

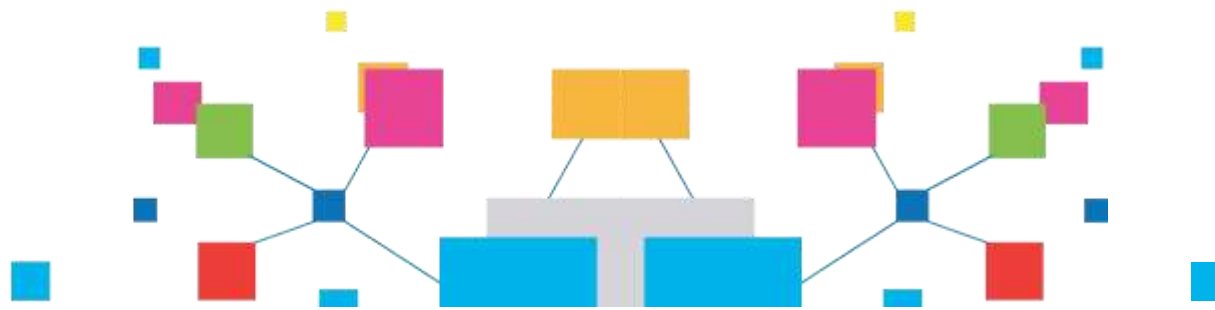


CHiQ

Operation Manual

Model: L32QM8G
L32QM8E
L32QM8T
L40QG7L
L40QH7G
L40QG7V

CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.
Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7, Czech Republic
Tel: 0042 (0) 242408849
Fax: 0042 (0) 220951190
Service E-mail: info@changhongeurope.cz
Http: <http://www.chiq.com>



EN	NL
DE (AT/CH)	PL
FR	IT
CZ	HU
ES	SK

1. Spis treści

1. Spis treści	1
2. Instrukcja bezpieczeństwa	1
3. Wprowadzenie	4
4. Zawartość opakowania	4
5. Pierwsze kroki	4
6. Elementy sterujące i połączenia	5
7. Podłączanie anten, Internetu i urządzeń zewnętrznych	6
8. Włączanie i wyłączanie telewizora	8
9. Obsługa	8
10. Menu	13
11. Po użytkowaniu	16
12. Rozwiązywanie problemów	16
13. Specyfikacja techniczna	18
14. Montaż ścienny	20
15. Zgodność	20



Rysunki i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i dane techniczne produktu mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

2. Instrukcja bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z poniższą instrukcją i przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, nawet jeśli są Państwo zaznajomieni z obsługą urządzeń elektronicznych. Należy zachować niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości. Należy ją przechowywać w pobliżu produktu. W przypadku sprzedaży urządzenia lub przekazania urządzenia, należy koniecznie przekazać również niniejszą instrukcję.



Symbol ten i hasło ostrzegawcze **"Niebezpieczeństwo"** wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się nie uda uniknąć, będzie prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.



Symbol ten i hasło ostrzegawcze **"Ostrzeżenie"** wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się nie uda uniknąć, może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.



Symbol ten i hasło ostrzegawcze **"Przeostrożność"** wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się nie uda uniknąć, może prowadzić do lekkich lub umiarkowanych obrażeń i szkód materialnych.



Symbol ten oznacza dalsze informacje na dany temat.



Ostrzeżenie: Dzieci i osoby niepełnosprawne

Dzieci i osoby niepełnosprawne mogą nie być w stanie zrozumieć potencjalnych zagrożeń. Dlatego też dzieci i osoby niepełnosprawne nigdy nie powinny mieć możliwości korzystania z urządzeń elektronicznych bez nadzoru. Baterie i małe części stanowią potencjalne zagrożenie udławieniem się. Dlatego też baterie należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną. Opakowanie należy przechowywać z dala od dzieci i osób niepełnosprawnych. Istnieje ryzyko uduszenia się.



Przeostrożność: Ryzyko uszkodzenia słuchu

Używanie słuchawek przy bardzo wysokim poziomie głośności może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu. Przed podłączeniem słuchawek należy zmniejszyć głośność. Następnie można zwiększyć do wygodnego poziomu.



Przeostrożność: Odcłacanie od zasilania sieciowego

- Urządzenie nadal pobiera energię elektryczną w trybie czuwania. Aby zapobiec pobieraniu prądu przez urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego. W celu umożliwienia szybkiego wyciągnięcia wtyczki z gniazdka w przypadku awarii, urządzenie musi być tak umieszczone, aby zagwarantować swobodny dostęp do gniazdka sieciowego.
- Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, na przykład podczas wyjazdu na wakacje, wyciągnij wtyczkę z gniazdka sieciowego. Eliminuje to wszelkie zagrożenia pożarem. To samo dotyczy burz z piorunami. Należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i wyciągnąć wtyczkę anteny.



Ostrzeżenie: Baterie

- **Ryzyko śmierci!** Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną!
- Upewnij się, że baterie są zawsze wkładane z zachowaniem właściwej biegunowości.

- Nie próbuj ładować baterii i nie wrzucaj ich do ognia.
- Nie należy mieszać typów baterii (starych i nowych, węglowych i alkalicznych itp.).
- Baterie należy przechowywać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego (nawet gdy znajdują się w pilocie). W przeciwnym razie może wystąpić ryzyko wybuchu lub pożaru!
- Nie wolno próbować otwierać ani modyfikować baterii. Wyciek kwasu z baterii może spowodować obrażenia. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, należy natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i zwrócić się o natychmiastową pomoc medyczną.
- Baterie, z których nastąpił wyciek, należy natychmiast wyjąć. Należy stosować odpowiednie rękawice, aby zapobiec obrażeniom.
- Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij baterie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować wybuch lub wyciek.



Przeostrożność: Kable

Kable należy zawsze chwycić za wtyczkę i nie należy ich ciągnąć. Upewnij się, że nigdy nie umieszczasz na nich ciężkich przedmiotów i nie umieszczasz samego urządzenia na kablu. Nigdy nie należy wiązać węzłów na kablu ani zginać go, zwłaszcza w pobliżu wtyczki i gniazda przyłączeniowego, a także nigdy nie wiązać go z innymi kablami. Wszystkie kable muszą być ułożone w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć lub zostać przez nie zablokowany. W przypadku stosowania adapterów lub przedłużaczy należy upewnić się, że spełniają one obowiązujące normy bezpieczeństwa. Nie wolno próbować demontować ani modyfikować kabla.



Ostrzeżenie: Ekran

Nie należy wywierać żadnego nacisku na ekran i trzymać ostre przedmioty z dala od powierzchni ekranu. Pęknięty ekran stwarza ryzyko obrażeń. Należy nosić rękawice ochronne, aby zebrać uszkodzone części i w razie potrzeby skonsultować się z działem obsługi klienta.

Jeśli z uszkodzonego wyświetlacza wydostaną się jakiekolwiek płyny, należy wytrzeć je ostrożnie suchą ściereczką. W tym celu należy użyć rękawic ochronnych i zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Jeśli płyn zostanie połknięty, należy najpierw przepłukać usta i gardło wodą, a następnie wypić dużą ilość wody. Natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną!
- Jeśli płyn dostanie się do oka, należy przepłukać je dużą ilością czystej wody. Należy natychmiast zgłosić się do lekarza lub zwrócić się o pomoc medyczną.
- W przypadku kontaktu ze skórą należy ją wytrzeć suchą ściereczką i splukać dużą ilością czystej wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem!

Uszkodzony ekran należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.



Ostrzeżenie: Naprawy

Nigdy nie należy otwierać obudowy urządzenia. W przeciwnym razie może to spowodować potencjalnie śmiertelne porażenie prądem.



Naprawy są wymagane, jeśli urządzenie spadło lub zostało w inny sposób uszkodzone, na przykład, jeśli obudowa urządzenia jest uszkodzona, jeśli do wnętrza urządzenia dostały się płyny lub przedmioty lub jeśli było ono wystawione na działanie deszczu lub wilgoci. Naprawy są wymagane również wtedy, gdy urządzenie nie działa prawidłowo.

W przypadku pojawienia się dymu lub pojawienia się nietypowych odgłosów lub zapachów, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci elektrycznej. Jeśli tak się stanie, urządzenie nie powinno być używane przed sprawdzeniem go przez autoryzowany personel serwisowy. Wszelkie prace naprawcze muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.



Ostrzeżenie: Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania sieciowego. W przeciwnym razie może to spowodować potencjalnie śmiertelne porażenie prądem.



Do czyszczenia należy używać wyłącznie czystej, suchej szmatki i nigdy nie używać żadnych żrących płynów (zasał, środków, rozcieńczalników, rozpuszczalników itp.).

Zagrożenie stabilności

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Nigdy nie stawiaj telewizora w miejscu niestabilnym, mógłby on upaść powodując poważne obrażenia lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- ZAWSZE używaj szafek, stojaków lub metod montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- Telewizor ZAWSZE stawiaj na meblach, które mogą w bezpieczny sposób udźwignąć jego ciężar.
- ZAWSZE upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędzie mebla, na którym się znajduje.
- ZAWSZE edukuj dzieci na temat niebezpieczeństwa wspinania się na meble w celu dosięgnięcia telewizora lub jego elementów sterujących.
- ZAWSZE prowadź przewody i kable podłączone do telewizora w taki sposób, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani złapać za nie.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora w niestabilnym miejscu.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (na przykład szafkach lub regałach) bez przymocowania zarówno mebli, jak i telewizora do odpowiedniego wspornika.
- NIGDY nie umieszczaj telewizora na tkaninie lub innych materiałach, które mogą znajdować się między telewizorem a meblami, na których się on znajduje.
- NIGDY nie umieszczaj przedmiotów, które mogą zachęcić dzieci do wspinania się, takich jak zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których się on znajduje.

Jeśli zachowujesz swój poprzedni telewizor i go przenosisz. Należy zastosować się do tych samych powyższych wskazówek.

Aby zapobiec obrażeniom, telewizor musi być bezpiecznie przymocowany do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji.

Bez względu na okoliczności, panel TV należy ustawiać pionowo, a w przypadku jego pochylenia, kąt pochylenia pomiędzy panelem a płaszczyzną pionową nie może przekraczać 15°. (zasada dotyczy produktów serii bezramek).

Nie zaleca się używania produktu w miejscach, z których unosi się dym olejowy lub para wodna, które mogą uszkodzić materiał tego produktu.

Produkt jest w trybie gotowości w ramach funkcji sieciowej, a przejście do stanu stabilnego zajmuje 30 minut.

Miejsce instalacji i środowisko pracy

Następujące środki przyczyniają się do prawidłowego funkcjonowania urządzenia i wydłużają okres jego eksploatacji:

- Urządzenie należy ustawiać tylko na stabilnej, płaskiej powierzchni i nie umieszczać na nim żadnych przedmiotów. Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach o wysokiej temperaturze lub wilgotności powietrza (np. łazienki) lub o dużym zapyleniu (np. warsztaty).
- Urządzenie jest bardzo duże i ciężkie. Może być umieszczone tylko na odpowiednio mocnych i szerokich meblach, aby urządzenie nie wystawało poza krawędzie mebli. Alternatywnie, można go zainstalować na ścianie. W tym celu należy użyć odpowiedniej ramy montażowej i postępować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Upewnij się, że istnieje swobodna cyrkulacja powietrza (nie stawiaj urządzenia na półkach, na grubym dywanie, na łóżku lub w innym miejscu, które blokuje otwory wentylacyjne, i pozostaw co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron).
- Nie należy narażać urządzenia na działanie bezpośrednich źródeł ciepła (np. grzejników).
- Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub jasnego światła sztucznego.
- Należy unikać kontaktu z rozpryskami wodnymi lub kroplami oraz agresywnymi płynami i nigdy nie używać urządzenia w pobliżu wody. Szczególnie ważne jest, aby nigdy nie narażać urządzenia na zalanie (nie umieszczać żadnych odbiorników zawierających płyny, takich jak napoje lub wazony, na urządzeniu lub w jego pobliżu).
- Nigdy nie należy umieszczać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie pól magnetycznych (np. głośników).
- **PRZESTROGA!** Świece i otwarty ogień należy zawsze trzymać z dala od tego produktu, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się ciał obcych do wnętrza urządzenia.
- Nie należy narażać urządzenia na duże wahania temperatury, ponieważ może to spowodować kondensację pary wodnej i zwarcia.
- Nie należy narażać urządzenia na nadmierne wstrząsy lub wibracje.
- Telewizor należy podłączać wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego, łatwo dostępnego gniazdka sieciowego, którego napięcie sieciowe odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej.

2.1 Przeznaczenie produktu

To jest urządzenie elektroniki użytkowej. Służy do odbioru telewizji za pośrednictwem anteny, anteny satelitarnej lub sieci telewizyjnej kablowej oraz do odtwarzania plików multimedialnych z Internetu i urządzeń pamięci masowej USB. Może być używane wyłącznie do celów prywatnych, a nie do zastosowań przemysłowych lub komercyjnych. Nie jest ono przeznaczone do zastosowań medycznych, ratujących lub chroniących życie.

Należy stosować wyłącznie kable połączeniowe i urządzenia zewnętrzne, które są kompatybilne z produktem pod względem bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej i ekranowania.



Urządzenie to spełnia wszystkie normy i dyrektywy wymagane dla zgodności CE. W przypadku nieautoryzowanej modyfikacji lub przebudowy urządzenia, zgodność z tymi normami nie jest już gwarantowana. Producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe w wyniku tego szkody lub uszkodzenia.

Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta. Nie należy używać tego urządzenia do celów innych niż wskazane i nie należy go w żaden sposób modyfikować. Należy zawsze przestrzegać przepisów i prawa kraju, w którym urządzenie jest używane.

2.2 Objaśnienie innych symboli

Na obudowie urządzenia znajdują się następujące symbole:



Symbol ten oznacza, że wewnątrz urządzenia znajduje się potencjalnie zagrażające życiu wysokie napięcie. Z tego powodu nigdy nie wolno otwierać obudowy. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika.



Klasa ochrony II: Symbol ten oznacza, że telewizor posiada podwójną izolację i podlega II klasie ochrony elektrotechnicznej.



Symbol ten oznacza, że telewizor obsługuje technologię Dolby Audio, która zapewnia lepszą jakość dźwięku.



Symbol ten oznacza, że telewizor musi być podłączony do sieci prądu zmiennego.



Symbol ten oznacza, że pilot jest zasilany prądem stałym.

Znaki towarowe

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation.

3. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tego Smart TV. To eleganckie urządzenie to stylowe, nowoczesne urządzenie do każdego salonu, oferujące niesamowicie wyraźne odtwarzanie treści telewizyjnych i multimedialnych w formacie panoramicznym. Jego wbudowane głośniki wzmacniają potężny dźwięk stereo, a jeśli posiadasz komputer, możesz używać go nawet jako monitora.

4. Zawartość opakowania



biornik TV



Stojak



Pilot zdalnego sterowania



2 baterie typu AAA, 1,5V



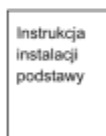
Śruby do mocowania stojaka



Instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna



Instrukcja instalacji podstawy

5. Pierwsze kroki

5.1 Montaż stojaka

Zanim będzie można zainstalować telewizor, należy zamontować stojak. Alternatywnie, można go zainstalować na ścianie. Szczegółowe informacje znajdują się w załączonej instrukcji "Instrukcja instalacji stojaka". Do przeprowadzenia instalacji potrzebny jest śrubokręt krzyżakowy.

5.2 Ustawianie telewizora

Ustaw telewizor na płaskiej, stabilnej powierzchni (np. stół lub specjalnie zaprojektowana podstawa pod telewizor). Upewnij się, że wszystkie kable są ułożone prosto oraz bezpiecznie i nie stwarzają ryzyka potknięcia. Urządzenie musi być podłączone do gniazdka sieciowego za pomocą kabla sieciowego. Gniazdko to musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było natychmiast wyjąć wtyczkę.

5.3 Wkładanie baterii do pilota

1. Odwróć pilota spodem do góry, umieść palec we wnęcie oznaczonej strzałką i przesunij pokrywę pojemnika na baterie w kierunku strzałki. Zdejmij pokrywę pojemnika na baterie.



2. Włóż dołączone do zestawu baterie (rozmiar AAA, 1.5 V) do pilota. Upewnij się, że baterie są włożone prawidłowo z biegunowością pokazaną wewnątrz pojemnika na baterie. PL-

3. Załóż z powrotem pokrywę pojemnika na baterie i przesunij ją w kierunku przeciwnym do strzałki, aż zatrzaśnie się we właściwym miejscu.



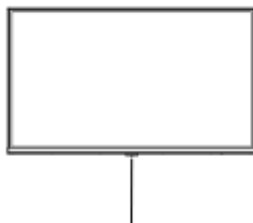
Przeostaga:Wyjmij baterie z pilota, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas. W przeciwnym razie pilot może zostać uszkodzony przez wyciekający kwas z baterii.

6. Elementy sterujące i połączenia

Na następnych stronach można znaleźć schematy różnych elementów sterujących i wyświetlaczy na telewizorze. Poszczególne elementy są ponumerowane na tych schematach. W poszczególnych rozdziałach znajdują się opisy funkcji, które odnoszą się do tych liczb.



Przeostaga:Przed podłączeniem lub odłączeniem jakichkolwiek kabli należy wyłączyć wszystkie związane z tym urządzenia (również telewizor). W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.

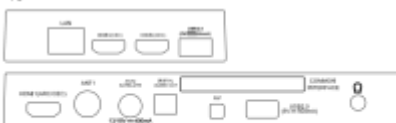


Wskaźnik zasilania / czujnik pilota/ Przycisk

32"



40"

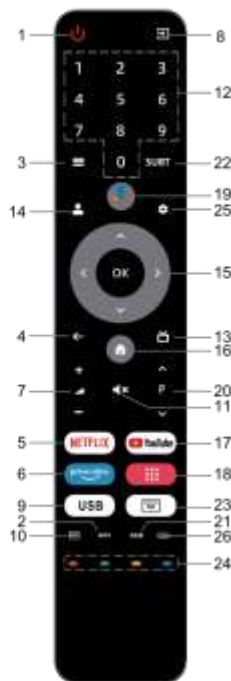


1. Złącze Common Interface.
2. USB2.0: Port USB. Podłącz urządzenie pamięci USB do odtwarzania plików multimedialnych.
3. ANT1: Do podłączenia anteny zewnętrznej.
4. ANT2: Do podłączenia anteny satelitarnej (ANT 2) (SATELITA).
5. HDMI: Wejście HDMI (High-Definition Multimedia Interface).
6. HDM1 (ARC) obsługuje HDCP, CEC i ARC.
7. AV IN: Wejście sygnału audio AV /video.
8. WYJŚCIE CYFROWE AUDIO: Podłącz do zewnętrznego urządzenia cyfrowego audio.
9. LAN: Port lokalnej sieci (LAN). By podłączyć do sieci, podłącz przewód LAN do tego portu.
10. Wyjście słuchawek: Wytyk jack słuchawek.

Pilot

Definicja przycisków pilota:

Nr seryjny	Przycisk	Opis
1	Moc	Włącza/wyłącza telewizor
2	Info	Wyświetla informacje o programie
3	Menu	Wyświetla główne menu
4	Powrót	Powraca do poprzedniego menu lub ustawienia
5	NETFLIX	Otwiera aplikację NETFLIX
6	prime video	Otwiera aplikację prime video
7	Głośność+/-	Ustawienie głośności
8	Źródło	Wybiera źródło sygnału
9	USB	Przechodzi do źródła USB
10	Teletext	Wyświetla lub ukrywa Teletext
11	Wyciszenie	Wycisza lub pogłasnia dźwięk
12	Liczba	Przyciski cyfrowe
13	EPG	Uruchamia elektroniczny przewodnik programów
14	Konto	Zmień konto
15	Kierunek/ OK	Przyciski kierunku: $\wedge / \vee / \leftarrow / \rightarrow$ Wciśnij przyciski kierunku, by wybrać opcje menu lub ustawienia. Przycisk OK Wciśnij [OK], by wybrać lub potwierdzić element menu. W trybie TV listę kanałów można otworzyć za pomocą przycisku [OK].
16	Home	Otwiera stronę Google TV
17	YouTube	Otwiera aplikację YouTube
18	Apps	Pokaż wszystkie zainstalowane aplikacje
19	Głos	Włącza funkcję sterowania głosem
20	Program $\wedge / \vee$	Wybiera programy w kolejności wzrastającej lub malejącej
21	Audio	Wybierz ścieżkę dźwiękową dla bieżącego kanału
22	Napisy	Wybierz napisy
23	Wirtualna klawiatura	Otwórz wirtualną klawiaturę (tylko pod telewizorem na żywo)
24	Kolor	Używać zgodnie z instrukcjami obsługi interfejsu.
25	Dashboard	Menu Dashboard
26	Skala ekranu	Dostosuj skalę ekranu



Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

- Skieruj pilota na czujnik pilota z przodu urządzenia. Upewnij się, że nie ma żadnych przeszkód pomiędzy pilotem a czujnikiem.
- Naciśnij żądany przycisk na pilocie.



Pilot działa w zasięgu do 6 m. Podczas korzystania z pilota do sterowania odbiornikiem telewizyjnym, należy w miarę możliwości znajdować się pod maksymalnym kątem 30° z przodu telewizora. Należy również upewnić się, że na czujniku pilota nie ma żadnych źródeł jasnego światła ani nawet światła słonecznego.

Jeśli urządzenie przestaje reagować na pilota, przycisk lub funkcja nie są obsługiwane przez bieżące ustawienie lub baterie w pilocie są rozładowane. W takim przypadku należy wymienić baterie na nowe tego samego typu.

7. Podłączanie anten, Internetu i urządzeń zewnętrznych

7.1 Podłączanie anteny telewizyjnej lub telewizji kablowej

Do gniazda antenowego można podłączyć kabel z anteny wewnętrznej lub zewnętrznej albo telewizji kablowej (ANT1).

Aby przejść do odbioru telewizji, wciśnij kilkakrotnie przycisk Źródło (Source), by wybrać źródło sygnału „TV”.

7.2 Podłączenie anteny satelitarnej

Kabel z anteny satelitarnej można podłączyć do gniazda ANT 2 SATELITA

Aby przejść do odbioru z satelity, wybierz źródło sygnału „TV”.

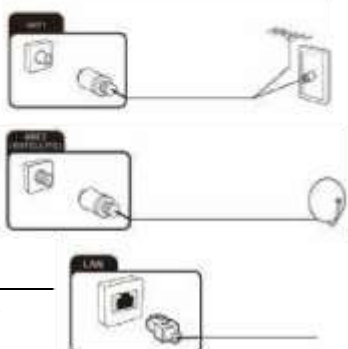
7.3 Podłączanie kabla sieciowego (połączenie LAN)



Można również nawiązać połączenie z Internetem przez WIFI.

Podłącz jeden koniec kabla sieciowego (kat. 5 lub lepszy) do portu sieciowego.

Kabel sieciowy nie jest dołączony do zestawu. Podłącz drugi koniec kabla sieciowego do huba lub routera w sieci domowej.

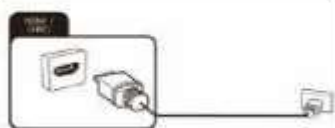


7.4 Podłączanie urządzeń zewnętrznych za pomocą złącza HDMI

HDMI jest skrótem od "Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości" i umożliwia cyfrową transmisję sygnałów audio i wideo za pomocą tego samego kabla. Połączenie to zapewnia najlepszą jakość odtwarzania i jest właściwym wyborem dla fanów formatu HD.

Do telewizora można podłączyć maksymalnie trzy urządzenia HDMI. Jeśli chcesz podłączyć urządzenie HDMI zgodne z ARC (np. kino domowe), musisz użyć gniazda HDMI 1. Aby przesyłać dźwięk przez ARC, należy również włączyć opcję "ARC" w "Ustawienia", "System", "CEC".

1. Podłącz wyjście z urządzenia odtwarzającego, np. komputera zgodnego ze standardem HDMI lub odtwarzacza Blu-ray, do jednego z wejść HDMI w telewizorze. W tym celu należy użyć kabla HDMI (nie dołączonego do zestawu).
2. Aby odtworzyć sygnał audio i wideo z urządzenia zewnętrznego w telewizorze, wybierz odpowiednie źródło sygnału.



7.5 Podłączanie komputera



Twój komputer musi być wyposażony w kartę graficzną zgodną ze standardem HDMI, aby można było podłączyć go do telewizora. Nie ma możliwości podłączenia komputera z wyjściem analogowym (VGA).

1. Użyj kabla HDMI (nie dołączonego do zestawu), aby podłączyć wyjście karty graficznej komputera stacjonarnego lub laptopa do jednego z wejść HDMI telewizora. To połączenie służy do przesyłania obrazu i dźwięku z komputera do telewizora.
2. Aby odtworzyć sygnał audio i wideo z komputera na telewizorze, wybierz odpowiednie źródło sygnału.



7.6 Podłączanie cyfrowego systemu audio

Można podłączyć telewizor do cyfrowego systemu audio (np. wzmacniacz, kino domowe).

1. Podłącz wtyczkę na końcu koncentrycznego kabla audio (nie wchodzi w skład zestawu) do złącza Cyfrowego wyjście audio w telewizorze.
2. Podłącz drugi koniec koncentrycznego kabla audio do urządzenia zewnętrznego.



7.7 Podłączanie urządzeń USB

Telewizor posiada dwa porty kompaktowe USB 2.0, do których można podłączyć odpowiednie urządzenia pamięci masowej (np. pamięci USB, dyski twarde USB). Następnie można odtwarzać pliki multimedialne z urządzeń pamięci masowej USB (zdjęcia, filmy, itp.).

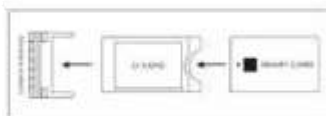


7.8 Gniazdo kart CI

W przypadku wykupienia abonamentu na oglądanie programów zakodowanych u operatora telewizji płatnej, można do tego gniazda włożyć moduł z kartą CI lub CI+. Dla uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z dokumentacją dołączoną do karty CI.



Przeostrożenie! Przed włożeniem lub wyjęciem modułu CI należy wyłączyć telewizor. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia modułu lub telewizora.



7.8.1 Wkładanie karty CI

1. Włóż moduł z kartą CI lub CI+ do gniazda kart CI. Upewnij się, że jest to właściwa pozycja.

7.8.2 Wymywanie karty CI

1. Aby wyjąć kartę CI, ostrożnie wyciągnij ją z gniazda kart CI.

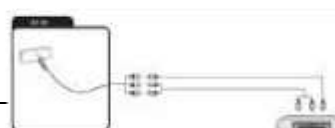
Moduł CI/CI+ jest uruchamiany po włączeniu telewizora. Może to trochę potrwać. Powinno się wtedy mieć możliwość oglądania zakodowanych kanałów. Jeśli tak nie jest, skonsultuj się z dostawcą płatnej telewizji, aby sprawdzić, czy sygnał został dla Ciebie włączony.

Menu "Informacje CI" pozwala wybrać wykryty moduł CI/CI+ i skonfigurować dalsze ustawienia.

7.9 Podłączanie urządzenia zewnętrznego z wyjściem AV

Urządzenia zewnętrzne (np. kamera, konsola do gier) należy podłączyć za pomocą gniazda wejściowego AV bezpośrednio do telewizora za pomocą standardu Cinch (czerwony, biały i żółty).

1. Podłącz kabel Mini AV do gniazda (nie dołączonego do zestawu).
2. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazd w tym samym kolorze na kablu Mini AV, używając w razie potrzeby konwencjonalnego kabla AV (nie dołączonego do zestawu).
3. W celu odtworzenia sygnału audio i wideo wprowadzonego z urządzenia zewnętrznego na telewizorze, wybierz źródło sygnału "AV".



7.10 Podłączanie słuchawek

Możesz podłączyć słuchawki lub analogowe urządzenie odtwarzające do gniazdka oznaczonego symbolem słuchawek. Użyj kabla audio z wtyczką typu jack 3.5 mm.



8. Włączanie i wyłączanie telewizora

Włączanie

Sprawdź, czy telewizor znajduje się w trybie czuwania. Oznacza to, że kabel zasilający musi być podłączony do działającego gniazda sieciowego. Następnie naciśnij przycisk Power na urządzeniu lub  przycisk na pilocie, aby włączyć telewizor.

Wyłączanie

Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk Power na urządzeniu lub  naciśnij przycisk na pilocie.

Uwagi:

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Power lub  przycisku czuwania na pilocie zdalnego sterowania, telewizor przejdzie do trybu pełnego czuwania. Po ponownym włączeniu zasilania, telewizor uruchomi się z oryginalną procedurą włączania.



W przypadku braku sygnału wejściowego (brak odbioru telewizji lub brak odtwarzania z urządzeń zewnętrznych) pojawi się komunikat "Słaby sygnał lub brak sygnału". Możliwe jest również, że ekran pozostanie ciemny lub wyświetlane będą zakłócenia.

9. Obsługa

9.1 Funkcja pomocy

Funkcja pomocy oferuje wiele informacji na temat obsługi telewizora.

- Naciśnij przycisk  home na pilocie. Wybierz z opcji ikonę AI PONT lub Apps. Wybierz z opcji Help żądany temat pomocy. Można użyć przycisków strzałek i OK, aby dokonać wyboru.
- Szczegółowe informacje znajdują się w pomocy na ekranie telewizora.



9.2 Instrukcja pierwszej instalacji

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy, pojawi się ekran powitalny. Użyj przycisków  i , OK aby poruszać się po następujących opcjach.



Uwaga: Ta metoda parowania obsługuje tylko oryginalnego pilota i telewizor i nie obsługuje pilotów innych producentów.

Rysunki i ilustracje mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

Opcje energetyczne

Tryb oszczędzania: Zmniejsz zużycie energii, gdy nie używasz urządzenia.

Wbudowany Chromecast: Udostępnij to urządzenie Google Cast nawet w trybie gotowości.

Budzenie tylko w sieci: Udostępnij to urządzenie tylko dla funkcji Wake on Network w trybie gotowości.

Tryb tunera

Przed przystąpieniem do skanowania użytkownik może najpierw wybrać "Tryb tunera". Ma on poniższe opcje do wyboru.

Antena (wartość domyślna). Kablowka. Satelita

Uwagi: Proszę zapoznać się z sekcją 9.3 Pulpit wyszukiwania.



9.3 Skanowanie kanałów

W tej sekcji opisano sposób automatycznego wyszukiwania i zapisywania kanałów. Można to zrobić w każdym z poniższych przypadków:

- pominąłeś krok instalacji kanału w początkowej konfiguracji;
- zostałeś poinformowany, że nie ma żadnych kanałów w trybie TV;
- chcesz zaktualizować listę kanałów.

Wyszukiwanie kanałów w trybie anteny

1. Naciśnij przycisk $\equiv$ (3), aby otworzyć menu "Opcje TV".
2. Naciśnij przyciski strzałek < i > (15) na pilocie, wybierz opcję "Ustawienia" i naciśnij przycisk OK (15) aby wyświetlić podmenu "Ustawienia".
3. Naciśnij przyciski strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie, wybierz opcję "Kanały i wejścia" i naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić podmenu "Kanały i wejścia".
4. Po kliknięciu na Skanowanie kanałów, rozpocznie się automatyczne skanowanie. Strona zostanie wyświetlona jak poniżej.



Wyszukiwanie kanałów w trybie telewizji kablowej

- a) Wybierz operatora, jak pokazano na poniższym rysunku, możesz wybrać metodę wyszukiwania operatora w swoim kraju, na przykład UPC:
Przed przeszukiwaniem kanałów należy upewnić się, że zostały ustawione właściwe parametry operatora. Można je uzyskać od przedstawiciela operatora. Po zakończeniu ustawiania częstotliwości i identyfikatora sieci, należy ustawić na pozycję skanowania i nacisnąć przycisk OK (15), aby rozpocząć skanowanie.
- b) Jeżeli nie mamy operatora do wyboru, ustawiamy tryb skanowania na pełny, zmieniamy ustawienie na skanowanie, a następnie naciskamy przycisk OK (15), aby rozpocząć skanowanie. Spowoduje to pełne skanowanie kanałów cyfrowych i analogowych, jak pokazano na rysunku:



(a-1)



(a-2)



(b-1)

Wybierz typ satelity, a następnie wybierz opcję Kanały

- a) Preferowany Satelita
W podmenu "Tryb instalacji kanałów" należy wybrać Preferowany typ satelity, a następnie wybrać Kanały. Wybierz operatorów, możesz wybrać wyszukiwanie operatorów w swoim kraju, Naciśnij przyciski strzałek > (15), Kanały → Ponowne skanowanie satelity → Następnie będzie kilku operatorów, wybierz jednego operatora. Jak pokazano:
Zostaną wyświetlone niektóre domyślne satelity. Wybierz Dalej, aby rozpocząć skanowanie.
- b) Satelita Główny
Jeśli nie możesz znaleźć preferowanego operatora, wybierz Satelitę Głównego, naciśnij przyciski strzałek > (15), Kanały → Ponowne skanowanie satelity → Przy skanowaniu w ciemno.



(a-1)



(a-2)



(a-3)



(b-1)

Uwaga:

Kroki do wyszukiwania kanałów przez Unicable: otwórz menu opcji, wybierz Ponowne skanowanie satelity-> Więcej-> Unicable I lub Unicable II. Ustaw prawidłowe parametry tunera i częstotliwości, następnie wybierz Dalej i odpowiedniego satelitę, a następnie rozpocznij wyszukiwanie. W celu uzyskania informacji na temat tunera i częstotliwości należy skontaktować się z dostawcą sprzętu Unicable.



9.4 Dodaj satelitę

Dodaj satelitę służy do dodawania satelity do bazy danych.

Opcja Dodaj satelitę nie jest domyślnie dostępna. Użytkownik musi przejść do opcji Ponowne skanowanie satelity → Więcej, aby wybrać typ urządzenia satelitarne, a następnie powrócić do strony Kanały, wybrać Dodaj Satelitę, aby dodać satelitę. Naciśnięcie przycisku OK (15), aby ustawić szczegółowe informacje o satelicie.

Stan satelity: Ta pozycja nie może być modyfikowana, gdy użytkownik wybierze Preferowanego satelitę, ale jest dozwolona w Satelicie Głównym. Służy do ustawienia statusu (włączony, wyłączony) wybranego satelity.

Wybór satelity: Nie może być ustawiony przez użytkownika.

Tryb skanowania: Naciśnij przyciski strzałek < i > (15), aby wybrać tryb skanowania.

Typ skanowania: Skanuje wszystkie aktywne kanały stacji nadawczych i zapisuje je w TV.

Typ zapisu: Naciśnij przyciski strzałek < i > (15), aby wybrać typ sklepu.

Konfiguracja LNB

- Moc LNB:** Użytkownik może ustawić stan zasilania LNB na włączony lub wyłączony.
- Częstotliwość LNB:** Jeden z parametrów satelity, niektóre specyficzne wartości (Universal, 5150 5750 itp.) są dostępne do wyboru przez użytkownika poprzez naciśnięcie przycisku "OK".
- Odcień 22 KHz:** Pozycja ta służy do tonowania parametru satelity 22 kHz, można ją edytować tylko wtedy, gdy wartość częstotliwości LNB wybiera wartość 5150 i poniżej wartości pozycji.

Transponder: Pozycja ta zawiera 3 podpozycje nazwane Częstotliwość, Szybkość transmisji sygnału i Polaryzacja. Użytkownik może modyfikować te wartości ręcznie (Częstotliwość, Szybkość transmisji sygnału) lub naciskając przycisk "OK" (Polaryzacja).

Jakość sygnału: Wartość w zakresie od 0 do 100 oznacza aktualną jakość sygnału.

Poziom sygnału: Wartość w zakresie od 0 do 100 oznacza aktualny poziom sygnału.



9.5 Ręczne strojenie satelity

Ręczne strojenie satelitów jest podobne do pojedynczego skanowania anteny w zakresie fal radiowych. Służy do skanowania tylko jednego satelity poprzez ustawienie Transpondera wybranego satelity. W tym stanie skanowania, użytkownik może modyfikować tylko Transponder, pozostałe pozycje są wyłączone.

9.6 Edytowanie kanałów

Zamiana kanałów

Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy LCN jest wyłączony.

Do zamiany dwóch kanałów możemy użyć funkcji zamiany kanałów.

- Naciśnij przyciski = (3), aby otworzyć menu „Opcje TV”.
- Za pomocą przycisków strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie, wybierz opcję „Kanały”.
- Za pomocą przycisków strzałek > (15) na pilocie, wybierz opcję „Zarządzanie kanałami” i naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić podmenu „Zarządzanie kanałami”.
- Za pomocą przycisków strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie, wybierz opcję „Zamiana kanałów” i naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić stronę „Zamiana kanałów”.
- Naciśnij przyciski strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie i naciśnij OK (15), aby wybrać dwa kanały, które chcesz zamienić.



Pomijanie kanałów

- W podmenu „Zarządzanie kanałami” naciśnij przyciski strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie, wybierz opcję „Pomiń kanał” i naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić stronę „Pomiń kanał”.
- Naciśnij przycisk OK (15) na pilocie, aby je zaznaczyć. Obok nazwy kanału pojawi się ikona.
- Od tej chwili podczas przełączania kanałów ten kanał będzie pomijany.

W celu ponownego udostępnienia kanału do normalnego przełączania kanałów, należy powtórzyć powyższe kroki.

Lista kanałów

W dzisiejszych czasach zakres kanałów telewizyjnych jest tak ogromny, że lista kanałów zwykle zawiera kilkadziesiąt kanałów. Znalazienie konkretnego kanału jest często trudne lub czasochłonne. Funkcja wyszukiwania ułatwia znalezienie określonego kanału:

1. Otwórz listę kanałów: naciśnij przyciski OK (15), aby wyświetlić listę kanałów.
2. Naciśnij ZIELONY. To spowoduje wyświetlenie większej ilości opcji dla listy kanałów.
3. Za pomocą przycisków strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) wybierz opcję „Znajdź” i przycisk OK (15). Na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe wprowadzania danych.
Wprowadź numer kanału lub nazwę kanału, podświetl ikonę potwierdzenia, a następnie naciśnij przycisk OK (15). Telewizor wyszuka kanały.
4. Wybierz opcję „Sortuj” za pomocą przycisków strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) i przycisk OK (15).
Naciśnij przyciski strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie, wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK (15), ta strona powróci do listy kanałów, a kanał wyświetli się w kolejności, którą wybierzesz.
5. Naciśnij ŻÓŁTY. To pokazuje Wybierz typ. Wyświetlona zostanie strona filtrowania. Zostanie wyświetlona strona z filtrem.
Naciśnij przyciski strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15) na pilocie, wybierz pozycję i naciśnij przycisk OK (15), ta strona wróci do listy kanałów, a kanał zostanie wyświetlony przez wybrany filtr.



(2)



(4)



(5)

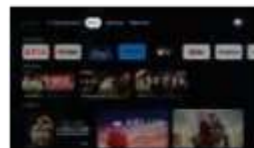
9.7 Definiowanie ulubionych kanałów

W ten sposób można dodać kanały do listy Ulubionych lub je usunąć:

1. Naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić listę kanałów.
2. Naciśnij przycisk NIEBIESKI, aby dodać lub usunąć ulubiony kanał.
3. Naciśnij ŻÓŁTY → Wybierz typ → Ulubione, aby zmienić bieżącą stronę na listę ulubionych.

9.8 Starter

Naciśnij przycisk $\blacktriangle$ (16), aby otworzyć główny interfejs.



Uwaga:

Rysunki i ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji są wyłącznie w celach informacyjnych i mogą różnić się od rzeczywistych produktów.

9.9 Podłączanie Google Home do telewizora

1. Na stronie głównej telefonu komórkowego, otwórz aplikację Google Home
2. Wybierz odpowiednią nazwę urządzenia z listy urządzeń.
3. Kliknij „Prześlij mój ekran”
4. Wybierz „Prześlij ekran”
5. Kliknij „Rozpocznij teraz”, aby ponownie potwierdzić

9.10 Udostępniaj zdjęcia, muzykę i filmy na telewizorze

1. Otwórz film, album ze zdjęciami, muzykę i inne aplikacje w telefonie komórkowym, znajdź i kliknij przycisk .
2. Wybierz odpowiednią nazwę urządzenia z rozwijanej listy.
3. Za pomocą urządzenia przenośnego wybierz zdjęcia, muzykę i wideo do odtworzenia, a następnie udostępnij je na TV.

9.11 Jak korzystać z interaktywnej funkcji wieloekranowej

1. Podłącz telewizor i telefon komórkowy do tej samej sieci;
2. Otwórz aplikację Multi-ScreenShare na telewizorze, znajdź nazwę urządzenia i naciśnij przycisk OK (45), aby wybrać system Android lub iOS w zależności od typu telefonu komórkowego;
3. Otwórz aplikację do odtwarzania wideo na telefonie komórkowym z systemem Android, w interfejsie wideo pojawiają się następujące przyciski, kliknij przycisk . Po kliknięciu pojawiają się dostępne nazwy telewizorów w bieżącej sieci, kliknij nazwę telewizora wyświetloną w aplikacji Multi-ScreenShare, aby udostępnić ją na telewizorze;
4. W systemie iOS otwórz centrum sterowania w telefonie komórkowym, kliknij opcję Screen mirroring , telefon komórkowy wyświetli urządzenia dostępne w bieżącej sieci, kliknij nazwę telewizora wyświetloną w aplikacji Multi-ScreenShare, aby udostępnić ją na telewizorze.



Niektóre z powyższych źródeł sygnału otwierają płatne usługi przesyłania strumieniowego online. Więcej informacji na temat abonamentów i cen można znaleźć na odpowiednich stronach internetowych dostawców.

9.12 Korzystanie z EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

EPG jest przewodnikiem ekranowym, który wyświetla zaplanowany program telewizji cyfrowej. Można w nim nawigować, wybierać i przeglądać programy.

Uwaga: DTV EPG nie wymaga połączenia z Internetem.

- W celu korzystania z EPG DTV, naciśnij przycisk EPG na pilocie, pojawi się menu Przewodnik po programach, które pozwala na uzyskanie informacji o bieżącym lub przyszłym odtwarzaniu programu na każdym z kanałów. Poruszaj się po różnych programach za pomocą przycisków ze strzałkami na pilocie.
- Użyj odpowiednich kolorowych przycisków wyświetlanych na dole ekranu, aby wyświetlić EPG.
- Może nie być żadnych informacji do wyświetlenia. Najpierw zmień kanał, a telewizor będzie mógł uzyskać odpowiednie informacje EPG z sygnału telewizyjnego, gdy kanał będzie włączony.

9.13 Teletekst

Teletekst to jednokierunkowy lub nieinteraktywny system do przesyłania tekstu i grafiki poprzez transmisję radiową lub kablową do wyświetlania na telewizorze. Do wyodrębnienia informacji teletekstu potrzebny jest dekodery lub mikrochip znajdujący się w odbiorniku telewizyjnym.

Teletekst może być transmitowany przez kabel jednokierunkowo lub nadawany drogą radiową lub telewizyjną. W przypadku telewizji może on zajmować cały kanał lub być zakodowany w interwale wygaszania pionowego lub VBL.

Informacje teletekstu

Teletekst to dane tekstowe (poziom 1.5), które są przysyłane w cyfrowej sieci DVBT i sieci analogowej. Oryginalna koncepcja to elektroniczny magazyn oparty na serwisie bieżącym (programie, kanale) nadawanym z nagłówka.

Zwykle strumień teletekstu jest zawsze otwarty i buforuje strony po uruchomieniu usługi; innymi słowy mechanizm teletekstu jest zawsze uruchomiony po uruchomieniu wideo; nawet gdy AP teletekstu jest ukryte, mechanizm teletekstu jest uruchomiony.

Pokaż: Naciśnij przycisk  (10), aby wyświetlić teletekst.

Wyjdź: Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z teletekstu.

Uwaga: Jeśli aktualny kanał nie będzie posiadał teletekstu, wyświetlony zostanie komunikat "Brak teletekstu" jako przypomnienie.

Szczegóły:

- * **Język teletekstu cyfrowego:** Jest on zaprojektowany tak, aby pokazywał początkowy numer strony teletekstu, co oznacza, że inny wybór prowadzi do innego numeru strony początkowej.
- * **Język strony dekodowania:** Możesz wybrać czcionkę zgodnie z własnymi preferencjami, a strona teletekstu zostanie wyświetlona w odpowiadającym jej stylu czcionki.
- * **Poziom prezentacji telegazety:** Opcja ta definiuje elementy systemu, które mają być pokazywane z danymi teletekstu.

9.14 HbbTV

HbbTV (Hybrydowa telewizja szerokopasmowa) to usługa oferowana przez niektórych nadawców i dostępna tylko na niektórych kanałach telewizji cyfrowej. HbbTV oferuje interaktywną telewizję za pośrednictwem szerokopasmowego Internetu. Te interaktywne funkcje są dodawane i wzbogacają zwykłe programy cyfrowe i obejmują takie usługi jak: cyfrowy teletekst, elektroniczny przewodnik po programach, gry, głosowanie, szczegółowe informacje związane z bieżącym programem, interaktywna reklama, magazyny informacyjne, telewizja typu catch-up, itp. Aby korzystać z HbbTV, upewnij się, że telewizor jest podłączony do Internetu, a HbbTV jest włączone.

Istnieją pewne ustawienia HBBTV, można je sprawdzić za pomocą "Przycisk Enter Menu > Wybierz Opcje zaawansowane> Ustawienia HBBTV".

Szczegóły:

> Wsparcie HBBTV: Służy do sterowania funkcją HBBTV.



> Nie śledź/Ustawienia plików cookie/Trwałe przechowywanie/Blokuj śledzenie witryn/Identyfikator urządzenia/Resetuj identyfikator urządzenia: To wszystko są ustawienia przeglądarki HBBTV.



Twój telewizor wymaga połączenia z Internetem, aby usługi HbbTV działały.

9.15 Odbiór TV

Telewizor umożliwia oglądanie cyfrowych i analogowych programów telewizyjnych za pomocą anteny zewnętrznej lub wewnętrznej, kablowej i satelitarnej. Umożliwia również odbiór cyfrowych stacji radiowych i kanałów danych. W tym celu należy podłączyć odpowiedni kabel antenowy do jednego z gniazd ANT1 lub ANT2 (SATELLITE) na panelu A złącza interfejsu z tyłu telewizora. Przy pierwszym użyciu urządzenia należy zaprogramować kanały lub wykonać automatyczne wyszukiwanie kanałów. Zazwyczaj jest to część procesu konfiguracji w Kreatorze pierwszej konfiguracji.



W Niemczech i w wielu innych krajach Europy kanały telewizyjne są obecnie nadawane wyłącznie w formie cyfrowej. Jest więc możliwe, że żaden analogowy kanał telewizyjny nie będzie mógł być odbierany za pomocą anteny.

9.16 Źródło sygnału HDMI



Uwaga: Przed podłączeniem kabli należy wyłączyć telewizor i urządzenie zewnętrzne, które ma być podłączone, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzeń.

Do telewizora można podłączyć nawet urządzenia HDMI. HDMI jest skrótem od "Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości" i umożliwia cyfrowe przesyłanie sygnałów audio i wideo tym samym kablem.

Port HDMI1 obsługuje również funkcję ARC, która udostępnia opcję Ustawienia->Preferencje urządzenia->Wejścia->Sterowanie HDMI.

1. Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora za pomocą zwykłego kabla HDMI (nie dołączonego do zestawu).



Należy pamiętać, że kabel musi być kompatybilny z wybranym zastosowaniem. Na przykład, użyj kabla w wersji 1.4/2.2 dla ARC CEC lub kabla w wersji 2.0 dla Ultra HD.

2. Otwórz aplikację TV na żywo, naciśnij przycisk źródła (8), aby wyświetlić menu wyboru źródła sygnału. Wybierz żądane źródło sygnału HDMI, i potwierdź przyciskiem OK (15).
3. Rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

9.17 Używanie telewizora jako monitora komputerowego



Twój komputer musi być wyposażony w kartę graficzną zgodną ze standardem HDMI, aby można było podłączyć go do telewizora. Nie ma możliwości podłączenia komputera z wyjściem analogowym (VGA).



Uwaga: Przed podłączeniem kabli należy wyłączyć telewizor i komputer, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzeń.

Podłącz wyjście z karty graficznej komputera do jednego z portów HDMI w telewizorze. Do tego celu potrzebny jest kabel HDMI (nie dołączony do zestawu).

9.18 Źródło sygnału AV

Do telewizora można podłączyć urządzenie z wyjściem AV (np. analogową kamerę wideo, rejestrator wideo).



Uwaga: Przed podłączeniem kabli wyłącz telewizor i urządzenie zewnętrzne, które chcesz podłączyć, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzeń.

1. Podłącz kabel Mini AV do gniazda (nie dołączonego do zestawu).
2. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazd w tym samym kolorze na kablu Mini AV, używając w razie potrzeby zwykłego kabla AV (nie dołączonego do zestawu).
3. Otwórz aplikację TV na żywo, naciśnij przycisk źródła (8), aby wyświetlić menu wyboru źródła sygnału. Naciśnij przycisk strzałek Δ / ∇ , < i > (15), wybierz pozycję AV i naciśnij przycisk OK (15).
4. Rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

9.19 Źródło sygnału USB (odtwarzanie plików multimedialnych)

Do telewizora można podłączyć kompatybilne urządzenia USB, aby odtwarzać obsługiwane pliki multimedialne (np. zdjęcia, muzykę) zapisane na urządzeniach USB. Aby wejść na stronę główną i wybrać aplikację Media Player, naciśnij na płocie przycisk skrótu USB lub naciśnij przycisk strony głównej. Powyżej znajdują się opcje filtrowania według typu pliku. Poniżej można zobaczyć wybrany folder na urządzeniu pamięci masowej USB (początkowo można zobaczyć tylko folder główny samego urządzenia)



Aby podłączyć lub odłączyć urządzenie pamięci masowej USB, nie trzeba konieczności wyłączać telewizora.

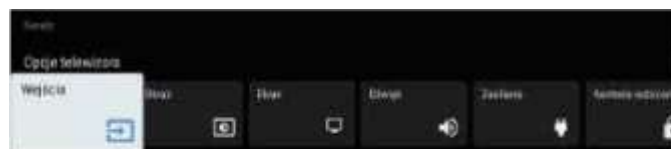


10. Menu

Opcje telewizora

PL-1

Twój telewizor posiada różne menu, które można wykorzystać w celu dostosowania go do indywidualnych wymagań. Można nacisnąć ikonę przycisku = (3) na ekranie głównym, aby przejść do menu ustawień.



Wejścia: Lista stanów wejść. Stan wejścia podłączonego i czuwania będzie wyświetlany oddzielnie.

Obraz: Zapewnia funkcję regulacji wideo dla użytkowników. Pozwala użytkownikom dostosować jakość obrazu lub obrazu, aby użytkownicy mogli cieszyć się oglądaniem telewizji. Użytkownik może nacisnąć przycisk w górę/w dół, aby wybrać „Funkcja obrazu”, którą chce dostosować.

Ekran: Dostosuj stosunek ekranu, możesz wybrać Pełny, 4:3, 16:9 itp.

Dźwięk: Znajdź w tym podmenu ustawienia balansu dźwięku, głośników, wyjścia cyfrowego, SPDIF i innych.

Zasilanie

- **Minutnik zasypiania:** Wyłącznik czasowy przełącza telewizor w tryb gotowości po określonym czasie. Aby anulować wyłącznik czasowy, ustaw na „Wyl.”.
- **Obraz wyłączenia:** Po wybraniu tej opcji, na ekranie nie będzie wyświetlany obraz. Można jedynie słuchać dźwięku. Naciśnij dowolny przycisk oprócz przycisku , przycisków głośności [*/-] i przycisku , aby przywrócić działanie.
- **Wyłącz minutnik:** Można ustawić stały czas liczony od włączenia telewizora do wyłączenia telewizora.

Kontrola rodzicielska: Ustawienie kontroli rodzicielskiej umożliwia blokowanie treści, które nie są odpowiednie do oglądania przez dzieci.

Karta CI: Informacje o karcie CI mogą zostać wyświetlone na ekranie.

Opcje zaawansowane

- **Napisy ekranowe:** Tutaj można aktywować lub dezaktywować wyświetlanie napisów. Nie wszystkie programy są nadawane z napisami.
- **Teletext:** Można ustawić język teletextu.
- **Wycisz/Niebieski:** Przycisk Blue Mute wł./wyl. Ekran stanie się niebieski przy braku sygnału z wybranego kanału, jeśli włączysz funkcję Blue Mute.
- **Automatyczne wyłączenie przy braku sygnału:** Można ustawić, po jakim czasie po braku sygnału telewizor wyłączy się automatycznie.
- **Kanał domyślny:** Można ustawić domyślny kanał startowy
- **HBBTV - ustawienia:** Można aktywować lub dezaktywować funkcje ustawień HBBTV.
- **Informacje o systemie:** Wyświetla informacje o systemie
- **Licencje Open Source:** Kliknij, aby przeczytać szczegóły dotyczące licencji.

Ustawienia

Kanały i wejścia

Kanały: wyszukiwanie kanałów.

Wejścia: Można zobaczyć stan urządzeń podłączonych do telewizora; podłączone wejście, wejścia w trybie czuwania i nie podłączone wejście itp.

Elektroniczna kontrola konsumentów (CEC)

- **Sterowanie HDMI:** Zezwól telewizorowi na sterowanie urządzeniami HDMI.
- **Automat. wyłączenie urządzenia:** Wyłączanie urządzeń HDMI za pomocą telewizora.
- **Autom. wyłączenie TV włączone:** Włącz telewizor za pomocą urządzenia HDMI.

Uwagi:

- * Do podłączenia do telewizora urządzeń zgodnych ze standardem HDMI CEC należy użyć kabli HDMI.
- * Funkcja HDMI CEC podłączonego urządzenia musi być włączona.
- * W przypadku podłączenia urządzenia HDMI, które nie jest zgodne ze standardem HDMI CEC, nie będą działać żadne funkcje sterowania HDMI-CEC.
- * W zależności od podłączonego urządzenia HDMI, funkcja sterowania HDMI-CEC może nie działać.
- * **Lista urządzeń CEC:** Lista urządzeń CEC zostanie wyświetlona, jeśli telewizor uzyska dostęp do urządzenia CEC.

Wyświetlacz i dźwięk

Obraz: Pozwala użytkownikom na regulację lub jakość obrazu, tak aby mogli cieszyć się oglądaniem telewizji. Użytkownik może nacisnąć przycisk strzałki w górę/w dół, aby wybrać „Funkcję obrazu”, którą chce wyregulować.

Ekran: Dostosuj stosunek ekranu, możesz wybrać Pełny, 4:3, 16:9 itp.

Dźwięk: Zawiera ustawienia użytkownika związane z dźwiękiem. Różni klienci, w zależności od ich wymagań produktowych, mogą stosować różne formaty dźwięku obsługiwane przez użytkowników, ale nie obsługują następujących funkcji: wejście mikrofonowe, wyjście audio Bluetooth.

Wyjście audio: Wyjście cyfrowe, tryb opóźnienia Spdif można ustawić.



Sieć i Internet

- **Wi-Fi:** Włącz sieć Wi-Fi, aby uzyskać dostęp do Internetu za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia sieciowego. Wybierz dostępną sieć, naciśnij przycisk OK (15), aby potwierdzić. W razie potrzeby pojawi się ekran z prośbą o wprowadzenie hasła.
- **Pokaż wszystkie:** Naciśnij przycisk OK (15), aby wyświetlić wszystkie dostępne sieci lub mniej.

Inne opcje

- **Dodaj nową sieć:** Można dodać sieć bezprzewodową.
- **Skanowanie zawsze dostępne:** Zaznacz, aby wyszukiwać sieci nawet przy wyłączonym Wi-Fi.

Ethernet

- **Nie połączono:** Pokaż, czy Ethernet jest podłączony.
- **Ustawienia serwera proxy:** Można ustawić serwer proxy.
- **Ustawienia IP:** Skonfiguruj ustawienie IP dla połączenia sieciowego.

Konfiguracja budzenia

- **Wow:** Budzenie w sieci bezprzewodowej.
- **Wol:** Budzenie w sieci przewodowej.
- **WoC:** Obudź się na Chromecastie.

Konta i logowanie: Wykorzystaj w pełni możliwości swojego telewizora. Wybierz typ konta i zaloguj się, aby otrzymywać nowe aplikacje, filmy z rekomendacjami i wiele innych.

Przewatność: Możesz wybrać lokalizację. Uprawnienia dotyczące użycia: diagnostics.app. Specjalny dostęp do aplikacji. Bezpieczeństwo: Ograniczenia i inne ustawienia.

Aplikacje: Można wyświetlić szczegóły dotyczące aplikacji lub innej pozycji na liście. Dostępne informacje i elementy sterujące różnią się w zależności od różnych typów aplikacji.

System

Ułatwienia dostępu: Dodatkowe ustawienia preferencji użytkownika, takie jak rodzaj dźwięku, niedowidzący, napisy, tekst o wysokim kontraście, zamiana tekstu na mowę itp.

Informacje: Tutaj znajdziesz podstawowe informacje o telewizorze. Tutaj wyświetlają się podstawowe informacje o telewizorze, w tym Aktualizacja systemu / Nazwa urządzenia / Resetowanie / Stan / Informacje prawne / Model / Wersja systemu operacyjnego Android TV / Poziom poprawek zabezpieczeń systemu operacyjnego Android TV / Wersja jądra / Kompilacja systemu operacyjnego Android TV / Netflix ESN / Wersja oprogramowania.

Użytkownik może nacisnąć przyciski strzałek $\wedge$ i $\vee$ (15), aby sprawdzić informacje.

Data i godzina: Użytkownik może wybrać tę pozycję, aby ustawić elementy związane z czasem w urządzeniu TV, w tym Automatyczną datę i godzinę, Ustaw datę, Ustaw czas, Ustaw strefę czasową, Użyj formatu 24-godzinny. Gdy opcja Automatyczna data i godzina jest ustawiona na "Użyj czasu sieciowego", Ustaw datę i Ustaw czas.

- **Automatyczny data i godzina:** Użyj czasu podanego przez sieć. W przypadku wybrania opcji Wył. można również ustawić aktualny czas ręcznie.
- **Ustaw datę:** Ustaw datę.
- **Ustaw godzinę:** Ustaw czas.
- **Ustaw strefę czasową:** Wybierz swoją strefę czasową.
- **Format 24-godzinny:** Ustaw czas wyświetlania w formacie 12 lub 24-godzinny.

Język: Wyreguluj domyślne ustawienia języka dla telewizora.

Klawiatura: Wyreguluj ustawienia domyślne dla klawiatury.

Pamięć: Służy do wyświetlania informacji o pamięci telewizora. Pamięć urządzenia pokazuje bieżące informacje o danych w wewnętrznej pamięci współdzielonej systemu, pamięć usunięta pokazuje informacje o nośniku wymiennym.

Tryb nieaktywny: Wygaszac ekranu jest wyświetlany, gdy nie jest obsługiwany przez długi czas.

Zasilanie i energia: Ustawienia oszczędzania energii i energii.

Dźwięki systemowe: Włącz dźwięk systemu, a telewizor wydaje dźwięk podczas pracy.

Tryb sklepowy: Tryb detaliczny służy do ustawienia trybu centrum handlowego, użytkownik może otworzyć tryb centrum handlowego i ustawić, które treści mają być prezentowane w tym trybie, oraz lokalizację treści prezentacji. Obejmuje to wbudowane informacje APP w telewizorze lub ustawiony plik wideo.

Uruchom ponownie: Uruchom ponownie telewizor.

Piloty i urządzenia współpracujące: W celu podłączenia pilota przez Bluetooth, przed sparowaniem urządzeń Bluetooth upewnij się, że są one w trybie parowania.

Pomoc i opinie: Odwiedź Google TV pomoc.



11. Po użytkowaniu

11.1 Czyszczenie



Ostrzeżenie: Przed przystąpieniem do czyszczenia należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem!

Nigdy nie wylewać ani nie rozpylać żadnego rodzaju cieczy na urządzenie.

Do czyszczenia obudowy należy używać wyłącznie czystej, suchej szmatki. Nigdy nie należy używać agresywnych płynów. W przypadku silnego zabrudzenia należy użyć lekko zwilżonej szmatki.

Ekran należy czyścić specjalną ściereczką do czyszczenia ekranów.



Przeostrożenie: podczas czyszczenia ekranu jedną ręką trzymaj stabilnie urządzenie, a drugą ostrożnie czyść ekran. W przeciwnym razie urządzenie może się przewrócić i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.

11.2 Przechowywanie, gdy urządzenie nie jest używane

Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, odłącz kabel zasilający od gniazdka i wyjmij baterie z pilota.

11.3 Transport

Jeśli chcesz przenieść urządzenie na niewielką odległość, upewnij się, że jest dostępna inna osoba, która może Ci pomóc. Telewizor jest bardzo duży i ciężki. Aby przetransportować urządzenie, należy postępować w następujący sposób:

1. Odłącz urządzenie od sieci.
2. Usuń wszystkie kable podłączone do urządzenia.
3. Jeśli chcesz przenieść urządzenie na zewnątrz budynku (np. podczas przeprowadzki), zdejmuj podstawę i opcjonalne wsporniki boczne lub zamontowany wspornik ścienny, odwracając procedurę opisaną w dostarczonym dokumencie "Instrukcja montażu podstawy" lub w rozdziale "Montaż ściany".
4. Ostrożnie zapakuj telewizor. Zwróć szczególną uwagę na to, aby narożniki obudowy i ekran były dobrze zabezpieczone. Np. użyj kilku warstw folii bąbelkowej.
5. Zanieś telewizor i jego akcesoria na nowe miejsce i uruchom go ponownie. Należy pamiętać, że w przypadku zmiany lokalizacji geograficznej konieczne może być przeprowadzenie nowego wyszukiwania kanałów.

11.4 Utylizacja

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



Przekreślony symbol pojemnika na śmieci na tym produkcie oznacza, że podlega on europejskiej dyrektywie 2012/19/UE. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne należy utylizować oddzielnie od odpadów domowych w oficjalnych punktach utylizacji. Prawidłowa utylizacja starych urządzeń zapobiega szkodom dla środowiska naturalnego i zdrowia. Więcej informacji na temat prawidłowej utylizacji starego urządzenia można uzyskać w urzędzie gminy, w punkcie utylizacji lub w sklepie, w którym zakupiono produkt.

Opakowanie



Chroń środowisko naturalne i przed utylizacją oddzielaj materiały znajdujące się w opakowaniu. Opakowania kartonowe mogą być przewożone do punktów recyklingu papieru lub publicznych punktów zbiórki w celu recyklingu. Wszelkie folie lub tworzywa sztuczne znajdujące się w opakowaniach powinny być przekazywane do publicznych punktów zbiórki w celu ich utylizacji.

Baterie



Zadnych baterii nie należy wyrzucać do śmieci domowych. Należy je oddać do punktu zbiórki zużytych baterii.

12. Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze problemy można rozwiązać samodzielnie, korzystając z poniższej tabeli. Jeśli problem utrzymuje się po sprawdzeniu sugerowanych rozwiązań, prosimy o kontakt ze sprzedawcą. Nie należy próbować samodzielnie naprawiać produktu!

12.1 Problemy ogólne

Telewizor nie włącza się.

- Podłącz kabel zasilający telewizora do działającego gniazda sieciowego.
- Wymień baterie w pilocie.
- Wyciągnij wtyczkę kabla zasilającego z gniazda sieciowego, odczekaj ok. 15 sekund i podłącz ponownie kabel zasilający. Urządzenie powinno wtedy pracować normalnie.

Pilot nie działa

- Czy pomiędzy pilotem a czujnikiem w telewizorze znajduje się jakaś przeszkoda?
- Wymień baterie.
- Upewnij się, że czujnik pilota nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Brak obrazu

- Czy wszystkie kable połączeniowe do zewnętrznych źródeł sygnału są prawidłowo podłączone?
- Czy kabel łączący z zewnętrznym źródłem sygnału jest uszkodzony?
- Czy wybrałeś właściwe źródło sygnału w telewizorze?
- Czy mogłeś wyłączyć obraz z szybkiego menu? Naciśnij dowolny przycisk na pilocie.

12.2 Problemy z odbiorem telewizji

Brak obrazu

- Czy antena jest prawidłowo podłączona?
- Czy kabel antenowy jest uszkodzony?
- Czy wtyczka kabla antenowego jest dobrze podłączona?
- Czy wybrałeś właściwe źródło sygnału w telewizorze?
- Czy przeprowadziłeś już wyszukiwanie kanałów w obecnej lokalizacji?

Staby obraz

- Czy antena jest podłączona?
- Ustaw antenę. Wysokie budynki i przeszkody geograficzne mogą pogarszać siłę sygnału lub powodować powstawanie obrazów odbitych.
- Sprawdź, czy kanał jest prawidłowo dostrojony.
- Wyreguluj ustawienia obrazu, takie jak jasność, kolor, ostrość.

Brak dźwięku

- Czy dźwięk jest wyciszony? Naciśnij przycisk **◀**.
- Czy głośność jest zmniejszona? Naciśnij przycisk **◀** +.

Brak koloru

- Wyreguluj ustawienie kolorów.
- Sprawdź, czy program jest nadawany w kolorze.
- Sprawdź, czy kanał jest prawidłowo dostrojony.

12.3 Problemy z odtwarzaniem multimediów

Nie można odtworzyć pliku

- Upewnij się, że urządzenie pamięci masowej USB jest prawidłowo podłączone do jednego z portów USB.
- Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB zawiera kompatybilne pliki.

12.4 Problemy z odtwarzaniem z urządzeń zewnętrznych

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy kabel audio jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy kabel audio nie jest uszkodzony.
- Upewnij się, że wybrałeś właściwe źródło sygnału w telewizorze.

Dźwięk jest zniekształcony lub szumiący

- Wyczyść wtyki złączy.
- Wymień kabel połączeniowy z urządzeniem zewnętrznym.

12.5 Problemy z usługami online (Smart TV)

Jeśli używasz połączenia sieci kablowej (LAN)

- Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy kabel sieciowy nie jest uszkodzony.
- Sprawdź, czy można uzyskać dostęp do Internetu z innego urządzenia w sieci (np. z komputera).
- Możliwe, że serwer dla wybranej usługi jest tymczasowo wyłączony. Spróbuj ponownie trochę później.
- Sprawdź ustawienia sieciowe w telewizorze.

Jeśli korzystasz z sieci bezprzewodowej

- Sprawdź, czy można uzyskać dostęp do Internetu z innego urządzenia w sieci bezprzewodowej (np. smartfona).
- Możliwe, że serwer dla wybranej usługi jest tymczasowo wyłączony. Spróbuj ponownie trochę później.
- Sprawdź ustawienia sieciowe w telewizorze.

13. Specyfikacja techniczna

Model		L32QM8G	L32QM8E	L32QM8T
Ekran	Rozmiar	80 cm (32")		
	Współczynnik proporcji	16:9		
	Rozdzielczość	1920 x 1080		
	Jasność (cd/m²)	250		
	Współczynnik kontrastu	3000 : 1		
	Czas reakcji (ms)	9,5		
	Wyświetlane kolory	16,7 M		
	Kąt widzenia (H/V)	178° H / 178° V		
Cechy	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)		
	Skanywanie progresywne	Tak		
	Filtr grzebienny 3D	Tak		
	Liczba zaprogramowanych kanałów	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)		
Podłączenia	Antena (analogowa + cyfrowa)	x1		
	CI	Tak, CI/CI+		
	Antena (Sat)	x1		
	Wejście AV	x1		
	Wejście HDMI	x2, obsługuje HDCP, CEC, (ARC obsługiwany tylko przez HDMI 1)		
	Wyjście OPTICAL	x1		
	USB: 2.0	x1		
	Sieć (LAN)	x1 (RJ-45)		
Odtwarzacz multimedialny	Formaty multimedialne	JPEG, PNG, BMP MP3, AAC MPEG-2, MPEG-4, H.264, MPEG 1/2 (Layer I/II)		
Funkcje Smart TV	Aplikacje / Funkcje	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Ekran		
Dźwięk	Głośniki	2 x 8 W		
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Tak		
Parametry podłączenia	Zasilanie	100 - 240 V~ 50/60Hz (prąd zmienny)		
	Zużycie energii w trybie W/Czuwanie	55 W/< 0,5 W		
Pilot		Tak (2 x baterie AAA, 1,5 V)		
Obudowa	Waga:	4,0 kg		
	Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) mm	719 x 469 x 180 mm		
Zestaw do montażu ściennego (nie jest dołączony)	Gwint	M6		
	Rozmiar	VESA(mm) 200 x 200		
Specyfikacje bezprzewodowego modułu LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac		
	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)		
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)		
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)		
		5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)		
Moduł Bluetooth	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)		

* Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Model		L40QG7L	L40QH7G	L40QG7V
Ekran	Rozmiar	100 cm (40")		
	Współczynnik proporcji	16:9		
	Rozdzielczość	1920 x 1080		
	Jasność (cd/m²)	250		
	Współczynnik kontrastu	5000 : 1		
	Czas reakcji (ms)	9,5		
	Wyświetlane kolory	16,7 M		
Cechy	Kąt widzenia (H/V)	178° H / 178° V		
	Standard TV	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2 (MPEG-2, MPEG-4, H.264)		
	Skanywanie progresywne	Tak		
	Filtr grzebienny 3D	Tak		
Podłączenia	Liczba zaprogramowanych kanałów	ATV: 100 DTV: 9999 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 9999 (DVB-S2)		
	Antena (analogowa + cyfrowa)	x1		
	CI	Tak, CI/CI+		
	Antena (Sat)	x1		
	Wejście AV	x1		
	Wejście HDMI	x3, obsługuje HDCP, CEC, (ARC obsługiwany tylko przez HDMI 1)		
	Wyjście OPTICAL	x1		
	USB: 2.0	x2		
Odtwarzacz multimedialny	Sieć (LAN)	x1 (RJ-45)		
	Formaty multimedialne	JPEG, PNG, BMP MP3, AAC MPEG-2, MPEG-4, H.264, MPEG 1/2 (Layer I/II)		
Funkcje Smart TV	Aplikacje / Funkcje	HbbTV, Netflix, YouTube, Multi-Ekran		
Dźwięk	Głośniki	2 x 8 W		
	Dolby Digital / Dolby Digital +	Tak		
Parametry podłączenia	Zasilanie	100 - 240 V~ 50/60Hz (prąd zmienny)		
	Zużycie energii w trybie W/Czowanie	74 W/< 0,5 W		
Pilot		Tak (2 x baterie AAA, 1,5 V)		
Obudowa	Waga:	5,8 kg		
	Wymiary z podstawą (szer. x wys. x gł.) mm	898 x 560 x 180 mm		
Zestaw do montażu ściennego (nie jest dołączony)	Gwint	M6		
	Rozmiar	VESA(mm) 200 x 200		
Specyfikacje bezprzewodowego modułu LAN	Standard	IEEE802,11 b/g/n/a/ac		
	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	2,412GHz-2,472GHz (< 20 dBm)		
		5,180GHz-5,320GHz (< 20 dBm)		
		5,500GHz-5,700GHz (< 20 dBm)		
Moduł Bluetooth	Zakres częstotliwości (Moc wyjściowa)	5,745GHz-5,825GHz (< 14 dBm)		
		2,402GHz-2,480GHz (< 10 dBm)		

* Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. **Page 9**

14. Montaż ścienny

W przypadku montażu telewizora za pomocą uchwytu do montażu ściennego należy upewnić się, że zestaw jest zgodny z jednym z poniższych standardów VESA: 200 x 200 mm. Zestaw do montażu ściennego VESA nie wchodzi w skład zestawu. W tym celu należy zdemontować stojak w następujący sposób:

1. Należy wyłączyć zasilanie urządzenia i odłączyć wszystkie kable i złącza. Do wykonania następujących czynności potrzebny jest zwykły śrubokręt krzyżakowy.
2. Połóż miękką ściereczkę na pustym, równym stole i ostrożnie połóż na nim telewizor ekranem do dołu.
3. Odkręć śruby mocujące na stojaku. Patrz również instrukcja instalacji stojaka (w zestawie). Stojak można teraz zdemontować.
4. Zainstaluj uchwyt ścienny VESA z tyłu monitora. Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji dostarczonymi z zestawem do montażu ściennego.



Ostrzeżenie: Upewnij się, że kołki rozporowe i śruby używane do przymocowania urządzenia do ściany, są wystarczająco mocne, aby utrzymać ciężar urządzenia. Upewnij się również, że materiał, z którego wykonana jest ściana, jest wystarczająco mocny. W przeciwnym razie urządzenie może spaść i spowodować uszkodzenia lub obrażenia ciała.



Podstawę, stojak i śruby należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek konieczności ponownego montażu podstawy. W razie potrzeby można również zdemontować podstawę, aby zająć mniej miejsca.

15. Zgodność

Produkt ten jest zgodny z wymogami dyrektywy UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa elektrycznego.

Niniejszym firma Changhong Europe Electric s.r.o. oświadcza, że urządzenia radiowe [LED TV] są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest na stronie internetowej pod następującym adresem: <http://www.chiq.com>.

Producent:

Changhong Europe Electric s.r.o.
Dělnická 213/12, Holešovice,
170 00 Praha 7, Czech Republic