MANTA

LED TV

50LUN120D

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

OSTRZEŻENIE

UWAGA!

**NIE OTWIERAĆ.
RYZYKO PORAŻENIA
PRĄDEM.**

Urządzenie jest zasilane energią elektryczną. W celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym nie wolno otwierać obudowy telewizora. Serwisowanie urządzenia należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.

W przypadku zauważenia jakichkolwiek zmian lub nieprawidłowości w telewizorze, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta w celu dokonania przeglądu urządzenia. Z uwagi na niebezpieczeństwo porażenia prądem pod żadnym pozorem nie wolno podejmować prób otwierania telewizora.

	Symbol wykrzyknika ma na celu ostrzeżenie użytkowników o istotnych kwestiach w zakresie obsługi znajdujących się w instrukcji dołączonej do urządzenia.
	Ostrzeżenie! **Symbol błyskawicy ostrzega o tym, że przez znajdujące się wewnątrz urządzenia elementy przepływa prąd elektryczny, który może być niebezpieczny dla człowieka i może spowodować porażenie prądem.**

WAŻNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

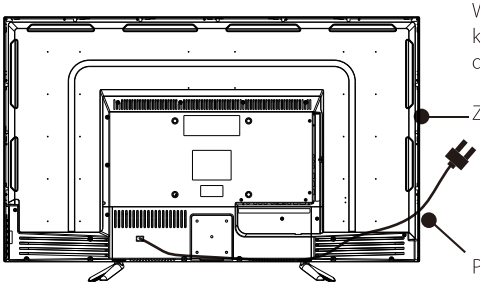
1. Należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.
2. Instrukcji nie wolno wyrzucać.
3. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń.
4. Należy postępować zgodnie z zaleceniami.
5. Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
6. Urządzenie należy czyścić tylko suchą szmatką.
7. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Podłączyć zgodnie z zaleceniami producenta.
8. Nie stawiać w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, dmuchawy, nagrzewnice ani w pobliżu innych urządzeń elektrycznych wytwarzających ciepło (w tym wzmacniaczy).
9. Wtyczki spolaryzowane oraz przystosowane do gniazd z uziemieniem należy stosować w bezpieczny sposób. Wtyczka spolaryzowana składa się z dwóch bolców, z których jeden jest szerszy. Wtyczka przystosowana do gniazd z uziemieniem posiada dodatkowo trzeci bolec uziemiający. Zarówno szerszy bolec, jak i bolec uziemiający stosuje się w celu poprawy bezpieczeństwa użytkownika. Jeśli wtyczka znajdująca się na wyposażeniu urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zwrócić się do elektryka w celu wymiany gniazdka na odpowiednie.
10. Należy chronić kabel zasilający przed uszkodzeniami powstałymi w wyniku nadepnięcia bądź przytrzaśnięcia, szczególnie od strony wtyczki, gniazdka oraz w miejscu, w którym kabel wyprowadzony jest z urządzenia.
11. Należy używać wyłącznie urządzeń dodatkowych i akcesoriów określonych przez producenta.
12. Do ustawienia urządzenia należy stosować wyłącznie stolik na kółkach, stojak, statyw, uchwyt mocujący lub półkę wskazaną przez producenta lub którą można zakupić wraz z urządzeniem. W przypadku ustawienia urządzenia na stoliku na kółkach, przy przemieszczaniu stolika bądź telewizora należy zachować szczególną ostrożność, aby nie doszło do przewrócenia i uszkodzenia urządzenia.

13. Podczas burzy lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas należy je odłączyć od sieci elektrycznej.
14. Naprawę wszelkich usterek należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi. Urządzenie wymaga naprawy w przypadku gdy dojdzie do uszkodzenia wtyczki lub przewodu zasilającego, zalania urządzenia lub uszkodzenia powstałego wskutek uderzenia innym przedmiotem, pozostawienia urządzenia na deszczu lub w wilgotnym miejscu, a także w przypadku, gdy urządzenie działa nieprawidłowo lub zostało upuszczone. Ostrzeżenie: w celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią.
15. W celu odłączenia urządzenia od sieci zasilającej należy najpierw nacisnąć włącznik do pozycji stanu czuwania oraz wyciągnąć kabel zasilający urządzenia z gniazdka elektrycznego.
16. Urządzenie należy ustawić w pobliżu gniazdka elektrycznego oraz zapewnić łatwy dostęp do niego.
17. Urządzenia nie wolno w żadnym wypadku umieszczać w zabudowach zamkniętych, takich jak szafki na książki lub półki, chyba że zastosowano odpowiednią wentylację albo przestrzegane są zalecenia producenta.
18. Urządzenie należy chronić przed zalaniem.
19. Urządzenie trzymać z dala od wszelkich przedmiotów stanowiących zagrożenie (np. pojemniki z cieczą, zapalone świece).
20. Montaż urządzenia na ścianie bądź suficie należy przeprowadzić ściśle według zaleceń producenta.
21. Telewizor, pilota oraz baterie należy trzymać z dala od otwartego ognia bądź innych źródeł ciepła, a także chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Aby zapobiec ewentualnemu rozprzestrzenieniu się pożaru, telewizora, pilota oraz baterii nie wolno stawiać w pobliżu palących się świeczek ani innych źródeł ognia.

22. Obciążenie portu USB przy normalnej pracy urządzenia nie powinno przekraczać 0,5 A.

CZYNNOŚCI POPRZEDZAJĄCE PODŁĄCZENIE TELEWIZORA.

W opakowaniu telewizora znajdują się osobno telewizor oraz podstawa. W celu poprawnego zamontowania podstawy do telewizora należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

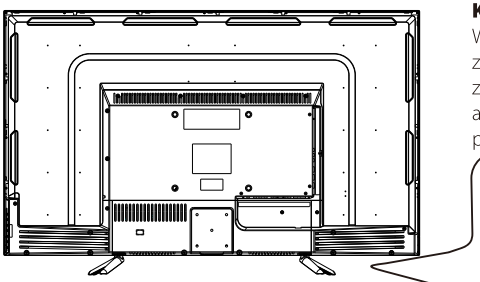


Krok 1.
W celu uniknięcia uszkodzenia telewizor położyć na miękkiej szmatce lub poduszce z ekranem skierowanym do dołu.

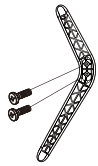
Z uwagi na to, że ekran można łatwo zarysować, należy:

1. Położyć telewizor na równej powierzchni,
2. Zabezpieczyć ekran telewizora miękką szmatką lub poduszką – Nie wolno kłaść telewizora bezpośrednio na stole.

Przed przystąpieniem do montażu/demontażu podstawy telewizora należy w pierwszej kolejności odłączyć kabel zasilający od sieci elektrycznej.

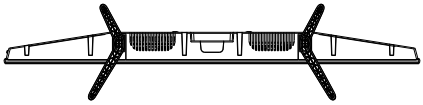


Krok 2.
Wyjąć podstawę telewizora. Sprawdzić czy otwory do zamocowania śrub znajdujące się w podstawie telewizora znajdują się w jednej linii z otworami w telewizorze, a następnie umieścić i zamontować 4 śruby w otworach podstawy.



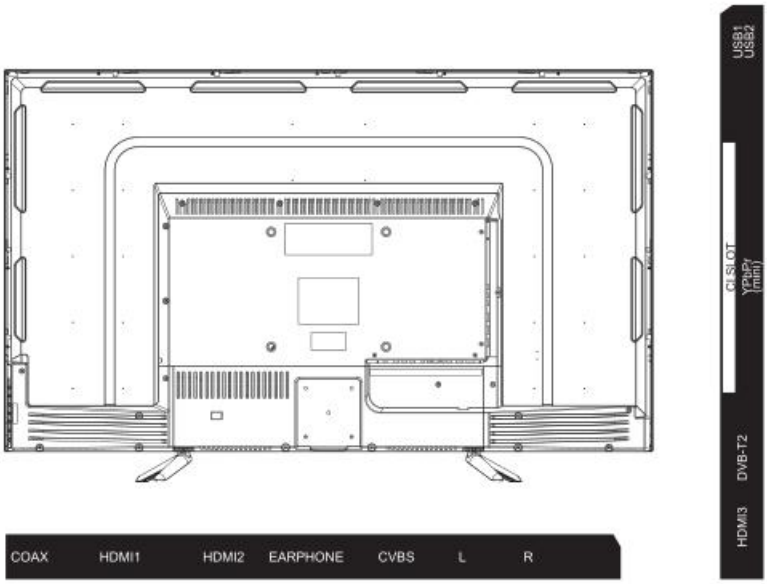
Śruby do podstawy	Ilość
M4x20mm	4 szt.

Należy zwrócić uwagę na kierunek podstawy:



Widok telewizora z dołu (z ekranem skierowanym do dołu)

OPIS GNIAZD



HDMI	**Wejście HDMI** Połączenie HDMI umożliwiające odbieranie cyfrowego sygnału video.	CI	**Gniazdo CI** Czytnik kart CI (Common Interface); wymagane jest podłączenie modułu CAM (Conditional Access Module) stosowane go przy odbieraniu telewizji kablowej.
COAXIAL	**COAXIAL** Podłącz odbiornik SPDIF	INPUT VIDEO R L	**Wejście AV** Zewnętrzny sygnał AV oraz prawy/lewy kanał audio.
ANT 75Ω	**ANT 75** Podłącz antenę/telewizję kablową (75/ VHF/UHF	INPUT Y Pb Pr	**Wejście Y Pb Pr** Umożliwia podłączenie złącza kompozytowego urządzenia DVD/VCR (niektóre modele nie są wyposażone w takie gniazdo).
EARPHONE	**Wyjście na słuchawki** Po podłączeniu słuchawek nie ma możliwości odtwarzania dźwięku za pomocą głośników.	USB	**Gniazdo USB** Umożliwia podłączenie urządzenia USB w celu odtworzenia zapisanych plików lub nagrywania programów za pomocą funkcji PVR.

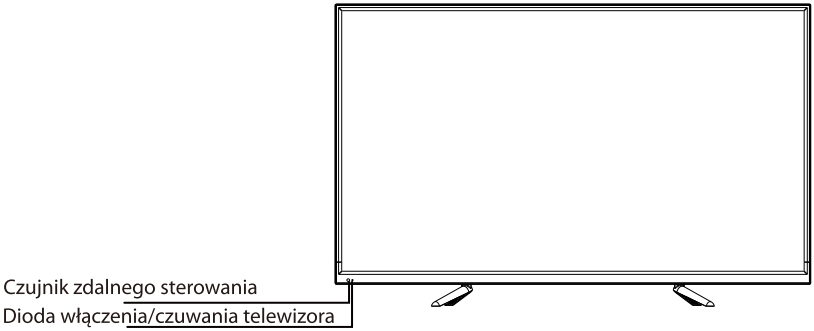
KONTROLER BOCZNY I PANEL PRZEDNI

Uwaga: Poniższy opis jest jedynie schematem funkcyjnym, a rzeczywista pozycja i układ przycisków mogą się od niego różnić, w zależności od modelu telewizora

VOL+	Zwiększ głośność
VOL–	Zmniejsz głośność
CH+	Kanał w górę
CH–	Kanał w dół
MENU	Naciśnij, aby wybrać menu główne
SOURCE	Wybierz źródło sygnału
POWER	Włącz lub wyłącz telewizor

Przedni panel

Informacje dotyczące zasięgu i kąta działania pilota znajdują się na następnej stronie. Wskaźnik informujący o włączeniu telewizora/przejściu w stan czuwania: Dioda LED świecąca w kolorze niebieskim lub czerwonym. W momencie gdy telewizor jest wyłączony dioda świeci na czerwono, natomiast po włączeniu na niebiesko. Czujnik zdalnego sterowania: Czujnik podczerwieni umożliwiający odbieranie sygnałów z pilota.



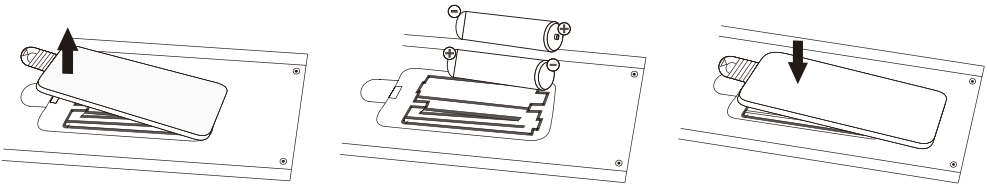
KORZYSTANIE Z PILOTA

Wkładanie baterii do pilota.

1. Zdjąć pokrywę kieszeni na baterie znajdującą się z tyłu pilota. W tym celu należy ją podnieść.

2. Włożyć 2 baterie typu AAA, pamiętając o odpowiedniej biegunowości (+ i -).

3. Założyć pokrywę.



Jeżeli pilot nie działa, należy sprawdzić czy:

- bieguny baterii (+, -) znajdują się w odpowiednim ułożeniu?
- baterie nie są wyczerpane?
- nie ma awarii zasilania?
- kabel zasilający jest podłączony do gniazdka?
- w polu czujnika nie występują zakłócenia lub czy nie został on zasłonięty?

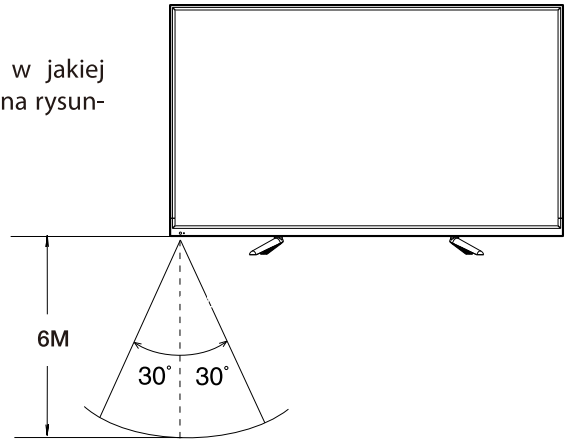
UWAGA:

- Zużyte baterie nadają się do recyklingu.
- Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- **NIE WOLNO** łączyć starych baterii z nowymi.
- Należy wymieniać obie baterie jednocześnie.
- W przypadku gdy pilot nie będzie przez dłuższy czas używany należy wyjąć z niego baterie.

OSTRZEŻENIE: Należy chronić baterie (zarówno znajdujące się w opakowaniu, jak i w urządzeniu) przed wysokimi temperaturami, spowodowanymi między innymi działaniem promieni słonecznych lub ognia.

Kąt działania pilota

Kąt oraz maksymalną odległość, w jakiej działa pilot zostały przedstawione na rysunku.



PILOT

POWER: Włącz telewizor i pozostań w trybie czuwania.
MUTE: Naciśnij, aby wyłączyć dźwięk.
NUMER: Przyciski numeryczne do bezpośredniego dostępu do kanału.
FAV: Pokaż listę ulubionych kanałów.
:wróć do ostatnio oglądanego kanału.
P.MODE: Naciśnij, aby wybrać tryb obrazu.
S.MODE: Naciśnij, aby wybrać tryb dźwięku.
AUDIO: Przełącz kanał audio w trybie DVD lub multimediów.
MENU: Naciśnij, aby wyświetlić menu OSD.
INFO: Wyświetla bieżące informacje wejściowe.
◀ ▶ ▲ ▼: Służy do wybierania elementów menu ekranowych i zmiany wartości menu.
OK: Wprowadź i zatwierdź tym przyciskiem.
SOURCE: Uzyskuje dostęp do dostępnych kanałów wejściowych. Użyj strzałek, aby podświetlić opcje, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wybrać.
EXIT: Wyjdź z menu
VOL"+" "-": Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.
CH"+" "-": Aby uzyskać dostęp do następnego lub poprzedniego kanału.
ASPECT: Przełącza między trybem ustawionego rozmiaru ekranu.
REC: Przycisk osobistego nagrywania wideo.
EPG: Pokazuje elektroniczny przewodnik po programach.
Kolorowe przyciski: edycja kanału.
FREZZE: Wciąż aktualny obraz.
SUB-T: Wybierz podtytuł pliku wideo mediów.
SLEEP: Naciśnij, aby wybrać zaprogramowany interwał czasowy automatycznego wyłączenia.
TV/RADIO: przełączanie pomiędzy telewizorem a radiem.
TTX : Aby włączyć tryb telegazety.
HOLD: Tryb telegazety - przytrzymaj wyświetlaną bieżącą stronę.
REVEAL: Tryb telegazety - aby odsłonić lub ukryć ukryte słowa.
SUB-P: Sub-kod dostępu do strony.
INDEX: Aby wyświetlić stronę indeksu.
ZOOM: Zmień rozmiar wyświetlacza w trybie Teletext.
▶II :Graj / Zawieś
■ :Zatrzymaj się
◀◀ :Szybki przycisk powrotu.
▶▶ :Przycisk szybkiego przewijania do przodu.
|◀◀ :Poprzedni przycisk.
▶▶| :Następny przycisk.

OBSŁUGA PODSTAWOWA

1. WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

Podłączyć elektryczny przewód zasilający telewizor. W tej chwili telewizor wejdzie w tryb czuwania, a wskaźnik zasilana zaświeci się na czerwono.
Telewizor włącza się przyciskiem zasilania (C) na panelu bocznym na telewizorze lub pilocie. Po wyłączeniu telewizora na 5 sekund, można go włączyć ponownie.

2. WYBÓR ŹRÓDŁA WEJŚCIOWEGO

Nacisnąć przycisk **INPUT** (Wejście), aby wyświetlić listę źródeł wejściowych. Nacisnąć przycisk ▲/▼ lub **OK**, aby wybrać żądane źródło wejściowe. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wprowadzić źródło wejściowe. Nacisnąć przycisk **EXIT**, aby wyjść z tej funkcji. (Opcje: DTV, ATV, AV, Wejście: HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 and Media)

3. USTAWIENIA DOKONYWANE PO RAZ PIERWSZY

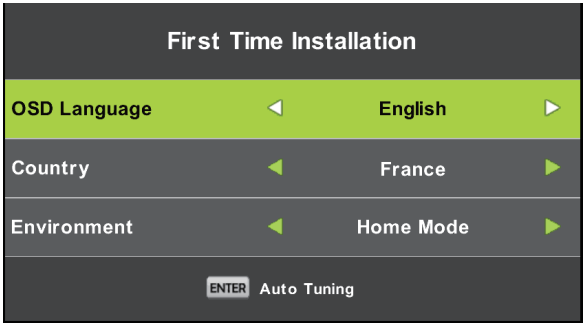
Podłączyć kabel RF z wejścia telewizora „ANT IN" i do gniazda antenowego.

Język

Wybrać język, który ma być używany w menu i komunikatach.

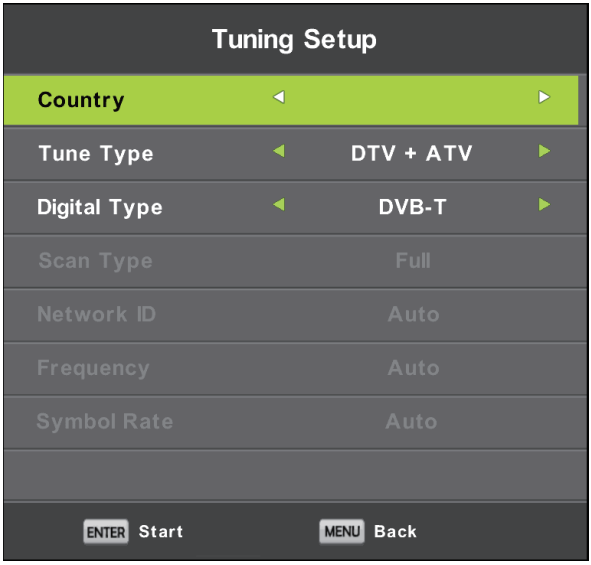
Kraj

Nacisnąć przycisk ◄/ ►, aby wybrać kraj.
Nacisnąć przycisk OK, aby wejść w menu ustawienia wyszukiwania, a strzałkami wybrać typ wyszukiwania.



4. USTAWIENIE WYSZUKIWANIA

Najpierw wyszukiwane są kanały analogowe, a następnie kanały cyfrowe. Nacisnąć przycisk Menu, aby pominąć wyszukiwanie.



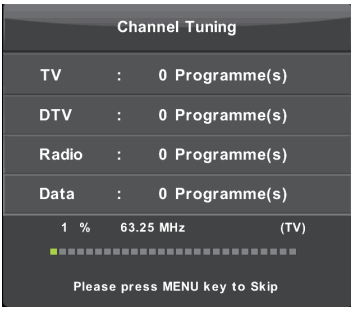
OBSŁUGA MENU GŁÓWNEGO

1. MENU KANAŁY

Menu „Kanały” służy do wyszukiwania i edycji kanałów, jest dostępna jedynie w wejściu telewizora. Na pilocie nacisnąć MENU. W menu głównym nacisnąć CHANNEL (Kanał). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu kanałów.

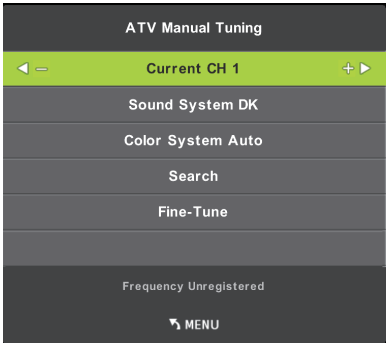
Automatyczne wyszukiwanie

Automatyczne wyszukiwanie kanału. Wyszukiwanie można zakończyć przyciskiem MENU.



Ręczne wyszukiwanie ATV

Ręczne wyszukiwanie kanału. Kolor/ dźwięk i częstotliwość kanału można ustawić zgodnie z indywidualnymi preferencjami.



Aktualny CH
Ustawienie numer kanału

System kolorów
Wybór systemu kolorów
(Dostępne systemy: AUTO, PAL, SECAM)

System dźwięków
Wybierz system dźwięków

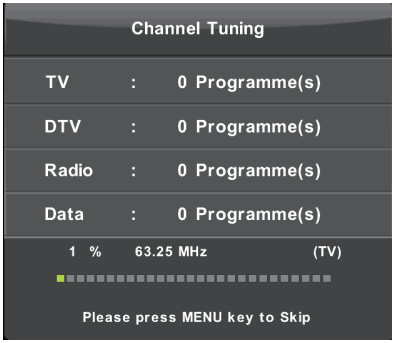
Dostrajanie
Precyzyjne dostosowanie częstotliwości kanału

Wyszukiwanie

Rozpoczyna wyszukiwanie kanału

Ręczne wyszukiwanie DTV

Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać ręczne wyszukiwanie, a następnie nacisnąć OK, aby wejść w tę opcję.



Edycja programu

Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać program Edit (Edytuj), a następnie nacisnąć przycisk OK, aby wejść w menu niższego poziomu.

Cztery kolorowe przyciski są klawiszami skrótowymi do programowania kanału.

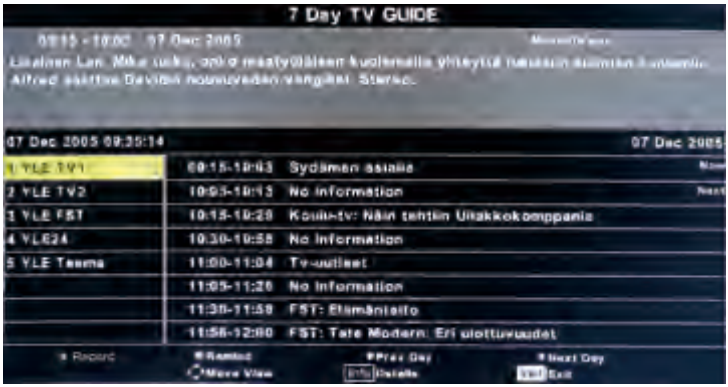
Najpierw nacisnąć ▲/▼, aby podświetlić wybrany kanał, a następnie nacisnąć **czerwony** przycisk, aby usunąć dany program z listy.
Nacisnąć **zielony** przycisk , aby wprowadzić nową nazwę. Zmiana nazwy jest dostępna tylko w kanałach analogowych.
Nacisnąć **żółty** przycisk, aby przenieść kanał na listę ulubionych.
Nacisnąć **niebieski** przycisk, aby pominąć wybrany kanał.
Nacisnąć przycisk FAV, aby dodać lub usunąć kanał z listy ulubionych. (Telewizor automatycznie pominie kanał, gdy będzie używana funkcja CH+/-, aby zobaczyć kanały).

Lista harmonogramu
Pokazuje listę harmonogramu, która jest dostępna w źródle DTV.

Informacje o sygnale
Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać **Signal Information (Informacje o sygnale),** nacisnąć przycisk **OK**, aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami o sygnale. Opcja ta jest dostępna tylko, gdy występuje sygnał w DTV.

2. ELEKTRONICZNY PROGRAM TELEWIZYJNY (EPG)

Program telewizyjny EPG (tylko dla trybu DTV)
EPG to skrót od angielskiej nazwy Electronic Programme Guide. Przekazują go dostawcy programów; zawiera informacje na temat nadawanych programów. Można w niego wejść w trybie cyfrowym naciskając przycisk EPG na pilocie.



- Nacisnąć przycisk EPG, aby wyświetlić interfejs EPG (powyżej). W polu na górze wyświetli się informacja o wybranym programie lub kanale, a w kolumnach poniżej wyświetli się informacja o dostępnych kanałach i ich programach z podziałem godzinowym.
- Zanim będzie można zobaczyć jakiekolwiek informacje EPG trzeba aktywować każdy kanał, dla którego chce się zobaczyć informacje o programie. W tym celu, przyciskami ▲/▼ należy wybrać kanał w lewej kolumnie, a następnie nacisnąć OK, aby potwierdzić wybór.
- Przyciskami ◄/ ► przejść między kolumnami.
- Przyciskami ▲/▼ wybrać inny kanał/program z listy.
- Nacisnąć przycisk RECORD ● (nagrywaj), aby ustawić czas nagrywania wybranego programu.
- Nacisnąć **ZIELONY** przycisk, aby ustawić przypomnienie dla wybranego programu.
- Nacisnąć **ŻÓŁTY** przycisk, aby wyświetlić program telewizyjny z poprzedniego dnia.
- Nacisnąć **NIEBIESKI** przycisk, aby wyświetlić program telewizyjny na kolejny dzień.
- Nacisnąć przycisk INFO, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
- Nacisnąć EXIT (wyjście), aby wyjść z menu EPG.

Przestawienie czasu (TYLKO DLA TRYBU DTV)

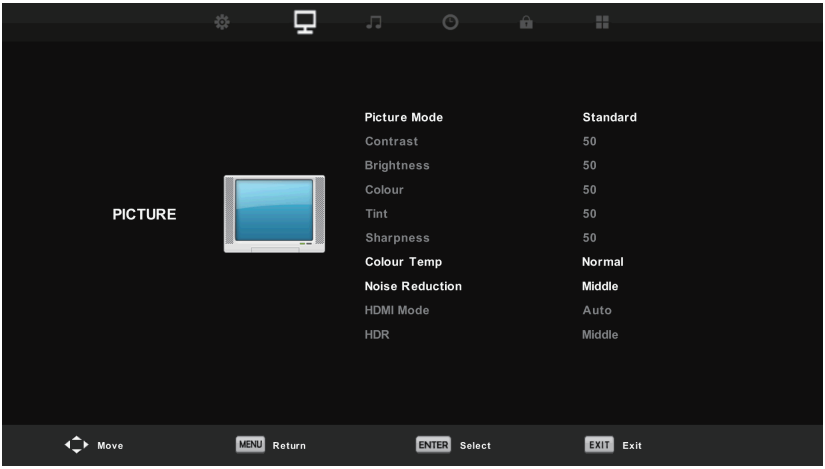
Najpierw należy włożyć pamięć zewnętrzną USB do gniazda USB.

Oglądając programy cyfrowe, nacisnąć przycisk T-SHIFT, aby aktywować funkcję przestawienia czasu. (Uwaga: Ta funkcja wymaga podłączenia pamięci zewnętrznej USB).

Nacisnąć przycisk nawigacji ◄/ ►, aby wybrać żądaną opcję. Nacisnąć przycisk OK, aby potwierdzić wybór. Jeśli zniknie pasek narzędzi, nacisnąć przycisk EXIT (wyjście) na pilocie, aby ponownie go wyświetlić. Nacisnąć przycisk ⊠, aby zatrzymać nagrywanie.

3. MENU OBRAZU

Menu obrazu służy do regulacji efektu obrazu TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać PICTURE (obraz). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu PICTURE (obraz).



Tryb obrazu
wybrać wstępnie zadany tryb obrazu. Można również przełączać tryb za pomocą przycisku PMODE na pilocie. Kontrast, kolor, jasność i barwę można wyregulować wyłącznie w trybie użytkownika.

Kontrast
Regulacja kontrastu wyświetlacza TV.

Jasność
Regulacja jasności wyświetlacza TV.

Kolor
Regulacja nasycenia kolory wyświetlacza TV.

Barwa
Regulacja barwy wyświetlacza TV. Opcja dostępna jedynie w kanale NTSC.

Ostrość
Regulacja ostrości obrazu. Ta funkcja nie jest dostępna w trybie PC.

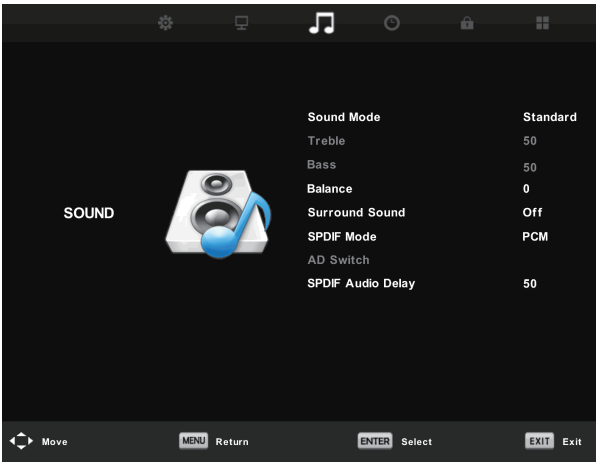
Temperatura koloru
Regulacja temperatury koloru wyświetlacza TV. Ustawienie wyświetlacza TV z tonacji chłodniejszej na cieplejszą.

Redukcja szumów
Regulacja poziomu redukcji szumów wyświetlacza TV.

Tryb HDMI
Wybrać tryb HDMI jako Auto, Video i PC.

4. MENU DŹWIĘK

Menu dźwięk służy do regulacji efektu dźwiękowego TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać SOUND (Dźwięk). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu SOUND (dźwięk).



Tryb dźwięku

Wybrać wstępnie zadany tryb Dźwięku. Można również przełączać tryb za pomocą przycisku SMODE na pilocie. Tony wysokie i basy można wyregulować wyłącznie w trybie użytkownika.

Tony wysokie

Regulacja poziomu tonów wysokich dźwięku TV.

Bas

Regulacja poziomu basów TV.

Balans

Regulacja efektu głośników, aby uzyskać najlepszy dźwięk w danym miejscu. Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję; nacisnąć przycisk ◄/ ► w celu regulacji.

Automatyczny poziom głośności

Automatyczna redukcja różnicy między głośnością kanału i programu.
Nacisnąć przycisk ▲/▼, aby wybrać poziom automatycznego ostawienia głośności, a następnie nacisnąć przycisk ◄/ ► aby wybrać opcję WŁ. lub WYŁ.

Tryb SPDIF

Nacisnąć przyciski ▲/▼, aby wybrać tryb SPDIG, następnie nacisnąć przycisk ◄/ ►, aby wybrać WYŁ./ PCM / Auto.

Przełącznik AD

Wejść w menu niższego poziomu Przełącznika AD, wybrać tę opcję, aby ustawić głośność AD.

5. MENU CZASU

To menu służy do regulacji efektu dźwiękowego TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać TIME (czas). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu TIME (czas).

Zegar

Ustawienie zegara TV.

Strefa czasowa

Pokazuje strefę czasową danego kraju.

Wyłącznik czasowy

Ustawienie odliczania czasu wyłącznika czasowego.

Automatyczne czuwanie

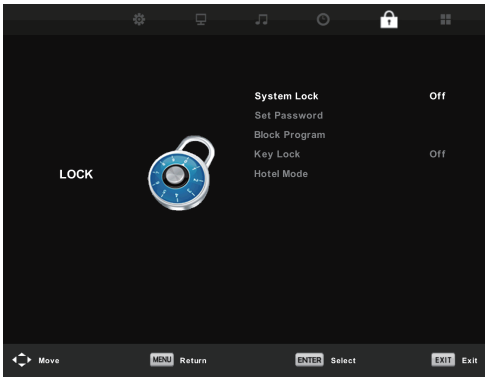
Włączenie tej funkcji spowoduje automatyczne wprowadzenie telewizora w stan uśpienia, po pewnym okresie czasu, w którym nie zostanie wykonana żadna czynność.

Zegar OSD

Ustawienie czasu wyświetlania OSD.

6. MENU BLOKADA

Menu czasu służy do ustawiania efektu blokady telewizora. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać LOCK (blokada). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu LOCK (blokada).



Blokada systemu

nacisnąć przycisk OK aby wejść w tę funkcję i wprowadzić hasło, hasłem domyślnym jest 0000.

Ustawienie hasła

Aby ustawić własne hasło najpierw należy wprowadzić stare hasło, a następnie dwukrotnie wprowadzić nowe hasło.

Blokada kanału

Aby wejść w menu „Channel lock" (Blokada kanału) należy wybrać żądany program, następnie nacisnąć zielony przycisk, aby odblokować kanał.

Kontrola rodzicielska

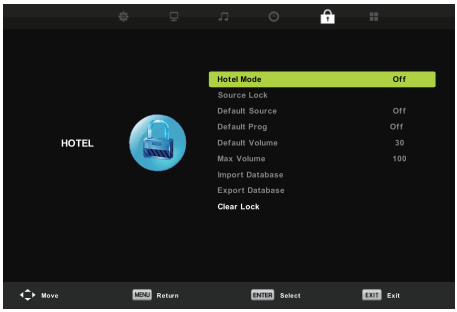
Można ustawić funkcję kontroli rodzicielskiej, aby dostosować oglądane treści do wieku dzieci. Wybrać kategorie w menu niższego poziomu.

Blokada klawiatury

Można ustawić blokadę albo odblokowanie klawiatury.

Tryb hotelowy

Przyciskami ▲/▼ należy wybrać pozycję menu „Hotel mode" (Tryb hotelowy), następnie wejść w menu niższego poziomu. Nacisnąć ENTER, aby wejść w menu niższego poziomu i aktywować wybraną pozycję.



7. MENU USTAWIENIA

Menu opcji służy do ustawiania dodatkowych opcji TV. Nacisnąć przycisk MENU na pilocie. W menu głównym wybrać SETUP (Ustawienia). Nacisnąć przycisk OK, aby przejść do menu Setup (ustawienia).

Język OSD

Wybierz żądany język OSD

Język teletekstu/Język audio/Język napisów

Wybierz żądany język teletekstu/ podstawowy język audio/ podstawowy język napisów.

Osoby niedosłyszące:

Ta funkcja jest przeznaczona dla osób niedosłyszących; gdy jest włączona, na ekranie wyświetlają się napisy do programów.

System plików PVR:

Pozwala sprawdzić i sformatować dysk USB, aby był kompatybilny z systemem plików PVR tego modelu.

Współczynnik proporcji

Pozwala wybrać między dostępnymi trybami: automatyczny, 4:3, 16:9, Zoomland Zoom 2.

Blue Screen

Służy do włączania/wyłączania opcji blue screen (niebeski ekran przy słabym sygnale). Jeśli opcja blue screen jest włączona, telewizor wyświetli niebieskie tło, gdy brak będzie sygnału.

Pierwsza instalacja

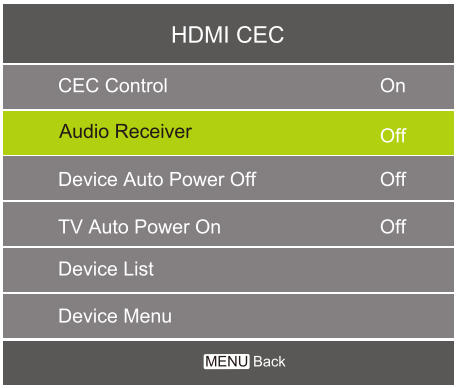
Służy do wyboru odpowiednich opcji, w tym języka OSD, kraju i wyszukiwania.

Resetowanie
Należy nacisnąć OK, aby wejść w okno dialogowe, a następnie wybrać YES (Tak), aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Aktualizacja oprogramowania (USB)
Aktualizacja oprogramowania w tym modelu. (proszę skontaktować się z serwisem, aby sprawdzić dostępność aktualizacji).

HDMI CEC
Funkcja Consumer Electronics Control (CEC) pozwala na sterowanie różnymi urządzeniami z aktywną funkcją CEC za pomocą HDMI, przy użyciu jednego pilota.
Nacisnąć przycisk ENTER, aby wejść w menu niższego poziomu.
Kontrola CEC: Włączanie lub wyłączanie funkcji HDMI CEC.
Automatyczne zasilanie urządzenia: Włączanie lub wyłączenia automatycznego zasilania urządzenia. Automatyczne zasilanie telewizora: Włączanie lub wyłączenia automatycznego zasilania telewizor.
Lista urządzeń: Pokazuje listę urządzeń.
Menu urządzenia: Otwiera menu głównego urządzenia.

Odbiornik audio
Nacisnąć, aby ustawić ARC ON (WŁ.) lub OFF (WYŁ.). ARC, czyli kanał powrotu sygnału audio przez ten sam kanał HDMI, który służy do przesyłania sygnału wideo do telewizora. Jeśli ta opcja jest włączona, nie będzie potrzebny oddzielny kanał audio, aby dźwięk mógł wrócić z telewizora. Funkcja ARC jest dostępna tylko na HDMI 1.



8. SYSTEM PLIKÓW PVR

Pozwala sprawdzić i sformatować dysk USB, aby był kompatybilny z systemem plików PVR tego modelu. Należy wybrać opcję „Check PVR File System" (Sprawdź system plików PVR), aby sprawdzić dysk USB. Wybrać „Format", aby sformatować dysk USB i uczynić go kompatybilnym z systemem plików PVR tego modelu. Wybrać „Free Record Limit" (Dowolny limit nagrań), aby ustawić limit nagrywania dla swojego dysku USB.

Select Disk		C:
Check PVR File System		SUCCESS
USB Disk		Pass
Format		Pass
Time Shift Size		All
Speed	SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit		6Hr.
ENTER Select		MENU Back

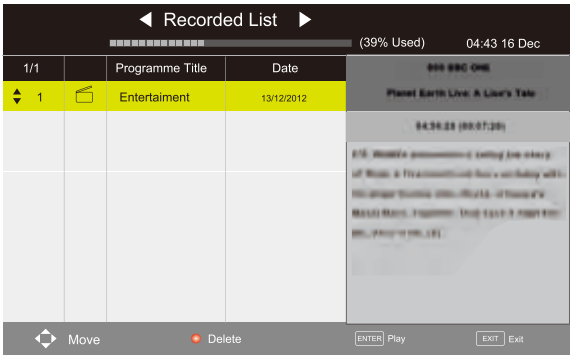
WAŻNE:

Dla każdego typu nagrywania za pomocą tego telewizora, należy zawsze podłączyć urządzenie USB do odpowiedniego gniazda USB z tyłu telewizora, aby realizować nagrywania.

1. Włożyć zewnętrzną pamięć masową dużej prędkości; urządzenie wcześniej sformatować.
2. Wybrać kanał i program telewizyjny, który ma zostać nagrany.
3. Nacisnąć przycisk [REC], aby wejść w tryb PVR i rozpocząć nagrywanie. Pasek kontrolny PVR przedstawiono na poniższej ilustracji. Można wybrać odpowiednie żądane ustawienia. Można zmienić tryb menu nagrywania przyciskiem OK.
4. Jeśli nagrywanie ma zostać przerwane, nacisnąć przycisk [■], a nagrywanie zostanie zatrzymane.

Natychmiastowe nagrywanie i odtwarzanie

W trybie DTV oraz z pamięcią zewnętrzną USB prawidłowo włożoną do gniazda, na pilocie nacisnąć przycisk REC, aby aktywować funkcję PVR i rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego programu. Nacisnąć przycisk [■], aby zatrzymać nagrywanie.
W menu kanałów wybrać listę harmonogramów, nacisnąć OK, aby wejść w listę harmonogramów, a następnie lewym lub prawym przyciskiem wybrać nagrywaną listę.



Wyświetl nagrywaną listę
Czerwony przycisk: Skasuj wybrany program.
Przycisk OK: Odtwarzaj wybrany program.

OBSŁUGA MULTIMEDIÓW

UWAGA: Przed obsługą menu multimediów, należy podłączyć urządzenie USB, a następnie nacisnąć przycisk INPUT, aby ustawić źródło wejściowe dla multimediów. Nacisnąć przycisk ▼/▲, aby wybrać Multimedia w menu źródła, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać opcję, która ma zostać nastawiona w głównym menu Multimediów, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.
Obsługiwane formaty plików: avi, mpg, ts, mov, mkv, dat, mp4, vob, mp3, m4a, bmp, png, jpg i jpeg.
Maksymalna dopuszczalna pojemność USB: 2T

1. MENU ZDJĘCIA

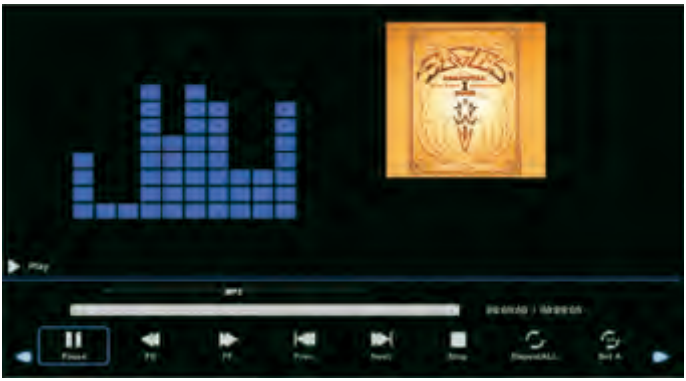
Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać PHOTO (Zdjęcia) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby wrócić do poprzedniego menu lub Exit, aby wyjść z tej opcji.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać plik, który chcesz oglądać w menu wyboru plików, a następnie nacisnąć przycisk multimediów, aby wyświetlić obraz/zdjęcie.
Gdy podświetli się wybrana opcja, po prawej stronie pojawi się informacja o pliku, a podgląd obrazu wyświetli się na środku.

2. MENU MUZYKA

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać MUSIC (Muzyka) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz Exit Menu aby wyjść z tej opcji.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać dysk, który chcesz obejrzeć, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać opcję powrotu do poprzedniego menu.



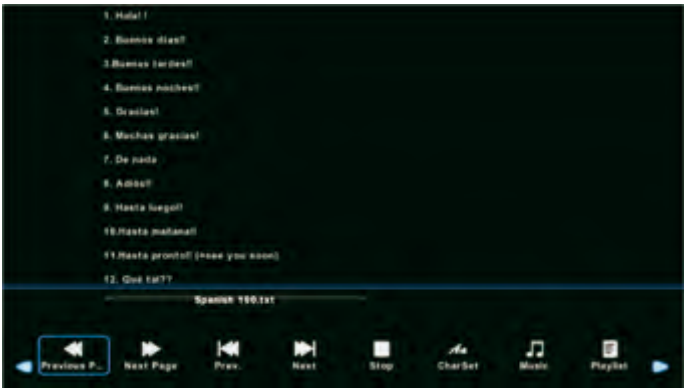
3. MENU FILMY

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać MOVIE (Film) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz Exit Menu aby wyjść z tej opcji.

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać dysk, który chcesz obejrzeć, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk multimediów, aby odtworzyć wybrany film.
Nacisnąć przycisk wyświetlania, aby wybrać na dole wybrane menu, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję. Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz przycisk Exit, aby wyjść z całego menu.

4. MENU TEKST

Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać TEXT (Tekst) w menu głównym, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.
Nacisnąć przycisk Exit, aby powrócić do poprzedniego menu oraz Exit, aby wyjść z tej opcji.
Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać dysk, który chcesz obejrzeć, a następnie nacisnąć przycisk Enter, aby wejść w tę opcję.
Nacisnąć przycisk ◄/►, aby wybrać opcję powrotu do poprzedniego menu.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Brak zasilania	• Sprawdzić czy kabel zasilający od telewizora został podłączony do kontaktu. Jeśli mimo podłączonego kabla dalej nie ma zasilania, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i ponownie ją włożyć po upływie 60 sekund. Następnie spróbować ponownie włączyć telewizor.
Nieprawidłowy odbiór sygnału	• Jeśli sygnał telewizyjny jest odbierany w okolicy, w której znajdują się wysokie budynki lub która jest położona w górach, na ekranie może pojawiać się podwójny obraz lub zakłócenia. Można ręcznie zmienić ustawienia obrazu postępując zgodnie z instrukcją dotyczącą regulacji bądź zmienić ustawienie anteny zewnętrznej. • W przypadku korzystania z anteny wewnętrznej w pewnych warunkach przy odbieraniu sygnału mogą wystąpić zakłócenia. W celu poprawy jakości obrazu należy zmienić ustawienie anteny. Jeżeli w dalszym ciągu będzie występował problem z poprawnym wyświetlaniem obrazu, należy zastosować antenę zewnętrzną.
Brak obrazu	• Sprawdzić, czy antena została poprawnie podłączona do wejścia znajdującego się z tyłu telewizora. • Spróbować włączyć inny kanał w celu ustalenia, czy problem dotyczy telewizora.
Na ekranie jest obraz, lecz nie słychać dźwięku	• Podgłośnić dźwięk. • Nacisnąć przycisk „Mute" w celu sprawdzenia, czy dźwięk telewizora nie został wyciszony za pomocą funkcji wyciszania.
Słychać dźwięk, lecz obraz ma niewłaściwe kolory lub w ogóle nie widać obrazu	• Zmienić ustawienia kontrastu i jasności.
Na ekranie widoczne jest śnieżenie i inne zakłócenia	• Sprawdzić, czy do wejścia znajdującego się z tyłu telewizora została podłączona antena.
Na ekranie widoczne są linie	• Zakłócenia mogą być spowodowane działaniem innych urządzeń elektronicznych, takich jak suszarka do włosów czy odkurzacz. Sprawdzić, czy wyłączenie wspomnianych urządzeń pomoże w rozwiązaniu problemu.
Zniekształcony lub podwójny obraz	• Prawdopodobnie antena została umieszczona w złym miejscu. Sprawdzić, czy zastosowanie anteny kierunkowej wpłynie na poprawę jakości odbieranego obrazu.
Pilot nie działa	• Pilota należy używać w zasięgu działania czujnika znajdującego się w telewizorze. Jeżeli mimo zachowania wskazanej odległości w dalszym ciągu pilot nie działa, należy upewnić się, że z pilota został zdjęty plastikowy woreczek ochronny. Sprawdzić, czy baterie zostały prawidłowo włożone lub wymienić baterie na nowe. • Jeżeli w ciągu kilku minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na pilocie, telewizor przejdzie w stan czuwania.
Brak obrazu (tryb komputera)	• Należy sprawdzić, czy kabel do komputera został prawidłowo podłączony do wejścia VGA. • Sprawdzić, czy kabel do komputera nie jest zagięty.

Na ekranie widoczne jest migotanie w postaci pionowych pasów (tryb komputera)	• Należy przejść do menu głównego. Następnie w celu usunięcia zakłóceń obrazu w postaci pionowych pasów należy przejść do regulacji szumów obrazu.
Na ekranie widoczne są poziome pasy (tryb komputera)	• W celu usunięcia zakłóceń w postaci poziomych pasów należy dokonać zmiany ustawienia dźwięku w menu głównym.
Obraz na ekranie jest zbyt jasny lub zbyt ciemny (tryb komputera)	• Należy dokonać zmiany ustawienia kontrastu lub jasności w menu głównym.
Tryb komputera nie działa	• Należy sprawdzić, czy rozdzielczość wybrana w ustawieniach komputera jest odpowiednia.
Przy podłączeniu urządzenia za pomocą połączenia RCA na ekranie widoczne są linie	• Do połączeń należy stosować tylko kable dobrej jakości.
Problemy występują w dalszym ciągu	• Należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego, odczekać 30 sek. i ponownie podłączyć kabel. Jeżeli problem dotyczy telewizora, należy skontaktować się z punktem obsługi klienta. W żadnym wypadku nie wolno podejmować próby samodzielnej naprawy urządzenia.

UWAGA: W celu zachowania prawidłowej jakości i jasności ekranu należy unikać długotrwałego wyświetlania tego samego obrazu, np. widoku menu lub nieruchomych obrazów, w przypadku których różnica w kontraście i jasności jest duża.

UWAGA! Wygląd produktu oraz jego parametry techniczne mogą ulec zmianie bez konieczności informowania o tym użytkowników. Wspomniane zmiany mogą dotyczyć głównie parametrów technicznych, oprogramowania i aktualnej instrukcji obsługi, która stanowi jedynie źródło ogólnej wiedzy na temat korzystania z produktu. Producent ani dystrybutor nie ponoszą jakiejkolwiek odpowiedzialności z tytułu powstania ewentualnych roszczeń odszkodowawczych wynikających z jakichkolwiek nieścisłości lub błędów w opisach zawartych w treści instrukcji obsługi.

UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

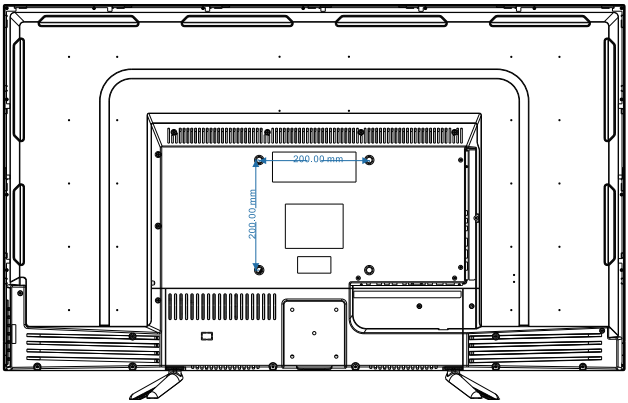
Starsze urządzenia, na których znajduje się symbol jak pokazano na rysunku, nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Należy oddać je do konkretnego składowiska (skontaktować się z lokalnymi władzami) lub do sprzedawcy. Te strony zapewnią bezpieczną utylizację bez szkody dla środowiska.

KARTA PRODUKTU

50LUN120D

- Dostawca: Manta S.A.
- Model Dostawcy: 50LUN120D
- Klasa energetyczna: A
- Przekątna ekranu: 127cm; 50"
- Zużycie energii w trybie włączenia: 80W
- Roczne zużycie energii: 131 kWh/rok
- Zużycie energii w trybie czuwania: <0,5 W
- Rozdzielczość ekranu (ilość poziomych i pionowych linii): 3840x2160

Rozmiar	Rozmiar wkrętów
VESA 200x200	M6 Screws, length 10mm x 4pcs



Uwagi:

A. Akcesoria telewizora nie zawierają uchwytu montażowego VESA. Montażu powinien dokonać wyspecjalizowany serwis.

B. Do celów montażu zalecamy użycia specjalistycznych narzędzi.

C. Zachowaj odpowiedni dystans od telwizora innych urządzeń, przedmiotów, które mogłyby ograniczyć wentylację urządzenia.

D. Otwory wentylacyjne telewizora nie mogą być zakryte.

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 recyclingu 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

Kupuj z głową

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 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 22 332 34 63 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.

RoHS

Made in P.R.C.

FOR MANTA EUROPE

MANTA

LED TV

50LUN120D

Instrukcja obsługi / User's manual

Table of Contents

Safety warning 1

Important Safety Precautions 2

Preparation for Your New TV 3

TV Jacks Explanation 4

Side Keypad and Front Panel 5

Remote Control Instructions 6

Learning about Remote Control 7

Basic Operations 8

Main Menu Operations 10

- CHANNEL Menu 10
- PICTURE Menu 13
- SOUND Menu 14
- TIME Menu 15
- LOCK Menu 16
- SETUP Menu 17

Media Operation 20

- Photo 21
- Music 22
- Movie 23
- Text 24

Help 25

Product fiche 26

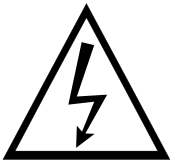
Safety warning

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

High voltages are used in the operation of this product.to reduce the risk of electric shock,do not remove cover of the cabinet, refer servicing to qualified service personal

If the TV any changes or coarse adjustment, electric shocks to be hurt, do not attempt to open a machine-maintenance, customer contact centres needed overhaul.

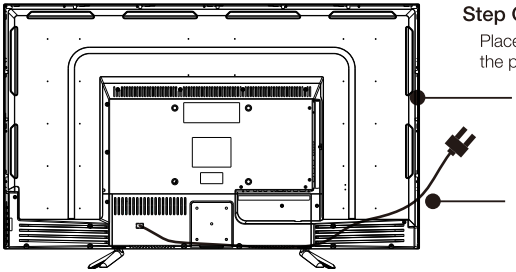
	The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operting in the literature accompanying the appliance.
	**Warning** **The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle,is inten ded to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.**

Important Safety Precautions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and third grounding prong. The wide blade or third prong are provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped. Warning to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
15. The apparatus shall be disconnected from the mains by placing the power/standby switch in the standby position and unplugging the power cord of the apparatus from the AC mains receptacle.
16. The socket-out shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
17. This product should never be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
18. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
19. Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
20. Wall or Ceiling Mounting - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
21. Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.
22. The USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation.

Preparation for Your New TV

The TV is packaged with the TV stand separated from the cabinet. To setup the TV table stand, please carry out the installation according to the instructions below.

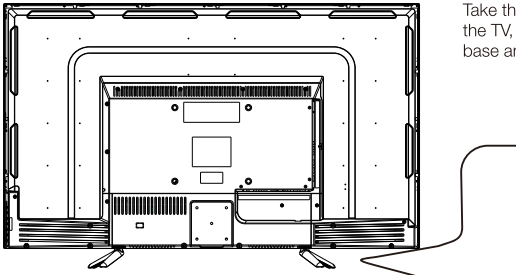


Step One

Place the TV faced down on a soft cloth or cushion to prevent the panel from being damaged

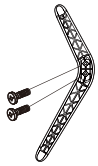
The panel can be scratched easily, so please:
1. Choose an absolutely flat surface to place the TV on.
2. Use soft cloth or cushion to face the TV panel, Do not put TV on the table directly.

Always unplug the AC cord first when installing/removing the stand.



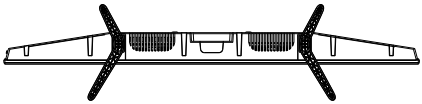
Step Two

Take the base. Please align the screw holes of the base and the TV, and then insert the 4 screws into the 4 holes on the base and tighten them.



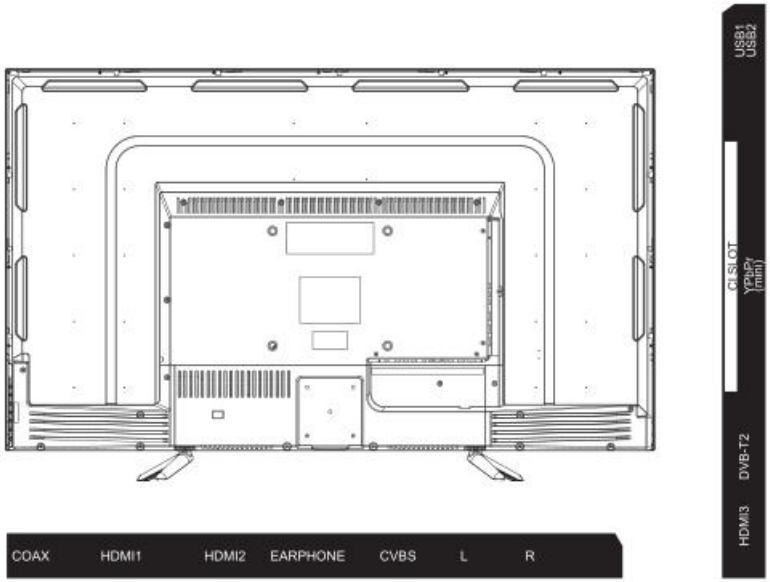
Pedestal Screws	Quantity
M4x20mm	4pcs

Please take note of the base direction:



The bottom view of the TV (Front cabinet faces down)

TV Jacks Explanation



INPUT VIDEO L R	**AV input** External AV Signal Input And Relevant Right/Left Sound Channel	EARPHONE	**EARPHONE output** When earphones are plugged in, speakers are disabled
CI	**CI SLOT** The card reader input CI(common interface) this requires CAM (conditional access module) used for pay TV.	USB	**USB input** Connect a USB device here to play its media files or to recordprograms via the PVR function.
INPUT Y Pb Pr	**Y Pb Pr input** Connect to the composite terminal of your DVD/VCR (Some models without this interface)	COAXIAL	**COAXIAL** Connect the SPDIF receiver.
HDMI	**HDMI input** Digital signal input from HDMI video connector.	ANT 75Ω	**ANT 75** Connect the antennal/cadle tv input (75/VHF/UHF)

Side Keypad and Front Panel

Keypad Buttons

If you cannot locate your remote, you can use the side keypad buttons on your TV to operate many TV features.

VOL+	VOL -	CH+	CH -	MENU	SOURCE	⏻

INPUT: Displays the Source Select List.

MENU: Displays the TV Main Menu.

CH▲: Scans up through the channel list. In the TV menu system, it acts like the up arrow on the remote control and can be used to select menu options.

CH▼: Scans down through the channel list. In the TV menu system, it acts like the down arrow on the remote control and can be used to select menu options.

VOL+: Increases the volume. In the TV menu system, it acts like the right arrow on the remote control and can be used to select menu options.

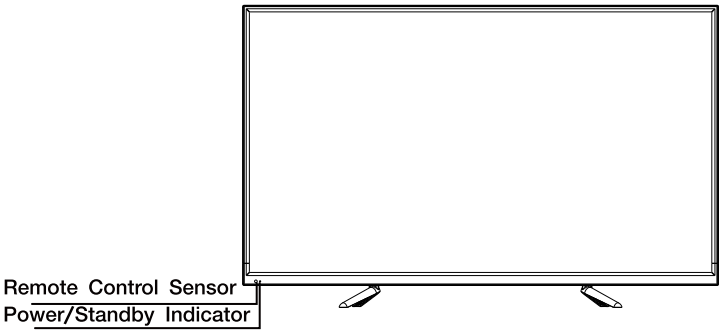
VOL-: Decreases the volume. In the TV menu system, it acts like the left arrow on the remote control and can be used to select menu options.

POWER (⏻): Turns the TV on and off.

Front Panel

About remote control working distance and angle, see next page.

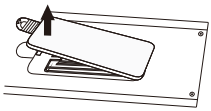
Power/Standby Indicator: Blue and red dual-color LED. It shows red when the TV is turned off and blue when turned on. Remote Control Sensor: Remote control IR sensor, which receives infrared ray sent by remote control.



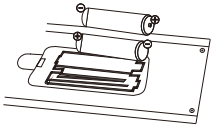
Remote Control Instructions

Inserting Batteries in the Remote

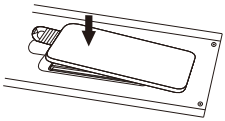
1. Remove the battery compartment cover from the back of the remote control by lifting the cover.



2. Insert 2AAA batteries ,making sure the polarities(+and-) are aligned correctly.



3. Replace the cover.



If the remote control does not work, check these points:

- Are the polarities (+, -) correct?
- Are the batteries worn out?
- Is there an AC power failure?
- Is the power cord plugged in?
- Is there any interference or block near the remote control sensor?

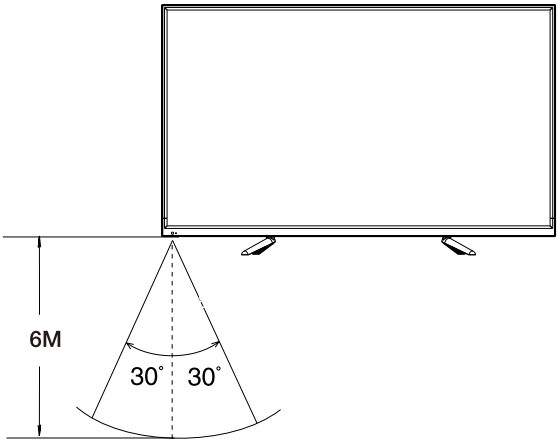
CAUTION:

- Used batteries should be recycled.
- Keep out of children's reach.
- DO NOT use new and old batteries together.
- Change both the batteries at the same time.
- When not using the remote control for a long time, remove the batteries from the unit.

Warning: All batteries (packed or in use) must not be exposed to high temperature like sun heat or fire.

Remote Control Reception Angle

Use your remote control within the distance and angle range shown below.



Learning about Remote Control

Remote Control Buttons

1. POWER: Turn on or standby.
2. MUTE: Silence status.
3. 0-9: Choose channel.
4. FAV: Show the favorite channel list.
5. ⟲: Switch to the previously viewed channel.
6. PMODE: Picture will change as following:
   Standard-Mild-Personal. Press once, the current picture setup will be shown.
7. SMODE: Sound will change as following:
   Standard-Music-Movie, Sports-Personal, Press once, the current sound setup will be shown.
8. AUDIO: To select audio language.
9. MENU: Main menu.
10. INFO: Press to display information to the TV screen.
11. ◀OK▶: Confirmation button, select the OSD menu option
12. SOURCE: Displays the source list of input signal.
13. EXIT: Exits the current menu or function.
14. VOL+/-: Increase/decrease the sound volume.
15. CH+/-: Scans up or down through the current channel list.
    Press once to change the channel up or down; press and hold to continue changing channels.
16. ASPECT: Switches between the preset screen size mode.

Battery Installation:

Remove the battery compartment lid on the rear of the remote control by sliding the lid down, then off. Put two AAA batteries inside the battery compartment with their + and – ends aligned as indicated. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.
Slide the lid until you hear it click into place.

Learning about Remote Control

17. REC: Record.
18. EPG: Display the EPG.
19/20/21/22. Red/Green/Yellow/Blue: Press these buttons directly to select corresponding function on the screen.
23. FREEZE: Still current image.
24. SUB-T: Display the subtitle which is broadcasting with the program.
25. SLEEP: Press this key to select time for auto turn off, selection as following: OFF-10-20-30-60-90-120-180-240-OFF.
26. TV/RADIO: Switch between TV and Radio.
27. TTX: Teletext.
28: HOLD: Teletext hold.
29. REVEAL: Reveal or hide the hidden words.
30. SUB-P: Display the subpage on the teletext screen.
31. INDEX: Press to select the page number of the index from teletext.
32. ZOOM: To zoom in/out the image during the playback.
33. ⏯ : Play/Pause.
34. ■ : Stop
35. ◀◀: Backward.
36. ▶▶: Forward.
37. ⏮: Previous.
38. ⏭: Next.

Using the Remote Control:

Unless stated, the remote control can operate all the features of the TV.

Always point the remote control directly at the remote sensor in front of the TV.

Basic Operations

Turning On and Off

Connect the AC cord to power the TV. At this time the TV will enter standby mode and power indicator will turn red.

Use Power button (⏻) on the side panel of TV or on the remote control to turn on the TV. After switching off the TV for 5 seconds, you can turn on TV again.

Select Input Source

Press **INPUT** button to display the input source list. Press ▼ / ▲ or **OK** button to select the input source you want, Press **OK** button to enter the input source, Press **EXIT** button to quit. (Options:DTV,ATV,AV, Component,HDMI1,HDMI2,HDMI3, HDMI4, Media)

First Time Settings

Connect an RF cable from the TV's input called "ANT IN" and to your TV Aerial socket.

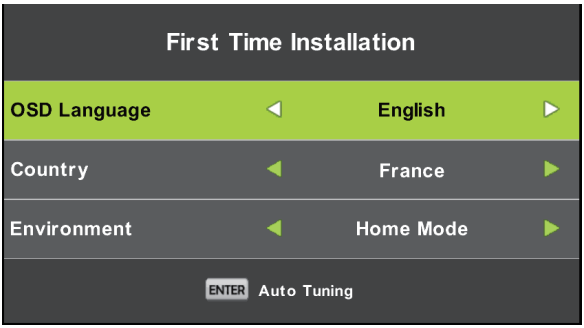
Language

select the language to be used for menus and message.

Country

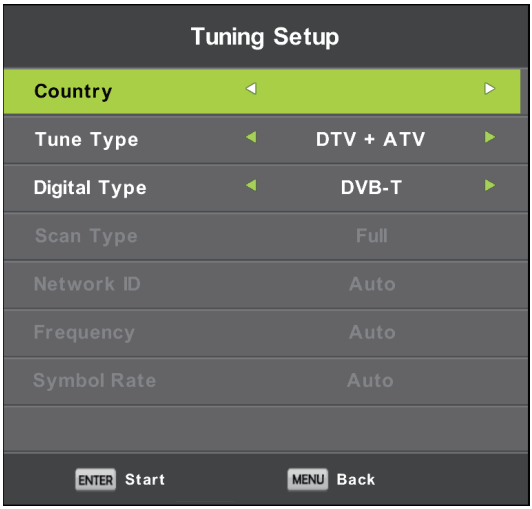
Press ◄ / ►button to select the country.

Press OK button to enter Tuning Setup menu, use the Arrows buttons to select tune type.



Tuning Setup

First analog channels are tuned and then digital channels. Press Menu button to skip tuning.

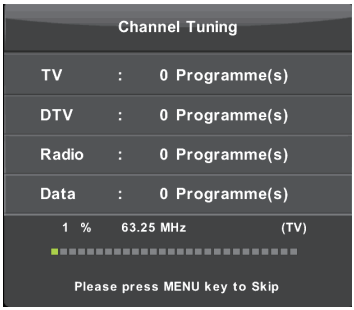


CHANNEL MENU

Channel menu is used for channel searching and edit, it's only available in TV input. Press MENU on the remote. Select CHANNEL from the Main menu. Press the OK button to proceed to CHANNEL menu.

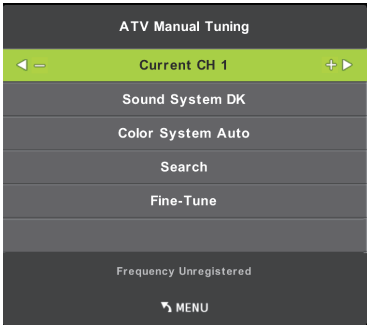
Auto tuning

Search channel automatically. You can stop searching with MENU button.



ATV Manual tuning

Search channels manually. You can customise the color/sound system, frequency of channel.



Current CH
Set the channel number.

Color System
Select the color system
(Available System: AUTO,PAL , SECAM)

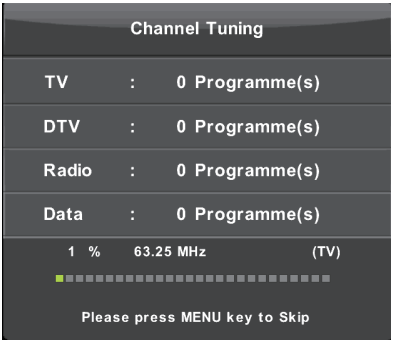
Sound System
Select the Sound system

Fine-Tune
Adjust the frequency of the channel finely.

Search
Start searching channel.

DTV Manual Tuning

Press ▼ / ▲ button to select DTV Manual Tuning, then press **OK** button to enter .



Program Edit

Press ▼ / ▲ button to select Program Edit, then press **OK** button to enter sub-menu.

The three colored key is the shortcut key for programming the channel.

First press▼ / ▲ to highlight the channel you want to select, then:
Press the **Red** button to delete the selected program in the list.
Press the **Green** button to enter the rename. (Rename is only available for Analog channels)
Press the **Yellow** button to move the channel in favorite list.
Press the **Blue** button to skip the selected channel.
Press Fav button to add or remove the channel to your favorite list. (Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)

Schedule List

Show the Schedule list, it is available under DTV source.

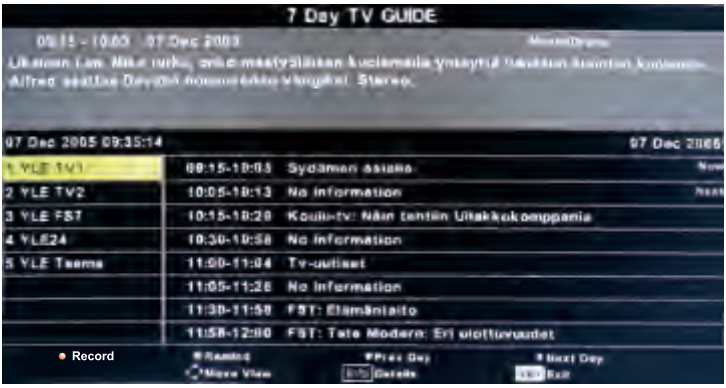
Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select **Signal Information,** press the **OK** button to see the detail information about the signal. Only available when there is signal in DTV.

Electronic Program Guide(EPG)

EPG TV guide (for DTV mode only)

EPG stands for Electronic Program Guide. It is supplied by the program providers and offers information about the programs to be broadcast.You can access it in digital mode by pressing the EPG button on the remote control.



- Press the EPG button to display the EPG interface(above).The area at the top will display information about the selected program or channel,and the columns below will display the list of available channels and their programs at various time slots.
- Before you can view any EPG information, you have to activate every channel for which you want to view program information. To do this, use the ▲/▼ buttons to select a channel in the left column, then press OK to confirm.
- Press the ◀/▶ buttons to switch between columns.
- Press the ▲/▼ buttons to select a different channel/program in the list.
- Press the RECORD ● button to schedule a recording for the selected program.
- Press the GREEN ▬ button to schedule a reminder for the selected program.
- Press the YELLOW ▬ button to display the TV guide of the previous day.
- Press the BLUE ▬ button to display the TV guide of the next day.
- Press the INFO button to display details information.
- Press EXIT to exit the EPG menu.

Time Shift(FOR DTV MODE ONLY)

Insert your USB memory device into USB slot first.
When watching digital programs,press T-SHIFT button to enable TIMESHIFT function.（Note:USB memory device must be connected for this function)

Press ◀/▶navigation button to select desired option. Press the OK button to confirm selection.
If the tool bar disappeares, press EXIT button on remote control to display it again.
Press the ■ button to stop recording.

PICTURE MENU

Picture menu is used for TV picture effect adjusting. Press MENU on the remote. Select PICTURE from the Main menu. Press the OK button to proceed to PICTURE menu.

Picture mode
select the preset picture mode. You can also switch the mode via PMODE button on remote control. You can only adjust the contrast, color, brightness and tint in User mode.

Contrast
Adjust the contrast of TV display.

Brightness
Adjust the brightness of TV display.

Colour
Adjust the color saturation of TV display.

Tint
Adjust the tint of TV display. Only available in NTSC channel.

Sharpness
Adjust the sharpness of Picture. This function is not available in PC mode.

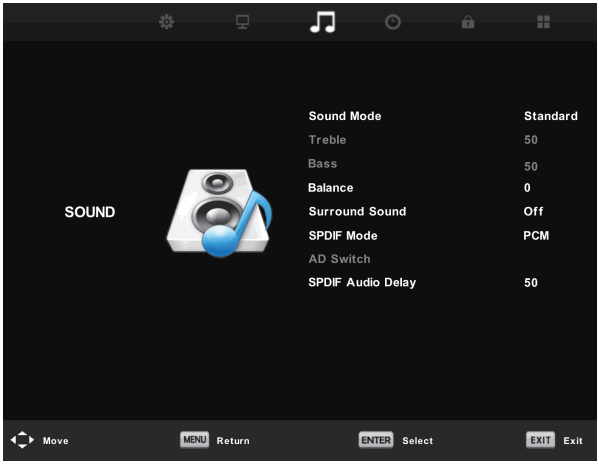
Color Temp
Adjust the color temperature of TV display. Set the TV picture display from colder to warmer.

Noise Reduction
Adjust the noise reduction level of TV display.

HDMI Mode
Select HDMI Mode to Auto,Video and PC.

SOUND MENU

Sound menu is used for TV sound effect adjusting. Press MENU on the remote. Select SOUND from the Main menu. Press the OK button to proceed to SOUND menu.



Sound mode

Select the preset Sound mode. You can also switch the mode via SMODE button on remote control. You can only adjust the treble and bass in User mode.

Treble

Adjust the treble level of TV sound.

Bass

Adjust the bass level of TV sound.

Balance

Adjust the speaker's output, it enables you to listen to best at your position.
Press ▼ / ▲ button to select option, Press ◄ / ► button to adjust.

Auto Volume level

reducing the difference between channel and program's volume automatically.
Press ▼ / ▲ button to select Auto Volume Level, then press ◄ / ► button to select On or Off.

SPDIF Mode

Press ▼ / ▲ button to select SPDIF Mode, then press ◄ / ► button to select Off / PCM / Auto.

AD Switch

Enter the Audio Description Switch sub-menu, select this option to adjust AD volume.

TIME MENU

Time menu is used for TV sound effect adjusting. Press MENU on the remote.
Select TIME from the Main menu. Press the OK button to proceed to TIME menu.

Clock
Set the TV clock.

Time Zone
Showing the country's time zone.

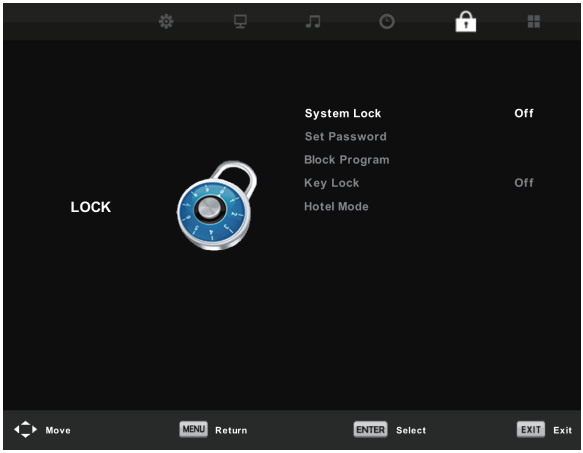
Sleep Timer
Set the sleep timer counting down.

Auto Standby
When you turn this on, the TV will sleep automatically after a period of no-operation time.

OSD Timer
Set the OSD displaying time.

LOCK MENU

Time menu is used for TV Lock effect adjusting. Press MENU on the remote.
Select LOCK from the main menu. Press the OK button to proceed to lock menu.



System Lock
press OK button to enter, input password, default password is 0000.

Set Password
To set your own password, first enter the old password, and then enter your new password twice.

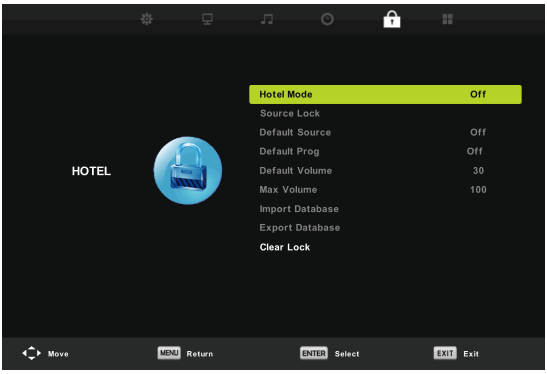
Channel Lock
To enter “Channel Lock ” menu, select the program you want to, then press the “Green” button to lock or unlock the channel.

Parental Guidance
You can set the parental control function to suit viewing for children of all ages. Choose the categories in the sub menu.

Key Lock
You can set to lock or unlock the keypad.

Hotel Mode

Choosing the ▲ / ▼ select the menu item Hotel Mode, then go to the sub-menu, press ENTER to enter the sub-menu and activate the selected item:



SETUP MENU

Option menu is used for TV additional options. Press MENU on the remote. Select Setup from the Main menu. Press the OK button to proceed to Setup menu.

OSD Language

Select your desired OSD language.

TT Language/Audio Language/Subtitle Language

Select your desired teletext language / the primary audio language / the primary subtitle language.

Hearing impaired:
This function is for the Hearing Impaired, when the status is on, you can see subtitles in the programs.

PVR File System:
To Check and format your USB Disk to be compatible with the PVR file system of this model.

Aspect Ratio
To select between the available modes: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1and Zoom2.

Blue Screen
To turn the blue screen on/off. If the Blue Screen is turned on, the TV will display a blue background when there is no signal input.

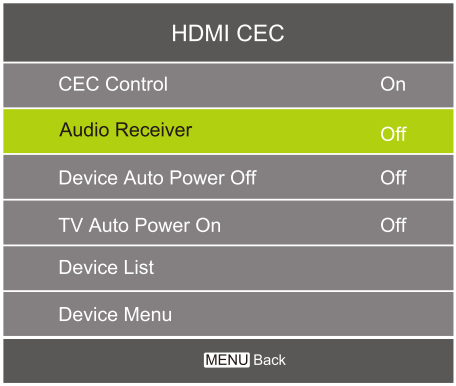
First Time Installation
To set relevant options, including OSD language, country and tuning.

Reset
Press OK button to enter a dialogue, select Yes to restore factory default.

Software Update (USB)
Update the firmware of this model. (Contact customer service to see if an update is available.)

HDMI CEC
Consumer Electronics Control(CEC) allows you to control multiple CEC-enabled devices connected using HDMI, with a single remote control.
Press ENTER button to enter sub-menu.
CEC Control: Turn on or off the HDMI CEC function.
Device Auto Power on: Turn on or off the device auto power.
TV Auto Power on: Turn on or off the TV auto power.
Device List : Show device list.
Device Menu: Open the main menu of device.

Audio Receiver
Press to turn ARC ON or OFF. Audio Return Channel (ARC) returns audio though the same HDMI channel that is used to send video to the TV. If switched on, you won't need a separate audio cable to return sound from the TV. ARC Feature is available on HDMI 1 only.



PVR File System

To Check and format your USB Disk to be compatible with the PVR file system of this model. Select "Check PVR File System" to check your USB Disk. Select "Format" to format your USB Disk to be compatible with this model. Select "Free Record Limit" to set the record limit for your USB Disk.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

IMPORTANT NOTE:

For any type of recording with this television, you must have plugged a USB device into the appropriate USB port at the back of the television to record on.

1.Please insert the external high-speed storage devices, insert must be formatted before.

2.Select the DTV program and channel you wish to record.

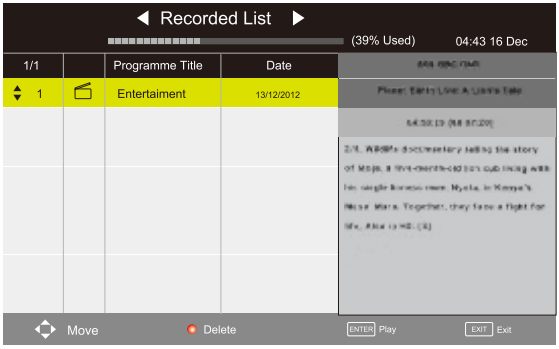
3.Press [REC] button to enter PVR mode and start recording. PVR control bar on the screen shown below. You can select the appropriate settings required. You could change the mode of Recording menu by OK button.

4.If you wish to stop the recording, press [■] button and the recording will stop.

Instant one-touch recording and playback

In DTV mode and with a USB device properly plugged in, press the REC button on the remote control to activate the PVR function for instant recording of the channel you are watching. Press [■] button to stop recording,

Select the schedule list in channel menu and press OK to enter schedule list, then use left or right button to select recorded list.



Display the recorded list

RED button: Delete the program you select.

OK button: Play the program you select.

Media Operation

Note: Before operating **Media** menu, plug in USB device, then press INPUT button to set the Input Source to **Media** .

Press ▼ / ▲ button to select **Media** in the Source menu, then press **Enter** button to enter.

Press ◄ / ► button to select the option you want to adjust in the main **Media** menu, then press **Enter** button to enter.

Playable file formats:avi,mpg,ts,mov,mkv,dat,mp4,vob,mp3,m4a,bmp,png,jpg,jpeg……

External USB maximum size possible: 2T

Photo Menu

Press ◄ / ► button to select PHOTO in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

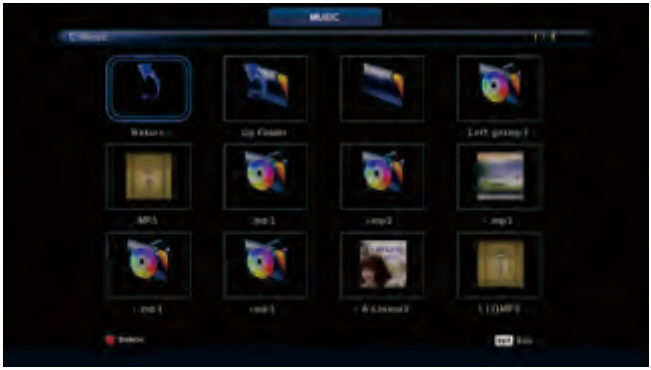
Press ◄ / ► button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press media button to display picture.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.

Music Menu

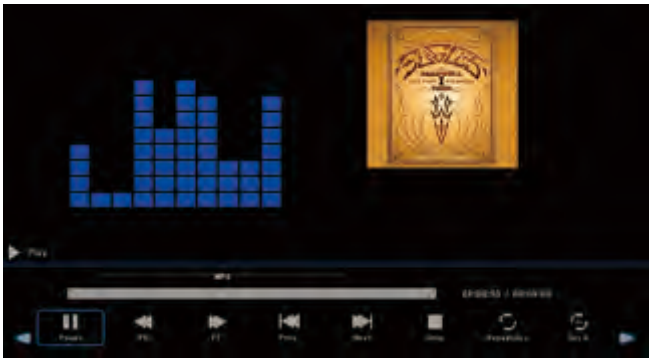
Press ◄ / ► button to select MUSIC in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to the previous menu.



Movie Menu

Press ◄ / ► button to select MOVIE in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press media button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press **Enter** button to operate.

Press **Exit** button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

Text Menu

Press ◄ / ► button to select TEXT in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.

Press ◄ / ► button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◄ / ► button to select return option to back to the previous menu.

Help

No Power	Check the AC cord of TV is plus in or not. If still no power, please Pull out the plug and replug in after60 seconds. And open the TV again
Signal receive not properly	● To cause double image or phantom if there has high building or high mountain round TV. You can adjust image effect by manually operation: consult instruction of vernier regulation or change the direction of external antenna. ● If you use the indoor antenna . under certain circumstance, receive will be more difficult .So you can change the direction of the antenna to adjust the image effect . If can't change image receiving effect either , you have to use external antenna.
No picture	● Check the antenna at the back of TV is connected properly or not. ● Try to select other channels and check whether the TV problem itself or not.
but,Video is ok without audio	● Increase the volume. ● Check the TV is in mute mode or not , and please press the mute button to make sound resume.
Audio is ok, but color error or no picture.	● Increase contrast and brightness.
snow statics picture and noise	● Check the antenna at the back of TV is connected or not.
Level broken line	● vacuum, such as hair drier, Maybe has electrical appliance interfere· please turn off these kinds of electrical appliance, cleaner and so on.
Image or-Dual "simulacrum" The TV no response with the Remote.	● Perhaps the location for the antenna is not good.Use the tall beamed antenna can be improved quality of the display image. ● Operate the remote direct to the remote sensor on the TV.If still no response for the TV, please check if the plastic bag on the remote take or not. And check if the location for the battery is correct.Change the new battery. ● The TV will shift to the STAND BY if no response from the remote in the few minutes.
.NO Video In (PC Mode)	● Please check if the display cable connect to the VGA correcte . ● Please check if there has the bend on the display cable.
Vertical twinkling (PC Mode)	● Enter the main menu, Use the clock regulator for the Video display noise to eliminate the vertical line.
horizontal ripping (PC Mode)	● Adjust the Audio sound horizontal in the main menu to clear the horizontal ripping line.
The screen is too bright or too dark (PC Mode)	● Adjust the contrast ratio or brightness in the main menu.
PC Function no response	● Check the computer setting in the state of compatible display resolution
Ripping line in RCA connecting	● Please use good quality connecting cable.
Problem still exist	● Unplug the power cable and wait for 30 seconds, then connect.If there is some problem with our TV, do not repair it by yourself, please contact with the customer service center.

There will be complete picture and the brightness will come down if the TV is in: Note So please do not keep the TV in a state of same, the static picture for too long time Menu or same picture that has much difference in brightness and contrast ratio for too long time.

Product fiche

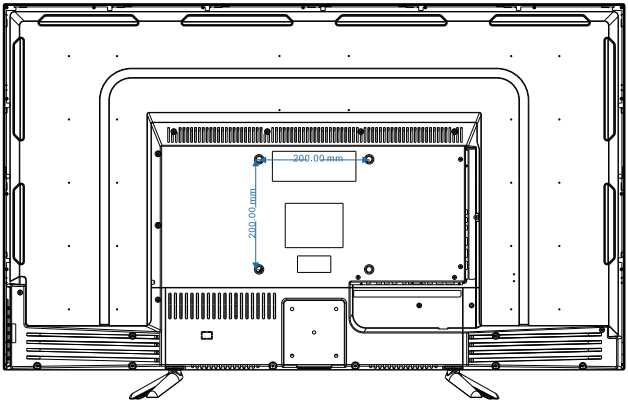
50LUN120D

- Supplier's name: Manta S.A.
- Supplier's model: 50LUN120D
- Energy efficiency class: A
- Visible screen diagonal in centimetres and in inches: 127cm; 50"
- On-mode power consumption: 80W
- Annual energy consumption: 131 kWh/year
- Standby and off-mode power consumption: <0,5 W
- Screen resolution in physical horizontal and vertical pixel count: 3840x2160

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.

Rozmiar	Rozmiar wkrętów
VESA 200x200	M6 Screws, length 10mm x 4pcs



Note:

A. The wall mount is not contained in the accessories sold with television. We only provide the installing specifications but not the wall mount itself. If you need the mount, please consult with the local dealer for a VESA wall mount.

B. We strongly suggest to set the wall mount with equipments of specification we ordered. If not, inappropriate installing may cause damage to device or people.

LED TV

50LUN120D

Manual del Usuario

Tabla de Contenidos

Advertencia de seguridad 1
Instrucciones Importantes de Seguridad 2
Preparación para Su Nuevo Televisor 3
Explicación de las Tomas del TV 4
Teclado Lateral y Panel Frontal 5
Instrucciones del Mando a Distancia 6
Aprender sobre el mando a distancia 7
Funciones básicas 8
Operaciones principales del menú 10
- MENÚ DE CANALES 10
- MENÚ DE IMAGEN 13
- MENÚ DE SONIDO 14
- MENÚ DE HORA 15
- MENÚ DE BLOQUEO 16
- MENÚ DE CONFIGURACIÓN 17

Operación de medios 20
- Menú de foto 21
- Menú de música 22
- Menú de películas 23
- Menú de texto 24

Ayuda 25
Ficha de producto 26

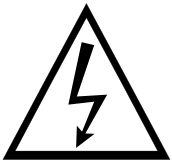
Advertencia de seguridad

PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR

Este producto utiliza requiere para su funcionamiento electricidad de alta tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta de la caja, póngase en contacto con personal del servicio técnico.

No trate de abrir una máquina,para cualquier cambio o ajuste del televisor, pongase en contacto con los centros de atención al cliente.

	El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de intrucciones importantes de funcionamiento y intrucciones de mantenimiento acompañando al aparato.
	**Precaución:** **El símbolo de un rayo con flecha dentro de un triángulo equilatero tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje no insulado peligroso dentro del aparato que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica.**

Instrucciones Importantes de Seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve este manual de instrucciones.
3. Siga todas la advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este equipo cerca del agua.
6. Limpie solamente con trapo suave y seco.
7. No bloquee las ranuras de ventilación. Instale de acuerdo con las Instrucciones del fabricante.
8. No Instale el equipo cerca de fuentes que emitan calor, como radiadores, hornos, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que emitan calor.
9. No Intente evitar el propósito de la clavija polarizada. Este televisor está equipado con una clavija polarizada (una pata más ancha que la otra). Esta clavija debe ajustar correctamente en el toma corriente. Esta es una característica de seguridad. Si no es posible introducir completamente el enchufe, pruebe Invirtléndola. SI aun no es posible, consulte a un electricista para reemplazar el enchufe por uno apropiado.
10. Proteja el cable de alimentación de ser pisado o ser doblado, particularmente en la clavija y en la parte donde se une con el equipo.
11. Use solamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Use solamente los muebles o repisas recomendadas por el fabricante o vendidos junto con el equipo. Cuando es usado un mueble o repisa Inestable tenga mucho cuidado, puede caer el equipo y ocasionar algún daño personal.

13. Desconecte el equipo durante tormentas eléctricas o cuando no se use por un largo tiempo.

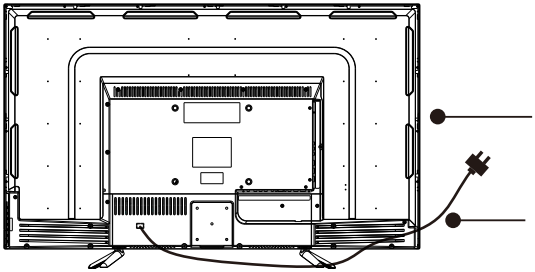
Precaución:

14. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no exponga este aparato a la lluvia o humedad.
15. Donde el conector principal es usado como el dispositivo de desconexión, el dispositivo desconectado debe permanecer listo para operar.
16. El contacto debe ser Instalado cerca del equipo y debe tener fácil acceso.
17. Este equipo debe colocarse en un ambiente donde la ventilación no sea buena, tal como un librero o un lugar cerrado, a menos que se le proporcione buena ventilación.
18. El aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras y no se debe colocar objetos llenos de liquidos como vasos sobre el aparato.
19. No coloque alguna fuente de peligro sobre el aparato (ej. objetos llenos de líquidos, velas).
20. Montaje en la pared o cielo- El electrodoméstico debe ser instalado en la pared o cielo solamente como fue recomendado por el fabricante.
21. Nunca coloque el TV, control remoto o baterías cerca de flamas u otras fuentes de calor, incluyendo la luz directa del sol. Para prevenir la ropagación de fuego, mantener las velas u otras flamas retirados del TV, control remoto y baterías todo el tiempo.

22. La terminal para USB debe ser cargada con 0.5 A bajo operación normal.

Preparación para Su Nuevo Televisor

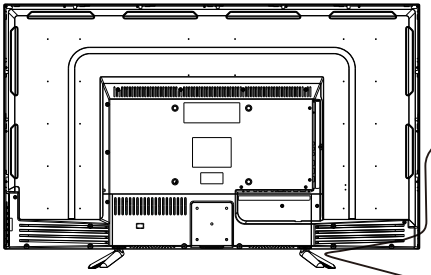
El televisor está empacado con el soporte del TV separado del gabinete. Para configurar el soporte de la mesa de TV, realice la instalación de acuerdo con las instrucciones a continuación.



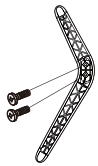
Paso Uno
Coloque el televisor boca abajo sobre un paño suave o cojín para evitar que se dañe el panel.

El panel se puede rayar fácilmente.
1. Elija una superficie absolutamente plana para colocar el televisor.

2. Use un paño suave o un cojín para mirar hacia el panel de TV, No coloque el televisor directamente en la mesa.

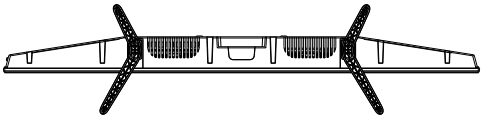


Paso Dos
Tome la base. Alinee los orificios de los tornillos de la base y el televisor, luego inserte los 4 tornillos en los 4 orificios de la base y apriételos.



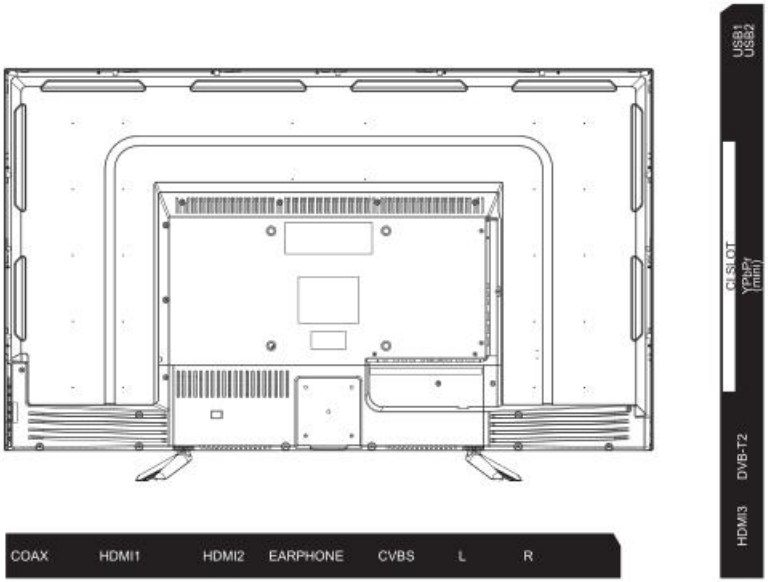
Tornillo	Cantidad
M4x20mm	4pcs

Por favor, tome nota de la dirección de la base



La vista inferior del televisor (el gabinete frontal está boca abajo).

Explicación de las Tomas del TV



INPUT VIDEO L R	**Entradas de Audio AV** Entradas de señal externa AV y el sonido relacionado Derecho/Izquierdo.	EARPHONE	**Salida de audífonos (EARPHONE)** Cuando los audífonos están conectados las bocinas están desactivadas.
INPUT Y Pb Pr	**Entradas de Video Y Pb Pr** Conexiones para entrada de video desde su DVD/VCR. *Video compuesto Y Pb Pr	USB	**Entrada USB** Conexión para USB.
HDMI	**Entrada HDMI** Entrada de señal digital desde un conector de video HDMI .	COAXIAL	**Salida de audio digital (COAXIAL)** Conexión de salida de audio digital para conectar a la entrada de audio de un amplificador.
ANT 75Ω	**Conexión para antena ANT 75** Conexión de entrada de TV antena o cable (75/VHF/UHF).	CI	Lector de CI La entrada del lector de

Teclado Lateral y Panel Frontal

Botones del Panel Lateral

Si no puede ubicar su mando a distancia, puede usar los botones laterales del teclado en su televisor para operar muchas funciones de TV.

VOL+ VOL - CH+ CH - MENU SOURCE ⏻

Encender/Apagar (ON/OFF)

FUENTE: Selección de la Entrada de Señal Externa

MENÚ: Muestra MENU Principal y Confirma la selección de ítems del MENÚ

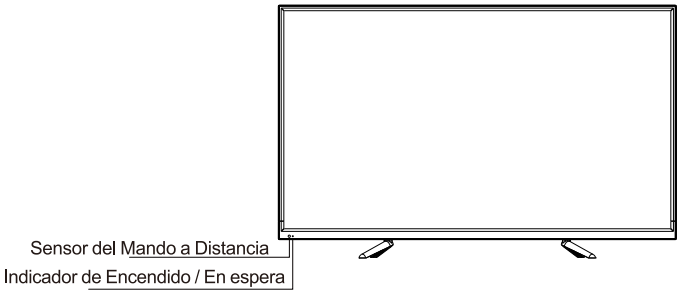
CH+/-: Selección del canal.

VOL+/-: Ajuste de Volumen.

Panel Frontal

Acerca de la distancia y el ángulo de trabajo del control remoto, consulte la página siguiente.

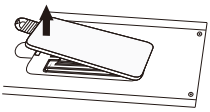
Indicador de Encendido / Espera: LED azul y rojo de doble color. Se muestra rojo cuando el televisor está apagado y azul cuando se enciende. Sensor del mando a distancia: sensor IR del mando a distancia, que recibe rayos infrarrojos enviados por el mando a distancia.



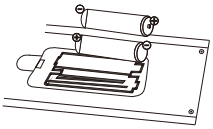
Instrucciones del Mando a Distancia

Insertar Baterías en el Mando a Distancia

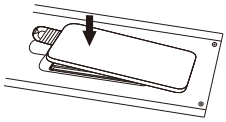
1. Retire la tapa del compartimiento de la batería de la parte posterior del mando a distancia levantando la tapa.



2. Inserte las 2 baterías AAA. Asegúrese de que las polaridades (+ y -) estén alineadas correctamente.



3. Vuelva a colocar la tapa



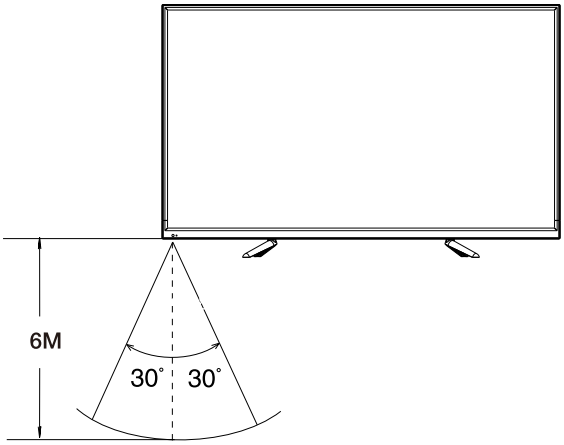
Si el mando a distancia no funciona, verifique estos puntos:
- Son correctas las polaridades (+, -)?
- Las baterías están gastadas?
- Hay una falla de alimentación de CA?
- Está enchufado el cable de alimentación?
- Hay alguna interferencia o bloqueo cerca del sensor del control remoto?

PRECAUCIÓN:
- Las baterías usadas deben reciclarse.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- NO use baterías nuevas y viejas juntas.
- Cambie ambas baterías al mismo tiempo.
- Cuando no use el mando a distancia por un tiempo prolongado, retire las baterías de la unidad.

Atención: Todas las baterías(empaquetadas o en uso) no se pueden exponer a la temperatura alta como calor de sol ni fuego.

Ángulo de Recepción del Mando a Distancia

Utilice su mando a distancia dentro del rango de distancia y ángulo que se muestra a continuación.



Aprender sobre el mando a distancia

Botones del mando a distancia

POWER: Enciende la TV o cambia a Standby.
MUTE: Presione para silenciar el sonido.
NUMBER: Botones numéricos para acceso directo al canal.
FAV: Mostrar la lista de canales favoritos.
: Regresa al canal anterior.
P.MODE: Cambia entre el modo de imagen preestablecido.
S.MODE: Cambia entre el modo de sonido preestablecido.
AUDIO: Cambia el canal de audio en DVD o modo multimedia.
MENU: Presione para mostrar el menú OSD.
INFO: Pulse para mostrar la información del programa actual en la pantalla.
◄ / ►/▲ /▼: Use para seleccionar elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.
OK: Para introducir y confirmar botón.
SOURCE:Accede a los canales de introducción disponibles, use las flechas para resaltar las opciones y pulse OK para seleccionar.
EXIT: Salga del menú.
VOL +/-: Aumenta o disminuye el volumen.
CH+/-: Para acceder a los canales siguientes o anteriores.
ASPECT: Cambia entre el modo de tamaño de pantalla preestablecido.
REC: Botón de grabación de video personal.
EPG: Muestra la guía del programa electrónica.
Botones de color: Edición de Canales.
FREEZE: Imagen actual.
SUB-T: Seleccione el subtítulo del archivo de video multimedia.
SLEEP: Presione para seleccionar un intervalo de tiempo preestablecido para el apagado automático.
TV/RADIO: cambia la unidad entre TV y radio.
TTX: para entrar en el modo de teletexto.
HOLD: Modo teletexto - Muestra la página actual que desea ver.
REVEAL: Modo teletexto - Para elevar u ocultar las palabras ocultas.
SUB-P : Acceso a página subcodificada.
INDEX: Para mostrar la página del índice.
ZOOM: Cambie el tamaño de la pantalla en el modo de teletexto.
▶II : Reproducir / Pausa.
■ : DETÉNGASE.
◀◀ : Tecla de retorno rápido
▶▶ : Tecla de avance rápido.
I◀◀ : Tecla anterior.
▶▶I : Tecla siguiente.

Funciones básicas

Encendido y apagado

Conecte el cable CA para encender la TV. Al mismo tiempo, la TV entra en el modo stanby y el indicador eléctrico se vuelve rojo.

Use el botón eléctrico (⏻) en el panel lateral de la TV en el mando a distancia para encender la TV. Tras desconectar la TV durante 5 s, puede encender la TV de nuevo.

Seleccionar la fuente de introducción

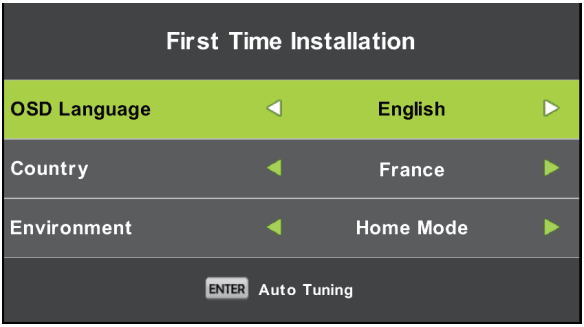
Pulse el botón INPUT para mostrar la fuente de introducción. Pulse el botón ▲/▼ u **OK** para seleccionar la fuente de introducción que desea, pulse el botón **OK** para introducir la fuente de entrada, pulse el botón **EXIT** para salir. (Opciones: DTV, ATV, AV, componente, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, Medios)

Funciones básicas

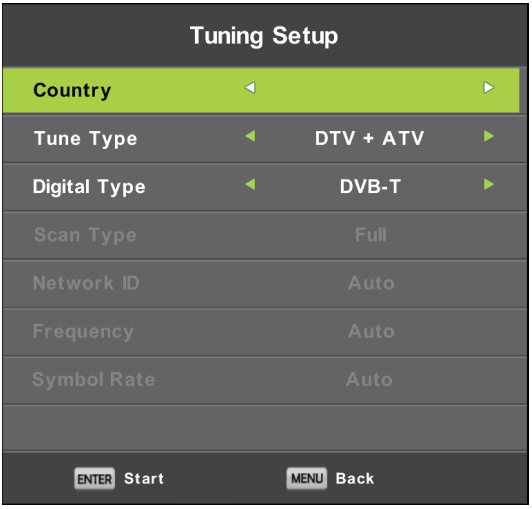
Primeros ajustes temporales
Conecte el cable RF desde la entrada TV llamada "ANTENT" y a la clavija aérea TV.

Idioma
Seleccione el idioma a usar para los menús y el mensaje.

País
Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar el país.
Pulse el botón OK para entrar en el menú de ajuste de sintonización, use los botones de las flechas para seleccionar el tipo de sintonización.



Ajuste de sintonización
Primero los canales analógicos se cambian y después los canales digitales. Pulse el botón menú para saltar la sintonización.



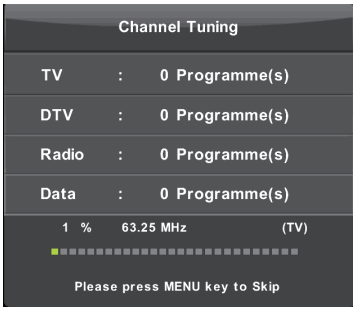
Operaciones principales del menú

MENÚ DE CANALES

El menú de canales se usa para buscar y editar los canales, solo disponible para la entrada de la televisión. Pulse el **MENU** en el mando a distancia. Seleccione el CANAL desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de CANAL.

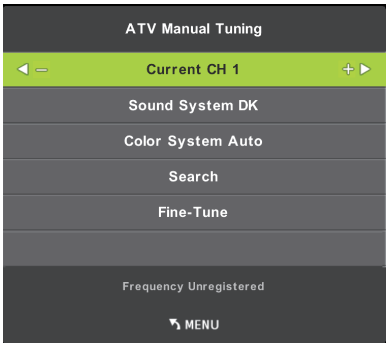
Sintonización automática

Busca automáticamente los canales. Puede parar de buscar con el botón **MENU**.



Sintonización manual ATV

Busca manualmente los canales. Puede personalizar el sistema de color/sonido, frecuencia del canal.

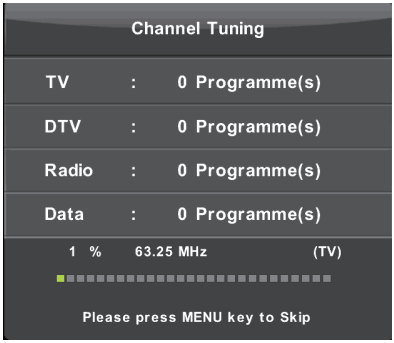


CH actual
Ajuste el número de canal.
Sistema de color
Seleccione el sistema de color
(Sistema disponible: AUTO, PAL , SECAM)
Sistema de sonido
Seleccione el sistema de sonido
Sintonización precisa
Ajuste la frecuencia del canal de forma precisa.
Buscar
Búsqueda

Operaciones principales del menú

Sintonización manual DTV

Pulse el botón para seleccionar la sintonización del manual DTV, después pulse el botón **OK** para entrar.



Editar el programa

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar Editar el programa y después pulse el botón **OK** para llegar al submenú.

Las tres teclas de color son el acceso rápido para la programación del canal.

Primero pulse ▲/▼ para resaltar el canal que desea seleccionar, después: Pulse el botón **rojo** para borrar el programa seleccionado en la lista.
Pulse el botón **verde** para entrar en la imagen TV.
(El renombra solo está disponible para los canales analógicos)
Pulse el botón **amarillo** para mover el canal en la lista de favoritos.
Pulse el botón **azul** para saltar el canal seleccionado.
Pulse el botón Fav para añadir o desmontar el canal a su lista de favoritos. (Su ajuste de TV saltará el canal automáticamente usando CH +/- para ver los canales.)

Lista de calendario

Muestra la lista del calendario, está disponible bajo la fuente DTV.

Información de señal

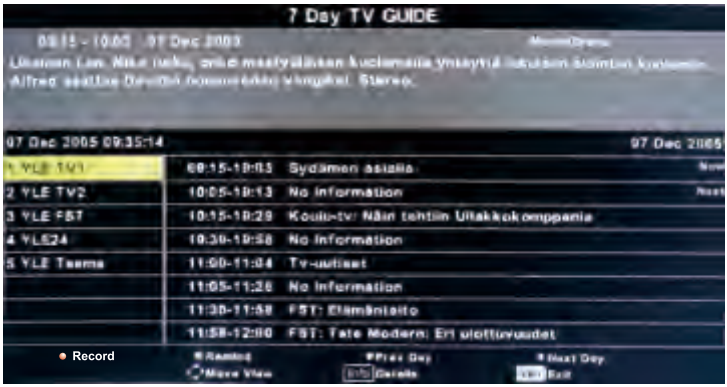
Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la información de señal, pulse el botón **OK** para ver la información detallada sobre la señal. Solo disponible cuando hay señal en el DTV.

Operaciones principales del menú

Guía de programa electrónico (EPG)

Guía TV EPG (solo para el modo DTV)

EPG significa Guía del programa electrónico. Si se suministra por el suministrador de programa y ofrece información sobre los programas a emitir. Puede acceder a este en el modo digital presionando el botón EPG en el mando a distancia.



• Pulse el botón EPG para visualizar la interfaz EPG (superior).La zona en la parte superior muestra la información sobre el programa o canal seleccionado y las columnas debajo se muestra la lista de los canales disponibles y sus programas en las ranuras temporales.
• Antes puede ver cualquier información EPG, tiene que activar cada canal del que desea ver la información de programa. Para hacer esto, use los botones ▲/▼ para seleccionar un canal en la columna izquierda, después pulse OK para confirmar.
• Pulse los botones ◄ / ► para cambiar entre columnas.
• Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar un canal/programa diferente en la lista.
• Pulse el botón GRABACIÓN ● para ajustar el calendario para grabar el programa seleccionado.
• Pulse el botón ROJO ■ para ajustar el calendario para recordar el programa seleccionado.
• Pulse el botón AMARILLO ■ para visualizar la guía de la TV del día anterior.
• Pulse el botón AZUL ■ para visualizar la guía de la TV del día siguiente.
• Pulse el botón INFO para mostrar la información detallada.
• Pulse SALIDA para salir del menú EPG.

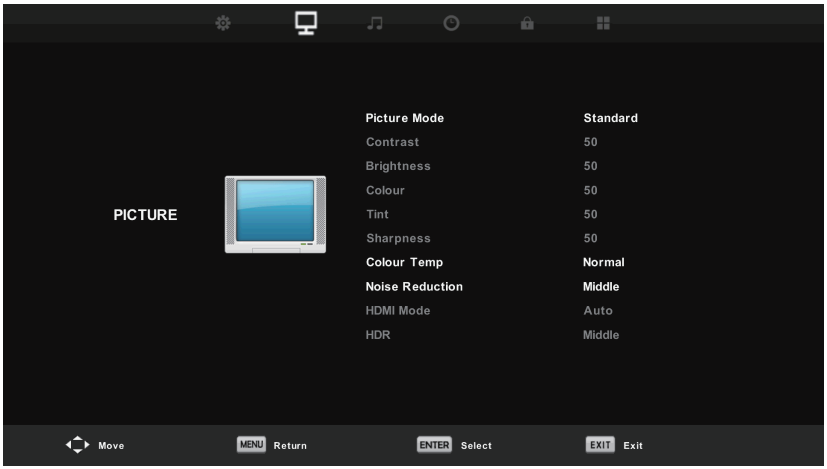
Cambio de hora (SOLO PARA EL MODO DTV)
Introduzca su dispositivo de memoria USB en la ranura USB primero.
Cuando ve programas digitales, pulse el botón T-SHIFT para potenciar la función de CAMBIO DE HORA. (Nota: El dispositivo de memoria USB debe conectarse para esta función)

Pulse el botón de navegación ◄ / ► para seleccionar la posición deseada. Pulse el botón **OK** para confirmar la selección. Si la barra de herramientas desaparece, pulse el botón de SALIDA en el mando a distancia para visualizarlo de nuevo.
Pulse el botón ■ para detener la grabación.

Operaciones principales del menú

MENÚ DE IMAGEN

El menú de la imagen se usa para ajustar el efecto de la imagen de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione la IMAGEN desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de IMAGEN.



Modo de la imagen
Seleccione el modo de la imagen preajustada. También puede cambiar el modo a través del botón PMODO en el mando a distancia. Puede ajustar solo el contraste, el color, el brillo y el tono en el modo de usuario.

Contraste
Ajuste el contraste de la pantalla TV.

Brillo
Ajuste el brillo de la pantalla TV.

Color
Ajuste la saturación de color de la pantalla TV.

Tono
Ajuste el tono de la pantalla TV. Solo disponible en el canal NTSC.

Nitidez
Ajusta la nitidez de la imagen. Esta función no está disponible en el modo PC.

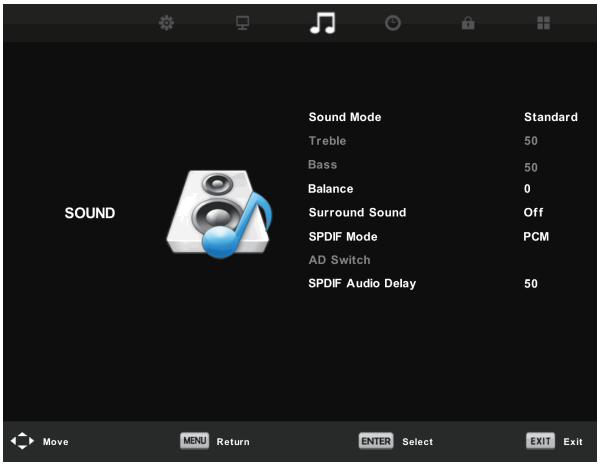
Temp. de color
Ajuste la temperatura de color de la pantalla TV. Ajusta la pantalla de la imagen TV de más fríos a más calientes.

Reducción del ruido
Ajusta el nivel de reducción del ruido de la pantalla TV.

Modo HDMI
Seleccione el modo HDMI a auto. Vídeo y PC.

MENÚ DE SONIDO

El menú de sonido se usa para ajustar el efecto del sonido de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el SONIDO desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de SONIDO.



Modo de sonido
Seleccione el modo de sonido preajustado. También puede cambiar el modo a través del botón SMODO en el mando a distancia. Puede ajustar solo los agudos y los bajos en el modo de usuario.

Agudos
Ajuste el nivel de agudos de sonido de la TV.

Bajos
Ajusta el nivel de bajo del sonido de la TV.

Balance
Ajuste la salida del altavoz, le permite potenciar lo que escucha desde su posición. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar la opción, pulse el botón ◄ /► para ajustar.

Nivel de volumen automático
Reduce la diferencia entre el volumen de las emisoras y programas automáticamente.
Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el nivel de volumen automático, después pulse el botón ◄/► para seleccionar ON u OFF.

Modo SPDIF
Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar el modo SPDIF, después pulse el botón ◄ /► para seleccionar Off / PCM / Auto.

Interruptor AD
Introduzca el submenú de interruptores de descripción de audio, selecciona esta opción para ajustar el volumen AD.

MENÚ DE HORA

El menú de hora se usa para ajustar el efecto del sonido de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el TIEMPO desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de TIEMPO.

Reloj
Ajuste el reloj de la TV.

Zonas horaria
Muestra la zona horaria del país.

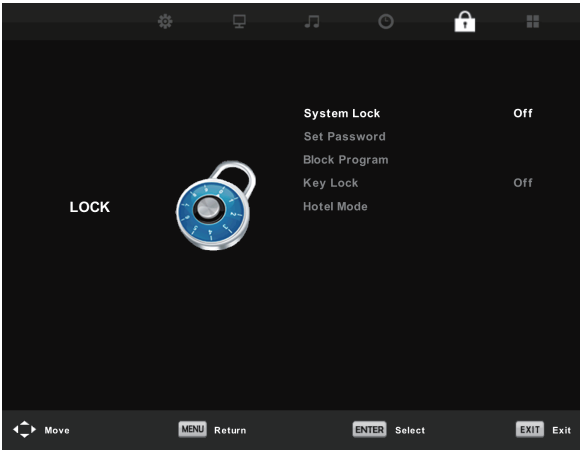
Temporizador de desconexión
Ajustar la cuenta atrás del temporizador de desconexión.

Standby automático
Cuando lo enciende, la televisión se desconectará automáticamente después de un periodo de tiempo sin operación.

Temporizador OSD
Ajuste la hora de visualización OSD.

MENÚ DE BLOQUEO

El menú horario se usa para ajustar el efecto de bloqueo de la TV. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el BLOQUEO desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de bloqueo.



Bloqueo del sistema
Pulse el botón OK para entrar, introduzca la contraseña, la contraseña por defecto es 0000.

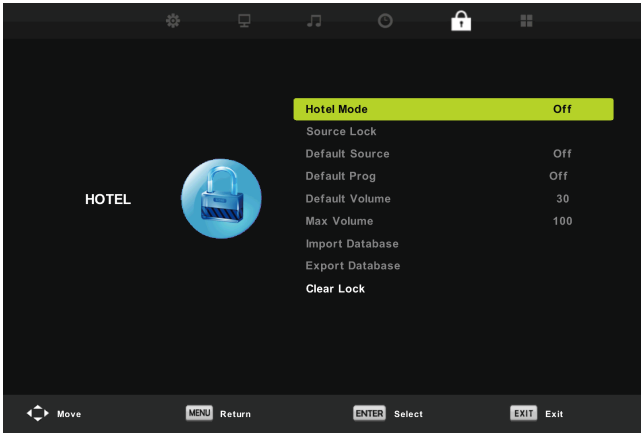
Ajuste la contraseña
Para ajustar su propia contraseña, primero introduzca la antigua contraseña y después introduzca la nueva contraseña dos veces.
Bloqueo de canales
Para entrar en el menú de "Bloqueo de canales", seleccione el programa que desea, después pulse el botón "Verde" para bloquear o desbloquear el canal.

Guía parental
Puede ajustar la función de control parental para adaptar la visión a los niños de todas las edades. Elija las categorías en el submenú.

Bloqueo parental
Puede ajustar el bloqueo o desbloqueo del teclado.

MODO HOTEL

Elija la ▲/▼ para seleccionar el menú del modo hotel, después vaya al submenú, pulse **OK** para entrar en el submenú y activa el elemento seleccionado:



MENÚ DE CONFIGURACIÓN

El menú de opciones se usa para opciones de TV adicionales. Pulse el **MENU** en el control remoto. Seleccione el ajuste desde el menú principal. Pulse el botón **OK** para proceder al menú de ajuste.

Idioma OSD

Seleccione el idioma OSD deseado.

Idioma TT/Idioma de audio/Idioma de subtítulos

Seleccione el idioma teletexto deseado/el idioma audio primario/el idioma de subtítulos primarios.

Operaciones principales del menú

Escucha retrasada:
Esta función es para la escucha retrasada, cuando el estado está encendido, puede ver los subtítulos en los programas.

Sistema del archivo PVR:
Para copiar y formatear su disco USB para ser compatible con el sistema de archivos PVR de este modelo.

Índice del aspecto
Para seleccionar entre los modos disponibles: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1 y Zoom2.

Pantalla azul
Para encender/apagar la pantalla azul. Si la pantalla azul se enciende, la TV muestra un fondo azul cuando no hay entrada de señal.

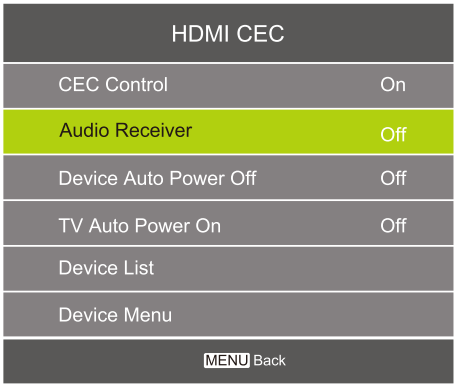
Instalación por primera vez
Para ajustar opciones relevantes, incl. idioma OSD, el país y la sintonización.

Reset (Restablecer)
Pulse el botón OK para entrar en diálogo, seleccione Sí para restaurar los ajustes por defectos de fábrica.

Actualización del software (USB)
Actualización del firmware de este modelo. (Contacte al servicio al cliente para ver si hay una actualización disponible).

HDMI CEC
El control electrónico del consumidor (CEC) le permite controlar los dispositivos activados CEC múltiples conectados con un HDMI con un mando a distancia únicos.
Pulse el botón **OK** para entrar en el submenú.
Control CEC: Enciende o apaga la función HDMI CEC.
Conexión automática del dispositivo: Enciende o apaga automáticamente el dispositivo. Conexión automática de la TV: Enciende o apaga automáticamente la TV.
Lista de dispositivos: Muestra la lista de dispositivos.
Menú de dispositivo: Abra el menú principal del dispositivo.

Recibidor de audio
Pulse para conectar/desconectar el ARC. Canal de retorno de audio (ARC) vuelve al audio a través del mismo canal HDMI que se usa para enviar vídeo a la TV. Si se enciende, no necesitará un cable de audio separado al sonido de retorno desde la TV.



Operaciones principales del menú

Sistema del archivo PVR

Para copiar y formatear su disco USB para ser compatible con el sistema de archivos PVR de este modelo. Seleccione el "Sistema del archivo del PVR" para comprobar el disco USB. Seleccione "Formato" para formatear su disco USB para ser compatible con este modelo.
Seleccione el "Límite de registro libre" para grabar el límite de registro para su disco USB.

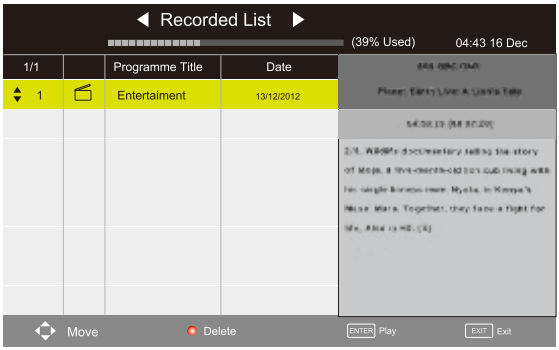
Select Disk		C:
Check PVR File System		SUCCESS
USB Disk		Pass
Format		Pass
Time Shift Size		All
Speed	SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit		6Hr.
ENTER Select		MENU Back

NOTA IMPORTANTE:

Para cualquier tipo de registro con esta televisión, debe tener conectado un dispositivo USB en el puerto USB adecuado en la parte trasera de la televisión para la grabación.
1. Introduzca los dispositivo de almacenamiento de alta velocidad, la introducción debe formatearse antes.
2. Seleccione el programa y el canal DTV que desea guardar.
3. Pulse el botón **[REC]** para entrar el modo PVR y arranca la grabación. La barra de control PVR en la pantalla mostrada a continuación. Puede seleccionar los ajustes apropiados necesarios. Puede cambiar el modo del botón de grabación.
4. Si desea detener la grabación, pulse el botón ■ y la grabación se detiene.

Grabación y reproducción instantánea en un solo toque

En el modo DTV y con un dispositivo USB correctamente conectado, pulse el botón **REC** en el Mando a distancia para activar la función PVR para una grabación instantánea del canal que está viendo. Pulse el botón ■ Para detener la grabación. Seleccione la lista del calendario en el menú de canales y pulse **OK** para entrar en la lista de calendario, después use el botón izquierdo o derecho para seleccionar la lista de grabaciones.



Muestra la lista de grabaciones
Botón **ROJO**: Borra el programa que ha seleccionado.

Botón **OK**: Reproduce el programa que ha seleccionado.

Operación de medios

Nota: Antes de operar el menú de medios, conecte el dispositivo USB, después pulse el botón **INPUT** para ajustar la fuente de Input a los medios.

Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar los Medios en el menú de fuente y después pulse el botón **OK** para introducir.
Pulse los botones ◄ /► para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de Medios y después pulse **OK** para introducirlo.

Formatos de archivos reproducibles: avi,mpg, ts, mov, mk, vdat, mp4, vob, mp3, m4a, mp, png, jpg, jpeg.....
Tamaño máximo del USB externo posible: 2T

Operación de medios

Menú de foto

Pulse el botón ◄ / ► para seleccionar el FOTO en el menú principal y después pulse el botón **OK** para introducir.

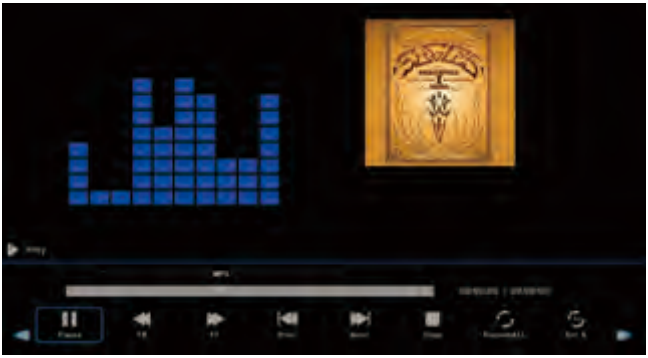
Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.

Pulse el botón ◄ / ► para seleccionar el archivo que desea ver en el menú de selección de archivos, después pulse el botón de medios para ver la imagen. Cuando resalta la opción que selecciona, la información del archivo aparece a la derecha y se mostrará una vista previa en el centro.

Operación de medios

Menú de música
Pulse el botón ◄ / ► para seleccionar la MÚSICA en el menú principal y después pulse el botón **OK** para introducir. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.

Pulse el botón ◄ / ► para seleccionar la unidad de disco que desea ver, después presione el botón **OK** para introducir. Pulse el botón ◄/► para seleccionar la opción de volver al menú anterior.



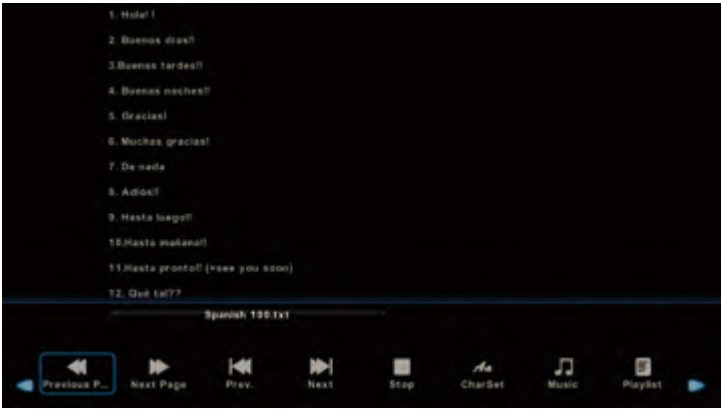
Operación de medios

Menú de películas
Pulse el botón ◄ / ► para seleccionar la PELÍCULA en el menú principal y después pulse el botón **OK** para introducir. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.

Pulse el botón para seleccionar la unidad de disco que desea ver, después presione el botón **OK** para introducir. Pulse la tecla medios para reproducir la película seleccionada.
Pulse el botón para visualizar el menú en el botón que desea que funcione, después pulse el botón **OK** para operar. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.

Menú de texto

Pulse el botón ◄ /► para seleccionar el TEXTO en el menú principal y después pulse el botón **OK** para introducir. Pulse el botón Salida para regresar al menú anterior y el menú salida para salir.



Ayuda

Sin energía	Verifique que el cable de CA del televisor esté más o no incorporado. Si aún no hay energía, por favor, desconecte el enchufe y vuelva a enchufar después de 60 segundos. Y abra el televisor nuevamente.
La señal no recibe correctamente	• Para causar doble imagen o fantasma si hay una TV redonda de un edificio alto o de alta montaña. Puedes ajustar el efecto de imagen manualmente. operación: consulte las instrucciones de la regulación de Vernier o cambie la dirección de antena externa. • Si usa la antena interior bajo ciertas circunstancias, la recepción será más difícil. Así que puede cambiar la dirección de la antena para ajustar el efecto de la imagen. Si tampoco puede cambiar el efecto de recepción de la imagen, debe usar la antena externa.
Sin imagen	• Verifique que la antena en la parte posterior del televisor esté conectada correctamente o no. • Intente seleccionar otros canales y verifique si el problema de la TV en sí o no.
pero, Video está bien. Sin audio	• Aumenta el volume. • Verifique que el televisor esté en modo silencio o no, y por favor presione el botón de silencio.para reanudar el sonido.
El audio está bien, pero tiene el error de color o no imagen	• Aumenta el contraste y el brillo.
estática de nieve imagen y ruido	• Verifique que la antena en la parte posterior del televisor esté conectada o no.
Nivel línea discontinua	• vacío, como el secador de pelo, tal vez el artefacto eléctrico interfiera. por favor apague este tipo de aparato eléctrico, limpiador, etc.
Imagen o "Simulacro dual" El televisor no responde con el control remoto	• Tal vez la ubicación de la antena no sea buena. Utilice el tacómetro de una antena para mejorar la calidad de la imagen de la pantalla. • Opere el control remoto directo al sensor remoto en el TV. Si no hay respuesta para el televisor, verifique si la bolsa de plástico en el control remoto toma o no. Y verifique si la ubicación de la batería es la correcta. Cambie el nuevo batería. • El televisor cambiará a STAND BY si no recibe respuesta del control remoto en los pocos minutos.
NO video en(Modo PC)	• Verifique si el cable de la pantalla se conecta al corrector VGA. • Verifique si hay una curva en el cable de la pantalla.
Brillo vertical(modo PC)	• Ingrese al menú principal, use el regulador del reloj para el ruido de la pantalla de video para eliminar la línea vertical.
corte horizontal (modo PC)	• Ajuste el horizonte de sonido de audio en el menú principal para borrar la línea de corte horizontal.
La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura (Modo PC)	• Ajuste la relación de contraste o el brillo en el menú principal.
PC Function sin respuesta	• Compruebe la configuración de la computadora en el estado de resolución de pantalla compatible.
Rasgando la línea en conexión RCA	• Utilice un cable de conexión de buena calida.
El problema todavía existe	• Desconecte el cable de alimentación y espere 30 segundos, luego conéctelo. Si hay algún problema con nuestro televisor, no lo repare sólo, póngase en contacto con el centro de servicio al cliente.

Habrá una imagen completa y el brillo bajará si el televisor está en:
Nota Por lo tanto, no mantenga el televisor en el mismo estado, la imagen estática durante demasiado tiempo, menú o la misma imagen que tiene mucha diferencia en relación de brillo y contraste durante demasiado tiempo.

Ficha de producto

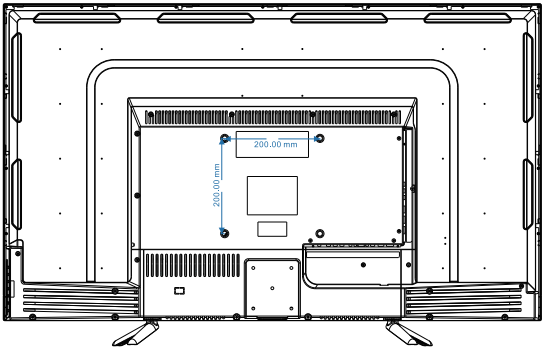
50LUN120D

- Nombre del proveedor: Manta S.A.
- Modelo del proveedor: 50LUN120D
- Clase de eficiencia energética: A
- Diagonal de pantalla visible en centímetros y en pulgadas: 127cm; 50”
- Consumo de energía en modo encendido: 80 W
- Consumo de energía anual: 131 kWh/year
- Consumo de energía en modo de espera y apagado: <0.5 W
- Resolución de pantalla en el recuento de píxeles físico horizontal y vertical: 3840x2160

Nota!

El diseño del producto y los parámetros técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Esto se refiere principalmente a los parámetros técnicos, software y manual de usuario presente. El Manual del usuario es una orientación general sobre el producto de servicio. El fabricante y el distribuidor no asumen ninguna responsabilidad como compensación por errores de inexactitudes en las descripciones que aparecen en este manual de usuario.

Dimensión de la Unidad (unidad : mm)	Tornillos
VESA 200 X 200	M6x10 mm, 4 piezas



Nota :

A. El montaje de pared no está incluido en los accesorios vendidos con televisión. Solo proporcionamos las especificaciones de instalación, pero no el montaje de pared en sí. Si necesita la montura, consulte con el distribuidor local para obtener un soporte de pared VESA.

B. Recomendamos encarecidamente configurar el soporte de pared con los equipos de especificación que pedimos. De lo contrario, una instalación inadecuada puede dañar el dispositivo o a las personas.

MANTA

LED TV

50LUN120D

Manual de Instrução

Tabela de Conteúdos

Informação de Segurança 1
Precauções Importantes de Segurança 2
Preparação para o seu novo TV 3
TV Jacks Explanação 4
Teclado de Lado e Painel Dianteiro 5
Instalação de Controle Remoto 6
Estudar sobre o Controle Remoto 7
Operações Básicas 8
Operação de Menu Principal 10
- MENU DE CANAL 10
- MENU DE IMAGEM 13
- MENU DE SOM 14
- MENU DE TEMPO 15
- MENU DE BLOQUEAR 16
- MENU DE AJUSTE 17

Operação de Media 20
- Menu de Foto 21
- Menu de Música 22
- Menu de Filme 23
- Menu de Texto 24

Ajuda 25
Fiche de Produto 26

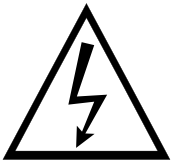
Informação de Segurança

Caução

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA

As altas voltagens são usadas na operação deste produto para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa de gabinete, refera a servir para a pessoa de serviço qualificada.

Se o TV tem qualquer mudança ou ajuste de grosseiro, choque elétrico para ser ferido, não tente abrir uma máquina-manutenção, contate com o centro de cliente.

	O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero é pretendido a altertar o usuário para a presença de operação importante na literatura acompanhando o aparelho.
	**Aviso:** **O flash de relâmpago com símbolo de cabeça de flecha dentro de um triângulo equilátero, é pretendido a alertar o usuário para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro de recinto de produtos que podem ser magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.**

• Mín distância em volta de aparelho para a ventilação suficiente.
• A ventilação não pode ser impedida por cobrir as aberturas de ventilação com os itens, tais como jornais, roupa de mesa, cortinas, e etc.
• A atenção deve ser desenhada para os aspectos ambientais de tratamento de bateria.
• O uso de aparelho nos climas moderados.

Precauções Importantes de Segurança

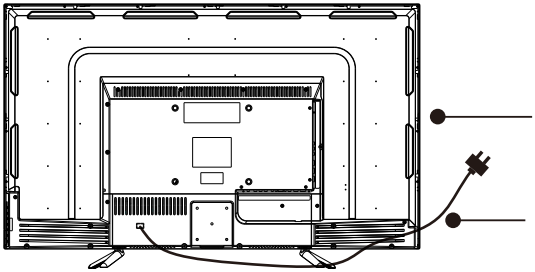
1) Ler as instruções.
2) Manter estas instruções.
3) Prestar atenção a todos os avisos.
4) Seguir a todas as instruções.
5) Não usar este aparelho perto de água.
6) Limpar apenas com tecido seco.
7) Não bloquear qualquer abertura de ventilação. Instalar segundo às instruções de fabricante.
8) Não instalar perto de qualquer recurso de aquecimento tais como radiadors, registros de calor, nem outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem aquecimento.
9) Não derrotar o propósito seguro de tomada polarizada ou terra-tipo. Uma tomada polarizada tem duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Uma tomada de tipo à terra tem duas lâminas e terçeiro forcado à terra. A lâmina larga ou terçeiro forcado são fornecidos para a sua segurança.
Quando a tomada fornecida não apropria à sua saída, consultar a um eletricista para substituição de saída obsoleta.
10) Proteger o fio de potência de sendo pisado e apertado, particularmente nas tomadas, receptáculos de conveniência, e o ponto que eles saem de aparelho.
11) Apenas usar os anexos/acessórios específicos por fabricante.
12) Usar apenas com o cartão, prateleira, tripé, suporte, ou mesa específica por fabricante, ou vendido com aparelho. Quando um cartão é uma caução usada quando está movendo a combinação de cartão/aparelho para evitar ferida de virar.

13) Desligar este aparelho durante tempestades de raios ou quando não usado a longo prazo.
14) Para reduzir o risco de fogo ou shoque elétrico, não expor este aparelho para chuva nem humidade.
15) A tomada principal é usada como aparelho desligado, o aparelho desligado deve manter prontamente operável.
16) O soquete-saída deve ser instalado perto de equipamento e deve ser facilmente acessível.
17) Este produto não pode ser localizado numa instalação interna tais como estante ou cremalheira até a ventilação apropriada é fornecida ou as instruções de fabricante são aderidas.
18) O aparelho não pode ser exposto a cair nem espirrar e que nenhum objeto preenchido com líquido, tal como vasos, deve ser colocado no aparelho.
19) Não colocar qualquer recurso de perigo no aparelho (por exemplo, objetos preenchidos de líquido, velas acesas).
20) Montagem de Parede ou Teto – O aparelho deve ser montado para uma parede ou teto apenas como recomendada por fabricante.
21) Nunca colocar o TV, remover o controle nem baterias perto de chamas nuas nem outros recursos de aquecimento, incluindo luz do sol direta. Para impedir a propagação do fogo, manter as velas ou outras chamas fora de TV, controle remoto e baterias em todas as vezes.

22) O terminal de USB deve ser carregado com 0,5A sub a operação normal.

Preparação para o seu novo TV

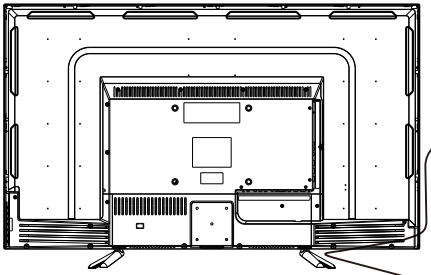
O TV é embalado com o suporte de TV separado de cabine. Para ajustar o suporte de mesa, por favor realize a instalação segundo às instruções abaixo.



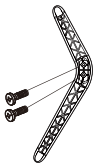
Passo Um
Coloque o TV enfrenta para baixo num tecido suave ou almofada para prevenir a danificar o painel.

O painel pode ser riscado facilmente, portanto, por favor:
1. Escolha uma superfície plana absolutamente para coocar o TV.

2. Use um tecido suave ou almofada para enfrentar ao painel de TV, não ponha o TV na mesa diretamente. Sempre desliga o AC cabo primeiro quando está a instalar/remover o suporte.

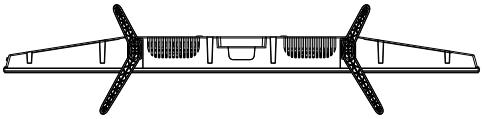


Passo Dois
Faça a base. Por favor alinhe os furos de parafuso de base e TV, e depois insera 4 parafusos nos 4 furos na base e aperte-os.4 orificios de la base y apriételos.



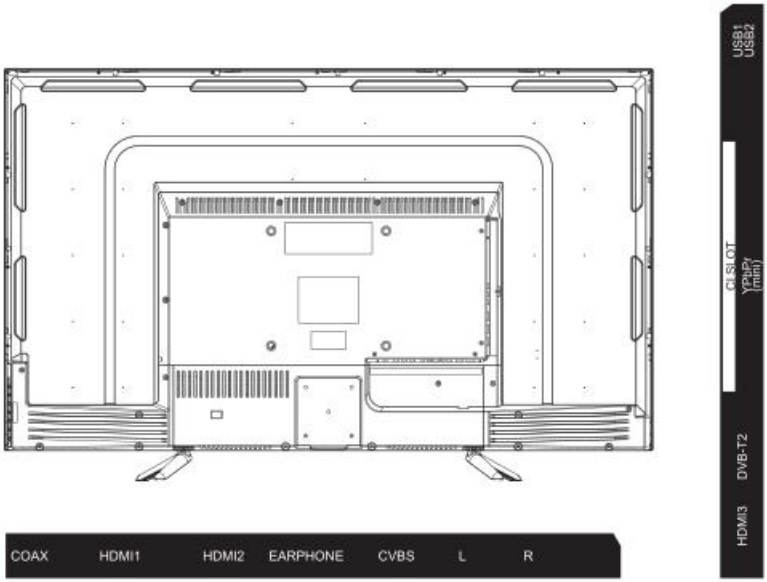
Parafusos Pedestais	Quantidade
M4x20mm	4pcs

Por favor tire a nota de direção de base:



A vista de fundo de TV (cabine dianteiro enfrenta para baixo)

TV Jacks Explanação



INPUT VIDEO L R	**Entrada AV** A entrada exterior do sinal AV e botões correspondentes do canal direito/esquerdo do som
CI	**Entrada CI** A entrada do leitor de cartões CI (interface geral). Para isso precisa do CAM (módulo de acesso condicional) usado para a TV paga.
INPUT Y Pb Pr	**Entrada Y Pb Pr** Conexão à entrada composta DVD / VCR (Alguns modelos não têm esta interface)
HDMI	**Entrada HDMI** Entrada do sinal digital para a conexão de vídeo HDMI.

ANT 75Ω	**ANT 75** Entrada para a conexão da antena (75/VHF/UHF)
EARPHONE	**Entrada para auriculares** Quando auriculares estão ligados, os alto-falantes não funcionam
USB	**Entrada USB** Conecte o dispositivo USB para reproduzir os ficheiros multimédia ou gravar os programas usando a função PVR.
COAXIAL	**COAXIAL** Ligue o receptor SPDIF.

Teclado de Lado e Painel Dianteiro

Teclas de Teclado

Se você não pode localizar o seu remoto, você pode usar as teclas de teclado do lado no seu TV para operar as características de TV.

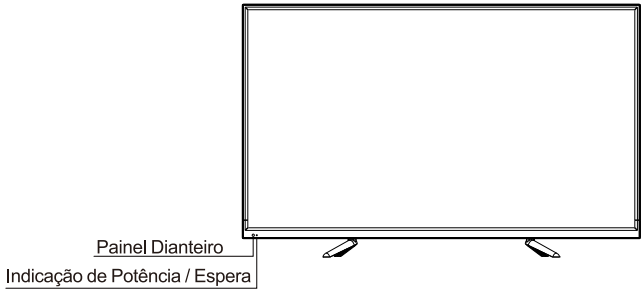
VOL+	VOL-	CH+	CH-	MENU	SOURCE	⏻

⏻ Ligar/desligar o dispositivo
SOURCE: Selecionar a entrada exterior do sinal.
MENU: Exibir o menu principal e confirmar a escolha dum determinado ponto do menu.
CH+/-: Escolher o canal.
VOL+/-: Ajustar o volume.

Painel Dianteiro

Sobre a distância de trabalho de controle remoto e ângulo, veja na próxima página.
Indicador de potência/espera: LED de dupla-cor azul e vermelho duplca-porta, o qual mostra vermelho quando o TV é desligado e o azul quando é ligado.

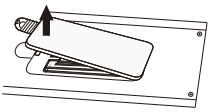
Sensor de Controle Remoto: Sensor de IR controle remoto, que recebe raio de infra-vermelha enviado sent por remoto controlado.



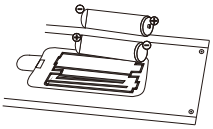
Instalação de Controle Remoto

Inserir as Aaterias no Remoto

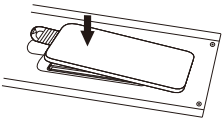
1.Remova a tampa de compartamento de bateria de trás de controle remoto por levantar a tampa.



2.Insera 2AAA baterias, assegura que as polaridades (+/-) são aligmado correnta.



3.Coloque a tampa.



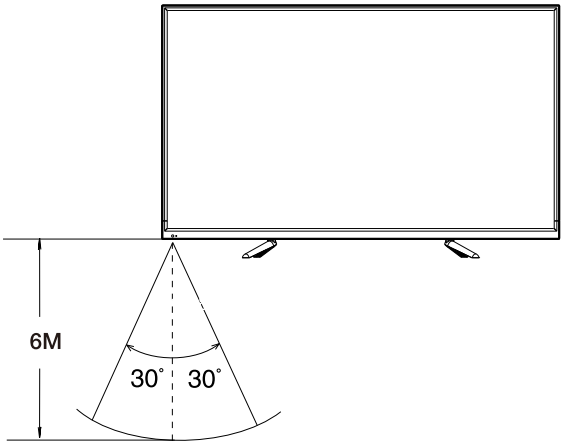
Se o controle remoto não funciona, verifique os pontos:
- As polaridades (+,-) são correctas?
- As baterias são esgostas?
- Há falha de AC Potência?
- O cabo de potência é ligado?
- Se tem qualquer interferência ou bloco perto de sensor de controle remoto?

CAUÇÃO:
- As baterias usadas devem ser recicladas.
- Mantenha fora de alcança de crianças.
- NÃO use as baterias novas e antigas conjunta.
- Mudar ambas baterias no mesmo tempo.
- Quando não está a usar o controle remoto a longo tempo, remova as baterias de nidade.

Aviso: Todas as baterias (embaladas ou em uso) não podem ser expostas para sublinhar a temperatura como o sol arquece.

Antela de Controle Remoto

Use o seu controle remoto dentro de distância e escala de ângulo mostrados abaixo.



Estudar sobre o Controle Remoto

POWER: Enciende la TV o cambia a Standby.

MUTE: Presione para silenciar el sonido.

FAV: Mostra a lista de canais favoritos.

: Regresa al canal anterior.

P.MODE: Cambia entre el modo de imagen preestablecido.

S.MODE: Cambia entre el modo de sonido preestablecido.

AUDIO: Cambia el canal de audio en DVD o modo multimedia.

MENU: Presione para mostrar el menú OSD.

INFO: Pulse para mostrar la información del programa actual en la pantalla.

◄ / ►/▲ /▼: Use para seleccionar elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.

OK: Para introducir y confirmar botón.

SOURCE: Accede a los canales de introducción disponibles, use las flechas para resaltar las opciones y pulse OK para seleccionar.

EXIT: Salga del menú.

VOL +/-: Aumenta o disminuye el volumen.

CH+/- : Para acessar os canais seguintes ou anteriores.

ASPECT: Alterna entre o modo de tamanho de tela predefinido.

REC: Botón de grabación de video personal.

Instalação de bateria:

Remova a tampa na parte de trás do comando deslizando para baixo e tirando. Coloque duas pilhas AAA no compartimento com os terminais + e – alinhados como indicado. Não misture pilhas esgotadas e novas, nem diferentes tipos de pilhas. Deslize a tampa até ouvir clicar.

Usando o Comando:

Caso seja indicado o contrário, o comando pode ser usado em todas as funções da TV.
Aponte sempre o comando diretamente para o sensor da TV

Estudar sobre o Controle Remoto

Botones del mando a distancia

EPG: Muestra la guía del programa electrónica.

Botones de color: Edición de Canales.

FREEZE: Imagem ainda atual.

SUB-T: Seleccione el subtítulo del archivo de video multimedia.

SLEEP: Presione para seleccionar un intervalo de tiempo preestablecido para el apagado automático.

TV/RADIO: Troque a unidade entre TV e rádio.

TTX : para entrar en el modo de teletexto.

HOLD: Modo teletexto - Muestra la página actual que desea ver.

REVEAL: Modo teletexto - Para elevar u ocultar las palabras ocult as.

SUB-P: Acceso a página subcodificada.

INDEX: Para mostrar la página del índice.

ZOOM: Altere o tamanho da exibição no modo Teletexto.

▶II : Reproducir / Pausa.

■ : DETÉNGASE.

◀◀ : Tecla de retorno rápido.

▶▶ : Tecla de avance rápido.

|◀◀ : Tecla anterior.

▶▶| : Tecla siguiente.

Operações Básicas

Ligar e Desligar

Ligue o AC cabo para ligar o TV. Neste momento, o TV vai entrar no modo de espera e o indicador de potência vai tornar-se em vermelho.

Use a tecla de Potência (⏻) no painel de lado de TV ou no controle remoto para ligar o TV. Depois de desligar o TV por 5 segundos, você pode ligar o TV de novo.

Seleccionar os Recursos de Entrada

Clique a tecla ENTRADA para display a lista de recursos de entrada. Clique ▼/▲ ou OK para seleccionar os recursos de entrada que você quer, clique a tecla OK para entrar nos recursos de entrada. Clique a tecla SAIR para sair. (Opções: DTV, ATV, AV, Component, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, Media)

Operações Básicas

Ajustes pela Primeira Vez

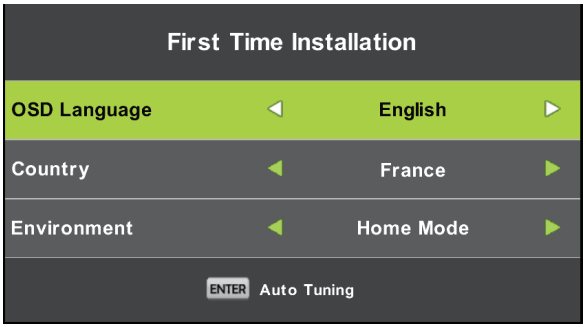
Ligue um cabo RF de entrada de TV chamado “ANT ENTRADA” e com o seu soquete Aerial de TV.

Língua

Seleccione a língua para ser usada para os menus e mensagem.

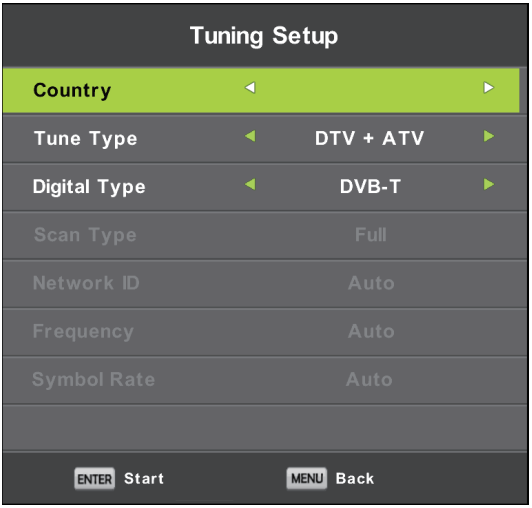
País

Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar o país.
Clique a tecla OK para entrar no menu de Ajuste de Sintonização, use as teclas de Flechas para seleccionar o tipo de sintonização.



Ajuste de Sintonização

Primeiro canais análogos são sintonizados e depois digitais canais. Clique a tecla Menu para saltar a sintonização.



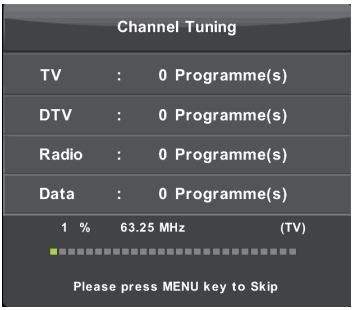
Operação de Menu Principal

MENU DE CANAL

O menu de canal é usado para buscar e editar o canal, é apenas disponível na entrada de TV. Clique MENU no controle remoto. Seleccione CANAL de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder para o menu de CANAL.

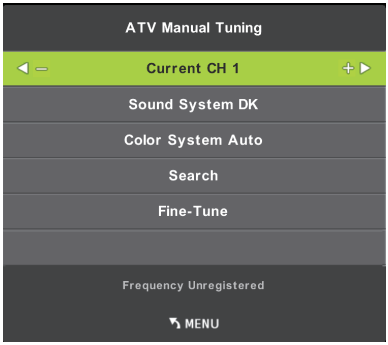
Auto Sintonizar

Buscar canal automaticamente. Você pode parar a busca com a tecla de MENU.



Manual Sintonização de ATV

Buscar os canais automaticamente. Você pode customizar o sistema de cor/som, frequência de canal.

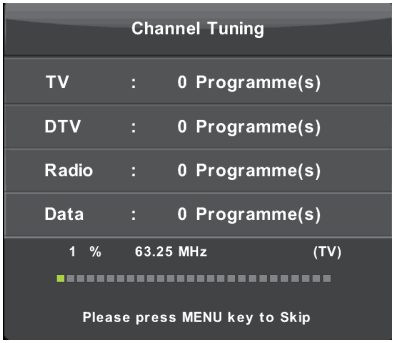


CH Corente
Ajuste o número de canal.
Sistema de Cor
Seleccione o sistema de cor (Sistema Disponível: AUTO, PAL, SECAM)
Sistema de Som
Seleccione o sistema de Som
Fino-Sintonizar
Ajuste a frequência de canal ligeiramente.
Busca
Inicie buscar o canal.

Operação de Menu Principal

Manual Sintonização de DTV

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar a Manual Sintonização de DTV, e depois clique a tecla OK para entrar.



Editar Programa

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar Editar Programa, e depois clique a tecla OK para entrar no sub-menu.

A tecla de 3 cores é a tecla de atalho para programar o canal.

Primeiro, clique ▼/▲ para sublinhar o canal que você quer apagar ou mover ou saltar, e depois:
Clique a tecla **Vermelho** para apagar o programa seleccionado na lista.
Clique a tecla **Verde** para entrar em renomear. (Renomear é apenas disponível para Canais Análogos)
Clique a tecla **Amarelo** para renomear o canal na lista de favoritos.
Clique a tecla **Azul** para saltar o canal seleccionado.
Clique a tecla Fav para adicionar ou remover o canal para a sua lista favorita. (Seu TV vai saltar o canal automaticamente quando está a usar CH+/- para ver os canais.)

Lista de Agenda

Mostre a lista de Agenda, que é disponível sub os recursos de DTV.

Informação de Sinal

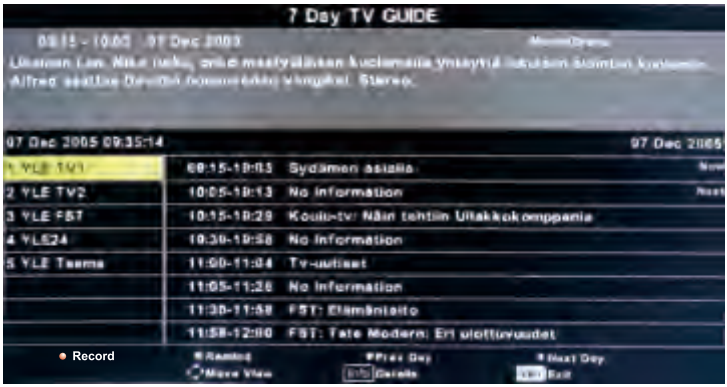
Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar a Informação de Sinal, clique a tecla OK para ver a informação de detalhes sobre o sinal. Apenas disponível quando há sinal em DTV.

Operação de Menu Principal

Guia de Programa Eletrónica (EPG)

Guia de TV de EPG (para DTV modo apenas)

EPG fica na Guia de Programa Eletrónica. É fornecido por fornecedores de programa e presta a informação sobre os programas serão transmitidos. Você pode acessar ao modo digital por clicar a tecla EPG no controle remoto.



• Clique a tecla EPG para display o interface de EPG (acima). A área na cima vai display a informação sobre o programa ou canal selecionado, e os colunas abaixo vão display a lista de canais disponíveis e os seus programas nas várias fendas de tempo.
• Antes de você ver qualquer informação de EPG, você deve activar cada canal para qual que você quer ver informação de programa. Para fazer isto, use as teclas ▲/▼ para seleccionar um canal na coluna esquerda, e depois clique OK para confirmar.
• Clique as teclas ◄ / ► para mudar entre as colunas.
• Clique as teclas ▲/▼ para seleccionar um diferente canal/programa na lista.
• Clique a tecla GRAVAR ● para agendar uma gravação para o programa seleccionado.
• Clique a tecla VERDE para agendar um lembrete para o programa seleccionado.
• Clique a tecla AMARELO ▬ para display a guia de TV de dia anterior.
• Clique a tecla AZUL ▬ para display a guia de TV de próximo dia.
• Clique a tecla INFO ▬ para display a informação de detalhes.
• Clique SAIR para sair de menu de EPG.

TimeShift (PARA DTV MODO APENAS)

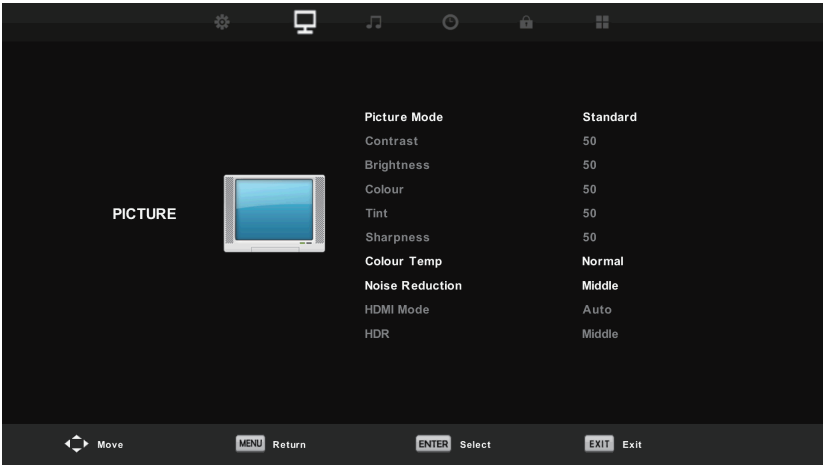
Insera o seu aparelho de memória de USB na fenda de USB primeiro.
Quando está a ver os programas digitais, clique a tecla T-SHIFT para activar a função de TIMESHIFT. (Nota: O aparelho de memória de USB deve ser ligado para esta função)

Clique a tecla de navegação ◄ / ► para seleccionar a opção desejada. Clique a tecla OK para confirmar a seleção. Se a barra de ferramenta desaparece, clique a tecla SAIR no controle remoto para display de novo.
Clique a tecla ■ para parar a gravação.

Operação de Menu Principal

MENU DE IMAGEM

O menu de imagem é usado para o ajuste de efeito de imagem de TV. Clique a tecla MENU no remoto. Selecione IMAGEM de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de IMAGEM.



Modo de Imagem
Seleccione o modo de imagem preajustado. Você também pode mudar o modo via tecla de PMODO no controle remoto. Você pode apenas ajustar o contraste, cor, luminosidade e matiz no modo de Usuário.

Contraste
Ajuste o contraste de display de TV.

Luminosidade
Ajuste a luminosidade de display de TV.

Cor
Ajuste a saturação de cor de display de TV.

Matiz
Ajuste o matiz de display de TV. Apenas disponível no NTSC canal.

Agudez
Ajuste a agudez de Imagem. Esta função não é disponível no PC modo.

Temp de Cor
Ajuste a temperatura de cor de display de TV. Ajuste o display de imagem de TV de mais frio para mais morno.

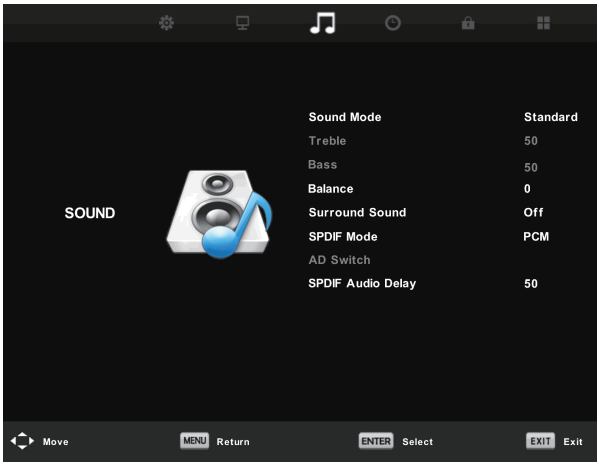
Redução de Barulho
Ajuste o nível de redução de barulho de display de TV.

HDMI Modo
Seleccione o HDMI Modo para Auto, Vídeo e PC.

Operação de Menu Principal

MENU DE SOM

O menu de som é usado para o ajuste de efeito de som de TV. Clqiue MENU no remoto. Seleccione SOM de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de SOM.



Modo de Som

Seleccione o modo de Som preajustado. Você também pode mudar o modo via tecla de SMODO no controle remoto. Você pode apenas ajustar o triplo e bass no modo de Usuário.

Triplo

Ajuste o nível de triplo de som de TV.

Bass

Ajuste o nível de bass de som de TV.

Balanço

Ajuste a saída de alto-falante, a qual activa ouvir para o melhor na sua posição.
Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar a opção. Clique a tecla ◄ / ► para ajustar.

Auto Nível de Volume

Reduzindo a diferença entre o volume de canal e programa automaticamente.
Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar Auto Nível de Volume, e depois clique ◄ / ► para seleccionar Ligar ou Desligar.

SPDIF Modo

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar SPDIF Modo, e depois clique ◄ / ► para seleccionar Desligar / PCM / Auto.

AD Interruptor

Entre no sub-menu de Interruptor de Descrição de Audio, seleccione esta opção para ajustar o AD volume.

MENU DE TEMPO

O menu de tempo é usado para o ajuste de efeito de som de TV. Clique MENU no remoto.

Seleccione TEMPO de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de TEMPO.

Relógio

Ajuste o relógio de TV.

Zona de Tempo

Mostrar a zona de tempo de país.

Temporizador de Dormir

Ajuste a contagem decrescente de temporizador de dormir.

Auto Espera

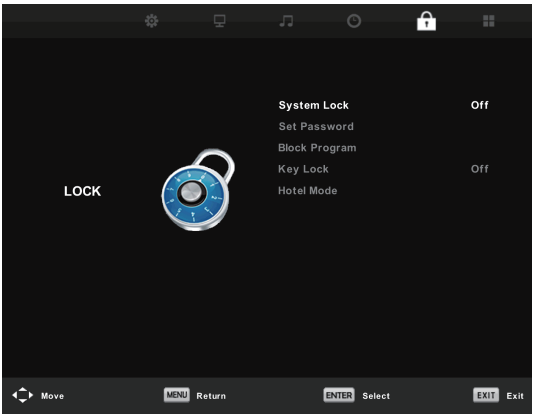
Quando você liga-o, o TV vai dormir automaticamente depois de um período de tempo de não-operação.

OSD Temporizador

Ajuste o tempo de display de OSD.

Operação de Menu Principal

MENU DE BLOQUEAR
O menu de tempo é usado para o ajuste de efeito de Bloquear TV. Clique MENU no remoto.
Seleccione BLOQUEAR de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de BLOQUEAR.



Bloquear Sistema
Clique OK para entrar, senha de entrada, a senha default é 0000.

Ajuste de Senha
Para ajustar a sua senha, primeiro, entre a senha antiga, e depois entre a sua nova senha por duas vezes.

Bloquear Canal
Para entrar no menu de “Bloquear Canal”, seleccione o programa que quer, e depois clique a tecla “Verde” para bloquear ou desbloquear o canal.

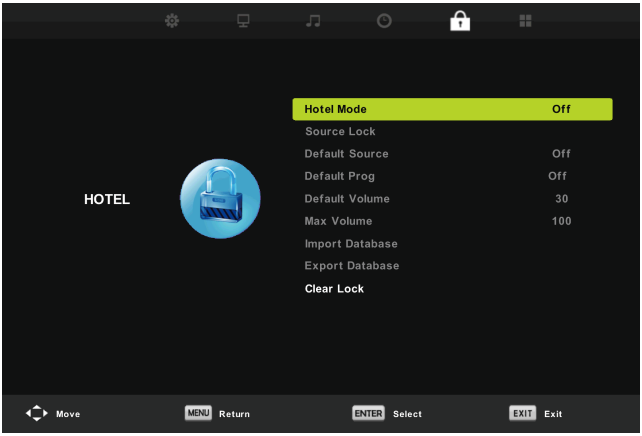
Orientação Parental
Você pode ajustar a função de controle parental para apropriar a ver para as crianças de todas as idades. Escolhe as categórias no sub menu.

Bloquear Tecla
Você pode ajustar para bloquear ou desbloquear o teclado.

Operação de Menu Principal

Modo de Hotel

Escolha ▲/▼ para seleccionar o Modo de Hotel de item de menu, e depois vá para o sub-menu, clique ENTRAR para entrar no sub-menu e active o item seleccionado:



MENU DE AJUSTE

O menu de opção é usado paraas opções adicionais de TV. Clique MENU no remoto. Seleccione Ajuste de menu Principal. Clique a tecla OK para proceder o menu de Ajuste.

OSD Língua

Seleccione a sua OSD língua desejada.

TT Língua / Língua de Audio / Língua de Subtítulo

Seleccione a língua de teletexto desejada / primeira língua de audio / primeira língua de subtítulo.

Operação de Menu Principal

Ouça Não Emparelhada:
Esta função é para a Ouça Não Emparelhada, quando o estado é ligado, você pode ver os subtítulos nos programas.

PVR Sistema de Arquivo:
Para Verificar e formatar o seu USD Disco para ser compatível com o sistema de arquivo de PVR deste modelo.

Escala de Aspecto
Para seleccionar entre os modos disponíveis: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1 e Zoom2.

Ecrã Azul
Para ligar/desligar o ecrã azul. Se o Ecrã Azul é ligado, o TV vai display um fundo azul quando não há entrada de sinal.

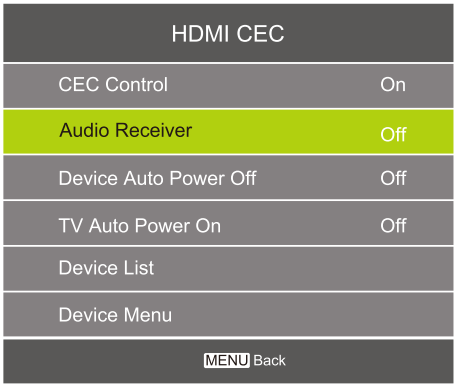
Instalação pela Primeira Vez
Para ajustar as opções relativas, incluindo OSD língua, país e sintonização.

Reajuste
Clique OK para entrar num diálogo, seleccione Sim para restaurar o default de fábrica.

Atualização de Software (USB)
Atualize o firmware deste modelo. (Contacte o serviço de cliente para ver se uma atualização é disponível.)

HDMI CEC
Controle Eletrónico de Cliente (CEC) permite-lhe controlar multiplos aparelhos CEC-activados ligados usando HDMI, com um controle remoto simples.
Clique ENTRAR para entrar no sub-menu.
CEC Controle: Ligar ou desligar a HDMI CEC função.
Auto Ligação de Aparelho: Ligar ou desligar a auto potência de TV.
Lista de Aparelho: Mostrar a lista de aparelho.
Menu de Aparelho: Abrir o menu principal de aparelho.

Sintonizador de Audio
Clique para ligar ou desligar ARC. Canal de Volta de Audio (ARC) volta o audio via mesmo canal de HDMI que é usado para enviar vídeo para o TV. Se é ligado, você não precisa de separar o cabo de audio para voltar o som de TV.



Operação de Menu Principal

Sistema de Arquivo de PVR

Para verificar e formatar o seu Disco de USB para ser compatível com o sistema de arquivo de PVR deste modelo. Seleccione “Verificar o Sistema de Arquivo de PVR” para verificar o seu disco de USB. Seleccione “Formatar” para formatar o seu disco de USB para ser compatível com este modelo. Seleccione “Limite de Gravação Livre” para ajustar o limite de gravação para o seu disco de USB.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

NOTA IMPORTANTE:

Para qualquer tipo de gravação com esta televisão, você deve ligar um aparelho de USB na porta de USB apropriada na trás de televisão para gravar.

1. Por favor insera os aparelhos de guarda da alta-velocidade externais, inserir deve ser formatado antes.
2. Seleccione o DTV programa e canal que quer gravar.
3. Clique a tecla **[REC]** para entrar no modo de PVR e iniciar a gravação. A barra de controle de PVR no ecrã mostrada abaixo.

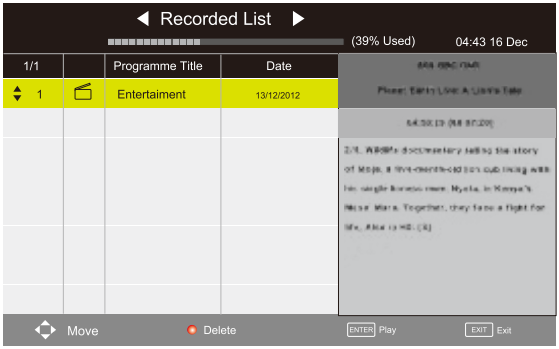
Você pode seleccionar os ajustes apropriados necessários. Você deve mudar o modo de menu de Gravação por OK.

4. Se você quer parar a gravação, clique a tecla ■ e a gravação vai parar.

Gravação de um-toque instante e reprodução

No modo de DTV e com um aparelho de USB bem ligado, clique a tecla REC no controle remoto para activar a função de PVR para a gravação instante de canal que está a ver. Clique a tecla ■ para parar a gravação.

Seleccione a lista de agenda no menu de canal e clique OK para entrar na lista de agenda, e depois use a tecla esquerda ou direito para seleccionar a lista gravada.



Display a lista gravada
Tecla VERMELHO: Apagar o programa que selecciona.

OK Tecla: Reproduza o programa que selecciona.

Operação de Media

Nota: Antes de operar o menu Media, ligue o USB, e depois clique a tecla ENTRADA para ajustar os Recursos de Entrada para Media.

Clique a tecla ▼/▲ para seleccionar Media no menu de Recursos, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar a opção que quer ajustar no menu de Media principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.

Formatos de arquivo reproduzíveis: avi, mpg, ts, mov, mkv, dat, mp4, vob, mp3, m4a, bmp, png, jpg, jpeg.....
Máx tamanho de USB external disponível: 2T

Operação de Media

Menu de Foto
Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar a FOTO no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.

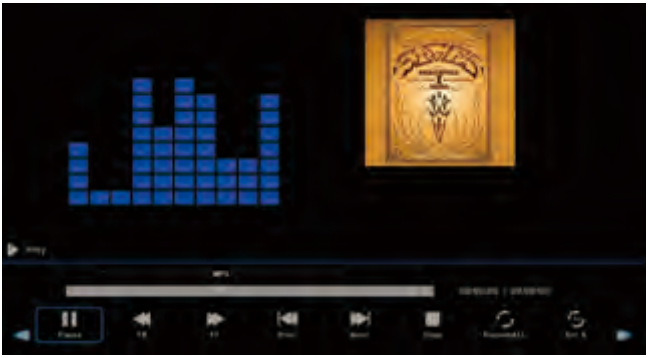
Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar o arquivo que quer ver no menu de selecção de arquivo, e depois clique a tecla Media para display a imagem.
Quando está a sublinhar a opção que selecciona, a informação de arquivo vai aparecer na direita e a imagem será prevista no centro.

Operação de Media

Menu de Música

Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar MÚSICA no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.

Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar o disco de drive que quer ver, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar a opção de volta para o menu anterior.



Operação de Media

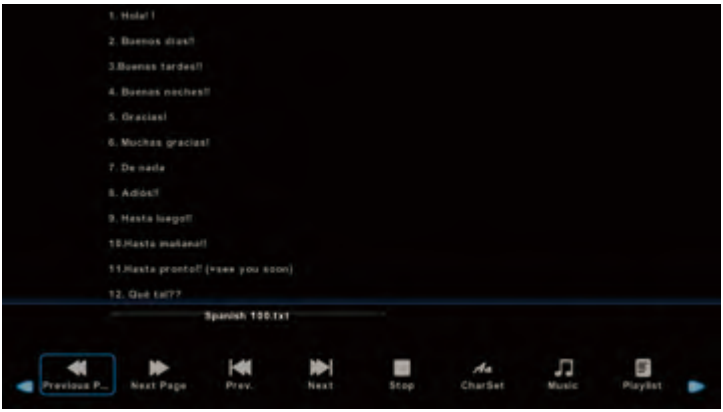
Menu de Filme
Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar FILME no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.

Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar o disco de drive que quer ver, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla media para reproduzir o filme seleccionado.
Clique a tecla display para seleccionar o menu no fundo que quer rodar, e depois clique a tecla Entrar para operar.
Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu inteiro.

Operação de Media

Menu de Texto

Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar TEXTO no menu principal, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla Sair para voltar para o menu anterior e sair de menu.
Clique a tecla ◄ / ► para seleccionar o disco de drive que quer ver, e depois clique a tecla Entrar para entrar.
Clique a tecla◄ / ► para seleccionar a opção de volta para voltar para o menu anterior.



Ajuda

Sem potência	Verifique o AC vabo e TV é ligado ou não. Se ainda não tem potência, por favor tire a tomada e re-ligue depois de 60 segundos. E abra o TV de novo.
Receber sinal não bem	• Para causar dupla imagem ou fantasma se há alto prédio ou alta montanha em volta de TV. Você pode ajustar o efeito de imagem por operação manualmente: consulte a instrução de regulação de vernier ou mudar a direção de antena external. • Se você usa a antena internal sub alguma circunstância, receber será mais difícil. Por isso, você pode mudar a direção de antena para ajustar o efeito de imagem. Se não pode mudar o efeito de receber imagem, você deve usar a antena external.
Sem imagem	• Verifique a antena na trás de TV é ligado bem ou não. • Tente seleccionar outros canais e verifique se é problema de TV próprio.
Mas vídeo é OK sem audio	• Aumente o volume. • Verifique o TV é no modo mute ou não, e por favor clique a tecla mute para resumir o som.
Audio é OK, mas o erro de cor ou sem	• Aumente o contraste e luminosidade.
Imagem de neve estática e barulho	• Verifique a antena na trás de TV é ligada ou não.
Linha quebrada de nível	• Vácuo, tal como secador de cabelo, talvez tenha interface de aparelho electrical, por favor desligue estes tipos de aparelho electrical, limpador e etc.
Imagem ou dupla "simulacrum" O TV sem resposta com Remoto	• Talvez a locação para antena não seja boa. Usar a antena emitida pode melhorar a qualidade de imagem de display. • Opere o remoto directo para o sensor remoto no TV. Se ainda sem resposta para o TV, por favor verifique se a sacola plástica no remoto foi tirada ou não. E verifique se a locação para a bateria é correcta. Mude a nova bateria. • O TV vai shift para ESPERA se sem resposta de remoto em alguns minutos.
Sem Vídeo em (PC Modo)	• Por favor verifique se o cabo de display liga com VGA corretamente. • Por favor verifique se dobra no cabo de display.
Cintilação vertical (PC Modo)	• Entre no menu principal. Use o regulador de relógio para o barulho de display de vídeo para eliminar a linha vertical.
Formidável horizontal (PC Modo)	• Ajuste o som de audio horizontal no menu principal para apagar a linha formidável horizontal.
O ecrã é tão brilhante ou tão escuro (PC Modo)	• Ajuste a escala de contraste ou luminosidade no menu principal.
PC Função sem resposta	• Verifique o ajuste de computador no estado de resolução de display compatível.
Linha formidável na ligação de RCA	• Por favor use o cabo de ligação da boa qualidade.
Problema ainda existe	• Desligue o cabo de potência e espere por 30 segundos, e depois ligue. Se há algum problema sem nosso TV, não repara por si próprio, por favor contacte com o centro de serviço de cliente.

Será a imagem completa e a luminosidade vai abaixar se o TV é em: Nota
Portanto, por favor não mantenha o TV no estado de mesmo, a imagem estática para o tempo tão longo.
Menu ou mesma imagem que têm muita diferença na luminosidade e escala de contraste para o tempo tão longo.

Fiche de Produto

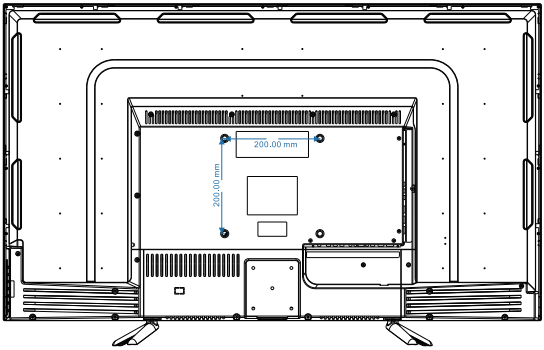
50LUN120D

- Nome de fornecedor: Manta S.A.
- Modelo de fornecedor: 50LUN120D
- Classe de eficiência de energia: A
- Ecrã visível diagonal em centimetros e em polegadas:127cm; 50”
- Consumo de potência de ligar-modo: 80W
- Consumo de energia anual: 131 kWh/ano
- Consumo de potência de espera e desligar-modo: <0,5W
- Resolução de ecrã na conta de pixel horizontal e vertical fisical: 3840x2160

Nota!

O desenho de produto e os parâmetros tenicais podem ser mudados sem notícia. O qual diz principalmente respeito os parâmetros tecnicais, software e manual de usuário. O Manual de Usuário é uma orientação geral no produto de serviço. O fabricante e distribuitor não assumem qualquer responsabilidade como compensação para qualquer erros de incorreção nas descrições aparecendo neste manual de usuário.

Dimensão de Unidade (unidade: mm)	Dimensão de Parafuso
VESA 200 X 200	M6x10 mm, 4 piezas



Nota :

A. A montagem em parede não é contida nos acessórios vendidos com a televisão. Apenas fornecemos as especificações de instalação mas não a montagem em parede mesma. Se você precisa de montar, por favor consulte com o comerciante local para uma montagem em parede de VESA.

B. É sugerido ajustar a montagem em parede com equipamentos de especificação pedidos. Se não, a instalação não apropriada pode causar danificação para o aparelho ou pessoa.

MANTA

LED TV

50LUN120D

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Tartalomjegyzék

Biztonsági információk……..1
Fontos biztonsági óvintézkedések…….2
Az új TV használatának előkészítése……3
A TV csatlakozói……...…4
Oldalsó billentyűzet és előlap……5
Utasítások a távirányító használatához……..6
Távirányító……7
Alapvető műveletek……8
Műveletek a főmenüben……10
CSATORNA MENÜ……10
KÉP MENÜ……..13
HANG MENÜ……..14
IDŐ MENÜ……...15
ZÁROLÁS MENÜ……16
BEÁLLÍTÁS MENÜ……17
Médiahasználat……..20
Fotó……21
Zene……...22
Videó……23
Text……...24
SÚGÓ……....25
Termékadatlap……...26

Biztonsági információk

Vigyázat ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI

A termék működése során magasfeszültséget használ. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne vegye le a készülék fedelét, a javítást bízza szakképzett szerelőre.

Ha a TV-n komoly változtatásra vagy javításra van szükség, fennáll az áramütés veszélye, ezért ne kísérelje meg saját maga a TV karbantartását, hanem bízza azt a szakszervizre.

	Az egyenlő oldalú háromszögben található felkiáltójel szimbóluma figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülék dokumentációjában fontos információ található.
	Figyelmeztetés: Az egyenlő oldalú háromszögben található villám szimbólum figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülék belsejében szigeteletlen veszélyes feszültség található, amely elég erős ahhoz, hogy áramütéssel személyi sérülést okozzon.

Fontos biztonsági óvintézkedések

1) Olvassa el ezeket az utasításokat.

2) Tartsa be ezeket az utasításokat.

3) Tartsa be az összes biztonsági utasítást.

4) Kövesse az utasításokat.

5) Ne használja a készüléket víz közelében.

6) Csak száraz ruhával takarítsa.

7) Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. A gyártó utasításai szerint helyezze el.

8) Ne helyezze közel hőforráshoz, például radiátorokhoz, hőtárolókhoz, kályhához vagy más, hőt termelő berendezéshez (ideértve az erősítőket is).

9) Ne hagyja figyelmen kívül a polarizált vagy földelt konnektorok biztonsági funkcióit. A polarizált konnektornak két nyílása van, az egyik nagyobb, a másik kisebb. A földelt konnektornak két nyílása, és egy harmadik, földelőnyílása van. A harmadik nyílás vagy a széles rész az Ön biztonsága érdekében van elhelyezve. Ha a készülék csatlakozója nem illik az Önnél található konnektorba, bízzon meg egy villanyszerelőt, hogy cserélje ki a konnektort.

10) Megfelelő módon védje az elektromos kábelt attól, hogy rálépjenek, becsípődjön, különösen a konnektor és azon pont közelében, ahol a kábel kilép a készüléktől.

11) Csak a gyártó által meghatározott csatolmányokat/kiegészítőket használja.

12) Csak a gyártó által meghatározott, vagy a készülékkel együtt kapott tartót, állványt, háromlábat, kart vagy asztalt használja. Ha tartót használ, ügyeljen, hogy amikor együtt mozgatja a készüléket és a tartót, az ne borulhasson fel.

13) Villámlás esetén, vagy ha hosszú ideig használaton kívül van, húzza ki a készüléket.

Vigyázat:

14) Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek.

15) A fő csatlakozó segítségével a készülék áramtalanítható, és az áramtalanító eszköznek mindig elérhetőnek kell lennie.

16) A csatlakozót a készülék közelében kell elhelyezni, és könnyen elérhetőnek kell lennie.

17) Soha ne helyezze el a terméket beépítve, például könyvespolcba vagy tartókeretbe, ha a megfelelő szellőzés nincs biztosítva, csak olyan módon, ahogy a gyártói kézikönyv megengedi.

18) A készüléket nem szabad csöpögő vagy fröccsenő folyadéknak kitenni, nem lehet folyadékkal töltött tárgyat (pl. vázát) tartani rajta.

19) Ne helyezzen semmilyen veszélyforrást a készülékre (pl. folyadékkal töltött tárgyat, égő gyertyát).

20) Fali és mennyezeti tartó - A készüléket csak a gyártó által ajánlott módon lehet a falra vagy a mennyezetre rögzíteni.

21) Soha ne helyezze a TV-t, a távirányítót vagy az elemeket nyílt láng vagy más hőforrás közelébe, ideértve a közvetlen napsugárzást is. A tűz átterjedését megelőzendő, a gyertyákat és más nyílt lángot mindig tartsa távol a TV-től, a távirányítótól és az elemektől.

22) Az USB terminált a normál működés során 0,5A-ral kell tölteni.

Az alábbi javítási utasítások csak a képesített szakembereknek szólnak. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne végezzen semmilyen javítást a készüléken a használati utasításban leírtakon kívül,

kivéve, ha ehhez megfelelő képzettséggel rendelkezik.

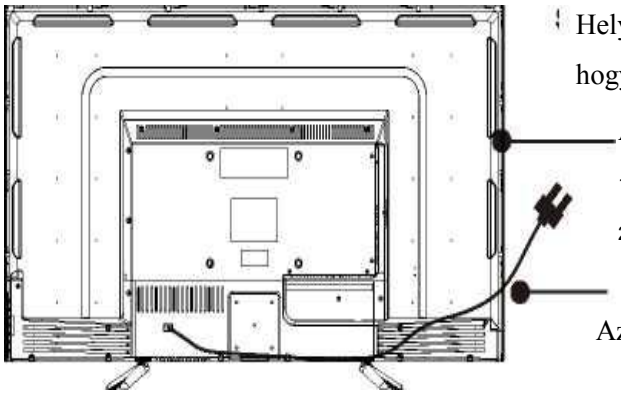
23) Az elemet tilos túlzott hőnek, például napsugárzásnak, tűznek, vagy ezekhez hasonlónak kitenni.

24) A készülék II. osztályú, vagy kettős szigetelésű elektromos berendezés. Felépítése nem teszi szükségessé az elektromosan földelt biztonsági csatlakozást.

25) A maximális környezeti hőmérséklet a használat során 45 fok. A maximális tengerszint feletti magasság 2000 méter.

Az új TV használatának előkészítése

A TV csomagolásában a szekrénytől különálló tartóállvány is megtalálható. A TV állványasztal összeállításához kövesse az alábbi telepítési utasításokat.



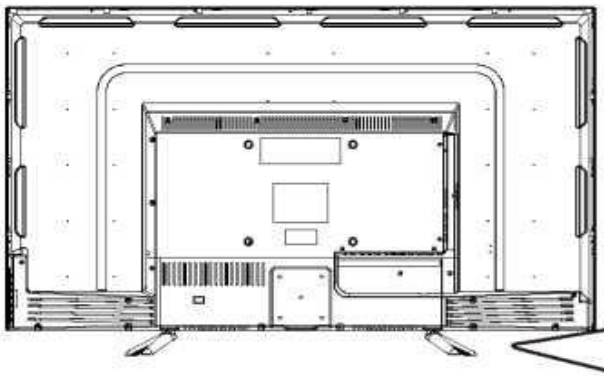
Első lépés

Helyezze a TV-t képernyővel lefelé puha rongyra vagy párnára, hogy a panel ne sérüljön.

A panel könnyen megkarcolódhat, ezért:

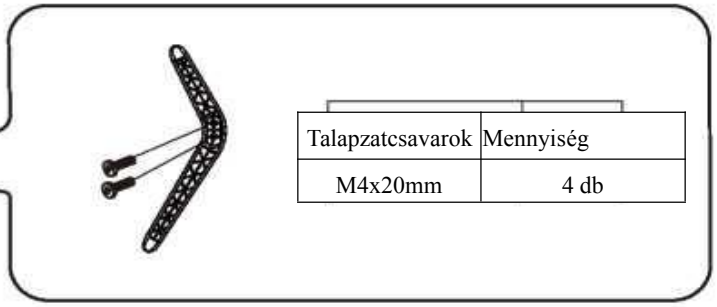
1. A TV elhelyezéséhez válasszon teljesen sík felületet.
2. Használjon puha rongyot vagy párnát a TV-képernyővel érintkezésben. Ne tegye a TV-t közvetlenül az asztalra.

Az állvány telepítése/mozgatása előtt mindig húzza ki az elektromos zsinórt.



Második lépés

Fogja meg a tartót. Illessze egymásra a tartó és a TV csavarlyukait, és illessze be a 4 csavart a tartón lévő 4 lyukba, majd csavarja be őket.

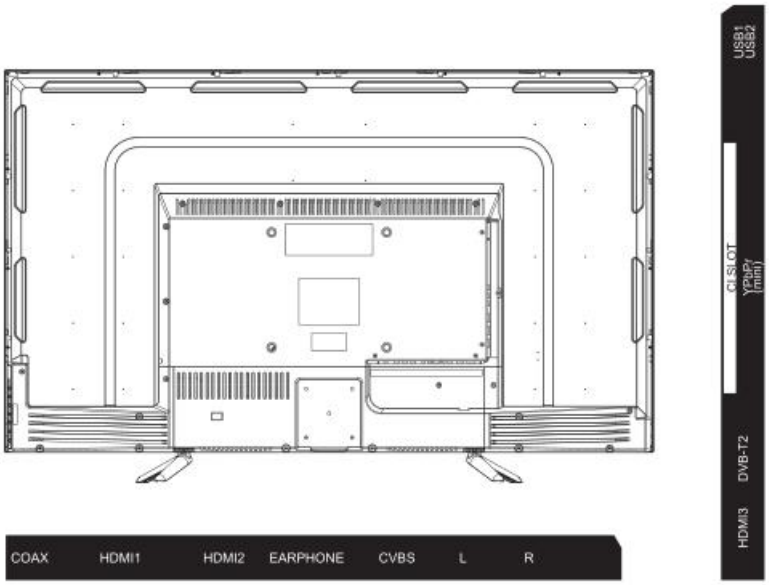


Talapzatcsavarok	Mennyiség
M4x20mm	4 db

Ügyeljen a tartó irányára:

A TV alulnézete (a szekrény eleje lefelé néz)

A TV csatlakozói

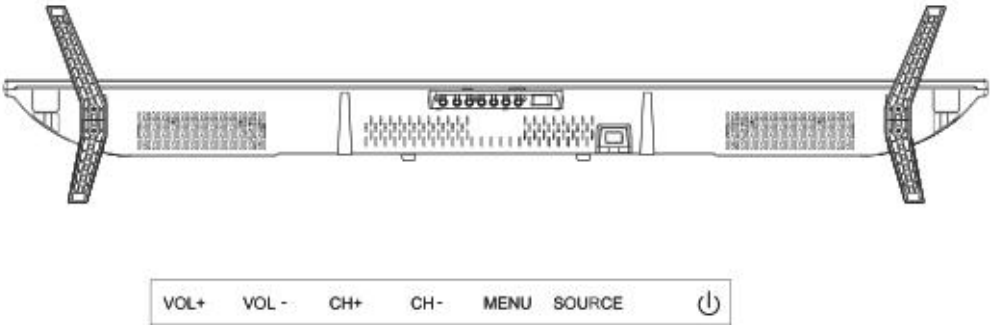


INPUT VIDEO L R	**AV bemenet** Külső AV jelbemenet és a vonatkozó jobb/bal hangcsatorna.	EARPHONE	**FÜLHALLGATÓ kimenet** Ha fülhallgató van csatlakoztatva, a hangszóró kikapcsol.
CI	**CI-KÁRTYA NYÍLÁS** A CI (common interface – általános interfész) leolvasó bemenet fizetős TV CAM (conditional access module – feltételes hozzáférési modul) használatával érhető el.	USB	**USB bemenet** Ide kell csatlakoztatni az USB-eszközt a médiafájlok lejátszásához vagy programok rögzítéséhez a PVR funkcióval.
INPUT Y Pb Pr	**Y Pb Pr bemenet** Ide kell csatlakoztatni a DVD/VCR kombinált csatlakozót. (Egyes modelleken nincs ilyen felület)	COAXIAL	**KOAXIÁLIS** Ide kell csatlakoztatni az SPDIF jelvevőt.
HDMI	**HDMI bemenet** Digitális jelbemenet a HDMI videó csatlakozóról.	ANT 75Ω	**ANT 75** Az antennás/kábel TV bemenet csatlakoztatására szolgál (75/VHF/UHF).

Oldalsó billentyűzet és előlap

Billentyűzet gombok

Ha nem találja a távirányítót, használhatja a TV oldalsó billentyűzetének gombjait is a TV funkcióinak működtetéséhez.



⏻: Kapcsolja be a főkapcsolót.

SOURCE: Külső jelbemenet kiválasztása.

MENÜ: A főmenü megjelenítése és a menüpontok kiválasztásának megerősítése.

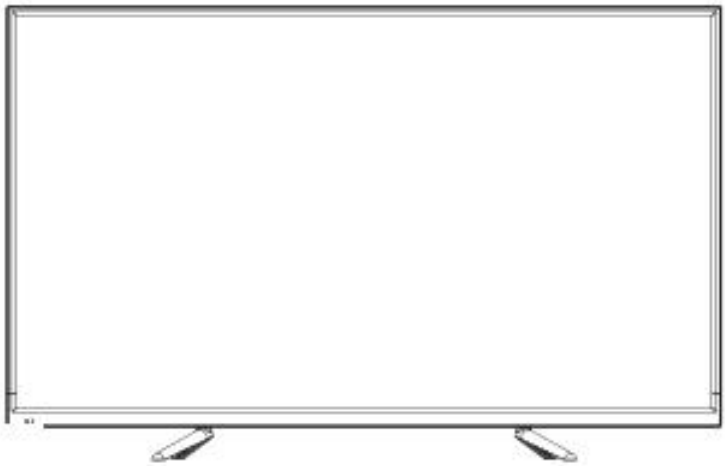
CH+/-: A csatornák kiválasztása.

VOL+/-: A hangerő beállítása.

Előlap

A távirányító működési távolságáról és szögéről a következő oldalon olvashat.

Bekapcsolás/Készenlét Kijelző Kék és piros kétszínű LED. Piros, ha a TV ki van kapcsolva, és kék, ha be van kapcsolva. Távirányító érzékelő: Távirányító infravörös érzékelő, amely fogadja a távirányító által küldött infravörös sugarat.



Bekapcsolás/Készenlét jelző

Távirányító érzékelő

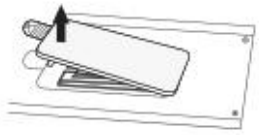
Utasítások a távirányító használatához

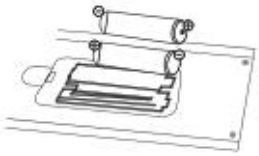
Elem behelyezése a távirányítóba

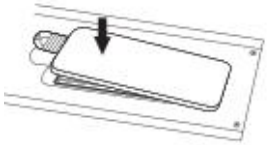
Vegye le az elemrekesz fedelét a távirányító hátulján a fedél felemelésével.

Tegyen be 2 db AAA elemet, ügyelve a megfelelő polaritásra (+ és -).

Tegye vissza a fedelet.





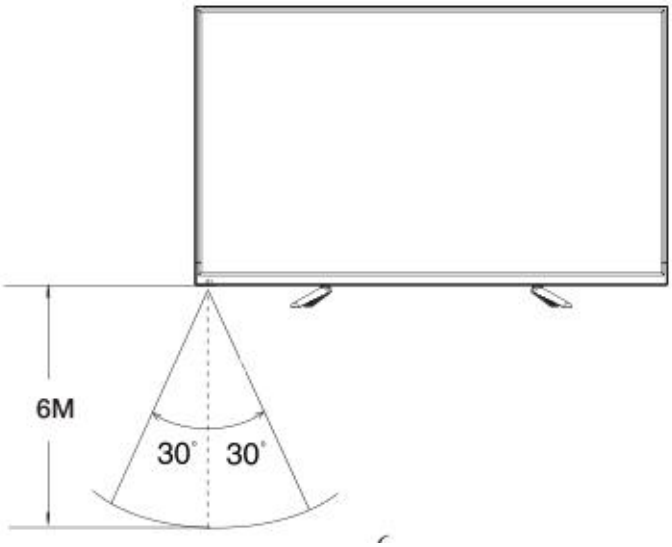


Ha a távirányító nem működik, ellenőrizze az alábbiakat: • Megfelelő a polaritás (+, -)? • Nem merültek le az elemek? • Van hálózati áram? • Be van dugva az elektromos csatlakozó? • Interferencia vagy akadály a távirányító közelében?		VIGYÁZAT: • Gondoskodjon a lemerült elemek újrahasznosításáról. • Gyermekektől távol tartandó. • NE használjon együtt régi és új elemeket. • Mindkét elemet egyszerre cserélje ki. • Ha hosszú ideig nem fogja használni a távirányítót, vegye ki belőle az elemeket.

Figyelmeztetés: Az elemeket (sem a csomagolásukban, sem a használat során) nem szabad kitenni magas hőmérsékletnek, például napsugárzásnak vagy tűznek.

Távirányító hatószög

A távirányítót az alábbiakban látható távolsági és szögtartományban használhatja.



Távirányító

A távirányító gombjai

POWER (⏻):Be- és kikapcsolja a TV-t.

MUTE (🔇):A minimumra csökkenti a TV hangerejét. Nyomja meg újra a hangerő visszaállításához.

FAV: Kedvenc csatornák listájának megjelenítése.

Vissza (↺): Visszatérés az előző csatornára.

P.MODE: Az előre beállított kép üzemmódok között vált.

S.MODE:Az előre beállított hang üzemmódok között vált.

AUDIO: A hangcsatornát DVD vagy multimédia üzemmódra kapcsolja.

MENU: Belépés a főmenübe, vagy visszatérés egy almenü felsőbb szintjére.

INFO: Nyomja meg a jelenlegi futó program információinak a képernyőn való megjelenítéséhez.

Nyilak (◄/ ► /▲/ ▼): Használja a négy nyilat a TV menü különböző pontjainak kijelöléséhez vagy az értékek beállításához.

OK: Bevitel és megerősítés gomb.

SOURCE : Nyomja meg a jelforrás kiválasztásához.

EXIT: Kilép a jelenlegi menüpontból vagy funkcióból.

VOL+ vagy VOL-: Növeli vagy csökkenti a TV hangerejét.

CH+ vagy CH-: A következő vagy az előző csatornák eléréséhez.

ASPECT: Preklaplja med prednastavljenim načinom velikosti zaslona.

Távirányító

A távirányító gombjai

REC: Személyes videó felvétel gomb. USB adathordozót kell csatlakoztatni az

EPG: Megjeleníti az Elektronikus Programfüzetet.

PIROS/ZÖLD/SÁRGA/KÉK: A kiegészítők funkcióinak használata az OSD menüben.

FREEZE: Še vedno trenutna slika.

SUB-T: Kijelző felirat Információ.

SLEEP: Kiválasztja az elalvás időzítőt, melynek letelte után a TV automatikusan kikapcsol.

TV/RADIO: Switch the unit between TV and radio.

TTX: Belépés Teletext módba. A Teletext mód Új-Zélandon nem elérhető.

HOLD: Teletext mód - A kijelzőn lévő oldal rögzítése.

REVEAL: Teletext mód - Felfedi vagy elrejti a rejtett szövegeket.

SUB-P: Belépés a kódolt aloldalra.

INDEX: A Mutató oldal megjelenítése.

ZOOM : Módosítsa a kijelző méretét a Teletext módban.

▶II : Reproducir / Pausa.

■ : DETÉNGASE.

◀◀ : Tecla de retorno rápido.

▶▶ : Tecla de avance rápido.

⏮ : Tecla anterior.

⏭ : Tecla siguiente.

Alapvető műveletek

Be- és kikapcsolás

Dugja be a hálózati csatlakozót, hogy a TV áramot kapjon. Ekkor a TV készenléti üzemmódba lép, és az áramellátás jelző pirosan világít.

Használja a főkapcsoló gombot (⏻) a TV oldalsó paneljén vagy a távirányítón a TV bekapcsolásához. Miután a TV-t kikapcsolta, 5 másodperc múlva lehet újra bekapcsolni.

Bemeneti forrás kiválasztása

Nyomja meg az **INPUT** gombot a bemeneti források listájának megjelenítéséhez. Nyomja meg a ▼ / ▲ vagy **OK** gombot a nézni kívánt bemeneti forrás kiválasztásához; Nyomja meg az OK gombot a bemeneti forrás beviteléhez; Nyomja meg az **EXIT** gombot a kilépéshez. (Opciók: DTV, ATV, AV, Component, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, Média)

Alapvető műveletek

Beállítás az első alkalommal

Csatlakoztasson egy RF-kábelt a TV „ANT IN” bemenetéhez és a TV Antenna aljzatához.

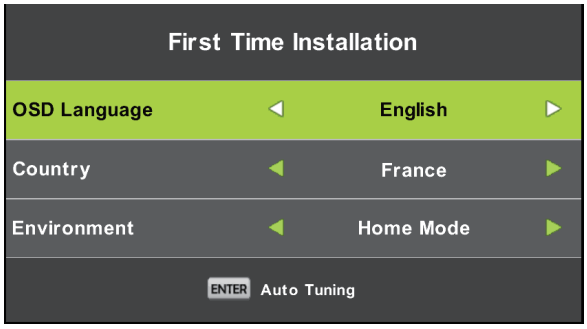
Nyelv

Válassza ki a menü és az üzenetek nyelvét.

Ország

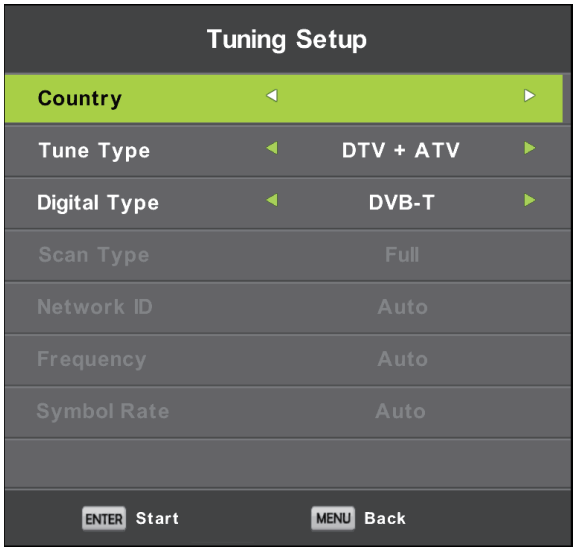
Nyomja meg a ◄ / ► gombokat az ország kiválasztásához.

Nyomja meg az OK gombot a Hangolás Beállítása menübe való belépéshez, és használja a nyilakat a hangolás típusának kiválasztásához.



Hangolás beállítása

Először az analóg csatornák hangolása történik meg, majd a digitális csatornáké. Nyomja meg a Menü gombot a hangolás kihagyásához.



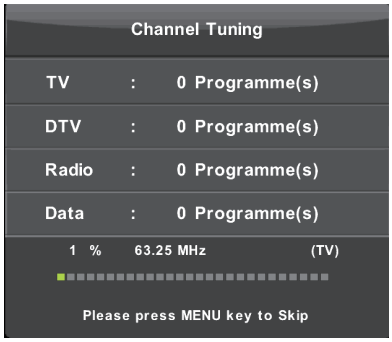
Műveletek a főmenüben

CSATORNA MENÜ

A CSATORNA menü csatornakeresésre és -szerkesztésre használható, csak TV bemenet módban érhető el. Nyomja meg a MENU gombot a távirányítón. Válassza a CSATORNA opciót a főmenüből. Nyomja meg az OK gombot a CSATORNA menübe való továbblépéshez.

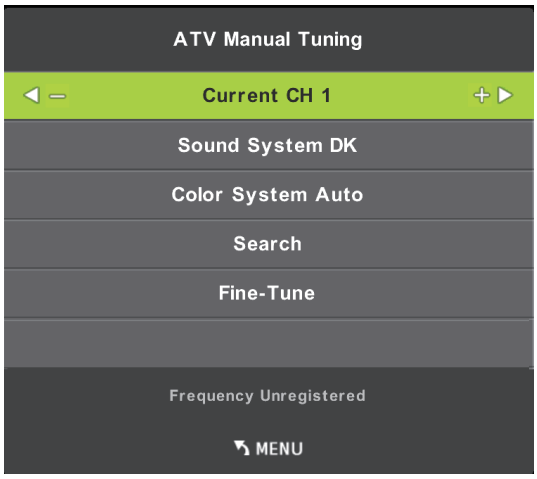
Automatikus hangolás

Automatikusan keresi a csatornákat. A MENU gombbal leállíthatja a keresést.



ATV Kézi hangolás

Kézi csatornakereséshez. Egyedileg beállíthatja a csatorna szín- és hangrendszerét és frekvenciáját.



Jelenlegi CH

Beállítja a csatorna számát.

Színrendszer

Válassza ki a színrendszert (Rendelkezésre álló rendszer: AUTO, PAL, SECAM)

Hangrendszer

Válassza ki a hangrendszert

Finomhangolás

Végül pedig állítsa be a csatorna frekvenciáját.

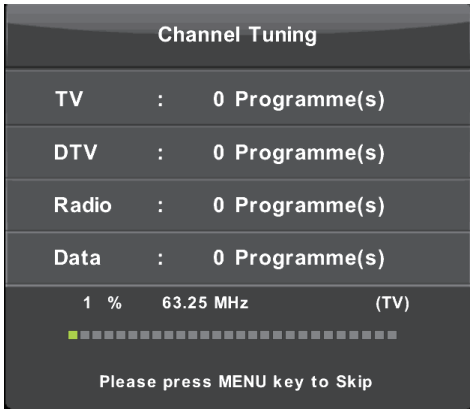
Keresés

Megkezdi a csatornakeresést.

Műveletek a főmenüben

DTV Kézi hangolás

Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot a DTV Kézi hangolás kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a belépéshez.



Csatorna szerkesztése

Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot a Csatorna Szerkesztése kiválasztásához. Nyomja meg az **Enter** gombot az almenübe való belépéshez.

A három színes gomb a csatornaprogramozás funkciógombjai. Először nyomja meg a ▼ / ▲ gombokat a kiválasztani kívánt csatorna kijelöléséhez, majd:

Nyomja meg a Piros gombot a műsorterv törléséhez.

Nyomja meg a zöld gombot az átnevezés megadásához. (Az átnevezés csak analóg csatornáknál érhető el)

Nyomja meg a Sárga gombot a műsorterv hozzáadásához.

Nyomja meg a Kék gombot a műsorterv szerkesztéséhez.

Nyomja meg a Fav gombot a csatorna hozzáadásához a kedvencek listájához, vagy az eltávolításához onnan.

(A TV készülék automatikusan ki fogja hagyni a csatornát, ha a CH+/- gombokat használja a csatornák megjelenítésére.)

Programozott lista

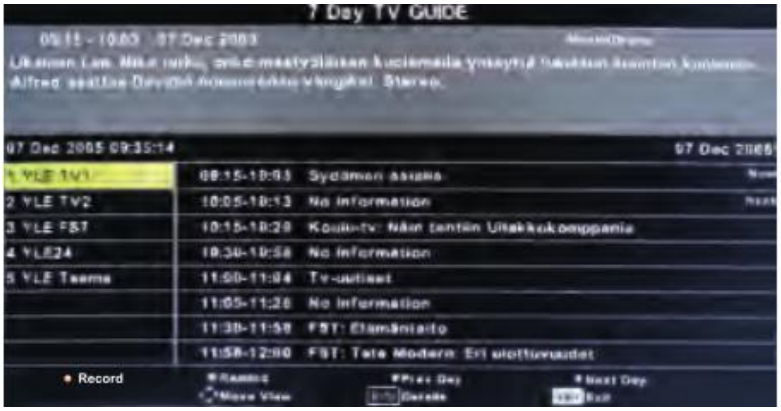
A programozott lista mutatása; DTV forrás alatt érhető el.

Jelinformáció

Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot a Jelinformáció kiválasztásához; nyomja meg az OK gombot a jel részletes adatainak megtekintéséhez. Csak akkor érhető el, ha van DTV-jel.

Műveletek a főmenüben

Elektronikus Programfüzet(EPG)
EPG TV programfüzet (csak DTV módban)
Az EPG az Elektronikus Programfüzet angol rövidítése. A műsorszolgáltatók biztosítják, és információt nyújt a sugárzott műsorokról. Digitális módban áll rendelkezésre az EPG gomb megnyomásával a távirányítón.



- Nyomja meg az EPG gombot az EPG interfész megjelenítéséhez (fent). A felső részen megjelenik a kiválasztott műsorra vagy csatornára vonatkozó információ, a lenti oszlopok pedig a rendelkezésre álló csatornákat és az azokon látható műsorokat mutatják különböző idősávokban.
- Mielőtt bármilyen EPG információt megjelenítene, mindegyik csatornát aktiválnia kell, amelynek műsorinformációit meg kívánja tekinteni. Ehhez használja a ▲/▼ gombokat a csatorna kiválasztásához a bal oszlopból, majd nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.
- Nyomja meg a ◄/► gombokat az oszlopok közötti váltáshoz.
- Nyomja meg a ▲/▼ gombokat a listán szereplő különböző csatornák/programok kiválasztásához.
- Nyomja meg a RECORD • gombot a kiválasztott műsor felvételének beprogramozásához.
- Nyomja meg a ZÖLD gombot a kiválasztott műsor emlékeztetőjének beprogramozásához.
- Nyomja meg a SÁRGA gombot az előző napi TV-műsorprogram megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a KÉK gombot a következő napi TV-műsorprogram megjelenítéséhez.
- Nyomja meg az INFO gombot a részletes adatok megjelenítéséhez.
- Nyomja meg az EXIT gombot az EPG menüből való kilépéshez.

Time Shift (csak DTV módban)
Dugja be a pendrive-ot az USB-csatlakozóba.
Ha digitális műsort néz, nyomja meg a T-SHIFT gombot a TIMESHIFT funkció bekapcsolásához. (Megjegyzés: ehhez a funkcióhoz USB adathordozó csatlakoztatására van szükség.)

Nyomja meg a ◄ / ► navigációs gombokat a kívánt opció kiválasztására. Nyomja meg az OK gombot a kiválasztás megerősítéséhez. Ha az eszköztár eltűnik, nyomja meg az EXIT gombot a távirányítón az ismételt megjelenítéséhez.
Nyomja meg a ■ gombot a felvétel leállításához.

Műveletek a főmenüben

KÉP MENÜ

A Kép menü a TV képbeállítására használható. Nyomja meg a MENU gombot a távirányítón. Válassza a KÉP opciót a főmenüből. Nyomja meg az OK gombot a KÉP menüre való továbblépéshez.

Kép mód

Válassza ki az előre beállított kép módot. Bekapcsolhatja ezt a módot a PMODE gombbal is a távirányítón. A Felhasználó módban csak a kontraszt, szín, fényerő és árnyalat állítható be.

Kontraszt

A TV-képernyő kontrasztját állítja be.

Fényerő

A TV-képernyő fényerejét állítja be.

Szín

A TV-képernyő színtelítettségét állítja be.

Árnyalat

A TV-képernyő színárnyalatait állítja be. Csak NTSC csatorna üzemmódban áll rendelkezésre.

Élesség

A képélesség beállítása. A funkció PC módban nem elérhető.

Színhőm

A TV-képernyő színhőmérsékletét állítja be. A TV-képernyő képét hidegebbről melegebbre állítja.

Zajszűrés

A TV-képernyő zajszűrési szintjét állítja be.

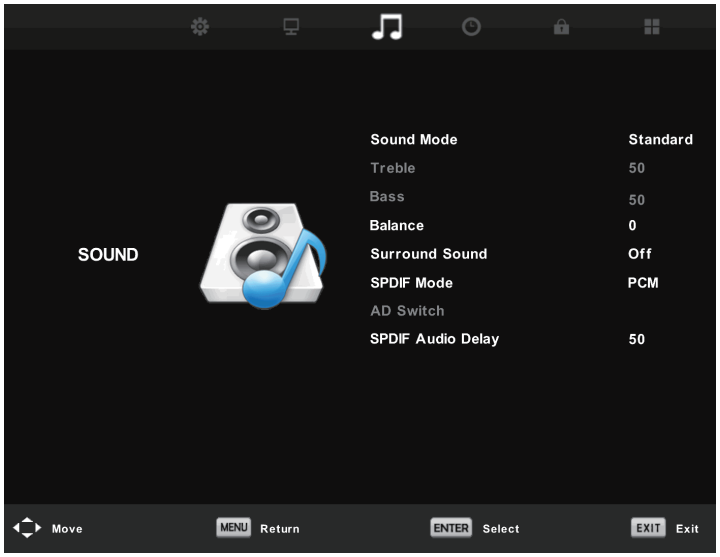
HDMI mód

HDMI mód kiválasztása az Auto, Video és PC opciók közül.

Műveletek a főmenüben

HANG MENÜ

A Hang menü a TV hangbeállítására használható. Nyomja meg a MENU gombot a távirányítón. Válassza a HANG opciót a főmenüből. Nyomja meg az OK gombot a HANG menüre való továbblépéshez.



Hang Mód

Válassza ki az előre beállított Hang módot. Bekapcsolhatja ezt a módot az SMODE gombbal is a távirányítón. A Felhasználó módban csak a szoprán és basszus állítható be.

Szoprán

A TV hangjának szoprán hangszintjét állítja be.

Basszus

A TV hangjának basszus hangszintjét állítja be.

Egyensúly

A hangszóró teljesítményét állítja be, lehetővé teszi az adott pozícióból a legjobb hangminőséget.

Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot az opció kiválasztásához, és a ◄ / ► gombot a beállításhoz.

Automatikus hangerő

Automatikusan csökkenti a különbséget a csatorna és a program hangereje között.

Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot az automatikus hangerő kiválasztásához, és a ◄ / ► gombot a ki- és bekapcsoláshoz.

SPDIF Mód

Nyomja meg a ▼ / ▲ gombot az SPDIF mód kiválasztásához, majd nyomja meg a ◄ / ► gombot az Off / PCM / Auto opciók kiválasztásához.

AD Kapcsoló

Lépjen be az Audio Description Switch almenübe, válassza ki ezt az opciót az AD hangerő beállítására.

Műveletek a főmenüben

IDŐ MENÜ

Az Idő menü a TV hangbeállítására használható. Nyomja meg a MENU gombot a távirányítón. Válassza a IDŐ opciót a főmenüből. Nyomja meg az OK gombot a IDŐ menüre való továbblépéshez.

Óra

A TV óráját állítja be.

Időzóna

Az ország időzónáját mutatja.

Alvás időzítő

Az alvás időzítő visszaszámlálóját állítja be.

Automatikus készenlét

Ha bekapcsolja, a TV automatikusan kikapcsol egy adott, művelet végzése nélkül eltelt idő után.

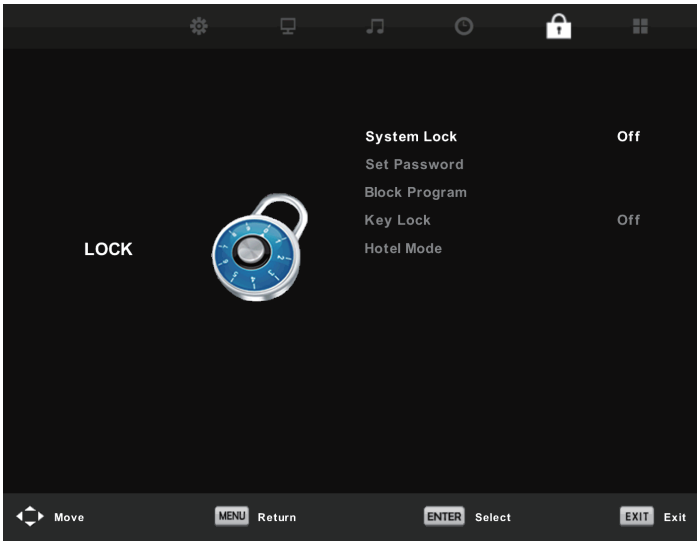
OSD Időzítő

Az OSD kijelző időt állítja be.

Műveletek a főmenüben

ZÁROLÁS MENÜ

Az Idő menü a TV zárolási beállítására használható. Nyomja meg a MENU gombot a távirányítón. Válassza a ZÁROLÁS opciót a főmenüből. Nyomja meg az OK gombot a ZÁROLÁS menüre való továbblépéshez.



Rendszer zárolása

Nyomja meg az OK gombot a belépéshez, és adja meg a jelszót; az alapértelmezett jelszó 0000.

Jelszó beállítása

Új jelszó beállításához először adja meg a régi jelszót, majd kétszer az új jelszót.

Csatornazárolás

A csatornazárolás menübe való belépéshez válassza ki a kívánt programot, és nyomja meg a zöld gombot a csatorna zárolásához vagy feloldásához.

Szülői felügyelet

Beállíthatja a szülői felügyelet funkciókat bármilyen korú gyermeknek megfelelő műsorokra. Válassza ki a kategóriát az almenüben.

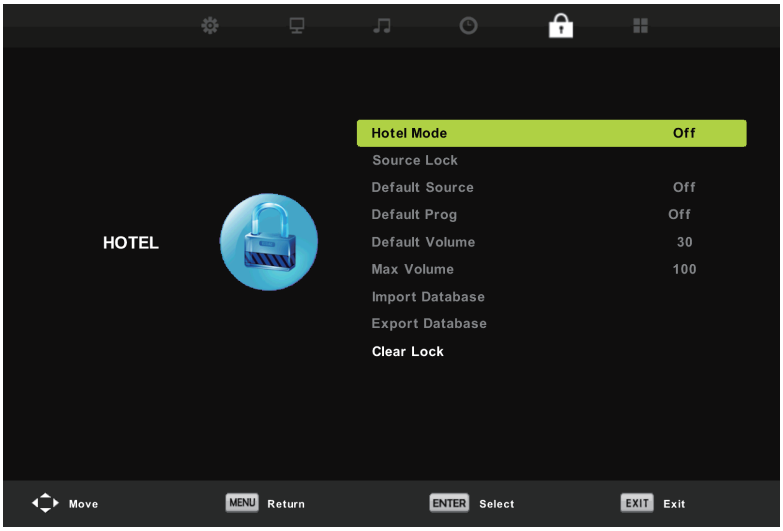
Billentyűzárolás

Beállíthatja a billentyűzet zárolását és feloldását.

Műveletek a főmenüben

Hotel Mód

A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a Hotel módot a menüből, majd lépjen az almenüre, nyomja meg az ENTER gombot az almenübe való belépéshez, és aktiválja a kiválasztott tételt:



BEÁLLÍTÁS MENÜ

Az opciós menü a TV kiegészítő opcióit tartalmazza. Nyomja meg a MENU gombot a távirányítón. Válassza a SETUP opciót a főmenüből. Nyomja meg az OK gombot a SETUP menüre való továbblépéshez.

OSD Nyelv

Válassza ki a kívánt OSD nyelvet.

TT nyelv/Hang nyelv/Felirat nyelv

Válassza ki a kívánt teletext-nyelvet/az elsődleges hang nyelvet/az elsődleges felirat nyelvet.

Műveletek a főmenüben

Hallássérülteknek:

Ez a funkció a hallássérültek számára áll rendelkezésre, ha be van kapcsolva, a műsorok feliratozva láthatóak.

PVR fájlrendszer:

Az USB tárhely ellenőrzésére és formatálására, a modell PVR fájlrendszerével való kompatibilitás biztosítására.

Képarány

Az alábbi módokból választhat: Automatikus, 4:3, 16:9, Zoom1 és Zoom2.

Kék képernyő

Be- vagy kikapcsolja a kék képernyőt. Ha a kék képernyő be van kapcsolva, a TV kék hátteret jelenít meg, ha nincs jelbemenet.

Telepítés az első alkalommal

A fontos beállítások, pl. OSD nyelv, ország és hangolás elvégzéséhez.

Reset

Nyomja meg az OK gombot a párbeszédablakba való belépéshez, válassza az Igen opciót a gyári beállítások visszaállításához.

Szoftverfrissítés (USB)

Frissíti a modellre telepített firmware-t. (Érdeklődjön az ügyfélszolgálatnál, hogy áll-e rendelkezésre frissítés.)

HDMI CEC

A Consumer Electronics Control (CEC) lehetővé teszi több CEC funkcióval rendelkező, HDMI-n csatlakoztatott eszköz egyetlen távirányítóval való vezérlését.

Nyomja meg az ENTER gombot az almenübe való belépéshez.

CEC Kontroll: Be- és kikapcsolja a HDMI CEC funkciót.

Eszköz automatikus bekapcsolása: Be- és kikapcsolja az eszköz automatikus bekapcsolását.

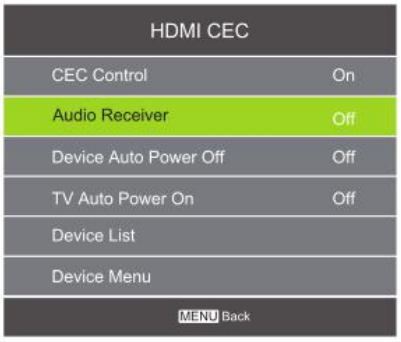
TV automatikus bekapcsolása: Be- és kikapcsolja a TV automatikus bekapcsolását.

Eszközlista: Eszközlista mutatása.

Eszközmenü: Megnyitja az eszköz főmenüjét.

Audiovevő

Nyomja meg az ARC be- és kikapcsolásához. Az Audio Retum Channel (ARC) ugyanazon HDMI-n keresztül továbbítja a hangot, amely a képet is a TV-re küldi. Ha be van kapcsolva, nincs szükség külön audiokábelre a TV hangjához. Az ARC funkció csak HDMI1-en érhető el.



Műveletek a főmenüben

PVR fájlrendszer

Az USB tárhely ellenőrzésére és formatálására, a modell PVR fájlrendszerével való kompatibilitás biztosítására. Válassza ki a „PVR fájlrendszer ellenőrzése” opciót az USB tárhely ellenőrzéséhez. Válassza a „Formatálás” opciót az USB tárhely formatálására az adott modellel való kompatibilitás biztosításához. Válassza a „Szabad felvételi korlát” opciót az USB tárhely felvételi korlátjának beállítására.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

FONTOS MEGJEGYZÉS:

Ezen a televízión minden típusú felvételhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni a megfelelő USB porthoz a televízió hátoldalán, amelyre a felvételek kerülnek majd.

1. Csatlakoztassa a külső, nagy sebességű adattárolót. A tárhelyet előzetesen formatálni kell.
2. Válassza ki a DTV programot és a csatornát, amelyet fel szeretne venni.
3. Nyomja meg a [REC] gombot a PVR módba való belépéshez és a felvétel megkezdéséhez. A képernyőn megjelenő PVR vezérlősor az alábbiakban látható. Kiválaszthatja a szükséges beállításokat. A Felvétel menü módját az OK gombbal változtathatja meg.
4. Ha le kívánja állítani a felvételt, nyomja meg a [■] gombot és a felvétel rögzítése leáll.

Azonnali egygombos felvétel és visszajátszás

DTV módban, ha az USB eszköz megfelelően csatlakoztatva van, nyomja meg a REC gombot a távirányítón a PVR funkció aktiválásához, az éppen nézett csatorna azonnali felvételéhez. Nyomja meg a [■] gombot a felvétel leállításához.

Válassza ki a programozott listát a csatorna menüben, és nyomja meg az OK gombot a programozott listába való belépéshez, majd használja a bal és jobb gombokat a felvett lista kiválasztásához.

Megjeleníti a felvett listát

PIROS gomb: Törli a kiválasztott programot.

OK gomb: Lejátssza a kiválasztott programot.

Médiahasználat

Tipp: A **Média** menü elindítása előtt helyezze be az USB eszközt, majd nyomja meg a INPUT gombot, és állítsa be a Bemeneti Forrást „**Média**”-ként.
Nyomja meg a ▼/▲ gomb megnyomásával válassza ki a **Médiát** a Source menüben, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.

Nyomja meg a ◄/► gombokat a Media menü beállítani kívánt opciójának kiválasztásához, és nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.

Lejátszható fájlformátumok: avi, mpg, ts, mov, mkv, dat, mp4, vob, mp3, m4a.bmp, png, jpg, jpeg...

Külső USB maximális mérete lehetséges: 2T

Médiahasználat

Fotó menü

Nyomja meg a ▼/▲ gomb megnyomásával válassza ki a Fotó pontot a főmenüből, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.
Nyomja meg a **Exit** gombot az előző menübe való visszatéréshez a kilépéshez.

Nyomja meg a ◄ / ►gombokat a megnézni kívánt fájl kiválasztásához, majd nyomja meg a média gombot a kép megjelenítéséhez.
Ha kijelöli a kiválasztandó tételt, a fájlinformáció megjelenik a jobb oldalon, és a kép előnézet középen látható.

Médiahasználat

Zene menü

Nyomja meg a ◄/► gomb megnyomásával válassza ki a Zene pontot a főmenüből, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.
Nyomja meg a **Exit** gombot az előző menübe való visszatérítéshez a kilépéshez.

Nyomja meg a ◄/► gombot a nézni kívánt meghajtólemez kiválasztásához, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.
Nyomja meg a ◄/► gombot az előző menübe való visszalépés kiválasztásához.

Médiahasználat

Videó menü

Nyomja meg a ◄/► gomb megnyomásával válassza ki a Videó pontot a főmenüből, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.
Nyomja meg a **Exit** gombot az előző menübe való visszatérítéshez a kilépéshez.

Nyomja meg a ◄/► gombot a nézni kívánt meghajtólemez kiválasztásához, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.

Nyomja meg a média gombot a kiválasztott film lejátszásához.

Nyomja meg a megjelenítő gombot a futtatáshoz kívánt alsó menü kiválasztásához, majd a működéshez nyomja meg az **Enter** gombot.

Nyomja meg a **Exit** gombot az előző menübe való visszatérítéshez a kilépéshez.

Médiahasználat

Text menü

Nyomja meg a ◄/► gomb megnyomásával válassza ki a Text pontot a főmenüből, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.
Nyomja meg a **Exit** gombot az előző menübe való visszatérítéshez a kilépéshez.
Nyomja meg a ◄/► gombot a nézni kívánt meghajtólemez kiválasztásához, majd nyomja meg az **Enter** gombot a belépéshez.
Nyomja meg a ◄/► gombot az előző menübe való visszalépés kiválasztásához.

SÚGÓ

Nincs áramellátás	● Ellenőrizze, hogy a TV elektromos csatlakozója be van-e dugva. Ha még mindig nincs áramellátás, húzza ki a csatlakozót, és 6 másodperc múlva dugja be ismét. És kapcsolja be újra a TV-t
A jelvétel nem megfelelő	● Szellemképet okozhat, ha magas épület vagy magas hegy található a TV közelében. A képhatást beállíthatja kézileg: olvassa el a jelvevő kézikönyvét vagy változtassa meg a külső antenna irányát. ● Ha beltéri antennát használ: egyes pozíciókban a vétel nehezebb lehet, módosítsa az antenna irányát a kép beállításához. Ha nem sikerül beállítani, kültéri antennát kel l használnia.
Nincs kép	● Ellenőrizze, hogy a TV hátulján lévő antenna megfelelően csatlakozik-e. ● Próbáljon másik csatornát választani és ellenőrizze, hogy a TV-vel van-e probléma
A videó működik hang nélkül	● Növelje a hangerőt. ● Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva, és nyomja meg a Mute gombot a hang visszaállításához.
A hang rendben, színhiba vagy nincs kép.	● Növelje a kontrasztot és a fényerőt.
Statikus kép és zaj	● Ellenőrizze, hogy a TV hátulján lévő antenna csatlakozik-e.
Szaggatott vonal	● Lehet, hogy egy elektromos készülék interferenciája, kapcsolja ki az ilyen készülékeket, például hajszárítót, porszívót, stb.
Árnykép vagy képkettőződés A TV nem reagál a távirányítóra.	● Lehet, hogy az antenna elhelyezkedése nem megfelelő. Használjon magas tartószerkezetes antennát a képminőség javítása érdekében. ● Működtesse a távirányítót a TV távirányító érzékelőjének közvetlen közelében. Ha a TV még mindig nem reagál, ellenőrizze, hogy a műanyag zacskó a távirányítón van-e még. Ellenőrizze, hogy az elem jó helyen van-e. Cserélje ki az elemet. ● A TV készenléti üzemmódba kapcsol, ha a távirányító néhány percig nem reagál.
Nincs video (PC üzemmód)	● Ellenőrizze, hogy a kijelző kábel a megfelelő VGA csatlakozóhoz csatlakozik-e. ● Ellenőrizze, hogy nincs-e megtörve a kijelző kábel.
Függőleges villogás (PC mód)	● Lépjen be a főmenübe, és használja a Video Display Noise opció szabályzóját a függőleges vonal eltüntetéséhez.
Vízszintes elválasztó vonal (PC mód)	● Állítsa be a főmenüben az Audio Sound Horizontal opciót a vízszintes elválasztó vonal eltüntetéséhez.
A képernyő túl világos vagy túl sötét (PC mód)	● Állítsa be a kontrasztot és a fényerőt a főmenüben.
A PC funkció nem válaszol	● Ellenőrizze a számítógép beállításaiban, hogy a kijelző felbontása kompatibilis-e
Elválasztó vonal az RCA csatlakozáson	● Használjon jó minőségű csatlakozó kábelt. ● Húzza ki a csatlakozó zsinórt, várjon 30 másodpercet, majd dugja vissza. Ha
A probléma még mindig fennáll,	● A TV hibás. Ne próbálja saját maga megjavítani, lépjen kapcsolatba a szerviz ügyfélszolgálatával.

A kép beéghet és a fényerő csökkenhet, ha a TV-t sokáig olyan üzemmódban vagy Menüponton tartja, amely nagy fényerő- és kontrasztkülönbségekkel rendelkezik, ezzel maradandó károsodást okozva.

Termékadatlap

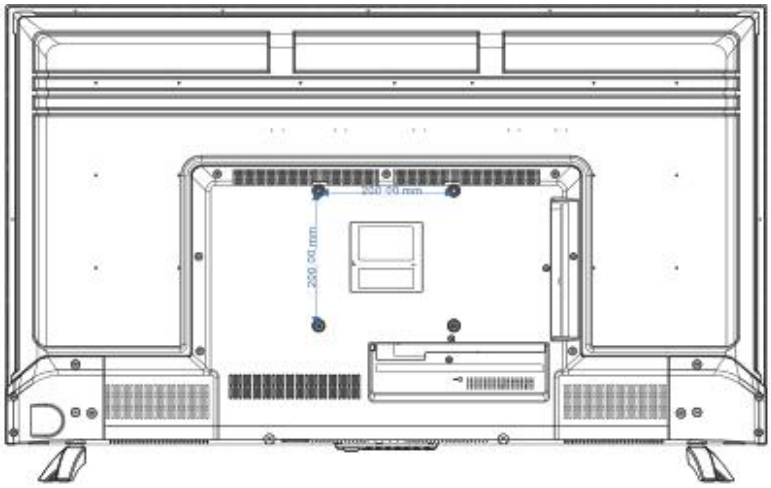
50LUN120D

- A beszállító neve: Manta S.A.
- A beszállító modellje: 50LUN120D
- Energiahatékonysági osztály A
- Képernyő képátmérő centiméterben és hüvelykben: 127cm; 50”
- Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban: 80W
- Éves energiafogyasztás: 131kWh/év
- Energiafogyasztás készenlétben és kikapcsolva: <0,5 W
- Képernyőfelbontás fizikai vízszintes és függőleges pixelszámban: 3840x2160

Megjegyzés:

A termékkialakítás és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. Ez elsősorban a műszaki paraméterekre, szoftverre és a jelen felhasználói kézikönyvre vonatkozik. A felhasználói kézikönyv általános útmutatást nyújt a termékre vonatkozóan. A gyártó és a forgalmazó semmilyen felelősséget nem vállal a jelen felhasználói kézikönyvben szereplő pontatlanságokért vagy hibákért.

Rozmiar	**Rozmiar wkretów**
VESA 200x200	M6 csavarok, hossz 10 mm x 4 db



Megjegyzés:

A. A falikar nem tartozéka a televíziókészüléknek. Kizárólag a felszerelésre vonatkozó utasításokat biztosítjuk, magát a falikart nem. Ha falikarra van szüksége, keresse a VESA falikarokat a helyi forgalmazónál.

B. Határozottan javasoljuk, hogy a falikart az általunk meghatározott segédanyagokkal és eszközökkel szerelje fel. Ha nem így tesz, a helytelen felszerelés anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.

MANTA

LED TV

50LUN120D

Uporabniški priročnik

Vsebina

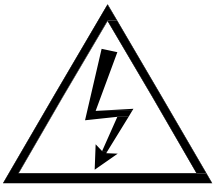
Varnostne informacije.....1
Pomembni varnostni ukrepi.....2
Priprava na vašo novo televizijo.....3
Razlaga TV priključkov.....4
Stranska tipkovnica in sprednja plošča.....5
Navodila za daljinski upravljalnik.....6
Daljinski upravljalnik.....7
Osnovne operacije 8
Gavni meni operacije.....10
Kannal Menvi.....10
SLIKA MENI.....13
ZVOČNI MENI.....14
ČASNI MENI.....15
ZAKLJUČNI MENI.....16
NASTAVITEV MENI.....17
Delovanje medijev.....20
Fotografski.....21
Glasba.....22
filma.....23
Text.....24
Pomoč.....25
Kartica s podatki o izdelku.....26

Ta uporabniški priročnik je samo za referenco

Varnostne informacije

POZOR NEVARNOST ELEKTROŠOKA NE ODPIRAJ	Pri delovanju tega izdelka se uporabljajo visoke napetosti. Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara ne odstranjujte pokrova ohišja, servisiranje opravite na usposobljenem servisu

Če pride do sprememb ali grobih prilagoditev, električnih udarov, ki poškodujejo napravo, ne poskušajte odpreti naprave - vzdrževanje naj opravi usposobljena oseba.

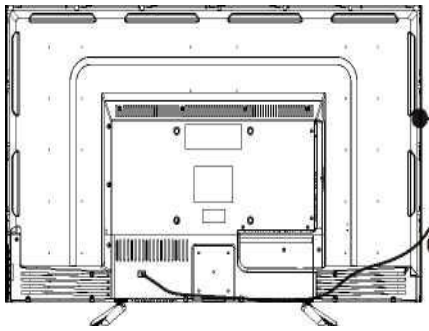
	Klicaj v enakostraničnem trikotniku je namenjen opozarjanju uporabnika na prisotnost pomembnih navodil v literaturi, ki je priložena napravi.
	Opozorilo Strela s simbolom glave puščice znotraj enakostraničnega trikotnika je namenjena opozarjanju uporabnika na prisotnost neizolirane nevarne napetosti v ohišju izdelkov, ki je lahko dovolj velika, da predstavlja nevarnost električnega udara za osebe.

Pomembni varnostni ukrepi

1) Preberite ta navodila.
2) Shranite ta navodila.
3) Upoštevajte vsa opozorila.
4) Sledite vsem navodilom.
5) Tega aparata ne uporabljajte v bližini vode.
6) Očistite samo s suho krpo.
7) Ne blokirajte nobenih prezračevalnih odprtin. Namestite v skladu z navodili proizvajalca.
8) Ne nameščajte v bližini virov toplote, kot so radiatorji, grelniki, peči ali drugi aparati (vključno z ojačevalniki), ki proizvajajo toploto.
9) Ne odpravljajte varnostnih razlogov polariziranega ali ozemljitvenega vtiča. Polariziran vtič ima dve stikali, eni širše od drugega. Vtič za ozemljitev ima dve stikali in tretji ozemljitveni zatič. Široki stik ali tretji zatič so na voljo za vašo varnost. Če priloženi vtič ne ustreza vaši vtičnici, se posvetujte z električarjem za zamenjavo zastarele vtičnice.
10) Zaščitite napajalni kabel, da ga kdo ne pohodi ali ga stisne, zlasti na vtičih, vtičnicah in na mestu, kjer bodo izstopili iz naprave.
11) Uporabljajte samo priključke / dodatke, ki jih je določil proizvajalec.
12) Uporabljajte samo z vozičkom, stojalom, stojalom, nosilcem ali mizo, ki jo je določil proizvajalec, ali pa ga je prodal skupaj z aparatom. Bodite previdni pri premikanju aparata v kombinaciji voziček / aparat, da se preprečijo poškodbe.
13) Napravo odklopite iz vtičnice med nevihto ali ko jo ne boste uporabljali dlje časa.
14) Popravila zaupajte usposobljenim osebam. Servisiranje je potrebno, ko je aparat poškodovan npr. napajalni kabel ali vtič sta poškodovana, razlitje tekočine ali padec predmetov na napravo, aparat je bil izpostavljen dežju ali vlagi, ne deluje normalno ali je padel. Da bi zmanjšali tveganje požara ali električnega udara, naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
15） Napravo izklopite iz električnega omrežja tako, da stikalo za vklop / stanje pripravljenosti postavite v stanje pripravljenosti in odklopite napajalni kabel naprave iz napajalne vtičnice.
16) Vtičnica se mora namestiti v bližini opreme in mora biti lahko dostopen.
17) Tega izdelka nikoli ne postavljajte v vgrajeno napravo, kot je knjižna polica ali stojalo, če ni zagotovljeno ustrezno prezračevanje ali če se ne upoštevajo navodila proizvajalca.
18) Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali pljuskanju vode.
19) Na napravo ne postavljajte nobenih nevarnih virov (npr. predmeti, napolnjeni z tekočino, prižgane sveče).
20) Namestitev na steno ali strop - Napravo je treba namestiti na steno ali strop samo v skladu s priporočili proizvajalca.
21) Televizorja, daljinskega upravljalnika ali baterij nikoli ne postavljajte blizu odprtega ognja ali drugih virov toplote, vključno z neposredno sončno svetlobo. Da bi preprečili širjenje ognja, sveče ali druge plamene vedno držite stran od televizorja, daljinskega upravljalnika in baterij.
22) USB priključek mora imeti ob normalnem delovanju 0,5 A.

Priprava na vašo novo televizijo

Televizijo je opremljen s stojalom, ločenim od omare. Za nastavitev stojala za **televizijo** mizo izvedite namestitev v skladu s spodnjimi navodili.



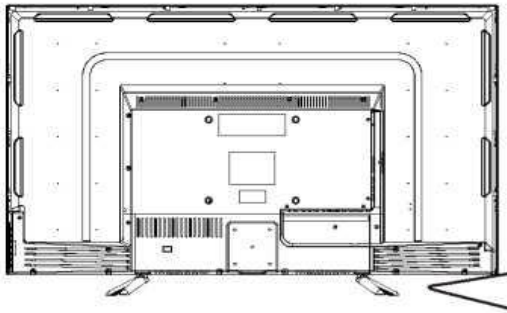
Prvi korak :

Televizor obrnite navzdol na mehko krpo ali blazino, da se plošča ne poškoduje.

Plošča se zlahka opraska, zato prosim:

1. Izberite popolnoma ravno površino, da televizor postavite na to ravno površino
2. Uporabite mehko krpo ali blazino za postavitev televizijo plošče, Ne postavljajte televizije neposredno na mizo.

Pri nameščanju ali odstranjevanju stojala vedno najprej izklopite napajalni kabel.

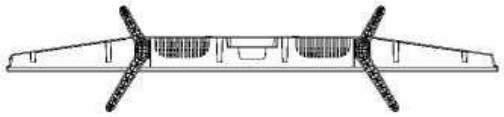


Drugi korak

Vzemi bazo. Poravnajte luknje za vijake na podstavku in televizorju, nato pa vstavite 4 vijake v 4 luknje na podstavku in jih privijte

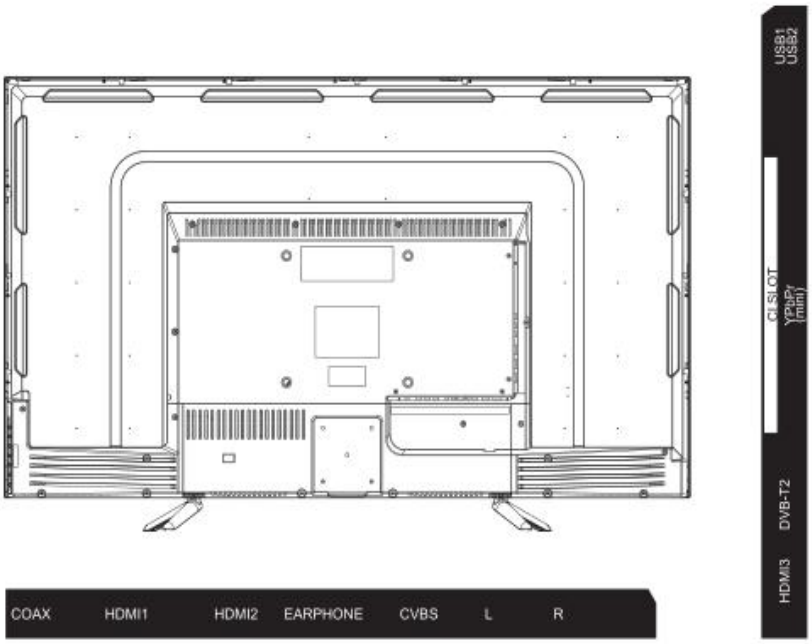
Podstavek vijaki	Količina
M4×20mm	4pcs

Upoštevajte osnovno smer:



Pogled spodaj na televizor (sprednja omarica obrnjena navzdol)

Razlaga TV priključkov

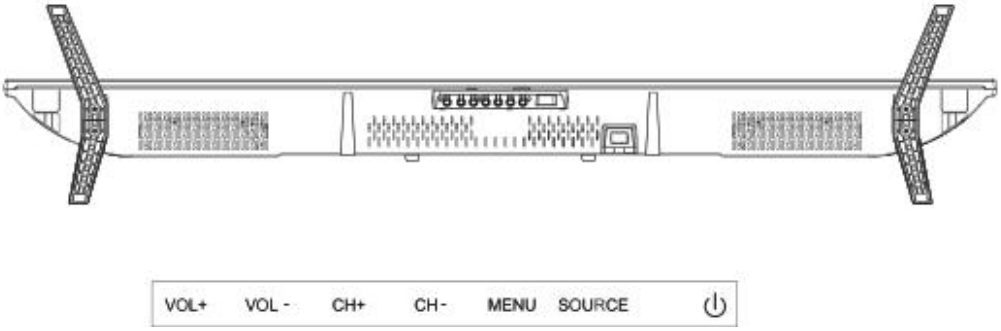


INPUT VIDEO L R	**AV vhod** Zunanji vhod AV signala in ustrezen desni / levi kanal zvoka AV izhod.	EARPHONE	**Izhod za SLUŠALKE** Ko so priključene slušalke, so zvočniki onemogočeni.
CI	**REŽA CI** Bralnik kartic CI (enotni vmesnik) potrebuje CAM (pogojni dostopni modul), ki se uporablja za predvajanje televizije.	USB	**USB VHOD** Tukaj priključite napravo USB za predvajanje datoteke ali za snemanje programov prek funkcije PVR.
INPUT Y Pb Pr	**Y Pb Pr vhod** Povežite s kompozitnim priključkom DVD / VCR (Nekateri modeli nimajo tega vmesnika)	COAXIAL	**KOAKSIALNI** Priklopite sprejemnik SPDIF.
HDMI	**HDMI vhod** Digitalni vhod signala iz video priključka HDMI.	VGA	**VGA vhod** Analogni vhodni signal za PC.
ANT 75Ω	**ANT 75** Priključite antenski / kabelski tv vhod (75 / VHF / UHF)	PC AUDIO INPUT	**PC AVDIO VHOD** VGA vhod in avdio vhod, ko je priklopljen VGA.

Stranska tipkovnica in sprednja plošča

Gumbi tipkovnice

Če ne morete najti daljinskega upravljalnika, lahko uporabite gumbe stranske tipkovnice na televizorju za upravljanje številnih lastnosti televizije.



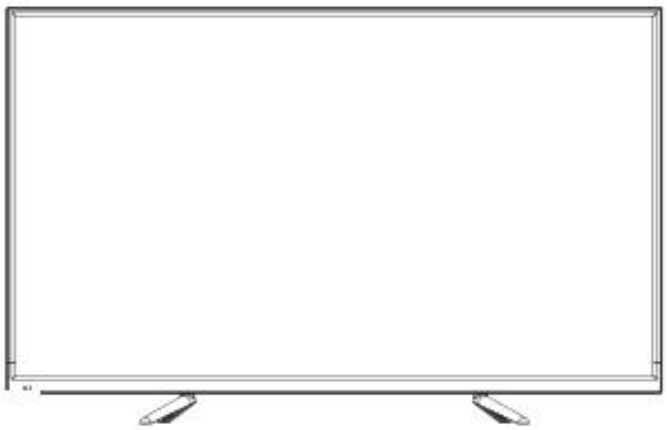
⏻ : Vklop/izklop napajanja

SOURCE: Izbira vhoda zunanjega signala.
MENU: Prikaz glavnega menija in potrditev menija Izbira elementa.
CH +/-: Izbira kanala.
VOL +/-: Nastavitev glasnosti.

Sprednja plošča

O delovni razdalji in kotu daljinskega upravljalnika glejte naslednjo stran.

Indikator napajanja / stanja pripravljenosti: Modra in rdeča dvobarvna LED. Rdeča, ko je televizor izklopljen in modra, ko je vklopljen. Tipalo daljinskega upravljalnika: IR senzor za daljinski upravljalnik, ki sprejema infrardeče žarke daljinskega upravljalnika.



Indikator napajanja / stanja pripravljenosti
Tipalo daljinskega upravljalnika

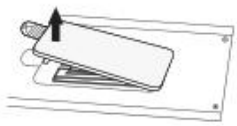
Navodila za daljinski upravljalnik

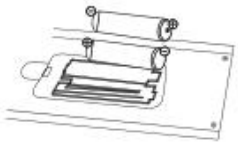
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

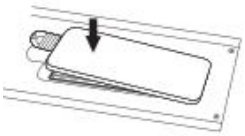
1. Odstranite pokrov prostora za baterije z zadnje strani daljinskega upravljalnika, tako da dvignete pokrov.

2. Vstavite 2 bateriji AAA. Prepričajte se, da je polarnost (+ in-) pravilno poravnana.

3. Zamenjajte pokrov.





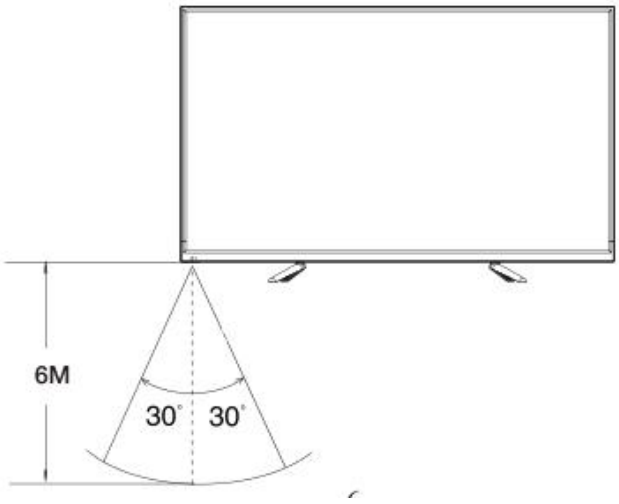


Če daljinski upravljalnik ne deluje, preverite naslednje točke: • Ali je polarnost (+, -) pravilna? • Ali so baterije izrabljene? • Ali je prišlo do izpada električnega toka? • Ali je napajalni kabel priključen? • Ali so motnje ali blokade v bližini senzorja daljinskega upravljalnika?		**POZOR:** • Uporabljene baterije je treba reciklirati. • Hranite zunaj dosega otrok. • NE uporabljajte novih in starih baterij skupaj. • Hkrati zamenjajte obe bateriji. • Če daljinskega upravljalnika dalj časa ne uporabljate, odstranite baterije iz enote.

Opozorilo: Nobene baterije (pakirane ali v uporabi) ne smejo biti izpostavljene visokim temperaturam, kot so sončna toplota ali ogenj.

Kot sprejema daljinskega upravljalnika

Uporabite daljinski upravljalnik v razdalji in kotu, prikazanem spodaj.



Daljinski upravljalnik

Gumbi za daljinsko upravljanje

POWER: Vklop in izklop televizije.

MUTE: Zmanjša glasnost televizorja na najnižjo raven. Ponovno pritisnite, da povrnete glasnost.

FAV: Prikaži seznam priljubljenih kanalov.

Priklic (⟲) : Vrne na prejšnji kanal.

P.MODE: Preklaplja med prednastavljenim načinom slike.

S.MODE (zvočni način): Preklaplja med prednastavljenim načinom zvoka.

AUDIO: Preklopite avdio kanal v DVD ali multimedijski način.

MENU(MENI): Odpre glavni meni ali se vrne na zgornjo raven podmenija.

INFO(INFORMACIJE): Pritisnite za prikaz informacij o trenutnem programu.

Puščice (◀/▶/▲/▼): Uporablja štiri puščice za označevanje različnih elementov v TV meniju ali za spreminjanje vrednosti.

OK: Gumb za vnos in potrjevanje.

SOURCE(VHOD): Pritisnite, da izberete vir signala.

EXIT: Izhod iz trenutnega menija ali funkcije.

VOL+ ali VOL-: Poveča ali zmanjša glasnost televizorja.

CH+ ali CH-: Za dostop do naslednjega ali prejšnjega kanala.

ASPECT: Váltás az előre beállított képméret mód között.

REC: Gumb za video posnetek. Pomnilniška naprava USB mora biti povezana v vhod USB za snemanje.

Daljinski upravljalnik

EPG: Prikaže elektronski vodnik po programih.

RDEČA / ZELENA / RUMENA / MODRA: Uporabite dodatne funkcije v OSD meniju.

FREEZE: Jelenlegi kép.

SUB-T: Prikaži informacije o opisih

SLEEP (spanje): Izbere izklopni časovnik, po katerem se bo televizor samodejno izklopil.

TV/RADIO: Preklop naprave med televizijo in radiem.

TTX(besedilo): Za vstop v način teleteksta. Teletekst se ne oddaja na Novi Zelandiji.

HOLD: Način teleteksta - zadrži prikaz trenutne strani.

REVEAL (prikaži): Način teleteksta - Prikaže ali skrije skrite besede.

SUB-P: Dostop do podstrani.

INDEX (kazalo): Za prikaz strani kazala.

ZOOM(velikost): Spremenite velikost zaslona v načinu teleteksta.

▶II ■ **:** ustavite in predvajajte ali zaustavite medijske datoteke;

◀◀ ▶▶ **:** Hitro pregledovanje in hitro previjanje naprej.

⏮ ⏭ **:** Izberite prejšnjo ali naslednjo medijsko datoteko,

Osnovne operacije

vklop in izklop televizorja

Za napajanje televizorja priključite napajalni kabel. V tem času televizor preide v stanje pripravljenosti, indikator napajanja pa postane rdeč**.**

Uporabite gumb za vklop (⏻) na stranski plošči televizorja ali na daljinskem upravljalniku, da televizor izklopite, potem pa za 5 sekund izklopite televizor, lahko televizor spet vklopite**.**

Izberite vhodni vir

Pritisnite gumb INPUT za prikaz seznama vhodnih virov. Pritisnite gumb ▼ / ▲ali gumb OK, da izberete želeni vhodni vir, pritisnite gumb OK, da vnesete vhod: vir, pritisnite gumb EXIT za izhod. (Možnosti: DTV, ATV, AV . Komponenta, HDMI1, HDMI2, HDMI3. HDMI4, predstavnost)

Osnovne operacije

Nastavitve prvega časa

Priključite RF kabel iz vhoda televizorja, imenovanega "ANT IN", in na TV serijska vtičnico.

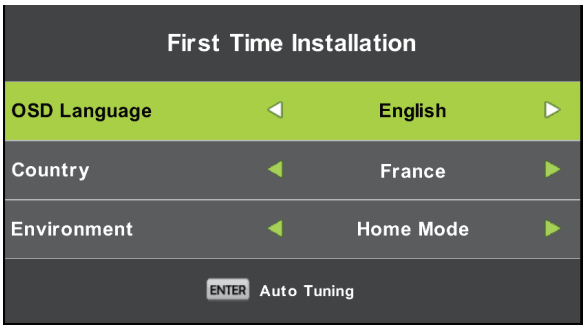
jezikih

izberite jezik, ki se bo uporabljal za menije in sporočila.

Država

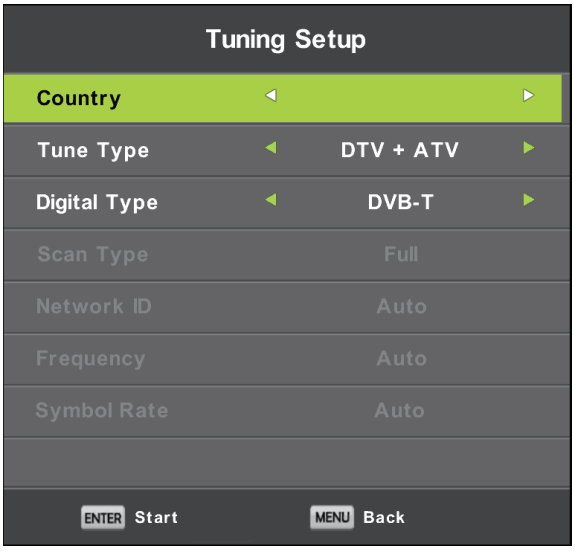
Pritisnite ◄ / ► tipko, da izberete državo.

Pritisnite (OK) tipko za vstop v meni Nastavitev nastavitve, s tipkami puščice izberite vrsto napev



Uglaševanje nastaviti

Najprej se prilagodijo analogni kanali in nato digitalni. Če želite preskočiti nastavitev, pritisnite tipko Meni.



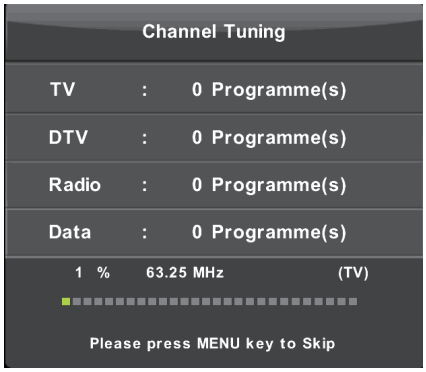
Gavni meni operacije

Kannal Menvi

Kanala menvi se uporablja za iskanje in urejanje kanalov. Na voljo je le v televizorja vhodu. Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku. V glavnem meniju izberite Kannal. Pritisnite gumb V redu za prehod na meni Kannal.

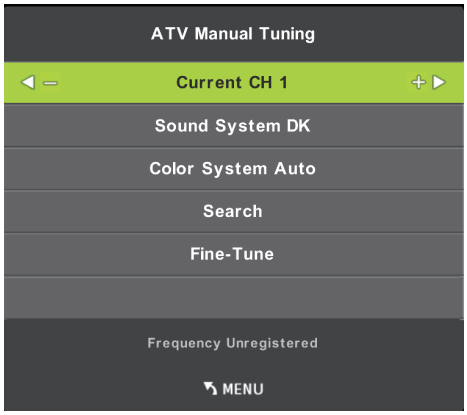
Samodejno uglaševanje

Samodejno poiščite kanal. Iskanje lahko ustavite s tipko MENVI



ATV Ročno uglaševanje

Ročno iskanje kanalov. lahko prilagodite barvo / ozadje sistema, frekvenca kanala



Trenutni CH

Nastavite številko kanala.

barvni sistem

izberi barvni sistem

(Na voljo sistem: AUTO, PAL, SECAM)

Zvočni sistem

Izberite Zvočni sistem

Fine-Tune

Prilagodite frekvenco kanala na tanko.

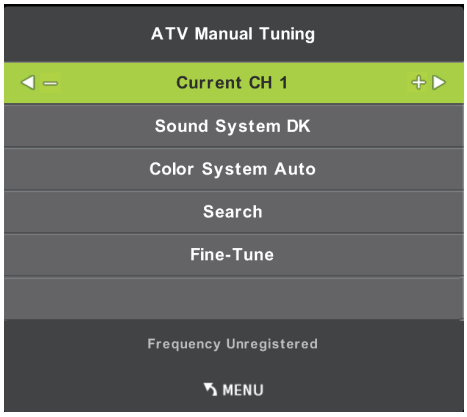
Iskanje

Začni iskanje kanala

Gavni meni operacije

DTV Ročno uglaševanje

Pritisnite gumb ▼ / ▲, da izberete DTV Ročno uglaševanje (DTV ročna nastavitev), nato pritisnite gumb OK (V redu) za vstop.



Urejanje programa

Pritisnite gumb ▼ / ▲, da izberete urejanje programa, nato pritisnite gumb V redu za vstop v podmeni.

Tri barvna tipka je tipka za bližnjico za programiranje kanala.
Najprej pritisnite gumb gor in dol, da označite kanal, ki ga želite izbrati, nato pa:
Pritisnite rdeči gumb, da izbrišete izbrani program na seznamu. (Preimenovanje je samo Pritisnite zeleni gumb za vnos preimenovanja. Na voljo za analogne kanale)
Pritisnite rumeni gumb, da premakniti kanal na seznam priljubljenih.
Pritisnite modri gumb, da preskočite izbrani kanal.
Pritisnite gumb Fav (Priljubljeni), če želite dodati ali odstraniti kanal na seznam priljubljenih. (Vaš TV sprejemnik bo samodejno preskočil kanal, ko boste za ogled kanalov uporabili CH +/-.)

Seznam urnikov

Pokažite seznam Urnika, na voljo je pod virom DTV.

Informacije o signalu

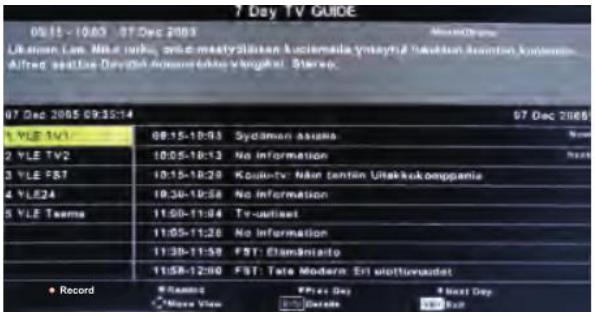
Pritisnite gumb ▼ / ▲, da izberete **Informacije o signalu**, nato pritisnite gumb V redu, če si želite ogledati podrobne informacije o signalu. Na voljo samo, če je signalu na DTV.

Gavni meni operacije

Program elektronskih vodnikov

Program elektronskih vodnikov televizija vodnik (samo za DTV način)

EPG je kratica za elektronski vodnik po programih. Dobavljajo jo ponudniki programov in ponuja informacije o programih, ki se bodo predvajali. Do njega lahko dostopate v digitalnem načinu s pritiskom gumba EPG na daljinskem upravljalniku.



- Pritisnite gumb EPG za prikaz vmesnika EPG (zgoraj). V zgornjem območju bodo prikazane informacije o izbranem programu ali kanalu, v spodnjih stolpcih pa bo prikazan seznam kanalov in njihovih programov v različnih časovnih obdobjih.
- Preden si lahko ogledate kakršne koli podatke EPG, morate aktivirati vsak kanal, za katerega želite videti informacije o programu. Če želite to narediti, s tipkama ▼ / ▲ izberite levi stolpec, nato za potrditev pritisnite OK
- Pritisnite gumba ◄ / ► za preklop med stolpci.
- Pritisnite gumba ▼ / ▲, da na seznamu izberete drug kanal / program.
- Pritisnite gumb RECORD (rdeča pika) ● za načrtovanje snemanja za izbrani program.
- Pritisnite ZELENO ▬ gumb, da načrtujete opomnik za izbrani program.
- pritisnite RUMEN ▬ gumb, da prikažete TV vodnik prejšnjega dne.
- Pritisnite modro ▬ gumb, da se naslednji dan prikaže TV vodnik
- Pritisnite INFO gumb za prikaz informacij o podrobnostih.
- Pritisnite EXIT za izhod iz menija EPG.

Časovni premik (SAMO ZA DTV NAČIN)

Najprej v USB režo vstavite pomnilniško napravo USB.

Med gledanjem digitalnih programov pritisnite gumb T-SHIFT, da omogočite funkcijo TIMESHIFT. (Opomba: Pomnilniška naprava USB mora biti priključena za to funkcijo)

Pritisnite◄ / ► navigacijsko tipko, da izberete želeno možnost. Pritisnite gumb V redu za potrditev izbire. Če je orodna vrstica izginila, pritisnite gumb EXIT na daljinskem upravljalniku, da se spet prikaže.

Pritisnite gumb ■, da ustavite snemanje.

Gavni meni operacije

SLIKA MENI

Meni Slika se uporablja za prilagajanje učinka televizijske slike. Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku. V glavnem meniju izberite SLIKO. Pritisnite gumb V redu za prehod na meni SLIKA.

Način slike

izberite prednastavljeni način slike. Način lahko preklopite tudi s tipko MODE na daljinskem upravljalniku. Kontrast, barvo, svetlost in odtenek lahko prilagodite samo v uporabniškem načinu.

Kontrast

Prilagodite kontrast televizijskega zaslona.

Svetlost

Prilagodite svetlost televizijskega zaslona.

Barva

Prilagodite barvno nasičenost televizijskega zaslona.

Odtenek

Prilagodite odtenek televizijskega zaslona. Na voljo samo v kanalu NTSC**.**

Ostrina

Prilagodite ostrino slike. Ta funkcija ni na voljo v PC načinu.

Barvna temp

Prilagodite barvno temperaturo televizijskega zaslona. Nastavite televizijski zaslon s hladnejšega na toplejšega.

Zmanjšanje hrupa

Prilagodite raven zmanjšanja hrupa televizijskega zaslona**.**

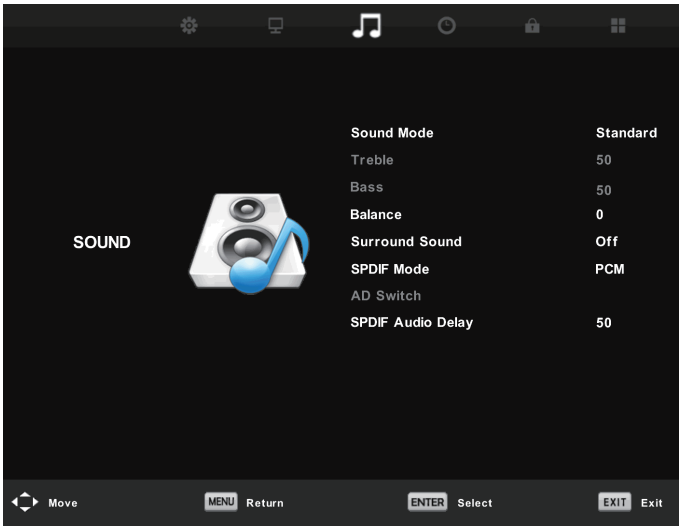
HDMI Način

Izberite način HDMI za samodejno, video in računalnik**.**

Gavni meni operacije

ZVOČNI MENI

Zvočni meni se uporablja za prilagajanje zvočnega učinka televizije. Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku. V glavnem meniju izberite ZVOČNI. Pritisnite gumb V redu za prehod na meni ZVOK.



Način zvoka

Izberite prednastavljeni način zvoka. Način lahko preklopite tudi s tipko SMODE na daljinskem upravljalniku. Visoke in nizke tone lahko prilagodite le v uporabniškem načinu.

Trebie

Prilagodite visoko stopnjo zvoka televizije.

Bass

Prilagodite raven nizkih tonov televizije zvoka

Ravnovesje

Prilagodite izhod zvočnika, kar vam omogoča, da najbolje poslušate svoj položaj. Pritisnite ▼ / ▲ gumb za izbiro možnosti, Pritisnite ◄ / ► gumb za prilagoditev.

Samodejna glasnost stopnjo

samodejno se zmanjša razlika med glasnostjo kanala in programa.

Pritisnite ▼ / ▲gumb, da izberete samodejno glasnost, nato pritisnite ◄ / ►gumb, da izberete Vklop ali Izklop.

Način SPDIF

Pritisnite▼ / ▲gumb za izbiro načina SPDIF, pritisnite◄ / ► gumb, da izberete Off / PCM / Auto.

AD Preklopite

Vstopite v podmeni »Audio Description Switch« in izberite to možnost, da prilagodite glasnost AD.

Gavni meni operacije

ČASNI MENI

Časovni meni se uporablja za prilagajanje zvočnega učinka televizije. Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku. V glavnem meniju izberite ČAS. Pritisnite gumb V redu za prehod na meni ČAS.

Ura

Nastavite **televizije** uro**.**

Časovni pas

Prikaže časovni pas države

Spite Časovnik

Nastavite odštevalni čas.

Samodejno stanje pripravljenosti

Ko to vklopite, televizija samodejno zaspi po preteku časa brez delovanja**.**

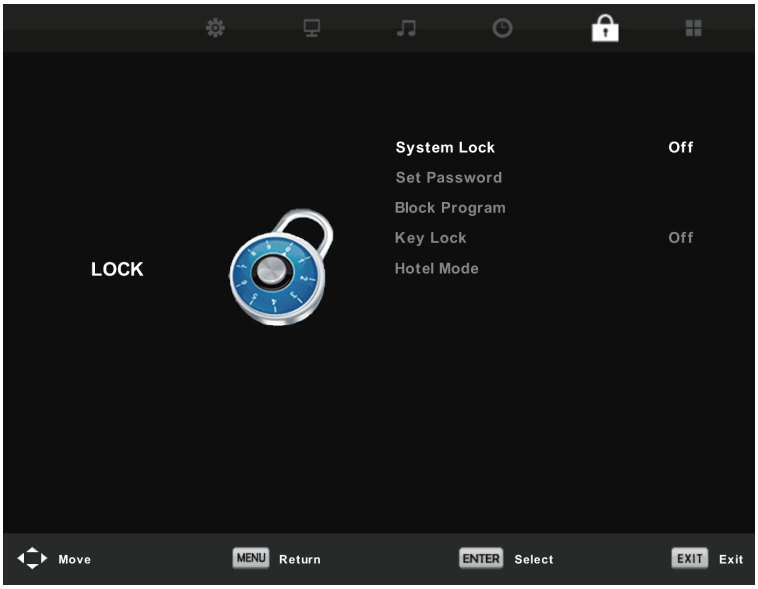
OSD Časovni

Nastavite čas prikaza zaslonskega menija.

Gavni meni operacije

ZAKLJUČNI MENI

Časovni meni se uporablja za prilagajanje učinka zaklepanja televizije. Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku. V glavnem meniju izberite ZAKLJUČNI. Pritisnite gumb V redu za nadaljevanje zaklepanja menija.



Sistemsko zaklepanje

pritisnite tipko OK za vstop, geslo za vnos, privzeto geslo je 0000

Nastavi geslo

Če želite nastaviti svoje geslo, najprej vnesite staro geslo in nato dvakrat vnesite novo geslo.

Zaklepanje kanala

Če želite vstopiti v meni "Zaklepanje kanalov", izberite želeni program, nato pa pritisnite gumb »Zeleno«, da kanal zaklenete ali odklenete.

Starševski nadzor

Funkcijo za starševski nadzor lahko nastavite tako, da ustreza otrokom vseh starosti. V podmeniju izberite kategorije.

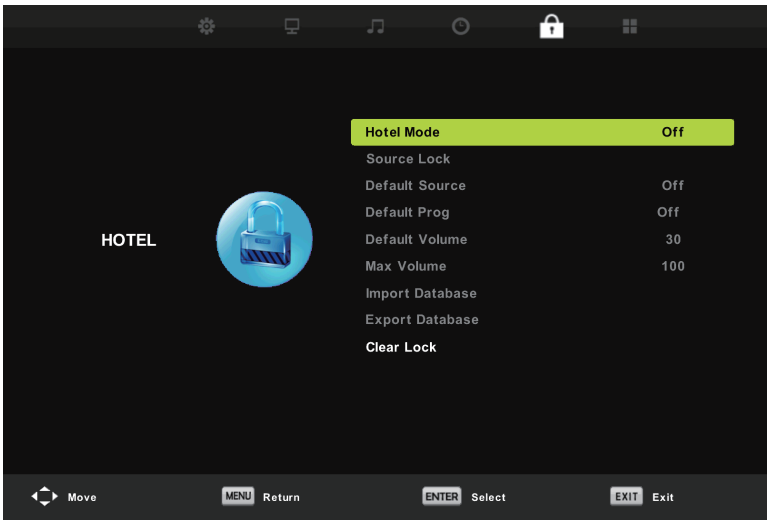
Ključ zaklepanje

Tipkovnico lahko zaklenete ali odklenete.

Gavni meni operacije

Hotelski način

Z izbiro▼ / ▲ izberite postavko menija Hotelski način, pojdite na podmeni, pritisnite ENTER za vstop v podmeni in aktiviranje izbranega elementa:



NASTAVITEV MENI

Možnost meni se uporablja za dodatne možnosti televizije. Pritisnite MENU na daljinskem upravljalniku. V glavnem meniju izberite Nastavitev. Pritisnite gumb V redu, da nadaljujete v meni Nastavitev.

OSD Jezik

Izberite želeni OSD jezik.

Jezik TT / Jezik zvoka / Jezik podnapisov

Izberite želeni jezik teleteksta / primarni slušni jezik / primarni jezik podnapisov.

Gavni meni operacije

Slab sluh: Ta funkcija je za naglušne, ko je stanje vklopljeno, lahko v programih vidite podnapise.

PVR Datotečni sistem:

Preverjanje in formatiranje USB diska, ki je združljiv z datotečnim sistemom PVR tega modela**.**

Aspekt Razmerje

Za izbiro med razpoložljivimi načini: Samodejno, 4: 3, 16: 9, Povečava 1 in Povečava 2**.**

Moder zaslon

Vklop / izklop modrega zaslona Če je vklopljen modri zaslon, televizija prikaže modro ozadje, ko ni vhodnega signala.

Najprej čas namestitev

Nastavite ustrezne možnosti, vključno z jezikom OSD, državo in nastavitvijo**.**

Posodobitev programske opreme (USB)

Posodobite vdelano programsko opremo tega modela. (Če želite preveriti, ali je na voljo posodobitev, se obrnite na stranko.)

HDMI CEC

Consumer Electronics Control (CEC) omogoča nadzor več naprav, ki podpirajo CEC, povezane prek HDMI-ja z enim daljinskim upravljalnikom.

Pritisnite ENTER za vstop v podmeni.

Nadzor CEC: Vklopi ali izklopi funkcijo HDMI CEC.

Samodejno vklopite napravo: vklopite ali izklopite samodejno napajanje naprave.

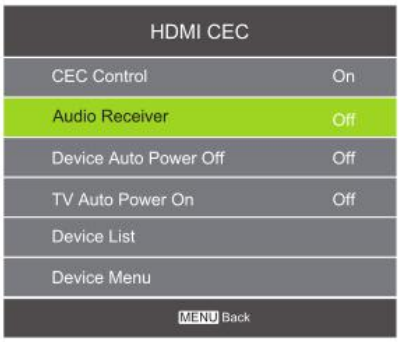
TV samodejno vklopi: Vklopite ali izklopite samodejno napajanje televizorja.

Seznam naprav: Prikažite seznam naprav.

Meni naprave: odpre glavni meni naprave.

Avdio sprejemnik

Pritisnite, da vklopite ali izklopite ARC. Kanal za povrat zvoka (ARC) vrne zvok prek istega kanala HDMI, ki se uporablja za pošiljanje videov na TV. Če je vklopljen, za vrnitev zvoka s televizorja ne boste potrebovali ločenega zvočnega kabla. Funkcija ARC je na voljo samo za HDMI 1.



Gavni meni operacije

PVR datotečni sistem

Preverjanje in formatiranje USB diska, ki je združljiv z datotečnim sistemom PVR tega modela. Izberite "Preverite datotečni sistem PVR", da preverite svoj USB disk. Izberite "Format", če želite formatirati USB disk, da bo združljiv s tem modelom. Izberite "Free Free Limit", da nastavite omejitev zapisa za vaš USB disk.

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed SD FAIL	0 KB/S
Free Record Limit	6Hr.
ENTER Select	MENU Back

POMEMBNO OPOMBA:

Za kakršno koli snemanje s tega televizorja morate USB napravo priključiti v ustrezni USB vhod na zadnji strani televizorja, da lahko snemate.

1. Prosimo, vstavite zunanje naprave za shranjevanje visoke hitrosti, vstavke morate predhodno oblikovati.
2. Izberite program DTV in kanal, ki ga želite posneti.
3. Pritisnite gumb [REC] za vstop v PVR način in začetek snemanja. Nadzorna vrstica PVR na spodnjem zaslonu. Izberete lahko ustrezne potrebne nastavitve. Način menija za snemanje lahko spremenite s tipko OK.
4. Če želite ustaviti snemanje, pritisnite gumb [■], da ustavite snemanje.

Takojšnje snemanje in predvajanje z enim dotikom

V načinu DTV in s pravilno priključeno USB napravo pritisnite gumb REC na daljinskem upravljalniku, da aktivirate funkcijo PVR za takojšnje snemanje kanala, ki ga gledate. Pritisnite gumb [■], da ustavite snemanje.

Izberite seznam razporeda v meniju kanala in pritisnite OK, da vnesete seznam urnikov, nato z levim ali desnim gumbom izberite seznam posnetih.

Prikažite seznam posnetih

RDEČ gumb: Izbrišite izbrani program.

OK gumb: Predvajajte izbrani program.

Delovanje medijev

Opomba: Preden začnete delovati v meniju Media, priključite USB napravo, nato pritisnite gumb INPUT, da nastavite vhodni vir na medij. Pritisnite gumb ▼/▲, da v meniju Source izberete Media, nato za vstop pritisnite gumb Enter**.**

Pritisnite ◄/► gumb, da v glavnem meniju za medije izberete možnost, ki jo želite prilagoditi, nato pritisnite tipko Enter za vstop**.**

Predvajati datoteke format: avi, mpg, ts, mov, mkv, dat, mp4, vob, mp3, m4a, bmp.png.jpg.jpeg ..

Zunanja največja možna velikost USB: 2T

Delovanje medijev

Fotografski meni

Pritisnite ◄/► gumb, da v glavnem meniju izberete FOTO, nato za vstop pritisnite tipko Enter. Pritisnite gumb za izhod za vrnitev v prejšnji meni in izhod iz menija za izhod.

Pritisnite◄/►gumb, da v meniju za izbiro datotek izberete datoteko, ki jo želite gledati, nato pritisnite medijski gumb za prikaz slike.

Ko označite možnost, ki jo izberete, se na desni strani prikažejo podatki o datoteki, v sredini pa bo predogled slike.

Delovanje medijev

Meni Glasba

Pritisnite ◄/► gumb, da v glavnem meniju izberete **Glasba**, nato za vstop pritisnite gumb Enter. Pritisnite gumb za izhod za vrnitev v prejšnji meni in izhod iz menija za izhod.

Pritisnite ◄/► gumb, da izberete pogonski disk, ki ga želite gledati, nato pritisnite tipko Enter za vstop.

Pritisnite ◄ / ► gumb, da izberete možnost vrnitve v prejšnji meni.

Delovanje medijev

Meni filma

Pritisnite ◄/► gumb, da v glavnem meniju izberete **Filma**, nato za vstop pritisnite gumb Enter.
Pritisnite gumb za izhod za vrnitev v prejšnji meni in izhod iz menija za izhod.

Pritisnite ◄/► gumb, da izberete pogonski disk, ki ga želite gledati, nato pritisnite tipko Enter za vstop.
Pritisnite medijski gumb za predvajanje izbranega filma.
Pritisnite prikazni gumb, da izberete meni na dnu, ki ga želite zagnati, nato pritisnite gumb Enter za delovanje.
Pritisnite gumb za izhod, da se vrnete na prejšnji meni, in za izhod iz celotnega menija.

Delovanje medijev

Meni Text

Pritisnite ◄/► gumb, da v glavnem meniju izberete **Text**, nato za vstop pritisnite gumb Enter.

Pritisnite gumb za izhod za vrnitev v prejšnji meni in izhod iz menija za izhod.

Pritisnite ◄/► gumb, da izberete pogonski disk, ki ga želite gledati, nato pritisnite tipko Enter za vstop.

Pritisnite ◄ / ► gumb, da izberete možnost vrnitve v prejšnji meni.

Kartica s podatki o izdelku

50LUN120D

• Ime dobavitelja: Manta S.A.

• Model dobavitelja: 50LUN120D

• Razred energetske učinkovitosti: A

• Vidna diagonala zaslona v centimetrih in palcih: 127cm/50’’.

• Poraba energije v načinu delovanja: 80W

• Letna poraba energije: 131 kWh/leto

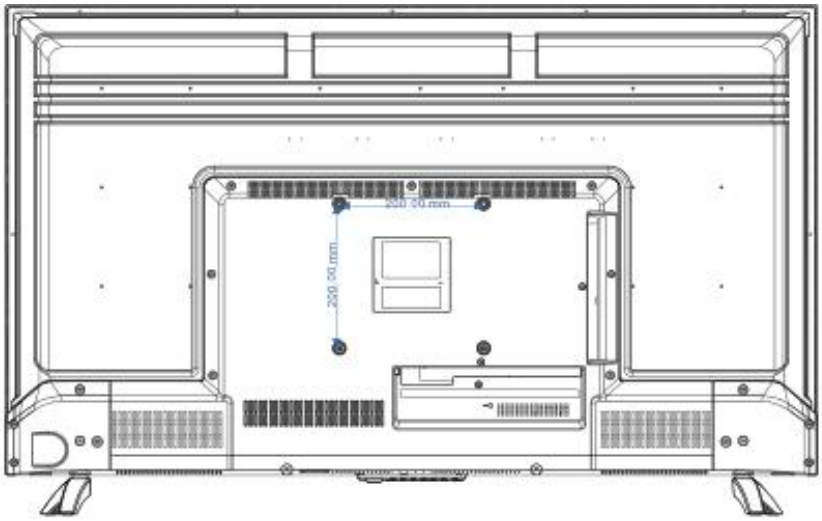
• Poraba energije v stanju pripravljenosti in ob izklopu: <0,5 W

• Ločljivost zaslona v fizičnem vodoravnem in navpičnem številu slikovnih pik: 3840x2160

Opomba!

Oblikovanje izdelka in tehnični parametri se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. To zadeva predvsem tehnične parametre, programsko opremo in uporabniški priročnik. Uporabniški priročnik je splošna usmeritev storitvenega izdelka. Proizvajalec in distributer ne prevzemata nobene odgovornosti kot nadomestilo za napake v netočnostih opisov v tem priročniku.

Velikost	**Velikost vijaka**
VESA 200x200	M6 vijaki, dolžina 10 mm x 4 db



Opomba:

A. Stenski nosilec ni v dodatkih, ki se prodajajo s televizijo. Navedemo samo specifikacije za namestitev, ne pa tudi samega stenskega vpetja. Če potrebujete pritrditev, se za stenski nosilec VESA posvetujte z lokalnim prodajalcem.

B. Toplo priporočamo, da nastavite stenski nosilec z opremo, ki smo jo naročili. Če ne, neprimerna namestitev, lahko povzroči škodo na napravi ali ljudeh.

Manta S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 50LHN120D jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem: **www.manta.com.pl**

Manta S.A. hereby declares that the type of the 50LHN120D radio device complies with Directive 2014/53 / EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following address **www.manta.com.pl**

Manta S.A. declara que el tipo de dispositivo de radio 50LHN120D cumple con la Directiva 2014/53 / UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección **www.manta.com.pl**

A Manta S.A. declara que o tipo do dispositivo de rádio 50LHN120D está em conformidade com a Diretiva 2014/53 / UE. O texto integral da declaração UE de conformidade está disponível no seguinte endereço: **www.manta.com.pl**

A Manta S.A. Kijelenti, hogy a 50LHN120D rádióeszköz típusa megfelel a 2014/53 / EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen érhető el **www.manta.com.pl**

Manta S.A. izjavlja, da je tip radijske naprave 50LHN120D skladen z Direktivo 2014/53 / EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem naslovu **www.manta.com.pl**