

Haier

Żyj z inspiracją

Podręcznik
użytkownika

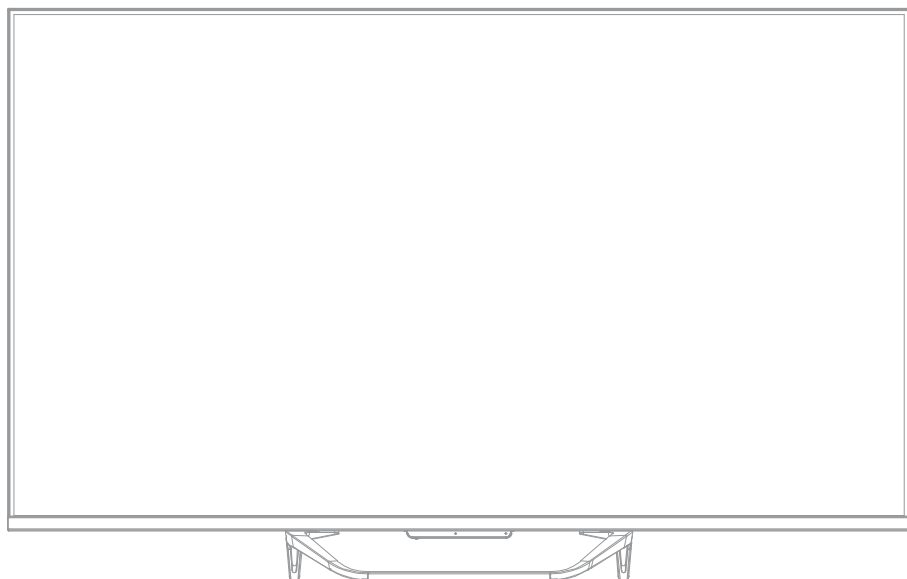
MODELE:

H43Q80FUX

H50Q80FUX

H55Q80FUX

H65Q80FUX



Ilustracje w tym podręczniku są wyłącznie poglądowe i mogą odbiegać od wyglądu konkretnego produktu.
Budowa i specyfikacja produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Telewizor LED

SPIS TREŚCI

1. WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
2. PRZYGOTOWANIE.....	3
3. POŁĄCZENIE PERYFERALNE I STEROWANIE	4
4. PODŁĄCZANIE.....	5
5. PODRĘCZNIK OBSŁUGI	6
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	19
7. SPECYFIKACJA PRODUKTU.....	20



Ilustracje w tym podręczniku są wyłącznie poglądowe i mogą odbiegać od wyglądu konkretnego produktu. Budowa i specyfikacja produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- 1) Przeczytaj te zalecenia.
- 2) Zachowaj te zalecenia.
- 3) Stosuj się do wszystkich ostrzeżeń.
- 4) Postępuj zgodnie ze wszystkimi zaleceniami.
- 5) Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
- 6) Czyść wyłącznie suchą szmatką.
- 7) Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Zamontuj zgodnie z instrukcjami.
- 8) Nie montuj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, ogrzewanie nawiewne, kuchenki lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- 9) Nie pomijaj zabezpieczeń spolaryzowanej wtyczki. Jeśli dołączona wtyczka nie pasuje do gniazda ściennego, skonsultuj się z elektrykiem, by wymienić przestarzałe gniazdo.
- 10) Upewnij się, że po kablu zasilającym nie można chodzić lub nie jest przycięty w szczególności przy wtyczce, gniazdach zasilających i miejscu, w którym wychodzi z urządzenia.
- 11) Stosuj wyłączanie przystawki/akcesoria wskazane przez producenta.
- 12) Podczas burzy z piorunami lub gdy urządzenie nie będzie używane przez długi czas, odłącz je od zasilania.
- 13) Wszelkie naprawy należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu pracownikowi serwisowemu. Serwisowanie jest konieczne, jeśli urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, do środka dostał się płyn lub przedmiot, urządzenie zostało narażone na deszcz lub wilgoć, nie działa prawidłowo lub zostało upuszczone.
- 14) Jeżeli wtyczka zasilania umożliwia całkowite odcięcie zasilania, należy zapewnić do niej łatwy dostęp.
- 15) Nie ograniczaj wentylacji produktu poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami, takimi jak gazety, obrus, zasłony, itp.
- 16) Na urządzeniu nie należy umieszczać źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- 17) Należy pamiętać o środowiskowych aspektach utylizacji baterii.
- 18) Urządzenie jest przeznaczone do użycia w klimacie umiarkowanym.
- 19) Urządzenie nie może być narażone na kapanie wody lub jej rozbryzgi a przedmioty napełniane cieczą, takie jak wazony, nie powinny być na urządzeniu stawiane.
- 20) Ostrzeżenie: Aby uniknąć obrażeń ciała spowodowanych nachyleniem się produktu, należy upewnić się, że jest on pionowo ustawiony na płaskiej powierzchni

*** Rzeczywisty produkt może wyglądać inaczej niż na powyższym obrazie**

W przypadku gdy wtyczka kabla zasilającego służy jako urządzenie odcięcia dostępu, instrukcje montażu powinny zawierać informacje o zachowaniu

łatwego do niej dostępu.

	PRZESTROGA ZAGROŻENIE PORAŻENIEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAJ!	
PRZESTROGA ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ POKRYWY (ANI TYLNEJ CZĘŚCI). WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NAPRAWY NALEŻY POWIERZAĆ WYŁĄCZNIE WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISOWYM.		

 Symbol oznacza, że w urządzeniu jest niebezpieczne napięcie, które może stanowić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

 Symbol oznacza, że do urządzenia dołączona jest dokumentacja zawierająca ważne instrukcje dot. konserwacji i obsługi.

OSTRZEŻENIE:

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy zabezpieczyć to urządzenie przed deszczem i wilgocią.

OSTRZEŻENIE:

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

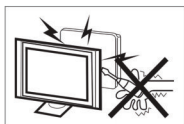


Ten symbol oznacza, że produkt zawiera podwójną izolację między niebezpiecznym napięciem zasilania i elementami, do których ma dostęp użytkownik. Do serwisowania używaj wyłącznie identycznych części zamiennych.

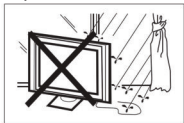


Ten znak wskazuje, że na terenie UE produkt nie powinien być wyrzucany z odpadami domowymi. Aby uniknąć skażenia środowiska i zagrożenia zdrowia ludzkiego wynikającego z niekontrolowanej utylizacji odpadów, należy poddać produkt recyklingowi, który umożliwia odzyskanie części surowców. Aby zwrócić urządzenie używane, należy skorzystać z systemów zwrotu i odbioru lub skontaktować się ze sprzedawcą w miejscu, w którym produkt został nabyty. Będą oni mogli zabrać produkt i oddać go do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Podczas pracy ten odbiornik telewizyjny korzysta z wysokiego napięcia. Nie usuwaj tylnej pokrywy telewizora. Naprawy należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym pracownikom serwisowym.



Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym, nie narażaj odbiornika telewizyjnego na deszcz ani wilgoć.



Nie dopuść, by jakiegokolwiek przedmioty wpadły do gniazd lub otworów telewizora. Nigdy nie rozlewaj na odbiornik telewizyjny żadnych płynów.



Nie blokuj otworów wentylacyjnych z tyłu urządzenia. Odpowiednia wentylacja jest konieczna, gdyż zapobiega awarii elementów elektrycznych.



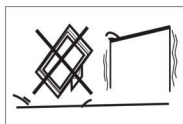
Kabel zasilający nie powinien być przycięty pod odbiornikiem telewizyjnym.



Jeśli planujesz czyszczenie produktu, odłącz telewizor, użyj miękkiej szmatki bez wody i żadnych substancji chemicznych.



Nigdy nie stawaj, nie opieraj się o ani nie popychaj telewizora ani podstawy. Zwracaj szczególną uwagę na dzieci. Spadające urządzenie może spowodować poważne obrażenia ciała.



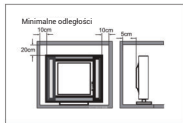
Telewizora nie należy umieszczać na niestabilnym wózku, podstawie, poście lub stole. Jeśli spadnie, może spowodować poważne obrażenia ciała osób lub się uszkodzić.



Jeśli odbiornik telewizyjny nie jest używany przez dłuższy czas, zalecamy odłączenia kabla zasilającego od gniazda ściennego.



Nie narażaj odbiornika telewizyjnego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła. Nie ustawiaj odbiornika telewizyjnego bezpośrednio na innych produktach, który wydzielają ciepło, np. magnetowidach i wzmacniaczach dźwiękowych. Nie umieszczaj na telewizorze odkrytych źródeł ognia, takich jak zapalone świece.



Jeśli chcesz umieścić telewizor w zabudowanej szafce lub podobnym otoczeniu, musisz zachować minimalne odległości. Gromadzące się ciepło może zmniejszyć żywotność telewizora. Może także stanowić zagrożenie. Uwaga: urządzenie jest przeznaczone do użycia w klimacie umiarkowanym.

Ostrożnie:

Telewizor może spaść i spowodować poważne obrażenia ciała a nawet śmierć. Zwykłe środki ostrożności pomogą zapobiec typowym obrażeniom ciała, zwłaszcza u dzieci:

- ZAWSZE używaj szafek lub stojaków albo metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE korzystaj wyłącznie z mebli, które są w stanie utrzymać ciężar telewizora.
- ZAWSZE upewnij się, że odbiornik telewizyjny nie wystaje poza krawędź mebla, na którym został ustawiony.
- ZAWSZE wyjaśnij dzieciom, jak niebezpieczne jest wspinanie się na meble, aby dosięgnąć telewizora lub jego przycisków.
- ZAWSZE prowadź przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nie powodowały zagrożenia potknięciem ani nie można było ich przypadkiem pociągnąć.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na niestabilnym podłożu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (na przykład na szafach lub półkach na książki), jeżeli mebel i telewizor nie zostały dodatkowo przymocowane.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wyrobach tekstylnych ani innych materiałach umieszczanych pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczaj na telewizorze ani na meblach przedmiotów, które mogą skłaniać małe dzieci do wspinania się na nie, takich jak zabawki i piloty.

Jeżeli poprzedni telewizor zostanie zachowany i będzie przenoszony w inne miejsce, należy zastosować te same powyższe zalecenia.

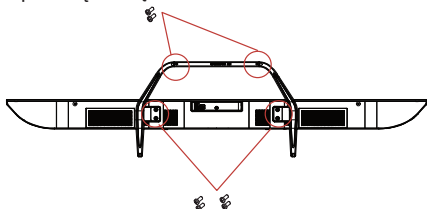
PRZYGOTOWANIE

WAŻNA INFORMACJA: Nie naciskaj na ekran, gdyż może to naruszyć integralność wyświetlacza. Gwarancja producenta nie pokrywa niestosownego użycia przez użytkownika ani nieprawidłowego montażu.

MOCOWANIE PODSTAWY

WAŻNA INFORMACJA: Podstawa telewizora musi być zmontowana przed użyciem.

1. Umieść telewizor ekranem do dołu na miękkiej i płaskiej powierzchni (kocu, pianie, materiale itp.), aby zapobiec jakimkolwiek jego uszkodzeniom.
2. Przymocuj podstawę do spodu telewizora za pomocą 6 wkrętów.



! UWAGA

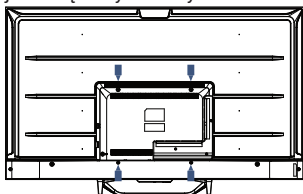
Produkt powinien wyglądać podobnie.

PRZYGOTOWANIE TELEWIZORA LED DO MONTAŻU NA ŚCIANIE

Sugerujemy, by telewizor był umieszczony przynajmniej 60 mm od ściany, by zostawić miejsce na kable. Przed zamontowaniem telewizora na ścianie należy odłączyć podstawę.

Dla własnego bezpieczeństwa używaj wyłącznie ramy do montażu na ścianie zgodnej ze specyfikacją UL o minimalnym obciążeniu telewizora bez podstawy. Mocowanie ramy do montażu na ścianie do telewizora:

1. Usuń wkręty mocujące telewizor z podstawą.
2. Usuń podstawę z telewizora.
3. Za pomocą czterech wkrętów umocuj ramę do montażu na ścianie z tyłu telewizora. Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręczniku użytkownika, który jest dołączony do ramy do montażu.



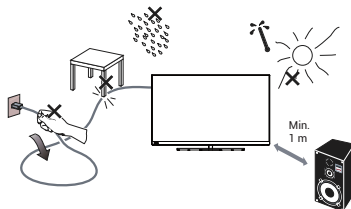
! UWAGA

Rama do montażu na ścianie nie wchodzi w skład zestawu.

4. Umocuj wkręty do montażu na ścianie (M6x12 mm, 4 szt.) z tyłu telewizora LED za pomocą momentu obrotowego o wartości 12 kgf,cm.

WŁĄCZANIE TELEWIZORA

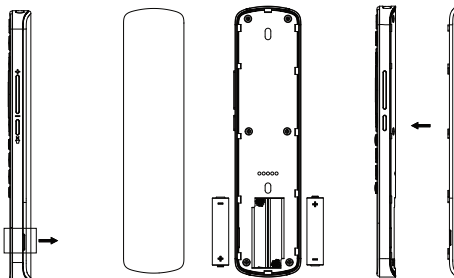
1. Zamontuj podstawę i ustaw telewizor na twardej powierzchni.



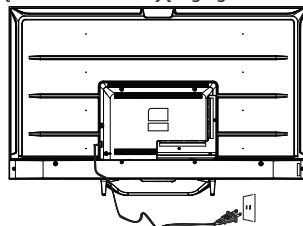
! UWAGA

- Upewnij się, że telewizor jest ustawiony w miejscu umożliwiającym nieograniczony przepływ powietrza. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych z tyłu urządzenia.
 - Na urządzeniu ani w jego pobliżu nie umieszczaj źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
 - Unikaj gorąca, bezpośredniego światła słonecznego i narażania na deszcz lub wodę. Sprzęt nie powinien być narażony na kapanie lub pryskanie.
2. Podłącz kabel anteny lub telewizyjny do gniazda antenowego **ANT IN** z tyłu odbiornika telewizyjnego.
 3. Pilot zdalnego sterowania: Zdejmij pokrywkę komory baterii. Włóż 2 baterie (typ AAA, 1,5 V).

OSTROŻNIE: Jeśli bateria zostanie wymieniona na nieodpowiedni rodzaj, istnieje zagrożenie wybuchu.



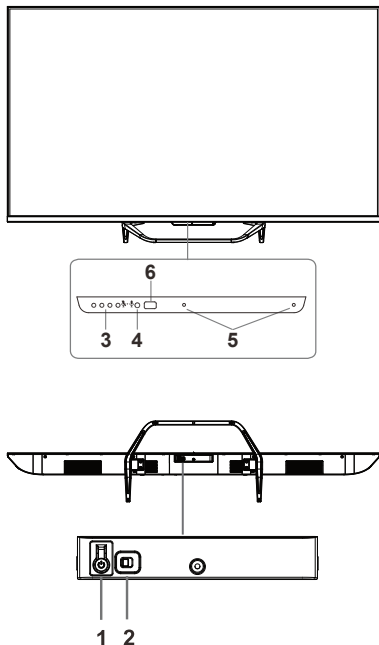
4. Włącznik: Podłącz kabel do działającego gniazda zasilania.



5. Włączanie telewizora: Naciśnij  na pilocie lub przycisk **WŁĄCZNIK** z boku panelu kontrolnego telewizora.

POŁĄCZENIE PERYFERALNE I STEROWANIE

STEROWANIE PRZYCISKAMI



1. Włączanie/wyłączanie
2. Włączanie/wyłączanie funkcji głosowej
- 🗣️ Włącza asystenta głosowego
- 🗣️ Wyłącza asystenta głosowego

Przekręć na prawo, by włączyć. Zapali się wskaźnik, po czym zgaśnie. Funkcja głosowa została zainicjowana. Możesz powiedzieć „OK Google”, by używać funkcji głosowej. Wskaźnik zapali się, gdy telewizor wykryje głos. Następnie możesz wypowiedzieć swoje polecenie.

Przekręć w lewo, by wyłączyć i wyjść z funkcji głosowej. Wskaźnik świetlny zapali się na żółto.

3. Wskaźnik asystenta głosowego
4. Odbiornik sygnału pilota
5. Odbiornik sygnału głosowego
6. Dioda zasilania



UWAGA

Przed użyciem funkcji głosowej upewnij się, że telewizor jest podłączony do Internetu. Włącz, zanim zaczniesz używać funkcji głosowej. Przed użyciem funkcji głosowej zaloguj się do swojego konta GOOGLE.

AKCESORIA

Pilot zdalnego sterowania – 1 szt.
Podręcznik użytkownika – 1 szt.
Wkręty – 6 szt.
Skrócona instrukcja obsługi – 1 szt.
Karta gwarancyjna – 1 szt.

POŁĄCZENIE PERYFERYJNE



Wszystkie terminale od lewej do prawej:

LAN, OPTICAL (OPTYCZNY), VIDEO (VIDEO), L, R (L, P), HDMI4, HDMI3, HDMI2



Wszystkie terminale od lewej do prawej:

HDMI1 (eARC/ARC), LNB IN (SATELITA), ANT IN (ANTENA/KABEL), USB1, USB2, EARPHONE (SŁUCHAWKI), CI.

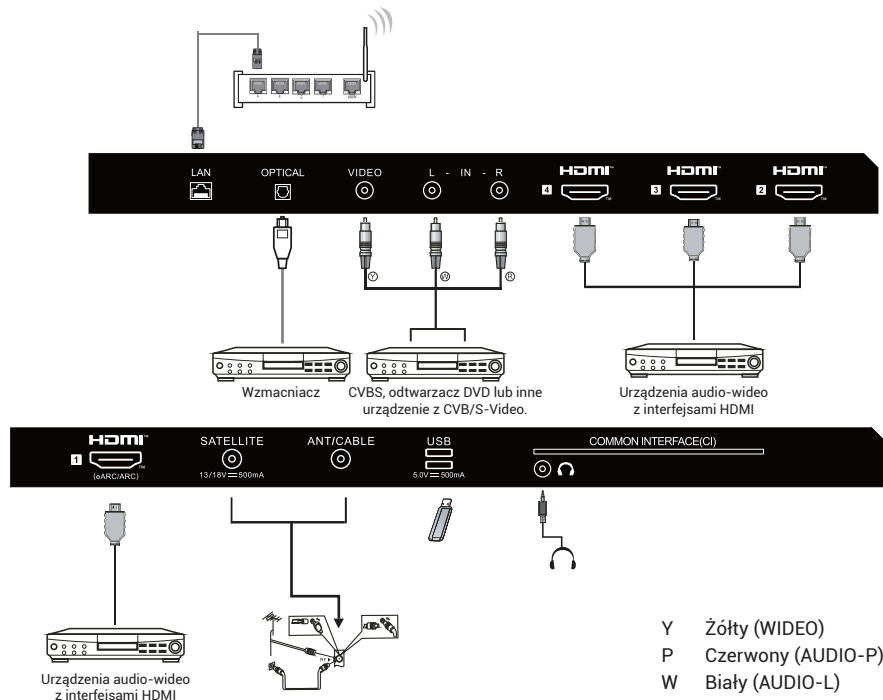
PODŁĄCZANIE

SPRZĘT AUDIO-WIDEO

Ten telewizor jest wyposażony w jedną grupę audio-wideo, zapewniając wygodne połączenie z magnetowidem, odtwarzaczem DVD lub innym sprzętem wideo.

W podręczniku użytkownika podłączanego sprzętu znajdziesz więcej informacji o podłączaniu.

Ze złączy wejściowych w tyłu telewizora można korzystać w następujący sposób.



Można go podłączyć do następujących urządzeń: magnetowid, odtwarzacz płyt, DVD, kamera, system do gier wideo lub stereofoniczny itp.

Uwaga:

Może nie obsługiwać pewnych urządzeń, jeśli ich sygnał nie jest standardowy.

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

KORZYSTANIE Z PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

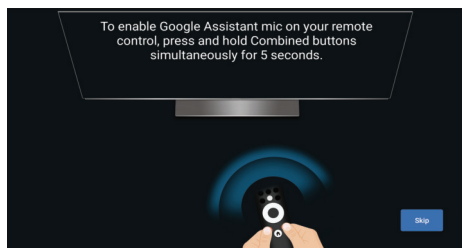


#	Nazwa	Opis
1	Włącznik	Włączanie lub wyłączanie telewizora. Gdy telewizor jest wyłączony, ciągle zużywa energię elektryczną. Aby całkowicie odłączyć zasilanie, odłącz kabel zasilający.
2		Naciśnij, by otworzyć MAGICZNĄ TABLICĘ
3		Naciśnij, by otworzyć lub zamknąć menu wyświetlane na ekranie.
4		Naciśnij, by wejść do kont i logowania w Google TV. (podczas ustawiania standardowej telewizji ten przycisk nie ma funkcji)
5		Naciśnij, by przejść do menu wyświetlanego na ekranie.
6		Powrót do poprzedniego menu.
7		Naciśnij, by otworzyć stronę główną.
8		Naciśnij, by przełączać kanały telewizyjne.
9		Naciśnij, by wejść do usługi Prime Video i oglądać programy telewizyjne i filmy (wymagane jest połączenie internetowe).
10		Naciśnij, by włączyć telewizję na żywo.
11		Naciśnij, by włączyć YouTube — Muzyka.
12		Naciśnij, by włączyć serwis NETFLIX.
13		Naciśnij, by otworzyć odtwarzacz multimedialny.
14		Naciśnij, by włączyć Asystenta Google lub rozpocząć wyszukiwanie głosowe.
15		Naciśnij, by otworzyć menu ustawień.
16	VOL+/VOL-	Naciśnij przycisk VOL+ lub VOL- , by dostosować poziom głośności.
17	OK	Wejść do wybranej opcji lub wykonaj wybraną operację.
18		Naciśnij, by wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie dźwięku.
19		Naciśnij, by wyświetlić elektroniczny program telewizyjny w trybie TV.
20		Naciśnij, by przełączać kanały telewizyjne.
21		Naciśnij, by otworzyć listę źródeł wejściowych.
22		Naciśnij, by odtwarzać/wstrzymać w trybie multimedialnym.
23	AUDIO	Naciśnij, by przełączać ścieżki audio.
24		Naciśnij, by otworzyć aplikacje.
25		Naciśnij, by włączyć YouTube.

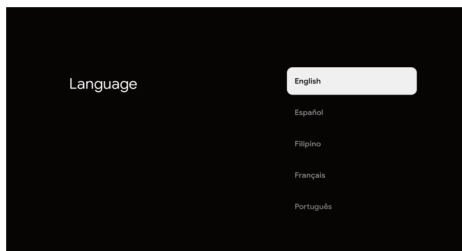
PODRĘCZNIK OBSŁUGI

KONFIGURACJA POCZĄTKOWA

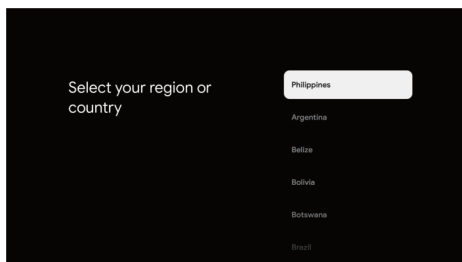
Po pierwszym włączeniu telewizora kreator ustawień przeprowadzi Cię przez podstawowe ustawienia. Postępuj zgodnie ze wskazówkami tekstowymi, by przeprowadzić pierwszą instalację.



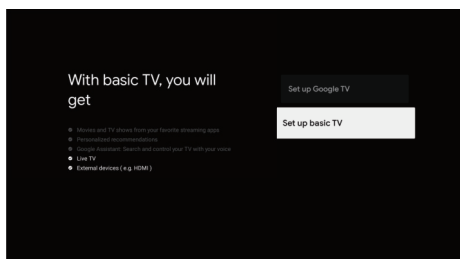
Ta funkcja służy do uzyskania kodu w celu sparowania pilota. Po pomyślnym uzyskaniu kodu możesz używać pilota Bluetooth do sterowania telewizorem.



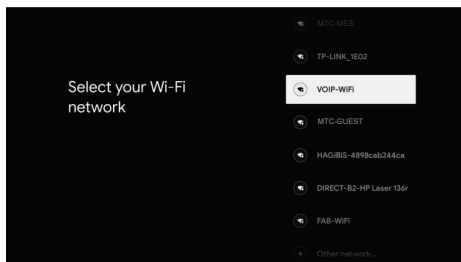
Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać język systemowy i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.



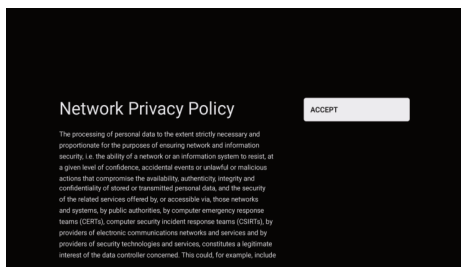
Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać kraj lub region i naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.



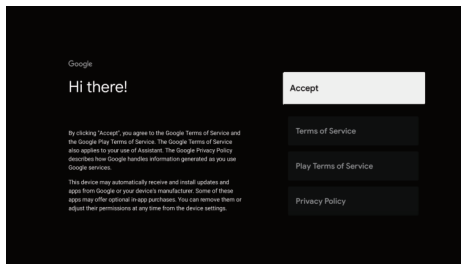
Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać „Set up basic TV” (Ustaw podstawowe funkcje telewizora) urządzenia i naciśnij **OK**, by zakończyć konfigurację.



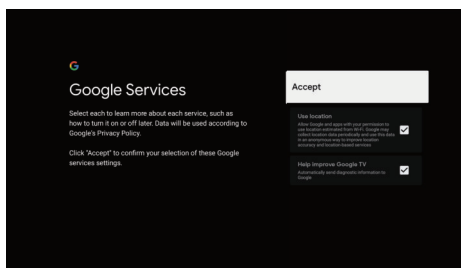
Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać sieć Wi-Fi, do której chcesz podłączyć, naciśnij **OK** i wprowadź hasło, by potwierdzić pomyślne nawiązanie połączenia.



Wybierz „Accept” (Akceptuj), aby zaakceptować warunki Polityki prywatności sieci.



Akceptując Warunki świadczenia usług Google w celu poprawy komfortu korzystania z produktu, należy wybrać opcję „Accept” (Zakceptuj), aby zaakceptować ten warunek.

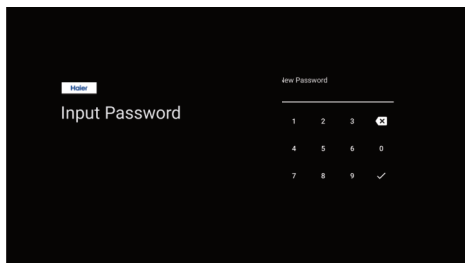


PODRĘCZNIK OBSŁUGI

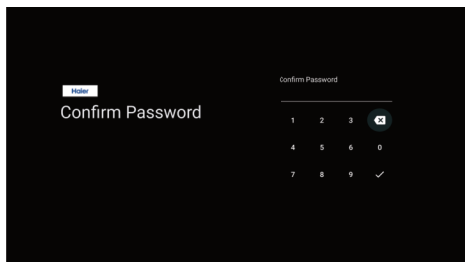
By zaakceptować Usługi Google w celu poprawienia środowiska korzystania z produktu, wybierz „Accept” (Akceptuj), by wyrazić zgodę na te warunki.



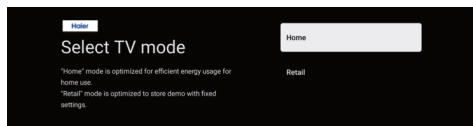
Służy do ustawienia hasła urządzenia w celu zapewnienia bezpieczeństwa i prywatności.



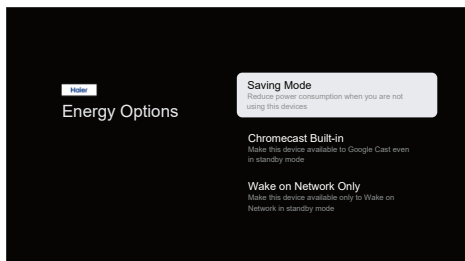
Użyj pilota/klawiatury na ekranie, by wprowadzić 4-cyfrowe hasło. Automatycznie przejdziesz do następnego ekranu.



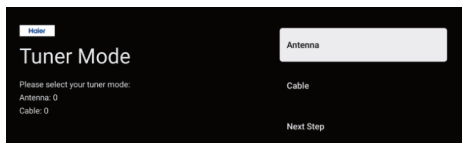
Ponownie potwierdź hasło i ciągle używając pilota / klawiatury na ekranie, wprowadź hasło i je zakończ.



Aby wybrać tryb, naciśnij ▲/▼, aby wybrać tryb strony głównej, po czym naciśnij OK.

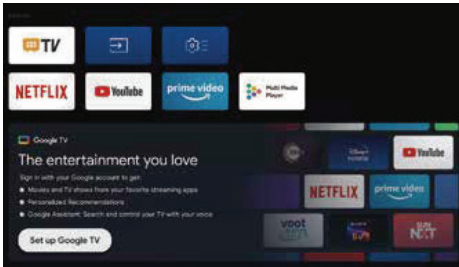


Wybierz „Saving Mode” (Tryb oszczędnościowy), aby przejść do następnego kroku.

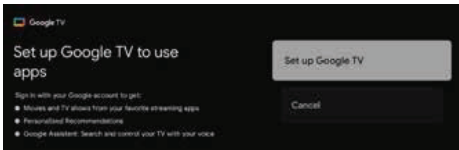


Wybierz „Tuner Mode” (Tryb dostrajanie), naciśnij / , aby wybrać, i naciśnij przycisk OK, by potwierdzić.

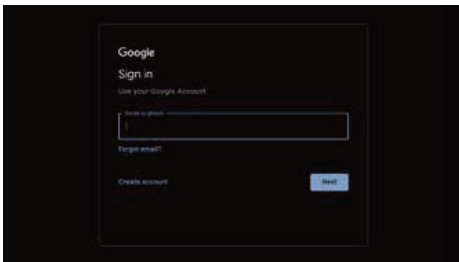
PODRĘCZNIK OBSŁUGI



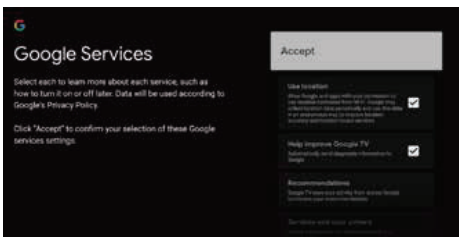
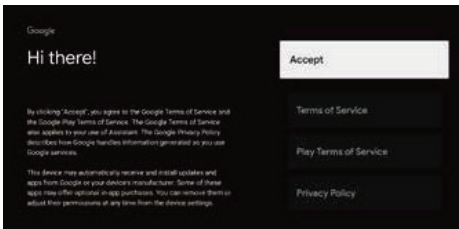
- Po wejściu do interfejsu użytkownika możesz przełączyć się z podstawowego trybu TV na ustawienia Google TV.



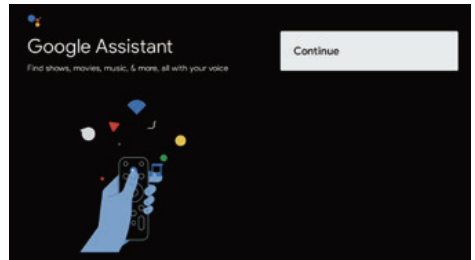
Naciśnij ▲/▼, aby wybrać „Set up Google TV” (Ustaw Google TV) urządzenia, i naciśnij OK, by zakończyć konfigurację.



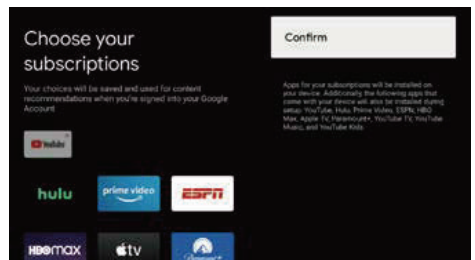
Zaloguj się przy użyciu swojego konta Google.



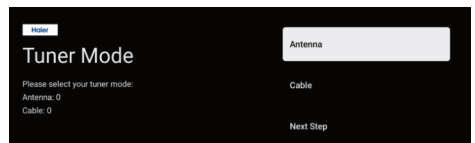
Akceptując Warunki świadczenia usług Google w celu poprawy komfortu korzystania z produktu, należy wybrać opcję „Accept” (Zakceptuj), aby zaakceptować ten warunek.

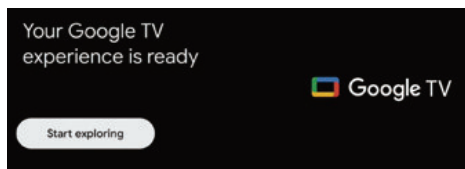


Naciśnij, aby wybrać, i naciśnij OK, aby kontynuować.



Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję „Choose your subscriptions” (Wybierz swoje subskrypcje), a następnie naciśnij.

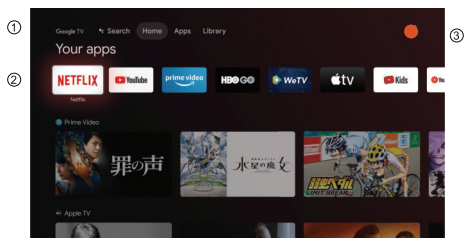




Twoje środowisko Google TV jest gotowe. Naciśnij OK, aby rozpocząć korzystanie.

EKRAN GŁÓWNY

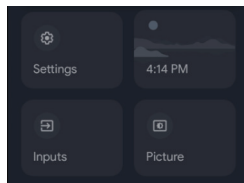
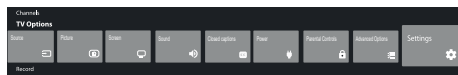
Po zakończeniu kreatora konfiguracji możesz oglądać telewizję i przejść do ekranu głównego.



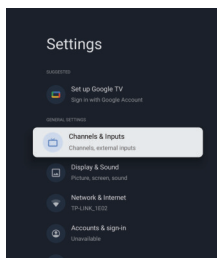
- ① **Search** Otwórz Asystenta Google lub rozpocznij wyszukiwanie głosowe.
- ② **Home** Otwórz stronę główną telewizora.
- Apps** Otwórz listę zainstalowanych aplikacji i dodaj swoje ulubione.
- Library** Przeglądaj treści kupione lub wypożyczone na Twoim koncie użytkownika.
- ② Wyświetl listę zainstalowanych aplikacji i przesyłanych treści.
- ③ Otwórz informacje o koncie, ustawienia, czas, źródła sygnału i obraz.
- Ustawienia:** Tutaj możesz skonfigurować różne ustawienia urządzenia. Szczegółowe informacje znajdują się w kolejnych sekcjach.
- Wejścia:** Ikona służy do wyboru źródła sygnału wejściowego.
- Obraz:** Użytkownik może dostosować ustawienia obrazu telewizora. Szczegółowe instrukcje znajdują się na stronie 12.

PORUSZANIE SIĘ PO MENU EKRANOWYM

Można wejść na dwa sposoby. W trybie telewizji na żywo naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić opcje telewizora. Użyj przycisków ▲/▼/◀/▶, aby wybrać menu „Settings” (Ustawienia), a następnie naciśnij OK, aby potwierdzić. W interfejsie ekranu głównego naciśnij przycisk ►, aby wybrać ikonę menu ⚙️, a następnie naciśnij OK, aby potwierdzić.



Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić. Naciśnij OK, aby przejść do ustawień.

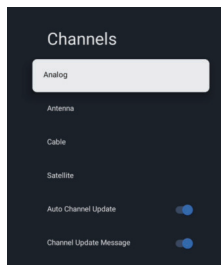


Naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.

Jeśli wyświetlone jest menu główne, naciśnięcie przycisku powrotu spowoduje zamknięcie menu ekranowego.

KANAŁY

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Channels & Inputs (Kanały i wejścia) -> Channels (Kanały).



Analog (Analogowy) / Antenna (Antena) / Cable (Kabel) / Satellite (Satelita) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

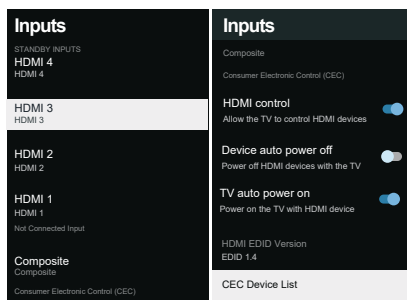
Auto Channel Update (Automatyczna aktualizacja kanałów) – Naciśnij OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.). Po wybraniu opcji ON (WŁ.), system automatycznie przeskanuje i zaktualizuje kanały po 5 minutach w trybie czuwania.

Channel Update Message (Komunikat o aktualizacji kanałów) – Naciśnij OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.). Po wybraniu opcji ON (WŁ.), system wyświetli komunikat o aktualizacji.

Uwaga: Dostępne źródła mogą się różnić w zależności od modelu.

WEJŚCIA

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Channels & Inputs (Kanały i wejścia) -> Inputs (Wejścia)



Inputs (Wejścia) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

HDMI control (Sterowanie HDMI) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

Device auto power off (Automatyczne wyłączanie urządzenia) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

TV auto power on (Automatyczne włączanie telewizora) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

HDMI EDID Version (Wersja HDMI EDID) – Wyświetla aktualną wersję EDID.

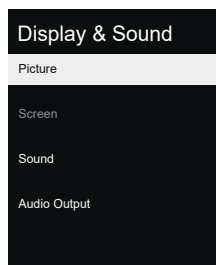
CEC Device List (Lista urządzeń CEC) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu

OBRAZ I DŹWIĘK

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Display & Sound (Obraz i dźwięk)

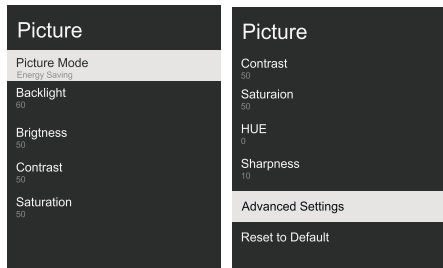
W tym menu możesz ustawić obraz, dźwięk oraz wyjście audio telewizora.

1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk **powrotu**, aby wrócić do poprzedniego menu.



OBRAZ

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Display & Sound (Obraz i dźwięk) -> Picture (Obraz).



Picture Mode (Tryb obrazu) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu. (Opcje: „User” (Użytkownik), „Standard” (Standardowy), „Vivid” (Żywy), „Sport” (Sport), „Movie” (Film), „Game” (Gra), „Energy Saving” (Oszczędzanie energii)).

Backlight (Podświetlenie) / Brightness (Jasność) / Contrast (Kontrast) / Saturation (Nasycenie) / HUE (Odcień) / Sharpness (Ostrość) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do ustawień.

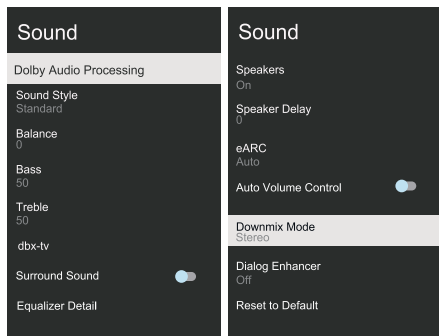
Naciśnij ◀, aby zmniejszyć wartość. Naciśnij ▶, aby zwiększyć wartość.

Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Reset to Default (Przywróć ustawienia domyślne) – Przywraca wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.

DŹWIĘK

Menu->Settings-> Display & Sound->Sound (Menu->Ustawienia->Ekran i dźwięk->Dźwięk).



Dolby Audio processing (Przetwarzanie dźwięku Dolby Audio) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Sound style (Styl dźwięku) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do

podmenu.

(Opcje: „User” (Użytkownik), „Standard” (Standardowy), „Night” (Nocny), „Sports” (Sport), „Movie” (Filmy), „Music” (Muzyka), „News” (Wiadomości)).

Balance (Balans) / Bass (Niskie dźwięki) / Treble (Wysokie dźwięki) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać

opcję, a następnie **OK**, aby wejść do ustawień.

Naciśnij ◀, aby zmniejszyć wartość.

Naciśnij ▶, aby zwiększyć wartość.

dbx-tv – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Surround Sound (Dźwięk przestrzenny) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

Equalizer Detail (Szczegóły korektora) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Speakers (Głośniki) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

Speaker Delay (Opóźnienie głośników) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do ustawień.

Naciśnij ◀, aby zmniejszyć wartość. Naciśnij ▶, aby zwiększyć wartość.

eARC – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wybrać Auto (Tryb automatyczny) / OFF (WYŁ.).

Auto Volume Control (Automatyczna regulacja głośności) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

Downmix Mode (Tryb downmix) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

(Opcje: „Stereo” (Stereo), „Surround” (Dźwięk przestrzenny)).

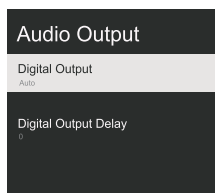
Dialog Enhancer (Wzmocniacz dialogów) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

(Opcje: Off (Wył.), Low (Niski), Medium (Średni), High (Wysoki)).

Reset to Default (Przywróć ustawienia domyślne) – Przywraca wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.

WYJŚCIE AUDIO

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Display & Sound (Obraz i dźwięki) -> Audio Output (Wyjście audio).



Digital Output (Wyjście cyfrowe) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu. (Opcje: Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus and Dolby Audio-Dolby Digital).

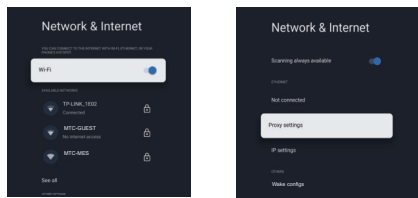
Digital Output Delay (Opóźnienie wyjścia cyfrowego) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do ustawień.

Naciśnij ◀, aby zmniejszyć wartość.

Naciśnij ▶, aby zwiększyć wartość.

SIEĆ

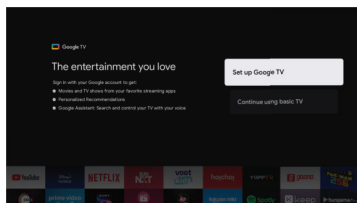
Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Network & Internet (Sieć i internet)



1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij OK, aby zapisać i wrócić do poprzedniego menu.

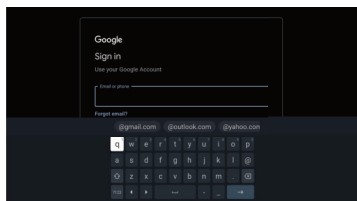
KONTA I LOGOWANIE

1. Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Accounts & sign-in (Konta i logowanie).
2. W interfejsie ekranu głównego naciśnij ▲/▼, aby wybrać „Set up Google TV” (Skonfiguruj Google TV), i przejdź do następnego kroku.



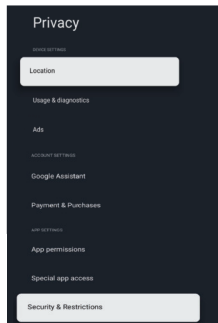
Wybierz „Set up Google TV” (Skonfiguruj Google TV), przejdź do następnego kroku, a następnie wprowadź dane konta i hasło.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć konfigurację.



PRYWATNOŚĆ

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Privacy (Prywatność).

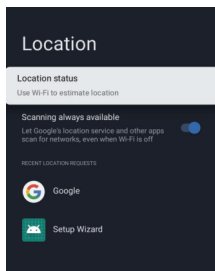


W tym menu możesz ustawić lokalizację, diagnostykę i raportowanie użycia telewizora.

1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.

LOKALIZACJA

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Privacy (Prywatność) -> Location (Lokalizacja).



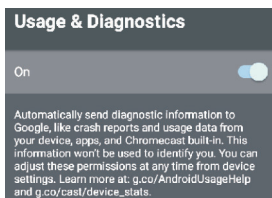
Location status (Status lokalizacji) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

(Opcje: Use Wi-Fi to estimate location (Użyj Wi-Fi do określenia lokalizacji), Off (Wył.))

Scanning always available (Zawsze dostępne skanowanie) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WL./WYL.).

UŻYTKOWANIE I DIAGNOSTYKA

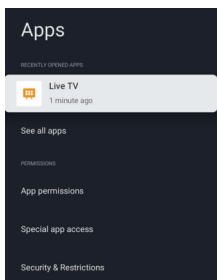
Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> Privacy (Prywatność) -> Usage & diagnostics (Użytkowanie i diagnostyka).



Usage & diagnostics (Użytkowanie i diagnostyka) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

APLIKACJE

Menu->Settings->Apps (Menu->Ustawienia->Aplikacje).

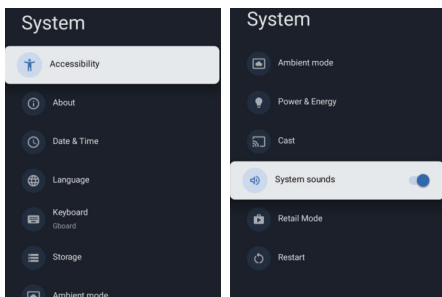


W tym menu możesz ustawić uprawnienia aplikacji i wyświetlić listę zainstalowanych aplikacji.

1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk **powrotu**, aby wrócić do poprzedniego menu.

SYSTEM

Menu->Settings->System (Menu->Ustawienia->System).



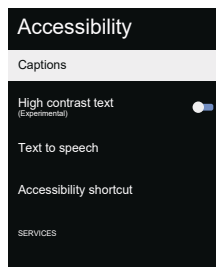
W tym menu można odczytać informacje i ustawienia telewizora.

1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić.

2. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
 3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.
- System sounds (Dźwięki systemowe)** – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).
Szczegółowe informacje dotyczące systemu znajdują się w kolejnych sekcjach.

DOSTĘPNOŚĆ

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Accessibility (Dostępność).



Captions (Napisy) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

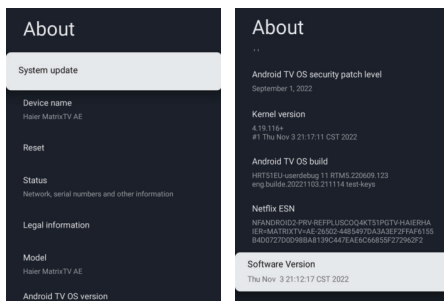
High contrast text (Tekst o wysokim kontraście) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

Text to speech (Tekst na mowę) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

Accessibility shortcut (Skrót dostępności) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

INFORMACJE

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> About (Informacje).



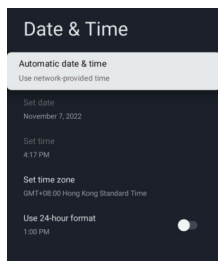
W tym menu możesz zaktualizować system, przywrócić ustawienia fabryczne i sprawdzić informacje o telewizorze.

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

1. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.

DATA I GODZINA

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Date & Time (Data i godzina).



Automatic date & time (Automatyczna data i godzina) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu. (Opcje: Use network-provided time (Użyj czasu z sieci), Off (Wył.))

UWAGA

- Gdy funkcja Automatic date & time (Automatyczna data i godzina) jest wyłączona, możesz ustawić datę i godzinę ręcznie.

Set date (Ustaw datę) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Set time (Ustaw godzinę) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

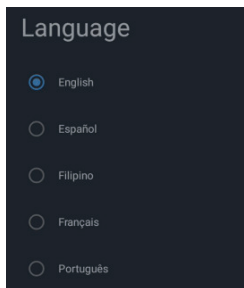
Set time zone (Ustaw strefę czasową) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Use 24-hour format (Używaj formatu

24-godzinowego) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby ustawić ON/OFF (WŁ./WYŁ.).

JĘZYK

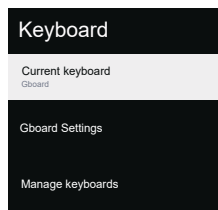
Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Language (Język).



Language (Język) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wprowadzić wybrany język.

KLAWIATURA

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Keyboard (Klawiatura).



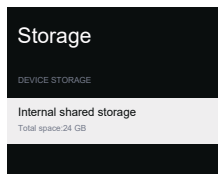
Current keyboard (Aktualna klawiatura) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Gboard Settings (Ustawienia klawiatury Gboard) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

Manage keyboards (Zarządzaj klawiaturami) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

PAMIĘĆ

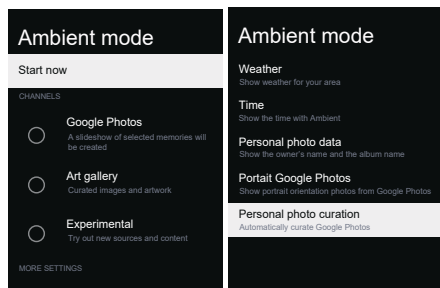
Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Storage (Pamięć).



Internal shared storage (Wewnętrzna pamięć współdzielona) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

TRYB OTOCZENIA

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Ambient mode (Tryb otoczenia).

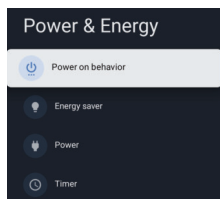


W tym menu możesz skonfigurować tryb otoczenia.

1. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.

ZASILANIE I ENERGIA

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Power & Energy (Zasilanie i energia).



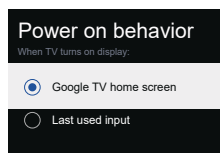
W tym menu możesz ustawić opcje dotyczące zasilania i energii.

(zachowanie przy włączaniu, tryb oszczędzania energii, zasilanie i timer)

1. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.

ZACHOWANIE PRZY WŁĄCZANIU

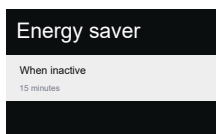
Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Power & Energy (Zasilanie i energia) -> Power on behavior (Zachowanie przy włączaniu).



Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.

OSZCZĘDZANIE ENERGII

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Power & Energy (Zasilanie i energia) -> Energy saver (Oszczędzanie energii).

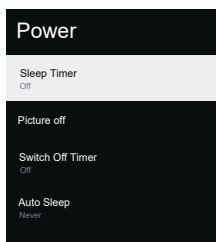


Podczas bezczynności – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

(Opcje: 15 minutes (15 min), 20 minutes (20 min), 30 minutes (30 min), 1 hour (1 godz.), 4 hours (4 godz.), 8 hours (8 godz.), 12 hours (12 godz.), 24 hours (24 godz.), Nigdy).

ZASILANIE

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Power & Energy (Zasilanie i energia) -> Power (Zasilanie).



Sleep Timer (Wyłącznik czasowy) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

(Opcje: off (wyl.), 10 minutes (10 min), 20 minutes (20 min), 30 minutes (30 min), 40 minutes (40 min), 50 minutes (50 min), 60 minutes (60 min), 90 minutes (90 min), 120 minutes (120 min))

Picture off (Wyłącz obraz) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby zatwierdzić.

Switch off timer (Timer wyłączenia) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

(Opcje: off (wyl.), 30 minutes (30 min), 60 minutes (60 min), 90 minutes (90 min), 120 minutes (120 min), 150 minutes (150 min), 180 minutes (180 min), 210 minutes (210 min), 240 minutes (240 min))

Auto Sleep (Automatyczne uśpienie) – Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać opcję, a następnie **OK**, aby wejść do podmenu.

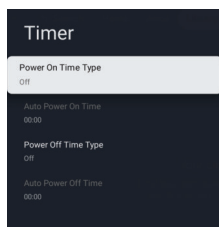
(Opcje: Never (Nigdy), 4 hours (4 godz.), 6 hours (6 godz.), 8 hours (8 godz.))

TIMER

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

(System) -> Power & Energy (Zasilanie i energia) -> Timer (Timer).



Power On Time Type (Typ czasu włączenia) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić OFF (WYŁ.) / ON (WŁ.) / ONCE (JEDNORAZOWO).

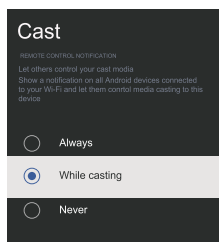
Auto Power On Time (Czas automatycznego włączenia) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

Power Off Time Type – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić OFF (WYŁ.) / ON (WŁ.) / ONCE (JEDNORAZOWO).

Auto Power Off Time (Czas automatycznego wyłączenia) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu.

(PRZESYŁANIE OBRAZU)

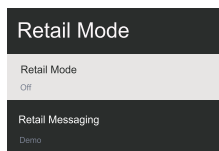
Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Cast (Przesyłanie obrazu).



1. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać element, który chcesz ustawić.
2. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
3. Naciśnij przycisk powrotu, aby wrócić do poprzedniego menu.

TRYB SKLEPOWY

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Retail Mode (Tryb sklepowy).



Retail mode (Tryb sklepowy) – Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby ustawić ON/OFF

(WŁ./WYŁ.).

Retail messaging (Komunikaty trybu sklepowego)

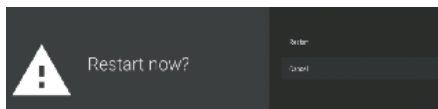
– Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję, a następnie OK, aby wejść do podmenu. (Uwaga: Demo, e-POP, e-POP + Demo)

PONOWNE URUCHOMIENIE

Menu (Menu) -> Settings (Ustawienia) -> System (System) -> Restart (Ponowne uruchomienie).

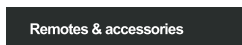
Naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

(Opcje: Restart (Uruchom ponownie), Cancel (Anuluj))

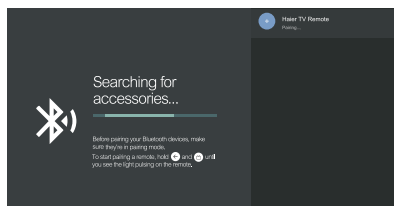
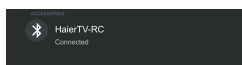


PILOTY I AKCESORIA

Menu -> Settings (Ustawienia) -> Remotes & Accessories (Piloty i akcesoria).



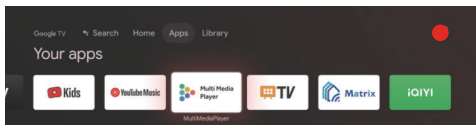
Pair accessory



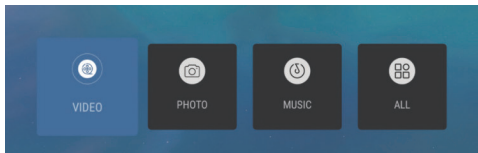
W tym menu możesz sparować urządzenia Bluetooth.

1. Przytrzymaj przyciski „←” i „↵” na dole pilota przez 5 sekund.
2. Gdy dioda zacznie migać, zwolnij przyciski. Pilot wyśle sygnał parowania do telewizora, a informacje o pilocie zostaną wyświetlone po prawej stronie ekranu.
3. Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć parowanie. Jeśli pojawi się komunikat o sparowaniu, połączenie zakończyło się sukcesem.
4. Jeśli pojawi się komunikat o niepowodzeniu parowania, połączenie nie powiodło się. Odczekaj 30 sekund, a następnie ponownie przytrzymaj przyciski „←” i „↵” na dole pilota przez 5 sekund, aby powtórzyć proces.
5. Naciśnij „←”, aby powrócić do poprzedniego menu.

UŻYWANIE ODTWARZACZA MULTIMEDIALNEGO



1. W interfejsie HOME lub APLIKACJE naciśnij **▲/▼/◀/▶**, aby wybrać aplikację Multi Media Player.



2. Naciśnij przycisk OK, aby wejść do Multi Media Player i wyświetlić sekcje Video, Zdjęcia i Audio. Po podłączeniu pamięci USB możesz przeglądać znajdujące się na niej pliki (format FAT32).

UWAGA

Menu może się różnić w zależności od daty zakupu telewizora.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Wykonaj te proste czynności przed wezwaniem serwisu. Te wskazówki mogą zaoszczędzić Ci czas i pieniądze, ponieważ instalacja odbiornika i regulacje ustawień użytkownika nie są objęte gwarancją.

Objawy	Elementy do sprawdzenia i działania do wykonania
„Widmo” lub podwójny obraz	może być spowodowany przesłonięciem anteny wysokimi budynkami lub wzgórzami. Użycie silnie kierunkowej anteny może poprawić jakość obrazu.
Brak zasilania	- Sprawdź, czy przewód zasilający telewizora jest podłączony do gniazda. - Odłącz telewizor i odczekaj 60 sekund. Następnie ponownie włóż wtyczkę do gniazda i włącz telewizor.
Brak obrazu	- Sprawdź połączenia antenowe z tyłu telewizora, aby ustalić, czy są one prawidłowo podłączone do telewizora. - Możliwe problemy ze stacją nadawczą. Wybierz inny kanał. - Dostosuj ustawienia kontrastu i jasności. - Sprawdź ustawienia napisów. Niektóre tryby TEKST mogą zasłaniać ekran.
Dobry obraz, ale brak dźwięku	Naciśnij przycisk wyciszenia na pilocie, aby upewnić się, że wyciszenie jest wyłączone.
Dobry dźwięk, ale słaby kolor	Dostosuj ustawienia kontrastu, koloru i jasności.
Słaba jakość obrazu	Słaba jakość obrazu może wystąpić, gdy aktywna kamera/camcorder S-VHS jest podłączony do TV jednocześnie z innymi urządzeniami. Wyłącz jedno z urządzeń peryferyjnych.
Śnieżenie i hałas	Sprawdź połączenie antenowe.
Pozioma linia przerywana	Może to być spowodowane zakłóceniami elektrycznymi (np. suszarka do włosów, pobliskie lampy itp.). Wyłącz sprzęt.
Telewizor nie reaguje na pilota zdalnego sterowania	- Sprawdź, czy baterie są sprawne. Wymień w razie potrzeby. - Oczyść soczewkę czujnika pilota na telewizorze.
Piksele (punkty), które są zawsze ciemne lub zawsze świecą	Telewizor został precyzyjnie wyprodukowany przy użyciu niezwykle zaawansowanej technologii. Czasami jednak piksele mogą nie być wyświetlane poprawnie. Takie zdarzenia są nieodłączną cechą tego typu produktów i nie stanowią o ich wadliwości.

UWAGA

- Ten produkt wykorzystuje panel z podpikselami, którego produkcja wymaga zaawansowanej technologii. Na ekranie mogą występować nieliczne jasne lub ciemne piksele. Tego typu piksele nie wpływają na działanie produktu.



Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i symbol z podwójnym symbolem D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.
Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nieopublikowane dokumenty poufne. Wszelkie prawa zastrzeżone © 2012–2024 Dolby Laboratories.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Telewizor UHD LED 43"

Jakość obrazu:	UHD Wbudowany tuner cyfrowy. Przekątna ekranu: 108 cm Rozdzielczość 3840 × 2160 pikseli, 60 Hz.
System TV:	PAL-B/G, SECAM-B/G
Dekoder tunera DTV	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 Modulacja 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.265
Złącza:	1 wyjście optyczne 2 porty USB 1 port LAN 4 złącza HDMI 1 wejście VIDEO 1 wejście audio L 1 wejście audio R 2 gniazda RF 1 wyjście słuchawkowe 1 gniazdo CI Obsługiwane systemy: PAL+SECAM Liczba zaprogramowanych kanałów: 1000 (DTV), 100 (ATV) TV (RF): 75 Ω niesymetryczne Wejście wideo AV: 75 Ω, 1 V-P, RCA Wejście audio AV: 20 kΩ, 500 mV RMS Wejście wideo HDMI: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p Wi-Fi: Normalny: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz Bluetooth: V5.1
Jakość dźwięku:	system stereo. Moc wyjściowa 2 × 10 W RMS.
Pobór mocy w trybie czuwania	≤0,5 W
Funkcje cyfrowe:	Interaktywne funkcje cyfrowe. Teletext cyfrowy. Napisy DVB. Auto-konfiguracja. Automatyczne wyszukiwanie kanałów. Przewodnik programów „teraz i następny” 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach (EPG). Gniazdo CI. Kompatybilność z audiodeskrypcją.
Dodatkowe funkcje:	Tuner UHF/VHF; wyłącznik czasowy; kontrola rodzicielska; obraz i tekst Baterie do pilota: 2 × AAA. Mocowanie VESA: 300 × 300 mm Wymiary opakowania (S × W × G): 1075 × 652 × 142 mm Wymiary z podstawą (S × W × G): 957,2 × 607,4 × 240,7 mm Wymiary bez podstawy (S × W × G): 957,2 × 566,7 × 86,6 mm Waga opakowania: 10 kg Waga z podstawą: 7,2 kg Waga bez podstawy: 6,8 kg

* Podane poniżej parametry częściowe mają charakter wyłącznie informacyjny.
Różnice mogą wystąpić w miarę aktualizacji technologii produktu.
Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Telewizor UHD LED 50"

Jakość obrazu:	UHD Wbudowany tuner cyfrowy. Przekątna ekranu: 126 cm Rozdzielczość 3840 × 2160 pikseli, 60 Hz. 1920 × 1080 pikseli, DLG 120 Hz.
System TV:	PAL-B/G, SECAM-B/G
Dekoder tunera DTV	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 Modulacja 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.265
Złącza:	1 wyjście optyczne 2 porty USB 1 port LAN 4 złącza HDMI 1 wejście VIDEO 1 wejście audio L 1 wejście audio R 2 gniazda RF 1 wyjście słuchawkowe 1 gniazdo CI Obsługiwane systemy: PAL+SECAM Liczba zaprogramowanych kanałów: 1000 (DTV), 100 (ATV) TV (RF): 75 Ω niesymetryczne Wejście wideo AV: 75 Ω, 1 V-P, RCA Wejście audio AV: 20 KΩ, 500 mV RMS Wejście wideo HDMI: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p Wi-Fi: Normalny: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz Bluetooth: V5.1
Jakość dźwięku:	system stereo. Moc wyjściowa 2 × 13,5 W RMS.
Pobór mocy w trybie czuwania	≤0,5 W
Funkcje cyfrowe:	Interaktywne funkcje cyfrowe. Teletext cyfrowy. Napisy DVB. Auto-konfiguracja. Automatyczne wyszukiwanie kanałów. Przewodnik programów „teraz i następny” 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach (EPG). Gniazdo CI. Kompatybilność z audiodeskrypcją.
Dodatkowe funkcje:	Tuner UHF/VHF; wyłącznik czasowy; kontrola rodzicielska; obraz i tekst Baterie do pilota: 2 × AAA. Mocowanie VESA: 300 × 300 mm Wymiary opakowania (S × W × G): 1250 × 760 × 144 mm Wymiary z podstawą (S × W × G): 1111,2 × 710,5 × 277,2 mm Wymiary bez podstawy (S × W × G): 1111,2 × 651,8 × 88 mm Waga opakowania: 13,5 kg Waga z podstawą: 10 kg Waga bez podstawy: 9,5 kg

* Podane poniżej parametry częściowe mają charakter wyłącznie informacyjny.
Różnice mogą wystąpić w miarę aktualizacji technologii produktu.
Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Telewizor UHD LED 55"

Jakość obrazu:	UHD Wbudowany tuner cyfrowy. Przekątna ekranu: 139 cm Rozdzielczość 3840 × 2160 pikseli, 60 Hz. 1920 × 1080 pikseli, DLG 120 Hz.
System TV:	PAL-B/G, SECAM-B/G
Dekoder tunera DTV	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 Modulacja 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.265
Złącza:	1 wyjście optyczne 2 porty USB 1 port LAN 4 złącza HDMI 1 wejście VIDEO 1 wejście audio L 1 wejście audio R 2 gniazda RF 1 wyjście słuchawkowe 1 gniazdo CI Obsługiwane systemy: PAL+SECAM Liczba zaprogramowanych kanałów: 1000 (DTV), 100 (ATV) TV (RF): 75 Ω niesymetryczne Wejście wideo AV: 75 Ω, 1 V-P, RCA Wejście audio AV: 20 KΩ, 500 mV RMS Wejście wideo HDMI: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p Wi-Fi: Normalny: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz Bluetooth: V5.1
Jakość dźwięku:	system stereo. Moc wyjściowa 2 × 13,5 W RMS.
Pobór mocy w trybie czuwania	≤0,5 W
Funkcje cyfrowe:	Interaktywne funkcje cyfrowe. Teletext cyfrowy. Napisy DVB. Auto-konfiguracja. Automatyczne wyszukiwanie kanałów. Przewodnik programów „teraz i następny” 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach (EPG). Gniazdo CI. Kompatybilność z audiodeskrypcją.
Dodatkowe funkcje:	Tuner UHF/VHF; wyłącznik czasowy; kontrola rodzicielska; obraz i tekst Baterie do pilota: 2 × AAA. Mocowanie VESA: 300 × 300 mm Wymiary opakowania (S × W × G): 1350 × 837 × 144 mm Wymiary z podstawą (S × W × G): 1225,8 × 777,3 × 277,2 mm Wymiary bez podstawy (S × W × G): 1225,8 × 719,4 × 88,1 mm Waga opakowania: 16,4 kg Waga z podstawą: 11,9 kg Waga bez podstawy: 11,4 kg

* Podane poniżej parametry częściowe mają charakter wyłącznie informacyjny.
Różnice mogą wystąpić w miarę aktualizacji technologii produktu.
Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

65" UHD LED TV

Jakość obrazu:	UHD Wbudowany tuner cyfrowy. Przekątna ekranu: 164 cm Rozdzielczość 3840 × 2160 pikseli, 60 Hz. 1920 × 1080 pikseli, DLG 120 Hz.
System TV:	PAL-B/G, SECAM-B/G
Dekoder tunera DTV	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 Modulacja 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.265
Złącza:	1 wyjście optyczne 2 porty USB 1 port LAN 4 złącza HDMI 1 wejście VIDEO 1 wejście audio L 1 wejście audio R 2 gniazda RF 1 wyjście słuchawkowe 1 gniazdo CI Obsługiwane systemy: PAL+SECAM Liczba zaprogramowanych kanałów: 1000 (DTV), 100 (ATV) TV (RF): 75 Ω niesymetryczne Wejście wideo AV: 75 Ω, 1 V-P, RCA Wejście audio AV: 20 KΩ, 500 mV RMS Wejście wideo HDMI: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p Wi-Fi: Normalny: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, częstotliwość: 2,4 GHz / 5 GHz Bluetooth: V5.1
Jakość dźwięku:	system stereo. Moc wyjściowa 2 × 13,5 W RMS.
Pobór mocy w trybie czuwania	≤0,5 W
Funkcje cyfrowe:	Interaktywne funkcje cyfrowe. Teletext cyfrowy. Napisy DVB. Auto-konfiguracja. Automatyczne wyszukiwanie kanałów. Przewodnik programów „teraz i następny” 7-dniowy elektroniczny przewodnik po programach (EPG). Gniazdo CI. Kompatybilność z audiodeskrypcją.
Dodatkowe funkcje:	Tuner UHF/VHF; wyłącznik czasowy; kontrola rodzicielska; obraz i tekst Baterie do pilota: 2 × AAA. Mocowanie VESA: 400 × 300 mm Wymiary opakowania (S × W × G): 1600 × 960 × 164 mm Wymiary z podstawą (S × W × G): 1446,4 × 904,7 × 313,8 mm Wymiary bez podstawy (S × W × G): 1446,4 × 841,3 × 85,1 mm Waga opakowania: 24 kg Waga z podstawą: 17,2 kg Waga bez podstawy: 16,5 kg

* Podane poniżej parametry częściowe mają charakter wyłącznie informacyjny.
Różnice mogą wystąpić w miarę aktualizacji technologii produktu.
Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje na temat komunikacji radiowej

- Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth®: 2402–2480 MHz
- Moc nadajnika Bluetooth®: 6 dBm (+/- 4 dB)
- Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 2,4 GHz: 2412–2472 MHz
- Moc nadajnika Wi-Fi 2,4 GHz: 14 dBm (+/- 2 dB)
- Zakres częstotliwości nadajnika Wi-Fi 5 GHz:
 - Pasmo 1: 5150–5250 MHz
 - Pasmo 2: 5250–5350 MHz
 - Pasmo 3: 5470–5725 MHz
 - Pasmo 4: 5725–5850 MHz
- Moc nadajnika Wi-Fi 5 GHz: 14 dBm (+/- 2 dB)
- Zakres częstotliwości tunera DVB-T/T2/C: 50,5–858 MHz
- Zakres częstotliwości tunera DVB-S/S2: 950–2150 MHz



ES	IT	NL	SE	EE	PT	PL	FR
FI	LV	MA	RS	DE	CY	TR	BG
GB	LT	MK	IE	SK	CZ	BE	BA
SI	LU	HR	RO	AL	HU	GR	UA

Obsługa w paśmie 5150–5350 MHz jest ograniczona do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.

Haier