




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 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, a 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 użytkiem 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 rozbrzgi i 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 szafki 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 odwzorzeniem 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)



Niniejsze urządzenie jest zgodne ze standardami

w zakresie ESD. Jeżeli po wystąpieniu wyładowania elektrostatycznego urządzenie nie wznowi pracy w trybie Ethernet lub trybie otwierania z USB, konieczna jest interwencja użytkownika.

Informacja o funkcji Bluetooth

Technologia Bluetooth® (jeżeli jest dostępna w tym 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.

Montaż telewizora na ścianie

Ostrzeżenie: Ta operacja wymaga co najmniej dwóch osób, w zależności od rozmiaru telewizora.

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

- Należy sprawdzić, czy ściana zdoła utrzymać ciężar odbiornika telewizyjnego oraz uchwytu 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) uchwytu VESA, dostarczone z odbiornikiem, w otwory uchwytu 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.

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]**

Produkty

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.



Pb
Baterie

Uwaga:

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

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.

Deklaracja zgodności

Firma TCL niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe Typ TV jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.tcl.com. Wybierz nazwę modelu i przejdź do zakładki DOWNLOADY.

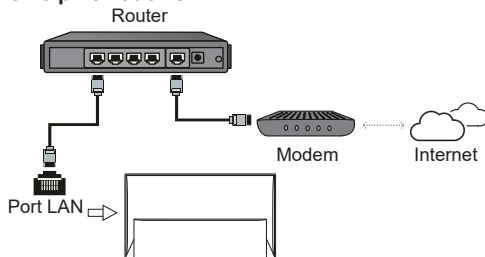
Rysunki i ilustracje niniejszego podręcznika użytkownika są tylko poglądowe i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i specyfikacja produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Ważne informacje.....	1	Funkcja Bluetooth.....	13
Rozdział 1 - Połączenia		Funkcja szybkiego startu.....	14
Podłączyć zasilanie i antenę	5	Wybudzanie przez sieć	14
Podłączanie odtwarzacza Blu-ray, konsoli HD, kamery HD, słuchawek, modułu CI	5	Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych	14
Podłączanie do internetu.....	6	Sterowanie głosowe telewizorem w trybie głośnomówiącym	14
Rozdział 2 - Pierwsze kroki		Zmienna częstotliwość odświeżania	14
Pilot specjalny	7	Apple AirPlay i HomeKit	15
Umieszczanie baterii.....	8	Multi Visual	15
Włączanie i wyłączanie telewizora ie	9	Filtr światła niebieskiego	16
Konfiguracja początkowa	9	Rozdział 5 - Inne informacje	
Rozdział 3 - Podstawowa obsługa telewizora		Hasło kontroli rodzicielskiej.....	17
Przyciski zdalnego sterowania	10	Rozwiązywanie problemów	17
Dostęp do kanałów	10		
Wyświetlanie podłączonych urządzeń	10		
Regulacja głośności	10		
Dostęp do strony głównej Smart TV	10		
Korzystanie z menu Ustawienia.....	10		
Korzystanie z podręcznika użytkownika	10		
Rozdział 4 - Lepsze wykorzystanie telewizora			
Instalacja kanałów	11		
Wspólny interfejs	11		
Korzystanie z modułu interfejsu uniwersalnego	11		
Dostęp do usług interfejsu uniwersalnego	11		
Korzystanie z napisów.....	11		
Włączanie / wyłączanie napisów	11		
Włączanie języka napisów cyfrowych kanałów TV	11		
Wybór typu napisów w kanałach TV cyfrowej	12		
Korzystanie z telegazety	12		
Wybór języka dekodowania strony.....	12		
Język cyfrow. teletekstu	12		
Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi (CEC)	12		
Włączanie i wyłączanie CEC	12		
Włącz telewizor zsynchronizowany	12		
Stan gotowości urządzenia zsynchronizowany	12		
HbbTV	12		
Dostęp do HbbTV	13		
Wyłączenie HbbTV	13		
Korzystanie z EPG (elektroniczny przewodnik po programach)	13		

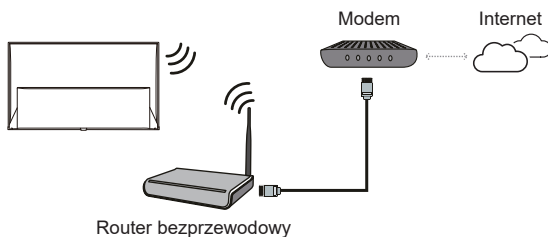
Podłączanie do internetu

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:

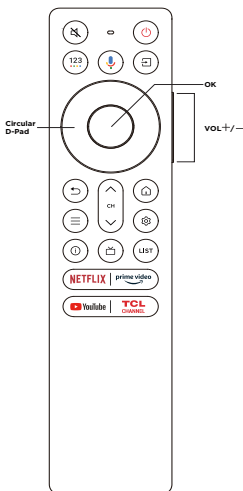
1. Naciśnij  na pilocie, aby wyświetlić menu deski rozdzielczej.
2. Wybierz **Settings** (Ustawienia) i naciśnij **OK**, aby wejść do menu ustawień.
3. Naciśnij , aby wybrać **Network and Internet** (Sieć i internet), następnie naciśnij **OK**, aby przejść do podmenu i postępuj zgodnie ze wskazówkami 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 eARC/ARC (zwrotny kanał audio) obsługiwana jest tylko na porcie HDMI z rozpoznaniem eARC/ARC. Aby skorzystać z funkcji eARC/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 (nie dostępne w niektórych typach).

Pilot specjalny

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.



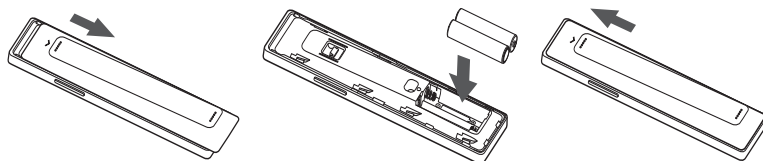
-  Wyłączenie/włączenie dźwięku.
-  Gotowość/wyjście z gotowości.
-  Aby wyświetlić klawiaturę wirtualnego pilota, gdy jest dostępna.
-  Naciśnij przycisk **Google Assistant** (Asystenta Google) na pilocie, aby porozmawiać z Asystentem Google. *(Dostępne tylko w trybie Google TV, a połączenie sieciowe jest normalne).*
-  Wybór źródła sygnału.
- Circular D-Pad** Kierunkowe przyciski nawigacyjne.
- OK** Potwierdź dane wejściowe lub wybór. (Lista kanałów może być wyświetlana w trybie TV.)
- VOL+ / -** Regulacja głośności.
-  Powrót do poprzedniego menu lub zamknięcie aplikacji.
-  Zostanie wyświetlony panel szybkich ustawień.
- CH ^ / v** Zmiana kanałów.
-  Dostęp do strony głównej Smart TV.
-  Aby wyświetlić menu pulpitu nawigacyjnego.
-  Wyświetlanie informacji o programie, jeśli dostępna.
-  Dostęp do elektronicznego przewodnika po programach (dostępny tylko dla kanałów cyfrowych). Lub wejście do DTV EPG. (Funkcja jest dostępna tylko w trybie Google TV.)
- LIST** Wejście do listy kanałów DTV.
- NETFLIX** Uruchamia usługę Netflix, jeśli jest dostępna.
- prime video** Aby uzyskać dostęp do Prime video (filmu Prime), jeśli jest dostępny.
- Youtube** Uruchamia usługę YouTube, jeśli jest dostępna.
- TCL CHANNEL** Aby uzyskać dostęp do kanału TCL.

Uwagi:

- Pilot zdalnego sterowania jest dostarczony tylko dla niektórych modeli. Rodzaj pilota zdalnego sterowania może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Przyciski Aplikacji mogą się różnić, zależy to od modelu. Przycisk Aplikacji służy do połączenia z odpowiednią aplikacją.
- Aby powiązać pilot z telewizorem, należy postępować zgodnie z instrukcją wyświetlaną na ekranie, gdy po raz pierwszy zostanie naciśnięty przycisk **Google Assistant** (Asystenta Google).
- Google TV to nazwa programowego tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC.
- Asystent Google nie jest dostępny w niektórych językach i krajach.

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.

UWAGA: Ryzyko pożaru lub wybuchu w przypadku wymiany baterii niewłaściwego typu.


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.

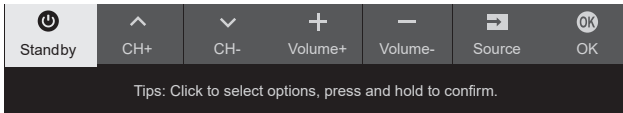
W celu ochrony środowiska proszę przekazywać zużyte baterie do lokalnych punktów recyklingu. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z zaleceniami.



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.

Uwaga: Aby oszczędzać energię i chronić środowisko, niektóre modele są wyposażone w przełączniki przekaźnikowe. Gdy telewizor jest włączony lub wyłączony, dźwięk przekaźnika jest normalnym zjawiskiem.

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, podłączanie 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.

Rozdział 3 - Podstawowa obsługa telewizora

Przyciski zdalnego sterowania

Oto przyciski nawigacyjne i przycisk **OK** na pilocie, których możesz często używać.



Dostęp do kanałów

Używając przycisków kierunkowych nawigacji: naciśnij \wedge / \vee na pilocie, aby przewinąć i zmienić kanały.

Za pomocą przycisku **OK:** naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić listę kanałów i naciśnij $\wedge / \vee / \langle / \rangle$ i **OK**, aby wybrać kanały.

Korzystanie z przycisków **CH \wedge / \vee :** naciskaj przyciski **CH** \wedge / \vee na pilocie, aby przewijać kanały.

Za pomocą przycisku 123 : naciśnij 123 , aby wyświetlić wirtualny klawiaturze zdalnego sterowania, następnie możesz wybrać żądany przycisk, aby odpowiednio nim sterować.

Przycisk **LIST:** Nacisnąć przycisk **LIST** na pilocie, aby wyświetlić listę kanałów i nacisnąć przyciski $\wedge / \vee / \langle / \rangle$ i **OK**, aby wybrać kanał.

Wyświetlanie podłączonych urządzeń

Naciśnij \square na pilocie, aby wyświetlić listę sygnałów źródłowych. Naciśnij \langle / \rangle , aby wybrać TV lub inne urządzenie wejściowe i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.

*Uwaga: Źródła wejściowe, takie jak HDMI1, mogą nie pojawiać się na liście źródeł, możesz nacisnąć \square przycisk i naciśnij \rangle do końca listy źródeł, wybierz opcję **Edit** (Edytuj) i naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć lub wyłączyć źródła wejściowe **AUTO**.*

Regulacja głośności

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

Wyciszenie dźwięku: naciśnij przycisk M , aby czasowo wyciszyć dźwięk. Ponownie naciśnij ten przycisk lub przycisk **VOL+**, aby przywrócić dźwięk.

Dostęp do strony głównej Smart 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 \square na pilocie, aby wyświetlić stronę główną SmartTV.

2. Naciśnij $\wedge / \vee / \langle / \rangle$ i **OK**, aby uruchomić żadaną aplikację, funkcję lub ustawienie.

3. Naciśnij \curvearrowright , aby powrócić do strony głównej.

Uwaga: Ponieważ łączenie z internetem zajmuje czas, to zaleca się odczekanie kilku minut na użycie własności smart TV po aktywacji telewizora ze stanu gotowości.

Korzystanie z menu Ustawienia

Umożliwia dostosowanie ustawień telewizora, takich jak obraz i dźwięk.

1. Naciśnij G na pilocie, aby wyświetlić menu deski rozdzielczej.

2. Wybierz **Settings** (Ustawienia) i naciśnij **OK**, aby wejść do menu ustawień.

3. W podmenu naciśnij \wedge / \vee , aby wybrać opcje menu, a następnie naciśnij **OK** / \rangle , aby przejść do listy opcji lub odpowiedniego podmenu, lub naciśnij **OK**, aby włączyć lub wyłączyć, lub naciśnij \langle / \rangle , aby dostosować ustawienie.

4. Naciśnij \curvearrowright , aby wrócić do poprzedniego menu.

Korzystanie z podręcznika użytkownika

Podręcznik użytkownika to elektroniczna instrukcja obsługi produktu. Można znaleźć instrukcje dotyczące funkcji **Network & Internet** (Sieć i Internet), **Remotes & Accessories** (Piloty i akcesoria), **Channels & Inputs** (Kanały i wejścia), **Google Assistant** (Asystent Google) i tak dalej.

1. Naciśnij \square na pilocie, wybierz **Apps > User Guide** (Aplikacje > Podręcznik użytkownika) i naciśnij **OK**, aby wejść.

2. Naciśnij $\wedge / \vee / \langle / \rangle$ i **OK**, aby wyświetlić instrukcje.
















3. Naciśnij \curvearrowright , aby powrócić do poprzedniej strony.

Uwaga: funkcje mogą się różnić w zależności od wersji oprogramowania.

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;
- otrzymałeś komunikat, że w trybie TV nie ma kanałów;
- chcesz zaktualizować kanały.

1. W trybie TV naciśnij  na pilocie i wybierz **Settings > Channels and inputs > Channels > Channel scan** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > Wyszukiwanie kanałów). Naciśnij **OK / >**, aby wejść.
2. Telewizor ustawia i rozmieszcza kanały zgodnie z krajem lub regionem. Naciśnąć przycisk  /  do wybierania **Country/Region** (Kraju/Regionu), następnie naciśnąć **OK / >** aby wprowadzić tę opcję. Wprowadzić hasło, które zostało ustawione w **Settings > System > Lock** (Ustawienia > System > Menu blokady). Naciśnąć przycisk  /  do wybierania swojego kraju lub regionu, następnie naciśnąć **OK**.
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** (Antenowy) lub **Satellite** (Satelitarny). (Uwaga: Opcja **Satellite** (Satelitarny) 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 automatycznym wyszukiwaniu kanały są ułożone w ustalonej kolejności. Jeśli chcesz edytować listę kanałów, naciśnij  na pilocie, wybierz **Settings > Channels and inputs > Channels > Edit Channels** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > Edycja Channels) i naciśnij **OK**, aby wejść.
Uwaga: Gdy Tuner Mode (Rodzaj sygnału) jest ustawiony na Antenna (Antenowy), a Country/Region (Kraj/Region) na UK, opcja Edit Channels (Edycja Channels) nie jest dostępna.

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 zaczekaj 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 **Settings > Channels and inputs > Channels > Common interface** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > 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 **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > Napisy) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.
2. Wybierz opcję **Subtitle** (Napisy) i naciśnij **OK**, aby przełączyć między włączeniem i wyłączeniem.
3. Naciśnij , aby wrócić do poprzedniego menu.

Włączanie języka napisów cyfrowych kanałów TV

1. Na pilocie naciśnij , wybierz **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Digital subtitle language 1st** (Ustawienia >

Kanały i wejścia > Kanał > Napisy > Cyfrowy język napisów 1.) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.

2. Naciśnij **^ / v**, aby wybrać preferowany język napisów i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij **^ / v**, aby wybrać **Digital subtitle language 2nd** (Cyfrowy język napisów 2.) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.
4. Naciśnij **^ / v**, aby wybrać drugorzędny język napisów i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.
5. Naciśnij **↶**, aby wrócić do poprzedniego menu.

Wybór typu napisów w kanałach TV cyfrowej

1. Naciśnij **⊞** na pilocie, wybierz **Settings > Channels and inputs > Channels > Subtitle > Subtitle type** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > Napisy > Typ napisów) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **^ / v**, aby wybrać typ napisów i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić. Aby w wybranym języku wyświetlić napisy dla niesłyszących wybierz **Hearing impaired** (Niesłyszący).
3. Naciśnij **↶**, aby wrócić do poprzedniego menu.

Corzystanie z telegazety

Wybór języka dekodowania strony

1. Na pilocie naciśnij **⊞**, wybierz **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Decoding page language** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > Teletekst > Język dekod. strony) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **^ / v**, aby wybrać odpowiedni typ języka dla wyświetlania Teletekstu i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Naciśnij **↶**, aby wrócić do poprzedniego 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 **Settings > Channels and inputs > Channels > Teletext > Digital teletext language** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > Teletekst > Język cyfrow. teletekstu) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.
2. Naciśnij **^ / v**, aby wybrać język i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.
3. Naciśnij **↶**, aby wrócić do poprzedniego menu.

Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi (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 wyłączenie CEC

1. Naciśnij **⊞** na pilocie, wybierz **Settings > Channels and inputs > External Inputs > External devices control (CEC)** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Wejścia Zewnętrzne > Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi (CEC)) i naciśnij **OK / >**, aby wejść.
2. Wybierz opcję **HDMI control** (Sterowanie HDMI) i naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć lub wyłączyć opcję.
3. Naciśnij **↶**, aby wrócić do poprzedniego menu.

Włącz telewizor zsynchronizowany

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

Stan gotowości urządzenia zsynchronizowany

Umożliwia automatyczne przejście do trybu oczekiwania wszystkim 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 **Settings > System > HbbTV settings** (Ustawienia > System > Ustawienia HbbTV) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić. Wybierz opcję **HbbTV** i naciśnij **OK**, aby ją włączyć.
2. 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.
3. 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:

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Settings > System > HbbTV settings** (Ustawienia > System > Ustawienia HbbTV) i naciśnij **OK / >**, aby zatwierdzić.
2. 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.


1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Settings > Channels and inputs > Channels > EPG** (Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały > EPG) i naciśnij **OK**, aby wejść, lub naciśnij  na pilocie (jeśli jest dostępny), pojawi się menu **Przewodnika po programach**, które pozwala uzyskać informacje o bieżący lub następny program odtwarzany na każdym kanale. Poruszaj się po różnych programach za pomocą przycisków  /  /  /  na pilocie.

2. Podczas korzystania z EPG używaj przycisków widocznych na dole ekranu.
 - **Filtr:** Filtr przewodnika po programach dla programów telewizji cyfrowej.
 - Sprawdzić po różnych typach za pomocą przycisków  /  na pilocie.
 - Wybrać jeden lub więcej typów, które mają być podświetlane z listy typów, nacisnąć **OK**, aby wybrać lub odznaczyć. Po wybraniu typu z lewej strony pojawi się znacznik wyboru.
 - **Lista harmonogramów:** Naciśnij przycisk **OK**, aby wejść, a następnie wybierz **Schedule reminder** (Zaplanuj przypomnienie), aby ustawić Kanał, Datę, Godzinę przypomnienia i tak dalej.
3. Naciśnij , aby wrócić do poprzedniego menu.

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.



1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Settings > Remotes and accessories** (Ustawienia > Piloty i akcesoria) i naciśnij **OK / >**, aby wejść.
2. Wybierz **Pair accessory** (Powiązania akcesoriów) i naciśnij **OK**, aby wejść. Telewizor automatycznie wyszuka pobliskie urządzenia Bluetooth. Wybierz dostępne urządzenie, naciśnij **OK** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby je podłączyć.

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 zbliz 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 należące 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.

1. Naciśnij  na pilocie, wybierz **Settings > System > Power and energy > Quick start** (Ustawienia > System > Moc i energia > Szybki start) i naciśnij **OK / >**, aby wejść.
2. Wybierz opcję **Quick start** (Szybki start) i naciśnij **OK**, aby włączyć lub wyłączyć.
3. Naciśnij , aby wrócić 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:

1. Telewizor jest podłączony do działającej bezprzewodowej sieci domowej;
2. Wybrane urządzenie sterujące, jak smartfon, jest podłączony do tej samej sieci, co telewizor;
3. Aplikacja obsługująca funkcję wybudzania przez sieć, jak YouTube, została zainstalowana na urządzeniu sterującym;
4. W trybie Google TV naciśnij  na pilocie, wybierz **Settings > Network and Internet > Networked standby** (Ustawienia > Sieć i Internet > W sieci tryb gotowości) i naciśnij **OK**, aby ją włączyć.


Gdy telewizor znajduje się w sieciowym trybie gotowości, można go zdalnie wybudzić za pomocą aplikacji.

Uwagi:

- Funkcja zostanie wyłączona po naciśnięciu i przytrzymaniu  przycisku na pilocie do potwierdzenia wyłączenia telewizora.
- Przed użyciem funkcji budzenia sieciowego należy upewnić się, że funkcja **Quick start** (Szybki start) jest włączona.
- Ta funkcja może być niedostępna w niektórych modelach.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Google TV.

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych

Funkcja ta umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych telewizora.


1. Naciśnąć przycisk  na pilocie, wybrać **Settings > System > About > Reset > Factory reset** (Ustawienia > System > Informacje > Reset > Reset fabryczny) i naciśnąć **OK**, aby wprowadzić tę opcję.
2. Wybrać opcję **Factory reset** (Reset ustawień fabrycznych) i naciśnąć **OK**, aby wprowadzić tę

opcję. A następnie wybrać opcję **Erase everything** (Usuń wszystko) i nacisnąć **OK**.

3. Wprowadzić ustawione hasło lub kod PIN zgodnie z komunikatem na ekranie.
4. Wybierz **OK** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
5. Zostanie wyświetlony ekran **Welcome** (wyświetlony). Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale **Initial setup** (Konfiguracja początkowa).

Sterowanie głosowe telewizorem w trybie głośnomówiącym

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji sterowania głosowego telewizorem w trybie głośnomówiącym należy podłączyć telewizor do sieci i upewnić się, że może najpierw uzyskać dostęp do witryny Google. Następnie wykonać poniższe kroki, aby uzyskać dostęp.

1. Przed użyciem tej funkcji należy włączyć wbudowany przełącznik MIC (Aby znaleźć przełącznik MIC w telewizorze, należy zapoznać się z instrukcją szybkiego startu).
2. W trybie Google TV, nacisnąć przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.
3. Wybierz opcję "Yes, I'm in" ("Tak, już jestem").
4. Aby ją aktywować, powiedz "OK Google" lub "Hej Google".

Uwagi:

- Funkcja sterowania głosowego telewizorem w trybie głośnomówiącym jest dostępna tylko w niektórych modelach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego sprzedawcy.
- Dla lepszego funkcjonowania urządzenia wymagane jest ciche otoczenie. Odległość zalecana do korzystania z funkcji sterowania głosem w trybie głośnomówiącym telewizora nie powinna przekraczać 2 metrów.
- Przełącznik wbudowanego MIC należy ustawić w pozycji wyłączonej, jeśli nie będzie on używany.
- Dostępność funkcji sterowania głosowego telewizorem w trybie głośnomówiącym zależy od regionu/kraju/języka.
- Włącz zarówno **Quick start** (Szybki start), jak i **Screenless service** (Usługa bezekranowa) w menu **Settings > System > Power and energy** (Ustawienia > System > Moc i energia), aby korzystać ze sterowania głosowego bez użycia rąk w trybie czuwania telewizora.
- Zużycie energii w trybie gotowości wzrośnie, ponieważ wbudowany mikrofon MIC zawsze nasłuchuje, gdy włączony jest Asystent Google lub sterowanie głosowe za pomocą wbudowanego mikrofonu MIC.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie Google TV.

Zmienna częstotliwość odświeżania

Zmienna częstotliwość odświeżania to funkcja, która umożliwia płynną grę i eliminuje rozrywanie ekranu. Częstotliwość odświeżania może się dynamicznie

zmieniać do 144 Hz. (Uwaga: Musisz ustawić funkcję **Game Master** (Mistrz gry) na **Auto** (Automatyczne) lub **On** (Wł), aby móc z niej korzystać).

Ta funkcja jest dostępna w przypadku źródeł HDMI1, HDMI2, HDMI3 lub HDMI4. (liczba gniazd HDMI w telewizorze zależy od modelu telewizora).

Uwagi:





- Funkcja 4K@144Hz jest dostępna tylko przez źródło HDMI 1 (dostępna w niektórych modelach). Karta graficzna komputera musi zapewniać częstotliwość odświeżania 144 Hz, należy zapoznać się z danymi technicznymi karty graficznej.
- Funkcja 4K@120Hz jest dostępna tylko przez źródło HDMI 1 lub HDMI 2.
- W niektórych modelach częstotliwość odświeżania wynosi do 120 Hz
- Należy upewnić się, że konsola do gier lub komputer obsługują zmienną częstotliwość odświeżania, a w celu uaktywnienia tej funkcji konieczne będzie sprawdzić ustawienia konsoli do gier.
- Gra/trześć musi także obsługiwać zmienną częstotliwość odświeżania, a być może trzeba będzie również sprawdzić ustawienia w grze.


Apple AirPlay i HomeKit

(* niedostępne w niektórych typach)


Bezprzewodowo udostępniaj treść telewizora za pomocą technologii AirPlay i steruj nim za pomocą aplikacji Home na telefonie iPhone, iPadzie lub komputerze Mac. AirPlay i HomeKit można skonfigurować w dowolnym momencie w menu Ustawienia.

Funkcja ta jest domyślnie włączona. Aby skorzystać z tej funkcji, należy upewnić się, że iPhone, iPad lub Mac jest urządzeniem z systemem iOS lub iPadOS oraz że WiFi jest włączone w urządzeniu z takim systemem. Następnie wykonać poniższe kroki do obsługi.

1. Naciśnij  na pilocie zdalnego sterowania, wybierz kolejno opcje **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit** (Ustawienia > System > Ustawienia AirPlay i HomeKit > Apple AirPlay i HomeKit) i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić, lub  (jeśli jest dostępny) na pilocie zdalnego sterowania, a następnie wybierz kolejno opcje **AirPlay > AirPlay and HomeKit Settings** (AirPlay > Ustawienia AirPlay i HomeKit) i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
2. Naciśnij  / , aby wybrać żądaną pozycję i naciśnij **OK**, aby wejść do odpowiedniego podmenu.

3. Naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego menu.
4. Należy włączyć funkcję kopii lustrzanej ekranu na telefonie iPhone, iPadzie lub komputerze Mac przy pierwszym połączeniu i wybrać z listy wyszukiwania nazwę telewizora, z którym ma się połączyć.
5. Jeśli na ekranie telewizora pojawi się kod dostępu AirPlay, należy je wprowadzić na urządzeniu z systemem iOS lub iPadOS.
6. Aby zatrzymać tworzenie kopii lustrzanej w urządzeniu z systemem iOS lub iPadOS, uruchom Centrum sterowania, stuknij opcję kopii lustrzanej, a następnie stuknij opcję zatrzymania kopii lustrzanej.



Uwagi:

- Jeśli sieć WiFi jest wyłączona, naciśnij przycisk  na pilocie, wybierz kolejno opcje **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Ustawienia > Sieć i Internet > Wi-Fi), a następnie naciśnij **OK**, aby ją włączyć.
- Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz kolejno **Settings > System > AirPlay and HomeKit Settings > Apple AirPlay and HomeKit > AirPlay** (Ustawienia > System > Ustawienia AirPlay i HomeKit > Apple AirPlay i HomeKit > AirPlay) i naciśnij **OK**, aby ją wyłączyć.
- Apple, AirPlay, HomeKit i Siri są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Zaleca się używanie najnowszej wersji iOS, iPadOS lub macOS z tym Smart TV Pro w celu korzystania z AirPlay i HomeKit.

Multi Visual

Umożliwia oglądanie różnych programów z rodziną na jednym telewizorze w tym samym czasie.

Funkcja Multi Visual jest domyślnie włączona. Do korzystania z tej funkcji należy upewnić się, że telefon jest z systemem operacyjnym Android oraz że WiFi w telefonie jest włączone. Następnie wykonać poniższe kroki do obsługi.

1. Naciśnij przycisk  na pilocie, wybierz kolejno opcje **Settings > Network and Internet > Wi-Fi** (Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć tę funkcję.
2. Naciśnij  na pilocie wybierz **Multi Visual**, a następnie wybierz żądany tryb wyświetlania i naciśnij **OK**, aby łączyć..
3. Na telefonie uruchom funkcję wysłać treść i wybierz z listy wyszukiwania nazwę telewizora, z którym ma się połączyć.
4. W zależności od różnych typów telefonów, mogą wystąpić dwie sytuacje przy pierwszym połączeniu:

- Pojawi się monit o zaproszenie, wybierz **Akceptuj** i naciśnij **OK**, aby nawiązać połączenie.
 - Wprowadź prawidłowy kod PIN, aby połączyć się zgodnie z komunikatem PIN w telefonie.
5. Aby wyjść z funkcji Multi Visual, naciśnij przycisk **↶**, a następnie wybierz **OK** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Uwagi:*
- *Ta funkcja nie jest dostępna w żadnym z poniższych przypadków:*
 - *gdy telewizor korzysta z aplikacji Netflix lub Media Player.*
 - *jeśli obraz wideo z telefonu/telewizora jest zakodowany.*
 - *gdy wydajność wymaganego dekodowania wideo przekracza 4K 60Hz.*
 - *W trybie pełnoekranowym, ze względu na zgodność z aplikacjami innych firm, może wystąpić brak możliwości powrotu do podwójnego widoku.*
 - *Można korzystać z wielu telefonów. W trybie podwójnego widoku użyj <I>, aby przesunąć ostrość na widok telewizora, a następnie wysłać treść z innego telefonu na telewizor.*
 - *Aby sprawdzić wszystkie dostępne listy historii, naciśnij przycisk **⊞** na pilocie zdalnego sterowania, wybierz kolejno opcje **Settings > System > Multi visual settings > Connection list** (Ustawienia > System > Ustawienia Multi Visual > Lista połączeń) i naciśnij **OK**, aby wejść.*

Filtr światła niebieskiego

Funkcja ta służy do Zmniejszenia ilości niebieskiego światła emitowanego przez ekran, co może chronić oczy podczas oglądania telewizji.

1. Nacisnąć przycisk **⊞** na pilocie, aby wyświetlić deskę rozdzielczą, wybrać opcję **Picture > Advanced Settings > Colour** (Obraz > Zaawansowane ustawienia > Kolor) i nacisnąć **OK** **I >**, aby wprowadzić tę opcję.
 2. Wybrać opcję **Blue Light Filter** (Filtr niebieskiego światła) i nacisnąć przycisk **OK**, aby przełączać między włączeniem a wyłączeniem.
- Uwagi:*
- *Po półgodzinnym oglądaniu telewizji zleca się odsunąć się od telewizora, aby oczy miały chwilę odpoczynku.*
 - *Podczas odpoczynku zleca się patrzeć daleko do regulacji mięśnia rzęskowego oka, aby uniknąć zmęczenia oczu.*
 - *Zleca się wyrobić sobie dobry nawyk wykonywania ćwiczeń, aby chronić wzrok i zapobiegać krótkowzroczności.*

Hasło kontroli rodzicielskiej

- Ustawić hasło w **Settings > System > Lock menu** (Ustawienia > System > Menu blokady).
- 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.
- 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. Użyć 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 podpowiedzi nie rozwiązują 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 Bluetooth®: 2402–2480 MHz
 - Moc nadajnika Bluetooth®: 6 dBm (+/-2 dB)
 - Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 2,4 GHz: 2400 – 2483,5 MHz
 - Moc nadajnika Wi-Fi 2,4 GHz: 14 dBm (+/-2 dB)
 - Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 5 GHz:
 - Pasma 1: 5150 – 5250 MHz
 - Pasma 2: 5250 – 5350 MHz
 - Pasma 3: 5470 – 5725 MHz
 - Pasma 4: 5725 – 5850 MHz
 - Moc nadajnika Wi-Fi 5G: 14dBm (+/-2 dB)
 - Zakres częstotliwości tunera DVB-T/T2/C: 42 – 1002 MHz
 - Zakres częstotliwości tunera DVB-S/S2: 850 – 2350 MHz
- * 5150–5350 MHz jest ograniczone do pomieszczeń.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK (NI)

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 opensl, xerces which rozpowszechniane zgodnie z Apache License Project.

Oprogramowanie GPL: Linux Kernel, glib, libconv, 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, NIEOGROANICZONOŚCI 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 WTORNE, 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 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.