



MANTA

TELEWIZOR LED 24"

24LHA69K

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI
EN USER MANUAL
ES MANUAL DE INSTRUCCIONES
PT MANUAL DE INSTRUÇÕES
HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS
SI NAVODILA ZA UPORABO

Spis treści

Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	1
Montaż i podłączenie	4
Lista elementów w opakowaniu.....	4
Montaż telewizora	4
Podłączanie urządzeń peryferyjnych	4
Klawisze panelu sterowania	6
Pilot zdalnego sterowania	7
Podstawowe operacje	9
Włączanie/Przełączanie do stanu czuwania.....	9
Wybór źródła sygnału	9
Opis obsługi menu.....	9
Wyszukiwanie programów.....	9
Opcja REC	10
Opcja Time Shift.....	10
Instrukcje obsługi platformy inteligentnej	11
Podstawowe operacje	11
Szybkie uruchamianie	11
Aplikacje inteligentne.....	12
Ustawienia sieciowe	13
Ważne oświadczenie w sprawie usług sieciowych ...	14
Rozwiązywanie problemów	15
Specyfikacje techniczne	15
Instrukcja instalacji w podstawie	16
Zastosowanie uchwyty ściennego do telewizora	17

Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Dziękujemy za wybór wielofunkcyjnych inteligentnych telewizorów LED o wysokiej wydajności, produkowanych przez naszą firmę. To cenne urządzenie zapewni Ci doskonałą rozrywkę audiowizualną. Konstrukcja tego produktu uwzględnia czynniki mające wpływ na bezpieczeństwo, a sam produkt został poddany surowym testom przed dostawą. Nieprawidłowa obsługa może jednak spowodować porażenie prądem elektrycznym i pożar. Aby zapewnić bezpieczeństwo, wydłużyć okres użytkowania tego produktu i zapewnić pracę produktu z najlepszą wydajnością, przed pierwszym użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi oraz informacje podane na tabliczce znamionowej i postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa. Instrukcję obsługi należy zachować do późniejszego wykorzystania.



Ostrzeżenie

Może być przyczyną odniesienia obrażeń



Wskazuje zachowania niedozwolone



Uwaga

Może prowadzić do obrażeń ciała lub strat materialnych

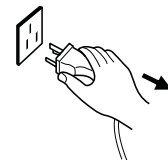


Wskazuje czynności, które muszą być wykonane

Zgodnie z następującymi warunkami

- Awaria zasilania lub niestabilne napięcie.
- Nieprawidłowy dźwięk lub zapach z urządzenia.
- Przewód zasilający AC jest uszkodzony.
- Telewizor został uszkodzony na skutek upadku, wstrząsu lub uderzenia.
- Do telewizora dostały się jakiegokolwiek cieczy lub ciała obce.

Natychmiast wyłącz telewizor, odłącz przewód zasilający od gniazdka zasilania i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.



- W przypadku wycieku gazu węglowego lub innych gazów palnych nie należy odłączać kabla zasilającego telewizora lub innych urządzeń elektrycznych - zamiast tego należy natychmiast zamknąć zawór gazu oraz otworzyć drzwi i okna.



Ostrzeżenie



- Należy używać wyłącznie zasilaczy 100-240 VAC, 60/50 Hz.
- Wszystkie kable mogą być podłączane lub odłączane dopiero po wyłączeniu zasilania.
- Nie należy ustawiać telewizora w niestabilnej pozycji, ponieważ może to spowodować jego upadek, uszkodzenie, a nawet pożar.
- Nie należy umieszczać telewizora w otoczeniu:
 1. Narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wilgoci, zbyt wysokich lub zbyt niskich temperatur bądź dużego zapylenia;
 2. Zawierającym substancje palne lub wybuchowe;
 3. Zawierającym gaz łatwopalny lub żrący;
 4. W łazience, kuchni itp.
- Nie należy używać uszkodzonych lub nieprawidłowych gniazdek elektrycznych oraz zawsze upewnić się, że wtyczka i gniazdo są prawidłowo podłączone.

**Ostrzeżenie**

- Wtyczkę i gniazdo zasilania należy utrzymywać w czystości i chronić przed kurzem oraz elementami metalowymi.
- Uważać, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego:
 1. Zabrania się jakiegokolwiek przerabiania przewodu zasilającego;
 2. Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym;
 3. Przewód zasilający musi znajdować się z dala od źródła ciepła;
 4. Nie przeciągać przewodu zasilającego podczas odłączania.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do jednej listwy zasilającej, w przeciwnym razie może to spowodować pożar. Ze względu na wysoki pobór mocy należy używać wyłącznie zasilania 240V 60/50Hz.
- Uważać, aby otwarty płomień (np. zapalona świeca) nie mógł znaleźć się w pobliżu telewizora - w przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Nie kłaść na telewizorze jakichkolwiek pojemników wypełnionych wodą, aby uniknąć możliwości porażenia prądem elektrycznym lub pożaru spowodowanego rozpryskami wody.
- Do złącza sygnałowego lub otworów wentylacyjnych nie wolno wkładać żadnych ostrych przedmiotów, metalu lub cieczy, aby uniknąć zwarcia i uszkodzeń produktu, jak również porażenia prądem elektrycznym.
- Szczeliny w obudowie są zaprojektowane tak, aby uwalniać ciepło, zapewniając, że wszystkie elementy wewnętrzne nie osiągną bardzo wysokiej temperatury i mogą pracować normalnie przez długi czas. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.



Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.



Nie należy włączać telewizora w czasie burzy; zamiast tego należy odłączyć wtyczkę zasilania i złącze anteny, aby uniknąć uderzenia pioruna.

**Ostrzeżenie**

Nie należy demontować telewizora samodzielnie, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. W celu przeprowadzenia konserwacji należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem.

**Uwaga**

- Uważać, aby dzieci nie wspinały się na telewizor.
- Niewielkie akcesoria należy trzymać z dala od dzieci, aby uniknąć możliwości ich połknięcia.
- Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć kabel zasilający.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia telewizora należy odłączyć przewód zasilający i przetrzeć miękką ściereczką; nie używać odczynników chemicznych i unikać możliwości przedostania się obcych substancji do urządzenia. Nieprawidłowe czyszczenie (na przykład płynem czyszczącym, wodą itp.) może prowadzić do pogorszenia wyglądu produktu, usunięcia informacji nadrukowanych na produkcie, a nawet przedostania się cieczy do wnętrza urządzenia i uszkodzenia jego komponentów, a także spowodować, że urządzenie nie będzie wyświetlać obrazu.
- Aby wyregulować położenie lub kąt ustawienia telewizora, należy odłączyć wszystkie przewody i poruszać się powoli, aby uniknąć możliwości upadku.
- Nie pocierać ekranu żadnymi twardymi przedmiotami, nie uderzać w ekran, nie wyginać ani nie ścisnąć ekranu.
- Nie używać urządzenia natychmiast po przeniesieniu go z niskiej temperatury do miejsca o wysokiej temperaturze, ponieważ spowoduje to zaparowanie wewnątrz urządzenia i uszkodzenie.
- W razie uszkodzenia ekranu i ochlapania skóry płynem, należy natychmiast płukać ją czystą wodą przez 15 minut i udać się do lekarza.
- Aby przenieść telewizor ręcznie, należy chwycić za narożniki i przytrzymać spód; nie naciskać mocno panelu telewizora.



Uwaga

- Wyświetlanie tego samego obrazu przez długi czas lub aktywnego obrazu ze stałymi słowami bądź ikon może spowodować powstanie na ekranie „powidoku”, który nie zniknie nawet po wyłączeniu zasilania na długi czas. To niepożądane zjawisko nie jest objęte gwarancją.
- Zdrowe oglądanie telewizji:
 1. Należy oglądać telewizję w odpowiednim świetle; słabe światło lub długi czas oglądania może być szkodliwe dla wzroku.
 2. Należy ustawić odpowiednią głośność, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.
- Odłączyć przewód zasilający urządzenia, aby odciąć zasilanie.
- Jeżeli do odłączania od zasilania używana jest wtyczka lub innego rodzaju urządzenie rozłączające, muszą one być zawsze łatwo dostępne.
- Wtyczka zasilania musi być podłączona prawidłowo. Poluzowanie wtyczki zasilania może powodować iskrzenie i pożar.
- Wszystkie dane techniczne zamieszczone w instrukcji obsługi i na opakowaniu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku nieznacznych odchyłeń między instrukcją obsługi a rzeczywistym działaniem, obowiązuje to ostatnie.



Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Montaż i podłączenie

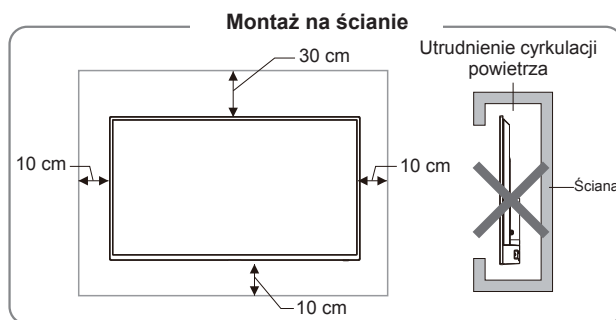
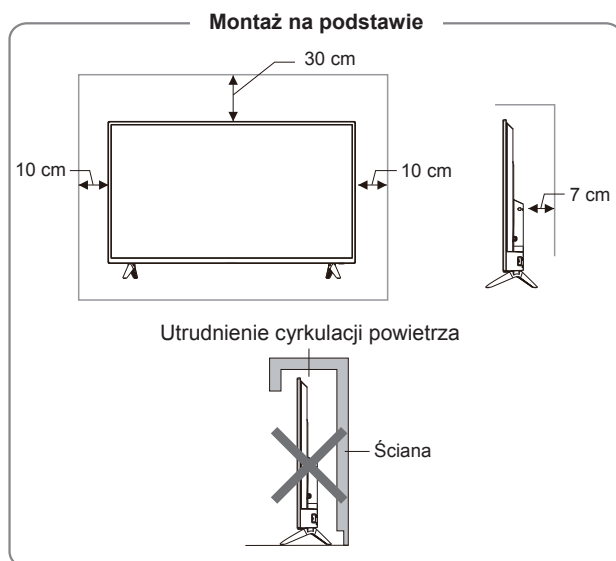
Lista elementów w opakowaniu

1. Telewizor.
2. Instrukcja obsługi.
3. Pilot zdalnego sterowania.
4. Przewód zasilający (lub podłączony do telewizora).

Montaż telewizora

Wskazówki dotyczące instalacji

- Telewizor należy zamontować w pobliżu gniazda zasilania sieciowego, aby ułatwić podłączanie i odłączanie odbiornika.
- Dla własnego bezpieczeństwa należy wybrać odpowiedni uchwyt do montażu ściennego lub podstawę.
- Aby uniknąć obrażeń, należy umieścić telewizor na stabilnej płaszczyźnie lub przymocować go do stabilnej ściany.
- Należy zlecić montaż telewizora na ścianie wykwalifikowanemu pracownikowi. Nieprawidłowy montaż może spowodować niestabilność telewizora.
- Nie należy umieszczać telewizora w miejscach narażonych na wibracje mechaniczne.
- Nie należy umieszczać telewizora w miejscach, do których mogą dostać się owady.
- Nie montować telewizora na klimatyzatorze, ponieważ w przeciwnym razie może mieć miejsce kondensacja wilgoci na wewnętrznym panelu wyświetlacza, co może spowodować awarię.
- Nie należy umieszczać telewizora w miejscach o silnym polu magnetycznym, w przeciwnym razie mogą występować zakłócenia i uszkodzenia spowodowane przez falę elektromagnetyczną.



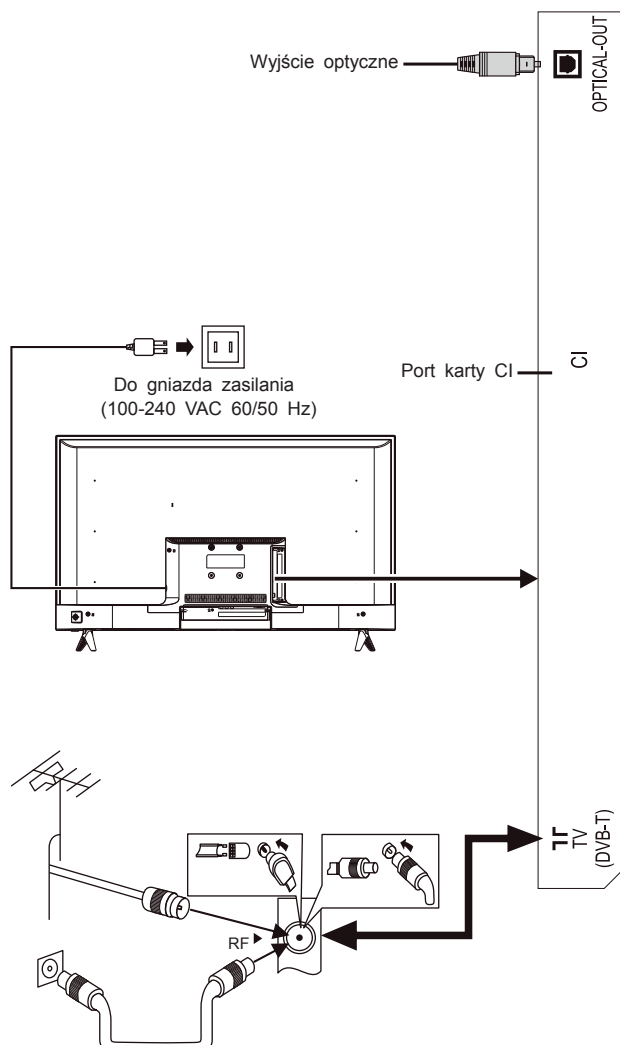
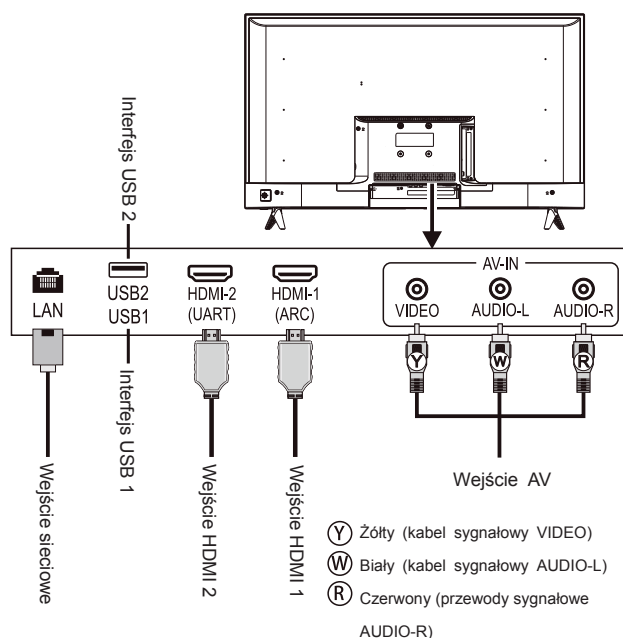
Wentylacja

- Należy zapewnić odpowiednią ilość wolnej przestrzeni przynajmniej wokół telewizora, co najmniej taką, jak określono na rysunku.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych ani nie wkładać żadnych przedmiotów do obudowy.
- Nie należy umieszczać urządzenia w ograniczonej przestrzeni, np. w regale lub szafie, chyba że telewizor jest odpowiednio wentylowany.

Podłączanie urządzeń peryferyjnych

Uwaga:

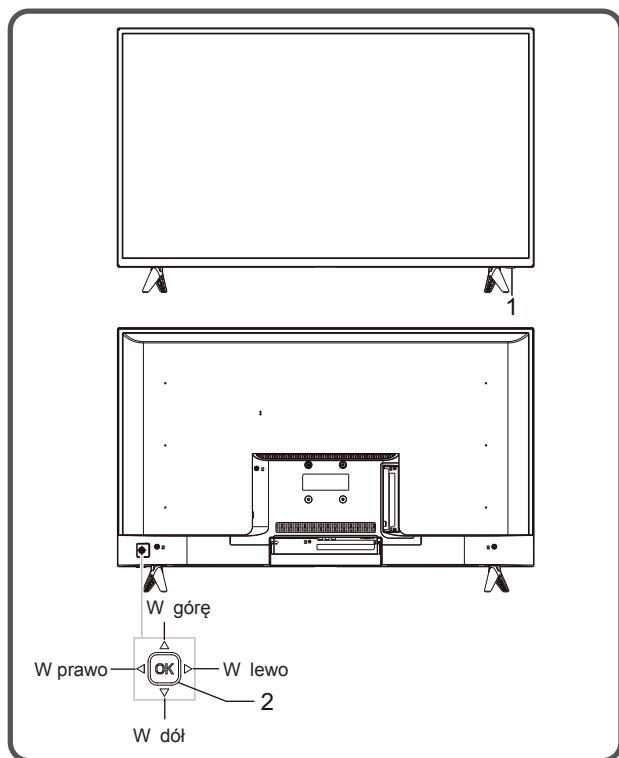
1. Interfejsy USB obsługują urządzenia peryferyjne, w tym pamięć masową USB, mysz USB, klawiaturę itp.
2. Jeśli chcesz podłączyć urządzenie obsługujące funkcję ARC, wybierz interfejs HDMI-1.
3. Złącze HDMI może pełnić funkcję złącza DVI z zewnętrznym komutatorem HDMI/DVI.
4. Urządzenia peryferyjne i kable opisane w niniejszej instrukcji należy zakupić oddzielnie.



Ostrzeżenie

Przy podłączaniu anteny zewnętrznej do portu sygnałowego telewizora należy najpierw wyłączyć telewizor za pomocą głównego wyłącznika zasilania. Nie zbliżać anteny zewnętrznej do linii wysokiego napięcia, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym. Antena sieci przewodowej podłączona do telewizora musi być odizolowana od uziemienia ochronnego, w przeciwnym razie może to spowodować pożar lub inne zagrożenia.

Klawisze panelu sterowania



1. Wskaźnik LED zasilania i okienko odbioru sygnału pilota.
2. Kombinacja klawiszy przełącznika:
Włączanie i wyłączanie zasilania za pomocą przycisku **OK**:
 - 1). Po podłączeniu kabla zasilającego do gniazdka elektrycznego można wcisnąć przycisk **OK**, aby włączyć telewizor.
 - 2). W stanie włączenia zasilania, długie naciśnięcie przycisku **OK** przez 2 sekundy powoduje wyświetlenie menu funkcji - następnie należy przesunąć przełącznik w lewo/w prawo, aby wybrać **STANDBY** (Czuwanie) i nacisnąć przycisk **OK**, aby przełączyć urządzenie do trybu czuwania.

Po włączeniu telewizora naciśnij przycisk **OK**:

- 1). W menu innym, niż OSD, długie naciśnięcie klawisza **OK** przez 2 sekundy powoduje wyświetlenie menu funkcji, które zawiera 9 elementów. W trakcie obsługi menu, naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić określoną czynność - funkcja działa w taki sam sposób, jak przycisk **[OK]** na pilocie zdalnego sterowania.

- 2). W menu innym, niż OSD, naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić źródło sygnału wejściowego - funkcja działa w taki sam sposób, jak przycisk **[SOURCE]** na pilocie zdalnego sterowania.

Wciśnij przyciski **w lewo/w prawo**:

- 1). W menu innym, niż OSD, przesunąć przełącznik **w lewo/prawo**, aby zmniejszyć/zwiększyć głośność - funkcja działa w taki sam sposób, jak przycisk **[VOL-]/[VOL+]** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2). W menu OSD, przesunąć przełącznik **w lewo/prawo**, aby wyregulować wartość analogową wybranej pozycji - funkcja działa w taki sam sposób, jak przycisk **[◀]/[▶]** na pilocie zdalnego sterowania.

Wciśnij przyciski **W górę/W dół**:

- 1). W menu innym, niż OSD, przesunąć przełącznik **w górę/w dół**, aby wybrać kanał - funkcja działa w taki sam sposób, jak przycisk **[CH+]/[CH-]** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2). W menu OSD, przesunąć przełącznik **w górę/w dół**, aby wybrać pozycje regulacji - funkcja działa w taki sam sposób, jak przycisk **[▲]/[▼]** na pilocie zdalnego sterowania.

Uwaga: Różne modele mogą mieć różny wygląd; należy odnieść się do rzeczywistego urządzenia.

Pilot zdalnego sterowania

Sposób wkładania baterii do pilota zdalnego sterowania

Zdejmij pokrywę komory baterii i włóż dwie baterie AAA (nr 7, 1,5 V); upewnij się, że biegunowość baterii jest zgodna z oznaczeniem „+” i „-” w komorze baterii pilota.

Środki ostrożności dotyczące korzystania z pilota zdalnego sterowania

- Pilot zdalnego sterowania powinien być skierowany w stronę czujnika sygnału zdalnego sterowania. Jakiegokolwiek przedmioty znajdujące się pomiędzy pilotem zdalnego sterowania a czujnikiem sygnału zdalnego sterowania mogą utrudniać normalną pracę.
- Pilot zdalnego sterowania powinien być zabezpieczony przed uciążliwymi wibracjami. Poza tym nie należy umieszczać pilota w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ zbyt mocne rozgrzanie może spowodować odkształcenie pilota.
- Awaria pilota zdalnego sterowania może wystąpić, gdy czujnik sygnału zdalnego sterowania jednostki głównej znajduje się w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silne oświetlenie. W takim przypadku należy zmienić kąt oświetlenia lub telewizora, bądź też przybliżyć pilota do czujnika sygnału zdalnego sterowania.
- Niski poziom naładowania baterii wpływa na zasięg działania pilota - w razie potrzeby należy wymienić baterię na nową. Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez dłuższy czas lub bateria ulegnie wyczerpaniu, należy wyjąć baterię, aby zapobiec korozji pilota w wyniku wycieku baterii, co może skutkować uszkodzeniem i awarią pilota zdalnego sterowania.
- Nie należy używać baterii różnych typów. Nie wolno używać razem starych i nowych baterii - baterie należy wymieniać parami.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia, ładować lub otwierać ich, nie należy ładować, zwierać, demontować/montować, podgrzewać ani palić zużytych baterii. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami o ochronie środowiska.

Klawisze pilota



Uwaga: Wygląd pilota zdalnego sterowania może nieco się różnić od pokazanego na tym schemacie - należy zawsze odnieść się do rzeczywistego wyglądu.

Klawisze	Funkcja
Zasilanie (⏻)	Przełączanie między stanem pracy a stanem czuwania.
Strona główna (🏠)	Pokazuje stronę główną smart TV.
Wyciszenie (🔇)	Włączanie/wyłączanie dźwięku.
Klawisze numeryczne (0~9)	Wprowadzanie numerów lub wybieranie kanału.
List (📺 ♥)	Wyświetlenie listy programów.
SOURCE	Wybór źródła sygnału. (tylko w trybie TV)
MENU	Wyświetlenie menu OSD.
Przyciski kursora (⬅, ➡, ⬆, ⬇)	Wybór elementów lub ustawianie wartości.
OK	Potwierdzenie operacji.
VOL+/- (⬆ + ⬇ -)	Zwiększanie/zmniejszanie głośności.
Powrót (↶)	Powrót do poprzedniej strony.
🖱️ ON OFF	Włączanie/wyłączanie myszy.
CH+/- (⬆ P ⬇)	Zmiana kanału.
INFO	Wyświetlanie informacji o programie telewizyjnym.
SUBTITLE	Wybór języka napisów.
AUDIO	Wybór języka dźwięku.
YouTube	Otwieranie aplikacji YouTube.
NETFLIX	Otwieranie aplikacji Netflix.
TTX	Otwieranie trybu teletekstu.
REC	Nagrywanie programu.
T-Shift	Przesunięcie czasowe w trybie DTV.
REVEAL (EPG)	Wyświetlanie tekstu ukrytego w trybie teletekstu. (Instrukcje dotyczące kanałów elektronicznych.)
INDEX (▶)	Wyświetla stronę indeksu w trybie teletekstu (funkcja odtwarzania/pauzy w multimedialach)
ZOOM (■)	Zmiana rozmiar teletekstu. (Funkcja Stop w przypadku multimedialów)
HOLD (⏮)	Zatrzymanie wyświetlania bieżącej strony. (Ostatni plik w multimedialach).
LANGUAGE (▶▶)	Zmiana języka teletekstu. (Następny plik w multimedialach).
Czerwony klawisz	Specjalny przycisk funkcyjny
Zielony klawisz	
Żółty klawisz	
Niebieski klawisz	

Podstawowe operacje

Uwaga:

- Obsługa przycisków dotyczy obsługi pilota zdalnego sterowania - a obsługa przycisków na panelu sterowania została wyjaśniona w punkcie "**Klawisze panelu sterowania**".
- Instrukcja obsługi menu w niniejszej instrukcji obsługi jest objaśniona w zależności od trybu TV. Operacje w innych trybach są podobne do tych w trybie TV i użytkownicy mogą przyjąć je za punkt odniesienia.
- Przed włączeniem platformy zasilania należy upewnić się, że zasilanie jest stabilne.

Włączanie/Przełączanie do stanu

czuwania

Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania, a następnie naciśnij przycisk [⏻], aby włączyć telewizor. Ekran wyświetla menu „Welcome” (Powitanie). Wybierz **Next** (Dalej) i naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić. Następnie możesz ustawić **Language** (Język) i **Internet** zgodnie z własnymi potrzebami. Na koniec wybierz **Finish** (Zakończ) i naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć kreatora. Naciśnij przycisk [◀]/[▶] aby wybrać Typ anteny, następnie wybierz **Next** (Dalej) i naciśnij przycisk [OK] aby przejść do następnego kroku. (można również wybrać **Skip** (Pomiń) i nacisnąć klawisz [OK], aby pominąć.) W interfejsie pokazanym na wyświetlaczu naciśnij przycisk [◀]/[▶], aby wybrać **Search Type** (Typ wyszukiwania), a następnie naciśnij przycisk [▼] i wybierz kraj, w którym przebywasz, naciskając przycisk [▲]/[▼]/[◀]/[▶], a następnie naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić (jeśli wybierzesz Francję, musisz ustawić nowe hasło. Początkowe hasło to **0000**). Następnie wybierz **Start Scan** (Rozpocznij wyszukiwanie) i naciśnij przycisk [OK] - urządzenie uruchomi automatyczne wyszukiwanie kanałów. (Jeśli **Antenna Type** (Typ anteny) to **DVB-C**, po wybraniu **Start Scan** (Rozpocznij wyszukiwanie), należy nacisnąć przycisk [◀]/[▶], aby wybrać **Search Type** (Typ wyszukiwania), który może być **Full** (Pełny) i **Network** (Sieć). Po ustawieniu **Search Type** (Typ wyszukiwania) jako **Network** (Sieć), naciśnij przycisk [▲]/[▼]/[◀]/[▶], aby ustawić **Frequency (MHZ)**, **Network ID**, **Modulation**, **Symbol Rate** (częstotliwość (MHZ), ID sieci, Modulacja, Szybkość symbolu). Po wybraniu **Start Scan** (Rozpocznij wyszukiwanie), naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić - urządzenie rozpocznie wyszukiwanie.)

Kiedy zasilanie jest włączone, naciśnij przycisk [⏻], aby przełączyć urządzenie do trybu czuwania.

★ **Porady specjalne:** Urządzenie to wykorzystuje technologię oszczędzania energii. Jeśli w stanie włączonym nie ma sygnału wejściowego, urządzenie automatycznie przejdzie w stan czuwania po upływie pięciu minut; Urządzenie przejdzie w stan czuwania automatycznie o ustawionej godzinie wyłączenia;

Wybór źródła sygnału

Do telewizora można podłączyć różne urządzenia i wyświetlać obrazy wysokiej jakości. Jeśli urządzenie wideo posiada złącza HDMI, AV i inne wyjścia wideo. Można wybrać jedno z nich i podłączyć do odpowiednich portów wejściowych telewizora. Po podłączeniu, włączeniu urządzenia i naciśnięciu przycisku [SOURCE] (Źródło), na ekranie pojawi się menu źródła sygnału. Naciśnij przycisk [▲]/[▼]/[◀]/[▶], aby wybrać sygnał wejściowy, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić.

Opis obsługi menu

Naciśnij przycisk [MENU], aby wyświetlić menu główne na ekranie:

- Naciśnij przycisk [▲]/[▼], aby wybrać z menu **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setting**, **Parental Control** (Obraz, Dźwięk, Kanał, Ustawienia, Kontrola rodzicielska). Następnie wciśnij przycisk [OK], aby wejść do wybranego menu.
- Wciśnij przycisk [▲]/[▼], aby wybrać pozycję w menu.
- Wciśnij przycisk [OK], aby wejść do podmenu.
- Wciśnij przycisk [◀]/[▶], aby wyregulować wartość lub ustawienie.
- Gdy na ekranie pojawi się menu główne, naciśnij przycisk [↶] / [MENU], aby wyjść z menu głównego; Naciśnij przycisk [↷] / [MENU], aby powrócić do poprzedniego menu, gdy telewizor wyświetla podmenu.
- Podczas pracy z menu, ikony opcji niedostępnych zmieniają kolor na szary.

Uwaga: Domyślnym hasłem dla systemu blokady jest **0000**.

Wyszukiwanie programów

Przed pierwszym użyciem telewizora należy przeprowadzić wyszukiwanie programów. Przed rozpoczęciem wyszukiwania upewnij się, że antena została prawidłowo podłączona i wybierz odpowiednie ustawienie **Antenna Type** (Typ anteny). W poniższym przykładzie dotyczącym wyszukiwania programów, **Antenna Type** (Typ anteny) to **DVB-T**.

Dostrajanie automatyczne

Wciśnij przycisk **[MENU]** i wybierz **Channel > Auto Tuning** (Kanał > Dostrajanie automatyczne), a następnie naciśnij **[OK]**. Następnie naciśnij przycisk **[◀]/[▶]**, aby wybrać typ wyszukiwania: **ATV+DTV**, **ATV**, **DTV**. Wciśnij przycisk **[▼]**, a następnie wybierz kraj, w którym się znajdujesz, naciskając klawisz **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** i naciśnij klawisz **[OK]**, aby potwierdzić (jeśli wybierzesz Francję, musisz wprowadzić hasło). Maszyna rozpoczyna wyszukiwanie automatyczne po wybraniu **Start Scan** (Rozpocznij wyszukiwanie). Podczas wyszukiwania automatycznego na ekranie pojawia się komunikat „Are you sure to exit DTV Tuning?” („Czy na pewno chcesz wyjść z wyszukiwania DTV?”), naciskając klawisz **[MENU]**. Wybierz **YES** (Tak) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby potwierdzić - urządzenie rozpocznie automatyczne wyszukiwanie kanału ATV, lub wybierz **NO** (Nie) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby anulować. Podczas automatycznego wyszukiwania kanałów ATV na ekranie pojawia się komunikat „Are you sure to exit ATV Tuning?” („Czy na pewno chcesz wyjść z wyszukiwania ATV?”), naciskając przycisk **[MENU]**. Wybierz **YES** (Tak) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby potwierdzić, lub wybierz **NO** (Nie) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby anulować.

DTV Manual Tuning (Wyszukiwanie ręczne DTV) (w źródle sygnału DTV)

Wciśnij klawisz **[MENU]**, wybierz **Channel > DTV Manual Tuning** (Kanał > Wyszukiwanie ręczne DTV), wciśnij klawisz **[OK]**, aby wejść do menu **DTV Manual Tuning** (Wyszukiwanie ręczne DTV), wciśnij klawisz **[◀]/[▶]**, aby wybrać kanał, a następnie wciśnij klawisz **[▼]**, aby wybrać opcję **Search** (Wyszukaj) i wciśnij klawisz **[OK]**, aby potwierdzić. Podczas wyszukiwania możesz nacisnąć przycisk **[↵]/[MENU]**, aby przerwać wyszukiwanie i powrócić do ostatniego menu.

ATV Manual Tuning (Wyszukiwanie ręczne ATV) (w źródle sygnału ATV)

Wciśnij klawisz **[MENU]**, wybierz **Channel > ATV Manual Tuning** (Kanał > Wyszukiwanie ręczne ATV), wciśnij klawisz **[OK]**, aby wejść do menu **ATV Manual Tuning** (Wyszukiwanie ręczne ATV), wciśnij klawisz **[▲]/[▼]**, aby wybrać **Channel/Color System/Sound System** (Kanał/System kolorów/System dźwięku), a następnie wciśnij przycisk **[◀]/[▶]**, aby wybrać żądaną pozycję. Wybierz **Search** (Wyszukaj) i naciśnij przycisk **[◀]/[▶]**, aby wyszukać niską lub wysoką częstotliwość. Po wybraniu częstotliwości, naciśnij przycisk **[◀]/[▶]**, aby dostroić częstotliwość niską lub wysoką. Podczas

wyszukiwania ręcznego można nacisnąć przycisk **[↵]/[MENU]**, aby przerwać wyszukiwanie i powrócić do ostatniego menu.

Opcja REC

W trybie DTV, naciśnij przycisk **[REC]**, na ekranie pojawi się menu opcji REC, a system natychmiast rozpocznie nagrywanie. Wciśnij przycisk **[↵]**, aby zatrzymać i zakończyć nagrywanie; Wciśnij przycisk **[MENU]** i wybierz kolejno opcje **Setting > Record List** (Ustawienia > Lista nagrań), a następnie wybierz plik, który chcesz odtworzyć i wciśnij przycisk **[OK]**, aby rozpocząć jego odtwarzanie.

Ikona	Opis
▶	Play (Odtwarzanie): Odtwarzanie.
■	Stop (Zatrzymać): Zatrzymanie i wyjście.
	Pause (Przerwa): Przerwa.
◀◀	Rev: Szybkie przewijanie do tyłu, należy nacisnąć przycisk [▶II] , aby powrócić do normalnego odtwarzania.
▶▶	FF: Szybkie przewijanie do przodu, należy nacisnąć przycisk [▶II] , aby powrócić do normalnego odtwarzania.
⌚	Time Play (czasu odtwarzania): Wybór czasu odtwarzania.
▶	Forward (przodu): Przejście o 30 s do przodu.
◀	Backward (tyłu): Przejście o 30 s do tyłu.

Uwaga: Funkcja nagrywania może obsługiwać tylko pamięć z systemem plików FAT32. Pamięci, w których wykorzystywane są inne systemy plików muszą zostać sformatowane; Przed sformatowaniem pamięci należy wykonać kopię zapasową potrzebnych danych, ponieważ zawartość pamięci może nie zostać odzyskana po jej sformatowaniu.

Opcja Time Shift

W trybie DTV, naciśnij przycisk **[T-Shift]** (Przesunięcie czasowe) - na ekranie wyświetlone zostanie menu opcji Time Shift, a program jest w stanie zawieszenia. Naciśnij przycisk **[▶II]**, aby wznowić odtwarzanie programu. Naciśnij przycisk **[↵]**, aby zatrzymać i opuścić funkcję Przesunięcia czasowego. Kiedy użytkownik opuszcza program na krótki czas, funkcja Przesunięcia czasowego umożliwia zatrzymanie odtwarzania programu i jego zapisanie na dysku U. Kiedy użytkownik wznowi odtwarzanie, program może być nadal odtwarzany.

Instrukcje obsługi platformy inteligentnej

Podstawowe operacje

Naciśnij przycisk [], aby wyświetlić stronę główną.

1. Naciśnij przycisk []/[]/[]/[], aby wybrać aplikację;
2. Wciśnij przycisk [OK], aby uruchomić aplikację;
3. Naciśnij przycisk [], aby powrócić do poprzedniej strony;

★ Porady specjalne:

Operacje w trybie smart są skomplikowane. Użytkownik może instalować aplikacje o różnych zasadach działania, a operacje opisane w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie informacyjny. Część zastosowań wymaga użycia zewnętrznego sprzętu dla zapewnienia ich normalnego działania. Niektóre funkcje pilota są niedostępne. Aby zapewnić wygodniejszą obsługę, należy korzystać z myszy i klawiatury USB.

Szybkie uruchamianie

Przed użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z opisanymi poniżej operacjami w celu lepszej obsługi.

Obsługa myszy

1. Kliknij: Kliknij przycisk myszy i natychmiast zwolnij;
2. Naciśnij i przytrzymaj: Kliknij przycisk myszy i przytrzymaj go przez co najmniej trzy sekundy;
3. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy ma taki sam efekt, jak naciśnięcie przycisku [OK] na pilocie zdalnego sterowania;
4. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy ma taki sam efekt, jak naciśnięcie przycisku [] na pilocie zdalnego sterowania.

Ustawienie języka wprowadzania danych

Language (Język): W trybie smart wybierz język systemu. Wybierz > **Language** (Język) i naciśnij klawisz [OK]. Naciśnij przycisk []/[], aby wybrać żądany język, a następnie naciśnij przycisk [OK].

Wybór metody wprowadzania danych: W trybie smart wybierz > **All Settings** > **Preferences** >

Keyboard > **Current Keyboard** (Wszystkie ustawienia > Preferencje > Klawiatura > Bieżąca klawiatura) i naciśnij przycisk [OK], a następnie naciśnij przycisk []/[], aby

Ikona	Opis
	Play (Odtwarzanie): Odtwarzanie.
	Stop (Zatrzymać): Zatrzymanie i wyjście.
	Pause (Przerwa): Przerwa.
	Rev: Szybkie przewijanie do tyłu, należy nacisnąć przycisk [][], aby powrócić do normalnego odtwarzania.
	FF: Szybkie przewijanie do przodu, należy nacisnąć przycisk [][], aby powrócić do normalnego odtwarzania.
	Time Play (czasu odtwarzania): Wybór czasu odtwarzania.
	Forward (przodu): Przejście o 30 s do przodu.
	Backward (tyłu): Przejście o 30 s do tyłu.

wybrać metodę wprowadzania danych w podmenu; możesz również pobrać i zainstalować inną metodę wprowadzania danych.

Ustawianie czasu systemowego: W trybie smart wybierz **⚙ > Time > Automatic date & time** (Czas > Automatyczna data i czas), po czym możesz wybrać czas pochodzący z sieci poprzez **Use network-provided time** (Używaj czasu pochodzącego z sieci), a także czas odbierany przez telewizor poprzez **Use transport stream-provided time** (Użyj czasu z transmisji strumieniowej). Czas systemowy można również ustawić ręcznie.

Aplikacje inteligentne

Przeglądarka: Za pomocą przeglądarki można wyświetlać tekst, wideo, audio i inne informacje z sieci. Przed uzyskaniem dostępu do Internetu należy podłączyć telewizor do Internetu; szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w części „Ustawienia sieci”.



1	Powrót do poprzedniej strony internetowej.
2	Przejdź do następnej strony internetowej.
3	Odświeżanie strony internetowej.
4	Okno strony internetowej przeglądarki.
5	Zamknij bieżące okno strony internetowej.
6	Dodaj nowe okno strony internetowej.
7	Pole wprowadzania adresu URL.
8	Opcja dodawania zakładki.
9	Opcja wprowadzania adresu URL.
10	Opcja menu przeglądarki.
11	Opcja przeglądania zakładek.

■ Jak uzyskać dostęp do adresu internetowego?

Wciśnij przycisk [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**], aby wybrać pasek adresu i wpisz adres internetowy w pasku adresu, a następnie wybierz ikonę [**Go**] (Przejdź) w metodzie wprowadzania danych i naciśnij przycisk [**OK**], aby uzyskać dostęp do adresu internetowego.

■ Jak zapisać stronę jako zakładkę?

Wybierz ikonę interfejsu przeglądarki **☆** i naciśnij przycisk [**OK**], aby wejść na kartę przeglądarki i adres internetowy. Wybierz **Account** (Konto) i naciśnij przycisk

[**OK**]. Naciśnij przycisk [**▲**]/[**▼**], aby wybrać konto do przechowywania, a następnie naciśnij przycisk [**OK**]. Wybierz **OK**, a następnie naciśnij przycisk [**OK**], aby dodać zakładkę.

■ Jak skopiować i wkleić tekst na stronie internetowej?

Umieść kursor na skopiowanym tekście, a następnie naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz myszy. Kiedy na ekranie pojawi się para kursorów wyboru, przeciągnij kursor, aby zaznaczyć tekst. Wybierz **COPY** (Kopij) na ekranie i kliknij lewym przyciskiem myszy. Wybierz pozycję docelową, naciśnij i przytrzymaj lewy klawisz myszy, a następnie kliknij przycisk **PASTE** (Wklej) w oknie dialogowym.

Instalator Apk: Apk installer (Instalator aplikacji) pomaga użytkownikom zarządzać aplikacjami oraz umożliwia instalowanie i odinstalowywanie aplikacji na dysku lokalnym.

Uwaga: Wybierz **⚙ > All Settings > Personal > Security & restrictions > Unknown sources** (Wszystkie ustawienia > Osobiste > Bezpieczeństwo i ograniczenia > Źródła nieznane) i ustaw **File Manager** (Menedżer plików) jako **Allowed** (Dozwolony), aby umożliwić instalację aplikacji z nieznanego źródła.

■ Jak zainstalować aplikację?

Wybierz **TV Assistant > File Management** (Asystent TV > Zarządzanie plikami) i naciśnij przycisk [**OK**], aby wejść, a następnie naciśnij przycisk [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**], aby wybrać **Apk** i naciśnij przycisk [**OK**], aby wejść. Wybierz docelowy plik instalacyjny na dysku lokalnym - po naciśnięciu przycisku [**OK**] na ekranie pojawi się okno dialogowe „Confirm whether to install the APK file?” („Potwierdź, czy chcesz zainstalować plik APK?”). Wybierz **OK** i naciśnij klawisz [**OK**], aby potwierdzić, a następnie wybierz **Install** (Instaluj) i naciśnij [**OK**].

■ Jak odinstalować aplikację?

Wybierz **TV Assistant > Memory Management** (Asystent TV > Zarządzanie pamięcią) i naciśnij przycisk [**OK**], aby wejść. Wybierz opcję **Uninstall** (Odinstaluj) i naciśnij klawisz [**OK**], a następnie wybierz aplikację do usunięcia i naciśnij klawisz [**MENU**]. Wybierz opcję **Uninstall** (Odinstaluj), a następnie naciśnij klawisz [**OK**], po czym system odinstaluje aplikację automatycznie.

Odtwarzacz multimedialny: W trybie smart, wybierz **Recommend > Multimedia** (Zalecane > Multimedia) w interfejsie głównym i naciśnij przycisk [**OK**], aby uruchomić. Wybierz typ pliku z listy **All, Picture, Music** (Wszystkie, Wideo, Muzyka) i **Video** (Wideo).

- **Odtwarzanie plików na lokalnym dysku:** Przed rozpoczęciem odtwarzania plików na dysku lokalnym należy włożyć urządzenie pamięci masowej USB do interfejsu USB.

Wybierz dysk lokalny w katalogu plików i naciśnij klawisz **[OK]**, aby wejść. Wybierz folder docelowy lub plik docelowy, naciśnij klawisz **[OK]**, aby wejść do folderu lub odtworzyć plik, a następnie naciśnij klawisz **[↵]**, aby powrócić na pulpit.

Uwaga:

1. Niestandardowe urządzenia USB mogą nie zostać rozpoznane - w takim przypadku należy wymienić urządzenie USB na standardowe;
2. System transmisji strumieniowej ma pewne ograniczenia co do formatu plików - odtwarzanie może być nieprawidłowe, jeśli ograniczenia dotyczące systemu nie będą spełnione;
3. Nie należy odłączać urządzenia USB podczas odtwarzania, ponieważ w przeciwnym razie system lub urządzenie mogą zostać uszkodzone - przed wymianą urządzenia USB należy wyłączyć zasilanie urządzenia;
4. System obsługuje standardowe urządzenia USB 1.1 i USB 2.0, takie jak pamięci masowe USB i wymienne dyski twarde;
5. Maksymalny prąd wyjściowy portu USB tego urządzenia wynosi 500 mA, a w razie przekroczenia tego limitu włączona zostanie automatyczna ochrona. W przypadku podłączenia urządzenia zewnętrznego o wyższym natężeniu prądu należy użyć zewnętrznego źródła zasilania;
6. System jest skomplikowany - podczas odczytu lub odtwarzania plików ekran może być nadal wyświetlany lub niektóre funkcje mogą być niedostępne ze względu na kompatybilność i stabilność urządzenia USB. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie i ponownie uruchomić system.

Wciśnij klawisz **[INFO]**, aby wyświetlić lub ukryć pasek narzędzi, podczas odtwarzania wybierz żądaną opcję menu i naciśnij klawisz **[OK]**, aby wykonać operację; możesz nacisnąć przycisk **[↵]**, aby wyjść z odtwarzania lub przycisk **[▶|||]/[■] / [◀◀]/[▶▶]** na pilocie, aby wykonać operację określoną skrótem.

Ustawienia sieciowe

Wi-Fi

1. W trybie smart wybierz  > **Network** (Sieć) i naciśnij przycisk **[OK]**, a następnie naciśnij przycisk **[▲]/[▼]**, aby wybrać przełącznik Wi-Fi. Wciśnij przycisk **[OK]** - urządzenie automatycznie wyszuka pobliski sygnał sieci bezprzewodowej. Wyszukiwana sieć bez ikony  oznacza, że urządzenie łączy się z siecią, która nie jest zabezpieczona hasłem. Sieć z ikoną  oznacza, że jest ona zabezpieczona hasłem i aby połączyć się z siecią, należy wprowadzić prawidłowe hasło.
2. Wybierz sieć, którą chcesz wybrać na liście sieci i naciśnij przycisk **[OK]**;
3. W polu Hasło wpisz hasło dostępu do sieci, a następnie wybierz **Next** (Dalej) i naciśnij klawisz **[OK]**, aby połączyć się z siecią;
4. Jeśli router nie obsługuje automatycznego uzyskiwania adresu IP, należy wybrać **IP settings > STATIC** (ustawienia IP > STATYCZNE) i nacisnąć przycisk **[OK]**, aby potwierdzić;
5. Wprowadź adres IP, bramę, długość prefiksu sieciowego i DNS;
6. Ponownie wybierz **Next** (Dalej) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby połączyć się z siecią.

Ethernet:

1. Wybierz  > **Network > Ethernet** (Sieć > Ethernet);
2. Jeśli urządzenia nie obsługują automatycznego uzyskiwania adresu IP, należy wybrać **IP settings > STATIC** (ustawienia IP > STATYCZNY) i nacisnąć przycisk **[OK]**, aby potwierdzić;
3. Wprowadź adres IP, bramę, długość prefiksu sieciowego i DNS;
4. Ponownie wybierz **Next** (Dalej) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby połączyć się z siecią.

Przenośny hotspot

1. Wybierz  > **Network > Portable hotspot** (Sieć > Przenośny hotspot) i naciśnij klawisz **[OK]**;
2. Wybierz opcję **Portable Wi-Fi hotspot** (Przenośny hotspot Wi-Fi) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby włączyć tę funkcję;
3. Wybierz **Set up Wi-Fi hotspot** (Skonfiguruj hotspot Wi-Fi), naciśnij przycisk **[OK]**;
4. Wprowadź nazwę hotspotu w polu nazwy sieci; system rozpoznaje go jako „AndroidAP”;

5. W polu bezpieczeństwa naciśnij **[OK]**, aby wybrać typ zabezpieczenia. Kiedy typ zabezpieczenia został wybrany jako **None** (Brak), każdy, kto wyszukuje Twoją sieć nie potrzebuje hasła, aby połączyć się z siecią. Jeśli wybierzesz szyfrowanie **WPA2 PSK**, musisz wprowadzić hasło składające się z więcej niż ośmiu znaków. Każdy, kto wyszukuje współdzieloną sieć Wi-Fi, musi wprowadzić odpowiednie hasło, aby połączyć się z siecią;
6. Możesz wpisać hasło w ramce hasła, aby je pamiętać;
7. Wybierz **SAVE** (Zapisz) i naciśnij przycisk **[OK]**, aby zapisać ustawienia - inne urządzenia Wi-Fi poszukujące sieci Wi-Fi wyszukają sieci w okolicy.

Ważne oświadczenie w sprawie usług sieciowych

Wszystkie treści i usługi dostępne za pomocą tego telewizora należą do osób trzecich i są chronione prawem autorskim, prawem patentowym, prawem do znaku towarowego i/lub innymi prawami własności intelektualnej. Wspomniane treści i usługi są przeznaczone wyłącznie do celów niekomercyjnych. Niedozwolone jest korzystanie z jakichkolwiek treści lub usług bez zgody właściciela treści lub dostawcy usług.

Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie i przypadkowe straty lub szkody spowodowane dostępem użytkownika lub strony trzeciej do jakichkolwiek treści lub usług, informacji lub oprogramowania strony trzeciej za pośrednictwem tego zestawu w żadnych okolicznościach.

Usługi osób trzecich mogą być zmieniane, usuwane lub wstrzymywane bez uprzedniego powiadomienia. Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani nie gwarantuje ciągłej dostępności niektórych usług lub treści w jakimkolwiek okresie czasu.

Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za usługi związane z tego rodzaju usługą i treścią. Poza tym nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obsługę klienta. Prosimy o bezpośredni kontakt z odpowiednimi dostawcami treści i usług w przypadku jakichkolwiek problemów i zapytań serwisowych dotyczących odpowiednich usług lub treści.

Rozwiązywanie problemów

- **Na obrazie telewizyjnym pojawiają się plamy przypominające płatki śniegu, a w towarzyszącym mu dźwięku słychać szumy.**
 1. Sprawdź, czy wtyczka anteny nie jest poluzowana i czy przewód jest w dobrym stanie.
 2. Sprawdź typ anteny (VHF/UHF).
 3. Ustaw kierunek i położenie anteny.
 4. Spróbuj użyć wzmacniacza sygnału.
- **Na ekranie nie ma obrazu, dźwięk nie jest odtwarzany. Lampka kontrolna nie świeci się.**
Sprawdź, czy linia zasilająca jest podłączona.
- **W obrazie telewizyjnym występują zakłócenia w postaci przerywanych linii lub pasków.**
Nie należy używać elektrycznej suszarki do włosów obok telewizora i wyregulować kierunek ustawienia anteny w celu zmniejszenia zakłóceń.
- **Na ekranie telewizora pojawiają się podwójne obrazy.**
 1. Należy stosować anteny umieszczone odpowiednio wysoko.
 2. Ustawić kierunek anteny.
- **Obrazy są wyświetlane bez kolorów.**
Zmień ustawienie „Picture” (Obraz), aby zwiększyć nasycenie kolorów.
- **Telewizor nie ma odtwarza dźwięku.**
 1. Ustaw odpowiedni poziom głośności.
 2. Naciśnij klawisz [MUTE] (Wycisz) na pilocie, aby anulować tryb wyciszenia.
- **Na ekranie nie są wyświetlane żadne obrazy pochodzące z sygnału wejściowego. Lampka kontrolna miga.**
 1. Sprawdź, czy kabel sygnałowy nie jest poluzowany i czy nie wypada. Podłącz go ponownie.
 2. Urządzenie może znajdować się w trybie czuwania, należy uruchomić je ponownie.
- **Odległość pomiędzy pilotem a urządzeniem jest zbyt mała lub pilot znajduje się poza zasięgiem.**
 1. Usuń przeszkody, aby uniknąć zablokowania okna odbiorczego pilota zdalnego sterowania.
 2. Wymień baterię.
- **Przeglądarka nie otwiera żadnego linku.**
 1. Zwróć się do administratora sieci, aby uzyskać dostępny adres IP i inne parametry.
 2. Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony prawidłowo.
 3. Skontaktuj się z dostawcą usług sieciowych.

- **Odtwarzanie wideo z Internetu jest bardzo powolne.**

1. Należy zwiększyć przepustowość sieci.
2. Spróbować korzystania z innych adresów, aby uzyskać lepsze zasoby.

- **Urządzenie działa powoli, system zawiesza się, obsługa urządzenia jest niemożliwa.**

Odłącz zasilanie i podłącz je jeszcze raz po upływie około 1-2 minut, a następnie włącz telewizor ponownie.

Specyfikacje techniczne

Jednostka główna

Rozdzielczość maks.	1366×768
Najlepsza rozdzielczość	1360×768@60Hz
Zasilacz sieciowy	100-240 VAC 60/50 Hz
Pobór mocy przez głośniki	4W+4W

Wymiary (L×W×H) i ciężar

Bez podstawy	Rozpakowywanie: 549×67×327(mm ³)
Z podstawą	Rozpakowywanie: 549×156×365(mm ³) Opakowanie: 607×113×407(mm ³) Ciężar netto: 2,2kg Ciężar brutto: 3kg

Środowisko robocze:

Temperatura: 5°C~40°C

Wilgotność względna: 10%~85%

Ciśnienie atmosferyczne: 86 kPa~106 kPa

Środowisko przechowywania:

Temperatura: -20°C~55°C

Wilgotność względna: 5%~95%

Ciśnienie atmosferyczne: 86 kPa~106 kPa

Specyfikacje techniczne dotyczące telewizji

1. Obsługiwany standard:
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G;
DTV: DVB-T/T2/C.
2. Wejście anteny: Kabel koncentryczny 75 Ω, nierównoważony.
3. Wejście wideo AV: 75 Ω, 1±0,1 Vp-p, terminal RCA.
4. Wejście audio AV: 20 KΩ, 0,2~2 Vrms.

5. Wejście wideo HDMI: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.
6. Specyficzna pojemność pamięci wewnętrznej zgodnie z aktualną konfiguracją.
7. Specyficzna pojemność pamięci podręcznej zgodnie z aktualną konfiguracją.
8. Połączenie bezprzewodowe: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Inteligentny system operacyjny: Android.

Tryb wyświetlania HDMI

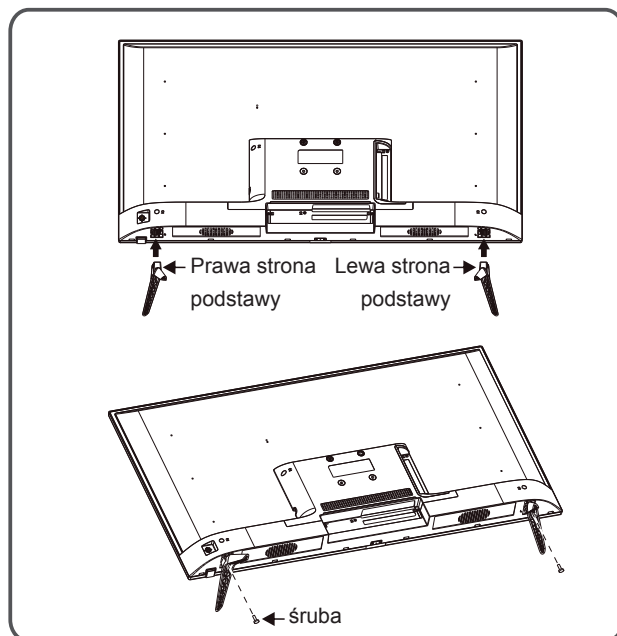
Tryb VESA			
NO.	Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1	VGA	720×400	70 Hz
2		640×480	60 Hz
3	SVGA	800×600	60 Hz
4	XGA	1024×768	60 Hz
5	WXGA	1360×768	60 Hz

Zarządzanie energią elektryczną

Tryb	Zużycie energii elektrycznej
Praca normalna	≤38W
Stan oczekiwania	≤0,5W

Instrukcja instalacji w podstawie

Należy ułożyć urządzenie płasko, aby odróżnić podstawę lewą i prawą oraz instalację podstawy z przodu i z tyłu, a następnie zamontować podstawę w dolnej części tylnej pokrywy tylnej urządzenia w sposób pokazany przez strzałkę na rysunku. Wyrównać otwory na śruby, a następnie dokręcić śruby (należy zwrócić uwagę, że moduł podstawowy musi być wyregulowany w stanie rysunku, w przeciwnym razie nie można go zamontować)



Uwaga: Rzeczywisty wygląd podstawy i urządzenia może się różnić od przedstawionego na zdjęciach - należy zawsze odnieść się do rzeczywistego urządzenia.

Zastosowanie uchwytu ściennego do telewizora



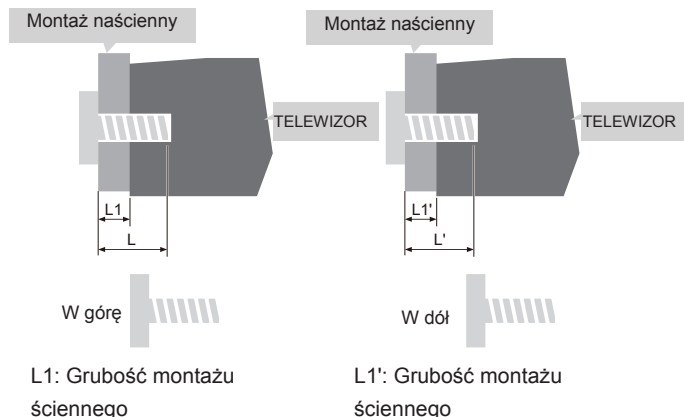
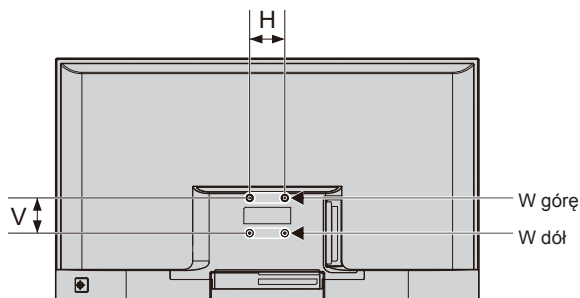
Ostrzeżenie

- Prosimy o zakup odpowiedniego uchwytu ściennego do telewizora w celu montażu telewizora na ścianie.
- Należy upewnić się, że nośność ściany, na której urządzenie ma zostać zamontowane jest nie mniejsza, niż 4-krotny ciężar telewizora i uchwytu ściennego, aby uniknąć możliwości jego upadku.
- Należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do telewizora i uchwytu ściennego w celu przeprowadzenia instalacji.
- Upewnić się, że w części ściany, na której zostanie zainstalowany uchwyt ścienny, nie ma żadnych kabli ani przewodów.
- Należy powierzyć wykonanie instalacji profesjonalnemu technikowi. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki, obrażenia ciała lub szkody spowodowane niewłaściwym montażem telewizora.

Odległość między otworami na ścianie (H×V) (mm)	Wymagane śruby (zalecana długość śruby) (mm)
75×75	W górę: 2 x M4 (L=8.5+L1), śruby samogwintujące z płaskim zakończeniem W dół: 2 x M4 (L=8.5+L1'), śruby samogwintujące z płaskim zakończeniem

Uwaga:

- Jeśli w otworze na śruby do montażu ściennego z tyłu telewizora przed zamontowaniem uchwytu ściennego znajdują się jakiegokolwiek śruby, należy je wyjąć i odłożyć w celu późniejszego użycia.
- Należy dokonać zakupu odpowiednich wkrętów ściennych w zależności od potrzeb.
- Jeśli akcesoria zawierają wkręty samogwintujące z płaską końcówką, należy zdecydować, czy nadają się one do użycia w zależności od aktualnej sytuacji w odniesieniu do montażu ściennego.
Śruby samogwintujące z płaską końcówką M4×10 - 4szt.





LED TV 24"

24LHA69K

Instrukcja obsługi
User's Manual

EN

Contents

Safety Warning and Notice	1
Mounting and Connecting	3
Packing list.....	3
Mounting the TV set.....	3
Connecting peripheral equipment.....	3
Panel Control Keys	4
Remote Control	5
Basic Operations	7
Turning on/Standby.....	7
Signal source selection.....	7
Menu operation description.....	7
Program scanning.....	7
REC option.....	8
Time Shift option.....	8
Instructions for Intelligent Platform Operation	9
Basic Operations.....	9
Quick Start.....	9
Smart Applications.....	9
Network Settings.....	10
Important Statement on Network Services	11
Troubleshooting	12
Technical Specifications	12
Base Installation Instructions	13
Use of a TV wall mounting	14

Safety Warning and Notice

Thanks for choosing the high-performance and multifunctional intelligent LED TV produced by our company. This precious thing will bring you better audiovisual enjoyment. The design of this product has given consideration to factors affecting personal safety, and the product itself has gone through strict tests prior to delivery. However, improper operation may result in electric shock and fire disaster. To ensure safety, prolong the service life of this product, and make sure the best performance of this product can be given full play to, please read the manual and marking label carefully before using it and comply with the following safety instructions. Please keep the user manual for later use.

	Warning	May result in casualties
		Indicate the behaviors that must be prohibited
	Attention	May result in personal injury or property losses

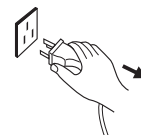


Indicate the operations that must be performed

Under Following Conditions

- Power failure or unstable voltage.
- Abnormal sound or smell from the device.
- AC power cord is damaged.
- TV set is damaged due to falling off, knock or impact.
- Any liquid or foreign matters enter into the TV set.

Turn off the TV set immediately, unplug the power cord from the power outlet, and contact authorized maintenance personnel.



- If coal gas or other flammable gases leak, do not unplug the power cord of the TV set or other electric appliances; instead, close the valve of the gas immediately and open the doors and windows.



Warning



- Only use 100-240VAC, 60/50Hz power supply.
- All cables can be connected or pull out only after power supply is turned off.
- Do not fix the TV set on instable position, or else it may cause falling off, damage, or even fire.
- Do not put the TV set in the environment:
 1. With direct sunshine, moisture, overheating, undercooling or heavy dust;
 2. With flammable or explosive substance;
 3. With flammable or corrosive gas;
 4. In bathroom, kitchen, etc.
- Do not use damaged or improper power socket, and ensure that the plug and socket are connected properly.
- Keep the power plug and socket free of dust and metal pieces.
- Do not damage the power cord:
 1. It is prohibited to refit the power cord;
 2. Do not put heavy object on the power cord;
 3. Keep the power cord away from heat source;
 4. Do not drag the power cord when unplugging.
- Do not connect too many appliances to one power strip, or else it may cause fire

EN

**Warning**

due to high power consumption.

- Do not let open flame (e.g. lit candle) approach the TV set, or else it may cause electric shock or fire.
- Do not put the container filled with water on the TV set, to avoid electric shock or fire caused by water drop of splashing.
- Do not penetrate any sharp object, metal or liquid into the signal connector or air vents, to avoid short circuit and product damage as well as electric shock.
- The slots on the case is designed to release heat so as to assure that all inside components will not reach an extra high temperature and can work normally for a long time. Please do not cover the holes while place it.



Do not touch the plug with wet hands, or else it may cause electric shock.



Do not turn on the TV set in thunderstorm weather; instead, unplug the power plug and antenna connector to avoid lightning strike.



Do not disassemble the TV set by yourself, or else it may cause electric shock or fire. Contact qualified personnel for maintenance.

**Attention**

- Do not let children climb onto the TV set.
- Keep the small accessories away from children's reach to avoid swallowing.
- If the TV set won't be used for a long time, please turn off the device and unplug the power cord.
- Before cleaning the TV set, unplug the power cord and wipe with soft cloth; do not use chemical reagents and avoid foreign substances entering into the device. The incorrect cleaning (such as cleaning fluid, water, etc) may lead to damage of product's appearance, erasing products printing information, even flow into the machine and damage components, cause machine can not display.

**Attention**

- To adjust the position or angle of the TV set, please disconnect all wires and move slowly to avoid falling off.
- Do not rub with hard object, knock at, bend or squeeze the screen.
- Do not use machine immediately after transferring machine to the places with high temperature from low temperature, which will cause fogging inside machine and failures.
- If the screen is broken and the liquid splashes on skin, please wash with clean water immediately for 15 minutes, and go to see your doctor.
- To carry the TV set with hands, please grasp the corners and hold the bottom; do not apply force on the panel.
- Displaying the same image for a long time or active image with fixed words, icons will leave "image persistence" on screen which will not disappear after powering off for a long time. This undesirable phenomenon is not covered by warranty.
- Healthy TV watching:
 1. Watch in appropriate light; poor light or long time watching may hurt your eyes.
 2. Adjust the volume appropriate to avoid hurting your hearing.
- Unplug the power cord of the device to cut off the power supply.
- If a power plug or appliance coupler is used as disconnecting device, it should ensure easy operation.
- Power plug shall be connected reliably. Loose power plugs may cause sparkle and fire.
- All the technical specifications in the user's manual and on the packaging are subject to changes without prior notice. If there is slight deviation between the user's manual and actual operation, the latter shall prevail.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

EN

Mounting and Connecting

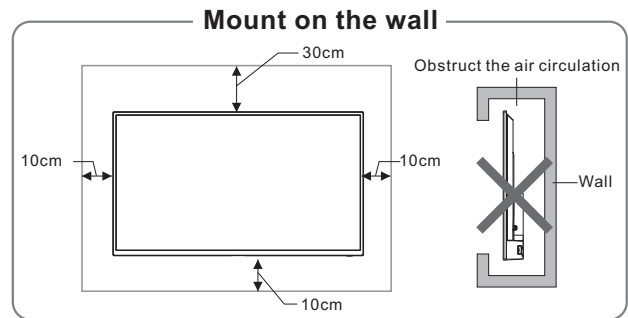
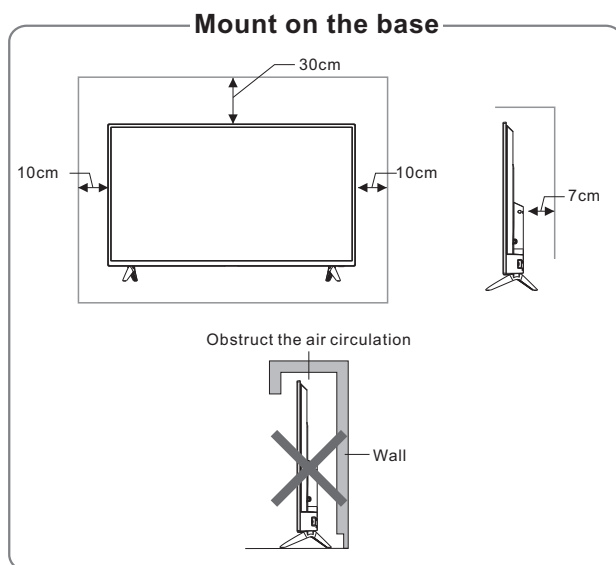
Packing list

1. The TV set.
2. User Manual.
3. Remote control.
4. Power cord (or attached to TV set).

Mounting the TV set

Tips on Installation

- The TV set should be mounted near the AC power socket for easy plugging and unplugging.
- For your safety, please select appropriate wall mount bracket or base.
- To avoid hurt, it is required to place the TV set on stable plane, or fix on firm wall.
- Ask qualified personnel to mount the TV set on the wall. Improper mounting may result in instable TV set.
- Do not place the TV set at any place susceptible to mechanical vibration.
- Do not place the TV set at any place that insects may enter.
- Do not mount the TV set against air conditioner, or else the internal panel of the display may condense moisture and cause failure.
- Do not place the TV set at any place with strong magnetic field, or else it may be interfered with and damaged by electromagnetic wave.



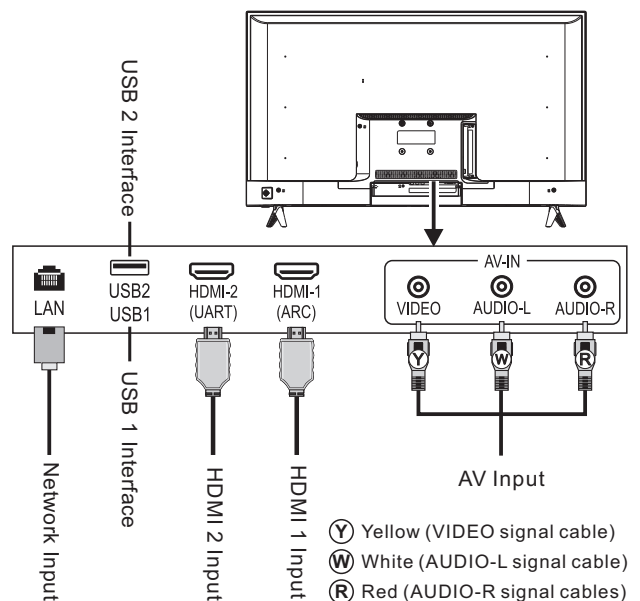
Ventilation

- Please keep this space at least around the TV, as shown in the figure.
- Do not cover the air vents or insert any object into the enclosure.
- Do not put the device in limited space, e.g. bookcase or embedded closet, unless the TV set is properly ventilated.

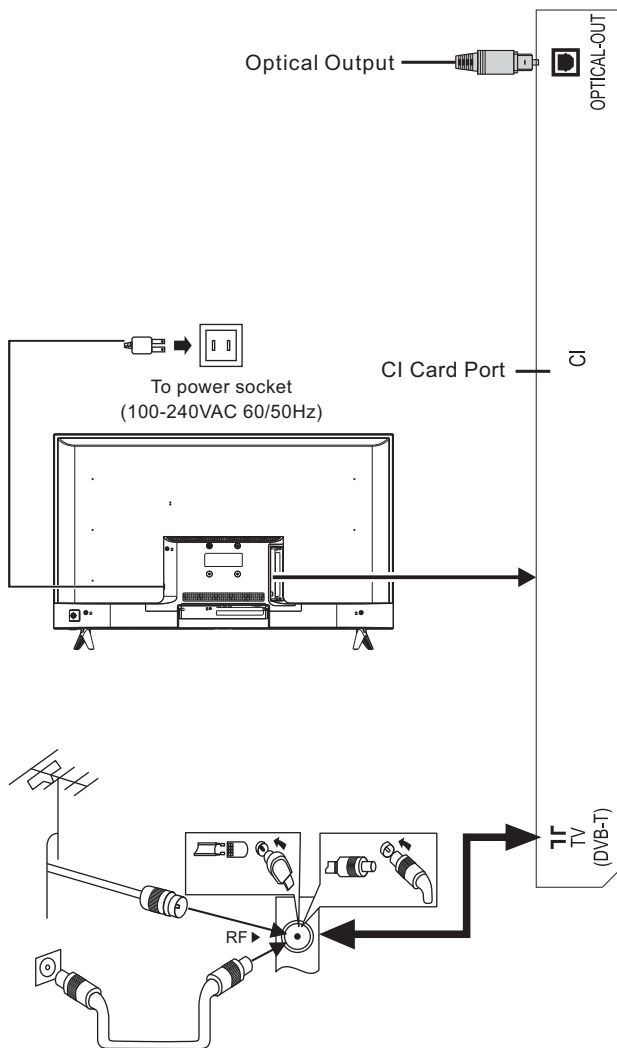
Connecting peripheral equipment

Remark:

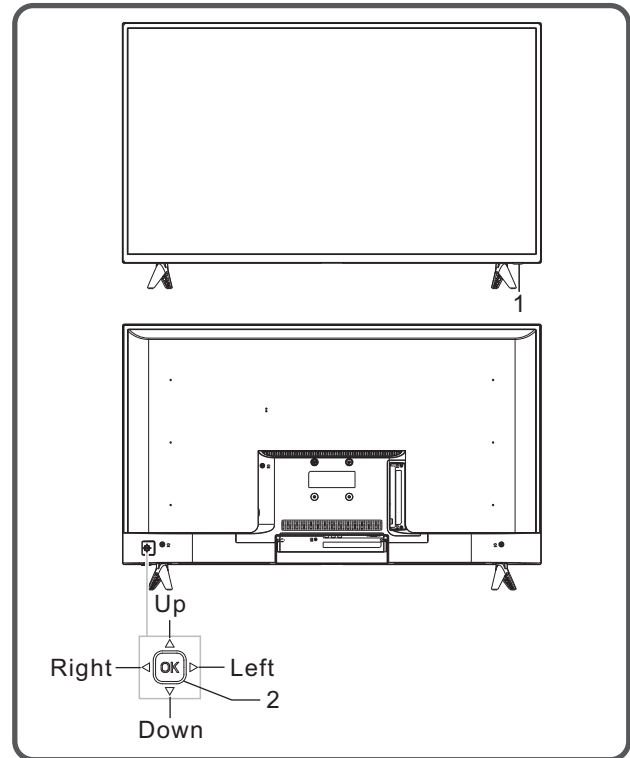
1. USB interfaces support peripheral equipment, including USB mass storage device, USB mouse, keyboard, etc.
2. When you need to connect the device which support the ARC function, please select the HDMI-1 interface.
3. HDMI connector can realize DVI connector function with external HDMI/DVI commutator.
4. The peripheral equipment and cables described in this manual should be purchased separately.



EN

**Warning**

When connecting outdoor antenna to signal port of the TV set, please turn off the main power switch of the TV set first. Do not approach the outdoor antenna to high voltage mains power line to avoid electric shock. The wired network antenna connected to this TV set must be isolated from the protective grounding, or else it will cause fire or other hazards.

Panel Control Keys

1. Power LED indicator and remote receiving window.
2. Rocker button combination key:

Power on or standby with **OK** rocker:

- ①. When Plugged power cord into the electrical socket, you can press **OK** rocker to turn on the TV.
- ②. In power on state, long press **OK** rocker 2 seconds to display the function menu, then move rocker Left/Right to select **STANDBY** and press **OK** rocker to switch to standby mode.

After turn on the TV, Press **OK** Rocker:

- ①. In non-OSD menu operation, long press **OK** rocker 2 seconds to display the function menu which includes 9 sorts. During the menu operation, press **OK** rocker to confirm the operation and the function is the same as [**OK**] key on the remote control.
- ②. In non-OSD menu operation, press **OK** key to display input source and the function is the same as [**SOURCE**] key on the remote control.

Move rocker **Left/Right**:

- ①. In non-OSD menu operation, move rocker **Left/Right** to decrease/increase the volume, the

EN

function is the same as [VOL-]/[VOL+] key on the remote control.

- ②. In OSD menu operation, move rocker **Left/Right** to adjust the analog value of selected item, the function is the same as [◀]/[▶] key on the remote control.

Move rocker **Up/Down**:

- ①. In non-OSD menu operation, move rocker **Up/Down** to select the channel, the function is the same as [CH+]/[CH-] key on the remote control.
- ②. In OSD menu operation, move rocker **Up/Down** to select the adjustment items, the function is the same as [▲]/[▼] key on the remote control.

Note: Different models may have different appearances; please refer to the actual device.

Remote Control

Method for Installation of Remote Control Battery

Remove the battery compartment cover and insert two AAA (No. 7, 1.5V) batteries; make sure the polarity of the batteries is in compliance with the polarity mark "+" and "-" in the battery compartment of the remote control.

Precautions for using the remote control

- The remote control should be pointed at the remote control sensor during operation. An object placed between the remote control and the remote control sensor may impede normal operation.
- The remote control should be prevented from strenuous vibration. Besides, please do not set or place the remote control under direct sunshine, as heating power may result in deformation of the remote control.
- Remote control failure may occur when the remote control sensor of the main unit is under direct sunshine or strong lighting; in this case, please change the angle of lighting or this TV set, or operate the remote control near the remote control sensor.
- Low battery will influence the remote control distance, in which case, the battery should be replaced with a new one. If the remote control is going to be idle for a long time or the battery runs out, please take the battery out to prevent the remote control from being corroded by battery leakage which may result in damage and failure of the remote control.
- Please do not use batteries of different types. It is not allowed to use old and new batteries together; the batteries should be replaced in pair.
- Please do not throw the batteries into fire or charge or decompose the batteries; do not charge, short-circuit, disassemble/assemble, heat or burn used batteries. Please dispose the waste batteries pursuant to relevant regulations on environmental protection.

EN

Keys of the Remote Control



Keys	Function
Power(⏻)	Switch between working and standby status.
Home(🏠)	Show the home page of smart TV.
MUTE(🔇)	Turn on/off the sound.
Number keys(0~9)	Enter numbers or select channel.
List(📋❤)	View program list.
SOURCE	Select the signal source. (only in TV mode)
MENU	Show the OSD menu.
Cursor keys (▲, ▼, ◀, ▶)	Select items or adjust values.
OK	Confirm the operation.
VOL+/- (⏮ ⏭)	Turn up/down the volume.
Return(↶)	Return to previous page.
🖱 ON OFF	Turn on/off the mouse.
CH+/- (⏮ P ⏭)	Change program channel.
INFO	Show the information of the TV program.
SUBTITLE	Select subtitle language.
AUDIO	Select audio language.
YouTube	Open YouTube application.
NETFLIX	Open Netflix application.
TTX	Open teletext mode.
REC	Record programme.
T-Shift	Time shift in DTV mode.
REVEAL(EPG)	Displays the hidden text in teletext mode.(Electronic channel instructions.)
INDEX(▶▶)	Displays the index page in teletext mode.(Play/pause function in multimedia)
ZOOM(■)	Adjust the teletext size. (Stop function in multimedia)
HOLD(⏮)	Hold the displays at the current page.(Last file in multimedia).
LANGUAGE(▶▶)	Change teletext language. (Next file in multimedia).
Red key	Special function key
Green key	
Yellow key	
Blue key	

Note: The appearance of the remote control may be different from this diagram; please refer to the real object as standard.

EN

Basic Operations

Remark:

1. The keys operation refers to remote control operation, for panel control keys operation please refer to "**Panel Control Keys**" operation explanation.
2. Menu Operation Instruction in this manual is explained according to TV mode. The operations in other modes are similar to the one in TV mode, and users can take it as reference.
3. Before power-on platform, please make sure that the power supply is stable.

Turning on/Standby

Plug power cord into the electrical socket, then press [⏻] key to turn on the TV. The screen displays "Welcome" menu. Select **Next** and press [OK] key to confirm. Then you can set **Language** and **Internet** according to your needs. Finally, select **Finish** and press [OK] key to close the wizard. Press [◀]/[▶] key to select Antenna Type, then select **Next** and press [OK] key to into next step. (you can also select **Skip** and press [OK] key to skip.)

In display showing interface, Press [◀]/[▶] key to select **Search Type** which you wish, then press [▼] key and you can select country where you are by pressing [▲]/[▼]/[◀]/[▶] key, then press [OK] key to confirm (If you select France, you need to set a new password. The initial password is **0000**). Next, select **Start Scan** and press [OK] key, then the machine start auto search channel. (If **Antenna Type** is **DVB-C**, after selecting **Start Scan**, you have to press [◀]/[▶] key to select **Search Type** which include **Full** and **Network**. When you set **Search Type** as **Network**, press [▲]/[▼]/[◀]/[▶] key to set **Frequency(MHZ)**, **Network ID**, **Modulation**, **Symbol Rate**. After selecting **Start Scan**, press [OK] key to confirm, the machine start scan.)

In power on state, press [⏻] key to switch to standby mode.

★ **Special Tips:** This device adopts energy saving technology. If there is no signal input in power on state, it will enter standby state automatically in five minutes; The device will enter standby state automatically at specified sleep time;

Signal source selection

You can connect various devices to the TV set and view high quality images. If the video device has HDMI, AV and other video output ports. You can select one of them and connect to corresponding input ports of the TV set. After connected, turning on the device and press [SOURCE] key, then menu of signal source will be displayed on the screen. Press the [▲]/[▼]/[◀]/[▶] key to select the input signal, and press [OK] key to confirm.

Menu operation description

Press [MENU] key to show the main menu on the screen:

1. Press [▲]/[▼] key to select a menu from **Picture, Sound, Channel, Setting, Parental Control**. Then press [OK] key to enter the selected menu.
2. Press [▲]/[▼] key to select an item in the menu.
3. Press [OK] key to enter the submenu.
4. Press [◀]/[▶] key to adjust the value or setting.
5. When the main menu shows on the screen, press [↶]/[MENU] key to exit the main menu; Press [↶]/[MENU] key to return to previous menu when the TV display the submenu.
6. During menu operation, the icons of invalid options will change into grey.

Note: The default password for the lock system is **0000**.

Program scanning

Tune the programs before watching the TV for the first time. Before scanning, please make sure that the antenna has been connected properly and select Antenna Type which want to choose. The following example channel searching **Antenna Type** is under **DVB-T**.

Auto Tuning

Press [MENU] key, and select **Channel > Auto Tuning**, then press [OK] key. Next, press [◀]/[▶] key to select Search Type: **ATV+DTV**, **ATV**, **DTV**. Press [▼] key, then you can select country where you are by pressing [▲]/[▼]/[◀]/[▶] key and press [OK] key to confirm (If you select France, you must enter the password). The machine start auto tuning after selecting **Start Scan**. During auto tuning, the screen displays "Are you sure to exit DTV Tuning?" by pressing [MENU] key. Select **YES** and press [OK] key

EN

to confirm, then the machine start auto search ATV channel, or select **NO** and press **[OK]** key to cancel. During auto tuning ATV channel, the screen display "Are you sure to exit ATV Tuning?" by pressing **[MENU]** key. Select **YES** and press **[OK]** key to confirm, or select **NO** and press **[OK]** key to cancel.

DTV Manual Tuning (In DTV signal source)

Press **[MENU]** key, Select **Channel > DTV Manual Tuning**, Press **[OK]** key to enter **DTV Manual Tuning** menu, Press **[◀]/[▶]** key to select channel, then press **[▼]** key to select **Search** and press **[OK]** key to confirm. During the search you may press **[↶]/[MENU]** key to interrupt the search and return to the last menu.

ATV Manual Tuning (In ATV signal source)

Press **[MENU]** key, Select **Channel > ATV Manual Tuning**, Press **[OK]** key to enter **ATV Manual Tuning** menu, Press **[▲]/[▼]** key to select **Channel/Color System/Sound System**, and press **[◀]/[▶]** key to select which you wish. Select **Search**, press **[◀]/[▶]** key to search for low frequency or high frequency. After selecting frequency, press **[◀]/[▶]** key to tune for low frequency or high frequency. During manual searching, you can press **[↶]/[MENU]** key to interrupt the search and return to the last menu.

REC option

In DTV mode, Press **[REC]** key, REC option menu shows on the screen, and system begin recording right now. Press **[↶]** key to stop and quit recording; Press **[MENU]** key and select **Setting > Record List**, then you can select the file you want to play, and press **[OK]** key to play it.

Icon	Description
▶	Play: Play.
■	Stop: Stop and quit.
	Pause: Pause.
◀◀	Rev: Fast back, press [▶] key to play normally.
▶▶	FF: Fast forward, press [▶] key to play normally.
⌚	Time Play: Select time to play.
▶	Forward: Make a 30S jump forward.
◀	Backward: Make a 30S jump backward.

Note: The recording function can only support memorizer with FAT32 file system. Memorizer with other file systems need to be formatted; Before formatting memorizer, back-up useful data because

the content of memorizer can not recover after formatting.

Time Shift option

In DTV mode, Press **[T-Shift]** key, Time Shift option menu shows on the screen and the program is in suspended state. Press **[▶||]** key to resume play program. Press **[↶]** key to stop and quit time-shift. When user leaves program for a short time, time-shift function can suspend and cache the playing program to U disk. When user resumes playing, the program can continue to be played.

Icon	Description
▶	Play: Play.
■	Stop: Stop and quit.
	Pause: Pause.
◀◀	Rev: Fast back, press [▶] key to play normally.
▶▶	FF: Fast forward, press [▶] key to play normally.
⌚	Time Play: Select time to play.
▶	Forward: Make a 30S jump forward.
◀	Backward: Make a 30S jump backward.

EN

Instructions for Intelligent Platform Operation

Basic Operations

Press [**▲**] key to show the home page.

1. Press [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**] key to select an application;
2. Press [**OK**] key to run the application;
3. Press [**↶**] key to return to previous page;

★ Special Tips

The operations in smart mode are complicated. The user can install Apps with different operation methods, and the operations described in this manual are for reference only. Part of applications need external equipment to run normally. Certain functions are invalid from the remote control. For more convenient operation, please operate with USB mouse and keyboard.

Quick Start

Before using this device, please get familiar with the operations below for better experience.

Mouse Control

1. Click: Click the mouse and release immediately;
2. Press and hold: Click the mouse and hold for at least three seconds;
3. Clicking the left mouse key has the same effect as pressing [**OK**] key on the remote control;
4. Clicking the right mouse key has the same effect as pressing [**↶**] key on the remote control.

Language input setting

Language: In the smart mode, select the system language. Select **⚙️ > Language**, and press [**OK**] key. Press [**▲**]/[**▼**] key to select the desired language, and then press [**OK**] key.

Selecting Input Method: In the smart mode, select **⚙️ > All Settings > Preferences > Keyboard > Current Keyboard**, and press [**OK**] key, then press [**▲**]/[**▼**] key to choose input method in the submenu; you can also download and install third party input method.

Setting System Time: In the smart mode, select **⚙️ > Time > Automatic date&time**, then the network-provided time will be used by choosing **Use**

network-provided time, and the TV-provided time will be used by choosing **Use transport stream-provided time**. You can also set the system time manually.

Smart Applications

Browser: You can use the browser to show the text, video, audio and other information on the Internet.

Before accessing the Internet, please connect your TV set to the Internet; refer to “**Network Settings**” for details.



1	Back to the previous webpage.
2	Go forward to the next webpage.
3	Refresh the webpage.
4	Webpage window of the browser.
5	Close the current webpage window.
6	Add a new webpage window.
7	Input box for URL.
8	Option for adding a bookmark.
9	Input option of URL.
10	Menu option of browser.
11	Option for viewing bookmark.

■ How to access web address?

Press [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**] key to select the address bar, and type the web address in the address bar, then select the **Go** icon in the input method, and press [**OK**] key to access the web address.

■ How to save a page in the Bookmark?

Select the **☆** icon the browser interface, and press [**OK**] key to enter the browser tab and web address. Select **Account**, and press [**OK**] key. Press [**▲**]/[**▼**] key to select the account for storage, and then press [**OK**] key. Select **OK**, and then press [**OK**] key to add the bookmark.

■ How to copy and paste the text in the web page?

Place the cursor on the text to copied, then press and hold the left mouse key. When the pair of selecting cursors appears on the screen, drag the cursor to select the text. Select **COPY** on the screen, and click the left mouse key. Select the target position, press and hold the left mouse key, and click **PASTE** in the popup dialog box.

EN

Apk Installer: The **Apk installer** helps users manage applications, and allows users to install or uninstall apps in local disk.

Note: Select  > **All Settings > Personal > Security & restrictions > Unknown sources** and set **File Manager** as **Allowed** to allow installation of app from unknown sources.

■ How to install an application?

Select **TV Assistant > File Management** and press **[OK]** key to enter, then press **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** key to select  and press **[OK]** key to enter. Select the target installation file in local disk, and a dialogue of "Confirm whether to install the APK file?" displays on the screen after press **[OK]** key. Select **OK** and press **[OK]** key to confirm, then select **Install** and press **[OK]** key.

■ How to uninstall an application?

Select **TV Assistant > Memory Management** and press **[OK]** key to enter. Select **Uninstall** and press **[OK]** key, then select the application to be removed and press **[MENU]** key. Select **Uninstall**, and press **[OK]** key, then the system will uninstall the application automatically.

Multimedia Player: In smart mode, select **Recommend > Multimedia** in the main interface, and press **[OK]** key to run. Select the file type from **All, Picture, Music** and **Video**.

■ Playing Files in local disk device: Before playing files in the local disk, insert the USB mass storage device into the USB interface.

Select local disk device in the file directory, and press **[OK]** key to enter. Select the target folder or file, press **[OK]** key to enter the folder or play the file, and press **[⏮]** key to return to the desktop.

Attention:

1. Unstandard USB devices can't be recognized probably; in this case, please replace a standard USB device;
2. The stream media system has certain restriction on the format of files; the playing will be abnormal if it is out of the system restriction;
3. Do not remove the USB device while playing, or else the system or device may have problem; Before replace the USB device, please turn off the machine's power supply;
4. The system supports standard USB1.1 and USB2.0 devices, such as USB mass storage devices and removable hard disks;
5. The maximum output current of the USB port of

this device is 500mA, and the self-protection will be enabled if it is beyond this limit; please use external power supply if an external device of higher current will be connected;

6. The system is complicated; when it is reading or playing files, the screen may be still or certain functions may be invalid due to the compatibility and stability of the USB device; in this case, please turn off the device and re-initialize the system.

Press **[INFO]** key can display or hide toolbar, While playing, select the menu option which you want, and press **[OK]** key to perform the operation; you can press **[⏮]** key to exit playing, or press **[▶||]/[■]/[◀◀]/[▶▶]** key on the remote control to perform shortcut operation.

Network Settings

Wi-Fi

1. In smart mode, select  > **Network**, and press **[OK]** key, then press **[▲]/[▼]** key to choose Wi-Fi switch. Press **[OK]** key, then the machine automatically search for nearby wireless network signal. The network searched without  icon indicate that the machine connects to the network without a password. The network with  icon indicate that it is encrypted and you must enter the correct password to connect to the network.
2. Select the network which you want to select in the network list, and press **[OK]** key;
3. Type network connecting password in the Password box, then select **Next** and press **[OK]** key to connect to network;
4. If your router does not support obtaining an IP address automatically, you need to select **IP settings > STATIC**, and press **[OK]** key to confirm;
5. Enter the IP address, gateway, network prefix length and DNS;
6. Select **Next** again and press **[OK]** key to connect to the network.

Ethernet:

1. Select  > **Network > Ethernet**;
2. If your devices does not support automatically obtain an IP address, you need to select **IP settings > STATIC**, and press **[OK]** key to confirm;
3. Enter the IP address, Gateway, Network Prefix Length and DNS;

EN

4. Select **Next** again and press **[OK]** key to connect to the network.

Portable hotspot

1. Select  > **Network** > **Portable hotspot** and press **[OK]** key;
2. Select **Portable Wi-Fi hotspot** and press **[OK]** key to turn on the function;
3. Select **Set up Wi-Fi hotspot**, press **[OK]** key;
4. Enter the hotspot name in the network name field; The system recognizes it as "AndroidAP";
5. In the security field, press **[OK]** key to select security type. When the security type was selected as **None**, anyone who search out your network does not need a password to connect to the network. If you select **WPA2 PSK** encryption, you need to enter a password more than eight characters. Anyone who search out your shared Wi-Fi network need to enter the correct password to connect to your network;
6. You can type a password in the password frame for yourself;
7. Select **SAVE** and press **[OK]** key to save the settings, then other Wi-Fi devices in search for Wi-Fi networks will search your network in the area.

Important Statement on Network Services

All contents and services obtained from this TV set belong to the third party and are protected by laws on copyright, patent right, trademark right and/or other intellectual property right. The said contents and services are only for your non-commercial purposes. It is not allowed to use any content or service without the authorization of the content owner or the service provider.

Our company will undertake no liability for any direct, indirect and accidental losses or damages caused by your or a third party's access to any content or service or any information or any third party software through this set under any circumstances.

Third party service may be changed, deleted or stopped without prior notice. Our company neither implies nor guarantees the continuous availability of some service or content within any period of time.

Our company is not held responsible for services related to the said service and content. Besides, we will not bear any liability for client service. Please directly contact relevant content and service providers if you have any problem and service request concerning relevant service or content.

EN

Troubleshooting

- **Snowflake spots occur in the TV images and there is noise in accompanying sound.**
 1. Check if the antenna plug is loose or the cable is in good condition.
 2. Check the antenna type (VHF/UHF).
 3. Adjust the direction and position of the antenna.
 4. Try to use signal enhancer.
- **There is neither display nor sound on the screen. The indication light is not on.**

Check if the power line is connected.
- **Dotted line or strip disturbance occurs in TV images.**

Do not use electric hair dryer aside the TV set and adjust the antenna direction to reduce disturbance.
- **Double images occur on the TV screen.**
 1. Use high oriented antenna.
 2. Adjust the direction of the antenna.
- **The images are colorless.**

Enter "Picture" setting to increase color saturation.
- **The TV has no accompanying sound.**
 1. Adjust the volume to a proper degree.
 2. Press [MUTE] key on the remote control to cancel mute mode.
- **No signal input images show on the machine screen. The indicator light is blinking.**
 1. Check if the signal connecting cable is loose or falls off. Reconnect it.
 2. The machine may be in standby mode, please reboot.
- **The remote control distance is short or out of control.**
 1. Remove the object to avoid blocking the remote control receiving window.
 2. Replace the battery.
- **The browser cannot access any link.**
 1. Ask the network administrator to obtain available IP address and other parameters.
 2. Check if the network connecting cable is normally connected.
 3. Consult the network service provider.
- **Online video play is very slow.**
 1. Please upgrade your network bandwidth to a higher one.
 2. Please try to replace with other addresses to obtain better resources.

- **Machine is slow, system crash, can't operate the machine.**

Disconnect the power supply first, and connect the power supply after about 1-2 minutes, then turn on the TV again.

Technical Specifications

Master unit

Max. Resolution	1366×768
Best Resolution	1360×768@60Hz
Power Supply	100-240VAC 60/50Hz
Power Consumption of Speaker	4W+4W

Dimension (L×W×H) and Weight

Excluding base	Unpacking: 549×67×327(mm ³)
Including base	Unpacking: 549×156×365(mm ³)
	Packing: 607×113×407(mm ³)
	Net Weight: 2.2kg Gross Weight: 3kg

Operating environment:

Temperature: 5℃~40℃

RH: 10%~85%

Atmospheric pressure: 86kPa~106kPa

Storage environment:

Temperature: -20℃~55℃

RH: 5%~95%

Atmospheric pressure: 86kPa~106kPa

Technical specifications for TV

1. Supported standard:
 - ATV:** PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G;
 - DTV:** DVB-T/T2/C.
2. Antenna input: 75Ω coax, unbalanced.
3. AV video input: 75Ω, 1±0.1Vp-p, RCA terminal.
4. AV audio input: 20KΩ, 0.2~2Vrms.
5. HDMI video input: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.
6. Specific internal memory capacity in accordance with actual configuration.
7. Specific cache capacity in accordance with actual configuration.
8. Wireless connection: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Intelligent operating system: Android.

EN

HDMI display mode

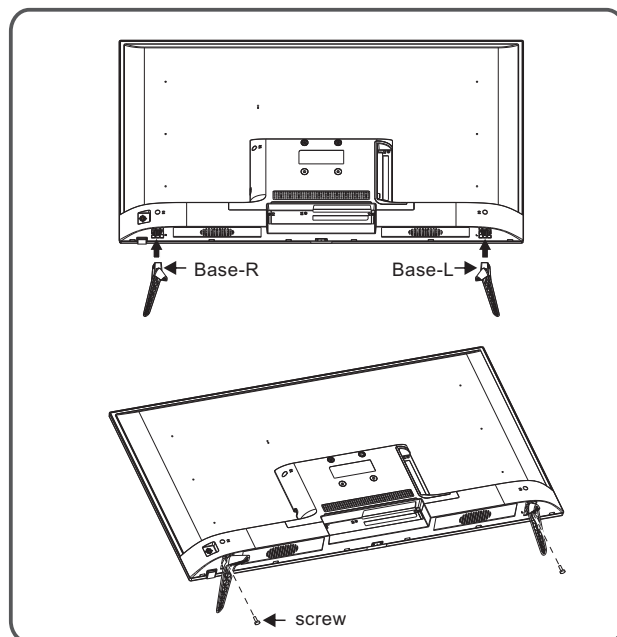
VESA mode			
NO.	Mode	Resolution	Refresh rate
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5	WXGA	1360×768	60Hz

Power management

Mode	Power Consumption
Normal working	≤38W
Standby	≤0.5W

Base Installation Instructions

Put the machine flat first, distinguish left and right base and base installation front and back direction, then install the bases in the bottom of the machine back cover as arrow direction in figure. Align screw holes, then fasten screws (notice that base module has to be adjusted at figure status, otherwise it cannot be installed in.)



Remark: The actual base and machine appearance may be different from pictures; please refer to the actual device.

EN

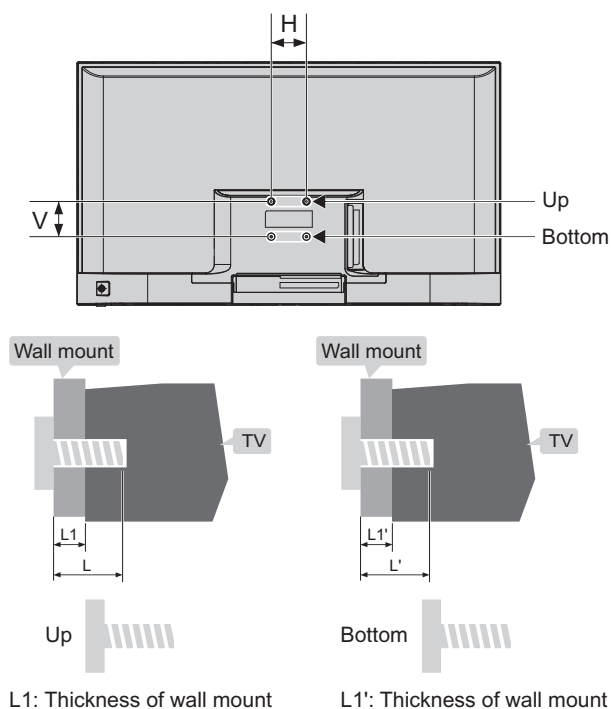
Use of a TV wall mounting

Warning

- Please purchase a suitable TV wall mount when mounting your TV on the wall.
- Ensure that the bearing capacity of the wall for mount installation is no less than 4 times the weight of the TV set and the wall mount so as to avoid falling.
- Please refer to the instructions provided with the TV set and wall mount for installation.
- Make sure there is no cable or conduit in the wall section where a wall mount will be installed.
- Please entrust a professional technician to complete installation. The company shall not be liable for accidents, personal injury or damage caused by improper installation of TV set.

Note:

- If any screws are found in the screw hole for wall mount behind the TV set before installing the wall mount, the screws shall be removed and put in place for later use.
- Please buy the wall screws according to the actual situation.
- If there are flat tail self-tapping screws in the accessories, please decide whether it is suitable for use according to the actual situation of the wall mount.
M4×10 flat tail self-tapping screws 4pcs (option)



Distance between holes on the wall(H×V)(mm)	Required screws (recommended bolt length)(mm)
75×75	Up: 2×M4 (L=8.5+L1), Flat tail self-tapping screws Bottom: 2×M4 (L=8.5+L1'), Flat tail self-tapping screws



MANTA

TV LED 24"

24LHA69K

Manual del usuario

Contenido

Avisos y advertencias de seguridad	1
Montaje y conexión	4
Lista de material incluido	4
Montaje del televisor	4
Conexión de equipos periféricos	4
Teclas de control en el panel	5
Mando a distancia	6
Funcionamiento básico	8
Encendido/ Espera	8
Selección de la fuente de entrada	8
Descripción de los menús de funciones	8
Búsqueda de canales	8
Opción REC (Grabación)	9
Opción Time Shift (Grabación en directo)	9
Instrucciones para el funcionamiento de la plataforma inteligente	10
Funcionamiento básico	10
Inicio rápido	10
Aplicaciones inteligentes	11
Configuración de red	12
Declaración importante sobre los servicios de red ..	13
Solución de problemas	14
Especificaciones técnicas	14
Instrucciones de instalación de la base	15
Uso de un soporte de pared para el TV	16

Avisos y advertencias de seguridad

Gracias por elegir este televisor LED inteligente y multifuncional con excelentes prestaciones fabricado por nuestra empresa. Este fantástico aparato le permitirá disfrutar mejor de los contenidos audiovisuales. Este producto ha sido diseñado teniendo en cuenta factores que afectan a la seguridad personal y el producto mismo ha pasado estrictos controles antes de su distribución. No obstante, un uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas y fuego. Para garantizar la seguridad, prolongar la vida útil del aparato y asegurarse de obtener el mejor rendimiento del mismo, lea con atención el manual y las etiquetas de marcado antes de utilizarlo y siga estas instrucciones de seguridad. Conserve el manual del usuario para utilizarlo posteriormente.



Atención

Puede ocasionar daños personales o pérdidas materiales

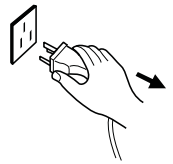


Indica una acción que debe ser realizada

Si se dan las siguientes condiciones

- Fallo de corriente o tensión inestable
- Sonidos u olores anómalos procedentes del aparato.
- Cable de alimentación de CA dañado.
- Televisor dañado a causa de caídas, golpes o impactos.
- Introducción de líquidos u objetos extraños en el televisor.

Apague inmediatamente el aparato, desenchufe el cable de alimentación de corriente de la toma eléctrica y póngase en contacto con personal autorizado de servicio técnico.



- En caso de fuga de gas natural u otros gases inflamables, no desenchufe el cable de corriente del televisor o de otros aparatos eléctricos; en ese caso, cierre inmediatamente la válvula del gas y abra las puertas y ventanas.



Advertencia



- Utilice únicamente alimentación de corriente 100 - 240 V CA, 60/50 Hz.
- Los cables solo pueden conectarse o desconectarse después de que se haya desconectado la alimentación de corriente.
- No coloque el televisor en una posición inestable o de cualquier otro modo que puedan producirse caídas, daños o incluso fuego.
- No coloque el televisor en entornos:
 1. con exposición directa al sol, a la humedad, a temperaturas elevadas, a temperaturas muy frías o con gran cantidad de polvo;
 2. con sustancias inflamables o explosivas;
 3. con gases inflamables o corrosivos;
 4. en baños, cocinas, etc.
- No utilice tomas eléctricas dañadas o inapropiadas y asegúrese de que la clavija esté correctamente conectada en el enchufe.



Advertencia

Pueden producirse daños



Indica una acción prohibida

**Advertencia**

- Mantenga el cable de alimentación y el enchufe libres de polvo y de piezas metálicas.
- No dañe el cable de alimentación:
 1. está prohibido reparar el cable de alimentación;
 2. no coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación;
 3. mantenga el cable alejado de fuentes de calor;
 4. no tire del cable para desenchufarlo.
- No conecte demasiados aparatos a una regleta, ya que podría producirse fuego debido al elevado consumo.
- No deje llamas abiertas (por ejemplo una vela) cerca del televisor, ya que podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.
- No coloque recipientes con agua sobre el televisor para evitar descargas eléctricas ocasionadas por gotas o salpicaduras.
- No introduzca ningún objeto punzante, metales o líquidos en el conector de señal o en las aberturas de ventilación para evitar cortocircuitos, daños en el producto y descargas eléctricas.
- Las aberturas en la carcasa están diseñadas para dejar salir el calor y garantizar de este modo que los componentes interiores no alcanzan una temperatura excesivamente elevada y pueden funcionar normalmente durante más tiempo. No obstruya los orificios colocando objetos encima.



No toque el enchufe con las manos, ya que podría ocasionarle una descarga eléctrica.



No encienda el televisor durante una tormenta; desconecte el cable de alimentación y el conector de antena para evitar daños por rayos.



No desmonte el televisor usted mismo, ya que podría ocasionarle una descarga eléctrica. Contacte con personal cualificado para el mantenimiento.

**Atención**

- No deje que los niños se suban al televisor.
- Mantenga los accesorios pequeños alejados de los niños para evitar que los ingieran.
- Si no va a utilizar el televisor durante un periodo de tiempo prolongado, apague el aparato y desenchufe el cable de alimentación.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar el televisor y límpielo con un paño suave; no utilice productos químicos y evite la introducción de sustancias en el aparato. La limpieza incorrecta (como por ejemplo con un líquido limpiador, agua, etc.) puede ocasionar daños en el exterior del producto, borrar la información impresa en el mismo e incluso introducirse en el aparato y dañar los componentes, produciendo problemas en el funcionamiento.
- Para ajustar la posición o el ángulo del televisor, desconecte todos los cables y muévelo suavemente para evitar que se caiga.
- No frote la pantalla con un objeto duro ni la golpee, doble ni apriete.
- No utilice el aparato inmediatamente después de haberlo trasladado de un lugar con una temperatura baja a otro con una temperatura elevada, ya que podría formarse humedad en el interior y producir fallos.
- Si se rompe la pantalla y el líquido salpica sobre la piel, lávese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y acuda al médico.
- Para transportar a mano el televisor, agarre las esquinas y sujételo por la parte inferior; no aplique fuerza sobre el panel.
- La reproducción de la misma imagen durante un tiempo prolongado o una imagen activa con palabras o iconos fijos generará "persistencia de imagen" en la pantalla que permanecerá durante bastante tiempo después de haber apagado el aparato. Este fenómeno indeseado no está cubierto por la garantía.
- Ver la televisión de un modo saludable:
 1. vea la televisión con la iluminación apropiada; una luz escasa o ver la televisión durante mucho tiempo puede dañar los ojos.
 2. ajuste el volumen para evitar daños en los oídos.



Atención

- **Desenchufe el cable de alimentación del aparato para cortar la entrada de corriente.**
- **Si se utiliza un conector de alimentación o un acoplador como dispositivo de desconexión, debe asegurarse que se maneje fácilmente.**
- **El enchufe debe estar conectado con seguridad. Los enchufes sueltos pueden ocasionar chispas y fuego.**
- **Todas las especificaciones técnicas en el manual del usuario o en el embalaje pueden ser modificadas sin previo aviso. Si existe alguna diferencia entre el manual del usuario y el funcionamiento actual, prevalecerá lo posterior.**



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en Estados Unidos y en otros países.

Montaje y conexión

Lista de material incluido

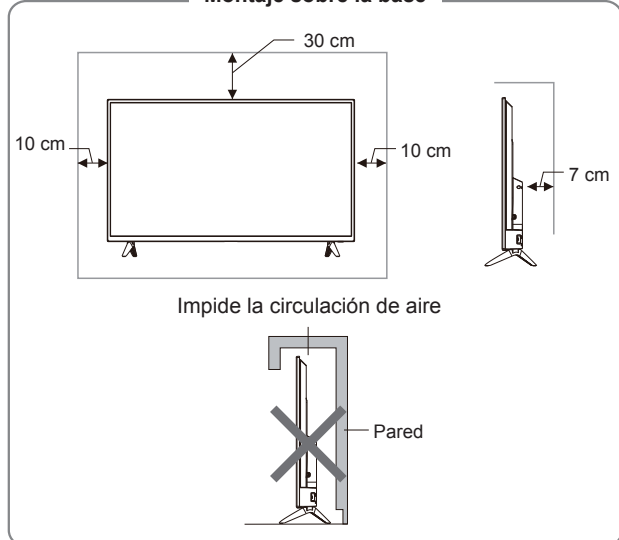
1. Televisor.
2. Manual del usuario.
3. Mando a distancia.
4. Cable de alimentación (o conectado al televisor).

Montaje del televisor

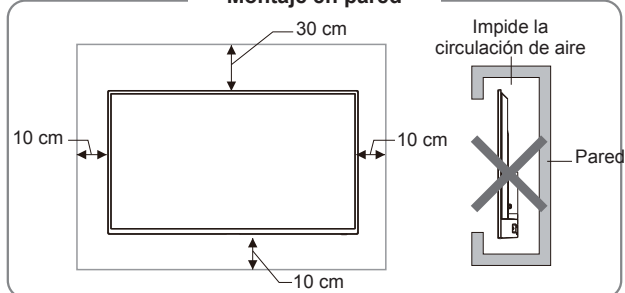
Consejos de instalación

- El televisor debe montarse cerca de una toma de corriente para poder enchufarlo y desenchufarlo fácilmente.
- Por seguridad, elija un soporte de montaje en pared o una base apropiados.
- Para evitar lesiones, el televisor debe colocarse sobre una superficie estable o fijarse en una pared sólida.
- Pregunte al personal cualificado para montar el televisor en la pared. Un montaje inadecuado puede producir la inestabilidad del televisor.
- No coloque el televisor en ningún lugar susceptible de sufrir vibraciones mecánicas.
- No coloque el televisor en ningún lugar en el que puedan introducirse insectos.
- No coloque el televisor junto al aire acondicionado, ya que podría condensarse humedad en el panel interno de la pantalla y provocar fallos.
- No coloque el televisor en ningún lugar en el que existan campos magnéticos intensos, ya que podrían producir interferencias y daños debidos a las ondas electromagnéticas.

Montaje sobre la base



Montaje en pared



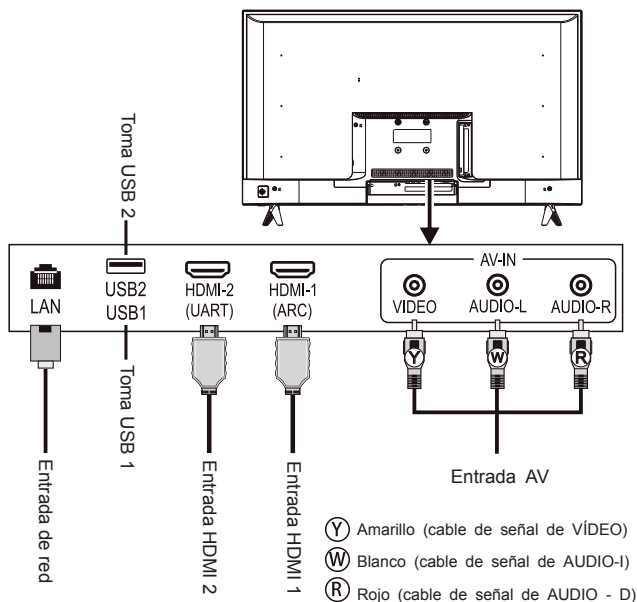
Ventilación

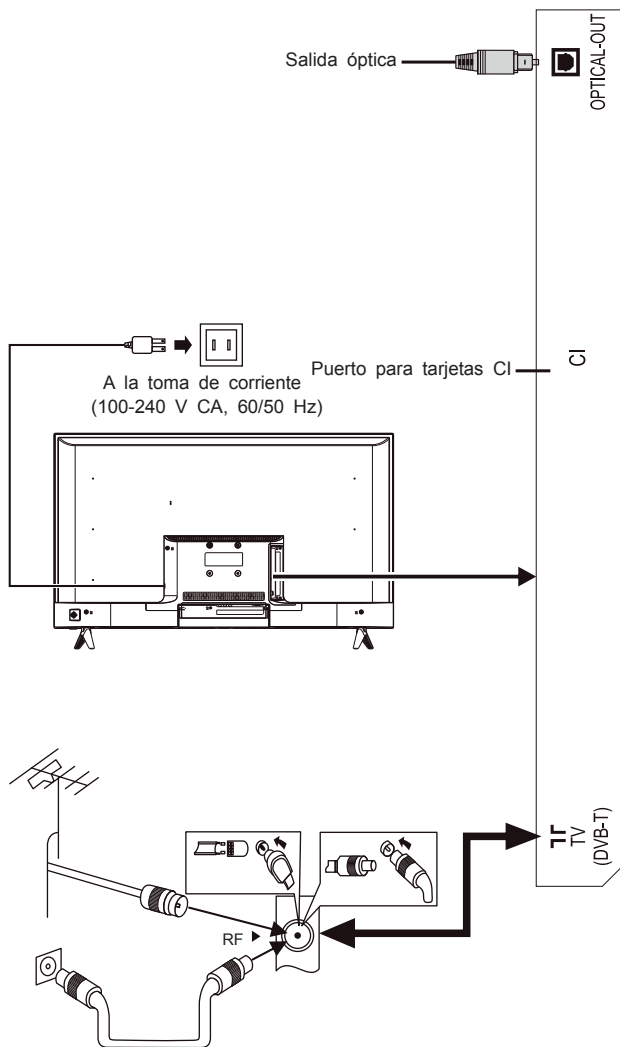
- Mantenga como mínimo este espacio alrededor del televisor, tal como se muestra en la figura.
- No cubra las aberturas de ventilación ni introduzca ningún objeto dentro de la carcasa.
- No coloque el televisor en un espacio limitado, como por ejemplo una librería o un armario empotrado, a menos que el televisor esté suficientemente ventilado.

Conexión de equipos periféricos

Observación:

1. Las tomas USB admiten equipo periférico, incluidos dispositivos de almacenamiento USB, ratones y teclados USB, etc.
2. Cuando vaya a conectar un dispositivo compatible con la función ARC, seleccione la toma HDMI-1.
3. El conector HDMI puede realizar la función de conector DVI con un conmutador externo HDMI/DVI.
4. El equipo periférico y los cables descritos en este manual se compran por separado.

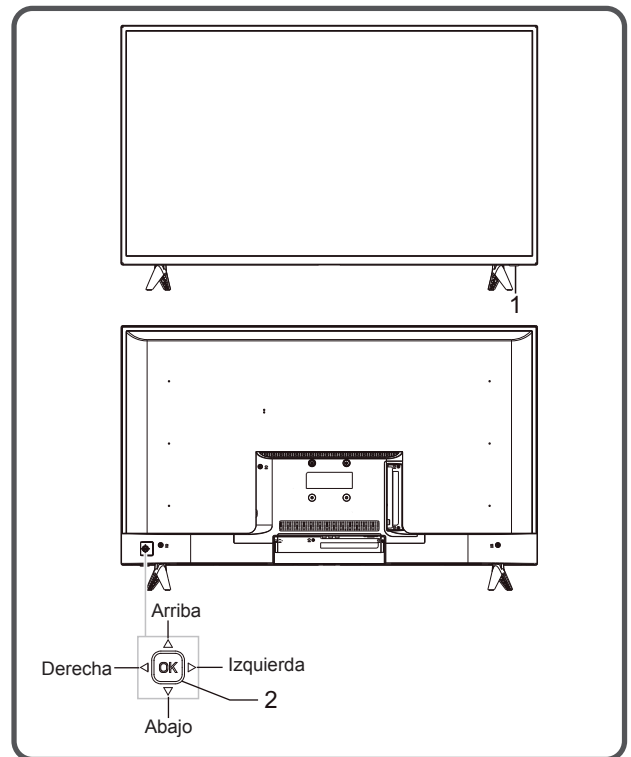




Advertencia

Cuando se conecte una antena exterior al puerto de señal, apague antes el interruptor principal del televisor. No acerque la antena exterior a una línea eléctrica de alta tensión para evitar descargas eléctricas. La antena de cable conectada a este televisor debe estar aislada de la toma de tierra, ya que podría ocasionar fuego u otros riesgos.

Teclas de control en el panel



1. Indicador LED de encendido y receptor remoto
2. Botón basculante:
Encendido o puesta en espera con el botón basculante **OK**:
 - 1). Con el cable de alimentación conectado a la toma de corriente, pulse **OK** en el botón basculante para encender el televisor.
 - 2). Con el televisor encendido, pulsando **OK** en el botón basculante durante 2 segundos se visualiza el menú de funciones, mueva el botón basculante a la izquierda/derecha para seleccionar **STANDBY** (ESPERA) y pulse **OK** en dicho botón para pasar al estado en espera.
 Después de encender el televisor, pulse **OK** en el botón basculante:
 - 1). Cuando no se está utilizando el menú en pantalla, pulse **OK** en el botón basculante durante 2 segundos para visualizar el menú de funciones, que incluye 9 opciones. Cuando se está utilizando el menú, pulse **OK** en el botón basculante para confirmar la operación y la función es la misma que la de **[OK]** en el mando a distancia.

- 2). Si no se está utilizando el menú en pantalla (OSD), pulse el botón **OK** para ver la fuente de entrada, la función es la misma que la de **[SOURCE]** en el mando a distancia.

Mueva el botón basculante a la **izquierda/derecha**:

- 1). Cuando no se está utilizando el menú en pantalla (OSD), mueva el botón basculante a la **izquierda/derecha** para bajar/subir el volumen, la función es la misma que la del botón **[VOL+]/[VOL-]** en el mando a distancia.
- 2). Cuando se está utilizando el menú en pantalla (OSD), mueva el botón basculante a la izquierda/derecha para ajustar el valor analógico del elemento seleccionado, la función es la misma que la del botón **[◀]/[▶]** en el mando a distancia.

Mueva el botón basculante **arriba/abajo**:

- 1). Cuando no se está utilizando el menú en pantalla (OSD), mueva el botón basculante **arriba/abajo** para seleccionar el del canal, la función es la misma que la del botón **[CH+]/[CH-]** en el mando a distancia.
- 2). Cuando se está utilizando el menú en pantalla (OSD), mueva el botón basculante **arriba/abajo** para seleccionar los elementos de los ajustes, la función es la misma que la del botón **[▲]/[▼]** en el mando a distancia.

Nota: Los modelos diferentes pueden presentar un aspecto diferente; por favor, tenga en cuenta el aparato actual.

Mando a distancia

Instalación de las pilas del mando a distancia

Quite la tapa del compartimento de las pilas y coloque dos pilas AAA (n.º 7, 1,5 V); asegúrese de que la polaridad de las pilas coincida con las marcas "+" y "-" del compartimento del mando a distancia.

Precauciones al utilizar el mando a distancia

- El mando a distancia debe apuntarse hacia el sensor del mismo en el televisor mientras se está manejando. Los objetos colocados entre el mando a distancia y el sensor pueden impedir el funcionamiento normal.
- Debe protegerse el mando a distancia de vibraciones fuertes. No coloque el mando a distancia expuesto a la luz directa del sol ya que el calor puede provocar deformaciones del mismo.
- Se pueden producir fallos en el mando a distancia si el sensor del mismo en la unidad principal está expuesto a la luz directa del sol o a una iluminación intensa; si es el caso, cambie el ángulo del televisor o utilice el mando a distancia cerca del sensor.
- Un nivel de carga bajo de las pilas puede influir en el mando a distancia; cámbielas por unas nuevas si fuera necesario. Si no se va a utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado o se gastan las pilas, saque las pilas para evitar la corrosión debida a las fugas de líquido de las mismas y daños y fallos en el mando a distancia.
- No utilice pilas de tipos diferentes. No deben utilizarse juntas pilas nuevas y viejas; deben reemplazarse por parejas.
- No tire las pilas al fuego o las cargue o las deteriore; no cargue, cortocircuite, desmonte/monte, caliente o queme las pilas usadas. Por favor, elimine las pilas usadas siguiendo la normativa aplicable de protección medioambiental.

Botones del mando a distancia



Nota: El aspecto del mando a distancia puede diferir de este diagrama, por favor, tome el objeto real como el estándar.

Botón	Función
Encendido (⏻)	Cambiar entre el estado de funcionamiento y de espera.
Inicio (🏠)	Mostrar la página de inicio del Smart TV.
SILENCIO (🔇)	Activar/desactivar el sonido.
Botones numéricos (0-9)	Introducir números o seleccionar un canal.
List (📋❤️)	Ver listado de programas.
SOURCE	Seleccionar la fuente de entrada. (solo en modo TV)
MENU	Mostrar el menú en pantalla (OSD)
Teclas de cursores (⬅️, ➡️, ⬆️, ⬆️)	Seleccionar elementos o ajustar valores.
OK	Confirmar la operación.
VOL+/- (🔊 🔊)	Subir/bajar el volumen.
Volver (↶)	Volver a la página anterior.
🖱️ ON/OFF	Activar/desactivar el ratón.
CH+/- (⬆️ P ⬆️)	Cambiar canal.
INFO	Mostrar la información del programa de televisión.
SUBTITLE	Seleccionar idioma de subtítulos.
AUDIO	Seleccionar idioma de audio.
YouTube	Abrir aplicación YouTube.
NETFLIX	Abrir aplicación Netflix.
TTX	Abrir modo teletexto.
REC	Grabar programa
T-Shift	Time shift (grabación en directo) en modo DTV.
REVEAL (EPG)	Visualizar texto oculto en modo teletexto. (Instrucciones electrónicas de canal.)
INDEX (▶️⏸️)	Ver la página de índice en modo teletexto. (Reproducción/pausa en el modo multimedia)
ZOOM (📐)	Ajuste del tamaño del teletexto. (Parada en modo multimedia)
HOLD (⏸️)	Mantiene la pantalla en la página actual. (Último archivo en modo multimedia).
LANGUAGE (▶️▶️)	Cambiar el idioma del teletexto. (Archivo siguiente en modo multimedia).
Botón rojo	Botones con funciones especiales
Botón verde	
Botón amarillo	
Botón azul	

Funcionamiento básico

Observación:

1. El funcionamiento de los botones se refiere al funcionamiento del mando a distancia, para los botones de control en el panel consulte las explicaciones de funcionamiento de los **"Botones de control en el panel"**.
2. Las instrucciones de funcionamiento del menú se explican en este manual para el modo TV. El funcionamiento en otros modos es similar al modo TV, pudiendo tomarse este como referencia.
3. Antes de encender el televisor, asegúrese de que la alimentación de corriente sea estable.

Encendido/ Espera

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente y pulse a continuación el botón [⏻] para encender el televisor. En la pantalla aparecerá el menú "Welcome" (Bienvenida). Seleccione **Next** (siguiente) y pulse [OK] para confirmar. A continuación puede ajustar **Language** (idioma) e **Internet** conforme a sus necesidades. Finalmente, seleccione **Finish** (finalizar) y pulse el botón [OK] para cerrar el asistente. Pulse el botón [◀]/[▶] para seleccionar el tipo de antena y seleccione a continuación **Next** (Siguiendo) y pulse el botón [OK] para ir al paso siguiente (también puede seleccionar **Skip** (saltar) y pulsar el botón [OK] para saltar).

Estando en la pantalla de visualización, pulse el botón [◀]/[▶] para seleccionar el **Search Type** (Tipo de búsqueda) que desee y a continuación pulse el botón [▼] y puede seleccionar el país en el que vive pulsando los botones [▲]/[▼]/[◀]/[▶] y el botón [OK] para confirmar (si selecciona Francia, deberá establecer una nueva contraseña. La contraseña inicial es **0000**). Seleccione después **Start Scan** (Iniciar búsqueda) y pulse el botón [OK], con lo que el aparato comenzará la búsqueda automática de canales (Si el **Antenna Type** (Tipo de antena) es **DVB-C**, después de seleccionar **Start Scan** (Iniciar búsqueda), tiene que pulsar el botón [◀]/[▶] para seleccionar **Search Type** (Tipo de búsqueda) que puede ser **Full** (Completa) y **Network** (Red). Si selecciona el **Search Type** (Tipo de búsqueda) **Network** (Red), pulse el botón [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para seleccionar **Frequency (MHZ)**, **Network ID**, **Modulation** y **Symbol Rate** (Frecuencia (MHZ), ID de red, Modulación, Velocidad de símbolos). Tras haber seleccionado **Start Scan** (Iniciar búsqueda), pulse el botón [OK] para confirmar y el aparato comenzará la búsqueda).

Estando encendido, pulse el botón [⏻] para pasar al modo en espera.

★ **Consejos especiales:** Este dispositivo dispone de tecnología de ahorro de energía. Si estando encendido no hay entrada de señal, pasará automáticamente al estado en espera pasados cinco minutos; el aparato pasará automáticamente al estado en espera a la hora de apagado automático especificada.

Selección de la fuente de entrada

Puede conectar varios aparatos al televisor y ver imágenes con una gran calidad. Si el dispositivo de vídeo tiene puertos HDMI, AV u otros puertos de salida de vídeo, puede seleccionar uno de ellos y conectar al correspondiente puerto de entrada del televisor. Una vez conectado, encienda el aparato y pulse el botón [SOURCE], en la pantalla aparecerá el menú de fuente de entrada. Pulse el botón [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para seleccionar la fuente de entrada y a continuación el botón [OK] para confirmar.

Descripción de los menús de funciones

Pulse el botón [MENU] para mostrar el menú principal en la pantalla:

1. Pulse el botón [▲]/[▼] para seleccionar un menú entre **Picture, Sound, Channel, Setting y Parental Control** (Imagen, Sonido, Canal, Ajustes, Control parental). Pulse a continuación el botón [OK] para acceder al menú seleccionado.
2. Pulse [▲]/[▼] para acceder a un elemento del menú.
3. Pulse el botón [OK] para acceder al submenú.
4. Pulse el botón [◀]/[▶] para ajustar el valor o la configuración.
5. Cuando en la pantalla se muestre el menú principal, pulse el botón [↶]/[MENU] para salir del menú principal; pulse [↷]/[MENU] para volver al menú anterior cuando se esté mostrando un submenú.
6. Durante la navegación por los menús, los iconos de las opciones que no sean válidas cambian a gris.

Nota: La contraseña predeterminada para bloquear el sistema es **0000**.

Búsqueda de canales

Sintonice los canales antes de ver por primera vez la televisión. Antes de realizar la búsqueda, asegúrese de que la antena está correctamente conectada y seleccione el tipo de antena que desea utilizar. En el siguiente ejemplo de búsqueda de canales, el **Antenna Type** (Tipo de antena) es **DVB-T**.

Sintonización automática

Pulse el botón **[MENU]** menú y seleccione **Channel > Auto Tuning** (Canal > Búsqueda automática) y pulse a continuación el botón **[OK]**. Pulse después el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar el tipo de búsqueda: **ATV+DTV**, **ATV**, **DTV**. Pulse el botón **[▼]** y a continuación podrá seleccionar el país en el que está mediante los botones **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** y pulse el botón **[OK]** para confirmar (si selecciona Francia deberá introducir la contraseña). El aparato comienza la búsqueda automática tras seleccionar **Start Scan** (Iniciar búsqueda). Durante la búsqueda automática, al pulsar el botón **[MENU]** aparecerá en la pantalla "Are you sure to exit DTV Tuning?" ("¿Está seguro de abandonar la sintonización DTV?"). Seleccione **YES** (Sí) y pulse el botón **[OK]** para confirmar y el aparato comenzará la búsqueda automática de canales ATV (analógicos) o seleccione **NO** y pulse **[OK]** para cancelar. Durante la búsqueda automática de canales analógicos (ATV), pulsando en el botón **[MENU]**, aparecerá en la pantalla "Are you sure to exit ATV Tuning?" ("¿Está seguro de abandonar la sintonización ATV?"). Seleccione **YES** (SI) y pulse el botón **[OK]** para confirmar o seleccione **NO** y pulse **[OK]** para cancelar.

Sintonía manual DTV (con fuente de entrada digital)

Pulse el botón **[MENU]**, seleccione **Channel > DTV Manual Tuning** (Canal > Sintonía manual DTV), pulse el botón **[OK]** para acceder al menú **DTV Manual Tuning** (Sintonía manual DTV), pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar el canal y a continuación pulse **[▼]** para seleccionar **Search** (Búsqueda) y **[OK]** para confirmar. Durante la búsqueda puede pulsar el botón **[↵]/[MENU]** para interrumpir la búsqueda y volver al último menú.

Sintonía manual ATV (con fuente de entrada analógica)

Pulse el botón **[MENU]**, seleccione **Channel > ATV Manual Tuning** (Canal > Sintonía manual ATV), pulse **[OK]** para acceder al menú **ATV Manual Tuning** (Sintonía manual ATV), pulse el botón **[▲]/[▼]** para seleccionar **Channel/Color System/Sound System** (Canal/Sistema de color/Sistema de sonido) y pulse el botón **[◀]/[▶]** para seleccionar el que desee. Seleccione **Search** (Búsqueda), pulse el botón **[◀]/[▶]** para buscar baja frecuencia o alta frecuencia. Después de seleccionar frecuencia, pulse el botón **[◀]/[▶]** para sintonizar en baja frecuencia o alta frecuencia. Durante la búsqueda manual puede pulsar el botón **[↵]/[MENU]** para interrumpir la búsqueda y volver al último menú.

Opción REC (Grabación)

En el modo DTV, pulse el botón **[REC]**, en la pantalla se mostrará el menú de la opción REC (Grabación) y el sistema comenzará a grabar en ese momento. Pulse el botón **[↵]** para detener y salir de la grabación; pulse el botón **[MENU]** y seleccione **Setting > Record List** (Ajustes > Lista de grabación), a continuación puede seleccionar el archivo que quiera reproducir y pulsar el botón **[OK]** para reproducirlo.

Icono	Descripción
▶	Play (Reproducción): Reproducir.
■	Stop (Detener): Detener y salir.
	Pause (Pausa): Pausa.
◀◀	Rev: Retroceso rápido, pulse el botón [▶] para reproducir normalmente.
▶▶	FF: Avance rápido, pulse el botón [▶] para reproducir normalmente.
🕒	Time Play (Tiempo de reproducción): Seleccionar el tiempo de reproducción.
▶▶	Forward (Adelante): Realiza saltos hacia delante de 30 seg.
◀◀	Backward (Atrás): Realiza saltos hacia atrás de 30 seg.

Nota: La función de grabación solo admite dispositivos de memoria con sistema de archivos FAT32. Los dispositivos de memoria con otros sistemas de archivos tienen que formatearse; realice una copia de seguridad de los datos útiles antes de formatear el dispositivo de memoria, ya que no podrán recuperarse después de formateado.

Opción Time Shift (Grabación en directo)

En el modo DTV, pulse el botón **[T-Shift]**, en la pantalla se muestra el menú de la opción Time Shift (Grabación en directo) y el programa está en estado suspendido. Pulse el botón **[▶||]** para volver al programa. Pulse el botón **[↵]** para detener y salir de la grabación en directo. Cuando un usuario deja el programa durante un periodo corto de tiempo, puede suspenderse la función de grabación en directo y guardar el programa en reproducción en un disco externo. Cuando el usuario retoma la reproducción, puede seguir reproduciéndose el programa.

Icono	Descripción
▶	Play (Reproducción): Reproducir.
■	Stop (Detener): Detener y salir.
II	Pause (Pausa): Pausa.
◀◀	Rev: Retroceso rápido, pulse el botón [▶II] para reproducir normalmente.
▶▶	FF: Avance rápido, pulse el botón [▶II] para reproducir normalmente.
⌚	Time Play (Tiempo de reproducción): Seleccionar el tiempo de reproducción.
▶H	Forward (Adelante): Realiza saltos hacia delante de 30 seg.
◀K	Backward (Atrás): Realiza saltos hacia atrás de 30 seg.

Instrucciones para el funcionamiento de la plataforma inteligente

Funcionamiento básico

Pulse el botón [▲] para mostrar la página de inicio.

1. Pulse el botón [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para seleccionar una aplicación;
2. Pulse el botón [OK] para ejecutar la aplicación;
3. Pulse [↶] para volver a la página anterior.

★ Consejos especiales:

El manejo en modo inteligente es complicado. El usuario puede instalar aplicaciones con diferentes métodos de funcionamiento y las operaciones descritas en este manual sirven solo de referencia. Algunas de las aplicaciones necesitan equipo externo para ejecutarse normalmente. Ciertas funciones no pueden realizarse desde el mando a distancia. Para que funcionen mejor, utilice ratón y teclado USB.

Inicio rápido

Antes de utilizar este dispositivo, familiarícese con las siguientes operaciones para lograr una mejor experiencia.

Control del ratón

1. Clic: haga clic en el ratón y suelte inmediatamente;
2. Pulsar y mantener: haga clic en el ratón y mantenga pulsado durante al menos tres segundos;
3. Hacer clic en el botón izquierdo del ratón tiene el mismo efecto que pulsar [OK] en el mando a distancia;
4. Hacer clic en el botón derecho del ratón tiene el mismo efecto que pulsar [↶] en el mando a distancia.

Configuración de idioma entrada

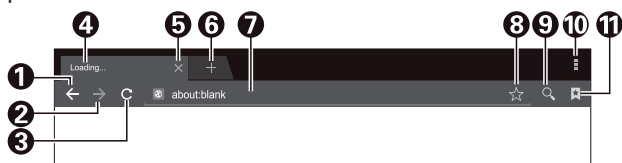
Idiomas: Seleccione el idioma del sistema en el modo inteligente. Seleccione ⚙️ > **Language** (Idioma), y pulse el botón [OK]. Pulse el botón [▲]/[▼] para seleccionar el idioma deseado y a continuación [OK].

Selección del método de introducción: En el modo inteligente, seleccione ⚙️ > **All Settings** > **Preferences** > **Keyboard** > **Current Keyboard** (Todos los ajustes > Preferencias > Teclado > Teclado actual) y [OK], pulse a continuación el botón [▲]/[▼] para seleccionar el método de introducción en el submenú; también puede descargar e instalar un método de introducción de un tercero.

Ajuste de hora del sistema: En el modo inteligente, seleccione **⚙ > Time > Automatic date & time** (Hora > Fecha y hora automáticas), a partir de ese momento se utilizará la hora proporcionada por la red seleccionando **Use network-provided time** (Utilizar hora proporcionada por la red) y se utilizará la hora proporcionada por el TV seleccionando **Use transport stream-provided time** (Utilizar hora proporcionada por la trama de transporte). También puede seleccionar manualmente la hora.

Aplicaciones inteligentes

Navegador: Puede utilizar el navegador para mostrar texto, vídeo, audio y otra información de Internet. Conecte su televisor a Internet antes de acceder a la misma; consulte **"Network Settings"** ("Ajustes de red") para más información.



1	Volver a la página anterior.
2	Ir a la página siguiente.
3	Actualizar la página.
4	Ventana de página web del navegador.
5	Cerrar la ventana actual de la página web.
6	Añadir una nueva ventana de página web.
7	Cuadro de introducción de URL.
8	Añadir favorito.
9	Opción de introducción de URL.
10	Menú de opciones del navegador.
11	Ver favoritos.

■ ¿Cómo acceder a una dirección web?

Pulse los botones **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** para seleccionar la barra de direcciones y escriba en la misma la dirección web, seleccione a continuación el icono **[Go]** (Ir) según el método de introducción y pulse el botón **[OK]** para acceder a la dirección web.

■ ¿Cómo guardar una página en favoritos?

Seleccione el icono **☆** en la pantalla del navegador y pulse **[OK]** para acceder a la pestaña del navegador y a la dirección web. Seleccione **Account** (Cuenta) y pulse el botón **[OK]**. Pulse el botón **[▲]/[▼]** para seleccionar la cuenta en la que se va a guardar y a continuación **[OK]**. Seleccione **OK** y pulse a continuación el botón **[OK]** para añadir el favorito.

■ ¿Cómo copiar y pegar un texto en la página web?

Coloque el cursor sobre el texto a copiar y mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón. Cuando aparezca en la pantalla el par de cursores de selección, arrastre el curso sobre el texto seleccionado. Seleccione **COPY** (COPIAR), en la pantalla y haga clic en el botón izquierdo del ratón. Seleccione la posición de destino, mantenga pulsado el botón izquierdo del ratón y haga clic en **PASTE** (PEGAR) en el cuadro de diálogo emergente.

Instalador Apk: El **Apk installer** (Instalador Apk) sirve para facilitar a los usuarios la administración de aplicaciones y les permite instalarlas o desinstalarlas en un disco local.

Nota: Seleccione **⚙ > All Settings > Personal > Security & restrictions > Unknown sources** (Todos los ajustes > Personal > Seguridad y restricciones > Fuentes desconocidas) y seleccione **File Manager** (Administrador de archivos) como **Allowed** (Autorizado) para permitir la instalación de aplicaciones de origen desconocido.

■ ¿Cómo instalar una aplicación?

Seleccione **TV Assistant > File Management** (Asistente de TV > Administración de archivos) y pulse el botón **[OK]** para acceder; utilice a continuación los botones **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** para seleccionar **Android** y pulse **[OK]** para acceder. Seleccione el archivo de instalación de destino en un disco local y en la pantalla aparecerá el diálogo "Confirm whether to install the APK file?" ("¿Confirmar la instalación de archivo APK?"), después de pulsar el botón **[OK]**. Seleccione **OK** y pulse el botón **[OK]** para confirmar, seleccione a continuación **Install (Instalar)** y pulse el botón **[OK]**.

■ ¿Cómo desinstalar una aplicación?

Seleccione **TV Assistant > Memory Management** (Asistente de TV > Administración de memoria) y pulse el botón **[OK]** para acceder. Seleccione **Uninstall** (Desinstalar) y pulse el botón **[OK]**, seleccione a continuación la aplicación a eliminar y pulse el botón **[MENU]**. Seleccione **Uninstall** (Desinstalar) y pulse el botón **[OK]**, el sistema desinstalará la aplicación automáticamente.

Reproductor multimedia: En el modo inteligente, seleccione **Recommend > Multimedia** (Recomendado > Multimedia) en la pantalla principal y pulse el botón **[OK]** para acceder. Seleccione el tipo de archivo entre **All, Picture, Music y Video** (Todos, Imagen, Música y Vídeo).

■ Reproducción de archivos en una unidad de disco local:

Antes de la reproducción de los archivos en un

disco local, introduzca el dispositivo de almacenamiento USB en la toma USB.

Seleccione el dispositivo de disco local en el directorio de archivos y pulse **[OK]** para acceder. Seleccione el archivo o carpeta de destino, pulse el botón **[OK]** para acceder a la carpeta o reproducir el archivo y pulse el botón **[↵]** para volver al escritorio.

Atención:

1. Los dispositivos USB que no sean estándar es probable que no puedan ser reconocidos; reemplácelos por un dispositivo USB estándar.
 2. El sistema de transferencia multimedia tiene ciertas limitaciones respecto al formato de los archivos, si no se cumplen las limitaciones del sistema, la reproducción será anormal;
 3. No quite el dispositivo USB durante la reproducción, ya que podrían producirse problemas en el sistema o en el dispositivo. Antes de reemplazar el dispositivo USB, apague la alimentación de corriente del aparato.
 4. El sistema es compatible con dispositivos USB 1.1 y USB 2.0 estándar, como dispositivos de almacenamiento USB y discos duros extraíbles.
 5. La corriente máxima de salida del puerto USB de este aparato es de 500 mA y se activa la protección automática si está por debajo de este límite; utilice alimentación de corriente externa si va a conectar un dispositivo externo que necesite una corriente más elevada.
 6. El sistema es complicado; cuando se están leyendo o reproduciendo archivos, la pantalla puede quedarse fija o pueden invalidarse ciertas funciones a causa de la compatibilidad e inestabilidad del dispositivo USB; en este caso, apague el aparato y reinicie el sistema.
- Pulsando el botón **[INFO]** puede visualizarse u ocultarse la barra de herramientas. Mientras está en reproducción, seleccione la opción del menú que desee y pulse el botón **[OK]** para realizar la operación; puede pulsar el botón **[↵]** para salir de la reproducción o los botones **[▶||]/[■]/[◀◀]/[▶▶]** en el mando a distancia para acceder directamente a la operación.

Configuración de red

Wi-Fi

1. En el modo inteligente, seleccione **⚙ > Network** (Red), y pulse el botón **[OK]**; pulse a continuación **[▲]/[▼]** para seleccionar la conexión Wi-Fi. Pulse el botón **[OK]** y el aparato comenzará automáticamente a buscar la señal de una red inalámbrica en las

proximidades. Las redes encontradas sin el icono  indican que el aparato puede conectarse a las mismas sin contraseña. Las redes con el icono  están cifradas y hay que introducir la contraseña correcta para conectarse a dichas redes.

2. Seleccione la red que desee de la lista y pulse el botón **[OK]**.
3. Escriba la contraseña de conexión a la red en el cuadro para la contraseña, seleccione **Next** (Siguiente) y pulse a continuación **[OK]** para conectarse a la red.
4. Si su router no es compatible con la obtención automática de dirección IP, deberá seleccionar **IP settings > STATIC** (Configuración IP > ESTÁTICA) y pulsar a continuación el botón **[OK]** para confirmar.
5. Introduzca la dirección IP, pasarela, longitud de prefijo de red y DNS.
6. Vuelva a seleccionar **Next** (Siguiente) y pulse el botón **[OK]** para conectarse a la red.

Ethernet:

1. Seleccione **⚙ > Network (Red) > Ethernet;**
2. Si su dispositivo no es compatible con la obtención automática de dirección IP, deberá seleccionar **IP settings > STATIC** (Configuración IP > ESTÁTICA) y pulsar a continuación el botón **[OK]** para confirmar.
3. Introduzca la dirección IP, pasarela, longitud de prefijo de red y DNS.
4. Vuelva a seleccionar **Next** (Siguiente) y pulse el botón **[OK]** para conectarse a la red.

Punto de acceso portátil

1. Seleccione **⚙ > Network > Portable hotspot** (Red > Punto de acceso portátil) y pulse el botón **[OK]**;
2. Seleccione **Portable Wi-Fi hotspot** (Punto de acceso Wi-Fi portátil) y pulse el botón **[OK]** para activar la función.
3. Seleccione **Set up Wi-Fi hotspot** (Configurar punto de acceso Wi-Fi), pulse el botón **[OK]**.
4. Introduzca el nombre del punto de acceso en el campo para el nombre de red; el sistema lo reconoce como "AndroidAP".
5. En el campo de seguridad, pulse **[OK]** para seleccionar el tipo de seguridad. Si se ha seleccionado el tipo de seguridad como **None** (ninguno), cualquiera que busque se red podrá conectarse a ella sin necesidad de contraseña. Si selecciona la encriptación **WPA2 PSK**, deberá introducir una contraseña de más de ocho caracteres.

Quien encuentre su red Wi-Fi deberá introducir la contraseña correcta para conectarse a ella.

6. Puede introducir la contraseña usted mismo en el cuadro para la contraseña;
7. Seleccione **SAVE** (GUARDAR) y pulse el botón **[OK]** para guardar los ajustes y otros dispositivos Wi-Fi que busquen redes Wi-Fi, podrán encontrar su red en la zona.

Declaración importante sobre los servicios de red

Todos los contenidos y servicios a los que se acceda desde este televisor son propiedad de un tercero y están protegidos por las leyes de derechos de autor, el derecho de patentes, la normativa sobre marcas registradas y/o otros derechos de propiedad intelectual. Los contenidos y servicios citados tienen únicamente fines no comerciales. No está permitido utilizar ningún contenido ni servicio sin la autorización del propietario del contenido o del proveedor del servicio.

Nuestra empresa no asumirá bajo ninguna circunstancia la responsabilidad por las pérdidas o daños directos, indirectos ni accidentales ocasionados por el acceso de un tercero a cualquier contenido, servicio, información o al software de terceros a través de este aparato.

Los servicios de terceros pueden ser modificados, borrados o suspendidos sin previo aviso. Nuestra empresa no supone ni garantiza la disponibilidad continua de ningún servicio ni contenido durante un periodo de tiempo determinado.

Nuestra empresa no se hace responsable de los servicios relativos a dichos servicios y contenidos. Tampoco asumimos la responsabilidad por el servicio de atención al cliente. Contacte directamente con los proveedores de servicios pertinentes si tiene algún problema o necesita asistencia relativa a un servicio o contenido determinado.

Solución de problemas

■ Se ven copos de nieve en la imagen del televisor y el sonido va acompañado por ruido.

1. Compruebe si el conector de la antena está suelto o si el cable está en buenas condiciones.
2. Compruebe el tipo de antena (VHF/UHF).
3. Ajuste la dirección y la posición de la antena.
4. Intente utilizar un amplificador de señal.

■ No hay imagen ni sonido en la pantalla. La luz indicadora de funcionamiento no está encendida.

Compruebe que el cable de alimentación está conectado.

■ En la imagen aparecen interferencias en forma de líneas de puntos o rayas.

No utilice un secador de pelo junto al televisor y ajuste la dirección de la antena para reducir la perturbación.

■ En la pantalla se ven imágenes dobles.

1. Utilice una antena orientada hacia arriba.
2. Ajuste la dirección de la antena.

■ La imagen no tiene color.

Acceda a los ajustes de "Picture" ("Imagen") para aumentar la saturación del color.

■ El televisor no tiene sonido.

1. Ajuste el volumen a un nivel adecuado.
2. Pulse el botón **[MUTE]** en el mando a distancia para cancelar la modo silencio.

■ No se muestran imágenes de la fuente de entrada en la pantalla del aparato. La luz indicadora parpadea.

1. Compruebe si el cable de conexión de señal está suelto o se ha salido. Vuelva a conectarlo.
2. Puede que el aparato esté en modo en espera, vuelva a iniciarlo.

■ La distancia de funcionamiento del mando a distancia es demasiado corta o no funciona.

1. Retire los objetos que puedan estar bloqueando la ventana de recepción de la señal del mando.
2. Cambie las pilas.

■ El navegador no puede acceder a ningún enlace.

1. Consulte al administrador de red para obtener una dirección IP disponible y otros parámetros.
2. Compruebe si el cable de conexión de red está conectado normalmente.
3. Consulte al proveedor de servicios de red.

■ El vídeo online se reproduce muy lentamente.

1. Actualice su ancho de banda de red a uno superior.
2. Intente cambiar a otras direcciones para obtener mejores resultados.

■ El aparato funciona lentamente, el sistema falla, el aparato no puede utilizarse.

Desconecte en primer lugar la alimentación de corriente, vuelva a conectarla pasados 1 o 2 minutos y vuelva a encender el televisor.

Especificaciones técnicas

Unidad principal

Resolución máxima	1366 × 768
Mejor resolución	1360 × 768 - 60 Hz
Alimentación de corriente	100-240 V CA, 60/50 Hz
Consumo de energía del altavoz	4W + 4W

Dimensiones (L/A/AI) y peso:

Sin incluir la base	Desembalado: 549 × 67 × 327 (mm ³)
Incluyendo la base	Desembalado: 549 × 156 × 365 (mm ³) Embalado: 607 × 113 × 407 (mm ³) Peso neto: 2,2 kg Peso bruto: 3 kg

Entorno de funcionamiento:

Temperatura: 5 °C-40 °C

HR: 10 %-85 %

Presión atmosférica: 86 kPa-106 kPa

Condiciones de almacenamiento:

Temperatura: -20 °C-55 °C

HR: 5 %-95 %

Presión atmosférica: 86 kPa-106 kPa

Especificaciones técnicas del televisor

1. Sistemas admitidos:
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G;
DTV: DVB-T/T2/C.
2. Entrada de antena: 75 Ω coax, asimétrica.
3. Entrada de vídeo AV: 75 Ω, 1 ± 0,1 Vp-p, terminal RCA.
4. Entrada de audio AV: 20 KΩ, 0,2 - 2 Vrms.
5. Entrada de vídeo HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
6. Capacidad específica de memoria interna según la configuración actual.
7. Capacidad específica de memoria caché según la configuración actual.
8. Conexión inalámbrica: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Sistema operativo inteligente: Android.

Modo de visualización HDMI

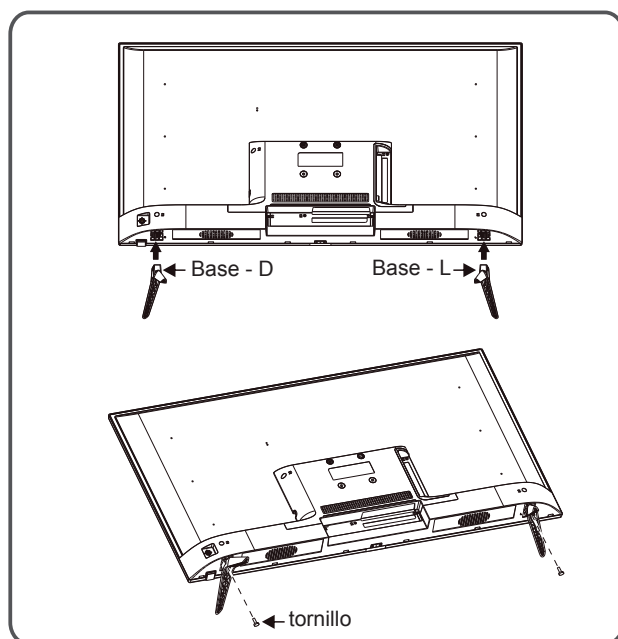
Modo VESA			
N.º	Modo	Resolución	Frecuencia de actualización
1	VGA	720 × 400	70 Hz
2		640 × 480	60 Hz
3	SVGA	800 × 600	60 Hz
4	XGA	1024 × 768	60 Hz
5	WXGA	1360 × 768	60 Hz

Administración de energía

Modo	Consumo de energía
Funcionamiento normal	≤38 W
Espera	≤0,5 W

Instrucciones de instalación de la base

En primer lugar, coloque el aparato horizontalmente, identifique la base izquierda y derecha y la dirección de instalación hacia adelante y hacia atrás de la base. Instale la base en la parte inferior de la cubierta trasera del aparato tal y como lo indican las flechas en la figura. Alinee los orificios de los tornillos y apriételos (tenga en cuenta que el módulo de la base debe ajustarse en el estado que aparece en la ilustración, en caso contrario no podrá instalarse)



Observación: El aspecto actual de la base y del televisor pueden ser diferentes a los de las imágenes; tenga en cuenta el aparato real.

Uso de un soporte de pared para el TV

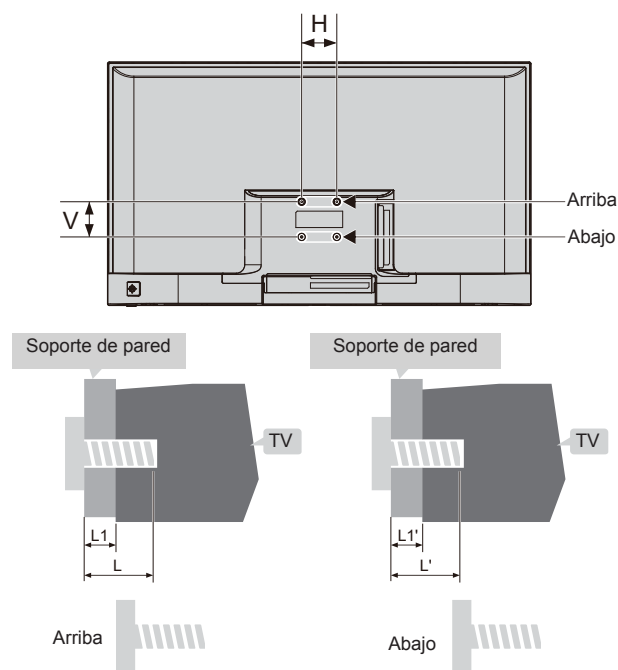


Advertencia

- Adquiera un soporte de pared adecuado para el TV si va a montarlo en la pared.
- Asegúrese de que la capacidad de carga del soporte para el montaje en pared es al menos de 4 veces el peso del televisor y del soporte, a fin de evitar caídas.
- Para la instalación, consulte las instrucciones proporcionadas con el televisor y con el soporte para el montaje en pared.
- Asegúrese de que no hay cables o conducciones en la sección de pared en la que va a instalar el soporte.
- Encargue a un técnico profesional que realice la instalación. Esta empresa no se responsabilizará por los accidentes, lesiones o daños ocasionados por una instalación incorrecta del televisor.

Nota:

- Si hay algún tornillo en el orificio para el mismo del soporte trasero del televisor antes de instalarlo, debe retirarse y reservarse para utilizarlo posteriormente.
- Compre los tornillos para la pared según el soporte de pared.
- Si entre los accesorios hay tornillos autorroscantes de extremo plano, examine si son adecuados para ser utilizados para el soporte de pared que tenga.
Tornillos autorroscantes de extremo plano M4 x 10, 4 uds (opcional)



L1 Grosor del soporte de pared L1': Grosor del soporte de pared

Distancia entre los orificios en la pared (H x V) (mm)	Tornillos necesarios (longitud recomendada) (mm)
75 x 75	Arriba: 2 M4 (L = 8,5 + L1), tornillos autorroscantes de extremo plano Abajo: 2 M4 (L = 8,5 + L1'), tornillos autorroscantes de extremo plano



MANTA

TV LED 24"

24LHA69K

Manual do Utilizador

Conteúdo

Advertência e Aviso de Segurança	1
Montagem e ligação	4
Lista de embalagem	4
Montagem do aparelho de TV	4
Ligar equipamentos periféricos	4
Teclas de controlo do painel	5
Controlo remoto	6
Funcionamento básico	8
Ligar/Em espera	8
Seleção da fonte de sinal	8
Descrição de funcionamento do menu	8
Procura de programa	8
Opção de GRAVAÇÃO	9
Opção de diferimento	9
Instruções para Funcionamento da plataforma inteligente	10
Funcionamento básico	10
Início Rápido	10
Aplicações inteligentes	10
Definições de rede	11
Declaração importante sobre serviços de rede	12
Resolução de problemas	13
Especificações Técnicas	13
Instruções de Instalação da base	14
Uso de uma montagem mural da TV	15

Advertência e Aviso de Segurança

Obrigado por ter escolhido a TV LED inteligente multifuncional e de elevado desempenho produzida pela nossa empresa. Este fantástico equipamento irá proporcionar-lhe um melhor prazer de audiovisual. O design deste produto teve em consideração fatores que afetam a segurança pessoal e o produto propriamente dito foi sujeito a testes rigorosos antes da entrega. No entanto, a utilização incorreta pode resultar em choque elétrico e incêndio. Para garantir a segurança, prolongar a durabilidade deste produto e para assegurar o melhor desempenho na reprodução total, deve ler cuidadosamente o manual e as etiquetas de classificação antes de o usar e cumprir com as seguintes instruções de segurança. Guardar o manual do utilizador para consulta futura.



Atenção

Pode resultar em lesões pessoais ou perdas materiais

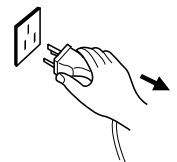


Indica as operações que devem ser realizadas

Nas seguintes condições

- Interrupção de energia ou tensão instável.
- Som ou cheiro anormais emitidos pelo aparelho.
- Cabo de alimentação CA danificado.
- O aparelho de TV está danificado devido a queda, pancada ou impacto.
- Entraram para o interior da TV líquidos ou objetos estranhos.

Desligue de imediato o aparelho de TV, desligue o cabo de alimentação da tomada de alimentação e contacte o pessoal de manutenção autorizado.



- Se houver derramamento de gás de carvão ou de outros gases inflamáveis, não desligue o cabo de alimentação da TV ou outros aparelhos elétricos; em vez disso, feche imediatamente a válvula do gás e abra as portas e as janelas.



Advertência



- Utilize apenas uma fonte de alimentação de 100-240 V CA, 60/50 Hz.
- Os cabos podem apenas ser desligados ou puxados depois de a fonte de alimentação estar desligada.
- Não coloque o aparelho de TV numa posição instável, pois tal poderá provocar a queda e danos na mesma ou até incêndio.
- Não coloque o aparelho de TV em ambientes:
 1. Com luz solar direta, humidade, sobreaquecimento, subrefrigeração ou poeira intensa;
 2. Com substâncias inflamáveis ou explosivas;
 3. Com gás inflamável ou corrosivo;
 4. Na casa de banho, cozinha, etc.
- Não utilize uma tomada de alimentação inadequada ou danificada e assegure que a ficha e a tomada estão corretamente ligadas.
- Mantenha a tomada e a ficha de alimentação isentas de pó e de peças metálicas.



Advertência

Pode resultar em vítimas



Indica os comportamentos que devem ser proibidos

**Advertência**

- Não danifique o cabo de alimentação:
 1. É proibido reparar o cabo de alimentação;
 2. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação;
 3. Mantenha o cabo de alimentação afastado de fontes de calor;
 4. Não arraste o cabo de alimentação quando desligar o mesmo.
- Não ligue demasiados aparelhos a uma só extensão ou pode provocar um incêndio. Usar apenas a potência de 240 V 60/50 Hz devido ao elevado consumo de energia.
- Não deixe chamas vivas (por ex. vela acesa) junto do aparelho de TV, pois poderá provocar um choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque recipientes cheios com água em cima do aparelho de TV, de modo a evitar choque elétrico ou incêndio provocado por pingos ou salpicos de água.
- Não introduza quaisquer objetos afiados, metal ou líquido dentro do conector de sinal ou das aberturas de ventilação, de modo a evitar um curto-circuito e danos no produto, bem como choque elétrico.
- As ranhuras na caixa de proteção exterior destinam-se a libertar calor, de modo a garantir que todos os componentes internos não atinjam uma temperatura extremamente elevada e de modo a que possam funcionar normalmente durante um longo período de tempo. Não tape os orifícios aquando da instalação.



Não toque a ficha com as mãos molhadas, pois tal poderá originar um curto-circuito.



Não ligue o aparelho de TV durante uma tempestade; deve, pelo contrário, desligar a ficha de alimentação e o conector da antena para evitar que o aparelho seja atingido por um raio.



Não desmonte o aparelho de TV pessoalmente, pois poderá provocar um choque elétrico ou um incêndio. Deve contactar pessoal qualificado para a manutenção.

**Atenção**

- Não deixe que as crianças subam para cima do aparelho de TV.
- Mantenha os acessórios pequenos longe do alcance das crianças para evitar que estas ingiram os mesmos.
- Se o aparelho de TV não for utilizado durante um longo período de tempo, deverá desligá-lo, bem como o respetivo cabo de alimentação.
- Antes de limpar o aparelho de TV, desligue o cabo de alimentação e limpe com um pano macio; não use reagentes químicos e evite que entrem substâncias externas para o interior do aparelho. A limpeza incorreta (tal como líquido de limpeza, água, etc.) poderá provocar danos no aspeto do aparelho, apagar informação escrita dos produtos, fluxo contínuo para dentro do aparelho e danificar os componentes, bem como fazer com que o aparelho fique sem imagem.
- Para ajustar a posição ou o ângulo do aparelho de TV, deve desligar todos os fios e mover o aparelho lentamente para evitar a queda do mesmo.
- Não esfregue com objetos duros, dê pancadas e curvar ou comprimir o ecrã.
- Não utilize o aparelho imediatamente depois de o transferir para locais com temperatura elevada de outros locais com temperatura baixa, pois tal poderá provocar condensação e falhas no interior do aparelho.
- Se o ecrã for partido e o líquido salpicar para a pele, deve lavar imediatamente com água limpa durante 15 minutos e consultar um médico.
- Para transportar o aparelho de TV com as mãos, deve segurar nos cantos e apoiar a base; não aplique qualquer força no painel.
- Ao exibir a mesma imagem durante um longo período de tempo ou uma imagem ativa com legendas fixas, os ícones deixarão uma “imagem persistente” no ecrã que não desaparecerá depois de ter desligado durante um longo período de tempo. Este fenómeno indesejável não está coberto pela garantia.
- Ver TV de forma saudável:
 1. Veja com a iluminação adequada; pouca luz ou muito tempo a ver pode afetar os seus olhos.
 2. Ajuste o volume adequado para evitar afetar a sua audição.



Atenção

- Desligue o cabo de alimentação do dispositivo para cortar o fornecimento de energia.
- Se a ficha elétrica ou o acoplador do aparelho forem utilizados como dispositivo de corte, deve assegurar funcionamento fácil.
- A ficha elétrica deve ser ligada com fiabilidade. Fichas elétricas soltas podem causar faísca e incêndio.
- Todas as especificações técnicas no manual do utilizador e na embalagem estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Se houver uma pequena diferença entre o manual do utilizador e o funcionamento real, o último deve prevalecer.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos HDMI e Interface Multimédia de Alta-Definição HDMI, e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos da América e outros países.

Montagem e ligação

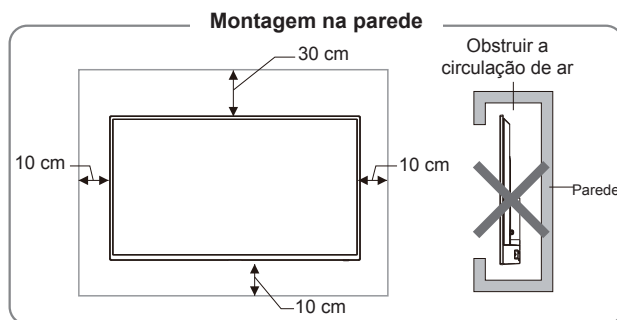
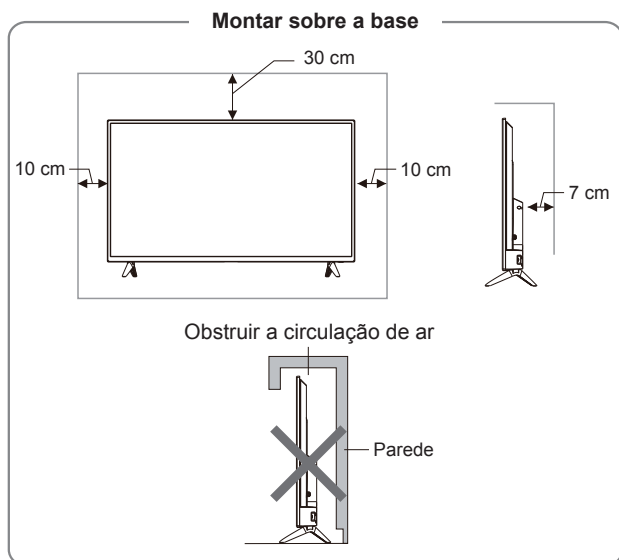
Lista de embalagem

1. O aparelho de TV.
2. Manual do Utilizador.
3. Controlo Remoto.
4. Cabo de alimentação (ou fixado ao aparelho de TV).

Montagem do aparelho de TV

Dicas sobre a instalação

- O aparelho de TV deve ser montado perto da tomada de alimentação CA para ligar e desligar facilmente.
- Para sua segurança, deve selecionar um suporte de parede ou uma base adequados.
- Para evitar ferimentos, é necessário colocar a TV sobre plano estável ou fixar em parede firme.
- Recorra a pessoal qualificado para a montagem do aparelho de TV na parede. A montagem incorreta pode resultar num aparelho de TV instável.
- Não coloque o aparelho de TV em qualquer lugar suscetível a vibrações mecânicas.
- Não coloque o aparelho de TV em qualquer lugar em que possam entrar insetos.
- Não monte o aparelho de TV contra o ar condicionado, porque o painel interno do ecrã pode condensar a humidade e provocar avarias.
- Não coloque o aparelho de TV em nenhum lugar com forte campo magnético, porque pode sofrer interferências e ficar danificado por ondas eletromagnéticas.



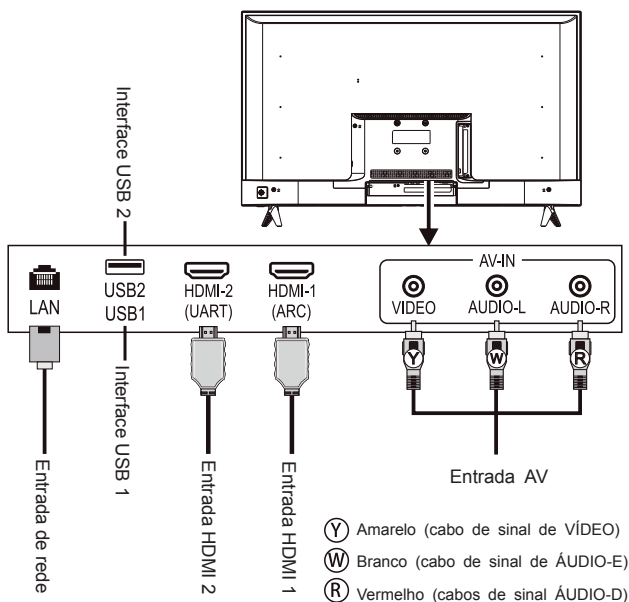
Ventilação

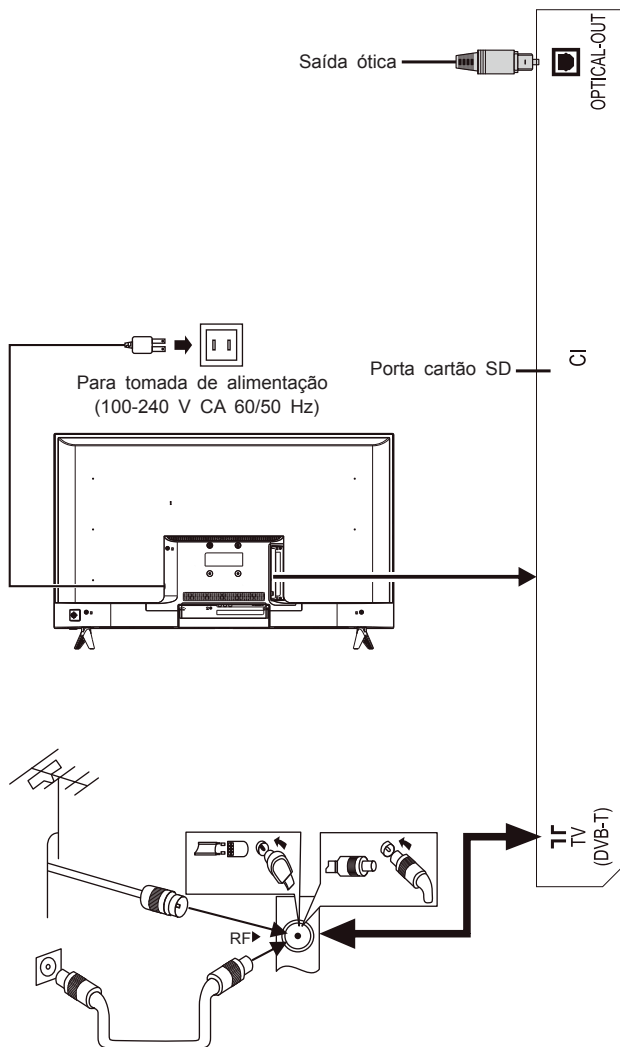
- Deve manter, pelo menos, este espaço em torno da TV, como mostrado na figura.
- Não obstrua as aberturas de ar ou insira qualquer objeto dentro do compartimento.
- Não coloque o dispositivo num espaço limitado, por ex., estante de livros ou armário embutido, a menos que o aparelho de TV adequadamente esteja ventilado.

Ligar equipamentos periféricos

Observação:

1. As interfaces USB suportam equipamentos periféricos, incluindo dispositivos de armazenamento de massa USB, rato USB, teclado, etc.
2. Quando precisar de ligar o dispositivo que suporta a função ARC, selecione a interface HDMI-1.
3. O conector HDMI pode realizar a função de conector DVI com comutador HDMI/DVI externo.
4. O equipamento periférico e os cabos descritos neste manual devem ser adquiridos separadamente.

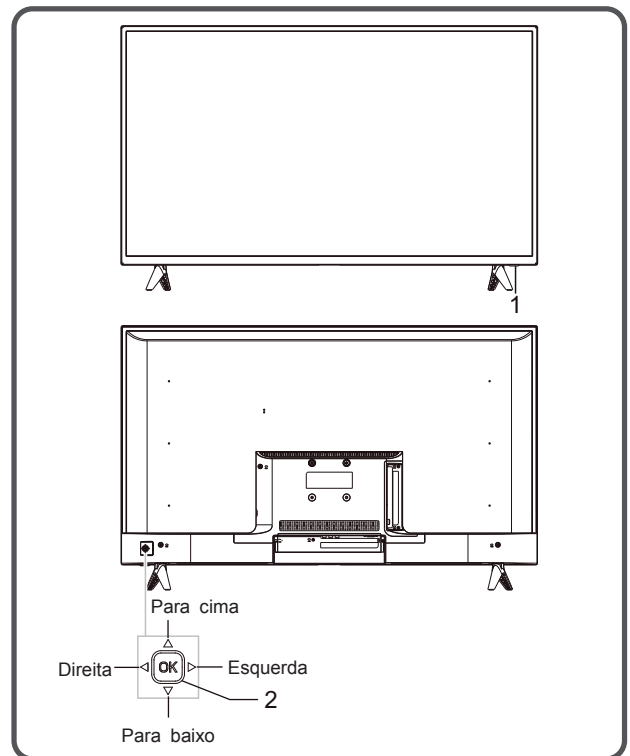




Advertência

Ao ligar uma antena exterior à porta de sinal do aparelho de TV, deve desligar primeiro o interruptor principal de alimentação do aparelho de TV. Não aproxime a antena exterior da rede elétrica de alta tensão para evitar a ocorrência de choques elétricos. A antena de rede com fio ligada a este aparelho de TV deve ser isolada a partir da ligação à terra, senão, poderá provocar incêndio ou outros riscos.

Tecclas de controlo do painel



1. Indicador LED de alimentação e janela de receção remota.
2. Tecla de combinação do botão de apoio:
Ligar ou em espera com o apoio **OK**:
 - 1). Ao ligar o cabo de alimentação à tomada elétrica, pode premir o apoio **OK** para ligar a TV.
 - 2). No estado ligado, premir demoradamente o apoio **OK** 2 segundos para exibir o menu de função, em seguida mover o apoio para a Esquerda/Direita para selecionar **STANDBY** (EM ESPERA) e premir o apoio **OK** para mudar para o modo em espera.

Depois de ligar a TV, premir o apoio **OK**:

- 1). Em funcionamento de menu não OSD, premir demoradamente o apoio **OK** 2 segundos para exibir o menu de função que inclui 9 tipos. Durante o funcionamento do menu, premir em apoio **OK** para confirmar a ação e a função é a mesma da tecla **[OK]** no controlo remoto.
- 2). No funcionamento do menu não OSD, premir a tecla **OK** para exibir a fonte de entrada e a função é a mesma da tecla **[SOURCE]** (FONTE) no controlo remoto.

Mova o apoio **Esquerda/Direita**:

- 1). No funcionamento do menu não OSD, mover o apoio **Left/Right** (Esquerda/Direita) para aumentar/diminuir o volume, a função é a mesma da tecla **[VOL+]/[VOL-]** (VOL+/VOL-) no controlo remoto.
- 2). No funcionamento do menu OSD, mover o apoio Esquerda/Direita para ajustar o valor analógico do item selecionado, a função é a mesma premindo a tecla **[◀]/[▶]** no controlo remoto.

Mova o apoio **Para cima/Para baixo**:

- 1). No funcionamento do menu não OSD, mover o apoio **Up/Down** (Para cima/Para baixo) para selecionar o canal, a função é a mesma da tecla **[CH+]/[CH-]** (CH+/CH-) no controlo remoto.
- 2). No funcionamento do menu OSD, mover o apoio **Para cima/Para baixo** para selecionar os itens de ajuste, a função é a mesma da tecla **[▲]/[▼]** no controlo remoto.

Nota: Modelos diferentes podem ter aspetos diferentes; deve consultar o dispositivo real.

Controlo remoto

Método para instalação das pilhas do controlo remoto

Retire a tampa do compartimento das pilhas e insira duas pilhas AAA (Nº 7, 1,5 V); assegure que a polaridade das pilhas esteja em conformidade com as marcas de polaridade “+” e “-” no compartimento das pilhas do controlo remoto.

Precauções para usar o controlo remoto

- O controlo remoto deve ser apontado para o sensor do controlo remoto durante o funcionamento. Um objeto colocado entre o controlo remoto e o sensor do controlo remoto pode impedir o funcionamento normal.
- Deve ser evitada a vibração intensa no controlo remoto. Além disso, não fixe ou coloque o controlo remoto à luz solar direta, pois o poder calorífico pode resultar em deformação do controlo remoto.
- A falha no controlo remoto pode ocorrer quando o sensor do controlo remoto da unidade principal estiver sob a luz solar direta ou luz forte; neste caso, altere o ângulo de iluminação ou deste aparelho de TV, ou utilize o controlo remoto perto do sensor do controlo remoto.
- As pilhas fracas irão influenciar a distância do controlo remoto, pelo que devem ser substituídas por novas. Se o controlo remoto ficar inativo durante um longo período de tempo ou as pilhas esgotarem, remova as pilhas para evitar que o controlo remoto seja corroído pelo derrame das pilhas, o que pode resultar em danos e avarias no controlo remoto.
- Não deve usar pilhas de tipos diferentes. Não é permitido o uso de pilhas novas e velhas juntas simultaneamente; as pilhas devem ser substituídas em par.
- Não deve atirar as pilhas para o fogo ou carregar ou decompor as baterias; não carregar, provocar curto-circuito, desmontar/montar, aquecer ou queimar pilhas usadas. Deve eliminar as pilhas usadas de acordo com regulamentos relevantes em matéria de proteção ambiental.

Tecclas no controlo remoto



Tecclas	Função
Alimentação (⏻)	Alterna entre os estados de a funcionar e de em espera.
Início (🏠)	Exibe a página inicial da smart TV.
SEM SOM (🔇)	Liga/desliga o som.
Tecclas numéricas (0~9)	Introduzem números ou selecionam canal.
List (📺❤)	Visualiza lista de programa.
SOURCE	Seleciona a fonte do sinal. (Apenas no modo TV)
MENU	Exibe o menu OSD.
Tecclas do cursor (⬅, ➡, ⬆, ⬇)	Seleciona itens ou ajusta valores.
OK	Confirma a ação.
VOL+/- (⬆ ⬇ ⬆)	Aumentar/reduzir o volume.
Voltar (⏮)	Volta à página anterior.
🖱 ON OFF	Liga/desliga o rato.
CH+/- (⬆ P ⬇)	Altera o canal do programa.
INFO	Exibe a informação do programa de TV.
SUBTITLE	Seleciona idioma das legendas.
AUDIO	Seleciona idioma do áudio.
YouTube	Abre a aplicação YouTube.
NETFLIX	Abre a aplicação Netflix.
TTX	Abre o modo teletexto.
REC	Grava o programa.
T-Shift	Diferimento no modo DTV.
REVEAL (EPG)	Exibe o texto oculto no modo teletexto. (Instruções de canal eletrónico.)
INDEX (▶)	Exibe a página de índice no modo teletexto (função Reproduzir/pausar em multimédia)
ZOOM (■)	Ajusta o tamanho do teletexto. (Função parar em multimédia)
HOLD (⏮)	Mantém as exibições na página atual. (Último ficheiro em multimédia).
LANGUAGE (▶▶)	Altera idioma de teletexto. (Ficheiro seguinte em multimédia).
Tecla vermelha	Tecla de função especial
Tecla verde	
Tecla amarela	
Tecla azul	

Nota: O aspeto do controlo remoto pode ser diferente deste diagrama; deve consultar o objeto real como padrão.

Funcionamento básico

Observação:

1. O funcionamento das teclas refere-se à utilização do controlo remoto, para funcionamento das teclas de controlo do painel, deve consultar a explicação do funcionamento "Panel Control Keys" (Teclas de Controlo do Painel).
2. O Menu de Instruções de Funcionamento neste manual é explicado de acordo com o modo TV. O funcionamento noutros modos é semelhante ao do modo TV e os utilizadores podem tê-lo como referência.
3. Antes da plataforma de inicialização, assegure que a fonte de alimentação está estável.

Ligar/Em espera

Ligue o cabo de alimentação à tomada elétrica, em seguida, prima a tecla [🔌] para ligar a TV. O ecrã exibe o menu "Bem-vindo". Selecione **Next** (Seguinte) e prima a tecla [OK] (OK) para confirmar. Em seguida, pode definir **Language** (Idioma) e **Internet** de acordo com as suas necessidades. Finalmente, selecione **Finish** (Terminar) e prima a tecla [OK] para fechar o assistente. Prima a tecla [◀]/[▶] para selecionar Tipo de Antena, em seguida, selecione **Next** (Seguinte) e prima a tecla [OK] para entrar no passo seguinte. (Também pode selecionar **Skip** (Saltar) e premir a tecla [OK] para saltar.)

Na interface de exibição do ecrã, prima a tecla [◀]/[▶] para selecionar **Search Type** (Tipo de busca) que pretende, em seguida prima a tecla [▼] e pode selecionar o país onde estiver premindo a tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶], em seguida, prima a tecla [OK] para confirmar (Se selecionar França, precisa de definir uma palavra-passe nova. A palavra-passe inicial é **0000**). A seguir, selecione **Start Scan** (Iniciar Busca) e prima a tecla [OK], em seguida, o aparelho inicia o canal de busca automática. (Se o **Antenna Type** (Tipo de Antena) for **DVB-C**, depois de selecionar **Start Scan** (Iniciar busca), tem de premir a tecla [◀]/[▶] para selecionar **Search Type** (Tipo de busca) que inclui **Full** (Completa) e **Network** (Rede). Quando definir **Search Type** (Tipo de busca) como **Network** (Rede), premir a tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para definir a **Frequency (MHZ)**, **Network ID**, **Modulation**, **Symbol Rate** (Frequência(MHZ), ID da rede, Modulação, Taxa de símbolo). Depois de selecionar **Start Scan** (Iniciar busca), prima a tecla [OK] para confirmar, o aparelho começa a busca.)

No estado ligado, prima a tecla [🔌] para mudar para o modo em espera.

★ **Dicas especiais:** Este dispositivo adota tecnologia de economia de energia. Se não houver entrada de sinal no estado ligado, entrará automaticamente no estado em espera após cinco minutos; o dispositivo entrará automaticamente no estado em espera no tempo de sono especificado;

Seleção da fonte de sinal

Pode ligar vários dispositivos ao aparelho de TV e visualizar imagens de elevada qualidade. Se o dispositivo de vídeo tiver portas HDMI, AV e outras portas de saída de vídeo. Pode selecionar um deles e ligar às portas de entrada correspondentes do aparelho de TV. Depois de ligado, ligue o dispositivo e prima a tecla [SOURCE], em seguida, o menu de fonte de sinal será exibido no ecrã. Prima a tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para selecionar o sinal de entrada, e prima a tecla [OK] para confirmar.

Descrição de funcionamento do menu

Prima a tecla [MENU] para exibir o menu principal no ecrã:

1. Premir a tecla [▲]/[▼] para selecionar um menu de **Picture, Sound, Channel, Setting, Parental Control** (Imagem, Som, Canal, Definição, Controlo parental). Em seguida, prima a tecla [OK] para entrar no menu selecionado.
2. Prima a tecla [▲]/[▼] para selecionar um item no menu.
3. Prima a tecla [OK] para entrar no submenu.
4. Prima a tecla [◀]/[▶] para ajustar o valor ou definição.
5. Quando o menu principal é exibido no ecrã, prima a tecla [↶]/[MENU] para sair do menu principal; prima a tecla [↷]/[MENU] para voltar ao menu anterior quando a TV exibe o submenu.
6. Durante o funcionamento do menu, os ícones de opções inválidas mudarão para cinzento.

Nota: A palavra-passe predefinida para o sistema de bloqueio é **0000**.

Procura de programa

Sintoniza os programas antes de ver TV pela primeira vez. Antes de procurar, assegurar que a antena foi ligada corretamente e selecionar **Antenna Type** (Tipo de antena) que pretender escolher. O seguinte exemplo de **Antenna Type** (Tipo de antena) de busca de canal é em **DVB-T**.

Sintonização Automática

Prima a tecla [MENU], e selecione **Channel > Auto Tuning** (Canal > Sintonização Automática), em seguida, prima a tecla [OK]. A seguir, prima a tecla [◀]/[▶] para selecionar

Tipo de busca: **ATV+DTV, ATV, DTV**. Premir a tecla [▼], em seguida, pode selecionar o país onde estiver premindo a tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶] e premir a tecla [OK] para confirmar (Se selecionar França, deve inserir a palavra-passe). O aparelho inicia a sintonização automática depois de selecionar **Start Scan** (iniciar busca). Durante a sintonização automática, o ecrã exibe "Are you sure to exit DTV Tuning?" (De certeza que quer sair da Sintonização DTV?) premindo a tecla [MENU]. Selecione **YES** (SIM) e prima a tecla [OK] para confirmar, em seguida, o aparelho inicia a busca automática de canal ATV, ou selecione **NO** (NÃO) e prima a tecla [OK] para cancelar. Durante a sintonização automática de canal ATV, o ecrã exibe "Are you sure to exit ATV Tuning?" (De certeza que quer sair da Sintonização ATV?) premindo a tecla [MENU]. Selecione **YES** (SIM) e prima a tecla [OK] para confirmar, ou selecione **NO** (NÃO) e prima a tecla [OK] para cancelar.

Sintonização manual de DTV (Em fonte de sinal DTV)
Premir a tecla [MENU] (MENU), selecionar **Channel > DTV Manual Tuning** (Canal > Sintonização manual de DTV), premir a tecla [OK] (OK) para entrar no menu **DTV Manual Tuning** (Sintonização manual de DTV), premir a tecla [◀]/[▶] para selecionar o canal, em seguida, premir a tecla [▼] para selecionar Search (Busca) e premir a tecla [OK] para confirmar. Durante a busca pode premir a tecla [↵]/[MENU] (MENU) para interromper a busca e voltar ao último menu.

Sintonização manual de ATV (Em fonte de sinal ATV)
Premir a tecla [MENU], selecionar **Channel > ATV Manual Tuning** (Canal > Sintonização manual de ATV), premir a tecla [▲]/[▼] para selecionar **Channel/Color System/Sound System** (Canal / Sistema de cor / Sistema de som), e premir a tecla [◀]/[▶] para selecionar o que pretende. Após selecionar **Search** (Busca) prima a tecla [◀]/[▶] para procurar baixa frequência ou alta frequência. Após selecionar a frequência, prima a tecla [◀]/[▶] para sintonizar baixa ou alta frequência. Durante a busca manual, pode premir a tecla [↵]/[MENU] para interromper a busca e voltar ao último menu.

Opção de GRAVAÇÃO

No modo DTV, prima a tecla [REC], o menu de opção de GRAVAÇÃO é exibido no ecrã e os sistema começa a gravar de imediato. Prima a tecla [↵] para parar e deixar de gravar; prima a tecla [MENU] e selecione **Setting > Record List** (Definição > Lista de gravação), em seguida, pode selecionar o ficheiro que quer reproduzir e prima a tecla [OK] para o reproduzir.

Ícone	Descrição
▶	Play (Reproduzir): Reproduz.
■	Stop (Parar): Para e sai.
	Pause (Pausar): Pausa.
◀◀	Rev (Retroceder): Retrocesso rápido, prima a tecla [▶] para reproduzir normalmente.
▶▶	FF (AR): Avanço rápido, premir a tecla [▶] para reproduzir normalmente.
⌚	Time Play (Tempo de reprodução): Selecione o tempo para reproduzir.
▶	Forward (Avançar): Faz um salto de 30 s para a frente.
◀	Backward (Retroceder): Faz um salto de 30 s para trás.

Nota: A função de gravação só pode suportar a unidade de memória com o sistema de arquivos FAT32. A unidade de memória com outros sistemas de ficheiros precisa de ser formatada; antes de formatar a unidade de memória, faça uma cópia de segurança dos dados úteis porque o conteúdo da unidade de memória não pode ser recuperado após a formatação.

Opção de diferimento

No modo DTV, prima a tecla [T-Shift] (Diferimento), o menu de opções de Diferimento é exibido no ecrã e o programa fica no estado suspenso. Prima a tecla [▶||] para retomar a reprodução do programa. Prima a tecla [↵] para parar e sair do diferimento. Quando o utilizador sai do programa por um curto período, a função diferimento pode suspender e armazenar em cache o programa que está a ser reproduzido no disco U. Quando o utilizador retoma a reprodução, o programa pode continuar a ser reproduzido.

Ícone	Descrição
▶	Play (Reproduzir): Reproduz.
■	Stop (Parar): Para e sai.
	Pause (Pausar): Pausa.
◀◀	Rev (Retroceder): Retrocesso rápido, prima a tecla [▶] para reproduzir normalmente.
▶▶	FF (AR): Avanço rápido, premir a tecla [▶] para reproduzir normalmente.
⌚	Time Play (Tempo de reprodução): Selecione o tempo para reproduzir.
▶	Forward (Avançar): Faz um salto de 30 s para a frente.
◀	Backward (Retroceder): Faz um salto de 30 s para trás.

Instruções para Funcionamento da plataforma inteligente

Funcionamento básico

Primaa tecla [▲] para exibir a página inicial.

1. Primaa tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para selecionar uma aplicação;
2. Premir a tecla [OK] para abrir a aplicação;
3. Primaa tecla [↶] para voltar à página anterior;

★ Dicas especiais:

As operações no modo inteligente são complicadas. O utilizador pode instalar aplicações com diferentes métodos de funcionamento e as operações descritas neste manual são apenas para referência. Parte das aplicações precisam de equipamento externo para funcionar normalmente. Algumas funções são inválidas a partir do controlo remoto. Para um funcionamento mais conveniente, deve utilizar rato e teclado USB.

Início Rápido

Antes de usar este dispositivo, deve familiarizar-se com as operações abaixo para uma melhor experiência.

Controlo do rato

1. Clicar: Clique com o rato e liberte imediatamente;
2. Prima e manter premido: Clique com o rato e mantenha-o durante, pelo menos, três segundos;
3. Clicar a tecla esquerda do rato tem o mesmo efeito que premir a tecla [OK] (OK) no controlo remoto;
4. Clicar a tecla direita do rato tem o mesmo efeito que premir a tecla [↶] no controlo remoto.

Definição de entrada do idioma

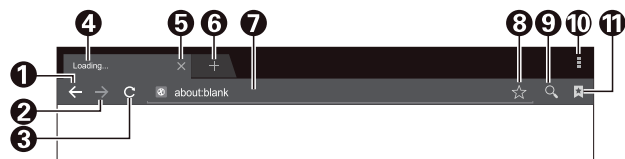
Idioma: No modo inteligente, selecione o idioma do sistema. Selecionar > **Language** (Idioma) e premir a tecla [OK]. Prima a tecla [▲]/[▼] para selecionar o idioma pretendido; e em seguida, prima a tecla [OK] .

Selecione método de entrada: No modo inteligente, selecione > **All Settings** > **Preferences** > **Keyboard** > **CurrentKeyboard** (Todas as definições > Preferências > Teclado > Teclado atual), e prima a tecla [OK], em seguida, prima a tecla [▲]/[▼] para escolher o método de entrada no submenu; também pode transferir e instalar o método de entrada de terceiros.

Definir a hora do sistema: No modo inteligente, selecione > **Time** > **Automatic date & time** (Hora > Data e hora automáticas), em seguida, a hora fornecida pela rede será usada escolhendo **Use network-provided time** (Usar a hora fornecida pela rede), e a hora fornecida pela TV será usada escolhendo **Use transportstream-provided time** (Usar a hora fornecida pelo fluxo de transporte). Também pode definir a hora do sistema manualmente.

Aplicações inteligentes

Navegador: Pode usar o navegador para exibir o texto, vídeo, áudio e outras informações na Internet. Antes de aceder à Internet, deve ligar o seu aparelho de TV à Internet; consultar “**Definições de rede**” para detalhes.



1	Voltar à página web anterior.
2	Avançar para a página web seguinte.
3	Refrescar a página web.
4	Janela da página web do navegador.
5	Fechar a janela da página web atual.
6	Adicionar uma janela da página web nova.
7	Caixa de entrada para URL.
8	Opção para adicionar um favorito.
9	Opção de entrada de URL.
10	Opção de menu de navegador.
11	Opção para favorito de visualização.

■ Como aceder ao endereço web?

Prima a tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para selecionar a barra de endereço e digite o endereço da Web na barra de endereço, em seguida, selecione o ícone [Go] (Ir) no método de entrada e prima a tecla [OK] para aceder ao endereço web.

■ Como guardar uma página nos Favoritos?

Selecione o ícone do interface do navegador e premir a tecla [OK] para entrar no separador do navegador e no endereço da web. Selecione **Account** (Conta) e prima a tecla [OK]. Prima a tecla [▲]/[▼] para selecionar a conta para armazenamento e em seguida, prima a tecla [OK] . Selecione **OK** e, em seguida, prima a tecla [OK] para adicionar o favorito.

■ Como copiar e colar o texto na página web?

Coloque o cursor no texto a ser copiado, de seguida, prima a tecla esquerda do rato e mantenha-a premida. Quando o par de cursores selecionados aparecer no ecrã, arraste o cursor para selecionar o texto. Selecione **COPY** (COPIAR) no ecrã e clique com a tecla esquerda do rato. Selecione a posição de destino, prima a tecla esquerda do rato e mantenha-a premida e clique em **PASTE** (COLAR) na caixa de diálogo instantânea.

Apk Installer: O **Apk installer** ajuda os utilizadores a gerir aplicações e permite que os utilizadores instalem ou desinstalem aplicações no disco local.

Nota: Selecionar  > **All Settings** > **Personal** > **Security & restrictions** > **Unknown sources** (Todas as definições > Pessoal > Segurança e restrições > Fontes desconhecidas) e definir **File Manager** (Gestor de ficheiro) como **Allowed** (Permitido) para permitir a instalação de aplicações de fontes desconhecidas.

■ Como instalar uma aplicação?

Selecionar **TV Assistant** > **File Management** (Assistente de TV > Gestão de ficheiro) e premir a tecla [OK] (OK) para entrar, em seguida, premir a tecla [▲]/[▼]/[◀]/[▶] para selecionar  e premir a tecla [OK] para entrar. Selecione o ficheiro de instalação de destino no disco local e o diálogo “Confirme se quer instalar o arquivo APK?” será exibido no ecrã depois de premir a tecla [OK]. Selecione **OK** e prima a tecla [OK] para confirmar, de seguida, selecione **Install** (Instalar) e prima a tecla [OK].

■ Como desinstalar uma aplicação?

Selecione **TV Assistant** > **Memory Management** (Assistente de TV > Gestor de Memória) e prima a tecla [OK] para entrar. Selecione **Uninstall** (Desinstalar) e prima [OK] (OK), de seguida, selecione a aplicação a ser removida e prima a tecla [MENU]. Selecione **Uninstall** (Desinstalar) e prima a tecla [OK], e seguida, o sistema desinstalará a aplicação automaticamente.

Leitor de Multimédia: No modo inteligente, selecione **Recommend** > **Multimedia** (Recomendar > Multimédia) na interface principal e prima a tecla [OK] para executar. Selecionar o tipo de ficheiro de **All**, **Picture**, **Music** e **Video** (Todos, Imagem, Música e Vídeo).

■ Reproduzir ficheiros no dispositivo de disco local:

Antes de reproduzir ficheiros no disco local, inserir o dispositivo de armazenamento de massa USB na interface USB.

Selecione o dispositivo de disco local no diretório de ficheiros e prima a tecla [OK] para entrar. Selecione a pasta ou ficheiro de destino, prima a tecla [OK] para entrar

na pasta ou reproduzir o ficheiro e prima a tecla [↵] para voltar ao ambiente de trabalho.

Atenção:

1. Dispositivos USB não padronizados, provavelmente podem não ser reconhecidos; neste caso, deve substituir por um dispositivo USB padrão;
2. O sistema de multimédia de fluxo tem algumas restrições no formato dos ficheiros; a reprodução será anormal se estiverem fora da restrição do sistema;
3. Não retire o dispositivo USB durante a reprodução, ou o sistema ou o dispositivo podem ter problemas; antes de substituir o dispositivo USB, deve desligar a fonte de alimentação do aparelho;
4. O sistema suporta dispositivos USB1.1 e USB2.0 padrão, como dispositivos de armazenamento de massa USB e discos rígidos removíveis;
5. A corrente de saída máxima da porta USB deste dispositivo é 500 mA, e a autoproteção será ativada se for para além deste limite; deve usar fonte de alimentação externa se for ligado um dispositivo externo de corrente mais elevada;
6. O sistema é complicado; quando está a ler ou a reproduzir ficheiros, o ecrã ou algumas funções ainda podem estar inválidas devido à compatibilidade e estabilidade do dispositivo USB; neste caso, deve desligar o dispositivo e reinicializar o sistema.

Premir a tecla **[INFO]** (INFORMAÇÃO) pode exibir ou ocultar a barra de ferramentas, durante a reprodução, selecione a opção de menu que quer, e prima a tecla [OK] para executar a operação; pode premir a tecla [↵] para sair da reprodução, ou premir as teclas [▶||]/[■]/[◀◀]/[▶▶] no controlo remoto para executar a operação de atalho.

Definições de rede

WiFi

1. No modo inteligente, selecionar  > **Network** (Rede), e premir a tecla [OK], em seguida premir a tecla [▲]/[▼] para escolher o comutador WiFi. Prima a tecla [OK], em seguida, o aparelho procura automaticamente o sinal de rede sem fios mais próximo. A rede pesquisada sem o ícone  indica que o aparelho se liga à rede sem uma palavra-passe. A rede com o ícone  indica que está codificado e deve inserir a palavra-passe correta para se ligar à rede.
2. Selecione a rede que pretende selecionar na lista de rede e prima a tecla [OK];

3. Digite a palavra-passe de ligação da rede na caixa Palavra-passe, de seguida, selecione **Next** (Seguinte) e prima a tecla **[OK]** para se ligar à rede;
4. Se o seu router não suportar a obtenção de um endereço IP automaticamente, precisa de seleccionar **IP settings > STATIC** (Definições IP > ESTÁTICO) e premir a tecla **[OK]** para confirmar;
5. Inserir o endereço IP, gateway, comprimento de prefixo de rede e DNS;
6. Selecione de novo **Next** (Seguinte) e prima a tecla **[OK]** (OK) para ligar à rede.

Ethernet:

1. Seleccionar  **Network** (Rede) > **Ethernet**;
2. Se os seus dispositivos não suportarem a obtenção de um endereço IP automaticamente, precisa de seleccionar **IP settings > STATIC** (Definições IP > ESTÁTICO) e premir a tecla **[OK]** para confirmar;
3. Inserir o endereço IP, gateway, comprimento de prefixo de rede e DNS;
4. Selecione de novo **Next** (Seguinte) e prima a tecla **[OK]** (OK) para ligar à rede.

Hotspot portátil

1. Seleccionar  > **Network > Portable hotspot** (Rede > Hotspot portátil) e premir a tecla **[OK]**;
2. Selecione **Portable Wi-Fi hotspot** (Hotspot portátil Wi-Fi) e prima a tecla **[OK]** para ativar a função;
3. Selecione **Set up Wi-Fi hotspot** (Configurar hotspot Wi-Fi), prima a tecla **[OK]**;
4. Inserir o nome do ponto de acesso no campo de nome da rede; o sistema reconhece-o como "AndroidAP";
5. No campo da segurança, prima a tecla **[OK]** para seleccionar o tipo de segurança. Quando o tipo de segurança foi seleccionado como **None** (Nenhum), qualquer pessoa que procurar a rede não precisa de uma palavra-passe para se ligar à rede. Se seleccionar codificação **WPA2 PSK**, precisa de inserir uma palavra-passe com mais de oito caracteres. Qualquer pessoa que pesquisar a sua rede Wi-Fi partilhada precisa de inserir a palavra-passe correcta para se ligar à sua rede;
6. Pode digitar uma palavra-passe no quadro da palavra-passe para si mesmo;
7. Selecione **SAVE** (GUARDAR) e prima a tecla **[OK]** (OK) para guardar as definições, em seguida, outros dispositivos Wi-Fi em busca de redes Wi-Fi irão procurar a sua rede na zona.

Declaração importante sobre serviços de rede

Todos os conteúdos e serviços obtidos a partir deste aparelho de TV pertencem a terceiros e estão protegidos por leis dos direitos de autor, de patente, de marca registada e/ou outros direitos de propriedade intelectual. Os referidos conteúdos e serviços são apenas para fins não comerciais. Não é permitido usar qualquer conteúdo ou serviço sem a autorização do proprietário do conteúdo ou do fornecedor de serviços.

A nossa empresa não se responsabilizará por quaisquer perdas ou danos diretos, indiretos e acidentais causados pelo seu acesso ou de terceiros a qualquer conteúdo ou serviço ou qualquer informação ou qualquer software de terceiros através deste aparelho em circunstância alguma. O serviço de terceiros pode ser alterado, excluído ou interrompido sem aviso prévio. A nossa empresa não se responsabiliza nem garante a disponibilidade contínua de algum serviço ou conteúdo dentro de qualquer período de tempo.

A nossa empresa não é responsável por serviços referentes ao citado serviço e conteúdo. Além disso, não assumimos qualquer responsabilidade pelo serviço ao cliente. Deve entrar em contacto diretamente com os fornecedores de conteúdo e serviços respetivos se tiver algum problema e solicitação de serviço referente a serviços ou conteúdos respetivos.

Resolução de problemas

- **Surgem manchas de floco de neve nas imagens de TV e há ruído no som de acompanhamento.**
 1. Verifique se a ficha da antena está solta ou se o cabo está em boas condições.
 2. Verifique o tipo de antena (VHF/UHF).
 3. Ajuste a direção e posição da antena.
 4. Tente usar melhorador de sinal.
- **Não há exibição nem som no ecrã. A luz indicadora não está acesa.**
Verifique se o cabo elétrico está ligado.
- **Surgem linhas ponteadas ou interferência de faixa nas imagens de TV.**
Não utilize o secador de cabelo elétrico ao lado do aparelho de TV e ajuste a direção da antena para reduzir a interferência.
- **Surgem imagens duplas no ecrã da TV.**
 1. Use uma antena direcional alta.
 2. Ajuste a direção da antena.
- **As imagens estão sem cor.**
Entre na definição de "Imagem" para aumentar a saturação da cor.
- **A TV não tem som de acompanhamento.**
 1. Ajuste o volume para o nível adequado.
 2. Prima a tecla **[MUTE]** (SEM SOM) no controlo remoto para cancelar o modo sem som.
- **Nenhuma imagem de entrada de sinal aparece no ecrã do aparelho. A luz indicadora está a piscar.**
 1. Verifique se o cabo de ligação do sinal está solto ou se caiu. Ligue-o de novo.
 2. O aparelho pode estar no modo em espera, deve reiniciá-lo.
- **A distância do controlo remoto está curta ou fora de controlo.**
 1. Retire o objeto para evitar o bloqueio da janela de receção do controlo remoto.
 2. Substituir as pilhas.
- **O navegador não pode aceder a nenhuma ligação.**
 1. Peça ao administrador da rede para obter o endereço IP disponível e outros parâmetros.
 2. Verifique se o cabo de ligação da rede está corretamente ligado.
 3. Consulte o fornecedor de serviço de rede.
- **A reprodução de vídeo on-line está muito lenta.**
 1. Deve atualizar a sua largura de banda de rede para uma superior.
 2. Deve tentar substituir por outros endereços para obter melhores recursos.

- **O aparelho está lento, falha do sistema, não é possível usar o aparelho.**

Primeiro desligue-o da fonte de alimentação e ligue-o após cerca de 1-2 minutos, de seguida, ligue a TV novamente.

Especificações Técnicas

Unidade Principal

Resolução Máx.	1366×768
Melhor resolução	1360×768@60 Hz
Fonte de alimentação	100-240 VAC 60/50Hz
Consumo de energia da coluna	4W + 4W

Dimensão (CxLxA) e peso

Excluindo a base	Desembalar: 549×67×327 (mm ³)
Incluindo a base	Desembalar: 549×156×365 (mm ³) Embalagem: 607×113×407 (mm ³) Peso líquido: 2,2 kg Peso bruto: 3 kg

Ambiente de funcionamento:

Temperatura: 5° C-40° C

HR: 10%-85%

Pressão atmosférica: 86 kPa-106kPa

Ambiente de armazenamento:

Temperatura: -20° C-55° C

HR: 5%-95%

Pressão atmosférica: 86 kPa-106kPa

Especificações técnicas para a TV

1. Padrões suportados:
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G;
DTV: DVB-T/T2/C.
2. Entrada de Antena: 75Ω coaxial, desequilibrada.
3. Entrada de vídeo AV: 75Ω, 1±0,1 Vp-p, Terminal RCA.
4. Entrada de áudio AV: 20KΩ, 0,2-2 Vrms.
5. Entrada de vídeo HDMI: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.
6. Capacidade específica da memória interna de acordo com a configuração real.
7. Capacidade específica de cache de acordo com a configuração real.
8. Ligação sem fios: WiFi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Sistema Operativo inteligente: Android.

Modo de exibição HDMI

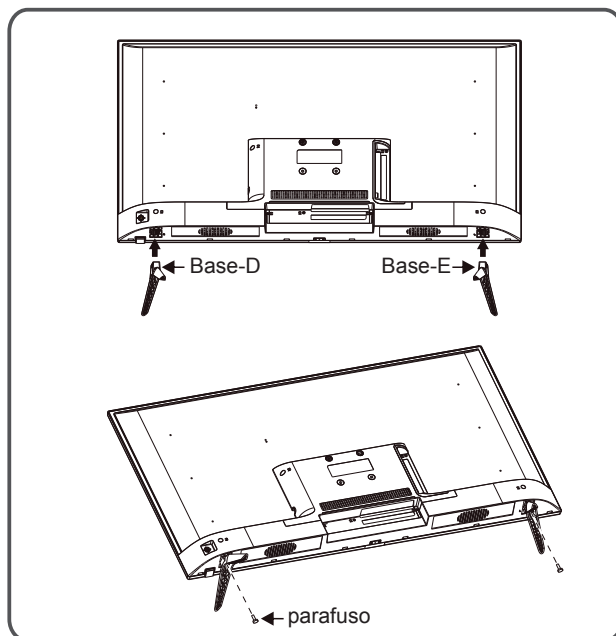
Modo VESA			
Nº.	Modo	Resolução	Taxa de atualização
1	VGA	720×400	70 Hz
2		640×480	60 Hz
3	SVGA	800×600	60 Hz
4	XGA	1024×768	60 Hz
5	WXGA	1360×768	60 Hz

Gestão da alimentação

Modo	Consumo energético
Funcionamento normal	≤38 W
Em espera	≤0,5 W

Instruções de Instalação da base

Primeiro, coloque a máquina num local plano; diferencie a base esquerda da direita e a direção de montagem da parte frontal e posterior da base; em seguida, instale as bases na parte inferior da cobertura posterior da máquina na direção indicada pela seta na figura. Alinhe os orifícios dos parafusos; em seguida, aperte os parafusos (note que o módulo da base deve ser ajustado conforme apresentado na figura, caso contrário, não poderá ser instalado).



Observação: A base real e o aspeto do aparelho podem ser diferentes das imagens; deve consultar o dispositivo real.

Uso de uma montagem mural da TV



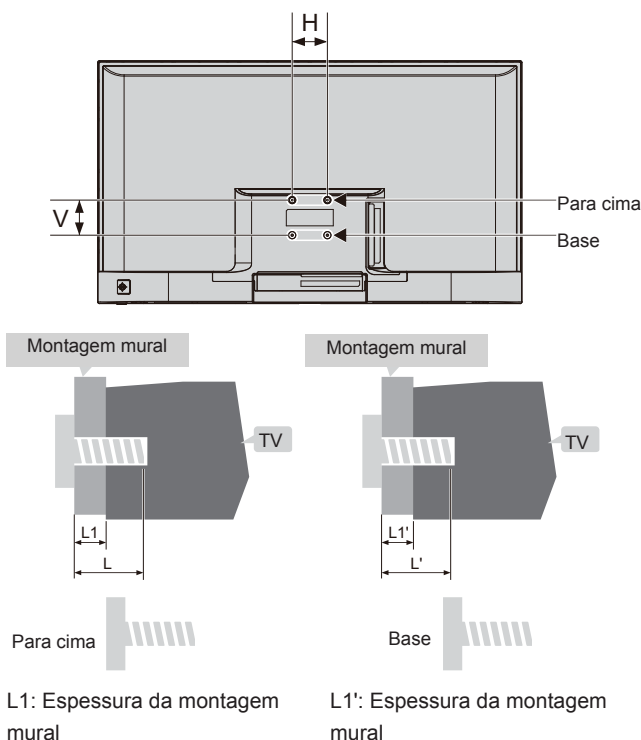
Advertência

- Deve comprar um suporte de parede de TV adequado ao montar a sua TV na parede.
- Certifique-se de que a capacidade de carga da parede para a instalação da montagem não é inferior a 4 vezes o peso do aparelho de TV e do suporte de parede, para evitar que caia.
- Deve consultar as instruções juntamente fornecidas com o aparelho de TV e o suporte de parede para instalação.
- Certifique-se de que não há nenhum cabo ou conduta na secção de parede onde o suporte de parede será instalado.
- Deve confiar a um técnico profissional para concluir a instalação. A empresa não se responsabiliza por acidentes, lesões pessoais ou danos causados pela instalação incorreta do aparelho de TV.

Distância entre orifícios na parede (H×V) (mm)	Parafusos necessários (comprimento recomendado do parafuso) (mm)
75×75	Para cima: 2 M4 (L=8,5+L1), Parafusos auto-roscantes de cabeça chata Base: 2 M4 (L=8,5+L1'), Parafusos auto-roscantes de cabeça chata

Nota:

- Se forem encontrados parafusos no orifício do parafuso para montagem na parede atrás do aparelho de TV antes de instalar o suporte de parede, estes devem ser retirados e colocados no lugar para uso posterior.
 - Deve comprar os parafusos de parede de acordo com a situação real.
 - Se existirem parafusos auto-roscantes nos acessórios, deve decidir se é adequado para utilização de acordo com a situação real da montagem mural.
- 4 Parafusos auto-roscantes de cabeça chata M4x10 (opção)





MANTA

LED TV 24"

24LHA69K

Felhasználói kézikönyv

Tartalomjegyzék

Biztonsági figyelmeztetések és megjegyzések	1
Telepítés és csatlakoztatás	3
A csomag tartalma	3
A TV-készülék telepítése	3
A külső eszközök csatlakoztatása	3
A kezelőpanel gombjai	4
Távvezérlő	5
Alapműveletek	7
Bekapcsolás/Készenléti állapot	7
Jelforrás kiválasztása	7
Menü-műveletek leírása	7
Csatornakeresés	8
REC (Felvétel) funkció	8
Time Shift option (Időeltolás opció)	9
Intelligens Platform használati utasítása	9
Alapműveletek	9
Gyors indítás	9
Okos alkalmazások	10
Hálózati beállítások	11
Fontos nyilatkozat a hálózati szolgáltatásokról	12
Hibaelhárítás	13
Műszaki jellemzők	13
Alapvető telepítési utasítások	14
A készülék falra szerelése	15

Biztonsági figyelmeztetések és megjegyzések

Köszönjük, hogy a cégünk által gyártott nagy teljesítményű és multifunkciós okos LED TV-t választotta. Ez az értékes eszköz minőségi audiovizuális élményt fog nyújtani Önnek. Ennek a terméknek a kialakítása figyelembe vette a személyes biztonságot befolyásoló tényezőket, és maga a termék szigorú vizsgálatokon ment keresztül a szállítás előtt. A nem megfelelő kezelés azonban áramütést és tűzkárt is okozhat. A biztonság szavatolása és a készülék élettartamának meghosszabbítása, valamint a legjobb teljesítmény kihasználásának az érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el és tartsa be a felhasználói kézikönyvben, valamint a figyelmeztető címkéken található biztonsági utasításokat. Kérjük őrizze meg a kézikönyvet későbbi felhasználásra.

	Figyelmeztetés	Balesetet okozhat
	A tiltott műveletek jelölése	



Figyelem

Sérüléseket vagy anyagi károkat okozhat

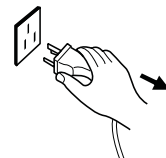


A kötelezően elvégzendő műveletek jelölése

A következő helyzetekben

- tápfeszültség-kimaradás, vagy ingadozó feszültség,
- a készülékből származó rendellenes zaj, vagy szag,
- sérült hálózati kábel,
- a tévékészülék leesés, ütés, vagy sok általi sérülése,
- folyadék vagy idegen anyag behatolása a készülékbe,

kapcsolja ki azonnal a TV-készüléket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a hivatalos karbantartókkal.



- Földgáz, vagy más gyúlékony gáz szivárgása esetén ne húzza ki a TV-készülék vagy más elektromos készülék tápkábelét a konnektorból; ehelyett azonnal zárja el a gázcsapot, és nyissa ki az ajtókat és ablakokat.



Figyelmeztetés



- Csak 100-240 V, 50/60 Hz hálózati feszültséggel használja.
- A készülékhez kábeleket csatlakoztatni vagy leválasztani csak kikapcsolt készülék esetén szabad.
- Ne telepítse a készüléket instabil helyzetben, mert leeshet, károsodhat, vagy akár tüzet is okozhat.
- Ne telepítse a készüléket:
 1. közvetlen napsütéses, nedves, túlmelegedett, alacsony hőmérsékletű, vagy poros helyre;
 2. gyúlékony- vagy robbanásveszélyes anyagok közelébe;
 3. gyúlékony vagy maró gázok közegébe;
 4. fürdőbe, konyhába, stb.
- Ne használjon sérült vagy nem megfelelő hálózati dugaszt, és győződjön meg a dugasz és az aljzat megfelelő csatlakozásáról.
- Óvja a hálózati kábelt a portól és a fémtárgyaktól.
- Kerülje a hálózati kábel sérülését:
 1. Tilos a hálózati kábel javítása.
 2. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati kábelre.
 3. Tartsa távol a hálózati kábelt a hőforrásoktól.
 4. Tilos a kábel húzásával eltávolítani a dugaszt a konnektorból.

Figyelmeztetés

-  • Ne csatlakoztasson túl sok fogyasztót egy tápvezetékre, mert a túlzott áramfogyasztás tüzet okozhat. A szükséges teljesítmény biztosításához csak 240V 60/50Hz hálózati tápellátást használjon.
- Tilos nyílt lángot (pl. gyertyát) a készülék közelében hagyni, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat.
- Tilos vízzel teli edényeket a készülékre helyezni, mert a csepegő, vagy fröccsenő víz áramütést okozhat.
- Tilos éles vagy hegyes tárgyakat vagy folyadékot a csatlakozó-aljzatokba vagy a szellőzőnyílásokba juttatni, mert a készülék károsodhat, illetve áramütést okozhat.
- A hosszú élettartam érdekében, a burkolaton lévő nyílások úgy vannak kialakítva, hogy a keletkező belső hőt kivezessék, meggátolva ezzel a belső alkatrészek túlhevülését. Kérjük, ne takarja le a nyílásokat a telepítéskor.
-  Ne érintse nedves kézzel a hálózati dugaszt, mert ez áramütést okozhat.
-  Ne kapcsolja be a TV-készüléket viharos időben; a villámcsapás elkerülése érdekében húzza ki a készülékből a hálózati csatlakozót és az antennacsatlakozót is.
-  Ne szerelje szét a TV-készüléket, mert ez tüzet, vagy áramütést okozhat. A karbantartásért lépjen kapcsolatba szakemberrel.

Figyelem

- Ne engedjen gyerekeket felmászni a TV-készülékre.
- A lenyelés veszélye miatt tartsa távol a kisméretű tartozékokat a gyermekektől.
- Ha a TV-készüléket hosszú ideig nem használja, kapcsolja ki, és húzza ki a hálózati tápkábelét is.
- A TV-készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt és puha ruhával végezze a tisztítást; ne használjon vegyi anyagokat, és vigyázzon, hogy idegen anyag ne kerüljön a készülékbe. A helytelen tisztítás (pl. tisztítófolyadék, víz stb. használata) a termék külső megjelenését károsíthatja, vagy a készülékre nyomtatott információk törléséhez vezethet, illetve a folyadékok készülékbe való bejutása által az alkatrészek károsodása is előfordulhat.

Figyelem

- A készülék helyzetének- és szögének a beállításakor húzza ki a csatlakoztatott kábeleket és óvatosan mozgassa a készüléket, hogy elkerülje annak leesését.
- A készüléket ne dörzsölje kemény tárgyakkal, ne üsse, hajlítsa, vagy csavarja meg a képernyőt.
- Ne kapcsolja be azonnal a készüléket azt követően, hogy hideg helyről - meleg helyre szállította, mert a belső páralecsapódás meghibásodást okozhat.
- Ha a képernyő törése miatt folyadék fröccsen a bőrére, azonnal öblítse 15 percig tiszta vízzel és forduljon vele orvosához.
- Szállítás esetén a tévékészüléket kézzel, a sarkainál fogja meg és támassza meg a készüléket alulról is; ne gyakoroljon nyomást a készülék képernyőjére.
- Állókép, vagy mozgóképen jelenlévő rögzített feliratok hosszú idejű megjelenítése beégést okozhat a képernyőn, ami hosszabb idejű kikapcsolás után sem tűnik el. Ez a nemkívánatos jelenség nem számít garanciális meghibásodásnak.
- Egészséges TV nézés:
 1. Nézze a TV-t megfelelő megvilágítás mellett; a kevés fény, vagy a hosszú nézési idő károsíthatja a szemét.
 2. A hangerőt olyan erősségre állítsa, hogy az ne károsítsa a hallását.
- Húzza ki a hálózati csatlakozót a készülék áramtalanításához.
- Ha egy hálózati kapcsolót használ a készülék áramtalanítására, győződjön meg annak a könnyű használatáról.
- A hálózati dugaszt megbízható módon csatlakoztassa. Lazán beillesztett hálózati dugasz szikrázást és tüzet okozhat.
- A felhasználói kézikönyvben és a csomagoláson szereplő összes műszaki jellemző előzetes értesítés nélkül változhat. Ha kis eltérések vannak a felhasználói kézikönyv és a készülék működése között, ez utóbbit tekintse érvényesnek.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Telepítés és csatlakoztatás

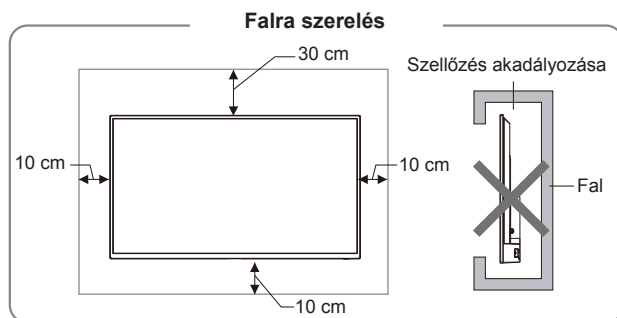
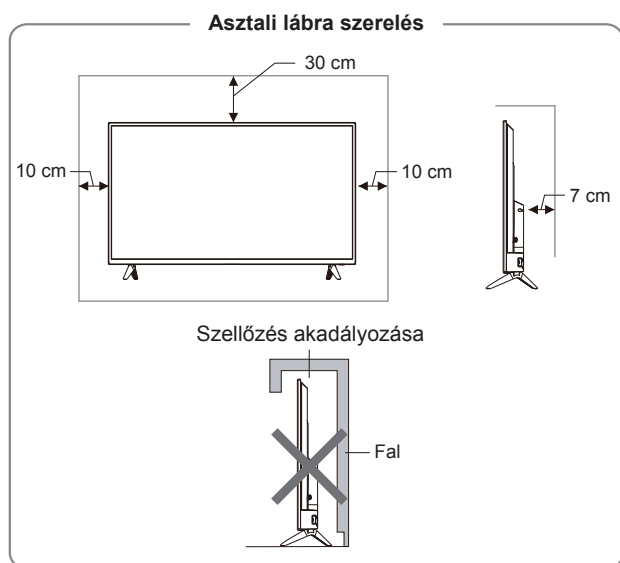
A csomag tartalma

1. A TV-készülék.
2. Felhasználói kézikönyv.
3. Távvezérlő.
4. Hálózati kábel (esetleg a készülékhez csatolva).

A TV-készülék telepítése

Telepítési tippek

- A könnyű kezelés érdekében, a TV-készüléket egy fali-konnektor közelébe telepítse.
- A biztonsága érdekében, falra-rögzített hálózati csatlakozót használjon.
- A sérülések elkerülésére, a TV-készüléket stabil, sík felületre helyezze, vagy egy szilárd falra rögzítse.
- A készülék falra-szereléséhez forduljon szakemberhez. Helytelen falra-szerelés a TV-készülék instabilitásához vezethet.
- Tilos a TV-készüléket rezgéseknek kitett helyre telepíteni.
- Tilos a TV-készüléket rovarok behatolásától veszélyeztetett helyre telepíteni.
- Tilos a TV-készüléket légkondicionáló berendezéssel szemben telepíteni, mert a kijelzőpanel belsejében megjelenő kondenzációs nedvesség károsíthatja azt.
- Tilos a TV-készüléket erős elektromágneses mezőbe telepíteni, mert a fellépő interferencia a készülék károsodását okozhatja.



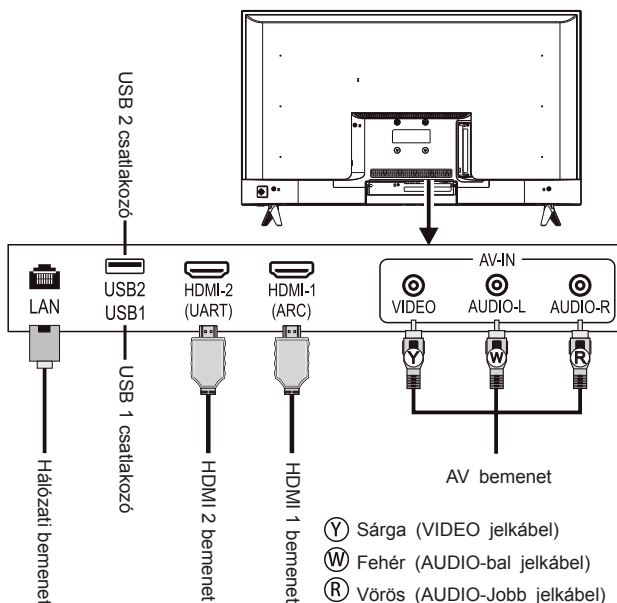
Szellőzés

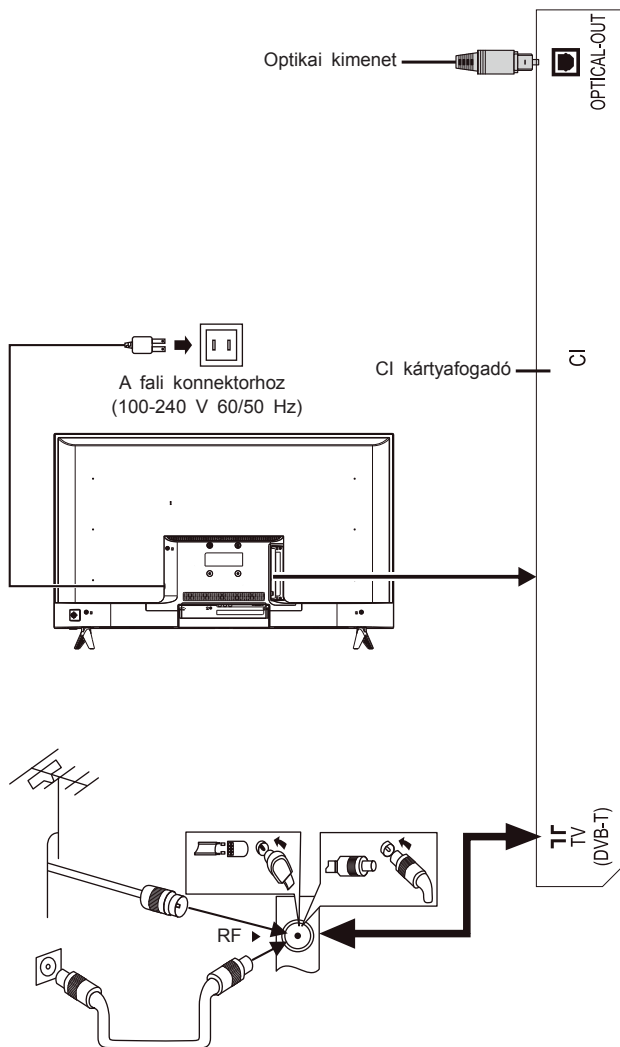
- Kérjük tartsa be a készülék körül az ábrán látható minimális szabad távolságokat.
- Tilos a szellőzőnyílásokat letakarni, vagy bármilyen tárgyat helyezni a készülék dobozába.
- Tilos a készüléket zárt térbe telepíteni (pl. könyvespolc, beépített szekrény) kivéve, ha a megfelelő szellőzés biztosított.

A külső eszközök csatlakoztatása

Megjegyzés:

1. Az USB csatlófelület támogatja a külső USB eszközöket beleértve a USB adattárolókat, USB egeret vagy billentyűzetet, stb. is.
2. Ha csatlakoztatni akarja az ARC funkciót támogató eszközt, válassza a HDMI-1 csatlakozóaljzatot.
3. A HDMI csatlakozás elláthatja a DVI funkciót is, külső HDMI/DVI adapterrel.
4. A kézikönyvben bemutatott külső berendezéseket és kábeleket külön kell megvásárolni.

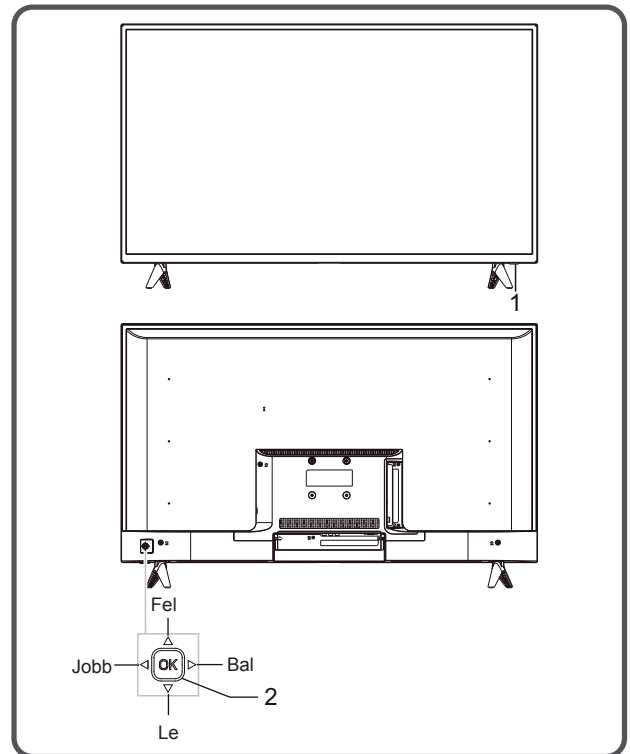




Figyelmeztetés

A kültéri antenna csatlakoztatása előtt a hálózati kapcsolóval kapcsolja ki a készüléket. Az áramütés elkerülése érdekében ne közelítse a kültéri antennát magasfeszültségű hálózati vezetékhez. A TV-készülékhez kábellel csatlakoztatott kültéri antennát el kell szigetelni a védőföldeléstől, mert egyébként tüzet és más kockázatokat okozhat.

A kezelőpanel gombjai



1. Működést jelző LED, és a távvezérlő jelének fogadó ablaka.
2. Kombinált navigációs gomb:
Bekapcsolás vagy készenléti állapot az **OK** navigációs gombbal:

- ①. Miután csatlakoztatta a hálózati kábelt a konnektorhoz, a készülék bekapcsolásához nyomja meg az **OK** navigációs gombot.
- ②. Bekapcsolt állapotban nyomja meg hosszan, 2 mp.-ig az **OK** navigációs gombot hogy megjelenítse a funkciók menüjét, utána mozgassa Jobb-Bal irányba a **STANDBY** (Készenlét) menüig, utána nyomja meg ismételten az **OK** navigációs gombot és a készülék készenléti állapotba kerül.

Utána kapcsolja be a készüléket az **OK** navigációs gomb megnyomásával:

- ①. Nem-OSD menüművelet módban, nyomja meg hosszan, 2 mp.-ig az **OK** navigációs gombot hogy megjelenítse a funkció-menüt, amely 9 lépést tartalmaz. Menü-művelet közben nyomja meg az **OK** navigációs gombot hogy nyugtázza a műveletet. A funkció azonos a távvezérlő **[OK]** gombjának a működésével.

- ②. Nem-OSD menüművelet módban, nyomja meg az **OK** gombot a jelforrás kiválasztásához. A funkció azonos a távvezérlő **[SOURCE]** gombjának a működésével.

A Bal/Jobb gombok a navigációs gombon:

- ①. Nem-OSD módban mozgassa a navigációs gombot **Bal/Jobb** állásokba, hogy csökkentse, vagy növelje a hangerőt. A funkció azonos a távvezérlő **[VOL-]/[VOL+]** gombjainak a működésével.
- ②. OSD menüműveletek esetén, mozgassa a navigációs gombot Left/Right (Bal-Jobb) irányba, hogy beállítsa a kiválasztott tétel analóg értékét. A funkció azonos a távvezérlő **[◀]/[▶]** gombjainak a működésével.

A Fel/Le gombok a navigációs gombon:

- ①. Nem-OSD menüművelet módban, mozgassa a navigációs gombot **Fel/Le** irányba, hogy kiválassza a kívánt Tv-csatornát. A funkció azonos a távvezérlő **[CH+]/[CH-]** gombjainak a működésével.
- ②. OSD menüműveletek esetén, mozgassa a navigációs gombot **Up/Down** (Fel-Le) irányba, hogy kiválassza a beállítandó tételt. A funkció azonos a távvezérlő **[▲]/[▼]** gombok működésével.

Megjegyzés: A különböző készülék-modelleknek különböző megjelenése lehet, ezért kérjük hivatkozzon az aktuális készülék-modelljére.

Távvezérlő

A távvezérlő elemeinek behelyezése

Távolítsa el az elemtartó fedelét és helyezzen be két AAA (1,5 V) elemet; győződjön meg róla, hogy az elemek polaritása megfelel a távvezérlő elemtartójában megjelölt „+” és „-” polaritási jeleknek.

A távvezérlő használatával kapcsolatos figyelmeztetések

- Használat közben, a távvezérlőt a TV távvezérlő-érzékelőjére kell irányítani. A távvezérlő és a TV távvezérlő-érzékelője között elhelyezkedő tárgy akadályozhatja a normál működést.
- A távvezérlőt óvni kell az erőteljes rezgésektől. Ezenkívül a távvezérlőt ne érje közvetlen napsütés, mivel a túlmelegedés a távvezérlő deformálódásához vezethet.
- Előfordulhat, hogy a távvezérlő nem működik, ha a TV-készülék távvezérlő-érzékelője közvetlen napfénynek, vagy erős világításnak van kitéve; ebben az esetben módosítsa a világítás szögét vagy a TV-készülék helyzetét, vagy a távvezérlőt tartsa közelebb a TV távvezérlő-érzékelőjéhez.
- Az alacsony elem-feszültség befolyásolja a távvezérlő hatótávolságát, ha ez lecsökken, az elemeket újra kell cserélni. Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vagy az elemei kimerültek, vegye ki az elemeket, hogy megakadályozza az elemek szivárgása miatti korróziót, ami a távvezérlő károsodásához és meghibásodásához vezethet.
- Ne használjon különböző típusú elemeket. Tilos régi és új elemet együtt használni; az elemeket párosával kell cserélni.
- Kérjük, ne dobja az elemeket tűzbe, ne töltsse fel, vagy ne szedje szét azokat; ne zárja rövidre, ne szerelje szét / ne szerelje össze, ne melegítse és ne égesse el a használt elemeket. Kérjük, az elhasznált elemek hulladékkezelését a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően végezze.

A távvezérlő gombjai



Megjegyzés: A távvezérlő megjelenése eltérhet az ábrától; kérjük, tekintse a valódi eszközt érvényesként.

Gombok	Funkció
Bekapcsolás (⏻)	Vált az üzemi és a készenléti állapot között.
Főmenü (🏠)	Megjeleníti a Smart TV kezdőoldalt.
MUTE (🔇)	Ki/be kapcsolja a hangot.
Számgombok (0~9)	Számok bevitel, vagy csatornaválasztás.
List (📺 ♥)	Programlista megjelenítése.
SOURCE	Jelforrás kiválasztása. (csak TV módban)
MENU	Megjeleníti a képernyőmenüt (OSD).
Kurzgombok (◀, ▶, ▲, ▼)	Menük kiválasztása, vagy értékek beállítása.
OK	Művelet nyugtázása.
VOL+/- (⏮ ⏭)	Le/fel szabályozza a hangerőt.
Vissza (↶)	Visszavisz az előző oldalra.
🔌 ON OFF	Egér ki/be kapcsolása.
CH+/- (⏮ P ⏭)	Csatornaváltás.
INFO	A TV-program információinak megjelenítése.
SUBTITLE	Kiválasztja a feliratozás nyelvét.
AUDIO	Kiválasztja a hang nyelvét.
YouTube	A YouTube alkalmazás megnyitása.
NETFLIX	A Netflix alkalmazás megnyitása.
TTX	A teletext mód megnyitása.
REC	Műsor felvétele.
T-Shift	Time shift DTV módban.
REVEAL (EPG)	Megjeleníti a rejtett szöveget teletext módban. (elektronikus csatornaválasztások).
INDEX (▶)	Index-oldal behívása teletext módban. (Lejátszás/Szünet/ multimédia módban)
ZOOM (■)	A betűméret beállítása teletext módban. (multimédia módban: leállítás funkció).
HOLD (⏮)	Rögzíti a kijelzött az aktuális oldalon. (Utolsó fájl multimédia módban).
LANGUAGE (▶▶)	Váltja a teletext nyelvét. (multimédia módban: következő fájl fájl).
Piros gomb	Speciális funkciógomb
Zöld gomb	
Sárga gomb	
Kék gomb	

Alapműveletek

Megjegyzés:

1. A gombokkal végzett műveletek a távirányító működésére vonatkoznak, a vezérlőpanel navigációs gombjainak a működését lásd "**Vezérlőpanel gombjai**" műveleti magyarázatban.
2. Ebben a kézikönyvben a menüműveleteket a készülék TV üzemmódjára vonatkozóan mutatjuk be. A más üzemmódokban végzett műveletek hasonlóak a TV-módhoz, ezért ezeket ott is alapul lehet venni.
3. A készülék bekapcsolása előtt győződjön meg a tápfeszültség stabilitásáról.

Bekapcsolás/Készenléti állapot

Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz és a [OK] gombbal kapcsolja be a készüléket. A képernyőn a „Welcome” (Üdvözljük) szöveg jelenik meg. Válassza ki a **NEXT** (Következő) pontot és nyomja meg az [OK] gombot. Utána, az igényei szerint beállíthatja a **Language** (Nyelv) és **Internet** tételeket. Végül válassza ki a **Finish** (Befejezés) menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot a varázsló bezáráshoz. Nyomja meg a [◀]/[▶] gombot az Antenna Type (Antennatípus) kiválasztásához, majd válassza a **Next** (Következő) menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot a következő lépéshez.

(A **Skip** (Kihagyja) pontot választva és az [OK] gombot megnyomva át is ugorhatja ezt a lépést.)

A képernyőmenüben a [◀]/[▶] gombbal válassza ki a kívánt **Search Type** (Keresés típusa) funkciót, utána nyomja meg a [▼] gombot, ezután a [▲]/[▼]/[◀]/[▶] gombokkal kiválaszthatja az országot amelyikben tartózkodik, ezután pedig nyomja meg az [OK] gombot (ha Franciaországot választja, egy új jelszót kell beállítania. Az alapértelmezett jelszó **0000**). Utána nyomja meg **Start Scan** (Keresés indítása) gombot, majd az [OK] gombot, és a készülék automatikus csatornakeresésbe kezd. (Ha az **Antenna Type** (Antenna típusa) **DVB-C**, a kiválasztása után a **Start Scan** (Keresés Indítása) meg kell nyomnia a [◀]/[▶] gombokat hogy kiválassza a **Search Type** (Keresés típusa) menüt, melyben **Full** (Teljes) és **Network** (Hálózat) opciók találhatók. Ha a **Search Type** (Keresés típusa) menüben a **Network**, (Hálózat) opciót választotta, nyomja meg a gombokat [▲]/[▼]/[◀]/[▶] hogy beállítsa a **Frequency**(MHz), **Network ID**, **Modulation**, **Symbol Rate** (Frekvencia (MHz), Hálózat, Moduláció, Mintavételezés) paramétereket. Miután kiválasztotta a

Start Scan (Keresés indítása) parancsot, nyomja meg az [OK] gombot a nyugtázáshoz, és a készülék elindítja a csatornakeresést.

Készenléti helyzetbe állításhoz bekapcsolt állapotban nyomja meg a [ON] gombot.

★ **Különleges tippek:** Ez a készülék energiatakarékos technológiát alkalmaz. Ha nem észlel aktív állapotú bemenetet, akkor öt perc múlva automatikusan készenléti állapotba lép; a készülék automatikusan készenléti állapotba lép a megadott elalvási idő után;

Jelforrás kiválasztása

Különböző eszközöket csatlakoztathat a TV-készülékhez, amelyekkel kiváló minőségű képanyagot tekinthet meg. Amennyiben a videoeszköznek van HDMI, AV vagy más videokimenete, kiválaszthatja egyiküket, és csatlakoztathatja azt a TV-készülék megfelelő bemeneti csatlakozójához. Csatlakoztatás után nyomja meg [SOURCE] gombot és a jelforrás-menü meg fog jelenni a képernyőn. Nyomja meg a [▲]/[▼]/[◀]/[▶] gombot, hogy kiválassza a bemeneti jelforrást, utána nyomja meg az [OK] gombot a nyugtázáshoz.

Menü-műveletek leírása

Nyomja meg a [MENU] gombot, hogy megjelenítse a főmenüt a képernyőn:

1. Nyomja meg a [▲]/[▼] gombokat, hogy kiválassza **Picture, Sound, Channel, Setting, Parental Control** (Kép, Hang, Csatorna, Beállítások, Szülői felügyelet) opciókat. Utána nyomja meg az [OK] gombot, hogy érvényesítse a kiválasztott menüpontot.
2. Nyomja meg a [▲]/[▼] gombokat, hogy kiválasszon egy pontot a menüből.
3. Nyomja meg az [OK] gombot, hogy belépjen egy almenübe.
4. Nyomja meg a [◀]/[▶] gombokat, hogy beállítson egy értéket, vagy beállítást.
5. Amikor a főmenü megjelenik a képernyőn, nyomja meg a [↵]/[MENU] gombot, hogy kilépjen a főmenüből; amikor a TV-készülék egy almenüt jelenít meg, nyomja meg a [↵]/[MENU] gombot, hogy visszalépjen az előző menübe.
6. A menüműveletek közben, az inaktív menüpontok szürke színben jelennek meg.

Megjegyzés: Az alapértelmezett jelszó a rendszer zárolásához **0000**.

Csatornakeresés

A TV-készülék első használatbavétele előtt hangolja be a csatornákat. Csatornakeresés előtt győződjön meg arról, hogy az antenna megfelelően csatlakozik a készülékhez aztán válassza ki a kívánt antennatípust az Antenna Type (Antennatípus) menüből. A következő példában a kiválasztott **Antenna Type** (Antennatípus) **DVB-T**.

Automatikus hangolás

Nyomja meg a **[MENU]** gombot, válassza ki a **Channel > Auto Tuning**, (Csatorna > Automatikus hangolás) menüt, aztán nyomja meg az **[OK]** gombot. Utána nyomja meg a **[◀]/[▶]** gombokat, a keresési típus kiválasztásához: **ATV+DTV, ATV, DTV**. Nyomja meg a **[▼]** gombot, utána válassza ki az országot ahol tartózkodik a **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** gombok segítségével és nyomja meg a **[OK]** gombot a nyugtázáshoz. (Ha Franciaországot választja, jelszót kell megadnia). A **Start Scan** (Keresés indítása) kiválasztása után, a készülék automatikus csatornakeresésbe kezd. Automatikus csatornakeresés közben, ha megnyomja a **[MENU]** gombot, a képernyőn az „Are you sure to exit DTV Tuning?” (Biztosan megszakítja a DTV csatornakeresést?) üzenet jelenik meg. Válassza a **YES** (IGEN) opciót, nyomja meg az **[OK]** gombot a nyugtázáshoz, és a készülék elkezd az ATV csatornák automatikus hangolását, vagy válassza a **NO** (NEM) opciót, aztán az **[OK]** gombot a visszavonáshoz. Automatikus ATV csatornakeresés közben, ha megnyomja a **[MENU]** gombot, a képernyőn megjelenik az „Are you sure to exit ATV Tuning?” (Biztosan megszakítja a ATV csatornakeresést?). Válassza a **YES** (IGEN) opciót, nyomja meg **[OK]** gombot a nyugtázáshoz, vagy válassza a **NO** (NEM) opciót, aztán az **[OK]** gombot a visszavonáshoz.

DTV Kézi Hangolás (DTV jelforrás esetén)

Nyomja meg a **[MENU]** gombot, válassza a **Channel > DTV Manual Tuning** (Csatorna > DTV Kézi Hangolás) menüt, nyomja meg az **[OK]** gombot hogy belépjen a **DTV Manual Tuning** (Csatorna > DTV Kézi Hangolás) menübe, nyomja meg a **[◀]/[▶]** gombokat a csatorna kiválasztásához, aztán nyomja meg a **[▼]** gombot a Search (Keresés) eléréséhez, majd nyomja meg az **[OK]** gombot a nyugtázáshoz. Csatornakeresés közben megnyomhatja a **[↶]/[MENU]** gombot, a keresés megszakad és visszatér az előző menüponthoz.

ATV Kézi Hangolás (ATV jelforrás esetén)

Nyomja meg a **[MENU]** gombot, válassza ki a **Channel > ATV Manual Tuning** (Csatorna > ATV Kézi Hangolás) opciót. Nyomja meg az **[OK]** gombot, hogy belépjen a **ATV Manual Tuning** (ATV Kézi Hangolás) menübe. Nyomja meg a **[▲]/[▼]** **Channel/Color System/Sound System** (Csatorna, Színrendszer, Hangrendszer), és nyomja meg a **[◀]/[▶]** gombokat a kívánt opció beállításához. Válassza ki a **Search** (Keresés) parancsot, nyomja meg a **[◀]/[▶]** gombot az alacsony, vagy a magas frekvenciák felé kereséshez. A frekvencia kiválasztása után, nyomja meg a **[◀]/[▶]** gombokat a magas, vagy alacsony frekvenciák felé hangoláshoz. A kézi keresés közben megnyomhatja a **[↶]/[MENU]** gombot hogy megszakítsa a keresést és visszatérjen az előző menüponthoz.

REC (Felvétel) funkció

DTV módban nyomja meg a **[REC]** gombot, a REC (Felvétel) menü megjelenik a képernyőn és azonnal elkezdődik a műsor rögzítése. Nyomja meg a **[↶]** gombot, hogy megállítsa és elhagyja a felvételt; nyomja meg a **[MENU]** gombot és válassza ki a **Setting > Record List** (Beállítások > Felvételek listája) menüt, utána kiválaszthatja a lejátszani kívánt fájlt, utána nyomja meg az **[OK]** gombot a lejátszás indításához.

Ikron	Leírás
▶	Play (Lejátszás): Lejátszás.
■	Stop (Leállítás): Leállítás és kilépés.
	Pause (Szünet): Szünet.
◀◀	Rev (Gyors vissza): Gyors vissza, nyomja meg a [▶] gombot a normál lejátszáshoz.
▶▶	FF (Gyors előre): Gyors előre, nyomja meg a [▶] gombot a normál lejátszáshoz.
⌚	Time Play (Lejátszási idő): Beállítja a lejátszási időt.
▶	Forward (Előre): 30 mp. ugrás előre.
◀	Backward(Vissza): 30 mp. ugrás vissza.

Megjegyzés: A felvétel funkció csak a FAT32 fájlrendszerrel rendelkező memóriát (pendrive, HDD) támogatja. A más fájlrendszerrel rendelkező memóriát (pendrive, HDD) formázni kell; a memória formázása előtt készítsen biztonsági másolatot a fontos adatokról, mivel a memória tartalma nem helyreállítható formázás után.

Time Shift option (Időeltolás opció)

DTV módban nyomja meg a [T-Shift] gombot, és a Time Shift (Időeltolás) menü jelenik meg a képernyőn és a műsorlejátszás felfüggesztésre kerül. Nyomja meg a [▶II] gombot, hogy folytassa a műsor lejátszását. Nyomja meg a [↶] gombot hogy leállítsa a lejátszást és kilépjen az időeltolás funkcióból. Ha a felhasználó rövid időre szünetelteti a műsor megtekintését, az időeltolás funkcióval felfüggesztheti a megtekintést és tárolhatja a műsorrészletet a lemezre. Amikor a felhasználó folytatja a lejátszást, a műsor lejátszása a funkció aktiválásának az időpontjától folytatódik.

Ikon	Leírás
▶	Play (Lejátszás): Lejátszás.
■	Stop (Leállítás): Leállítás és kilépés.
II	Pause (Szünet): Szünet.
◀◀	Rev (Gyors vissza): Gyors vissza, nyomja meg a [▶II] gombot a normál lejátszáshoz.
▶▶	FF (Gyors előre): Gyors előre, nyomja meg a [▶II] gombot a normál lejátszáshoz.
⌚	Time Play (Lejátszási idő): Beállítja a lejátszási időt.
▶I	Forward (Előre): 30 mp. ugrás előre.
◀I	Backward(Vissza): 30 mp. ugrás vissza.

Intelligens Platform használati utasítása

Alapműveletek

Nyomja meg a [▲] gombot a kezdőlap megjelenítéséhez.

1. Nyomja meg a [▲]/[▼]/[◀]/[▶] gombokat egy alkalmazás kiválasztásához;
2. Nyomja meg az [OK] gombot az alkalmazás futtatásához;
3. Nyomja meg a [↶] gombot az előző oldalra való visszatéréshez;

★ Különleges tippek:

A készülék okos üzemmódú műveletei bonyolultak. A felhasználó különböző működésű alkalmazásokat telepíthet. A kézikönyvben leírt műveletek csak tájékoztató jellegűek. Az alkalmazások egy részének a normál működéshez külső eszközre van szüksége. Bizonyos funkciók a távvezérlővel nem használhatók. A kényelmesebb használat érdekében használjon USB egeret és billentyűzetet.

Gyors indítás

A teljesebb élmény eléréséhez a készülék használata előtt ismerkedjen meg az alábbi műveletekkel.

Egér

1. Kattintás: kattintson az egérrel és azonnal engedje fel az egérgombot;
2. Lenyomás és nyomva tartás: Nyomja le és tartsa lenyomva az egérgombot legkevesebb 3 mp.-ig;
3. A bal egérgommbal kattintás egyenértékű az [OK] gomb megnyomásával a távvezérlőn.
4. A jobb egérgommbal kattintás egyenértékű a [↶] gomb megnyomásával a távvezérlőn.

Beviteli nyelv beállítása

Language (Nyelv): okos módban válassza ki a rendszer nyelvét. Válassza ki a  > **Language (Nyelv)** menüt és nyomja meg az [OK] gombot. Nyomja meg a [▲]/[▼] gombokat, hogy kiválassza a kívánt nyelvet, aztán nyomja meg az [OK] gombot.

Beviteli mód kiválasztása: okos módban válassza az  > **All Settings > Preferences > Keyboard > Current Keyboard** (Összes beállítás > Személyes > Billentyűzet > Aktuális billentyűzet) menüt és nyomja meg az [OK] gombot.

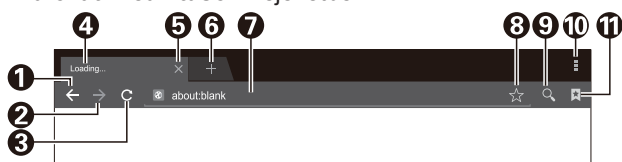
gombot, utána nyomja meg a [▲]/[▼] gombokat a beviteli eljárás kiválasztásához az almenüből; letölthet és telepíthet harmadik féltől származó beviteli eljárást is.

Rendszeridő beállítása: okos módon válassza ki a **⚙️ > Time > Automatic date & time** (Idő > Automatikus dátum & idő). Ha a **Use network-provided time** (Használja a hálózati időt) opciót választja, a készülék a hálózat által szolgáltatott időt fogja használni. Ha a **Use transport stream-provided time** (Használja a műsorszóró idejét) opciót választja, a TV-készülék a saját óráját fogja használni. Ugyanakkor, a rendszer-időt kézzel is beállíthatja.

Okos alkalmazások

Böngésző: a böngésző segítségével megjeleníthet szöveget, videót, hangot és egyéb információt az internetről.

Az Internetre való kapcsolódás előtt, kapcsolja a Tv-készülékét az Internetre; részleteket talál "Hálózati Beállítások" fejezetben.



1	Vissza az előző honlapra.
2	Előre a következő honlapra.
3	Honlap frissítése.
4	A honlap ablaka a böngészőben.
5	Az aktuális honlap bezárása.
6	Új honlap-ablak hozzáadása.
7	URL beviteli mező.
8	Könyvjelzőkhöz adás.
9	URL opciók bevitel.
10	Böngésző menüopciói.
11	Kedvencek megjelenítése.

Hogyan érünk el egy webcímet?

Nyomja meg a [▲]/[▼]/[◀]/[▶] gombokat az URL beviteli mező eléréséhez, ide gépelje be a webcímet, aztán kattintson a [Go] (Indít) ikonra a beviteli módszerben és nyomja meg az [OK] gombot a webcím behívásához.

Hogyan mentsünk el egy webcímet a Könyvjelzőkbe?

Kattintson a ☆ ikonra a böngésző-felületen, aztán nyomja meg az [OK] gombot, hogy rögzítse a

böngésző-fület és a webcímet. Kattintson a **Account** (Fiók) menüre, és nyomja meg az [OK] gombot. Nyomja meg a [▲]/[▼] gombokat hogy kiválassza a tárolási fiókot, utána nyomja meg az [OK] gombot. Válassza ki az **OK**-t és nyomja meg az [OK] gombot a könyvjelző hozzáadáshoz.

Hogyan másoljunk és illesszünk be szöveget a weboldalon?

Helyezze a kurzort a másolandó szövegre, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bal egérgombot. Ha a kurzor-pár megjelenik a képernyőn, húzza végig a kurzort a szöveg kiválasztásához. Válassza a **COPY** (Másolás) menüt a képernyőn, és kattintson rá a bal egérgombbal. Válassza ki a célterületet, nyomja meg és tartsa lenyomva az egérgombot és kattintson a **PASTE** (Beillesztés) menüre a felugró ablakban.

Apk (alkalmazás) telepítő: az Apk installer

(Apk telepítő) a felhasználókat segíti az alkalmazások kezelésében, és lehetővé teszi az alkalmazások helyi lemezen történő telepítését, vagy eltávolítását.

Megjegyzés: Egy ismeretlen forrásból származó alkalmazás telepítéséhez válassza az **⚙️ > All Settings > Personal > Security & restrictions > Unknown sources** (Összes Beállítás > Személyes > Biztonság & Korlátozások > Ismeretlen források) menüt és állítsa be a **File Manager** (Fájlkezelő) menüben az **Allowed** (Engedélyezett) menüpontot.

Hogyan telepítsünk egy alkalmazást?

Válassza ki a **TV Assistant > File Management** (TV-Asszisztens > Fájlkezelés) menüt és nyomja meg az [OK] gombot, utána nyomja meg a [▲]/[▼]/[◀]/[▶] gombokat, hogy kiválassza a 📁 ikont és nyomja meg az [OK] gombot a bevitelhez. Válassza ki a telepítőfájlt a helyi lemezen, és a „Confirm whether to install the APK file?” („Megerősíti, hogy telepíti az APK fájlt?”) üzenet jelenik meg a képernyőn, utána nyomja meg az [OK] gombot. Kattintson az **OK**-ra a megerősítéshez, utána válassza az **Install** (Telepítés) menüt, utána nyomja meg az [OK] gombot.

Hogyan telepítsen egy alkalmazást?

Válassza ki a **TV Assistant > Memory Management** (TV-Asszisztens > Memóriakezelés) menüt és nyomja meg az [OK] gombot a parancs beviteléhez. Válassza ki az **Uninstall** (Eltávolítás) menüt és nyomja meg az [OK] gombot, utána válassza ki az eltávolítandó alkalmazást aztán nyomja meg a [MENU] gombot. Válassza ki az **Uninstall** (Eltávolítás) menüt, és nyomja meg az [OK] gombot, utána a rendszer automatikusan eltávolítja az alkalmazást.

Multimédia Lejátszó: Okos módon válassza ki a **Recommend > Multimedia** (Ajánlott > Multimédia) menüt a főablakban és nyomja meg az **[OK]** gombot a futtatáshoz. Válassza ki a fájl típust az **All, Picture, Music and Video** (Összes, Kép, Zene és Video) menüből. .

- **Fájlok lejátszása helyi lemezeiről:** A helyi lemezen lévő fájlok lejátszása előtt csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt az USB aljzatba.

Válassza ki a helyi lemezt a fájlkönyvtárban, majd nyomja meg az **[OK]** gombot. Válassza ki a célmappát vagy a fájlt, nyomja meg az **[OK]** gombot a mappába való belépéshez vagy a fájl lejátszásához, majd nyomja meg a **[↵]** gombot az asztalra való visszatéréshez.

Figyelem:

1. Előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel a nem szabványos USB-eszközöket; ebben az esetben az eszközt cserélje ki szabványos USB-eszközzé;
2. A stream (adatfolyamos) médiatartalom bizonyos korlátozásokat tartalmaz a fájlok formátumát illetően; a lejátszás rendellenesen fog működni, ha a tartalom a rendszerkorlátozás határain kívül esik;
3. Ne távolítsa el az USB-eszközt lejátszás közben, mert ez a rendszer meghibásodását okozhatja; az USB-eszköz leválasztása előtt kapcsolja ki a készüléket;
4. A rendszer a szabványos USB1.1 és USB2.0 eszközöket támogatja, mint például az USB adattároló eszközöket (pl. pendrive) és a külső merevlemezeket;
5. A készülék USB-portjának maximális kimeneti árama 500 mA; ha ezt az áramkorlátot az USB eszköz túllépi, a túláramvédelem működésbe lép és lekapcsolja a táplálást; ha a megengedettnél nagyobb áramigényű eszközt csatlakoztat, használjon külső áramforrást a táplálására.
6. A rendszer bonyolult; a fájlok olvasása vagy lejátszása esetén a kép kimerevedhet, vagy bizonyos funkciók működésképtelenné válnak az USB-eszköz kompatibilitási és stabilitási problémái miatt; ebben az esetben kapcsolja ki a készüléket, és indítsa újra a rendszert.

Nyomja meg az **[INFO]** gombot az eszköztár megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez. Lejátszás közben válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **[OK]** gombot a művelet végrehajtásához; a **[↵]** gomb megnyomásával kiléphet a lejátszásból, vagy nyomja meg a **[▶||]/[■]/[◀◀]/[▶▶]** gombot a távvezérlőn a gyorsbillentyű-művelet végrehajtásához.

Hálózati beállítások

Wi-Fi

1. SMART módban válassza ki a **⚙ > Network** (Hálózat) menüt és nyomja meg az **[OK]** gombot, utána nyomja meg a **[▲]/[▼]** gombokat a WiFi kapcsolat megkereséséhez. Nyomja meg az **[OK]** gombot, a készülék automatikusan keresni kezdi az elérhető vezeték nélküli hálózatok jeleit. Az **🔒** szimbólum nélküli hálózatnév azt jelzi, hogy a készülék jelszó nélkül csatlakozhat ahhoz a hálózathoz. Az **🔒** ikonnal jelzett hálózat azt jelzi, hogy titkosított, ezért meg kell adnia a megfelelő jelszót a hálózathoz való csatlakozáshoz.
2. Válassza ki a listából a hálózatot, amelyikhez csatlakozni szeretne, majd nyomja meg az **[OK]** gombot;
3. A csatlakozáshoz gépelje be a jelszót a jelszó mezőbe, aztán kattintson a **Next** (Tovább) opcióra és nyomja meg az **[OK]** gombot.
4. Ha a routere nem támogatja az IP-cím automatikus lekérését, válassza az **IP settings > STATIC**, (IP beállítások > STATIKUS) menüt és nyomja meg az **[OK]** gombot a nyugtázáshoz;
5. Adja meg az IP-címet, az átjárót, a hálózati előtag hosszát és a DNS-t;
6. A hálózathoz való csatlakozáshoz válassza a **Next** (Tovább) gombot, majd nyomja meg az **[OK]** gombot .

Ethernet:

1. Válassza a **⚙ > Network > Ethernet**; (Hálózat > Ethernet) opciót
2. Ha az eszközei nem támogatják az IP-cím automatikus lekérését, akkor az **IP settings > STATIC**, (IP beállítások > STATIKUS) menüt kell kiválasztania, majd a megerősítéshez nyomja meg az **[OK]** gombot.
3. Adja meg az IP-címet, az átjárót, a hálózati előtag hosszát és a DNS-t;
4. A hálózathoz való csatlakozáshoz válassza a **Next** (Tovább) gombot, majd nyomja meg az **[OK]** gombot .

Mobil hotspot

1. Válassza ki a **⚙ > Network > Portable hotspot** (Hálózat > Hordozható Hotspot) opciót és nyomja meg az **[OK]** gombot;
2. A funkció bekapcsolásához válassza ki a **Portable Wi-Fi hotspot** (Mobil hotspot) opciót és nyomja meg az **[OK]** gombot;

3. Válasza ki a **Set up Wi-Fi hotspot** (WiFi hotspot beállítása) opciót és nyomja meg az **[OK]** gombot;
4. Adja meg a hotspot nevét a hálózati név mezőben; A rendszer „AndroidAP” -ként ismeri fel;
5. A biztonsági mezőben nyomja meg az **[OK]** gombot a biztonsági védelem típusának a kiválasztásához. Ha a biztonsági védelem típusának **None** (*Egyik sem*) opciót jelölte, akkor jelszó nélkül is bárki rácsatlakozhat a hálózatra. Ha a **WPA2 PSK** titkosítást jelölte, akkor több mint nyolc karakterből álló jelszót kell megadnia. Bárminek, aki a megosztott Wi-Fi hálózathoz akarna csatlakozni, ezt a jelszót kell megadnia a csatlakozáshoz;
6. A jelszót a jelszó mezőbe saját maga írhatja be;
7. Válassza a **SAVE** (MENTÉS) opciót és nyomja meg az **[OK]** gombot a beállítás elmentéséhez. Ezek után a körzetben működő minden WiFi eszköz látni fogja az Ön hálózatát.

Fontos nyilatkozat a hálózati szolgáltatásokról

Az ebből a TV-készülékből származó összes tartalom és szolgáltatás a harmadik félhez tartozik, és a szerzői joggal, szabadalmi joggal, védjegyjoggal és / vagy más szellemi tulajdonjoggal kapcsolatos törvények által védett. Az említett tartalmak és szolgáltatások csak nem kereskedelmi célra használhatók fel. Tilos bármilyen tartalmat vagy szolgáltatást felhasználni a tartalomtulajdonos, vagy a szolgáltató engedélye nélkül. Cégünk nem vállal semmilyen felelősséget semmilyen közvetlen, közvetett és véletlen veszteségért vagy kárért, amelyet az Ön, vagy egy harmadik fél bármely tartalomhoz, szolgáltatáshoz, információhoz vagy bármely harmadik féltől származó szoftverhez való hozzáférése okoz.

Harmadik fél szolgáltatása előzetes értesítés nélkül megváltoztatható, törölhető vagy leállítható. Cégünk nem garantálja bizonyos szolgáltatás vagy tartalom bármely időszak alatti folyamatosságát, vagy elérhetőségét. Cégünk nem vállal felelősséget az említett szolgáltatáshoz és tartalomhoz kapcsolódó szolgáltatásokért. Emellett nem vállalunk felelősséget az ügyfélszolgálatért. Ha bármilyen problémája vagy kérése van a tartalommal, vagy a szolgáltatással kapcsolatban, forduljon közvetlenül az érintett tartalomszolgáltatókhoz.

Hibaelhárítás

■ Hópehelyszerű foltok jelennek a TV-képen, a hang zajos.

1. Ellenőrizze, hogy nem lazult-e meg az antennacsatlakozó, és az antennakábel megfelelő állapotban van-e.
2. Ellenőrizze az antenna típusát (VHF/UHF).
3. Állítsa be az antenna irányát és helyzetét.
4. Próbáljon jelerősítőt használni.

■ Nincs kép és hang. A működést jelző fény nem világít.

Vizsgálja meg, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e.

■ A TV képen pontozott vonalak vagy sávok jelennek meg.

Ne használja az elektromos hajszáritót a tévékészülék közelében, és állítsa át az antenna irányát a zavarok csökkentéséhez.

■ Szellemkép a képernyőn.

1. Használjon erősen irányított antennát.
2. Állítsa be az antenna helyes irányát.

■ A képek színhiányosak.

Lépjen be a „Picture„ (Kép) beállítási menübe és növelje meg a színtelítettséget.

■ Nincs hang.

1. Állítsa be a hangerőt a megfelelő erősségre.
2. Nyomja meg a [MUTE] gombot a távvezérlőn, hogy kikapcsolja a némitás funkciót.

■ Nincs kép a TV-készülék képernyőjén.

A működést jelző fény villog.

1. Vizsgálja meg, hogy a jelkábel csatlakozója nem laza-e, vagy nincs-e kiesve a készülékből. Csatlakoztassa vissza.
2. Lehet, hogy a készülék készenléti állapotban van, indítsa újra.

■ A távvezérlő hatótávolsága kicsi, vagy egyáltalán nem vezérel.

1. Távolítsa el a tárgyat, ami eltakarhatja a távvezérlő jelét fogadó ablakot.
2. Cseréljen elemet a távvezérlőben.

■ A böngésző nem tud elérni egyetlen linket sem.

1. Szerezze be a rendszergazdától az elérhető IP-címet és az egyéb szükséges paramétereket.
2. Vizsgálja meg a helyi hálózat kábelének helyes csatlakozását a készülékhez.
3. Forduljon a hálózati szolgáltatójához.

■ Az online videolejátszás nagyon lassú.

1. Váltson nagyobb sávszélességű internet-csomagra.

2. A jobb erőforrások eléréséhez próbálja meg más címekkel helyettesíteni.

■ A készülék lassú, a rendszer összeomlik, nem lehet kezelni a készüléket.

Először húzza ki a hálózati tápkábelt és kb. 1-2 perc múlva csatlakoztassa vissza, majd kapcsolja be újra a TV-készüléket.

Műszaki jellemzők

TV-készülék

Max. felbontás	1366×768
Legjobb felbontás:	1360×768@60Hz
Hálózati tápfeszültség:	100-240 V 60/50 Hz
Hangszórók teljesítménye:	4W+4W

Méretek (H×Sz×M) és tömeg

Talp nélkül:	Csomagolás nélkül: 549×67×327(mm ³)
Talppal:	Csomagolás nélkül: 549×156×365(mm ³) Csomagolással: 607×113×407(mm ³) Nettó tömeg: 2.2kg Bruttó tömeg: 3kg

Üzemi környezet:

Hőmérséklet: 5 °C~40 °C

RH: 10%~85%

Légnyomás: 86 kPa~106 kPa

Tárolási környezet:

Hőmérséklet: -20°C~55°C

RH: 5%~95%

Légnyomás: 86 kPa~106 kPa

A TV-készülék műszaki jellemzői

1. Támogatott szabványok:
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G;
DTV: DVB-T/T2/C.
2. Antennabemenet: 75 Ω coax, aszimmetrikus
3. AV videó bemenet: 75 Ω, 1±0,1 Vp-p, RCA szabvány.
4. AV audiobemenet: 20 kΩ, 0,2~2 V RMS.
5. HDMI videó bemenet: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.

6. Specifikus belső memóriakapacitás a tényleges konfigurációnak megfelelően.
7. Specifikus gyorsítómemória-kapacitás a tényleges konfigurációnak megfelelően.
8. Vezeték nélküli kapcsolat: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Okos operációs rendszer: Android.

HDMI megjelenítési mód

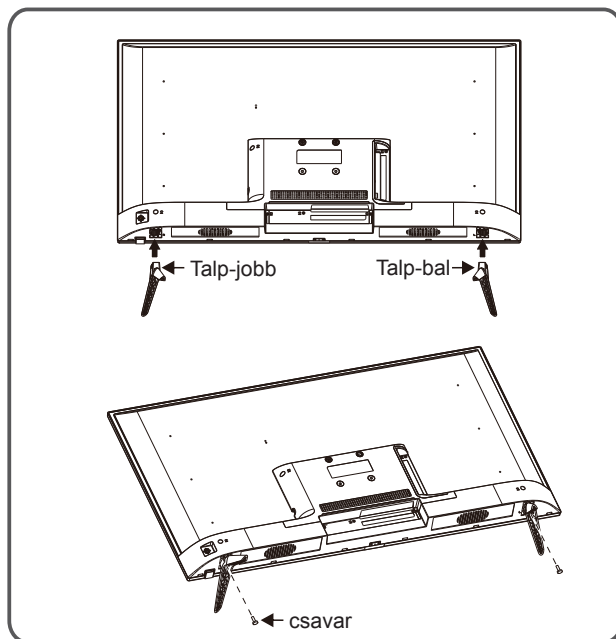
VESA mód			
Sorszám	Mód	Felbontás	Frissítési gyakoriság
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60 Hz
3	SVGA	800×600	60 Hz
4	XGA	1024×768	60 Hz
5	WXGA	1360×768	60 Hz

Energiagazdálkodás

Mód	Felvett teljesítmény
Normál üzem	≤38W
Készenlét	≤0.5W

Alapvető telepítési utasítások

Először helyezze a készüléket sík felületre, határozza meg a bal és a jobb, illetve a készülék elülső és hátsó irányát, majd szerelje fel a talpakat a készülék hátlapjának az aljára, betartva az ábrán mutatott nyilak irányát. Igazítsa a csavarfuratokat, majd húzza meg a csavarokat (a készülék talpzatát csak az ábrán látható módon lehet beállítani, különben nem lehet felszerelni.)



Megjegyzés: A talp és a készülék megjelenése eltérhet a képektől; kérjük, az Ön készülékét tekintse érvényesnek.

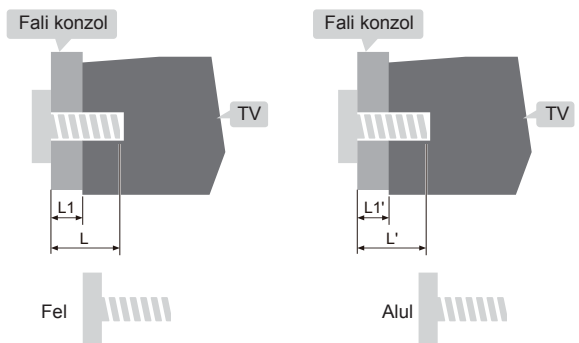
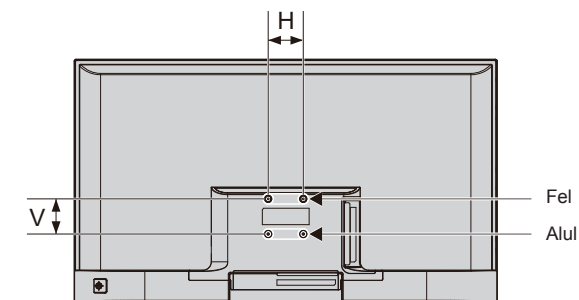
A készülék falra szerelése

Figyelmeztetés

- A készülék falra szereléséhez vásároljon a készüléknek megfelelő fali konzol-készletet.
- A készülék leesésének megelőzése érdekében győződjön meg róla, hogy a szereléshez szánt fal teherbírása legalább négyszerese a TV-készülék és a fali konzol összsúlyának.
- A felszerelés előtt olvassa el a TV-készülékhez és a fali konzolhoz mellékelt utasításokat.
- Győződjön meg arról, hogy a szerelés helyén nem fut villany- vagy egyéb vezeték a falban.
- A szereléssel bízjon meg képzett szakembert. A cég nem felel a tévékészülék nem megfelelő telepítéséből eredő károkért, balesetekért, vagy személyi sérülésekért.

Megjegyzés:

- Ha a TV-készülék háta mögött bármilyen csavar van a falban, akkor azt a szerelés előtt el kell távolítani, és későbbi felhasználásra félre kell tenni.
- Vásárolja meg a konkrét helyzet által igényelt fali rögzítőcsavarokat.
- Ha a tartozékok között laposfejű önmetsző csavarok találhatók, kérjük, döntse el, hogy ezek alkalmasak-e az adott fali-szerelvény telepítésére.
M4×10 laposfejű, önmetsző csavarok,
4 darab (opcionális)



L1: Fali konzol vastagsága

L1': Fali konzol vastagsága

Furatok közti távolság a falon (H×V) (mm)	Szükséges csavarok (ajánlott csavarhossz) (mm)
75×75	Felül: 2 M4 (L=8.5+L1), Laposfejű, önmetsző csavarok Alul: 2 M4 (L=8.5+L1'), Laposfejű, önmetsző csavarok



24-palčni televizor LED

24LHA69K

Uporabniški priročnik

Vsebina

Varnostno opozorilo in opomba	1
Montaža in priključitev	4
Vsebina	4
Montaža TV-sprejemnika	4
Priključitev zunanje opreme	4
Nadzorne tipke televizorja	5
Daljinski upravljalnik	6
Osnovna opravila	8
Vkllop/pripravljenost	8
Izbira vira signala	8
Opis krmarjenja po menijih	8
Iskanje programov	8
Možnost REC	9
Možnost časovnega zamika	9
Navodila za delovanje pametne platforme	10
Osnovna opravila	10
Hitri začetek	10
Pametne aplikacije	10
Nastavitve omrežja	11
Pomembna izjava o storitvah omrežja	12
Odpravljanje težav	13
Tehnične specifikacije	13
Osnovna navodila za namestitve	14
Uporaba stenskega montažnega nosilca za televizor 15	

Varnostno opozorilo in opomba

Zahvaljujemo se vam za nakup visokozmogljivega in večfunkcijskega pametnega televizorja LED, ki ga proizvaja naše podjetje. S tem dragocenim izdelkom boste izkusili popolnoma novo raven užitka ob zvočno-vizualni vsebini. Pri oblikovanju tega izdelka smo bili pozorni na dejavnike, ki vplivajo na osebno varnost, izdelek pa je pred dostavo prestal številne stroge preizkuse. Kljub temu lahko z nepravilnim upravljanjem povzročite električni udar ali zanetite ogenj. Pred prvo uporabo pozorno preberite priročnik in oznako, da zagotovite varnost, podaljšate življenjsko dobo izdelka in zagotovite najboljšo možno učinkovitost tega izdelka. Prav tako upoštevajte naslednja varnostna navodila. Shranite uporabniški priročnik, saj ga boste morda potrebovali v prihodnosti.



Opozorilo

Lahko povzroči nezgodo



Ponazarja dejanja, ki se jim morate izogniti



Pozor

Lahko povzroči osebne poškodbe ali materialno škodo

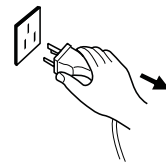


Ponazarja opravila, ki jih je treba izvesti

V naslednjih pogojih

- Izpad napajanja ali nestabilna napetost.
- Nenaveden zvok ali vonj naprave.
- Napajalni kabel je poškodovan.
- TV-sprejemnik je poškodovan zaradi padca, sunka ali udarca.
- TV-sprejemnik je prišel v stik s tekočino ali tujki.

Nemudoma izklopite TV-sprejemnik, izključite napajalni kabel iz vtičnice in se obrnite na pooblaščen servisno osebje.



- Če opazite uhajanje premogovega plina ali drugega vnetljivega plina, ne izključujte napajalnega kabla TV-sprejemnika ali drugih električnih naprav, temveč nemudoma zaprite ventil plina ter odprite vrata in okna.



Opozorilo



- Uporabite samo električno napajanje s 100–240 V izmeničnega toka in 60/50 Hz.
- Vse kable lahko priključite ali izključite samo, ko ste prekinili električno napajanje.
- Televizorja ne postavljajte na nestabilno površino, saj v nasprotnem primeru lahko pade, se poškoduje ali celo zaneti požar.
- TV-sprejemnika ne postavljajte v prostor:
 1. Ki je neposredno izpostavljen sončnim žarkom, vlagi, pregrevanju, prenizkim temperaturam ali prekomerni vsebnosti prahu.
 2. Ki je izpostavljen vnetljivim ali eksplozivnim snovem.
 3. Ki je izpostavljen vnetljivim ali jedkim plinom.
 4. V kopalnico, kuhinjo itd.
- Ne uporabljajte poškodovane ali neustrezne električne vtičnice in zagotovite, da sta vtič in vtičnica ustrezno povezana.
- Poskrbite, da se na vtiču in v vtičnici ne nabira prah ali ostanki kovinskih delcev.
- Ne poškodujte napajalnega kabla:

Opozorilo



1. Obnavljanje napajalnega kabla je prepovedano.
2. Na napajalni kabel ne postavljate težkih predmetov.
3. Napajalnega kabla ne postavljajte v bližino toplotnega vira.
4. Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga povlečete.

- Ne priključite preveč naprav v en razdelilnik, saj lahko tako zanetite požar. Zaradi visoke porabe energije uporabljajte samo napajanje z 240 V 60/50 Hz.
- Prepričajte se, da v neposredni bližini TV-sprejemnika ni vira odprtega ognja (npr. prižgana sveča), zaradi katerega bi lahko prišlo do električnega udara ali zanetitve požara.
- Da bi preprečili požar, ki bi nastal zaradi kapljanja oziroma pljuskov vode, na TV-sprejemnik ne postavljajte posod z vodo.
- Z ostrim predmetom ne prodirajte v signalni priključek ali zračnike, saj lahko v nasprotnem primeru pride do kratkega stika, poškodb televizorja in električnega udara.
- Skozi reže na ohišju se odvaja toplota, tako da notranje komponente ne morejo doseči zelo visokih temperatur in lahko delujejo pravilno zelo dolgo časa. Poskrbite, da med postavitvijo izdelka ne zakrijete odprtín.



Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami, saj lahko v nasprotnem primeru pride do električnega udara.



TV-sprejemnika ne vklopite med neurjem, temveč izključite napajalni vtič in priključek antene, da preprečite udar strele.



TV-sprejemnika ne razstavljajte sami, saj lahko v nasprotnem primeru lahko povzročite električni udar ali zanetite požar. Za vzdrževalna dela se obrnite na usposobljeno osebje.

Pozor

- Poskrbite, da otroci ne splezajo na TV-sprejemnik.
- Vsi majhni pripomočki naj ne bodo na doseg otroka, da preprečite morebitno zalušitev.
- Če TV-sprejemnika ne boste uporabljali dalj časa, izklopite napravo in izključite napajalni kabel.
- Preden želite očistiti TV-sprejemnik, izključite napajalni kabel in izdelek obrišite z mehko krpo. Ne uporabljajte kemičnih čistilnih sredstev in preprečite, da bi tujki zašli v notranjost naprave. Nepravilno čiščenje (kot je čistilna tekočina, voda itd.) lahko poškoduje videz izdelka, izbriše natisnjene informacije izdelka ali celo steče v notranjost naprave in poškoduje njene komponente ter povzroči, da naprava ne more več prikazovati vsebine.
- Če želite nastaviti položaj ali kot TV-sprejemnika, izključite vse žice in izdelek premikajte počasi, da se izognete morebitnemu padcu.
- Zaslona ne brišite s trdim predmetom, ne udarjajte vanj, ne upogibajte ga in ne stiskajte.
- Naprave ne uporabite takoj po tem, ko ste jo predstavili z območja z visoko temperaturo na območje z nizko temperaturo, saj se v notranjosti lahko nabere meglica, ki lahko povzroči okvare naprave.
- Če je zaslon počen in je tekočina prišla v stik s kožo, prizadeto mesto nemudoma temeljito očistite z vodo (15 min) in obiščite zdravniško pomoč.
- Pri premikanju TV-sprejemnika ga primite za robove in pridržite dno izdelka. Ne izvajajte pritiska na zaslon.
- Če dalj časa prikazujete isto sliko ali aktivno sliko z istimi besedami oz. ikonami, se bo »slika zažgala« na zaslonu in ne bo izginila še dolgo po izklopu televizorja. Ta neželeni pojav ni zajet v garancijo izdelka.
- Zdravo gledanje televizorja:
 1. Glejte v ustrezni svetlobi – slaba svetloba ali gledanje televizorja dalj časa lahko škoduje vašim očem.
 2. Ustrezno prilagodite glasnost, da preprečite poškodbe sluha.

**Pozor**

- Izključite napajalni kabel iz naprave, da prekinete električno napajanje.
- Če za izključitev naprave uporabljate napajalni vtič ali spojne elemente, zagotovite preprosto delovanje.
- Napajalni kabel mora biti tesno priključen. Zrahljani napajalni vtiči lahko povzročijo iskre in zanetijo požar.
- Vse tehnične specifikacije, navedene v uporabniškem priročniku in na ovojnini, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Če prihaja do manjših odstopanj med uporabniškim priročnikom in dejanskim delovanjem, upoštevajte slednje vrednosti.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v ZDA ali drugih državah.

Montaža in priključitev

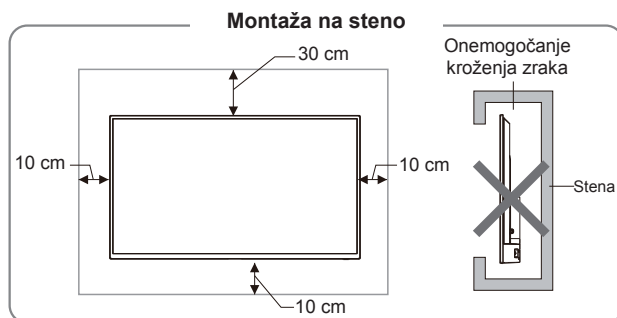
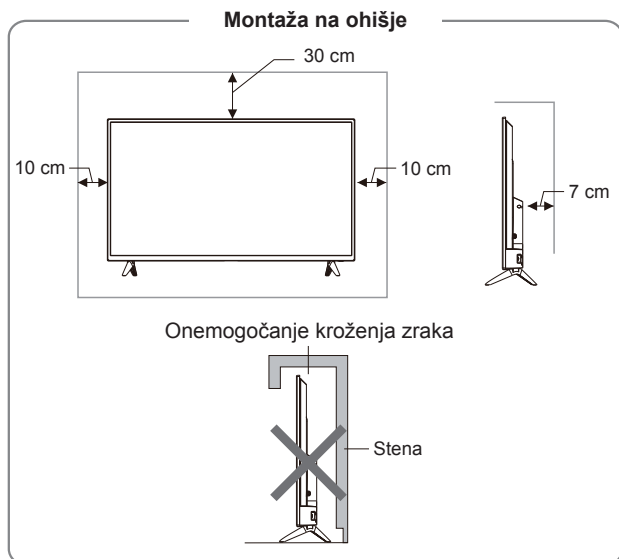
Vsebina

1. TV-sprejemnik
2. Uporabniški priročnik
3. Daljinski upravljalnik
4. Napajalni kabel (lahko tudi pritrjen na TV-sprejemnik)

Montaža TV-sprejemnika

Namigi pri namestitvi

- TV-sprejemnik montirajte blizu električne vtičnice, da omogočite preprost vklop in izklop.
- Izberite ustrezen stenski nosilec ali ohišje, ki zagotavlja ustrezno raven varnosti.
- Priporočamo, da TV-sprejemnik postavite na stabilno površino ali ga pritrdite na trdno steno in tako preprečite morebitne poškodbe izdelka.
- Montiranje TV-sprejemnika na steno naj izvede usposobljeno osebje. Nepravilno montiranje lahko povzroči nestabilnost TV-sprejemnika.
- TV-sprejemnika ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno mehanskim tresljajem.
- TV-sprejemnika ne postavljajte na mesto v bližini žuželk.
- TV-sprejemnika ne montirajte nasproti klimatske naprave, kajti na notranji plošči zaslona se lahko začne nabirati vlaga, kar lahko povzroči okvaro televizorja.
- TV-sprejemnika ne postavljajte na mesto, izpostavljeno močnim magnetnim poljem, kajti elektromagnetni valovi lahko povzročijo motnje in poškodujejo televizor.



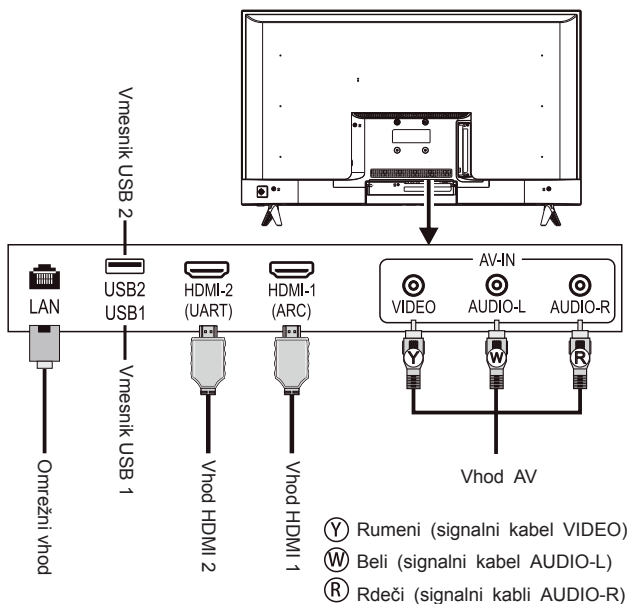
Prezračevanje

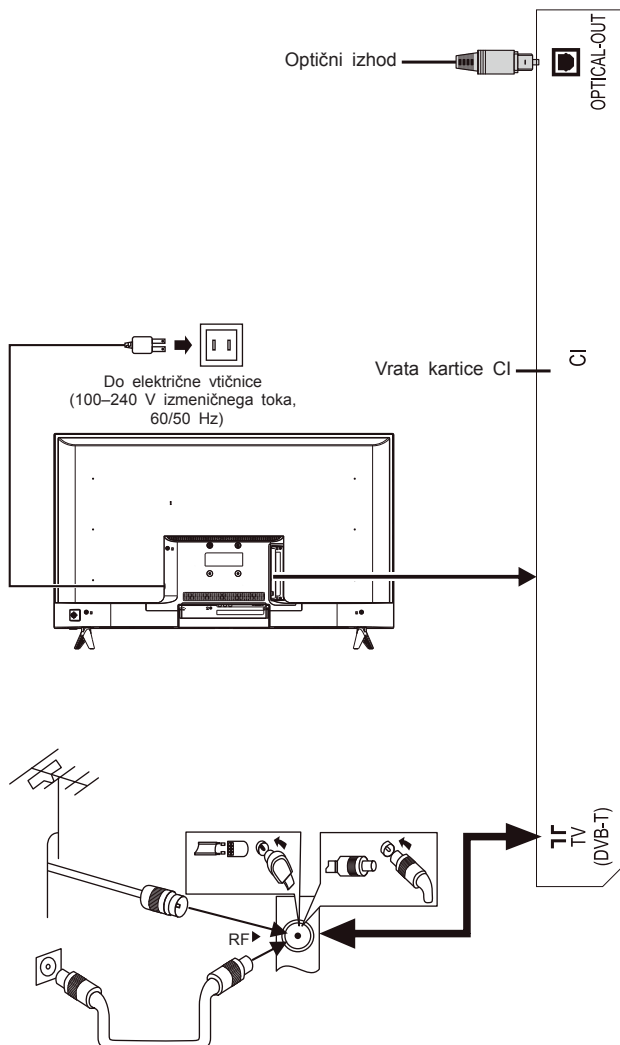
- Poskrbite, da je okrog televizorja dovolj prostora, kot je prikazano na sliki.
- Ne prekrijvajte zračnikov in ne vstavljajte predmetov v odprtino.
- Naprave ne postavite v omejen prostor, npr. na polico ali vgradno omaro, razen če niste poskrbeli za ustrezno prezračevanje TV-sprejemnika.

Priključitev zunanje opreme

Opomba:

1. Vmesniki USB podpirajo zunanje naprave, vključno z napravo za množično shranjevanje USB, miško USB, tipkovnico itd.
2. Ko želite priključiti napravo, ki podpira funkcijo ARC, izberite vmesnik HDMI-1.
3. Priključek HDMI lahko nadomesti delovanje priključka DVI z zunanjim preklopnikom HDMI/DVI.
4. Zunanjo opremo in kable, opisane v tem priročniku, kupite ločeno.

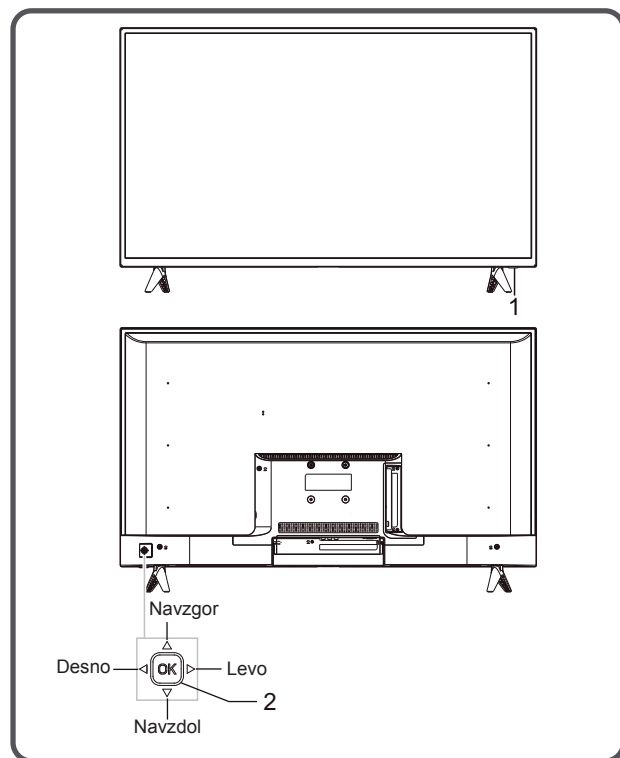




Opozorilo

Če želite zunanjo anteno priključiti na vrata signala TV-sprejemnika, najprej izklopite glavno napajalno stikalo na TV-sprejemniku. Zunanje antene ne izpostavljajte visokonapetostnim električnim vodom, saj lahko v nasprotnem primeru pride do električnega udara. Žična omrežna antena, priključena na ta TV-sprejemnik, mora biti izolirana pred ozemljitvijo, saj lahko v nasprotnem primeru lahko pride do požara ali drugih nevarnosti.

Nadzorne tipke televizorja



1. Indikator napajanja LED in okno za oddaljeni sprejem.
2. Kombinacijska tipka stikala:

Vklop napajanja ali stanje pripravljenost s stikalom **OK**:

- 1). Če je napajalni kabel priključen v električno vtičnico, pritisnite stikalo **OK**, da vklopite TV.
- 2). Pri vklopljenem stikalu pridržite stikalo **OK** dve sekundi, da prikažete funkcijski meni. Nato stikalo premaknite v levo/desno, da izberete možnost **STANDBY** (PRIPRAVLJENOST), in pritisnite stikalo **OK**, da preklopite v način pripravljenosti.

Ko je TV vklopljen, pritisnite stikalo **OK**:

- 1). Če je prikazan meni, ki ni zaslonski, pridržite stikalo **OK** dve sekundi, da prikažete funkcijski meni z devetimi elementi. Med prikazom menija pritisnite stikalo **OK**, da potrdite delovanje. Funkcija stikala je enaka funkciji tipke **[OK]** daljinskega upravljalnika.
- 2). Če je prikazan meni, ki ni zaslonski, pritisnite tipko **OK**, da prikažete vir vhoda. Funkcija je enaka funkciji tipke **[SOURCE]** daljinskega upravljalnika.

Premaknite stikalo **levo/desno**:

- 1). Če je prikazan meni, ki ni zaslonski, premaknite stikalo **levo/desno**, da zmanjšate/povišate glasnost. Funkcija je enaka funkciji tipke **[VOL-]/[VOL+]** daljinskega upravljalnika.
- 2). Če je prikazan zaslonski meni, premaknite stikalo **levo/desno**, da prilagodite analogno vrednost izbranega elementa. Funkcija je enaka funkciji tipke **[◀]/[▶]** daljinskega upravljalnika.

Premaknite stikalo **navzgor/navzdol**:

- 1). Če je prikazan meni, ki ni zaslonski, premaknite stikalo **navzgor/navzdol**, da izberete kanal. Funkcija je enaka funkciji tipki **[CH+]/[CH-]** daljinskega upravljalnika.
- 2). Če je prikazan zaslonski meni, premaknite stikalo **navzgor/navzdol**, da izberete elemente prilagoditve. Funkcija je enaka funkciji tipke **[▲]/[▼]** daljinskega upravljalnika.

Opomba: različni modeli imajo lahko drugačno razporeditev menijev. Preverite razpored menijev v svoji napravi.

Daljinski upravljalnik

Način namestitve baterije za daljinski upravljalnik

Odstranite pokrovček predela za baterije in vstavite dve bateriji AAA (št. 7, 1,5 V); prepričajte se, da je polarnost baterij skladna z oznako polarnosti »+« »-« v predelu za baterije daljinskega upravljalnika.

Varnostni ukrepi za uporabo daljinskega upravljalnika

- Daljinski upravljalnik med uporabo usmerite v senzor za daljinsko upravljanje. Predmet med daljinskim upravljalnikom in senzorjem za daljinsko upravljanje lahko ovira običajno delovanje.
- Daljinskega upravljalnika ne izpostavljajte hujšim tresljajem. Daljinskega upravljalnika prav tako ne izpostavite neposrednim sončnim žarkom, saj lahko pride do deformacij upravljalnika zaradi segrevanja.
- Do okvare daljinskega upravljalnika lahko pride, če je senzor za daljinsko upravljanje glavne enote neposredno izpostavljen sončnim žarkom ali močni svetlobi; v tem primeru spremenite kot osvetlitve ali TV-sprejemnika oziroma daljinski upravljalnik upravljajte v bližini senzorja za daljinsko upravljanje.
- Nizka napolnjenost baterij vpliva na domet daljinskega upravljalnika. V tem primeru bateriji zamenjajte z novima. Če daljinskega upravljalnika ne boste uporabljali dalj časa ali sta bateriji prazni, ju odstranite, da preprečite morebitno iztekanje tekočine iz baterij v notranjost daljinskega upravljalnika, kar lahko povzroči poškodbe in okvaro daljinskega upravljalnika.
- Uporabljajte samo baterije iste vrste. Starih in novih baterij ne smete uporabljati hkrati. Bateriji morate vedno zamenjati v paru.
- Baterij ne odvrzite v ogenj, jih ne napolnite ali razstavite; rabljenih baterij ne polnite, izpostavljajte kratkemu stiku, razstavljajte/sestavljajte, segrevajte ali ne zažigajte. Iztrošeni bateriji odstranite v skladu z veljavnimi predpisi za varovanje okolja.

Tipke daljinskega upravljalnika



Opomba: daljinski upravljalnik se lahko razlikuje od prikazanega diagrama. Upoštevajte dejansko razporeditev tipk daljinskega upravljalnika.

Tipke	Funkcija
Vklop/izklop (⏻)	Preklapljate med stanjem delovanja in pripravljenosti.
Domov (🏠)	Prikažite domačo stran pametnega televizorja.
IZKLOP ZVOKA (🔇)	Vklopite/izklopите zvok.
Številske tipke (0–9)	Vnesite številke ali izberite program.
List (📺❤️)	Prikažite seznam programov.
SOURCE	Izberite vir signala (samo v TV-načinu).
MENU	Prikažite zaslonski meni.
Puščične tipke (◀, ▶, ▲, ▼)	Izberite elemente ali spremenite vrednosti.
OK	Potrdite opravilo.
VOL+/- (⬆️⬇️⬆️)	Povišajte/znižajte glasnost.
Nazaj (⏮️)	Ponoven prikaz prejšnje strani.
🖱️ ON/OFF	Vklopite/izklopите miško.
CH+/- (⬆️P⬆️)	Zamenjajte program.
INFO	Pokažite informacije o TV-programu.
SUBTITLE	Izberite jezik podnapisov.
AUDIO	Izberite jezik zvoka.
YouTube	Odprite aplikacijo YouTube.
NETFLIX	Odprite aplikacijo Netflix.
TTX	Odprite način teleteksta.
REC	Snemajte program.
T-Shift	Časovni zamik v načinu DTV.
REVEAL (EPG)	Prikaže skrito besedilo v načinu teleteksta (elektronska navodila kanala).
INDEX (▶️)	Prikaže stran s kazalom v načinu teleteksta (funkcija predvajaj/premor za večpredstavnost).
ZOOM (■)	Prilagodite velikost teleteksta (funkcija ustavitve večpredstavnosti).
HOLD (⏮️)	Pridržite prikaz trenutne strani (zadnja datoteka večpredstavnosti).
LANGUAGE (▶️▶️)	Spremenite jezik teleteksta (naslednja datoteka večpredstavnosti).
Rdeča tipka	Posebna funkcijska tipka
Zelena tipka	
Rumena tipka	
Modra tipka	

Osnovna opravila

Opomba:

1. Funkcije tipke se nanašajo na delovanje daljinskega upravljalnika. Če želite izvedeti več o nadzornih tipkah televizorja, preberite razdelek »**Nadzorne tipke televizorja**«.
2. Navodila za krmarjenje po menijih so v tem priročniku razložena glede na TV-način. Opravila v drugih načinih so podobna opraviлом v TV-načinu, tako da nanje lahko gledate kot referenčna opravila.
3. Preden vklopite platformo, se prepričajte, da je električno napajanje stabilno.

Vklop/pripravljenost

Napajalni kabel priključite v električno vtičnico in pritisnite tipko **[ON]**, da vklopite televizor. Na zaslonu se prikaže »Pozdravni« meni. Izberite **Next** (Naprej) in potrdite s tipko **[OK]**. Zdaj lahko nastavite **Language** (Jezik) in **Internet** po svojih željah. Izberite **Finish** (Dokončaj) in pritisnite tipko **[OK]**, da zaprete čarovnika. S tipko **[◀]/[▶]** izberite željeno vrsto antene in nato izberite **Next** (Naprej) ter pritisnite tipko **[OK]**, da preidete na naslednji korak. (Izberete lahko tudi možnost **Skip** (Preskoči) in pritisnite tipko **[OK]**, da preskočite).

V prikazanem vmesniku pritisnite tipko **[◀]/[▶]**, da izberete željeno možnost **Search Type** (Vrsta iskanja). Nato pritisnite tipko **[▼]** in izberite državo bivanja s tipko **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** ter pritisnite tipko **[OK]**, da potrdite (če izberete Francijo, morate nastaviti novo geslo. Začetno geslo je **0000**). Nato izberite **Start Scan** (Zaženi pregled) in pritisnite tipko **[OK]**, da naprava zažene samodejno iskanje programov. (Če je za možnost **Antenna Type** (Vrsta antene) izbrana **DVB-C**, po tem, ko ste izbrali **Start Scan** (Zaženi pregled), pritisnite tipko **[◀]/[▶]**, da izberete **Search Type** (Vrsta iskanja), ki vključuje možnost **Full** (Polno) in **Network** (Omrežje). Ko za **Search Type** (Vrsta iskanja) izberete **Network** (Omrežje), pritisnite tipko **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]**, da nastavite **Frequency (MHZ)** (Frekvenca (MHZ)), **Network ID** (ID omrežja), **Modulation** (Modulacija), **Symbol Rate** (Hitrost simbola). Ko izberete **Start Scan** (Zaženi pregled), pritisnite tipko **[OK]**, da potrdite. Nato naprava zažene pregled.)

Ko je televizor vklopljen, pritisnite tipko **[ON]**, da preklopite v način pripravljenosti.

★ **Posebni namigi:** ta naprava uporablja tehnologijo varčevanja energije. Če v stanju vklopa ni mogoče zaznati vhoda signala, televizor v petih minutah samodejno preklopi

v stanje pripravljenosti. Naprava samodejno preklopi v stanje pripravljenosti ob navedenem času spanja;

Izbira vira signala

Na TV-sprejemnik lahko priključite različne naprave in predvajate fotografije v visoki kakovosti. Če ima videonaprava vrata HDMI, AV in druga izhodna videovrata, izberite poljubna vrata in jih povežite z ustreznimi vhodnimi vrati TV-sprejemnika. Ko ste priključili napravo, jo vklopite in pritisnite tipko **[SOURCE]**, da na zaslonu prikažete meni z viri signala. Pritisnite tipko **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]**, da izberete vhodni signal, in nato še **[OK]**, da potrdite.

Opis krmarjenja po menijih

Pritisnite tipko **[MENU]**, da na zaslonu prikažete glavni meni:

1. S tipko **[▲]/[▼]** izberite enega od naslednjih elementov menija **Picture, Sound, Channel, Setting, Parental Control** (Slika, Zvok, Program, Nastavitve, Starševski nadzor). Nato pritisnite tipko **[OK]**, da prikažete izbrani meni.
2. S tipko **[▲]/[▼]** izberite poljuben element menija.
3. Pritisnite tipko **[OK]**, da prikažete podmeni.
4. S tipko **[◀]/[▶]** prilagodite vrednost ali nastavev.
5. Ko se na zaslonu prikaže meni, pritisnite tipko **[↶]/[MENU]**, da zaprete glavni meni. Pritisnite tipko **[↶]/[MENU]**, da ponovno prikažete prejšnji meni, ko je prikazan podmeni.
6. Med krmarjenjem po menijih se ikone neveljavnih možnosti obarvajo sivo.

Opomba: privzeto geslo za zaklep sistema je **0000**.

Iskanje programov

Pred prvim gledanjem televizorja uglasite programe. Preden zaženete iskanje, se prepričajte, da je antena ustrezno priključena in izberite željeno vrsto antene. Za ta primer iskanja kanalov je za možnost **Antenna Type** (Vrsta antene) izbrana **DVB-T**.

Samodejno uglasčevanje

Pritisnite tipko **[MENU]** in izberite **Channel > Auto Tuning** (Program > Samodejno uglasčevanje) ter pritisnite tipko **[OK]**. Nato s tipko **[◀]/[▶]** izberite vrsto iskanja: **ATV+DTV, ATV, DTV**. Pritisnite tipko **[▼]** in izberite državo bivanja s tipko **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]**. Pritisnite tipko **[OK]**, da potrdite (če izberete Francijo, morate vnesti geslo). Ko izberete **Start**

Scan (Zaženi pregled), naprava zažene samodejno ugaševanje. Med samodejnim ugaševanjem na zaslonu prikazete sporočilo »Are you sure to exit DTV Tuning? (Ali ste prepričani, da želite končati ugaševanje DTV?)« s tipko **[MENU]**. Izberite **YES** (DA) in za potrditev pritisnite tipko **[OK]**, da televizor zažene samodejno iskanje programov ATV, oziroma izberite **NO** (NE) in pritisnite tipko **[OK]**, da prekličete. Med samodejnim ugaševanjem programov ATV na zaslonu prikazete sporočilo »Are you sure to exit ATV Tuning? (Ali ste prepričani, da želite končati ugaševanje ATV?)« s tipko **[MENU]**. Izberite **YES** (DA) in pritisnite tipko **[OK]**, da potrdite, oziroma izberite **NO** (NE) in pritisnite tipko **[OK]**, da prekličete.

Ročno ugaševanje DTV (če je za vir signala izbran DTV) Pritisnite tipko **[MENU]**, izberite **Channel > DTV Manual Tuning** (Program > Ročno ugaševanje DTV), pritisnite tipko **[OK]**, da prikazete meni **DTV Manual Tuning** (Ročno ugaševanje DTV), pritisnite tipko **[◀]/[▶]**, da izberete program, in nato še tipko **[▼]**, da izberete možnost **Search** (Iskanje), ter pritisnite tipko **[OK]** za potrditev. Med iskanjem lahko pritisnete tipko **[↶]/[MENU]**, da prekinete iskanje in znova prikazete zadnji meni.

Ročno ugaševanje ATV (če je za vir signala izbran ATV) Pritisnite tipko **[MENU]**, izberite **Channel > ATV Manual Tuning** (Kanal > Ročno ugaševanje ATV), pritisnite tipko **[OK]**, da prikazete meni **ATV Manual Tuning** (Ročno ugaševanje ATV), pritisnite tipko **[▲]/[▼]**, da izberete **Channel/Color System/Sound System** (Kanal / Barvni sistem / Zvočni sistem), in s tipko **[◀]/[▶]** izberite zeleno možnost. Izberite **Search** (Iskanje), pritisnite tipko **[◀]/[▶]**, da poiščete nizko oziroma visoko frekvenco. Ko izberete frekvenco, pritisnite tipko **[◀]/[▶]**, da uglasite nizke oziroma visoke frekvence. Med ročnim iskanjem lahko pritisnete tipko **[↶]/[MENU]**, da prekinete iskanje in znova prikazete zadnji meni.

Možnost REC

V načinu DTV pritisnite tipko **[REC]**, da na zaslonu prikazete meni REC, sistem pa začne snemati predvajano vsebino. Pritisnite tipko **[↶]**, da ustavite in zaprete snemanje. Pritisnite tipko **[MENU]** in izberite **Setting > Record List** (Nastavitev > Seznam posnetkov), nato pa lahko izberete datoteko, ki jo želite predvajati, ter pritisnite tipko **[OK]** za predvajanje.

Ikona	Opis
▶	Play (Predvajaj): predvajanje.
■	Stop (Ustavi): ustavitev in izhod.
	Pause (Začasno prekini): začasna prekinitev.
◀◀	Rev (Hitro nazaj): hitro predvajanje nazaj, pritisnite tipko [▶] za običajno predvajanje.
▶▶	FF: hitro predvajanje naprej, pritisnite tipko [▶] za običajno predvajanje.
⌚	Time Play (Čas predvajanja): izberite čas predvajanja.
▶	Forward (Naprej): preskočite za 30 s naprej.
◀	Backward (Nazaj): preskočite za 30 s nazaj.

Opomba: funkcija snemanja podpira samo napravo za shranjevanje z datotečnim sistemom FAT32. Napravo za shranjevanje, ki uporablja drug datotečni sistem, je treba formatirati; preden formatirate napravo za shranjevanje, varnostno kopirajte uporabne podatke, kajti v nasprotnem primeru ne boste mogli obnoviti vsebine po izvedenem formatiranju.

Možnost časovnega zamika

V načinu DTV pritisnite tipko **[T-shift]**, da na zaslonu prikazete meni časovnega zamika, program pa je v stanju začasne prekinitve. Pritisnite tipko **[▶||]**, da nadaljujete predvajanje programa. Pritisnite tipko **[↶]**, da ustavite in zaprete časovni zamik. Ko uporabnik za kratek čas zapusti program, funkcija časovnega zamika lahko začasno prekinde in predpomni predvajanje programa na trdi disk. Ko uporabnik nadaljuje predvajanje, lahko nadaljujete predvajanje programa.

Ikona	Opis
▶	Play (Predvajaj): predvajanje.
■	Stop (Ustavi): ustavitev in izhod.
	Pause (Začasno prekini): začasna prekinitev.
◀◀	Rev (Hitro nazaj): hitro predvajanje nazaj, pritisnite tipko [▶] za običajno predvajanje.
▶▶	FF: hitro predvajanje naprej, pritisnite tipko [▶] za običajno predvajanje.
⌚	Time Play (Čas predvajanja): izberite čas predvajanja.
▶	Forward (Naprej): preskočite za 30 s naprej.
◀	Backward (Nazaj): preskočite za 30 s nazaj.

Navodila za delovanje pametne platforme

Osnovna opravila

S tipko [**▲**] prikažete domačo stran.

1. S tipkami [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**] izberete aplikacijo.
2. Pritisnite tipko [**OK**], da zaženete aplikacijo.
3. S tipko [**↶**] se vrnete na prejšnjo stran.

★ Posebni namigi:

Operacije v pametnem načinu so zapletene. Uporabnik lahko namesti aplikacije z različnimi načini operacij, operacije, opisane v tem priročniku, pa so zgolj vzorčne. Deli aplikacij za običajno delovanje zahtevajo zunanje naprave. Določenih funkcij ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom. Če želite zagotoviti primernejše delovanje, uporabite miško in tipkovnico USB.

Hitri začetek

Preden začnete uporabljati napravo, spoznajte naslednje operacije in zagotovite boljšo izkušnjo.

Upravljanje miške

1. Klik: kliknite tipko miške in jo takoj spustite.
2. Pritisnite in pridržite: kliknite tipko miške in jo pridržite vsaj tri sekunde.
3. Če kliknete levo tipko miške, je učinek isti, kot če pritisnete tipko [**OK**] daljinskega upravljalnika.
4. Če kliknete desno tipko miške, je učinek isti, kot če pritisnete tipko [**↶**] daljinskega upravljalnika.

Nastavitev vnosa jezika

Jezik: V pametnem načinu izberite jezik sistema. Izberite **⚙ > Language** (Jezik) in pritisnite tipko [**OK**]. S tipko [**▲**]/[**▼**] izberite želeni jezik in nato pritisnite tipko [**OK**].

Izbira vnosa načina: V pametnem načinu izberite **⚙ > All Settings > Preferences > Keyboard > Current Keyboard** (Vse nastavitve > Lastnosti > Tipkovnica > Trenutna tipkovnica) in pritisnite tipko [**OK**]. Nato s tipko [**▲**]/[**▼**] izberite način vnosa v podmeniju; prenesete in namestite lahko tudi način vnosa tretje osebe.

Nastavitev časa sistema: V pametnem načinu izberite **⚙ > Time > Automatic date & time** (Čas > Samodejni datum in čas); sistem bo uporabil omrežni čas, če izberete **Use network-provided time** (Uporabi čas omrežja), in čas

televizorja, če izberete **Use transport stream-provided time** (Uporabi čas prenosnega pretočnega predvajanja). Čas sistema lahko nastavite tudi ročno.

Pametne aplikacije

Brskalniki: z brskalnikom lahko pokažete besedilo, video, zvok in druge informacije v internetu.

Preden lahko dostopate do interneta, morate v televizorju vzpostaviti internetno povezavo. Več podrobnosti najdete v razdelku »**Nastavitve omrežja**«.



1	Nazaj na prejšnjo spletno stran.
2	Naprej na naslednjo spletno stran.
3	Osvežite spletno stran.
4	Okno spletne strani v brskalniku.
5	Zaprite trenutno okno spletne strani.
6	Dodajte novo okno spletne strani.
7	Vnosno polje za URL.
8	Možnost za dodajanje zaznamkov.
9	Vhodna možnost za URL.
10	Možnost menija brskalnika.
11	Možnost ogleda zaznamka.

■ Kako lahko dostopam do spletnega naslova?

Pritisnite tipke [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**], da izberete naslovno vrstico, in vanjo vnesite spletni naslov. Nato izberite ikono [**Go**] vnosa načina in pritisnite tipko [**OK**], da dostopate do spletnega naslova.

■ Kako lahko shranim stran med zaznamke?

V vmesniku brskalnika izberite ikono **☆** in pritisnite tipko [**OK**], da prikažete zavihek brskalnika in spletni naslov. Izberite **Account** (Račun) in pritisnite tipko [**OK**]. S tipko [**▲**]/[**▼**] izberite račun za shranjevanje in nato pritisnite tipko [**OK**]. Izberite **OK** (V redu) in pritisnite tipko [**OK**], da dodate zaznamek.

■ Kako lahko kopiram in prilepim besedilo na spletni strani?

S kazalcem se pomaknite nad besedilo, ki ga želite kopirati, ter pritisnite levo tipko miške ter jo pridržite. Ko se na zaslonu prikaže par izbirnih kazalcev, povlecite kazalec, da izberete besedilo. Na zaslonu izberite **COPY** (KOPIRAJ) in kliknite levo tipko miške. Izberite ciljni položaj, pritisnite levo tipko miške in jo pridržite ter v prikazanem pogovornem oknu kliknite **PASTE** (Prilepi).

Apk Installer: Program **Apk Installer** uporabnikom pomaga pri upravljanju aplikacij in jim omogoča, da namestijo aplikacije ali jih odstranijo iz lokalnega diska.

Opomba: izberite  > **All Settings > Personal > Security & restrictions > Unknown sources** (Vse nastavitve > Osebnost > Varnost in omejitve > Neznani viri) in možnost **File Manager** (Upravitelj datotek) nastavite na **Allowed** (Dovoljeno), da dovolite namestiti aplikacij iz neznanih virov.

■ Kako lahko namestim aplikacijo?

Izberite **TV Assistant > File Management** (TV-pomočnik > Upravljanje datotek) in pritisnite tipko **[OK]** za vnašanje, nato pa še **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]**, da izberete , ter pritisnite **[OK]** za vnašanje. Izberite ciljno datoteko namestitve v lokalnem disku in ko pritisnete tipko **[OK]**, se prikaže pogovorno okno »Confirm wheather to install the APK file?« (Ali želite potrditi namestitev datoteke APK). Izberite **OK** (V redu) in pritisnite tipko **[OK]**, da potrdite. Nato izberite **Install** (Namesti) in pritisnite tipko **[OK]**.

■ Kako lahko odstranim aplikacijo?

Izberite **TV Assistant > Memory Management** (TV-pomočnik > Upravljanje pomnilnika) in pritisnite **[OK]**, da prikažete ta meni. Izberite **Uninstall** (Odstrani) in pritisnite tipko **[OK]**, nato izberite aplikacijo, ki jo želite odstraniti, ter pritisnite tipko **[MENU]**. Izberite **Uninstall** (Odstrani) in pritisnite tipko **[OK]**, nato sistem aplikacijo odstrani samodejno.

Predvajalnik večpredstavnosti: Izberite **Multimedia** (Večpredstavnost) v glavnem vmesniku pametnega načina in pritisnite tipko **[OK]**, da zaženete večpredstavnost. Na voljo lahko izbirate med naslednjimi vrstami datotek: **All** (Vse), **Picture** (Slika), **Music** (Glasba) in **Video** (Videoposnetek).

■ **Predvajanje datotek v lokalni diskovni napravi:** preden želite predvajati datoteke na lokalnem disku, v vmesnik USB vstavite napravo za množično shranjevanje USB.

V imeniku datotek izberite lokalno diskovno napravo in pritisnite tipko **[OK]**, da odprete mapo. Izberite ciljno mapo ali datoteko, pritisnite tipko **[OK]**, da odprete mapo ali predvajate datoteko, in nato še tipko **[↵]**, da se vrnete na namizje.

Pozor:

1. Nestandardnih naprav USB ni mogoče pravilno prepoznati. V tem primeru zamenjajte s standardno napravo USB.
2. Sistem za pretakanje predstavnosti ima določene omejitve glede oblike zapisa datotek. Nepodprtih datotek tako ne bo mogoče predvajati pravilno.

3. Naprave USB ne odstranite med predvajanjem, kajti lahko se pojavi napaka v sistemu oziroma napravi. Preden zamenjate napravo USB, izklopite napajanje televizorja.
4. Sistem podpira standardne naprave USB1.1 in naprave USB2.0, kot so naprave za množično shranjevanje USB in odstranljivi trdi diski.
5. Najvišji dovoljeni izhodni tok za vrata USB te naprave znaša 500 mA. Če sistem preseže to omejitev, se omogoči funkcija samodejne zaščite. Če priključite zunanjo napravo z višjim tokom, uporabite zunanje napajanje.
6. Sistem je zapleten; med branjem ali predvajanjem datotek bo zaslon morda nepremičen oziroma določene funkcije ne bodo veljavne zaradi združljivosti in stabilnosti naprave USB. V tem primeru izklopite napravo in znova zaženite sistem. Pritisnite tipko **[INFO]**, da prikažete ali skrijete orodno vrstico. Med predvajanjem izberite zeleno možnost menija in pritisnite tipko **[OK]**, da potrdite opravilo. Pritisnite tipko **[↵]**, da zaprete predvajanje, ali tipko **[▶II]/[■]/[◀◀]/[▶▶]** daljinskega upravljalnika, da izvedete opravilo bližnjice.

Nastavitve omrežja

Wi-Fi

1. V pametnem načinu izberite  > **Network** (Omrežje) in pritisnite tipko **[OK]** ter nato še **[▲]/[▼]**, da izberete stikalo Wi-Fi. Pritisnite tipko **[OK]**, da naprava samodejno poišče brezžični omrežni signal v bližini. Omrežje brez ikone  ponazarja, da lahko vzpostavite povezavo z omrežjem brez gesla. Omrežje z ikono  pa ponazarja, da je šifrirano in za vzpostavitev povezave potrebujete pravilno geslo.
2. Na seznamu omrežij izberite omrežje, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in pritisnite tipko **[OK]**.
3. V polje gesla vnesite geslo za vzpostavitev povezave z omrežjem in izberite **Next** (Naprej) ter pritisnite tipko **[OK]** za vzpostavitev povezave.
4. Če vaš usmerjevalnik ne podpira možnosti samodejnega pridobivanja naslova IP, izberite **IP settings > STATIC** (Nastavitve IP > STATIČNO) in potrdite s tipko **[OK]**.
5. Vnesite naslov IP, prehod, dolžino predpone omrežja in strežnik DNS.
6. Ponovno izberite **Next** (Naprej) in pritisnite tipko **[OK]**, da vzpostavite povezavo z omrežjem.

Ethernet:

1. Izberite  > **Network** > **Ethernet** (Omrežje > Ethernet).
2. Če vaša naprava ne podpira možnosti samodejnega pridobivanja naslova IP, izberite **IP settings** > **STATIC** (Nastavitve IP > STATIČNO) in potrdite s tipko **[OK]**.
3. Vnesite naslov IP, prehod, dolžino predpone omrežja in strežnik DNS.
4. Ponovno izberite **Next** (Naprej) in pritisnite tipko **[OK]**, da vzpostavite povezavo z omrežjem.

Prenosna dostopna točka

1. Izberite  > **Network** > **Portable hotspot** (Omrežje > Prenosna dostopna točka) in pritisnite tipko **[OK]**.
2. Izberite **Portable Wi-Fi hotspot** (Prenosna dostopna točka) in pritisnite tipko **[OK]**, da vklopite to funkcijo.
3. Izberite **Set up Wi-Fi hotspot** (Nastavi prenosno dostopno točko) in pritisnite tipko **[OK]**.
4. Vnesite ime dostopne točke v polje z imenom omrežja. Sistem omrežja prepozna kot »AndroidAP«.
5. V polju varnosti s tipko **[OK]** izberite vrsto varnosti. Če ste za vrsto varnosti izbrali možnost **None** (Brez), oseba, ki poišče vaše omrežje ne potrebuje gesla za vzpostavitev povezave. Če izberete šifriranje **WPA2 PSK**, morate vnesti geslo, ki je daljše od osmih znakov. Oseba, ki je poiskala vaše omrežje Wi-Fi v skupni rabi, mora za vzpostavitev povezave z omrežjem vnesti pravilno geslo.
6. Geslo lahko sami vnesete v polje gesla.
7. Izberite **SAVE** (SHRANI) in pritisnite tipko **[OK]**, da shranite nastavitve. Nato bodo druge naprave Wi-Fi, ki iščejo omrežja Wi-Fi, poiskale vaše omrežje na tem območju.

Pomembna izjava o storitvah omrežja

Vsa vsebina in storitve, do katerih dostopate in jih uporabljate s pomočjo tega televizorja, so v lasti tretje osebe in so zaščitene z zakoni o avtorskih pravicah, patentnih pravicah, pravicah blagovne znamke in/ali pravicah intelektualne lastnine. Navedeno vsebino in storitve lahko uporabljate samo v nekomercialne namene. Vsebine ali storitve ne smete uporabljati brez soglasja lastnika vsebine oziroma ponudnika storitve.

Naše podjetje v nobenem primeru ne prevzema nikakršne odgovornosti za neposredno, posredno in nenamerno izgubo oziroma škodo, nastalo zaradi vašega dostopa ali dostopa tretje osebe do vsebine ali storitve ali informacijo oziroma programske opreme tretje osebe prek tega televizorja.

Storitev tretje osebe se lahko spremeni, izbriše ali ukine brez predhodnega obvestila. Naše podjetje ne zagotavlja in ne jamči za neprekinjeno razpoložljivost nekaterih storitev ali vsebine v določenem časovnem obdobju.

Naše podjetje ni odgovorno za storitve, povezane z omenjenimi storitvami in vsebino. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za storitev odjemalca. Če imate težave ali zahtevo storitve glede ustrezne storitve oziroma vsebine, se neposredno obrnite na ustreznega ponudnika vsebine in storitev.

Odpravljanje težav

- **Na slikah televizorja se prikazujejo snežinke in mogoče je slišati šum pri zvoku.**
 1. Preverite, ali je zrahljan vtič antene oziroma je morda poškodovan kabel.
 2. Preverite vrsto antene (VHF/UHF).
 3. Prilagodite smer in položaj antene.
 4. Poskusite uporabiti ojačevalnik signala.
- **Na zaslonu ni prikaza ali zvoka. Lučka indikatorja ne sveti.**
Preverite, ali je priključeno električno napajanje.
- **Na slikah televizorja je vidna črtna črta ali črtni pas.**
V bližini TV-sprejemnika ne uporabljajte električnega sušilca za lase in prilagodite smer antene, da zmanjšate motnje.
- **Na zaslonu televizorja se pojavljajo dvojne slike.**
 1. Uporabite visoko anteno.
 2. Prilagodite smer antene.
- **Slike so brezbarvne.**
Preklopite na nastavev »Picture« (Slika) in povečajte nasičenost barv.
- **Iz televizorja ni mogoče slišati zvoka.**
 1. Prilagodite glasnost na ustrezno raven.
 2. Pritisnite tipko [MUTE] na daljinskem upravljalniku, da ponovno vklopite zvok.
- **Na zaslonu televizorja ni slik vhodnega signala. Lučka indikatorja utripa.**
 1. Preverite, ali je signalni kabel ustrezno pritrjen oz. ali je morda izključen. Ponovno ga priključite.
 2. Televizor je morda v stanju pripravljenosti. Zaženite ga znova.
- **Domet daljinskega upravljalnika je kratek oz. ne lovi.**
 1. Odstranite predmet, ki blokira signal na območju za sprejem oddaljenega nadzora.
 2. Zamenjajte bateriji.
- **Brskalnik ne more dostopati do nobene povezave.**
 1. Obrnite se na skrbnika omrežja in ga zaprosite za naslov IP ter druge parametre, ki so na voljo.
 2. Preverite, ali je omrežni kabel priključen pravilno.
 3. Obrnite se na ponudnika omrežnih storitev.
- **Spletni videoposnetki se predvajajo zelo počasi.**
 1. Nadgradite pasovno širino vašega omrežja.
 2. Poskusite z drugimi naslovi, da pridobite boljše vire.

- **Televizor je počasen, sistem se sesuva, televizorja ni mogoče upravljati.**

Najprej prekinite električno napajanje in ga ponovno priključite čez eno do dve minuti. Nato znova vklopite televizor.

Tehnične specifikacije

Glavna enota

Najvišja ločljivost	1366 × 768
Najboljša ločljivost	1360 × 768 pri 60 Hz
Električno napajanje	100–240 V izmeničnega toka, 60/50Hz
Poraba energije zvočnika	4 W + 4 W

Mere (D × Š × V) in teža

Brez stojala	Brez embalaže: 549 × 67 × 327 (mm ³)
S stojalom	Brez embalaže: 549 × 156 × 365 (mm ³) Z embalažo: 607 × 113 × 407 (mm ³) Neto teža: 2,2 kg Skupna teža: 3 kg

Delovno okolje:

Temperatura: 5–40 °C

Rel. vlaga: 10–85 %

Atmosferski tlak: 86–106 kPa

Shranjevanje:

Temperatura: od –20 do 55 °C

Rel. vlaga: 5–95 %

Atmosferski tlak: 86–106 kPa

Tehnične specifikacije za televizor

1. Podprti standard:
ATV: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G;
DTV: DVB-T/T2/C.
2. Vhod antene: 75 Ω koaks, neuravnovežen.
3. Videovhod AV: 75 Ω, 1 ± 0,1 V_{p-p}, RCA-sponka.
4. Zvočni vhod AV: 20 kΩ, 0,2–2 V_{rms}.
5. Videovhod HDMI: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.
6. Določena zmogljivost vgrajenega pomnilnika je v skladu z dejansko konfiguracijo.
7. Določena zmogljivost predpomnilnika je v skladu z dejansko konfiguracijo.
8. Brežžična povezava: Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n).
9. Pametni operacijski sistem: Android.

Način prikaza HDMI

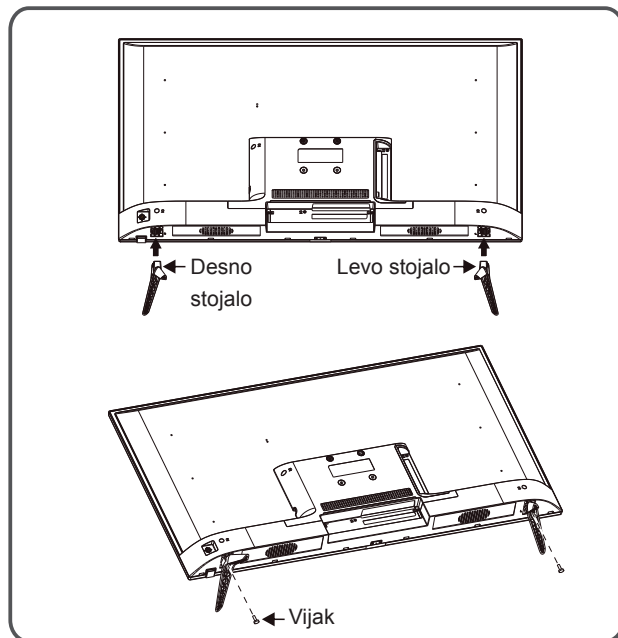
Način VESA			
Št.	Način	Ločljivost	Hitrost osveževanja
1	VGA	720 × 400	70 Hz
2		640 × 480	60 Hz
3	SVGA	800 × 600	60 Hz
4	XGA	1024 × 768	60 Hz
5	WXGA	1360 × 768	60 Hz

Upravljanje porabe

Način	Poraba energije
Običajno delovanje	≤ 38 W
Pripravljenost	≤ 0,5 W

Osnovna navodila za namestitev

Napravo postavite na ravno površino s sprednjo stranjo, obrnjeno navzdol, in poiščite levo ter desno stojalo ter namestitev stojala na sprednji in zadnji strani. Nato namestite stojala na dnu zadnjega pokrova naprave v smeri puščice, kot prikazuje slika. Poravnajte z luknjami za vijake in privijte vijake (osnovni modul je treba prilagoditi, sicer ga ni mogoče namestiti).



Opomba: Dejansko stojalo in televizor se lahko razlikujeta od stojala in televizorja na slikah. Preberite specifikacije naprave.

Uporaba stenskega montažnega nosilca za televizor

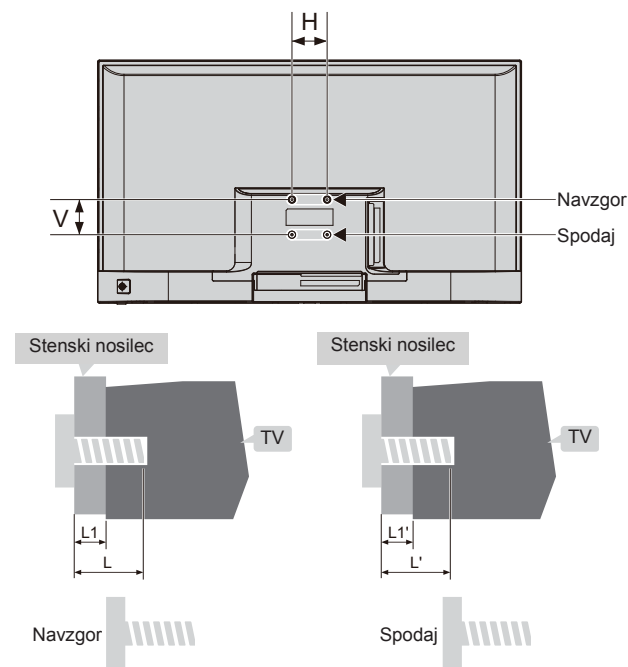
⚠ Opozorilo

- Če želite televizor namestiti na steno, kupite stenski montažni nosilec, primeren za vaš televizor.
- Zagotovite, da nosilna zmogljivost stene, na katero želite vgraditi nosilec, ni manjša od štirikratne teže TV-sprejemnika in stenskega montažnega nosilca, da preprečite morebiten padec televizorja na tla.
- Preberite navodila za namestitev, priložena TV-sprejemniku in stenskemu montažnemu nosilcu.
- Prepričajte se, da na mestu, kamor želite vgraditi stenski nosilec ni nobenega kabla ali vezij.
- Namestitev zaupajte izkušenemu strokovnjaku. Podjetje ni odgovorno za nesreče, osebne poškodbe ali škodo, ki je nastala zaradi nepravilne namestitve TV-sprejemnika.

Razdalja med luknjami na steni (V × Š) (mm)	Zahtevani vijaki (priporočena dolžina vijaka) (mm)
75 × 75	Zgoraj: 2 M4 (L=8.5+L1), samovrezni vijaki s plosko glavo Spodaj: 2 M4 (L=8.5+L1'), samovrezni vijaki s plosko glavo

Opomba:

- Če v luknji vijaka za stenski nosilec na zadnji strani TV-sprejemnika opazite morebitne vijake, jih odstranite in shranite za poznejšo uporabo.
- Kupite stenske vijake glede na dejansko situacijo.
- Če so med pripomočki samovrezni vijaki s plosko glavo, se odločite, ali so primerni glede na dejansko situacijo stenskega nosilca. Samovrezni vijaki s plosko glavo M4×10, 4 kosi (izbirno)



L1: debelina stenskega nosilca L1': debelina stenskega nosilca

INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.

Manta S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego
24LHA69K jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny
pod poniższym adresem

www.manta.com.pl



MANTA

Polska firma rodzinna

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 123 96 60 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 9:00-17:00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 123 96 60 or e-mail: serwis@manta.com.pl

from Monday to Friday, 9:00-17:00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.



Made in P.R.C.

FOR MANTA EUROPE