaj telewizora ani nie odłączaj jego zasilania.
- W trakcie aktualizacji zachować połączenie sieciowe.

Naciśnij  na pilocie, wybierz **⚙ > Device Preferences > About > Software update** (⚙ > Preferencje Urządzenia > Informacje > Aktualizacja oprogramowania), po czym naciśnij **OK**, by przejść dalej. Masz trzy opcje aktualizacji oprogramowania: **Network update**, **Local update** (Aktualizacja sieciowa, Aktualizacja lokalna) and **By channel** (Według programu). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, by zakończyć proces.

## Resetowanie do domyślnych ustawień fabrycznych

Umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora.

- Naciśnij  na pilocie, wybierz **⚙ > Device Preferences > Reset > Factory data reset > Erase everything** (Preferencje urządzenia > Reset > Reset do ustawień fabrycznych > Usuń wszystko) i naciśnij **OK**, aby potwierdzić wybór.
- Użyj przycisków numerycznych na pilocie, aby wprowadzić hasło 1234 lub swoje własne hasło, jeśli zostało zmienione.
- Wybierz **OK** i naciśnij **OK** w celu potwierdzenia.
- Wyświetlony zostanie ekran **Welcome** (powitalny). Postępuj zgodnie z instrukcjami w części **Konfiguracja początkowa**.

## Wyświetlanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i oglądanie filmów z pamięci USB

Niniejszy telewizor posiada złącza USB, które umożliwiają wyświetlanie zdjęć, słuchanie muzyki i oglądanie filmów zapisanych na dyskach USB.

Po podłączeniu z urządzeniem USB, pojawi się ekran **Query** (Zapytanie). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Możesz również wybrać aplikację **Media Player** (Odtwarzacz multimedialny) na stronie głównej Android TV.

Obsługiwane formaty plików:

Zdjęcia	JPEG, PNG, BMP
Muzyka/ pliki audio	Formaty: MP3, AVI, AC3, AAC, FLV, MKV Kodek: MPEG1 layer 3, MPEG2 layer 2/3, AC3, EAC3, AAC, LPCM
Wideo	Formaty: AVI, MP4, TS, MKV, FLV Kodek: MPEG1/2/4, H.263, H.264, H.265, VP8, VP9, AV1

*Uwagi:*

- Niektóre pamięci USB i inne produkty z interfejsem USB, takie jak kamery cyfrowe lub telefony komórkowe nie są w pełni kompatybilne ze standardem USB, przez co mogą nie współpracować z odtwarzaczem plików multimedialnych telewizora. Nie wszystkie klucze lub urządzenia USB są zgodne z funkcją USB. Nie wszystkie powyższe formaty są obsługiwane. Możliwość odtworzenia danego pliku zależy od jego kodowania.
- Używaj szybkich napędów USB (minimalna prędkość odczytu: 5 MB/s).

## 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 żądaniem 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.
- Słabą 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.
- Upewnij 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 rozwiążą problemu technicznego, to proszę zajrzeć do karty gwarancyjnej w celu wyszukania informacji o serwisie.

## Warunki pracy

Temperatura 5°C–35°C (41°F–95°F)  
Wilgotność 20–75% (bez kondensacji)

## Warunki przechowywania

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

## Informacje na temat komunikacji radiowej

- Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 2,4 GHz: 2400–2483.5 MHz
- Moc nadajnika Wi-Fi 2,4 GHz: 16 dBm (+4/-5 dB)
- Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth®: 2402–2480 MHz
- Moc nadajnika Bluetooth®: 3 dBm (+5/-3 dB)
- Zakres częstotliwości tunera DVB-T/T2/C: 50.5–858 MHz
- Zakres częstotliwości tunera DVB-S/S2: 950–2150 MHz

## Uwaga OSS

Ten produkt używa licencji GPL (wersja 2 i 3), LGPL (wersja 2.1) oraz MPL (wersja 1.1).

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

Ten produkt używa oprogramowania rozpowszechnianego zgodnie z Independent JPEG Group.

Ten produkt oprogramowania rozpowszechnianego zgodnie z libpng Project.

Ten produkt oprogramowania rozpowszechnianego zgodnie z Freetype Project.

Ten produkt oprogramowania rozpowszechnianego zgodnie z zlib Project.

Ten produkt używa oprogramowania (libxml2, curl, expat, c-areas) rozpowszechnianego zgodnie z MIT.

Ten produkt używa oprogramowania CyberLink for C rozpowszechnianego zgodnie z Open Source Project.

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie openssl, xerces which rozpowszechniane zgodnie z Apache License Project.

Oprogramowanie GPL: Linux Kernel, glib, libiconv, gcc libgcc, gcc libstdc++, u-Boot loader, ffmpeg, util-linux-ng, e2fsprogs, wget, iptables

Oprogramowanie LGPL: DFB (DirectFB), gstreamer, gst-plugins-base, gst-plugins-good, gst-plugins-bad,

gst-plugins-ugly, gst-ffmpeg, glibc, wpa\_supplicant

Oprogramowanie BSD: wepb, mng, uriparser

Oprogramowanie GNU: dosfstools



**[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 WYRAŹONEJ 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 WΤÓRNE, HONORARIA ADWOKACKIE, KOSZTY, LUB JAKIKOLWIEK INNE SZKODY WYNIKŁE Z, LUB W POŁĄCZENIU Z JAKIMIKOLWIEK 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 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 jakiegokolwiek 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.