



MANTA

LED TV 15.6"

LED1503



Instrukcja obsługi/MANUAL

Przeczytaj mnie / Read me

Zasady bezpieczeństwa

Witamy

Gratulacje! Stałeś się właścicielem jednego z najnowocześniejszych wyrobów telewizji wysokiej rozdzielczości dostępnych na rynku. Aby jak najbardziej ułatwić konfigurację urządzenia, chcielibyśmy zapoznać Cię z różnymi cechami i funkcjami tego niezwyklego wyrobu. Przeczytaj dokładnie tę instrukcję i schowaj ją w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania w przyszłości.

Dziękujemy za zainteresowanie i mamy nadzieję, że będziesz zadowolony z wyrobu.

Ostrzeżenie



UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWAŁIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU



Ten symbol oznacza obecność w środku urządzenia wysokiego napięcia, którego wielkość może stwarzać ryzyko porażenia ludzi prądem elektrycznym.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację, zawierającą ważne informacje na temat jego działania i konserwacji (serwisowania).

OSTRZEŻENIE

ABY NIE DOPUŚCIĆ DO USZKODZEŃ, MOGĄCYCH SPOWODOWAĆ POŻAR LUB RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DESZCZ LUB WILGOĆ. ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE OTWIERAĆ.

UWAGA

Instrukcja serwisowa przeznaczona jest tylko dla wykwalifikowanego personelu serwisowego. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, użytkownik nieposiadający odpowiednich kwalifikacji nie może wykonywać przy urządzeniu żadnych czynności, poza opisanymi w tej instrukcji obsługi.

UWAGA

Stojak przeznaczony jest do użytku tylko z tym odbiornikiem. Użycie z innym urządzeniem może zagrażać jego stabilności i grozić zranieniem ludzi.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać odbiornika na przenikanie do jego wnętrza cieczy i nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych wodą (np. wazonów).
-Jest to urządzenie klasy B, co oznacza, że może ono powodować zakłócenia radiowe w mieszkaniu. W takim przypadku, użytkownik powinien zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.
Dla ograniczenia ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć.

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać odbiornika na przenikanie do jego wnętrza cieczy i nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych wodą (np. wazonów).
-Jest to urządzenie klasy B, co oznacza, że może ono powodować zakłócenia radiowe w mieszkaniu. W takim przypadku, użytkownik powinien zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze.
Dla ograniczenia ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć.

UWAGI FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI (FCC)

Urządzenie zostało przebadane i stwierdzono jego zgodność z wartościami granicznymi dla urządzeń klasy B, zgodnie z Częścią 15 zasad FCC. Te wartości graniczne są tak dobrane, aby zapewnić dobrą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w środowisku domowym, a także w otoczeniu handlowym, biurowym i przemysłowym. Urządzenie może generować, wykorzystywać i promieniować energię o częstotliwości radiowej i w razie podłączenia go niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Jednak nie można zagwarantować, że takie zakłócenia nie występują w jakiejś konkretnej instalacji. W przypadku, gdy to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można określić po jego wyłączeniu i włączeniu, zaleca się spróbować wyeliminować zakłócenia, wykonując jedną lub kilka z następujących czynności:

- zmienić kierunek lub miejsce ustawienia anteny odbiorczej,
- zwiększyć odstęp między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym, niż ten, do którego jest podłączony odbiornik,
- zwrócić się o pomoc do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone jednoznacznie przez stronę, jako zgodne, grożą utratą przez użytkownika prawa do używania urządzeń łączności.

Podłączanie urządzeń peryferyjnych wymaga stosowania uziemionych i ekranowanych przewodów sygnałowych.

Ważne zasady bezpieczeństwa

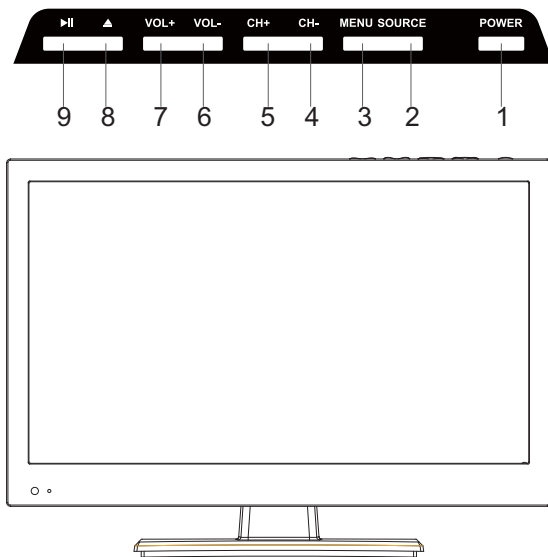
Używając odbiornika, należy zawsze zachować ostrożność. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych obrażeń, zawsze pamiętaj o następujących środkach ostrożności podczas podłączania, używania lub konserwowania odbiornika TV.

- ③ Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.
- ③ Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
- ③ Przestrzegaj wszystkich instrukcji.
- ③ Nie używaj telewizora w pobliżu wody.
- ③ Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- ③ Podłącz odbiornik zgodnie z instrukcją producenta.
- ③ Nie ustawiaj go w pobliżu źródeł ciepła, np. kaloryferów, grzejników, pieców lub innych urządzeń wytwarzających ciepło (dotyczy też wzmacniaczy).
- ③ Nie lekceważ zabezpieczenia w postaci spolaryzowanej wtyczki lub wtyczki z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana posiada dwa płaskie wtyki, z których jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki prądowe i boliec uziemiający. Szeroki wtyk lub boliec uziemiający służą do ochrony użytkownika. Jeśli wtyczka w dostarczonym urządzeniu nie pasuje do gniazdka, zwróć się do elektryka o wymianę gniazdka starszego typu.
- ③ Zabezpiecz kabel zasilający w taki sposób, aby nie można było po nim chodzić, ani go przycisnąć, zwłaszcza przy wtyczkach, oprawach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z telewizora.
- ③ Używaj tylko dodatków i akcesoriów określonych przez producenta.
- ③ Używaj tylko w połączeniu z wózkiem, stojakiem, statywem lub stolikiem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z odbiornikiem. Przewożąc telewizor na wózku zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z telewizorem.
- ③ Wyłączaj telewizor z gniazdka podczas burz z piorunami, lub gdy nie używasz go przez dłuższy czas.
- ③ Całe serwisowanie zleć pracownikom serwisu. Serwisowanie jest wymagane w przypadku, gdy telewizor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, telewizor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.
- ③ Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.



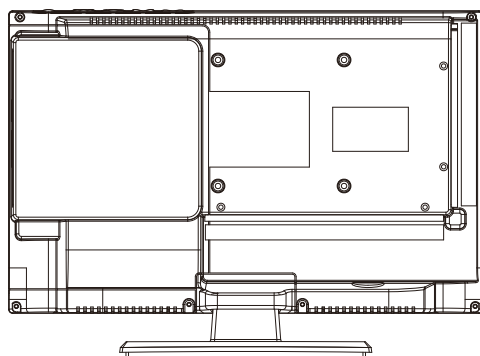
Elementy sterujące i połączenia

Opis przycisków na TV

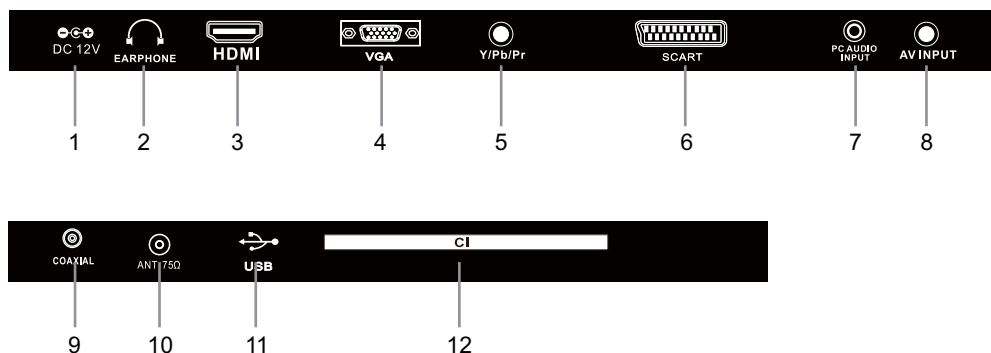


1. POWER: Włączanie i wyłączanie odbiornika TV.
2. SOURCE : Wyświetla listę źródeł sygnału wejściowego.
3. MENU: Wyświetla główne menu ekranowe.
4. CH-: Przełączanie kanałów w dół.
5. CH+: Przełączanie kanałów w górę.
6. VOL-: Przyciszenie.
7. VOL+: Pogłosnienie.
8. ▲ :Przycisk Open
9. ► :Przycisk Play/pauza

Widok z tyłu i kontrolowania połączeń



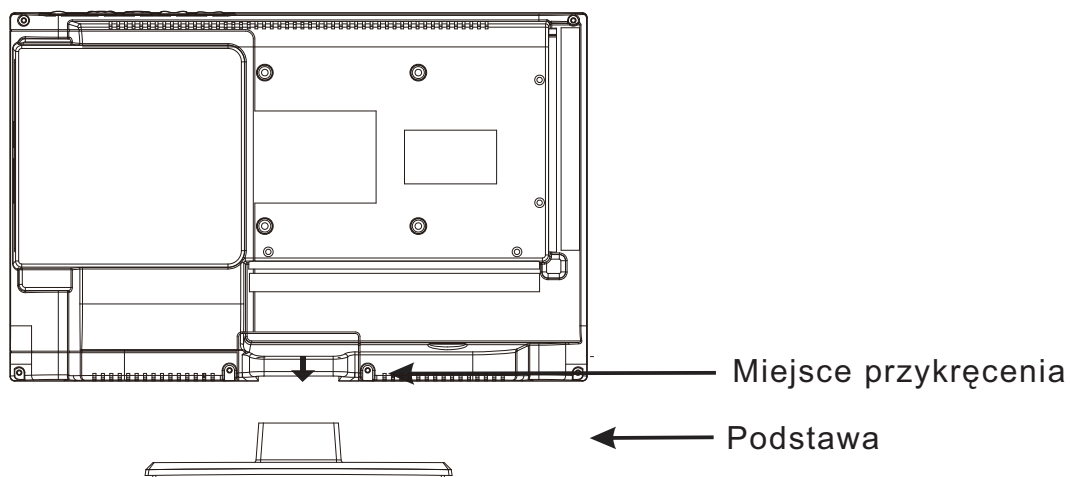
- 1.Gniazdo zasilania.
- 2.Gniazdko słuchawek (EARPHONE) .
- 3.HDMI złącze.
- 4.GniazdkowejsiaVGA(WEPC) .
- 5.Mini-YPBPR Gniazdo jack.
- 6.GniazdoSCART.
- 7.Gniazdko PC AUDIO.
- 8.Mini-AV Gniazdo jack.
- 9.Gniazdo COAXIAL.
- 10.GniazdkoantenoweRF.
- 11.Gniazdo USB.
- 12.CI – Kieszen złącza CI (Common Interface)



Montaż podstawy telewizora

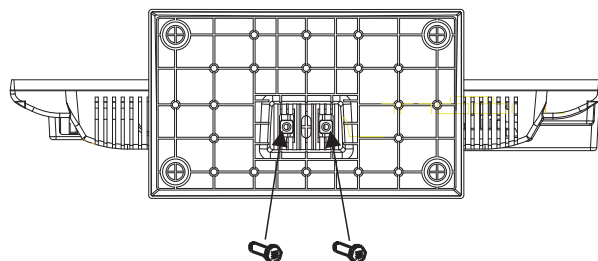
Rys. 1

Podłączyć panel do stojaka, jak pokazano na obrazku

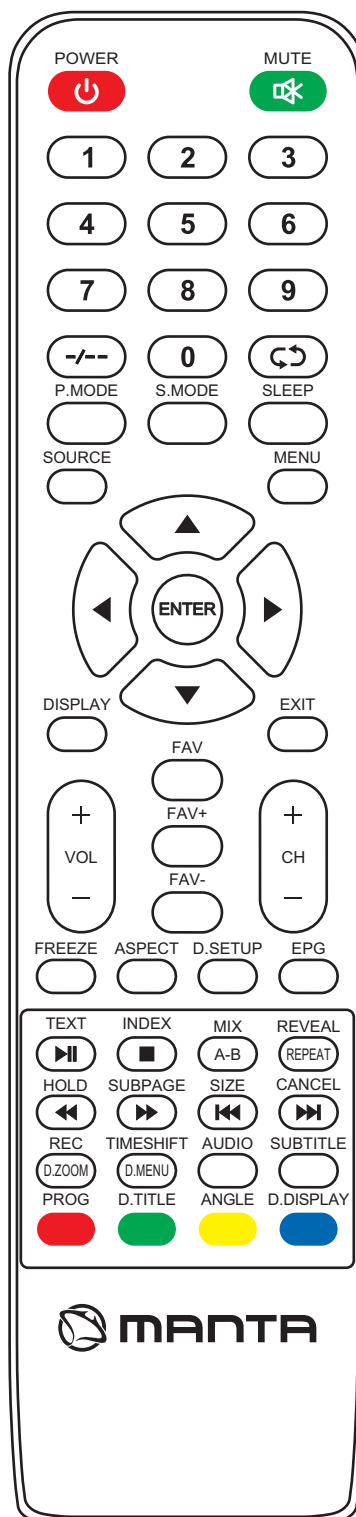


Rys. 2

Przykręcić dwa wkręty jak pokazano na obrazku



Pilot zdalnego sterowania



POWER: Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć telewizor.

MUTE: Naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk.

0-9: Wybierz i przejdź do kanału za pomocą przycisków 0 - 9.

- / -: Naciśnij ten przycisk, po pierwsze, gdy kanał będzie wybrany jest dwa lub trzy cyfry

↺: Powrót do poprzedniego oglądanego programu

P.MODE: Wybierz tryb obrazu.

S.MODE: Wybierz tryb dźwięku.

SLEEP: Ustawianie wyłącznika czasowego.

SOURCE: Naciśnij przycisk, aby zmienić źródło sygnału.

MENU: Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu głównego dla różnych opcji regulacji ustawień.

DISPLAY: Wyświetlanie informacji o TV.

EXIT: Wyjście.

ENTER: Wybierz wybraną opcję lub wykonać wybraną operację.

FAV: Pokazuje listę ulubionych kanałów.

FAV+: Skanowanie po obecnej liście ulubionych kanałów

FAV-: Skanowanie po obecnej liście ulubionych kanałów

VOL +/-: Regulacja głośności.

CH +/-: Zmień kanał w górę i w dół.

FREEZE: Zatrzymuje wyświetlany obraz.

ASPECT: Wybierz skalę obrazu.

D.SETUP: Wciśnij aby przejść do menu DVD.

EPG: Elektroniczny Przewodnik Użytkownika

TEXT/▶▶: Naciśnij przycisk, aby przejść do trybu teletekstu. / Naciśnij, aby rozpocząć odtwarzanie mediów, lub wstrzymać odtwarzanie.

INDEX/■: Naciśnij, aby powrócić do indeksu. / Zatrzymanie odtwarzania mediów.

A-B/MIX: Powtarzanie od punktu A do B. / Naciśnij, aby wyszukać tryby NICAM (tryby audio).

REVEAL/REPEAT: Naciśnij ten przycisk, aby ujawnić ukryte informacje na stronie telegazety. / Odsłonić albo Ukrywać ukryte słowa

HOLD/◀◀: Zatrzymanie fragmentu wielostronicowe na ekranie w trybie teletekstu. / Naciśnij, aby odtwarzać do tyłu.

SUBPAGE/▶▶: Wyświetl podstrony. / Naciśnij przycisk, aby grać dalej.

SIZE/◀◀: Wyświetlanie od górnej, dolnej lub wszystkie strony które łatwo odczytać w trybie teletekstu. / Przejdź do poprzedniego rozdziału.

CANCEL/▶▶: Zaniechaj/wstecz. / Przejdź do następnego rozdziału.

REC/D.ZOOM: Nagrywanie w trybie rzeczywistym. / Powiększenie obrazu odtwarzanego filmu DVD.

TIMESHIFT/D.MENU: Naciśnij przycisk, aby zatrzymać obecny program DTV i rozpocząć nagrywanie w tle. / Wciśnij aby wejść do menu załadowanej płyty

AUDIO: Wyświetla menu języków audio w trybie mediów.

SUBTITLE: Pokaż informację o napisach.

CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY, NIEBIESKI: odpowiadają różnym opcjom w Telegazecie.

PROG: Tworzenie listy odtwarzania (DVD).

D.TITLE: Naciśnij, aby wyświetlić tytułowe menu płyty DVD.

ANGLE: Wybierz różne kąty odtwarzanego obrazu DVD (Film musi obsługiwać taką funkcję)

D.DISPLAY: Naciśnij, aby wyświetlić informacje o kanale DVD.

OBSŁUGA TELEWIZORA I USTAWIENIA SYSTEMU

WYBÓR ŹRÓDŁA SYGNAŁU



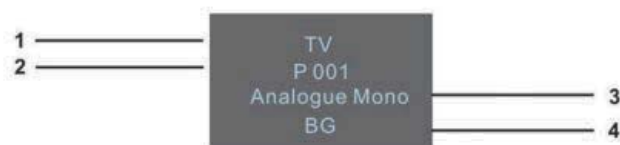
Naciśnij przycisk **SOURCE**, aby wyświetlić wykaz dostępnych źródeł sygnału. Strzałkami ▲/▼ wybierz źródło, z którego sygnał chcesz odbierać. Włącz to źródło naciskając przycisk **ENTER**.

- ③ Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić główne menu ekranowe.



- ③ Przyciskami ▲/▼, wybierz odpowiedni punkt menu.
- ③ Naciśnij przycisk **ENTER** lub przejdź do menu podrzędnego, naciskając przycisk ► lub naciśnij ◀, aby powrócić do poprzedniego menu.
- ③ Przyciskami ▲/▼ zaznacz odpowiednią opcję i naciśnij przycisk **ENTER** lub przycisk ►, by wejść do menu podrzędnego. Przy pomocy strzałek ◀/► można zmieniać ustawienia lub wybierać pozycję menu podrzędnego.
- ③ Możesz nacisnąć przycisk **MENU**, aby zatwierdzić zmiany i wrócić do poprzedniego menu oraz z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Przyciskiem **INFO** na pilocie możesz wyświetlić informacje o programie.



- 1. Obecne źródło sygnału.
- 2. Numer bieżącego programu.
- 3. Tryb NICAM bieżącego programu.
- 4. System dźwięku bieżącego kanału można zmienić na **Analog Manual Search** (analogowe wyszukiwanie ręczne).

Menu „Obraz” (PICTURE)

Poniższa ilustracja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wygląd rzeczywisty jest standardowy. Przejdź do menu głównego, naciskając przycisk **MENU**.

Strzałkami **▲/▼** wybierz opcję **Obraz (Picture)** menu głównego i wejdź do menu obrazu, naciskając przycisk **ENTER**.



1. Przyciskami **▲/▼** zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu „Obraz”, następnie przejdź do odpowiedniego menu podrzędnego naciskając przycisk **ENTER** lub **►**.
2. Ustawienia można zmieniać przyciskami **◀/▶** lub można zaznaczyć inny punkt menu przyciskami **▲/▼**. Wybierz menu podrzędne, naciskając **ENTER**.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **MENU** lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Tryb obrazu (Picture Mode)

Przyciskami **▲/▼** wybierz punkt menu **Picture Mode** i wejdź do jego menu, naciskając **ENTER**. Przyciskami **◀/▶** możesz wybrać odpowiedni tryb obrazu [dostępne są następujące tryby obrazu: ustawienia własne (User), dynamiczny (Dynamic), standardowy (Standard) i miękki (Mild)].

W trybie ustawień własnych można zmieniać tylko jasność, kontrast, ostrość i kolor.

WSKAZÓWKI: Naciskając kolejno przycisk **P-MODE** na pilocie, możesz bezpośrednio zmieniać tryb obrazu.

Picture Mode	Standard
--------------	----------

Kontrast (Contrast)

Przyciskami **▲/▼** wybierz punkt menu **Contrast**, wejdź do menu kontrastu naciskając **ENTER** i zmień ustawienia kontrastu przy pomocy przycisków **◀/▶**. Następnie naciśnij

przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Jasność (Brightness)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Brightness**. Wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Kolor (Colour)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Colour**. Wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Odcień (Tint)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Tint**. Wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Ostrość (Sharpness)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Sharpness**. Wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Wzmocnienie kontrastu (Contrast Booster)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Contrast Booster**. Wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i przyciskami ◀/▶, włącz (On) lub wyłącz (Off) wzmocnienie. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Temperatura barwowa (Colour Temperature)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Colour Temperature**. Wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER**, a przyciskami ◀/▶ wybierz opcję standardową (Standard), zimną (Cool) lub ciepłą (Warm).

Redukcja szumów (DNR)

Przyciskami ▲/▼ wybierz punkt menu **DNR**, wejdź do menu podrzędnego naciskając **ENTER**, a przyciskami ◀/▶ wybierz jedną z opcji: Wył. (Off), niska (Low), średnia (Middle) lub wysoka (High).

Resetowanie (Reset)

Przyciskami ▲/▼ wybierz punkt menu **Reset**, wejdź do menu potwierdzenia resetowania naciskając **ENTER** i zresetuj wartości przyciskiem **OK**.

Menu „Dźwięk” (SOUND)

Poniższa ilustracja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wygląd rzeczywisty jest standardowy. Przejdź do menu głównego, naciskając przycisk **MENU**.

Strzałkami ▲/▼ wybierz opcję **Dźwięk (Sound)** menu głównego i wejdź do menu dźwięku, naciskając przycisk **ENTER** lub ►.



1. Przyciskami ▲/▼ zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu „Dźwięk”, następnie przejdź do odpowiedniego menu podrzędnego naciskając przycisk **ENTER**.
2. Wartości można zmieniać przyciskami ◀/▶, a przyciski ▲/▼ pozwalają na zaznaczenie jakiejś opcji, a po naciśnięciu **ENTER** na wejście do menu podrzędnego tej opcji.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **MENU** lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Tryb dźwięku (Stable Sound)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Stable Sound** i wejdź do jego menu naciskając **ENTER**. Zmień tryb dźwięku przyciskami ◀/▶ [dostępne opcje: ustawienia własne (User), standardowy (Standard), muzyka (Music), kinowy (Movie)].

W trybie ustawień własnych użytkownika można zmieniać wartości tonów niskich (bass) i wysokich (treble), balans (Balance) oraz ustawienia korektora graficznego (EQ).

WSKAZÓWKA: Możesz bezpośrednio zmieniać tryb dźwięku przy pomocy przycisku **S-MODE** na pilocie zdalnego sterowania.



Niskie tony (Bass)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Bass**, wejdź do menu tej opcji naciskając przycisk **ENTER** lub ► i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Zmian tej opcji można dokonywać tylko w trybie własnych ustawień dźwięku. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić

bezpośrednio do poprzedniego menu.

Wysokie tony (Treble)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Treble**, wejdź do menu tej opcji naciskając **ENTER** i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Zmian tej opcji można dokonywać tylko w trybie własnych ustawień dźwięku. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Balans (Balance)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Balance**, wejdź do menu tej opcji naciskając **ENTER** i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Następnie naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić bezpośrednio do poprzedniego menu.

Dźwięk przestrzenny (Surround)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Surround**, wejdź do menu tej opcji naciskając **ENTER**, a przyciskami ◀/▶ włącz (ON) lub wyłącz (OFF) dźwięk przestrzenny.

Automatyczne wyrównywanie poziomu dźwięku (AVL)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **AVL**, wejdź do menu tej opcji naciskając **ENTER**, a przyciskami ◀/▶ włącz (ON) lub wyłącz (OFF) funkcję automatycznego wyrównywania poziomu dźwięku.

Cyfrowe wyjście audio (Digital Audio Output)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Digital Audio Output**, wejdź do menu tej opcji naciskając **ENTER**, a przyciskami ◀/▶ wybierz odpowiednią opcję [dostępne funkcje: WYŁ. (OFF), PCM, AUTO]. Następnie wejdź do menu podrzędnego naciskając **ENTER** lub ▶ i zmień ustawienia przyciskami ◀/▶. Bezpośredni powrót do poprzedniego menu po naciśnięciu **MENU**.

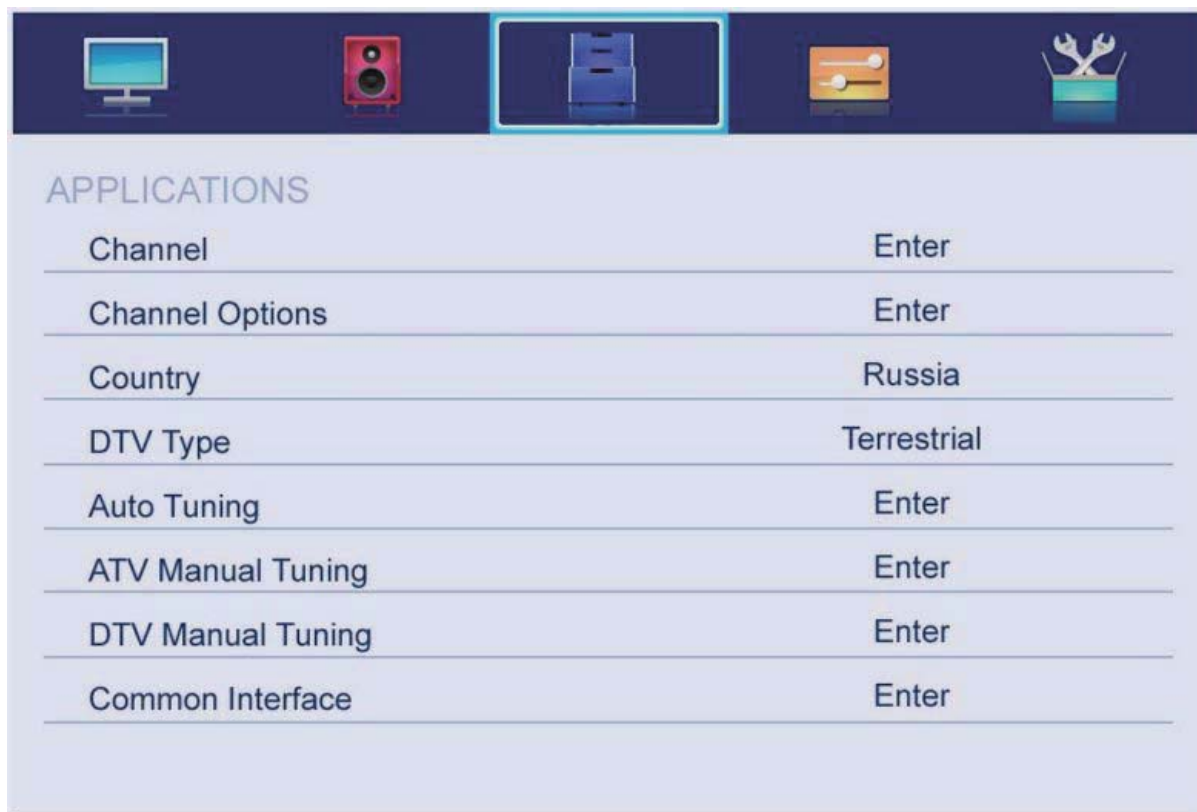
Resetowanie (Reset)

Przyciskami ▲/▼ wybierz punkt menu **Reset** i wejdź do menu opcji resetowania naciskając **ENTER**.

„APLIKACJE” (APPLICATIONS)

Poniższa ilustracja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wygląd rzeczywisty jest standardowy. Przejdź do menu głównego, naciskając przycisk **MENU**.

Strzałkami ▲/▼ wybierz opcję **APLIKACJE (APPLICATIONS)** menu głównego i wejdź do menu aplikacji, naciskając przycisk **ENTER**.



1. Przyciskami ▲/▼ zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu aplikacji, następnie przejdź do odpowiedniego menu podrzędnego naciskając przycisk **ENTER**.
2. Przyciskami ◀/▶ zaznacz odpowiednią pozycję i przejdź do menu podrzędnego wybranej aplikacji naciskając **ENTER**.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **MENU** lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Kanał (Channel)

Przyciskami ▲/▼, wybierz pozycję menu **Channel** i naciśnij **ENTER**, aby włączyć zaznaczony kanał oraz menu tej opcji:



Opis przycisków:

Przycisk **CH**: Obracanie stron przy pomocy przycisków CH+ lub CH-.

Przycisk **CZERWONY**: Tym przyciskiem można zmieniać numer przypisany kanałowi.

Przycisk **ZIELONY**: Tym przyciskiem można przesuwając kanał w dół na wykazie.

Przycisk **ŻÓŁTY**: Tym przyciskiem można przywrócić kanał domyślny.

Przycisk **NIEBIESKI**: Tym przyciskiem można usuwać zaznaczony kanał z listy.

Przycisk **0-9**: Po jego naciśnięciu można przeskoczyć do odpowiedniego kanału wpisując jego numer.

Opcje kanałów (Channel Options)

Przyciskami ▲/▼, wybierz pozycję menu **Channel Options** i wejdź do menu wykazu kanałów, naciskając **ENTER**. Pojawi się następujące menu:



Opis przycisków:

Przycisk **CH**: Obracanie stron przy pomocy przycisków CH+ lub CH-.

Przycisk **CZERWONY**: Tym przyciskiem można ustawiać ulubione kanały.

Przycisk **ZIELONY**: Ten przycisk blokuje kanał.

Przycisk **ŻÓŁTY**: Ten przycisk służy do pomijania kanału na liście (przeskok). Jeśli kanał jest już pominięty, ponowne naciśnięcie **ŻÓŁTEGO** przycisku usuwa pominięcie.

Kraj (Country)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Country**, następnie przyciskami ◀/▶ zaznacz kraj, w którym się znajdujesz.

Rodzaj źródła sygnału telewizji cyfrowej (DTV Type)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **DTV Type**, następnie przyciskami ◀/▶ wybierz jedną z opcji spośród rodzajów sygnałów TV cyfrowej: kablowa (Cable) lub naziemna (Terrestrial).

Automatyczne strojenie kanałów (Auto Tuning)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Auto Tuning** i wejdź do menu tej opcji, naciskając **ENTER**, (gdy włączona jest blokada systemu, należy go odblokować przy pomocy kodu PIN).

Zaznacz opcję rozpoczęcia przeszukiwania automatycznego i rozpocznij skanowanie, naciskając Enter.

Ręczne strojenie TV analogowej (ATV Manual Tuning)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **ATV Manual Tuning** i rozpocznij skanowanie, naciskając **ENTER**.

Ręczne strojenie TV cyfrowej (DTV Manual Tuning)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **DTV Manual Tuning** i rozpocznij skanowanie, naciskając **ENTER**.

Moduł CI (Common Interface)(odbioru programów płatnych, kodowanych)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Common Interface** i wyświetl informacje o kieszeni karty CI, naciskając **ENTER**.

„PREFERENCJE” (PREFERENCES)

Poniższa ilustracja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wygląd rzeczywisty jest standardowy.

Przejdź do menu głównego, naciskając przycisk **MENU**.

Strzałkami ▲/▼ wybierz opcję **PREFERENCJE (PREFERENCES)** menu głównego i wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** lub ►.



1. Przyciskami ▲/▼ zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu preferencji, następnie przejdź do odpowiedniego menu podrzędnego naciskając przycisk **ENTER**.
2. Wartości można zmieniać przyciskami ◀/▶, a przyciski ▲/▼ pozwalają na zaznaczenie jakiejś opcji.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **MENU** lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Język menu (Menu Language)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Menu Language**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** lub ►. Przyciskami ▲/▼ zaznacz odpowiednią opcję i zatwierdź ją przyciskiem **ENTER** lub ►.

Język telegazety (Teletext Language)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Teletext Language**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** lub ►. Przyciskami ▲/▼ zaznacz odpowiednią opcję i zatwierdź ją przyciskiem **ENTER** lub ►.

Blokada przycisków (Key Lock)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Key Lock**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i przyciskami ◀/▶ włącz (ON) lub wyłącz (OFF) blokadę.

Ustawienia komputera (PC Settings)

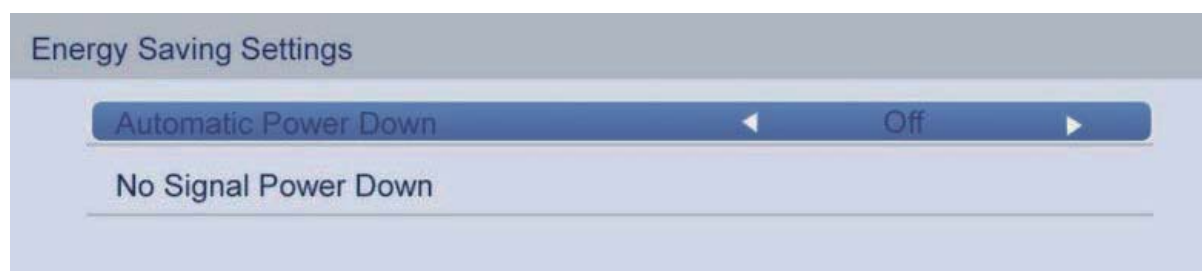
Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **PC Settings**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER**. Wejdź do menu naciskając ►, a następnie zatwierdź przyciskiem **ENTER** lub ► (działa, gdy podłączony jest sygnał z komputera).

Ustawienia oszczędzania energii (Energy Saving Settings)

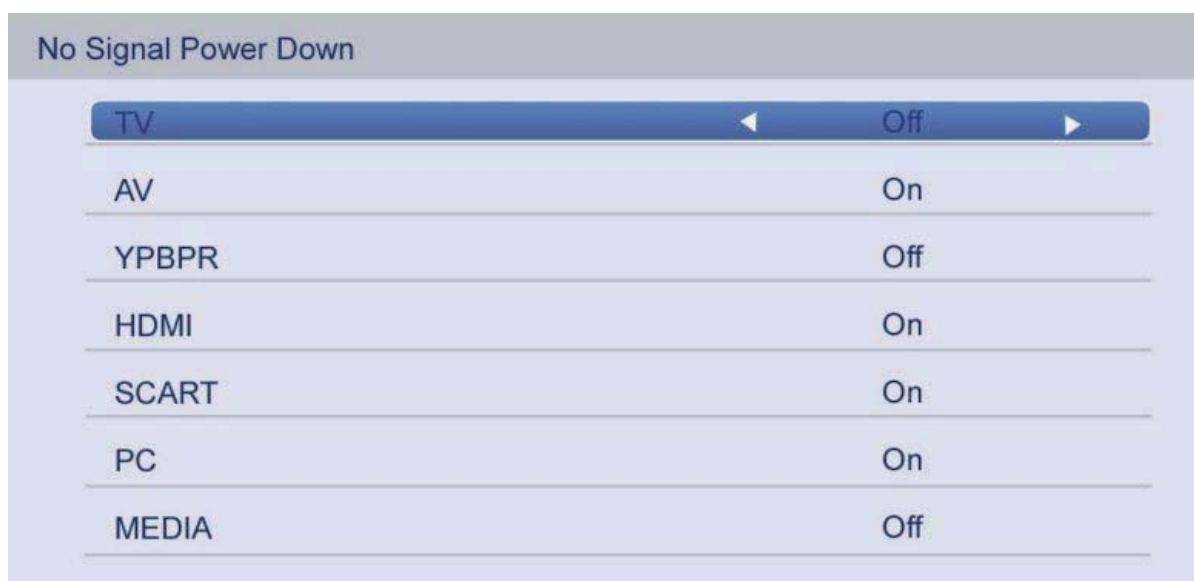
Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Energy Saving Settings**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER**.

Wyłączanie automatyczne (Automatic Power Down)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Automatic Power Down**, a przyciskami ◀/▶, włącz (ON) lub wyłącz (OFF) tę funkcję.

**Wyłączanie przy braku sygnału (No Signal Power Down)**

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **No Signal Power Down** i przejdź do menu podrzędnego tej opcji, naciskając **Enter**.



Zaznacz odpowiednią pozycję menu przyciskami ▲/▼ i włącz (ON) lub wyłącz (OFF) tę funkcję przyciskami ◀/▶.

Ustawienia kodu PIN (PIN Setting)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **PIN Setting** i przejdź do menu podrzędnego tej opcji, naciskając **ENTER**. Tutaj można zmieniać hasło dostępu.

Kontrola rodzicielska (Parental Control)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Parental Control** i przejdź do menu podrzędnego tej opcji, naciskając przycisk **ENTER** lub ▶. Następnie przyciskami ▲/▼ wybierz stopień [od 4 – 17 lat (From4-17) lub brak (None)].

Zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER** lub ▶.

Zmiana kodu PIN (Change Pin Code)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Change Pin Code**, i przejdź do menu zmiany kodu PIN, naciskając **ENTER**. Pojawi się następujące menu:

Stare hasło należy wpisać w pozycji „Old Password”, (jeśli wpisane stare hasło jest nieprawidłowe, to zmiana hasła nie będzie możliwa).

Wpisz nowe hasło w pozycji „New Password”.

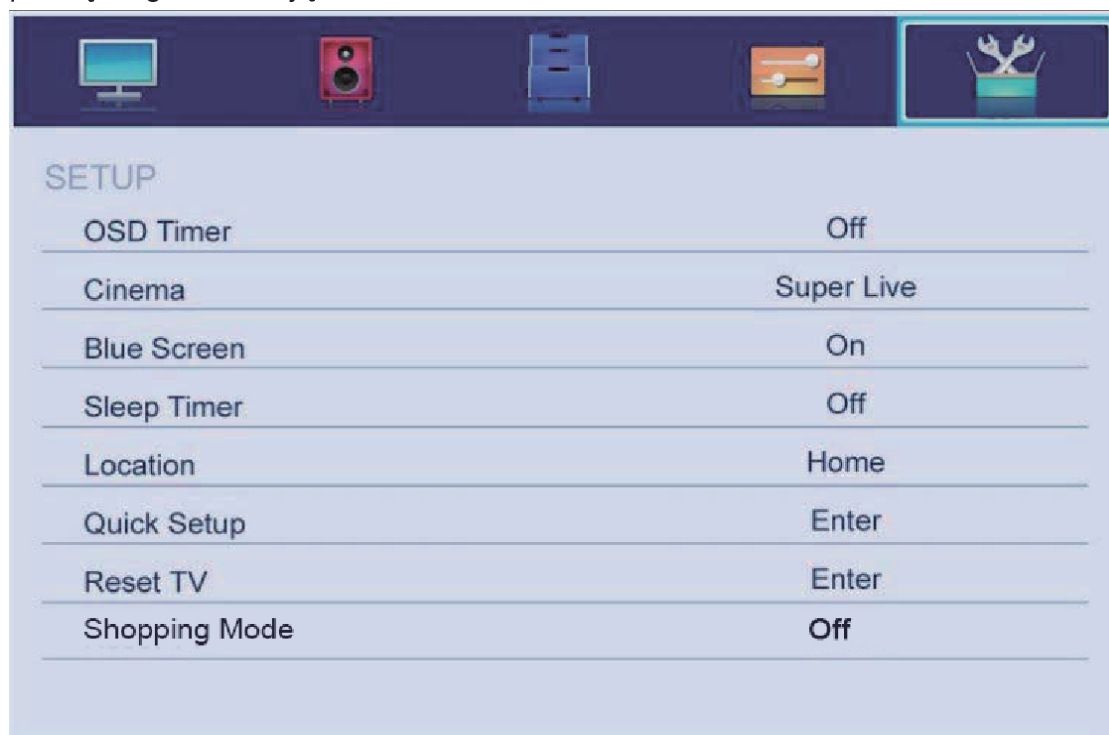
Ponownie wpisz nowe hasło w pozycji „Confirm New Password”. Jeśli oba wpisane nowe hasła są zgodne, to po kilku sekundach pojawi się menu pomyślnej aktualizacji. W przeciwnym przypadku pojawi się informacja o tym, że potwierdzenie nowego hasła nie odpowiada hasłu po raz pierwszy.

USTAWIENIA (SETUP)

Poniższa ilustracja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wygląd rzeczywisty jest standardowy.

Przejdź do menu głównego, naciskając przycisk **MENU**.

Strzałkami **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia (Setup)** menu głównego i wejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER**.



1. Przyciskami **▲/▼** zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu ustawień, następnie przejdź do odpowiedniego menu podrzędnego naciskając przycisk **ENTER** lub **►**.
2. Wartości można zmieniać przyciskami **◀/▶**, a przyciski **▲/▼** pozwalają na zaznaczenie jakiejś opcji.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **MENU** lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Programator czasowy menu ekranowego (OSD Timer)

Przyciskami **▲/▼** zaznacz punkt menu **OSD Timer**, zaznacz odpowiednią opcję przyciskami **◀/▶** (dostępne opcje programatora czasowego menu ekranowego: 10 s, 20 s, 30 s, 40 s, 50 s, 60 s, WYŁ. [off]), następnie zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**.

Tryb ekranu kinowego (Cinema)

Przyciskami **▲/▼** zaznacz punkt menu **Cinema**, zaznacz odpowiednią opcję przyciskami **◀/▶** [dostępne opcje ekranu kinowego: automatyczny (Auto), 4x3, szeroki ekran (Wide), Super Live], następnie zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**.

Niebieski ekran (Blue Screen)

Przyciskami **▲/▼** zaznacz punkt menu **Blue Screen**, zaznacz odpowiednią opcję [WŁ. (ON) lub WYŁ. (OFF)] przyciskami **◀/▶** i zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**.

Wyłącznik czasowy (Sleep Timer)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Sleep Timer** i ustaw czas automatycznego wyłączenia odbiornika przyciskami ◀/▶ (dostępne opcje czasu wyłączenia: 00:15, 00:30, 01:00, 01:30, 02:00, lub WYŁ.[OFF]), następnie zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**.

Lokalizacja (Location)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Location**, a przyciskami ◀/▶, wybierz opcję dom (Home) lub sklep (Store) i zatwierdź wybór przyciskiem **ENTER**.

Szybkie ustawianie (Quick Setup)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Quick Setup** i przejdź do menu podrzędnego tej opcji, naciskając przycisk **ENTER**. Jeśli włączona jest blokada, wpisz hasło dostępu, po czym możesz dokonać szybkich ustawień głównych funkcji telewizora.

Resetowanie ustawień (Reset TV)

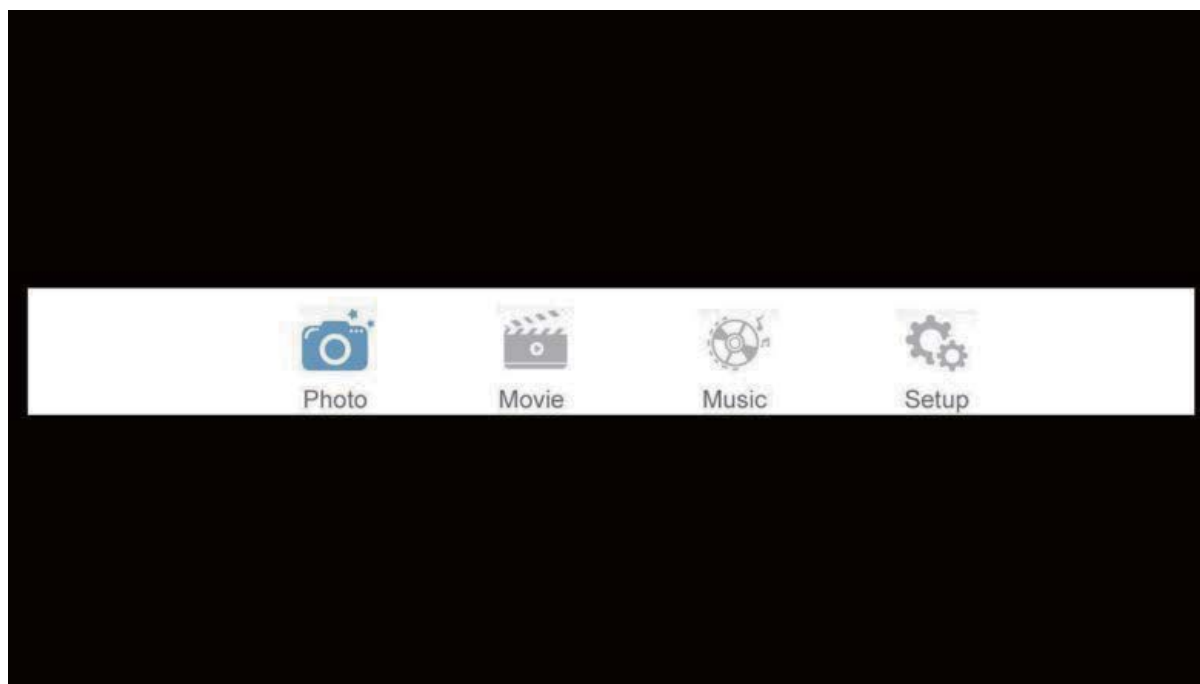
Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Reset TV** i przejdź do menu podrzędnego tej opcji, naciskając przycisk **ENTER**. Jeśli włączona jest blokada, wpisz hasło dostępu, po czym możesz przywrócić ustawienia fabryczne odbiornika.

NOŚNIKI ZEWNĘTRZNE (MEDIA)

Poniższa ilustracja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wygląd rzeczywisty jest standardowy.

Uwaga: Przed wejściem do menu nośników zewnętrznych (**MEDIA**), podłącz urządzenie USB lub włóż kartę pamięci, naciśnij przycisk wyboru źródła sygnału USB (**SOURCE**) i przełącz źródło sygnału na „Media”.

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **MEDIA** w menu źródeł sygnału (**Source Menu**) i przejdź do menu tej opcji, naciskając **ENTER** lub ►. Tę funkcję możesz też włączyć przyciskiem **MEDIA** na pilocie.

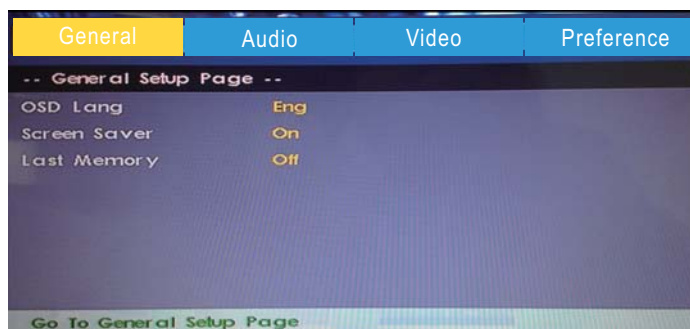


1. Przyciskami ▲/▼ zaznacz opcję, której ustawienia chcesz zmienić w menu **Media** i przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** lub ►.
2. Wartości można zmieniać przyciskami ◀/▶, a przyciski ▲/▼ pozwalają na zaznaczenie jakiejś opcji.
3. Po zakończeniu zmiany ustawień, zapisz je i wróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **MENU** lub wyjdź z całego menu, naciskając przycisk **EXIT**.

Notatki

Jeśli chcesz prawidłowo używać urządzenie, przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i zachowaj ją do wglądu. Jeśli chcesz przekazać (sprzedać) urządzenie innej osobie, przekaz razem z urządzeniem również wszelką dokumentację, łącznie z niniejszą instrukcją obsługi.

SYSTEM MENU DVD



Wciśnij przycisk D.SETUP aby wyświetlić pełne menu odtwarzacza DVD;

Wciśnij przyciski ◀/▶ aby podświetlić i wybrać odpowiednie podmenu.

Wciśnij przyciski ▼/▲ aby przejść do konkretnej opcji menu.

Wciśnij przycisk D.SETU ponownie aby wyjść z menu odtwarzacza DVD.

Język OSD

Zaznacz opcję Język OSD, za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz odpowiedni dla siebie język. Wciśnij OK aby potwierdzić, Domyślnym językiem jest język polski.

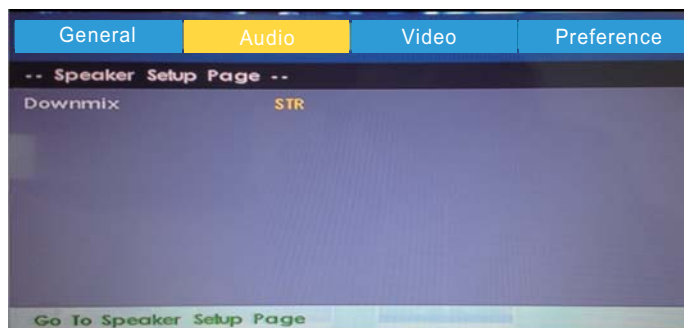
Wygaszacz Ekranu

Zaznacz opcję Wygwaszacza Ekranu, za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ON or OFF aby włączyć lub wyłączyć tą opcję.

Ostatnio zapamiętane

Wybierz "last memory" z menu. Zmień na ON lub OFF aby włączyć lub wyłączyć tą opcję.

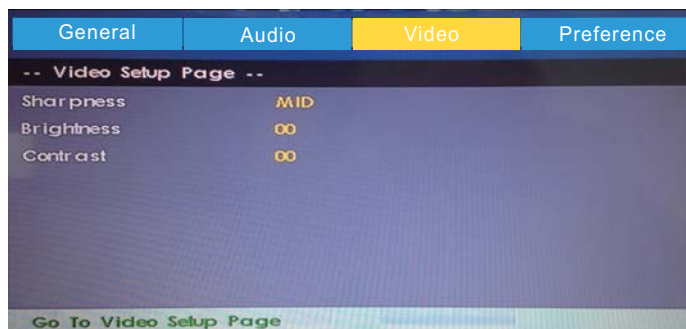
Przejdź do konfiguracji głośników



Downmix

Zaznacz opcję Downmix, za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz odpowiednie dla siebie opcje. Domyślną opcją jest stereo.

Przejdź do ustawień wideo



Ostrość

Zaznacz opcję Ostrość, a następnie naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać ostrość jaką wolisz.

Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. Dostępne są trzy opcje: wysoka, średnia, niska

Jasność

Zaznacz opcję Jasność i naciśnij przyciski strzałki, aby wybrać preferowaną jasność.

Kontrast

Zaznacz opcję Contrast, a za pomocą przycisków kierunkowych wybierz odpowiedni poziom kontrastu.

Przejdź do strony konfiguracji preferencji



SYSTEM TV

Zaznacz opcję Tystem TV, a następnie naciśnij przycisk ▼/▲ wybrać rodzaj systemu telewizyjnego PAL lub NTSC. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

DŹWIĘK

Zaznacz opcję Dźwięk, a następnie naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać język dla audio. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić..

NAPISY

zaznacz opcję napisów, a następnie naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać preferowany język napisów. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Istnieją 3 opcjonalne języki napisów: angielski, francuski, hiszpański, Off.

MENU DYSKU

Zaznacz opcję menu płyty, a następnie naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać dysk Język menu wolisz. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. Istnieją 3 opcjonalne języki napisów: angielski, francuski, hiszpański,

OCHRONA RODZICIELSKA

Wybierz Ochrona Rodzicielska w menu ustawień systemu. Pozion ochrony można ustawić: Dzieci, G, PG, PG 13, PG, R, NC 17, dorośli

HASŁO

Wybierz Hasło w menu na stronie Preferencje. (Domyślne hasło to 0000) Hasło możesz zmienić, naciśnij przycisk, aby podświetlić i zminić hasło . naciśnij przycisk OK aby zatwierdzić .

DOMYŚLNE

Wybierz tę opcję, aby wznowić wszystkie opcje do ustawień domyślnych.

Rozwiązywanie Problemów

Po zauważeniu usterki w obrazie lub działaniu urządzenia, można spróbować naprawić problem postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w poniższej tabeli. W celu ustalenia przyczyny nieprawidłowego działania należy sprawdzić podłączone urządzenia zewnętrzne. Jeśli problem pozostaje, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Brak dźwięku lub obrazu.	Sprawdź, czy przewód sieciowy jest prawidłowo podłączony do gniazdka. Sprawdź, czy wciśnięłeś przycisk zasilania. Sprawdź ustawienia kontrastu i jasności obrazu. Sprawdź głośność.
Obraz normalny, ale brak dźwięku.	Sprawdź głośność. Sprawdź, czy nie został wciśnięty przycisk wyciszania dźwięku (MUTE) na pilocie zdalnego sterowania.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały.	Zmień ustawienia kolorów. Sprawdź, czy sygnał stacji telewizyjnej jest prawidłowy.
Zakłócenia obrazu i dźwięku.	Spróbuj znaleźć urządzenie elektryczne wywołujące zakłócenia i odsuń je dalej. Podłącz odbiornik do innego gniazdka sieciowego.
Obraz nieostry lub „zaśnieżony”, pogorszenie dźwięku.	Sprawdź kierunek, położenie i podłączenie anteny. Takie zakłócenia często występują gdy stosowana jest antena pokojowa.
Zakłócenia pilota zdalnego sterowania.	Sprawdź baterie w pilocie. Mogą wymagać wymiany. Obsługuj pilota zdalnego sterowania w odległości nie większej niż 8 m od telewizora. Oczyść górną krawędź pilota (okienko nadajnika). Wyjmij baterie i wciśnij jeden lub kilka przycisków na kilka minut, aby oczyścić pamięć wewnętrzną pilota i zresetować go. Włóż baterie z powrotem i ponownie spróbuj uruchomić telewizor pilotem.
W trybie komputera pojawia się komunikat „brak sygnału”.	Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera. Sprawdź, czy komputer jest włączony.
W trybie komputera pojawia się komunikat „Tryb nieobsługiwany”.	Sprawdź max. rozdzielczość i częstotliwość karty wideo. Porównaj te wartości z danymi w trybach ekranu.
Brak sygnału HDMI.	Sprawdź, czy włączone jest wyjście HDMI. Sprawdź połączenie między odbiornikiem TV, a gniazdem HDMI wejścia wideo.

Strona wsparcia technicznego
www.manta.info.pl

Specyfikacja techniczna

Mode		LED1503
ScreenSize		15.6Inch
DisplayType		TFT LED
Resolution(Pixel)		1366x768
AspectRatio		16:9
PowerSupply		DC 12V
PowerConsumption		36W
TVSystem		PAL/SECAM
VideoInputFormat		PAL/NTSC/SECAM
AudioOutputPower		L/R 2X3W
SUPPORT	HDMI	YES
	DC	YES
	USB	YES
	VGA	YES
	PC AUDIO	YES
	SCART	YES
	Mini YPbPr	YES
	Mini AV	YES
	CI	YES
	COAX	YES
	RF IN	YES
	Earphone	YES
DVD	DiscPhysicalFormat	YES
	DVDVideoOutputFormat	YES
Dimensions	IncStand(LxWxHmm)	376x120x276
	ExcStand(LxWxHmm)	376x45x241

KARTA PRODUKTU LED1503

Producent: Manta S.A.

Model: LED1503

Klasa energetyczna: A

Przekątna ekranu: 15,6" 40cm

Zużycie energii w trybie włączenia: 11W

Roczne zużycie energii: 16kWh/rok

Zużycie energii w trybie czuwania: ≤0,5 W

Rozdzielczość ekranu 1366x768



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

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

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

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

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



MANTA

Dział Obsługi Klienta

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.

Strona główna www.manta.com.pl

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl



ASSEMBLED IN POLAND

CAUTION

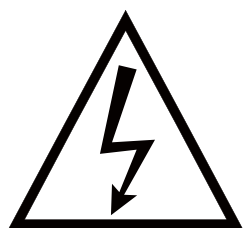
**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

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 operating in the literature accompanying the appliance.



Warning
The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended 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.

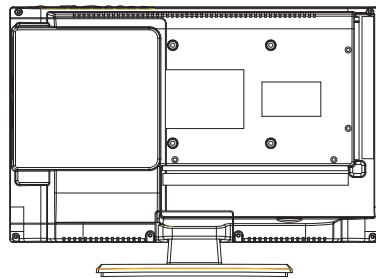
Important Safety Precautions

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.

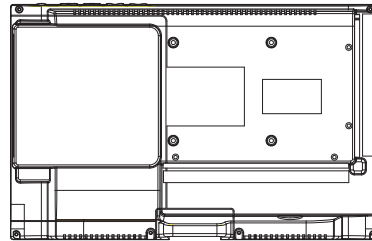
TV Bracket assemble

Fix the TV on the wall

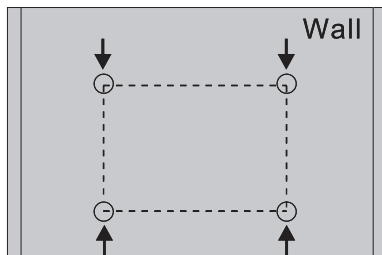
- 1.First,put the TV on the table smoothly and put some soft cloth on the table to avoid scratching the screen.
- 2.User the screw driver to take off the screws which are fixed on the bottom stand (the direction of the arrow, refer to the photo1).And take off the bottom stand(please take off the screws and bottom stand carefully).
- 3.Make one bracket which can fix on the wall according to the size of arrow direction of photo2 and photo3.
- 4.Drill four holes properly on the wall (the size only for reference) and put into four screws.(optional parts) Drill four holes properly on the wall (the size only for reference) and put into four screws.(optional parts)
- 5.according to the step 4,use the screwdriver to lock the screw on the back of the TV. then hang the TV on the wall.



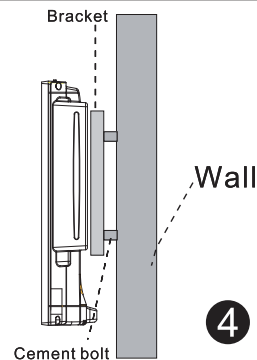
1



2



3



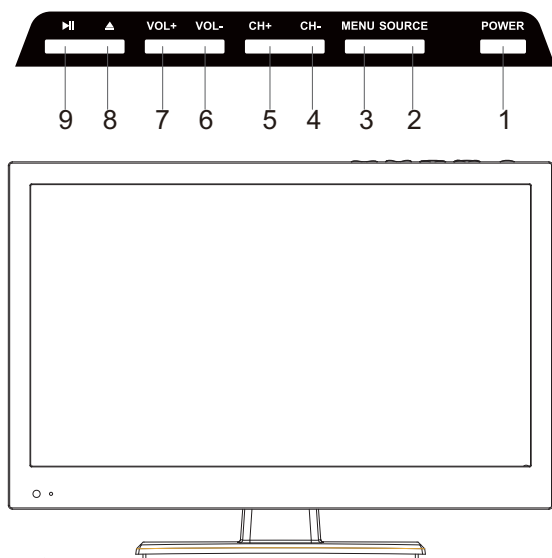
4

Note:

- 1.The bracket fixed on the wall is optional part.
- 2.when you assemble the TV, there should be no other articles on the around and front and please keep the distance from other articles.
- 3.When assemble the TV, please ask the career man to fix in order to avoid the danger.
- 4.The fixing picture is only for reference.
- 5.Please follow the use manual about bracket assemble to fix the TV.
- 6.Attach the mounting bracket from the VESA compatible wall mounting kit.

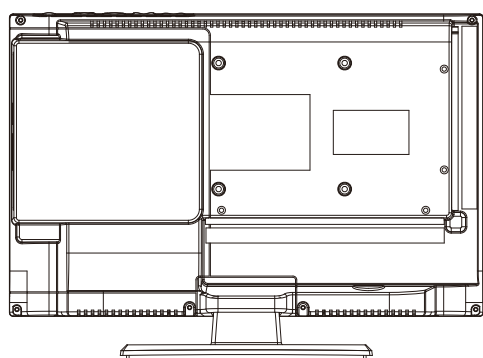
FRONT , BACK , CONNECTIONS OF LED

Front View

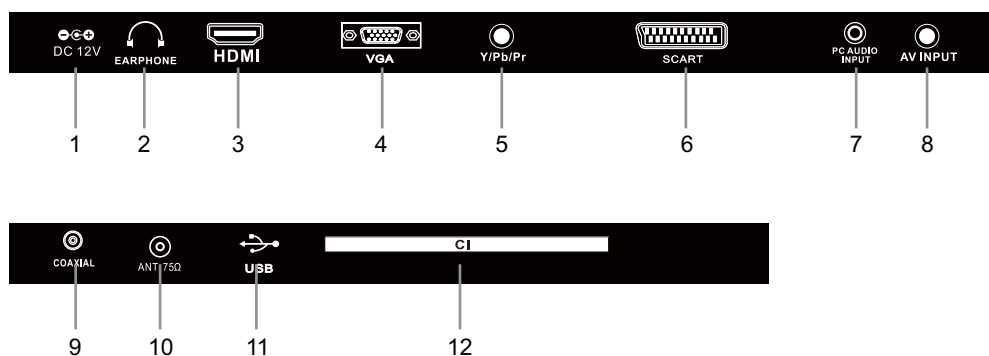


1. Turn on/off TV
2. SOURCE Select signal input.
3. MENU Main Menu display and menu selection.
4. Select Channel down.
5. Select Channel up.
6. Adjust Volume down.
7. Adjust Volume up.
8. ► Press this button to insert or eject the disc
9. ▲ Press this button to insert or eject the disc

Back View and Control Connections



1. DC: Connect the 12VDC power outside
2. Earphone: Headphone output socket.
3. HDMI: Connect the HDMI output jack of DVD.
4. VGA: Connect the PC-RGB output jack of PC.
5. Mini YPbPr: Connect the YPbPr output jack of DVD or VCR.
6. SCART: Connect the SCART
7. PC AUDIO : Connect the right Audio out put jack of DVD , VCR or PC for PC-RGB.
8. Mini AV: Connect the Video output jack of DVD or VCR.
9. COAX: Connect the SPDIF receiver.
10. RF IN: Connect the antenna.
11. USB: Connect the External drive.
12. CI PORT: Connect to the CI card.



How to install the stand

Fig1

Plug the panel into the stand,as shown in Figure

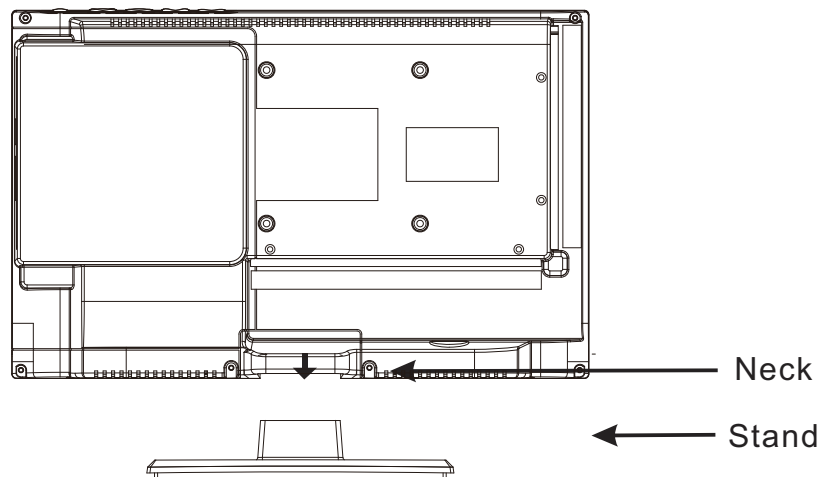
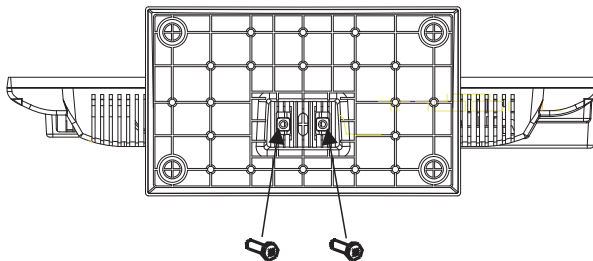
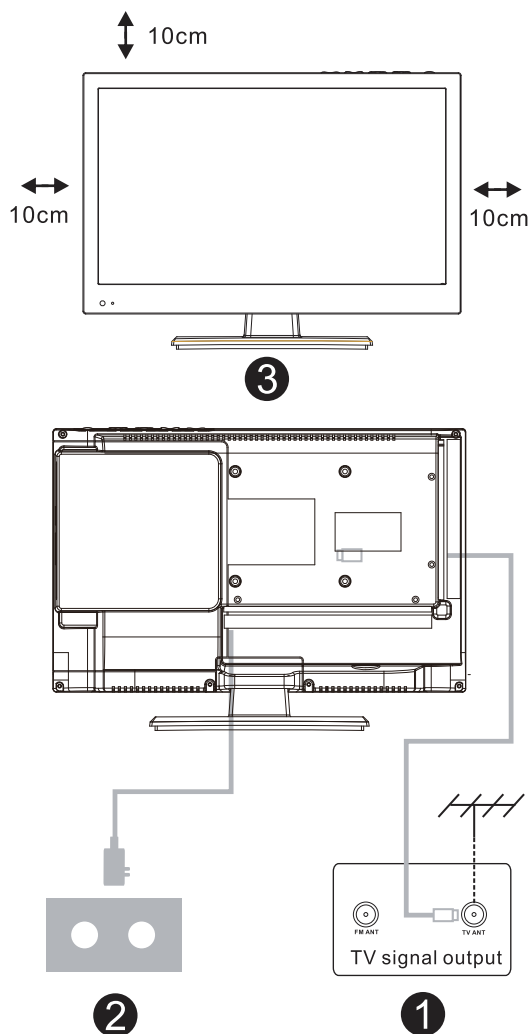


Fig2

Assembly 3 screws,as shown in Figure



Install and connect TV



Set your TV

To put your TV in a firm place which can bear the weight of the TV.

To avoid danger, please don't expose the TV near water or heating place (such as light, candle, heating machine), do not block the ventilation at the back of TV.

Connect antenna and power

1. Connect the antenna cable to the antenna socket on the back of the TV.
2. To plug the power cord of TV (AC 100-240V~ 50/60Hz).

Turn on TV

3. Press the power button of the TV the indication light will turn to green. if it is on standby mode (the light is red), press the power button on the remote control to turn on the TV.

Note:

Picture for reference purposes only.

1. **POWER** : Set your TV to power on or standby mode.
2. **MUTE** : Press to mute the sound. Press again or press VOL+ to unmute.
3. **0-9** : Press 0~9 to select a TV channel directly while watching TV. The channel will change after 2 seconds. Applicable for entering page number in teletext mode and so on.
4. **-/--**:press this button Firstly when the channel to be selected is two or three figures
5. **↶↷**Return to the previous viewed program.
6. **P.MODE**: Press to cycle through the different picture settings
7. **S.MODE**: Press to cycle through the different sound settings
8. **SLEEP**: Select amount of time before TV turn itself off automatically.
9. **SOURCE**: Open the main menu ,press to list the sources
10. **MENU**: Allow you to navigate the on-screen menus.
11. **▲▼◀▶ ENTER**:Allow you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
12. **DISPLAY**: Press to display the source and channel's info.
13. **EXIT**: Exit from the menu or sub-menu and cancel the function in process (if applicable)
14. **VOL+ or VOL-**: Increases or decreases the TV volume.
15. **FAV**: Show the favorite channel list.
16. **FAV+**: Scans up through the current favorite channel list.

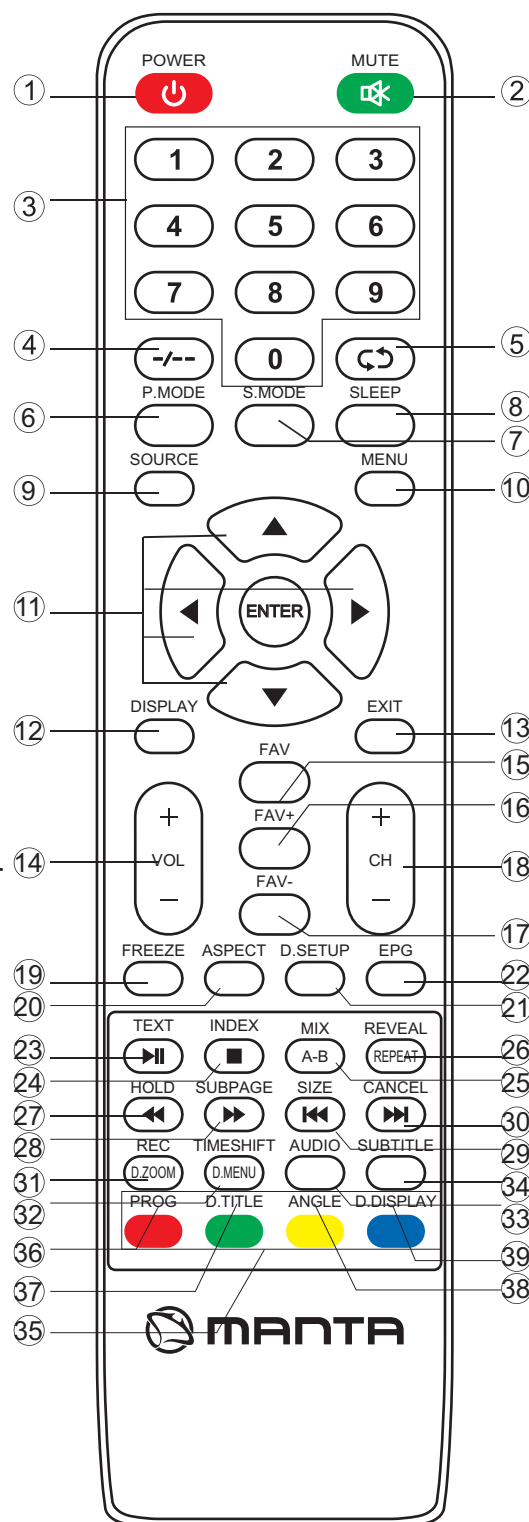
Battery Installation:

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.

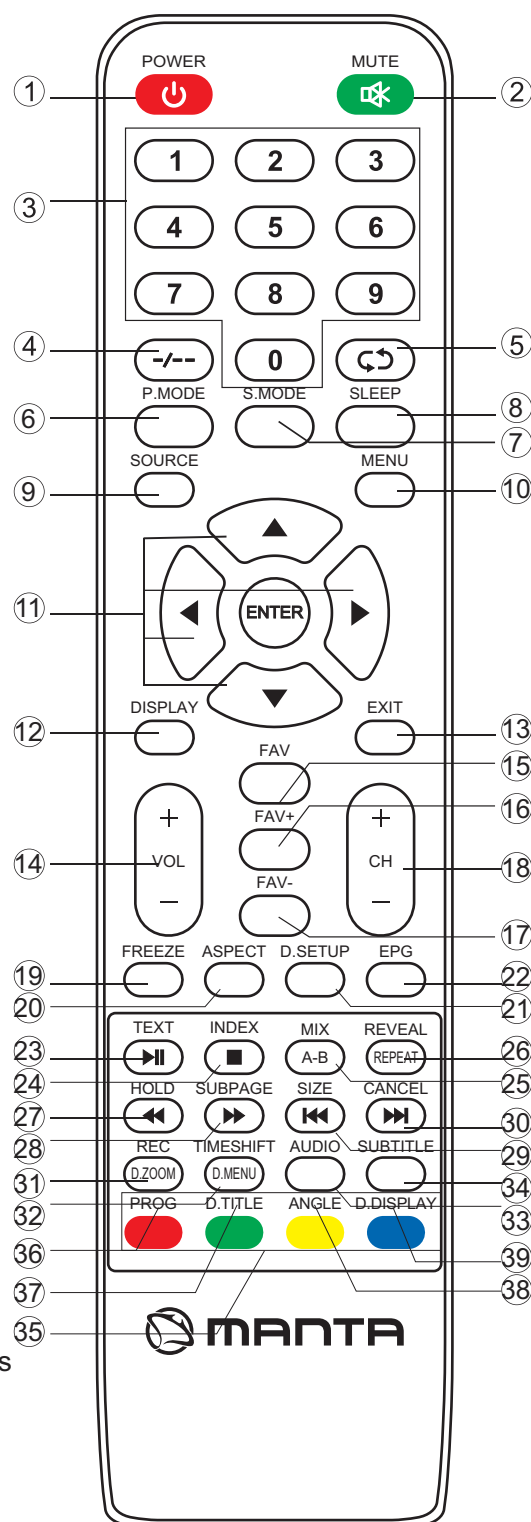
Using the Remote Control:

Unless stated, otherwise, 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.



17. **FAV-** : Scans down through the current favorite channel list.
18. **CH+ or 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.
19. **FREEZE**:Freeze the current screen f rame.
20. **ASPECT**: Switches between the preset screen size mode
21. **D.SETUP**:Press to access the DVD setup menu.
22. **EPG**:Electronic Program Guide - electronic program guide, show and hide
23. **TEXT/II**:Press to turn the Teletext On and Off. Play or Pause.
24. **INDEX/■ /** :Press to return to the index/initial page. Stop playing.
25. **A-B/MIX**:Sets the A-point to B-point repeating. Press to display the picture and the teletext at the same time
26. **REPEAT/REVEAL**: Selects the repeating mode.Reveal or Hide the hidden words.
27. **HOLD/◀◀** :Hold On or Off for current page display. Fast review.
28. **SUBPAGE/▶▶** :Display a sub-page of upper options. Fast forward.
29. **SIZE /◀◀**:Change the size of display in Teletext mode. Go to previous chapter of media file.
30. **CANCEL /▶▶** :Cancel function in the text mode.Go to next chapter of media file.
31. **REC/D.ZOOM**:start a PVR recording in DTV mode. / Press to zoom in or out on a loaded DVD.
32. **TIMESHIFT/D.MENU**:manual entry into the Timeshift mode; after leaving the menu, the TV program stops automatically and the running recording of the programis saved to the memory of a storage device./ Press to access the loaded DVD's menu.
33. **AUDIO**:Displays audio language menu in media mode.
34. **SUBTITLE**: Select sub-title. (If available)
35. **RED, GREEN, YELLOW, BLUE**: correspond to the different options Teletext.
36. **PROG**:set up a programming playing list (DVD).
37. **D.TITLE**:Press to display the DVD title menu.
38. **ANGLE**:Select angle playback of DVD disc (for the DVD disk supports different angle playback).
39. **D.DISPLAY**:Press to display the DVD channel information.



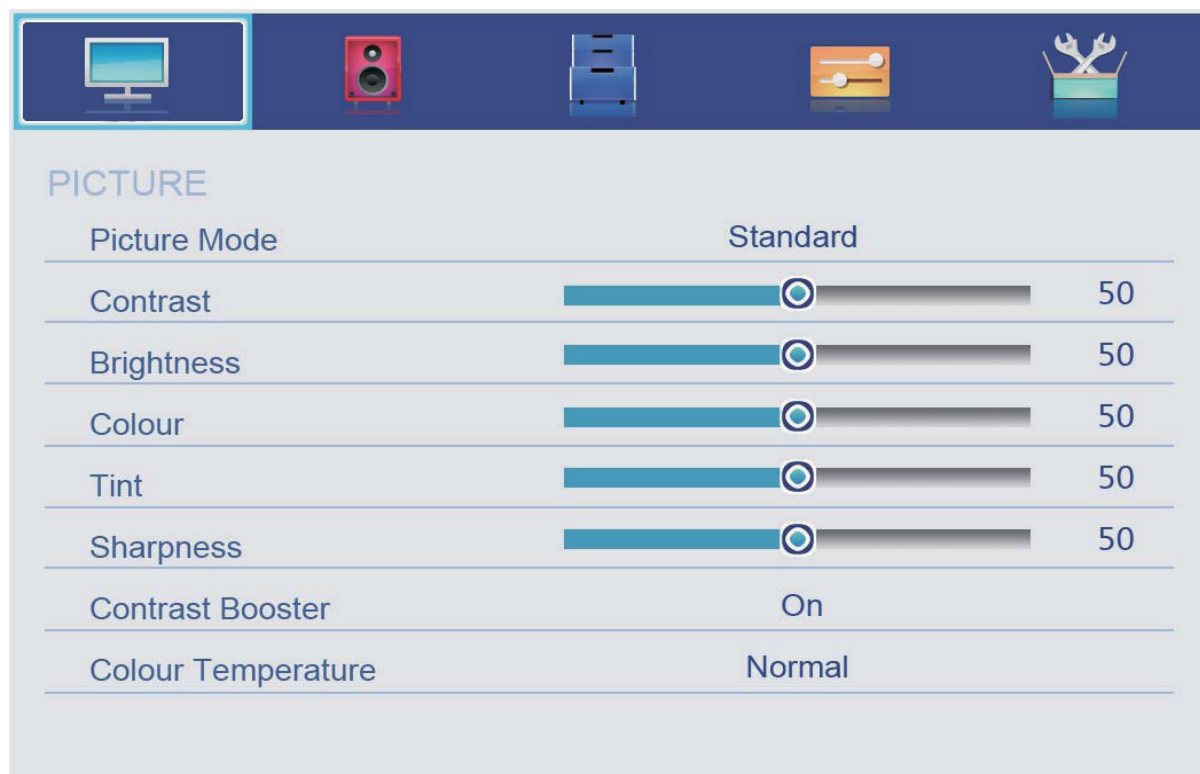
Function Description

Picture Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **TV MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **Picture** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the Picture menu, and then press **ENTER** button or **▶** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select. And press **ENTER** button to select the sub menu.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Picture Mode

Press **▲/▼** button to select Picture Mode, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to select.

You only can change the value of brightness, contrast, sharpness, color, when the picture is in User mode.

TIPS: You can press **P-MODE** button on the remoter control again and again to change the picture mode directly.

Picture Mode	Standard
--------------	----------

Contrast

Press **▲/▼** button to select Contrast, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶**

button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Brightness

Press **▲/▼** button to select Brightness, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Colour

Press **▲/▼** button to select Colour, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Tint

Press **▲/▼** button to select Tint, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Sharpness

Press **▲/▼** button to select Sharpness, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Contrast Booster

Press **▲/▼** button to select Contrast Booster, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to select On or Off. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Colour Temperature

Press **▲/▼** button to select **Colour Temperature**, then press **ENTER** button to enter and **◀/▶** button to select Standard, Cool, Warm.

DNR

Press **▲/▼** button to select **DNR**, and then press **ENTER** button to enter and **◀/▶** button to select Off, Low, Middle, High.

Reset

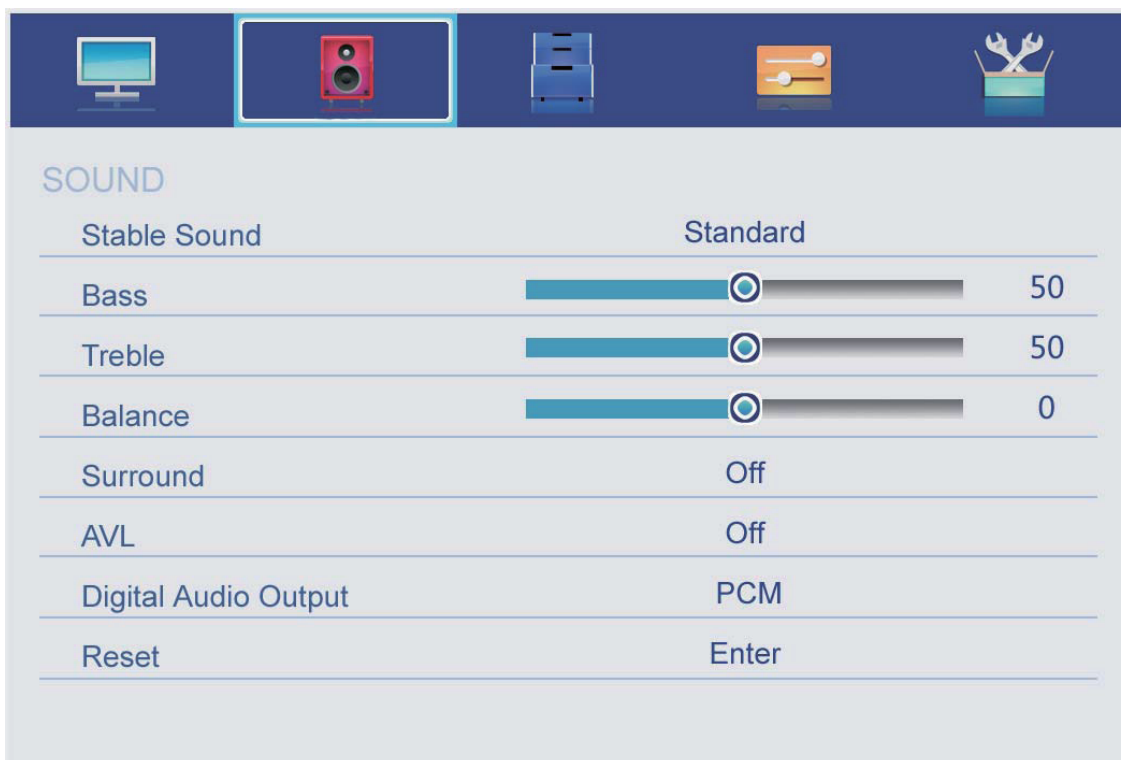
Press **▲/▼** button to select **Reset**, then press **ENTER** button to enter the confirm menu, and then choose **OK** to reset the value.

SOUND Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **Sound** in the main menu, and then press **ENTER** button or **▶** button to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the Sound menu, then press **ENTER** button to enter.
2. press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** to select, and press **ENTER** button to select submenu.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu, or press **EXIT** button to exit the entire menu.

Sound mode

Press **▲/▼** button to select **Sound mode**, and then press **ENTER** button to enter. And then press **◀/▶** button to select.

You can change the value of bass and treble, Balance and EQ, when the sound is in User mode.

TIPS: You can press **S-MODE** button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Sound Mode Standard

Bass

Press **▲/▼** button to select Bass, then press **ENTER** or **▶** button to enter and press **◀/▶** button to adjust. It can only be adjusted under user mode. Then press **MENU** button to return

back the previous menu directly.

Treble

Press ▲/▼ button to select **Treble**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. It can only be adjusted under user mode Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Balance

Press ▲/▼ button to select **Balance**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Surround

Press ▲/▼ button to select **Surround**, and then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to select ON or OFF.

AVL

Press ▲/▼ button to select **AVL**, and then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to select ON or OFF.

Digital Audio Output

Press ▲/▼ button to select **Digital Audio Output**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to select.

Then press **ENTER** button or ▶ button to enter and press ◀/▶ button to adjust, then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

Reset

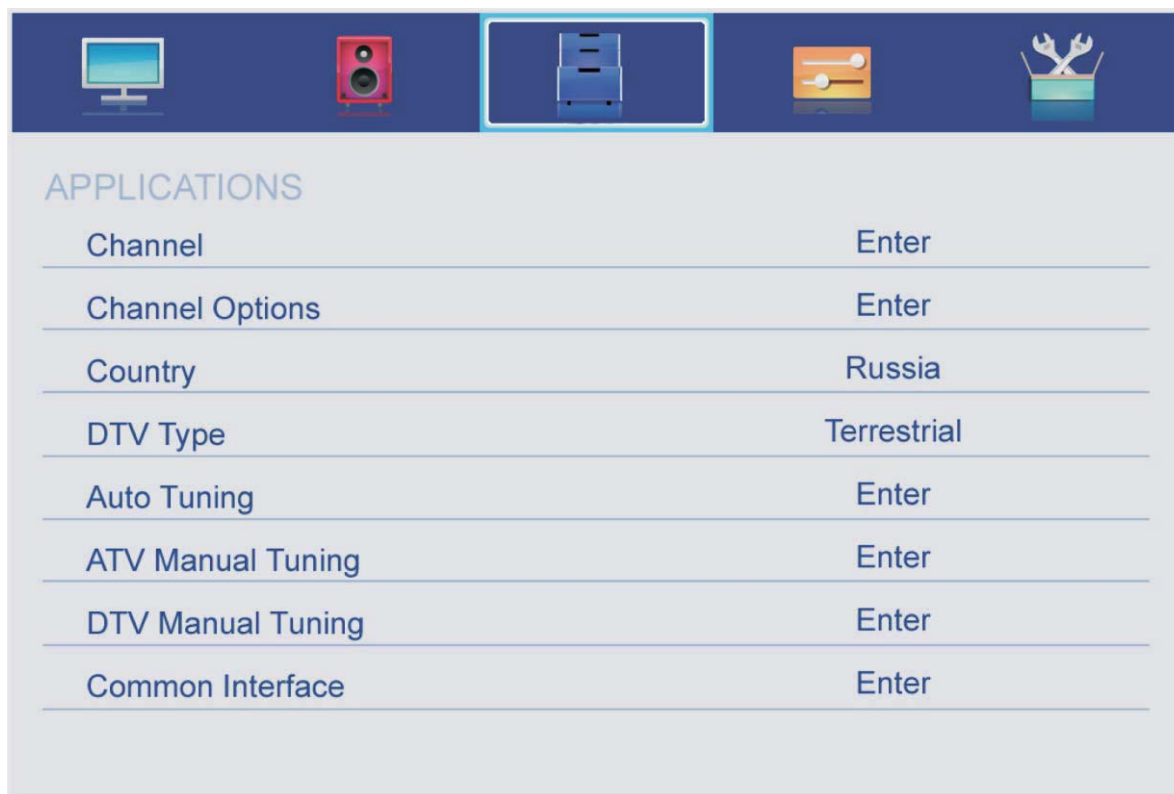
Press ▲/▼ button to select **Reset**, then press **ENTER** button to enter RESET menu.

APPLICATIONS

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **APPLICATIONS** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **APPLICATIONS** menu, and then press **ENTER** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to select and press **ENTER** button to select the sub menu.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, or press **EXIT** button to exit the entire menu.

Channel

Press **▲/▼** button to select **Channel**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:



Key Description:

CH button: Press CH+ or CH- to turn the page.

RED button: Press this button to modify the channel number.

GREEN button: Press this button to move down the channel.

YELLOW button: Press this button to the order to restore the default channel.

GREEN button: Press this button to delete the channel selected.

0-9 button: Press these buttons to jump to the appropriate channel by inputting different channel number.

Channel Options

Press **▲/▼** button to select **Channel Options**, and then press **ENTER** button to the channel List menu. The menu will appear as follows:



Key Description:

CH button: Press CH+ or CH- to turn the page.

RED button: Press this button to set the favorites channels.

GREEN button: Press this button to lock the channel.

YELLOW button: Press this button to skip the channel, if the channels already skipped, press **YELLOW** button again will cancel skip.

Country

Press **▲/▼** button to select **Country**, and then press **◀/▶** button to select which area you stay.

DTV Type

Press **▲/▼** button to select **DTV Type**, then press **◀/▶** button to select.

(Available DTV Type: Cable, Terrestrial)

Auto Tuning

Press **▲/▼** button to select **Auto Tuning**, and then press **ENTER** button to enter (When the System Lock is on, please input the PIN code to unlock).

Select to open the auto searching page, and press Enter button to start the scan.

DEFAULT CODE:0000

ATV Manual Tuning

Press **▲/▼** button to select **ATV Manual Tuning**, and then press **ENTER** button to start the scan.

DTV Manual Tuning

Press **▲/▼** button to select **DTV Manual Tuning**, and then press **ENTER** button to start the scan.

Common Interface

Press **▲/▼** button to select **Common Interface**, and then press **ENTER** button to display the CI slot Information.

PREFERENCES

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **PREFERENCES** in the main menu, and then press **ENTER** or **▶** to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **PREFERENCES** menu, then press **ENTER** to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Menu Language

Press ▲/▼ button to select **Menu Language**, then press **ENTER** or ► button to enter the sub menu, then press ▲/▼ button to select, then press **ENTER** or ► button to confirm.

Teletext Language

Press ▲/▼ button to select **Teletext Language**, then press **ENTER** or ► button to enter the sub menu, then press ▲/▼ button to select, then press **ENTER** or ► button to confirm.

Key Lock

Press ▲/▼ button to select **Key Lock**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to select ON or OFF.

PC Settings

Press ▲/▼ button to select **PC Settings**, then press **ENTER** to enter the sub menu, Then Press ► to enter, then press **ENTER** or ► to confirm. (When the PC signal is connected).

Parental Control

Press ▲/▼ button to select **Parental Control**, then press **ENTER** or ► button to enter the sub menu. Then press ▲/▼ button to select Rate (From4-17, or None). Then press **ENTER** or ► button to confirm.

Change Pin Code

Press ▲/▼ button to select **Change Pin Code**, then press **ENTER** to enter and Change Pin Code menu will appear as follows:

Input old password at “Old Password”, (if the old password is incorrect, the password will not be allowed to modify.)

Input new password at “New Password”.

Input new password again at “Confirm New Password”, if new password and confirm new password consistent, the successfully updated menu will appear a few second, otherwise, the menu will display the password mismatch.

Auto Power Down

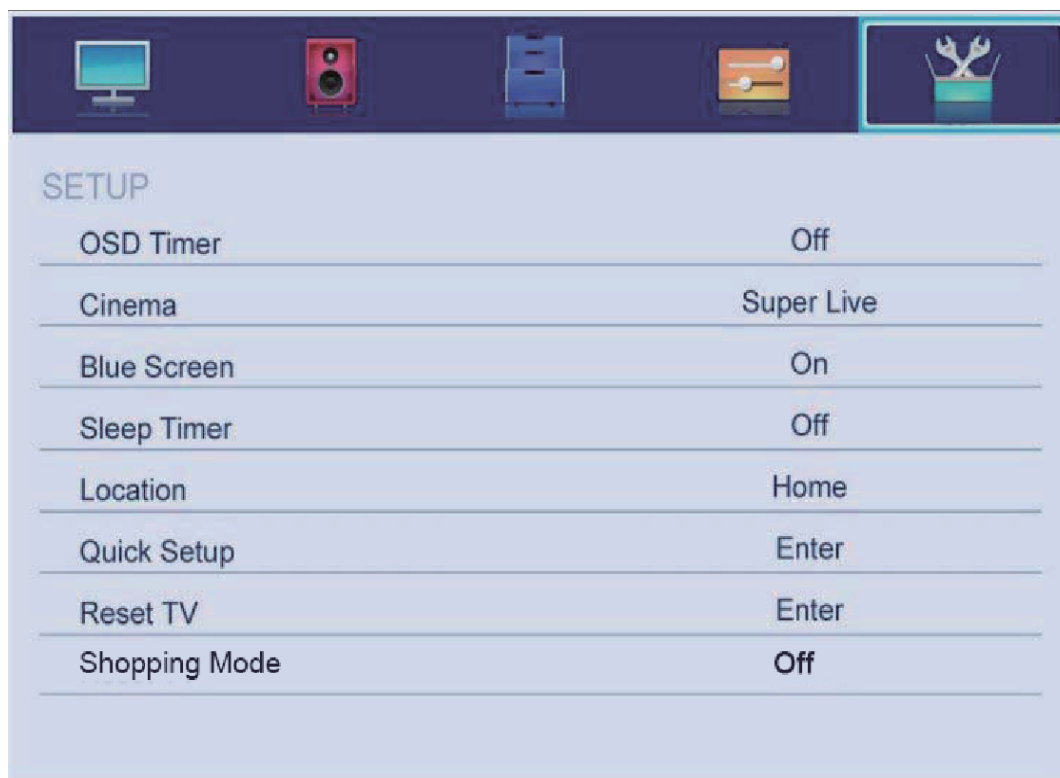
Press ▲/▼ button to select **Auto Power Down** and press ◀/▶ button to select OFF/1 hours/2 hours/3 hours/4 hours

SETUP

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **Setup** in the main menu, then press **ENTER** to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **Setup** menu, then press **ENTER** or **▶** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.

OSD Timer

Press **▲/▼** button to select **OSD Timer**, and then Press **◀/▶** button to select. (Available OSD Timer: 10 S, 20 S, 30S, 40S, 50S, 60S, off), then press **ENTER** button to confirm.

Cinema

Press **▲/▼** button to select **Cinema**, and then Press **◀/▶** button to select. (Available Cinema: Auto, 4x3, Wide, Super Live), then press **ENTER** button to confirm.

Blue Screen

Press **▲/▼** button to select **Blue Screen**, then press **◀/▶** to select On or Off. Then press **ENTER** to confirm.

Sleep Timer

Press ▲/▼ button to select **Sleep Timer**, and then Press ◀/▶ button to select. (Available Sleep Timer: 00:15, 00:30, 01:00, 01:30, 02:00, off), then press **ENTER** button to confirm.

Location

Press ▲/▼ button to select **Location**, and then Press ◀/▶ button to select Home or Store, then press **ENTER** button to confirm.

Quick Setup

Press ▲/▼ button to select **Quick Setup**, and then Press then press **ENTER** button to enter the sub menu, enter the password if locked, and then you can quickly make some basic settings of the TV.

Upgrade

Press ▲/▼ button to select Upgrade.

Channel Detaile

Press ▲/▼ button to select Channel Detaile.

Reset TV

Press ▲/▼ button to select **Reset TV**, and then press **ENTER** to enter the sub menu, enter the password if locked, and then you can restore factory settings.

Shopping Mode

Press ▲/▼ button to select Shopping Mode.

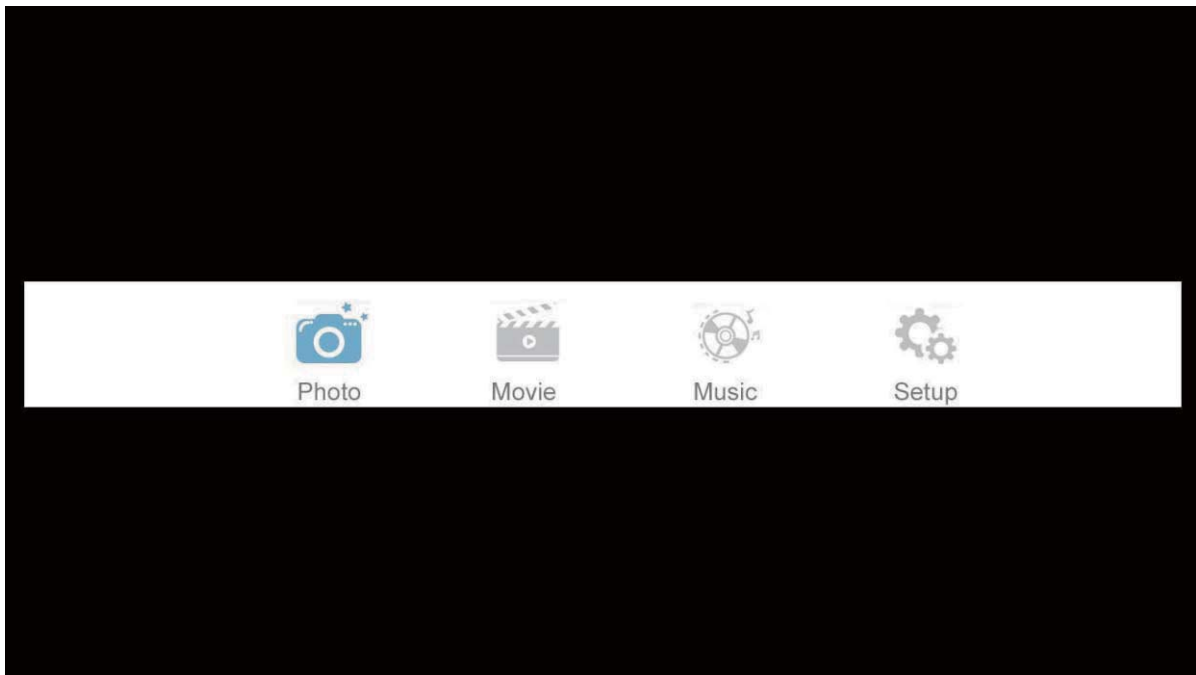
Multimedia

MEDIA OPERATION

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Note: Before operation **MEDIA** menu, Plug in USB device or memory card, then press **SOURCE** button to set the Source to Media.

Press **▲/▼** button to select **MEDIA** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or **►** to enter. You can also enter the Media by pressing **MEDIA** button on the remote control.



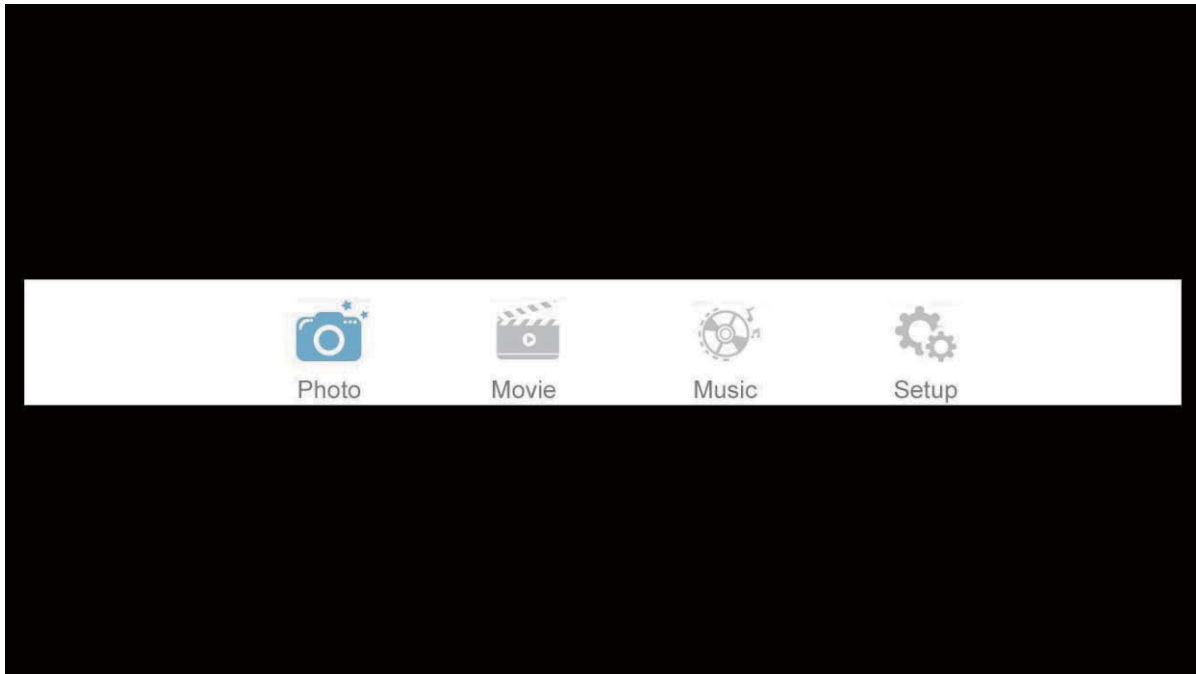
1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **Media** menu, then press **ENTER** or **►** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.

Photo

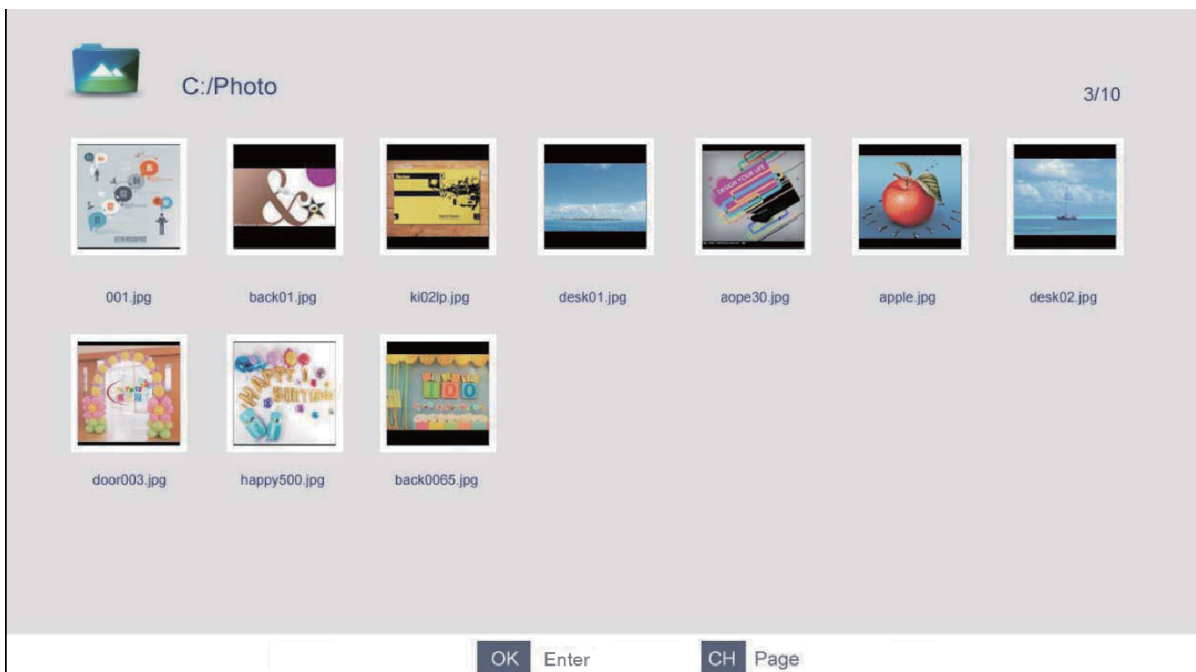
The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/▶ button to select **Music** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



Press ▲/▼ to select the photos, press **ENTER** or ▶ || button to view.



You can see the information of the current playing photo after press **INFO** button, then press ▶ || button to play or pause, you can see the playing state in the right.

Then press ▲/▼ or ◀/▶ button to rotate the picture.

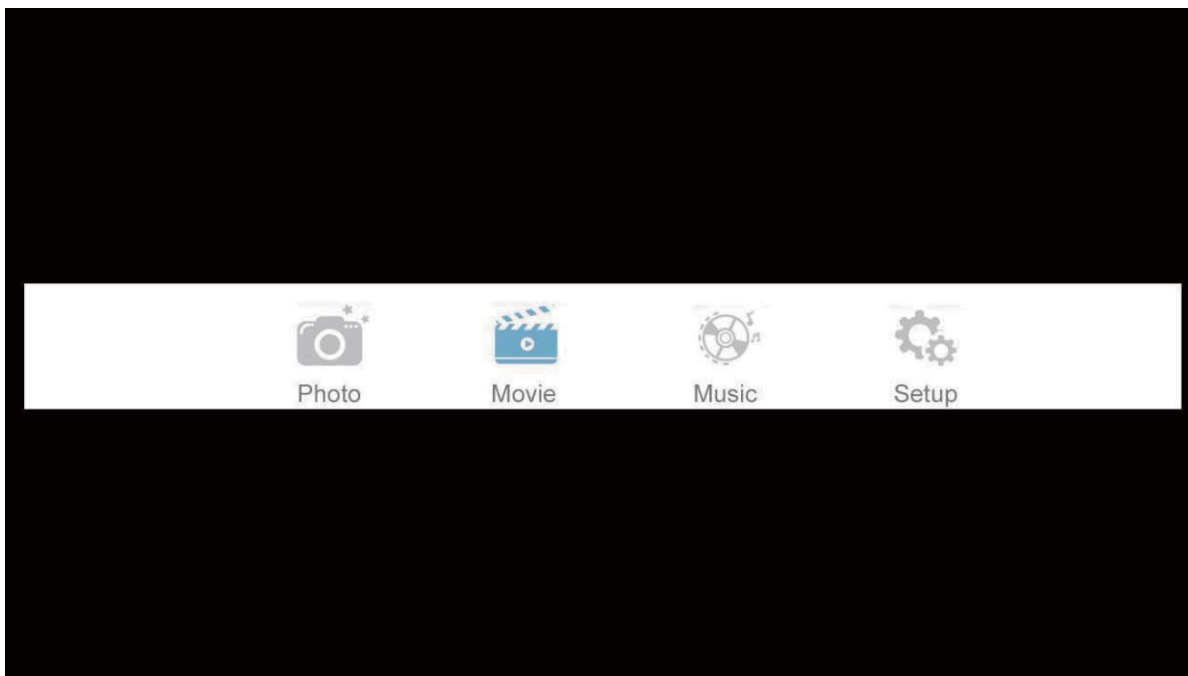
Notes: Other menu and description are the same as that for Movie menu.

Movie

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/▶ button to select **Movie** in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



Press ▲/▼ button to select the folder that you want to view.

Press **ENTER** button to select the sub folder.



Press **ENTER** button or ▶|| button to play,

Press ■ button or **EXIT** button to stop playing.

Press the ◀ button to return back to previous page.

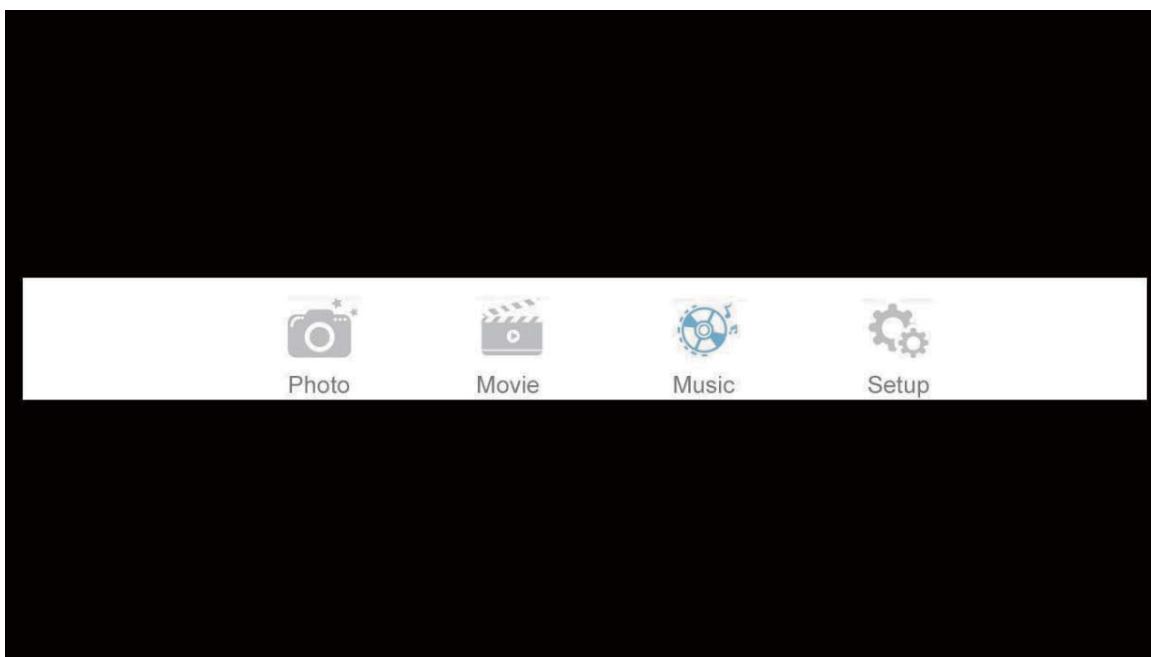
You can see the information of the current playing media at the first few seconds or after press **INFO** button.

Music

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/▶ button to select **Music** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



Press ▲/▼ button to select the song you want to listen, and then press **ENTER** or ▶ || or ▶ button to play.

Press ◀ button to return back to the previous menu.



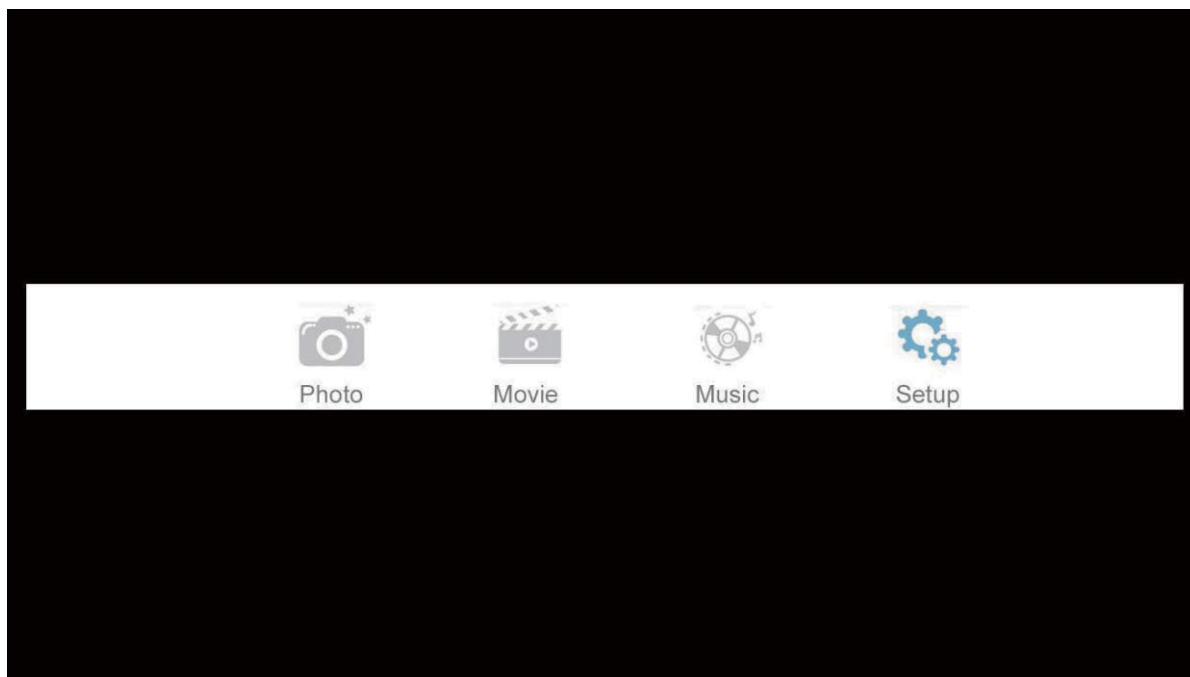
You can see the information of the current playing sonny at the left of the menu.

Setup

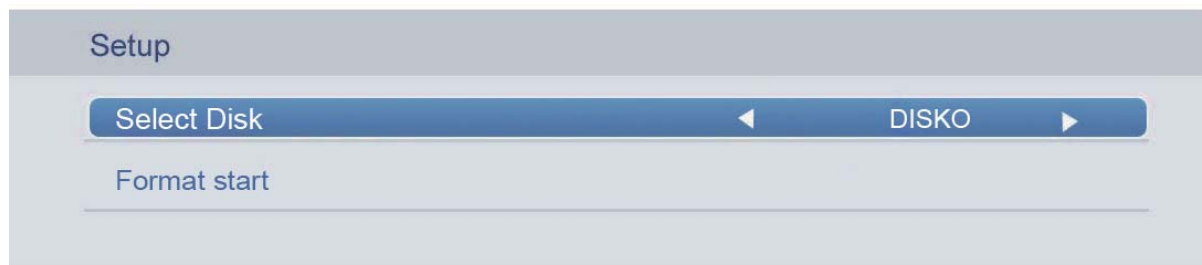
The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/▶ button to select **Setup** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



Press ▲/▼ button to select the option, and then Press ◀/▶ button to select it on or off.



How to use Record

The HK-RTD2957 support two type to record :

- A、 Direct Record
- B、 Subscribe Record

Direct Record.

1. In the DTV source, you can start record function by press the “REC” key while program playing. Before that, you have to make sure the USB storage device is inserted and the device checking and Initialization is done.

If you press “REC” key when there’s no USB storage device inserted, the prompt window will appear as follow.

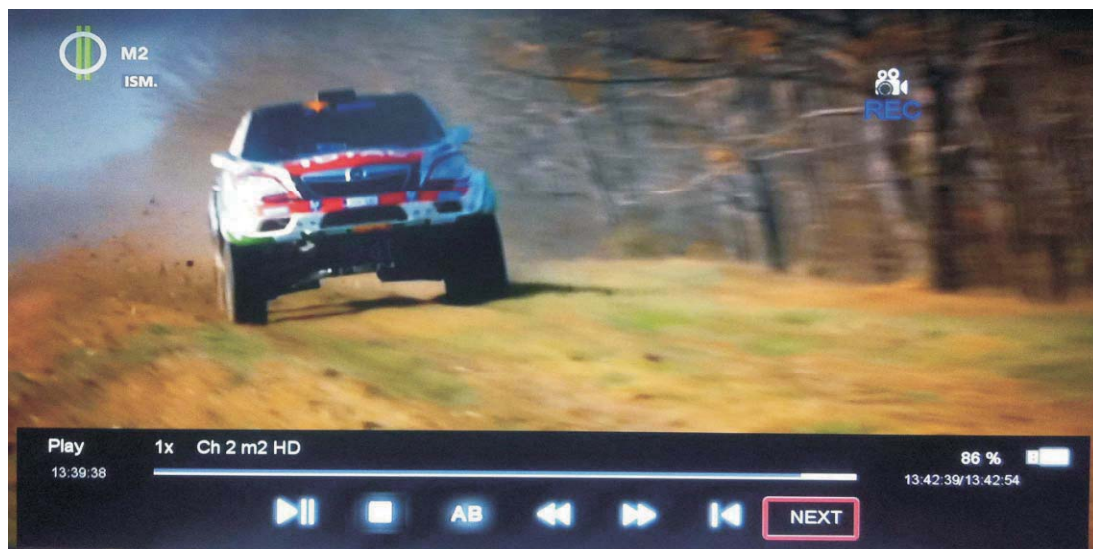


If you press “REC” key during the device checking and Initialization, the prompt window will show black screen about 2s. when the TV is recording, it will appear the recording menu.



2. After record started, you can select the items for the functions:

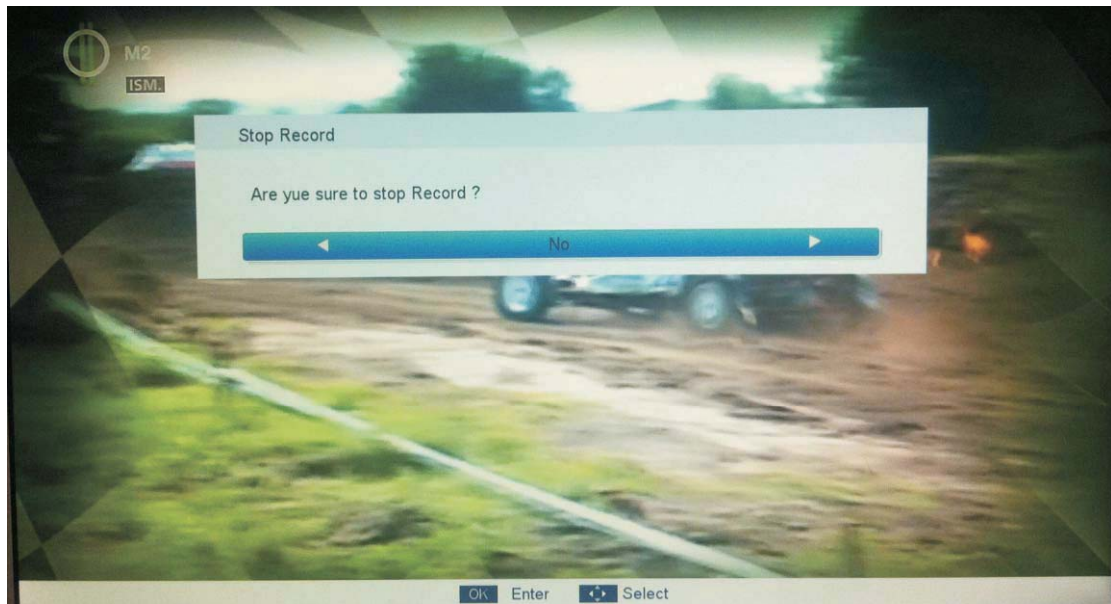
PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT. You can see the detail info by the record menu.



- PLAY/PAUSE: you can set the play mode PLAY/PAUSE;
- STOP: you can stop the recording, it will appear the menu for check whether to stop the recording.
- AB: you can set two point for play the record file from A to B.
- FF/FR: you can set the play mode FF/FR;
- PRVE/NEXT: you can play the record file to PRVE/NEXT 30s.

3. After record started, you can press the button of PLAY/FF/FR/PRVE/NEXT on the RC ,you can play the record file by PALY/PAUSE/FF/FR/PRVE/NEXT/STOP.

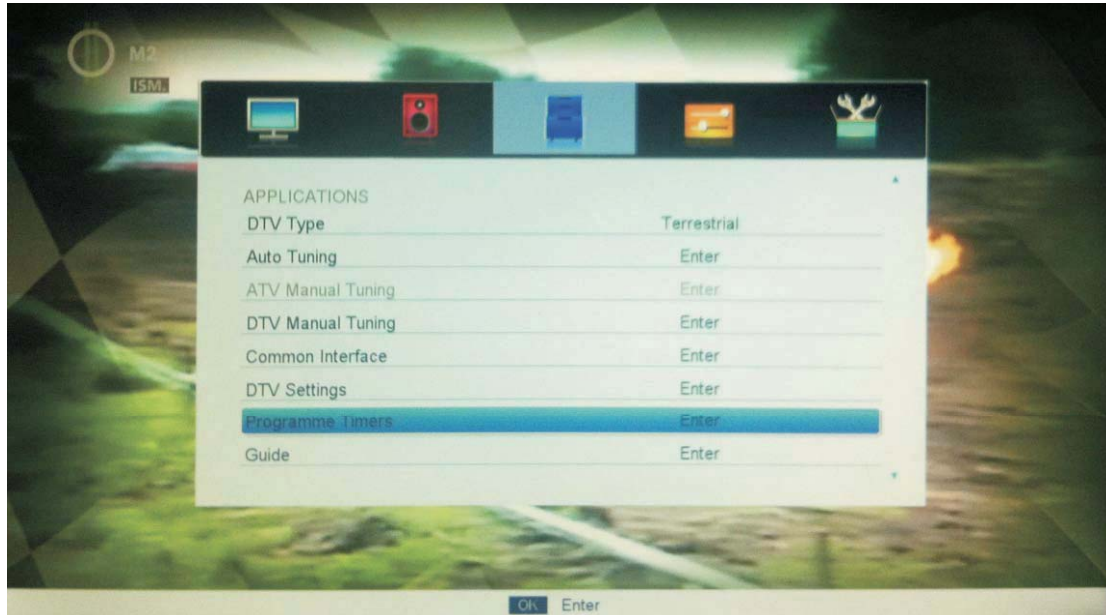
4. You can press "STOP" key to stop record function after confirm.

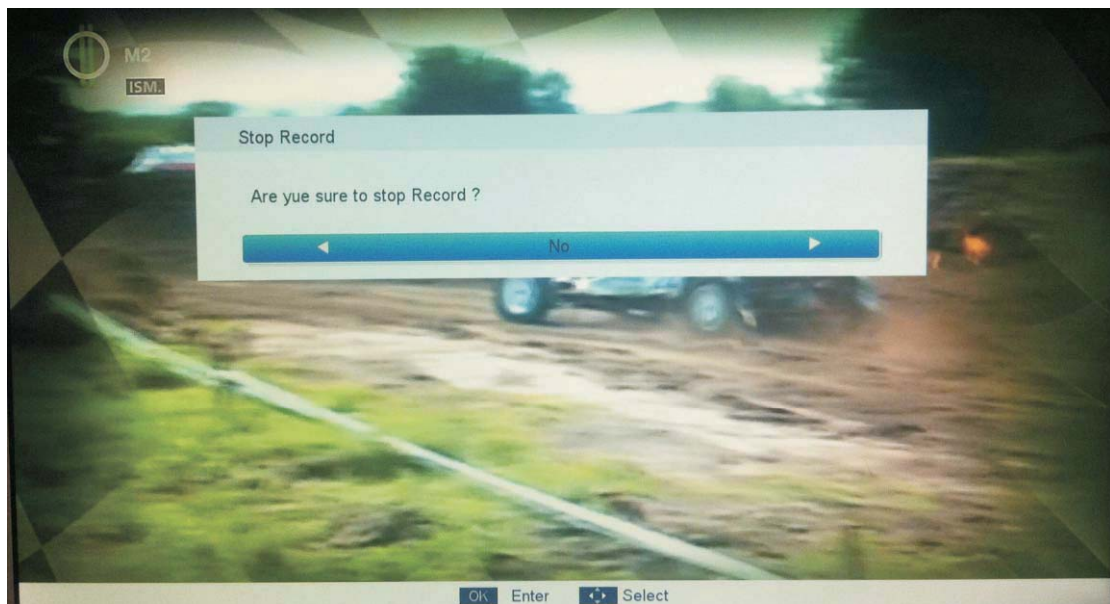


Subscribe Record

1. In the DTV source, you can enter the Timer menu set the Subscribe Record. Press the “ENTER” key to add the record task.

The Way: Main menu--->APPLICTIONS--->Programme Timers---> Programme Timers

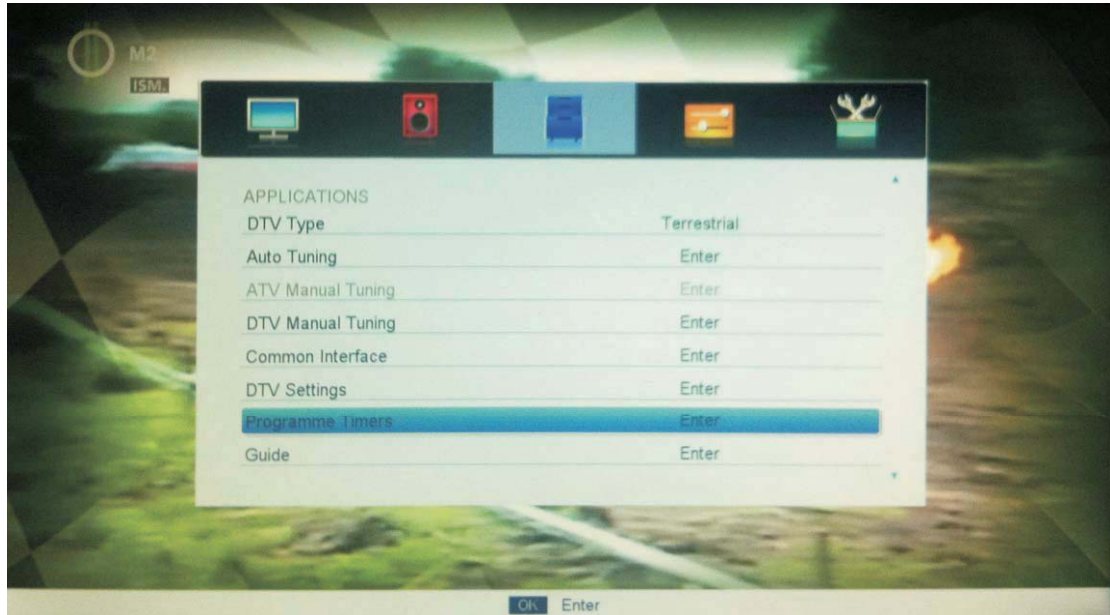




Subscribe Record

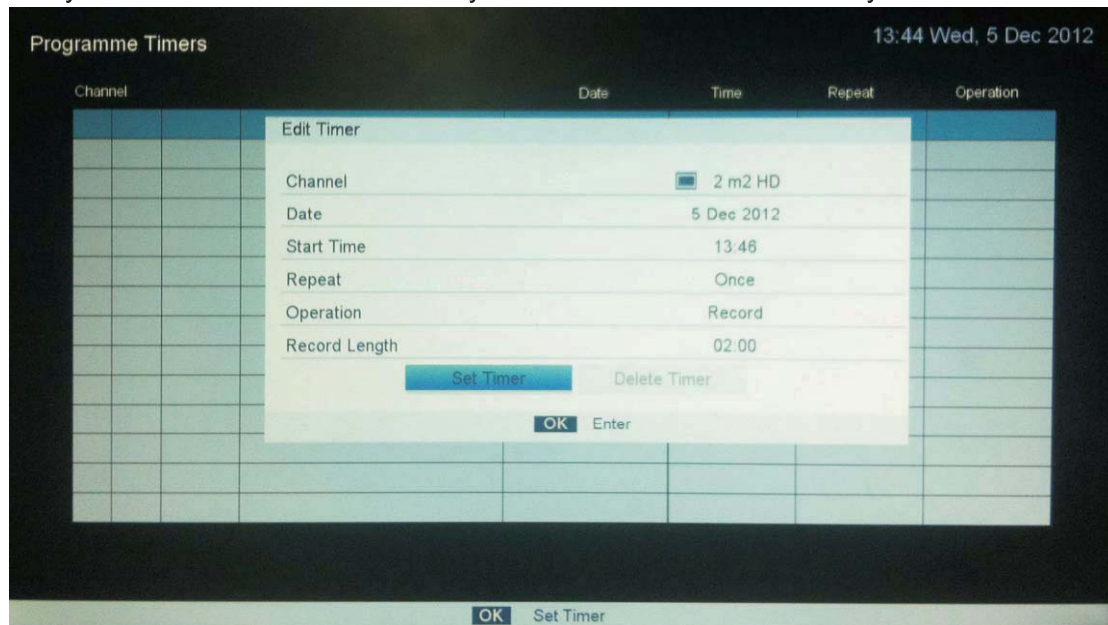
1. In the DTV source, you can enter the Timer menu set the Subscribe Record. Press the “ENTER” key to add the record task.

The Way: Main menu--->APPLICTIONS--->Programme Timers---> Programme Timers





2. If you enter the Timer Edit menu, you can set the record task that you want to record.



3. When you success to set the record task, if the TV is standby mode, it will auto power on when three minutes before the start of the task.

4. When the record task time is start, It will auto record, but you must check you USB storage device inserted and it is enough speed to record。Otherwise the task will failure。

5. The TV enter false standby mode when the task is start, you can press the "POWER" key to watch the TV program. You can do same operation as Direct Record. When you press "POWER" again, if the task is not over, the TV will power off the panel and continue to record. The TV will real power off until the record task is over.

6. When you open the EPG menu, press the BLUE button, you can enter the programmer time menu too.

Guide

◀

Ch 2 m2 HD

▶

Sports

13:45 Wed, 5 Dec

◀

05
Wed

▶

06
Thu

07
Fri

08
Sat

09
Sun

10
Mon

11
Tue

12
Wed

13:25-13:50

MNASZ Motorsport magazin

13:50-14:50

Drága doktor úr

14:50-15:15

Felfedező úton a Robinson család

15:15-15:40

A Nyereg Klub

15:40-16:10

Rudi, a világ leggyorsabb malaca

16:10-17:00

Déltenger kincse

17:00-17:10

Vípo, a repülő kutya kalandjai

17:10-17:25

Mazsola

17:25-17:27

2-es Retro

17:27-18:30

Üvegkalitka

18:30-19:00

Híradó este

OK Play

Display More Info

CH+/- Page

Tv/Radio

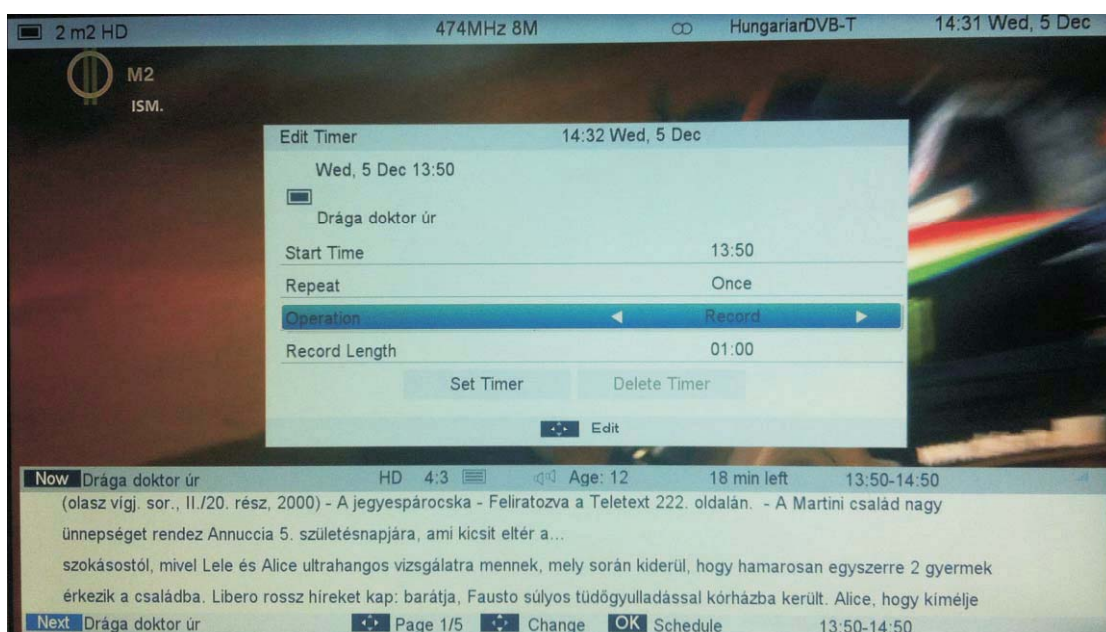
Prev Day

Next Day

Timers

The image shows a television screen displaying a 'Programme Timers' menu. At the top left, the text 'Programme Timers' is visible. At the top right, the current time '13:45' and date 'Wed, 5 Dec 2012' are shown. The main area of the screen is occupied by a table with five columns: 'Channel', 'Date', 'Time', 'Repeat', and 'Operation'. The table has a header row in a darker shade and several empty rows below it. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with three buttons: 'OK', 'Set Timer', and 'EPG'. The 'OK' button is highlighted.

7. When you open the display menu, and select the next program, you can press the ENTER to set the record task, the task will auto set by the appear menu, you can modify it too.



Note: Record function will stop when there's no space left on the USB storage device.

1. In the DTV source, you can start timeshift function by press the “PLAY/PAUSE” key while program playing. Before that, you have to make sure the USB storage device is inserted and the device checking and Initialization is done.

If you press “PLAY/PAUSE” key when there’s no USB storage device inserted, the prompt window will appear as follow.



If you press “PLAY/PAUSE” key during the device checking and Initialization, the prompt window will appear as follow.

If you press “PLAY/PAUSE” key during the device checking and Initialization, the prompt window will show black screen about 2s. when the TV is timeshifting, it will appear the timeshift menu.



2. After timeshift started, you can select the items for the functions: PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT. You can see the detail info by the timeshift menu.



PLAY/PAUSE: you can set the play mode PLAY/PAUSE;

STOP: you can stop the recording, it will appear the menu for check whether to stop the recording.

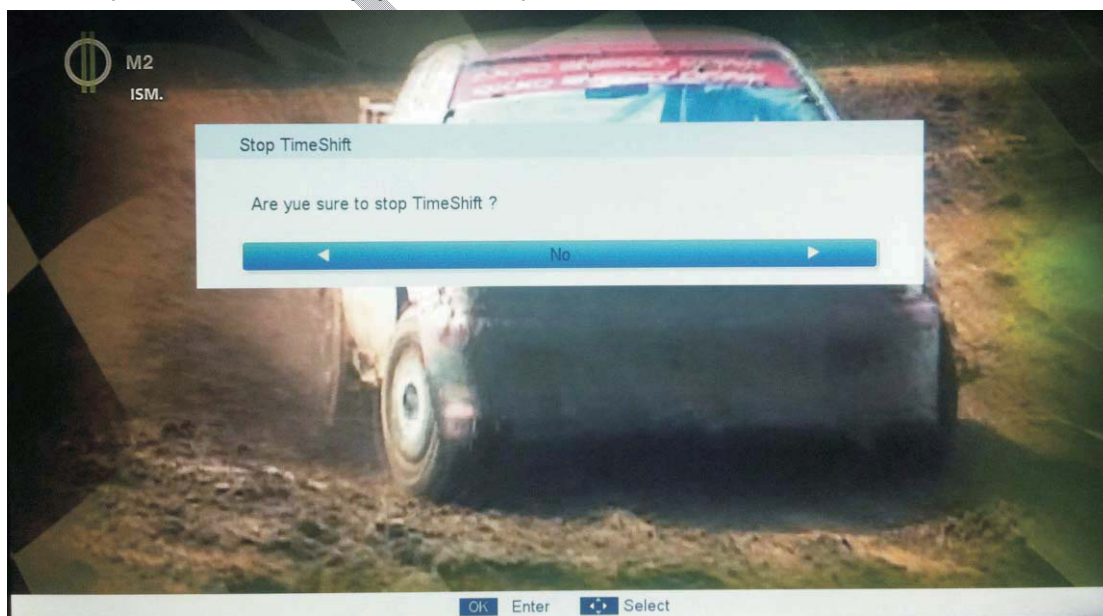
AB: you can set two point for play the record file from A to B.

FF/FR: you can set the play mode FF/FR;

PRVE/NEXT: you can play the record file to PRVE/NEXT 30s.

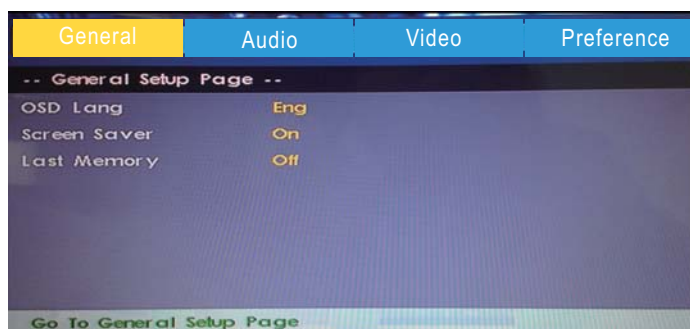
3. After record started, you can press the button of PLAY/FF/FR/PRVE/NEXT on the RC, you can play the record file by PALY/PAUSE/FF/FR/PRVE/NEXT/STOP.

4. you can press "STOP" key to jump to the realtime broadcast of the program, and another press of "STOP" key, you can stop timeshift function after confirm.



Note: Timeshift function will stop when there's no space left on the USB storage device.

DVD SYSTEM MENU



Press SETUP button to activate the DVD player OSD menu;

Press ◀/▶ button to move and highlight between different sub-menu.

Press ▼/▲ button to enter the highlighted sub-menu.

Press SETUP button to exit the OSD menu.

OSD Language

Highlight the OSD LANGUAGE option, and press the ▼/▲ buttons to choose the OSD language . Press OK to confirm, Default OSD language is English.

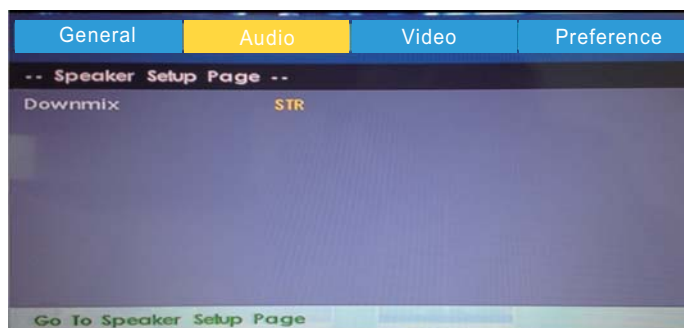
Screen Saver

Highlight the Screen Saver option, and press the ▼/▲ buttons to choose ON or OFF to activate or deactivate this option.

Last Memory

Select "last memory" in this case. Choose ON or OFF to activate or deactivate this option.

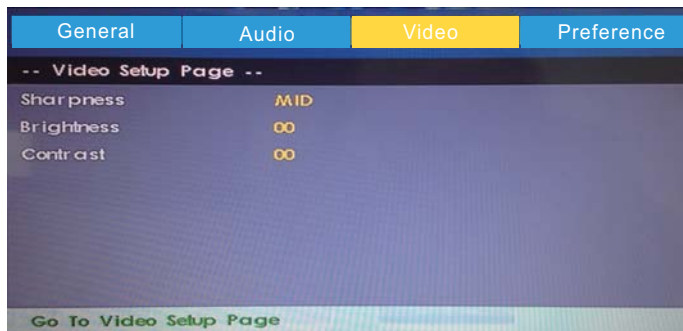
Go To Speaker Setup Page



Downmix

Highlight the Downmix option, and press the ▼/▲ buttons to choose the Downmix you prefer, The default downmix is stereo.

Go To Video Setup Page



Sharpness

Highlight the Sharpness option, and press the ▼/▲ buttons to choose the Sharpness you prefer.

Press OK to confirm. There are three options : High,Medium,Low

Brightness

Highlight the Brightness option, and press the Arrow buttons to choose the Brightness you prefer.

Contrast

Highlight the Contrast option, and press the Arrow buttons to choose the Contrast

Go To Preference Setup Page



TV Type

Highlight the TV Type option, and press the ▼/▲ buttons to choose the TV Type you prefer. Press OK to confirm.

Audio

Highlight the Audio option, and press the ▼/▲ buttons to choose the Audio language you prefer. Press OK to confirm. There are 3 optional Audio languages: English, French, Spanish.

Subtitle

Highlight the SUBTITLE option, and press the ▼/▲ buttons to choose the subtitle language you prefer. Press OK to confirm. There are 3 optional Subtitle languages: English, French, Spanish, Off.

Disc menu

Highlight the Disc MENU option, and press the ▼/▲ buttons to choose the Disc MENU language you prefer. Press OK to confirm. There are 3 optional menu languages: English, French, Spanish.

Parental

Select PARENTAL in SYSTEM SETUP menu. Under Parental you can set the ratings limit as follows: KID SAFE, G, PG, PG 13, PGR, R, NC 17, ADULT.

PASSWORD

Select PASSWORD in the Preference page menu. (Default password is 0000; Supervisor Password is 0000). You can change the password, press ► button to highlight CHANGE and press OK.

DEFAULT

Choose this option to resume all the setup options to default settings.

TROUBLESHOOTING AND ADVICE

Please check if you can solve the troubleshooting by yourself.

Troubleshooting	Control
No signal	Please check that all cables and cords are correctly plugged in.
No color shades	Adjust the contrast, the color and the brightness.
Stain showing on the screen	Maybe result from a lighting signal from car, motor, neon light and other electrical devices or appliances.
Double or multiple display image	Maybe the result of an electrical wave disturbance from other TV, Computer and Game machine or Radio.
Snow on the screen	The cables of the antenna are not correctly plugged in.
The remote control does not work	Please check the batteries order and alignment. Check that the IR of the remote control is not hidden by something.
No sound	Make sure that you have not pressed the MUTE button on the panel or the remote control.
No DVD	Make sure if the TV Set have been switched to DVD mode
DVD player not working properly	Ensure disc is correctly inserted into the player. Ensure the disc does not damaged and with correct format. Please wait patiently as some discs need longer time to play.



CUSTOMER SERVICE

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
FROM MONDAY TO FRIDAY, IN HOURS: 9.00-17.00

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

Main page: www.manta.com.pl
Technical suport page: www.manta.info.pl



Assembled in Poland