MANTA

LED TV

LED4206

Instrukcja obsługi / User's manual

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 niezwykłego 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



RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM 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 PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WYSTAWIAĆ URZĄDZENIA NA DESZCZ LUB WILGOĆ. ZAGROŻENIE PORAŻENIEM 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.

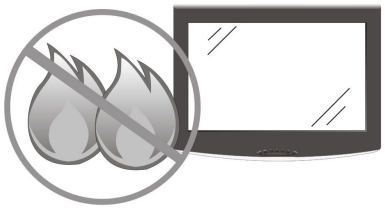
UWAGI FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI (FCC)

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 r yzyko 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 bolec uziemiający. Szeroki wtyk lub bolec uziemiający służą do ochrony użytkownika. Jeśli wtyczka w dostarczoym 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 przygnieść, 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. INPUT: Wyświetla listę źródeł sygnału wejściowego.
2. MENU: Wyświetla główne menu ekranowe.
3. CH-: Przełączanie kanałów w dół.
4. CH+: Przełączanie kanałów w górę.
5. VOL-: Przyciszanie.
6. VOL+: Pogłaśnianie.
7. POWER: Włączanie i wyłączanie odbiornika TV.

WŁ. (ON) jest wskazywane zieloną kontrolką.
WYŁ. (OFF – tryb gotowości) jest wskazywane czerwoną kontrolką.

Opis gniazd

1. Gniazdo HDMI
Podłączenie sygnału HDMI.

2. Gniazdo VGA
Do łączenia z gniazdem VGA komputera.

3. Gniazdo PC Audio
Do łączenia z gniazdem wyjścia audio komputera.

4. Gniazda Y/Pb/Pr
Do łączenia z gniazdami Y/Pb/Pr w trybie komponentów.

5. Gniazda AV
Do podłączania sygnału AV w trybie kompozytowym.

6. Kieszeń karty CI
Służy do wkładania karty CI.

7. Gniazdo SCART (Eurozłącze)
Do podłączania sygnału SCART.

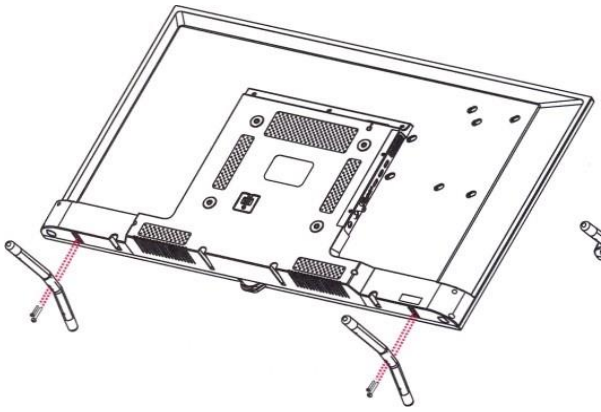
8. Gniazdo antenowe
Do podłączania anteny zewnętrznej do odbioru programów ATV/DTV w trybie ATV/DTV.

9. Gniazdo słuchawek
Do podłączania słuchawek.

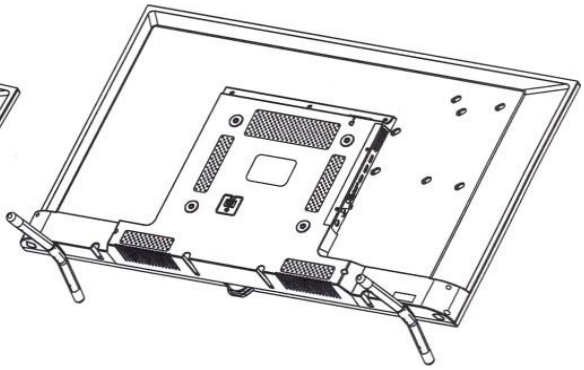
10. Port USB
Do podłączania urządzeń USB.

SCHEMAT INSTALACJI PODSTAWEK

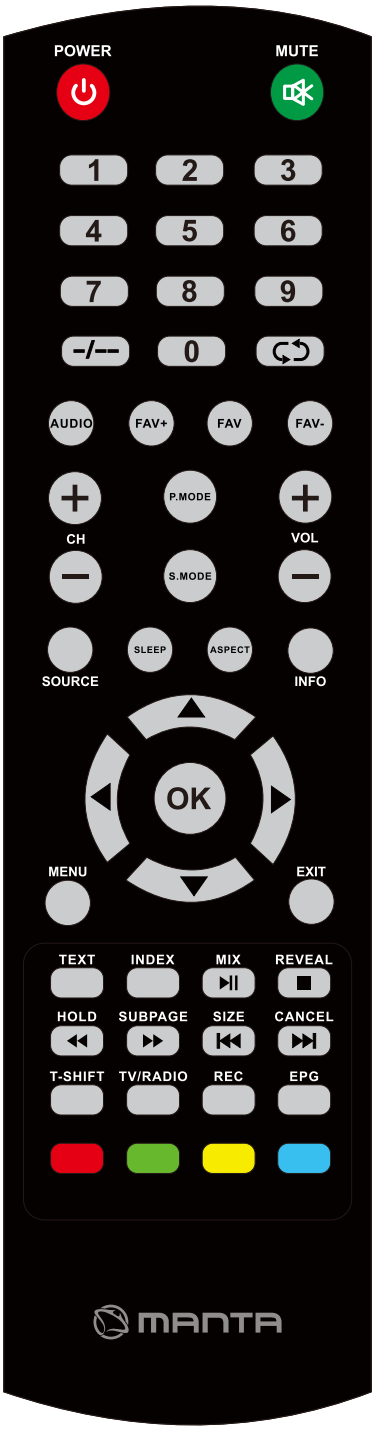
Umieść podpórki w odpowiednich otworach znajdujących się pod urządzeniem.



Przykręć podpórki do urządzenia za pomocą odpowiednich śrub.



Pilot zdalnego sterowania

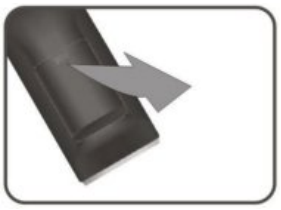


POWER: Włączanie telewizora i tryb uśpienia.
MUTE: Wyciszenie dźwięku.
NUMBER: Klawisze numeryczne pozwalają wybrać konkretny kanał.
-/--/: Wywołanie spisu programów.
Powrót do poprzedniego kanału.
AUDIO: Przełączanie kanału audio na tryb DVD lub multimedia.
FAV: Wyświetlanie listy ulubionych kanałów zapisanych wcześniej.
FAV+ lub FAV -: Przeglądanie bieżącej listy ulubionych kanałów.
CHANNEL „+" „-": Zmiana kanału telewizyjnego.
VOL „+" „-": Zmiana poziomu głośności.
P.MODE: Wybór trybu obrazu.
S.MODE: Wybór trybu dźwięku.
SLEEP: Ustalanie czasu, za jaki nastąpi automatyczne wyłącznie.
ASPECT: Format obrazu.
SOURCE: Menu wyboru źródła sygnału.
INFO: Wyświetlanie informacji o obecnym źródle.
◄►▲▼: Wybór pozycji w menu i zmiana wartości wyświetlanych w menu.
OK: Przyciski Enter i potwierdź.
MENU: Wyświetlanie menu OSD.
EXIT: Wyjście z menu
TEXT: Tryb teletekstu
INDEX: Wyświetlanie strony startowej
MIX: Tekst i obraz telewizyjny wyświetlane jednocześnie na transparentnym tle.
REVEAL: Tryb teletekstu – wyświetlanie i chowanie ukrytych słów.
HOLD: Tryb teletekstu – zatrzymywanie bieżącej strony.
SUBPAGE: Dostęp do podstrony.
SIZE: Zmiana rozmiaru elementów wyświetlanych w trybie teletekstu.
CANCEL: Zamykanie ekranu.
: ODTWARZAJ/PAUZA
: STOP
: Przewiń do tyłu
: Przewiń do przodu
: Poprzedni
: Następny
T-SHIFT: Aktywacja funkcji Time Shift w trybie telewizji cyfrowej, umożliwiająca oglądanie z opóźnieniem.
TV/RADIO: Przełączanie pomiędzy trybami Telewizji i Radia, podczas oglądania kanału.
REC: Przycisk spersonalizowanego nagrywania.
EPG: Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach.
Kolorowe przyciski: Edycja listy kanałów

Przygotowanie do sterowania pilotem

Połóż pilota na równej powierzchni i włóż do środka baterie z zestawu w następujący sposób:

1. Lekko popchnij tylną pokrywę i otwórz pojemnik baterii.



2. Włóż dwie baterie typu AAA (1,5V). Pamiętaj, aby oznaczenia biegunów baterii pasowały do oznaczeń wewnątrz pojemnika.



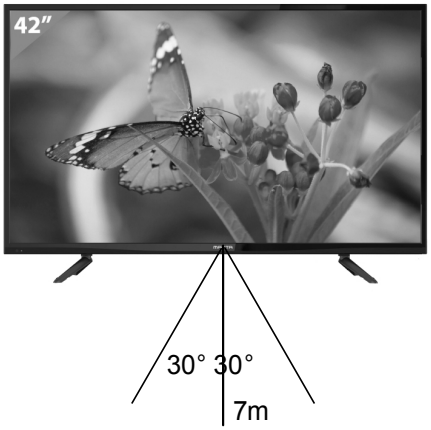
3. Zamknij pokrywę, lekko ją naciskając.



W normalnych warunkach użytkowania, bateria wystarcza na około pół roku.
Wyjmij baterie, gdy nie będziesz używał pilota przez dłuższy czas.

Używanie pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilota z odległości nie większej niż 7 m od czujnika podczerwieni oraz w zakresie kąta około 60 stopni względem powierzchni ekranu.



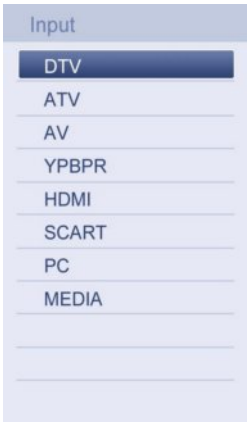


Odległość, z jakiej można sterować odbiornikiem zależy od jasności otoczenia.

Nie kieruj jasnego światła prosto na czujnik podczerwieni.
Między pilotem a czujnikiem podczerwieni nie umieszczaj żadnych przedmiotów.
Nie używaj pilota, jeśli jednocześnie obsługujesz innym pilotem zdalnego sterowania jakieś inne urządzenie.

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**.

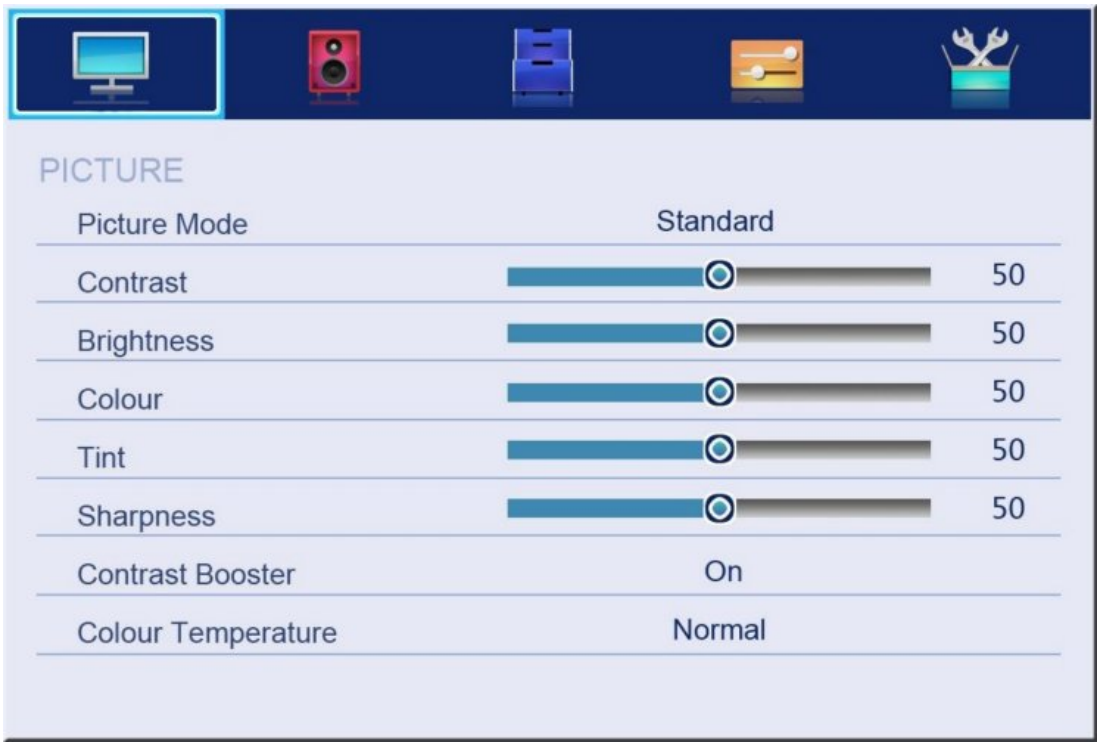
Przyciskiem **INFO** na pilocie możesz wyświetlić informacje o programie.



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



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), zimna (Cool) lub ciepła (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.

Sound Mode	Standard

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)

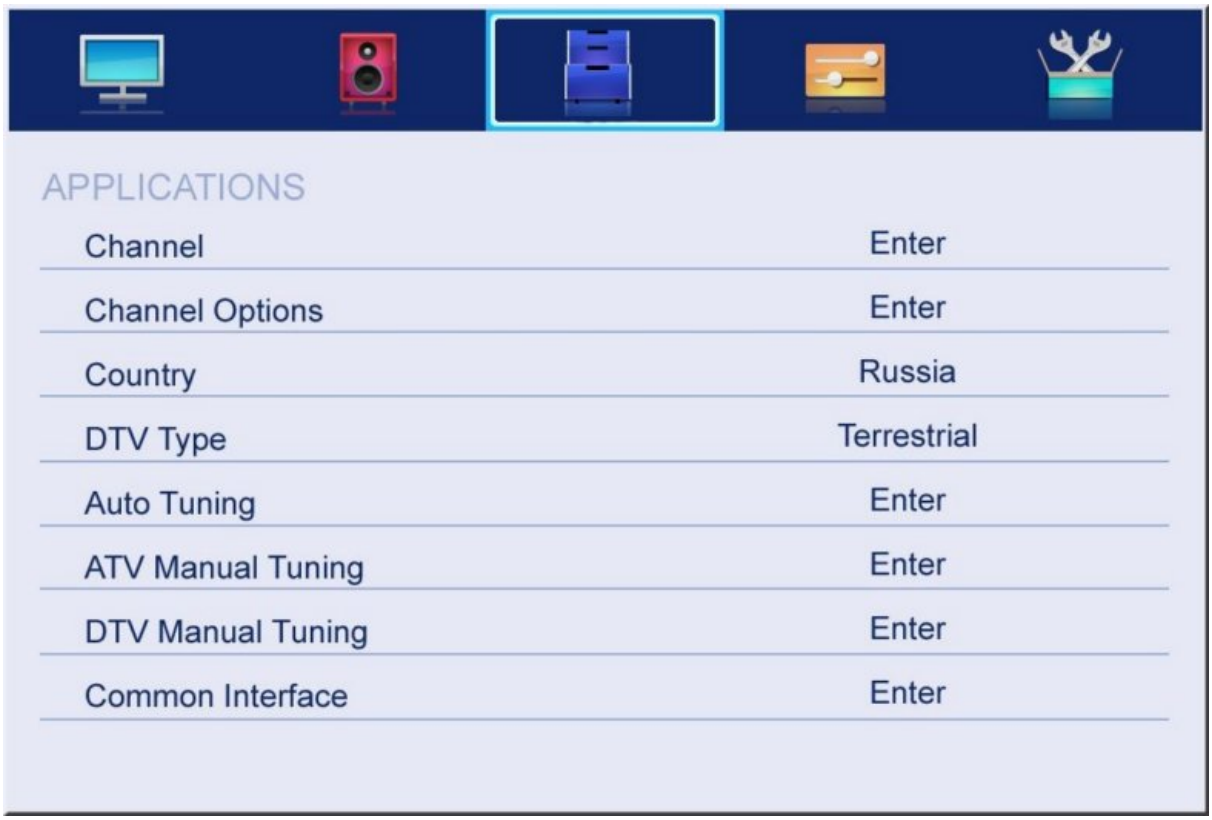
Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Digital Audio Output**, wejdź do menu tej opcji naciskając **ENTER**, a przyciskami ◄/► wybierz odpowiednią opcję [dostępne funkcje: WYŁ. (OFF), PCM, AUTO]. Następnie wejdź do menu podrzędnego naciskając **ENTER** lub ► i zmień ustawienia przyciskami ◄/►. Bezpośredni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

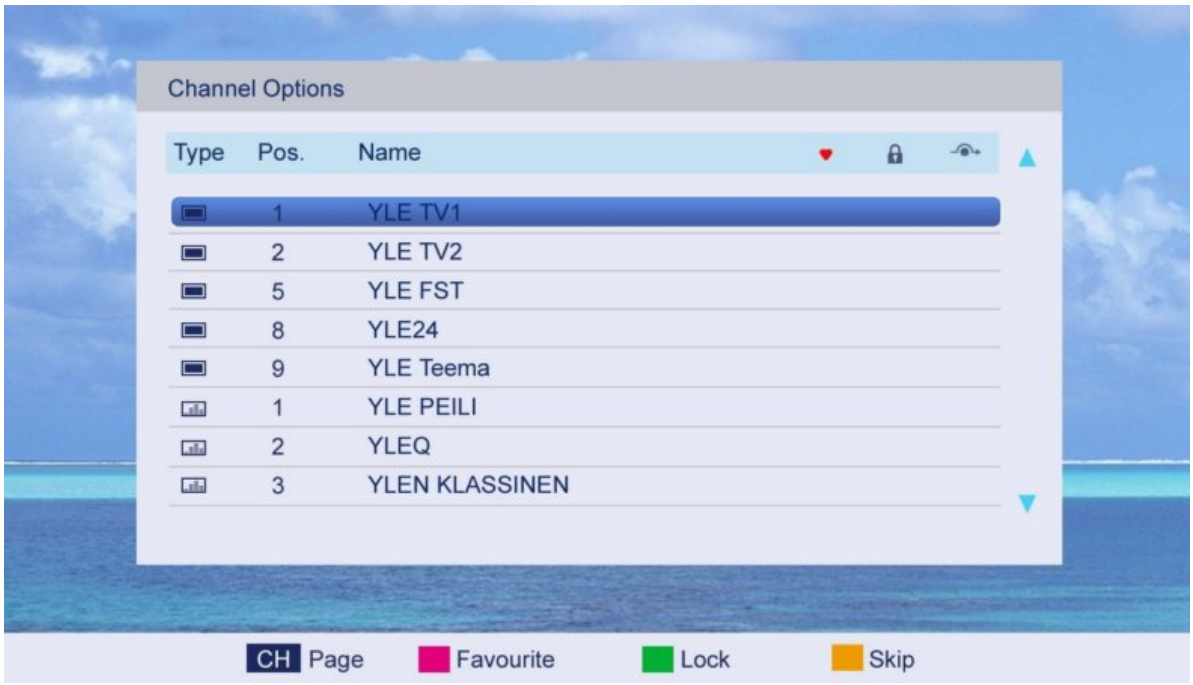


Opis przycisków:

Przycisk **CH**: Obracanie stron przy pomocy przycisków CH+ lub CH-.
Przycisk **CZERWONY**: Tym przyciskiem można zmieniać numer przypisany kanałowi.
Przycisk **ZIELONY**: Tym przyciskiem można przesuwać 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 pomięcie.

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 ►.

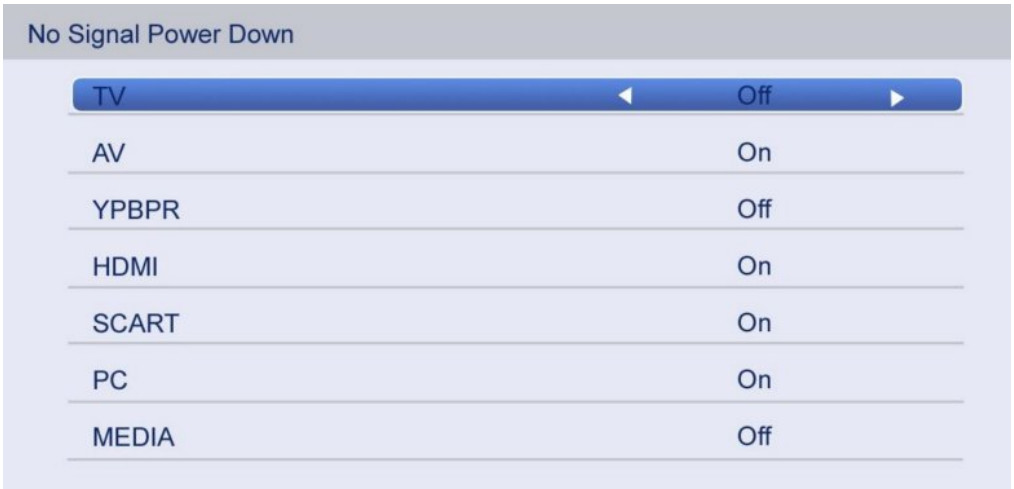
Bolkada przycisków (Key Lock)
Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Key Lock**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER** i przyciskami ◄/► włącz (ON) lub wyłącz (OFF) blokadę.

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 sie menu pomyślnej aktualizacji. W przeciwnym przypadku pojawi się informacja o tym, że potwierdzenie nowego hasła nie odpowiada hasłu po raz pierwszy.

Tryb Hotelowy (Hotel Mode)

Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Tryb Hotelowy**, następnie przejdź do menu podrzędnego, naciskając **ENTER,** aby wejść do podmenu i aktywować wybraną opcję:



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)

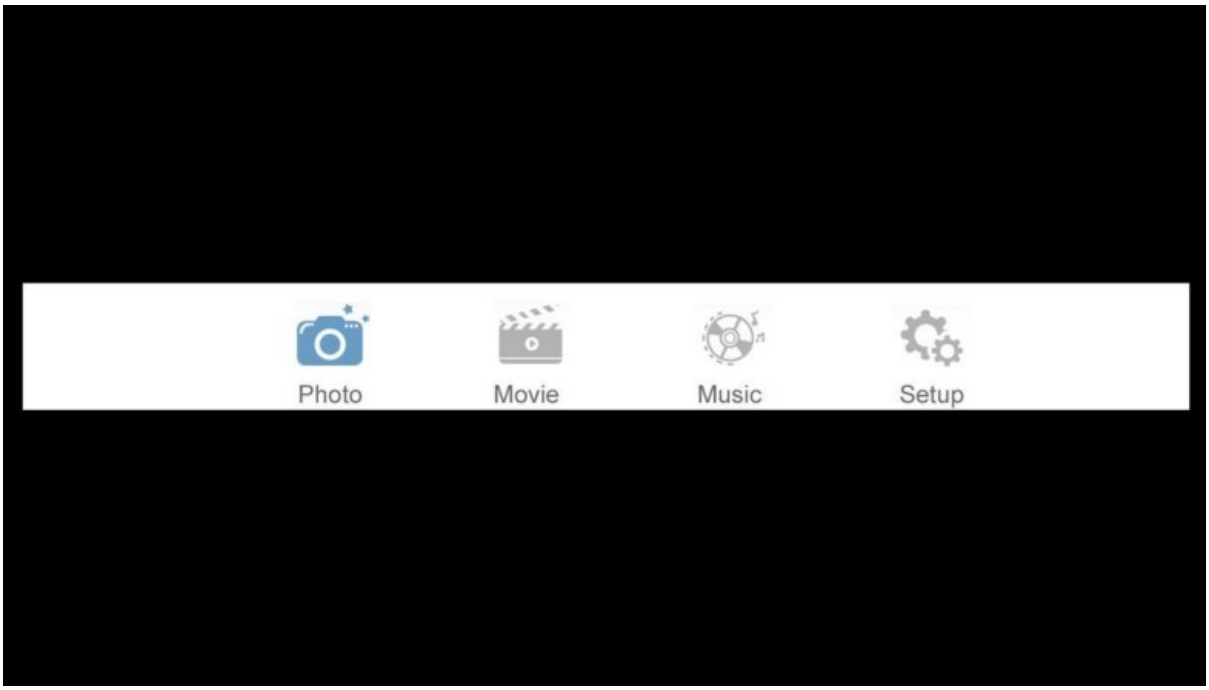
Przyciskami ▲/▼ zaznacz punkt menu **Reset TV** i przejdź do menu podrzędnego tej opcji, naciskając przycisk ENTER. Jeśli włączona jest blokada, wpisz hasło dostępu, po czym możesz przywrócić ustawienia fabryczne odbiornika.

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**.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiekolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

KARTA PRODUKTU

LED4206

- Producent: Manta S.A.
- Model: LED4206
- Klasa energetyczna: A
- Przekątna ekranu: 41,6''; 106 cm
- Zużycie energii w trybie włączenia: 100 W
- Roczne zużycie energii: 86 kWh/rok
- Zużycie energii w trybie czuwania: <0,5 W
- Rozdzielczość ekranu: 1920x1080

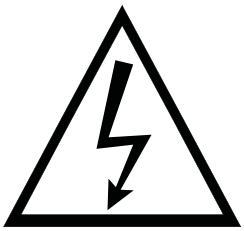
Notes

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.**

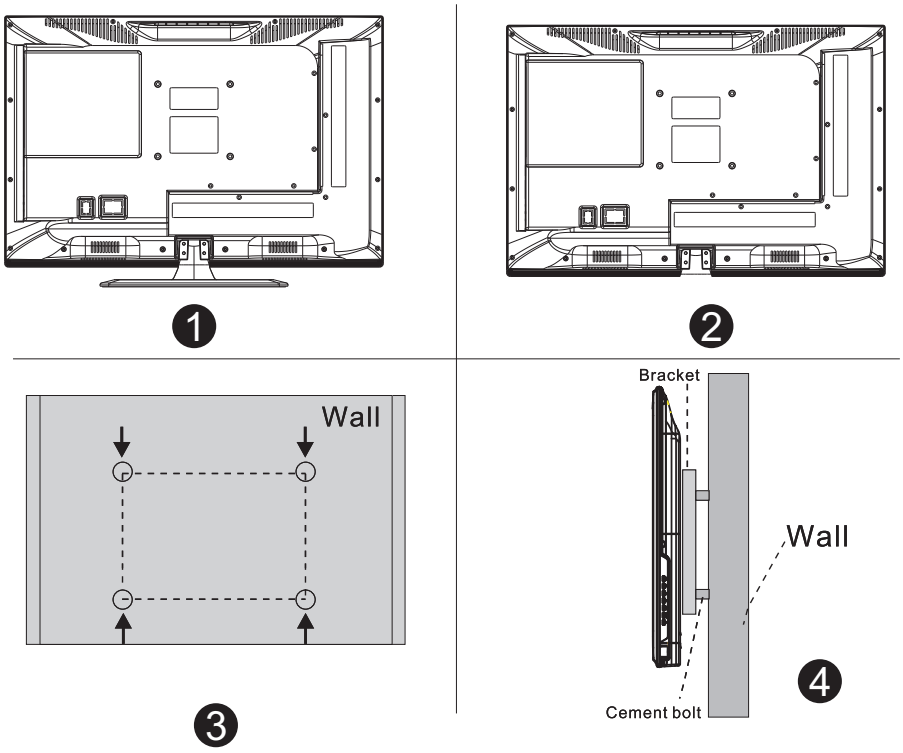
Important Safety Precautions

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.

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 ptoto1).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.



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.

TV Buttons And Terminal Interface

TV Buttons

Note: The following is only functional schematic, And the actual position and arrangement of different models may be different.



⏻:Turn ON/OFF Power.

SOURCE:External Signal Input Selection.

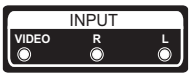
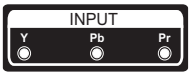
MENU:Display Main MENU And Confirm MENU Item Selection.

CH+/-:Selecting Channel.

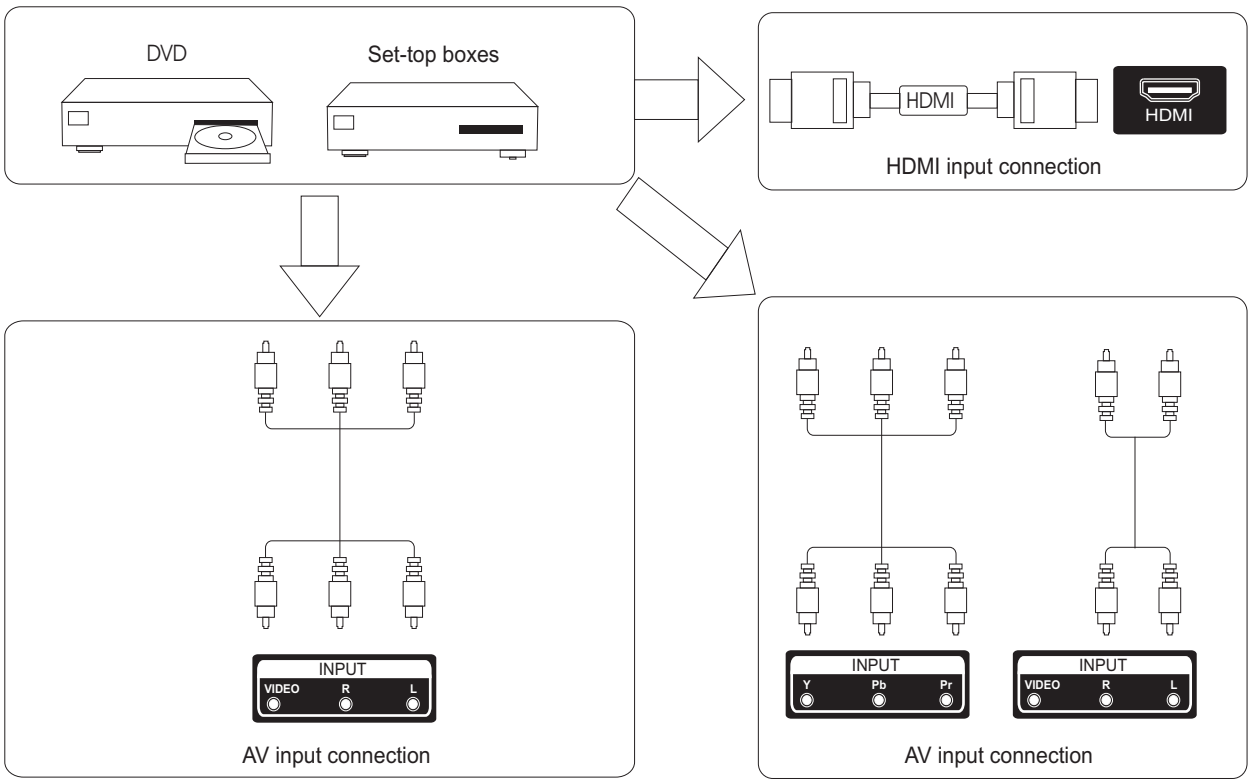
VOL+/-:Adjusting Volume.

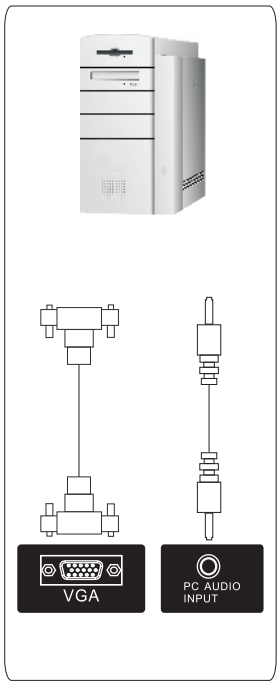
Terminal Interface

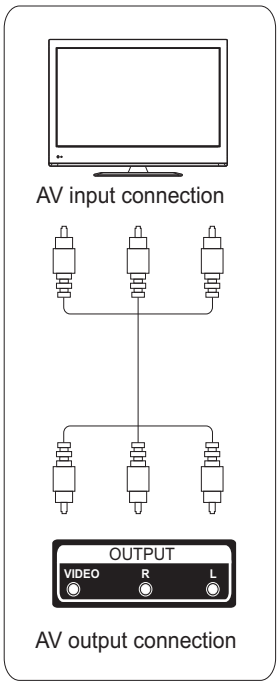
Note: The following are the various terminal interface, the actual position and arrangement, the number of different models may be different.

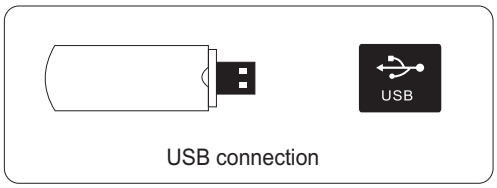
	**AV input** External AV Signal Input And Relevant Rith/Left Sound Channel		**EARPHONE output** When earphones are plugged in, speakers are disabled
	**CI SLOT** The card reader input CI(common interface) this requires CAM (conditional access module) used for pay TV.		**USB input** Connect a USB device here to play its media files or to recordprograms via the PVR function.
	**Y Pb Pr input** Connect to the composite terminal of your DVD/VCR (Some models without this interface)		**SCART input** standard,it supports composite and RGBsignal input.It is a connection for european (Some models without this interface)
	**HDMI input** Digital signal input from HDMI video connector.		**SPDIF** Connect the SPDIF receiver.
	**ANT 75** Connect the antennal/cadle tv input (75/VHF/UHF)		
	**VGA input** PC analog signal input		
	**PC AUDIO INPUT** VGA input and audio input when VGA input		

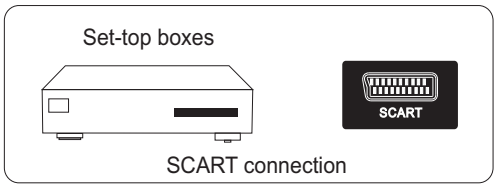
External device connection diagram

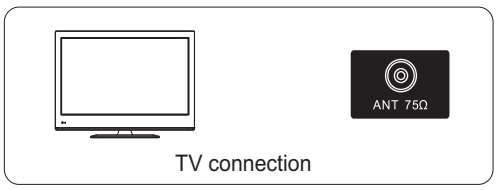




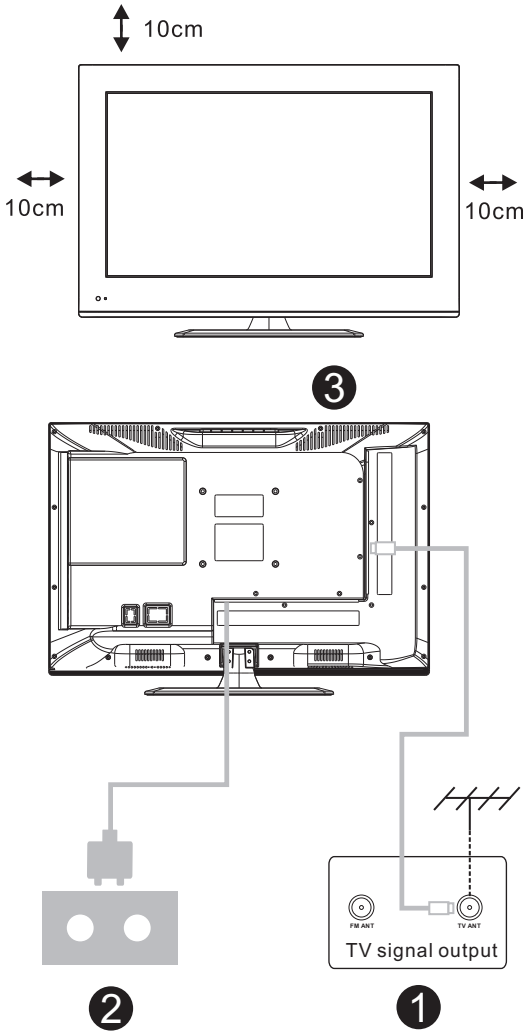








Install and connect TV



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).

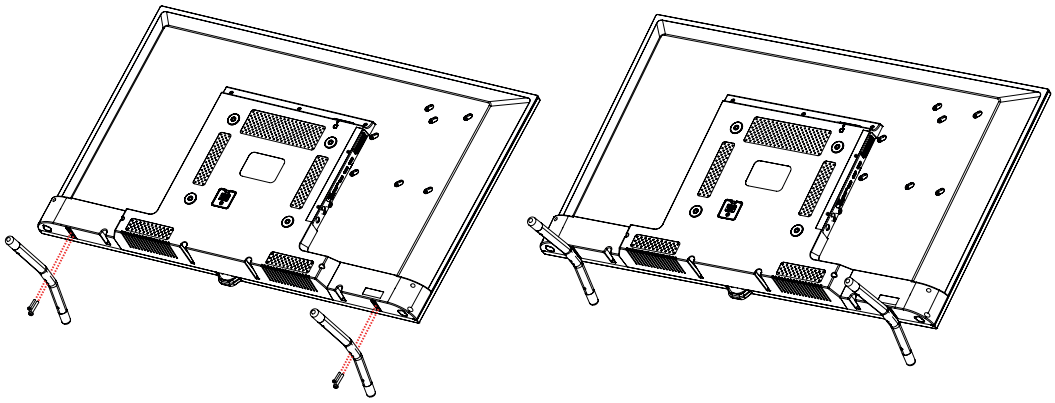
Turn on TV
3.Press the power button of the TV the indication light will turn to green. if it is on standby mode (the light is red),press the power button on the remote control to turn on the TV.

Note:
Picture for reference purposes only.

TV Stand Installation Instructions

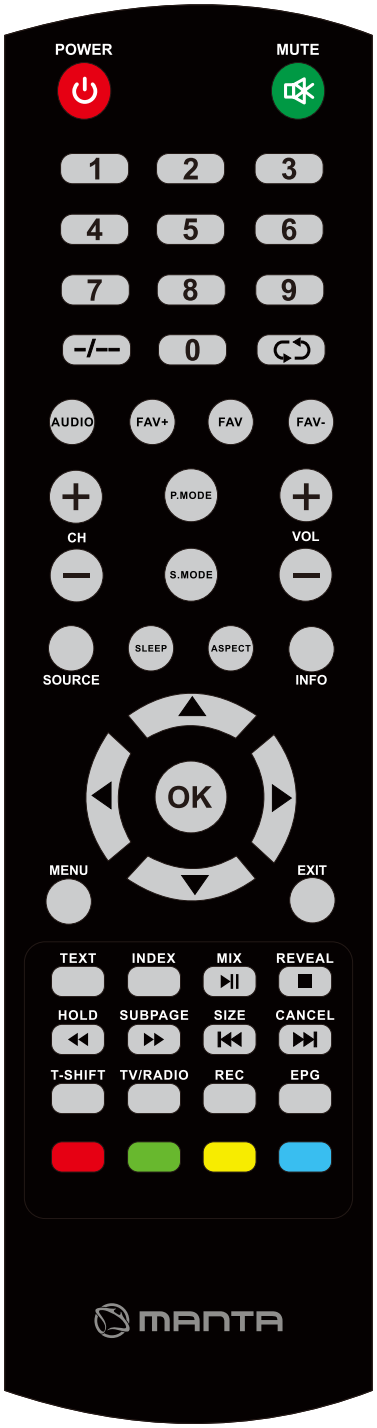
1- Place the stands into their own slots under the device.

2- Fasten the stand to the device with screw.



Note:
Picture for reference purposes only. Please prevail in kind

REMOTE CONTROL INSTRUCTIONS



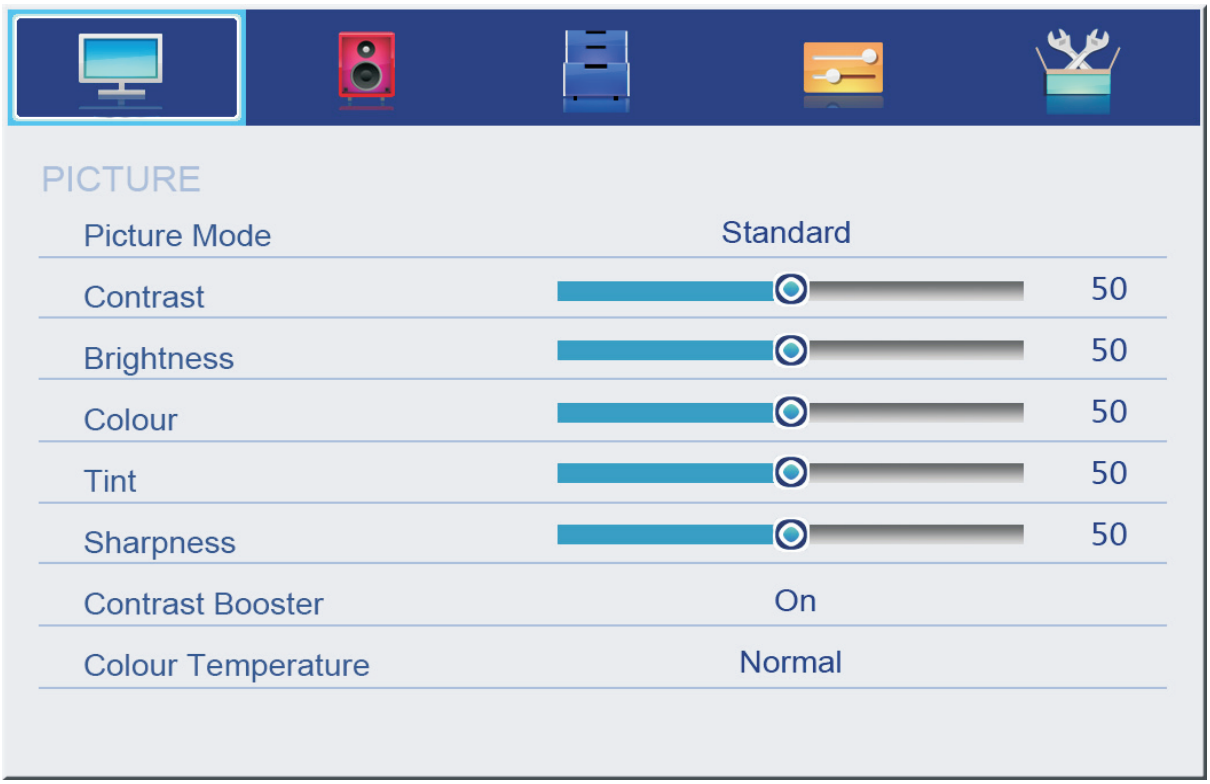
POWER: Press the TV on and standby.
MUTE: Press to mutes the sound.
NUMBER: Numeric buttons for direct channel access.
-/--/: Call up the program table.
: go back to the last viewed channel .
AUDIO: Switch the audio channel in DVD or multimedia mode.
FAV: Press to display the favorite channel list which you stored before.
FAV+ or FAV-: Scans up or down through the current favorite channel list.
CHANNEL "+" "-": Press to change the TV channels.
VOL "+" "-": Press to increase or decrease the volume.
P.MODE: Press to select the picture mode.
S.MODE: Press to select the sound mode.
SLEEP: Press to select a preset time interval for automatic shut off.
ASPECT: Aspect Ratio .
SOURCE : Press to display the input source menu.
INFO : Displays the current input information.
◄►▲▼: Use to select on-screen menu items and change menu values.
OK: Enter and conform button.
MENU: Press to display the OSD menu.
EXIT: Exit the menu
TEXT: To enter Teletext mode
INDEX: To display the index page
MIX: TV and TXT picture are mixed together in transparent background.
REVEAL: Teletext mode-To reveal or hide the hidden words.
HOLD: Teletext mode-Hold current page which is displayed.
SUBPAGE: Sub coded page access.
SIZE: Change the size of display in Teletext mode.
CANCEL: To cancel the display.
▶II: PLAY/PAUSE
■ :STOP
◀◀: Fast return key
▶▶: Fast forward key
⏮: Previous key
⏭: Next key
T-SHIFT: Press to activate Time Shift function in Digital TV mode, for delayed viewing.
TV/RADIO: When watching a channel, allows you switch between TV and Radio modes.
REC: Presonal video record button.
EPG: Shows Electronic Program Guide.

Colour buttons: Channel Edit

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

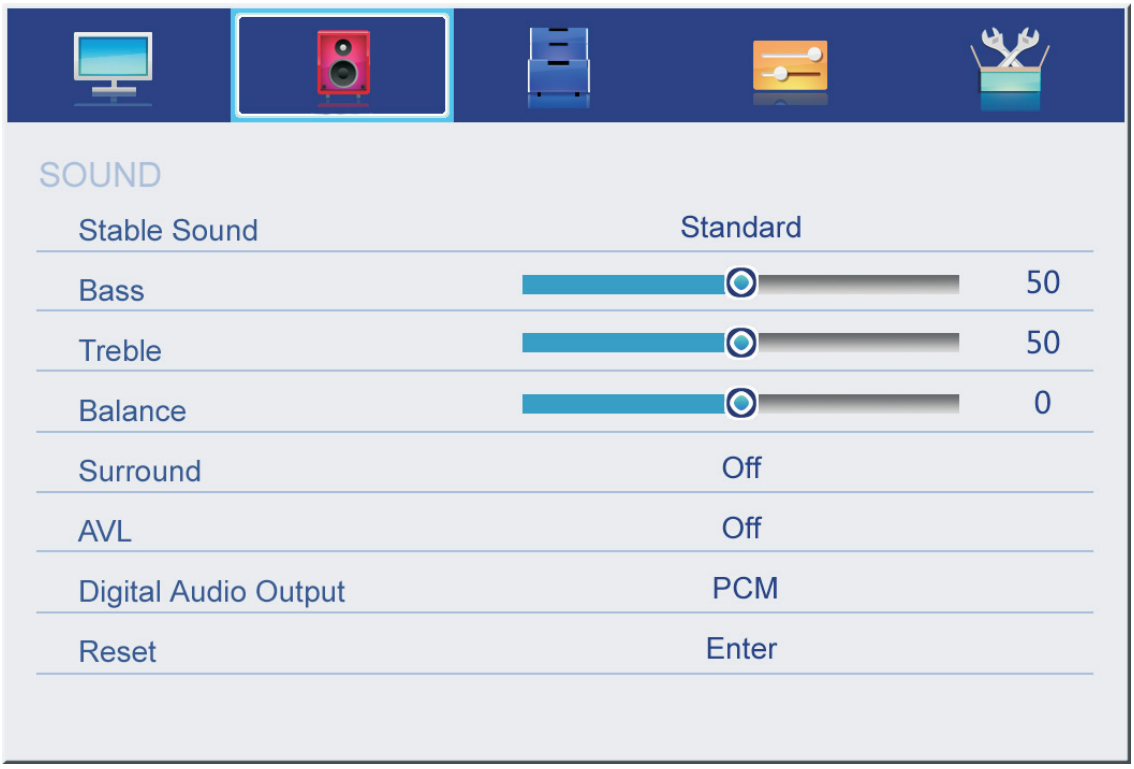
Press ▲/▼ button to select **DNR**, and then press **ENTER** button to enter and ◄/► button to select Off, Low, Middle, High.

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.

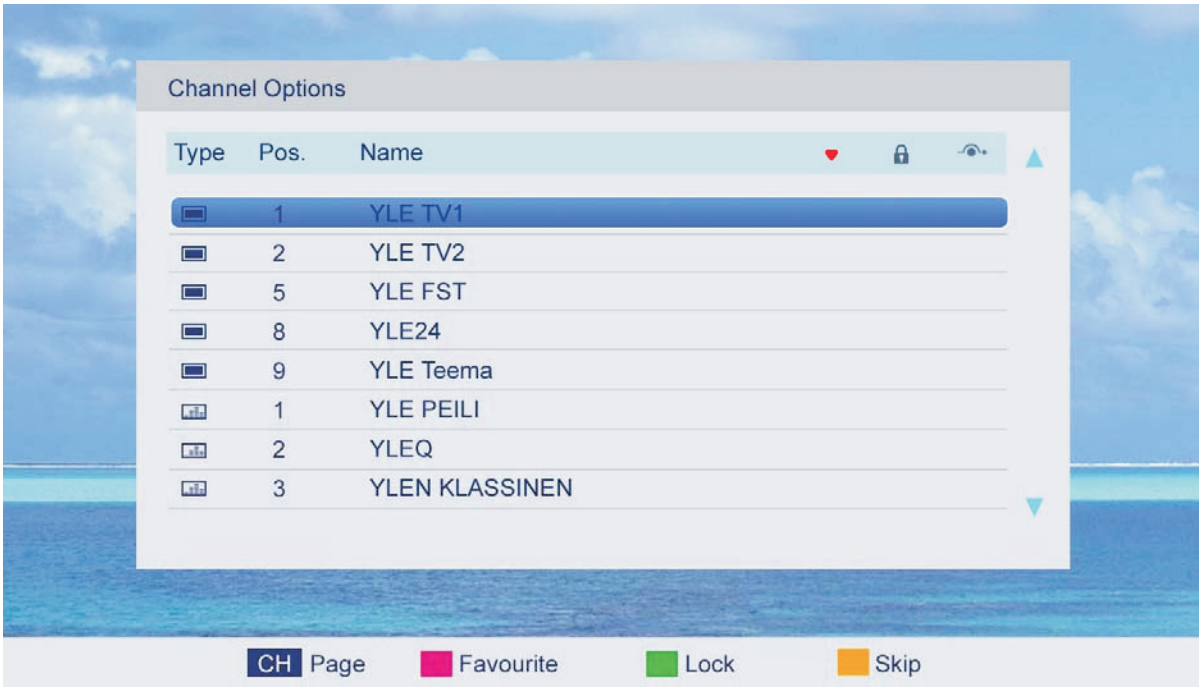
YELLOW button: Press this button to the order to restore the default channel.

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).

PIN Setting
Press ▲/▼ button to select **PIN Setting**, then press **ENTER** button to enter the sub menu, and than you can set a password.

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

Hotel Mode

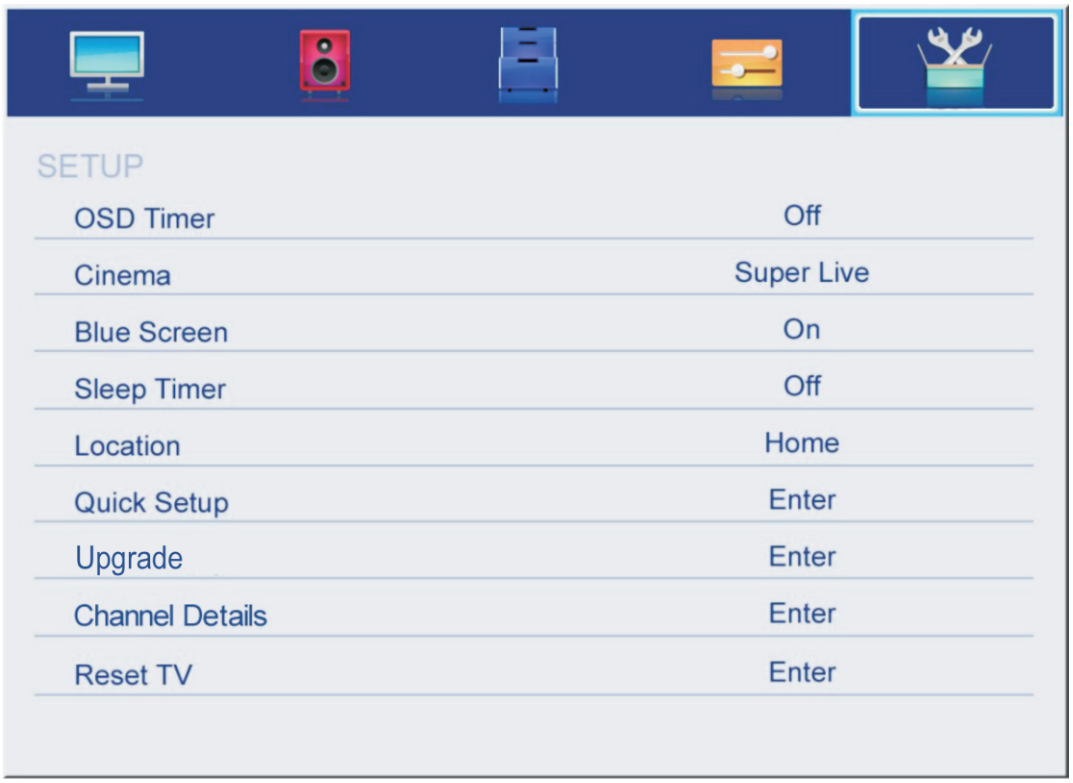
Choosing the ▲ / ▼ select the menu item Hotel Mode, then go to the sub-menu, press ENTER to enter the sub-menu and activate the selected item:



.

SETUP

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.

.

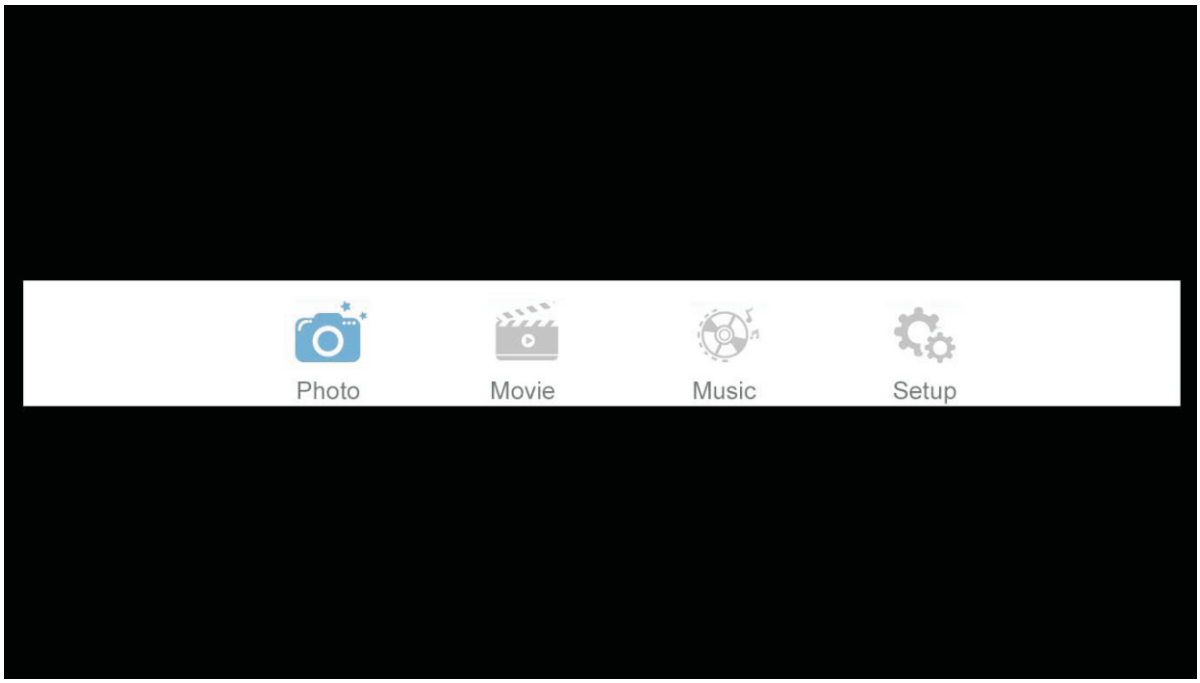
Multimedia

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.

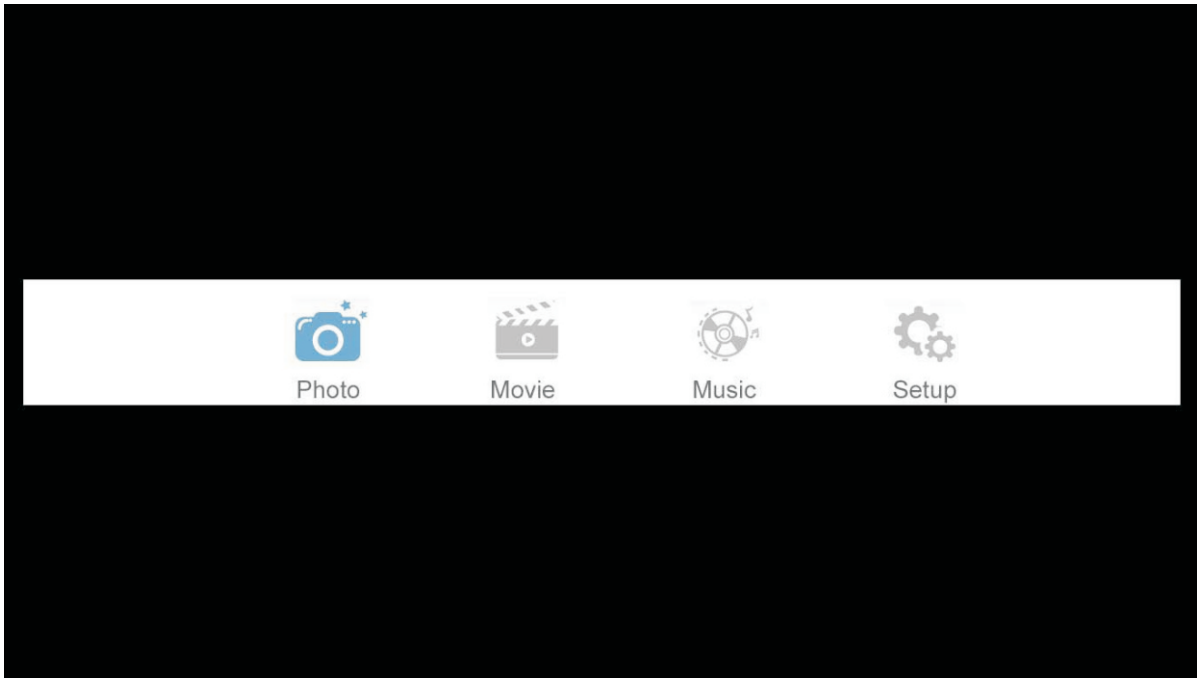


1. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the **Media** menu, then press **ENTER** or ► button to enter.
2. Press ◄/►button to adjust or press ▲/▼button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press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

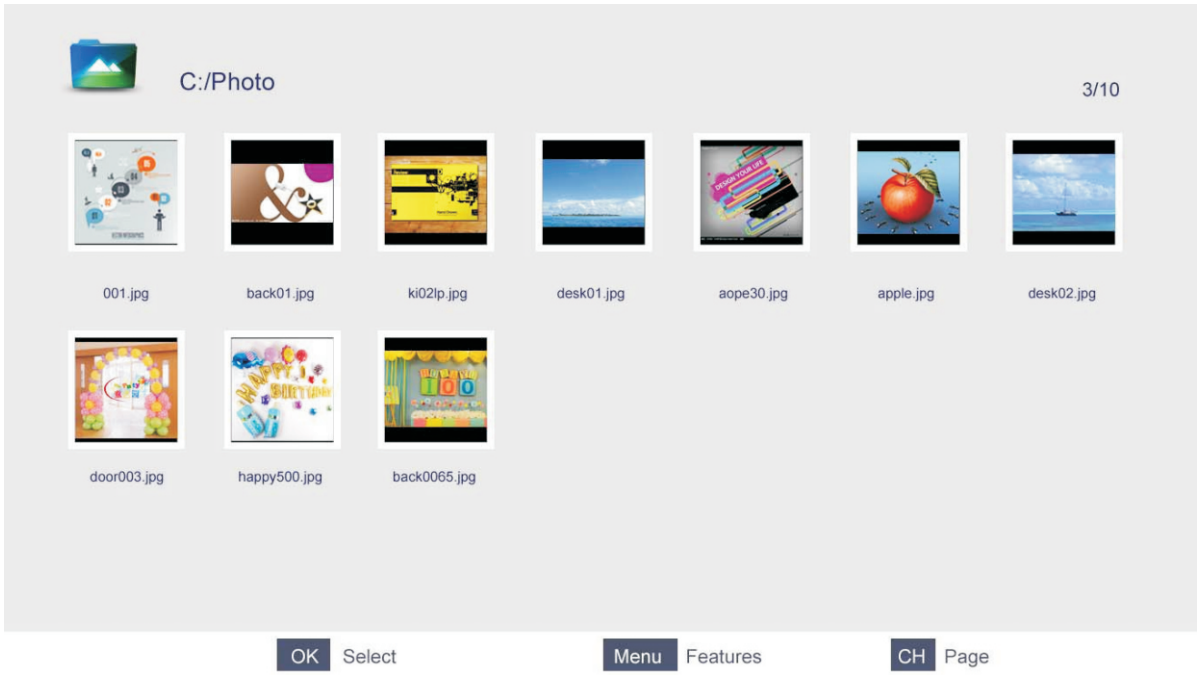
.

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.



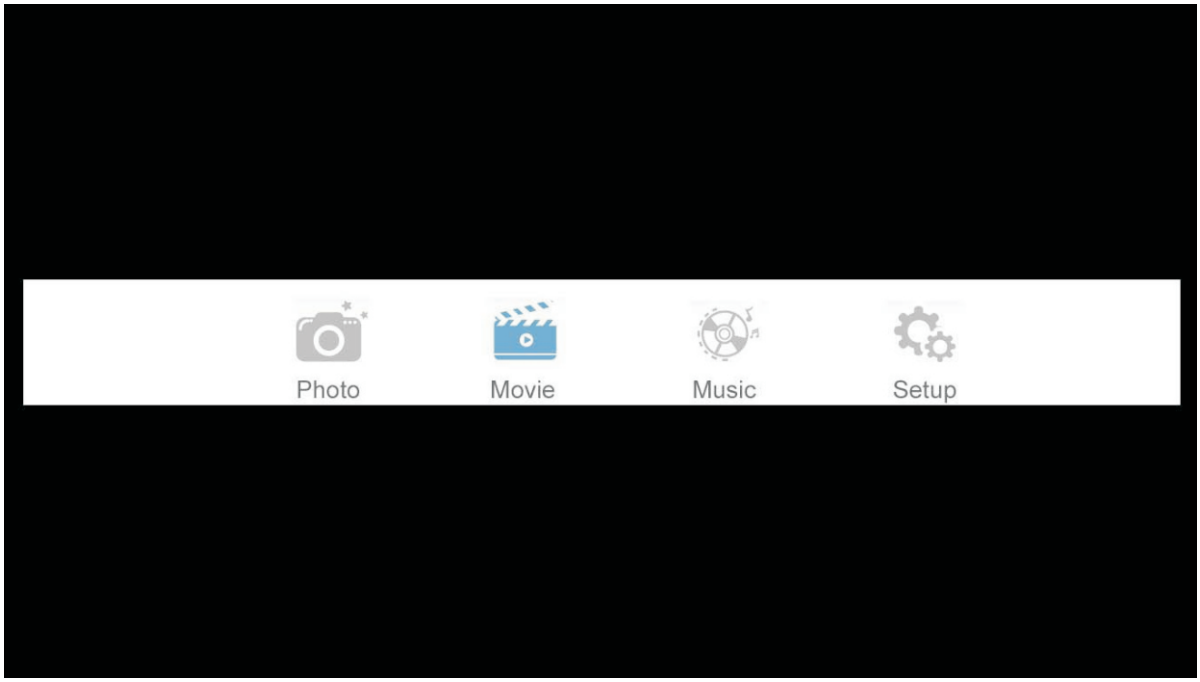
Press ▲/▼ to select the photos, press **ENTER** or ►‖ button to view.



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 ratite 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.

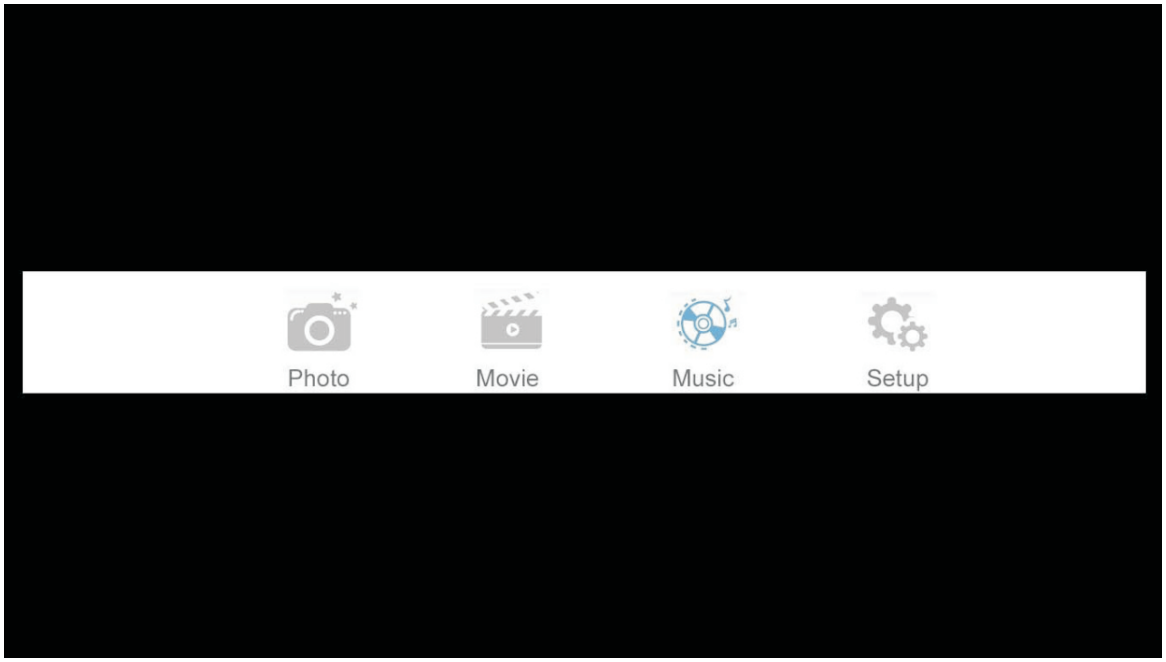


Press ENTER button or ►‖ button to play,
Press ■ button or EXIT button to stop playing.
Press the ◄ button to return back to previous page.

You can see the information of the current playing media at the first flew second 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.



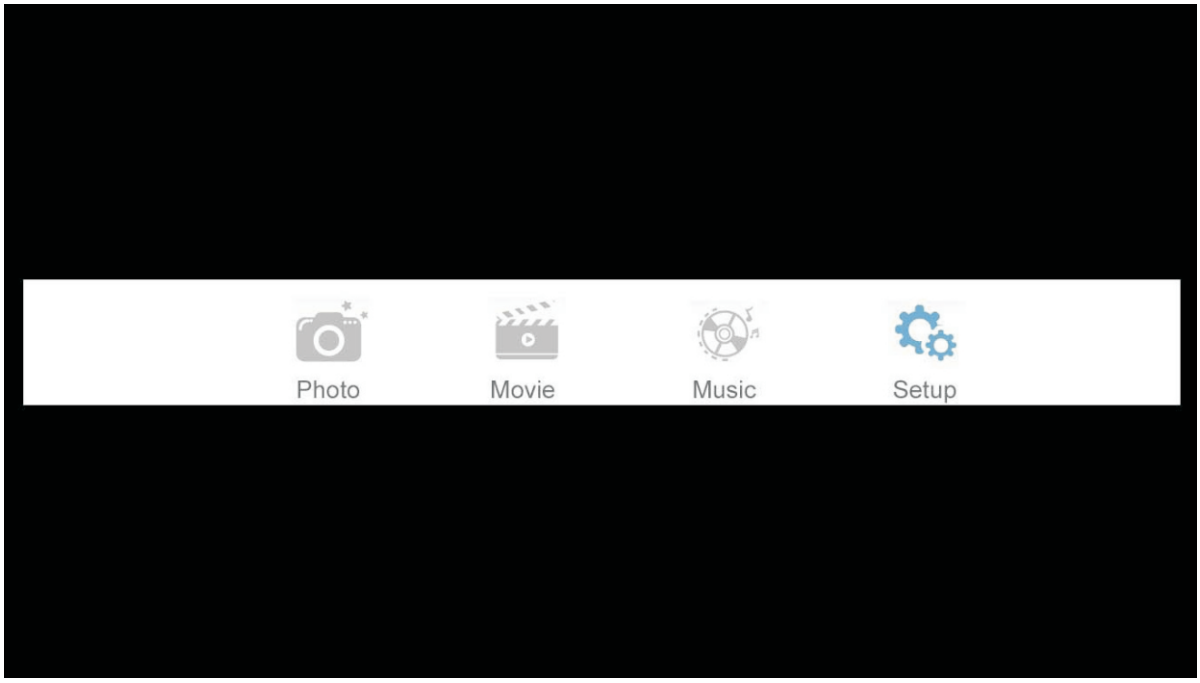
Press ▲/▼button to select the sonny you want to listen, and then press **ENTER** or ►‖ or ► button to play.
Press ◄ button to return back to the previous menu.



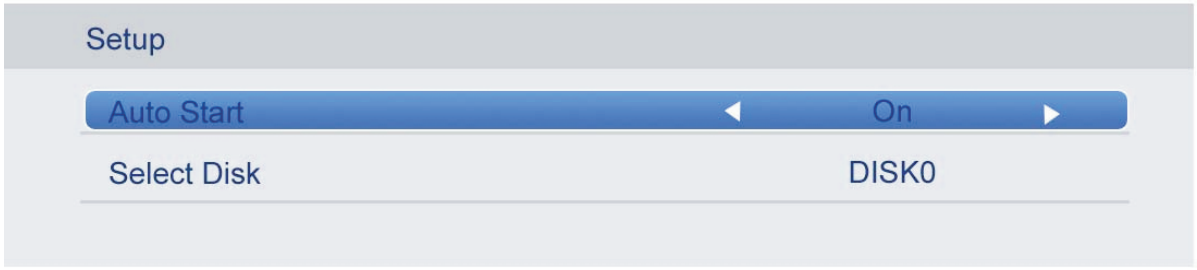
You can see the information of the current playing sonny at the left of the menu.

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-RTD2957support 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 promp window will appear as follow.



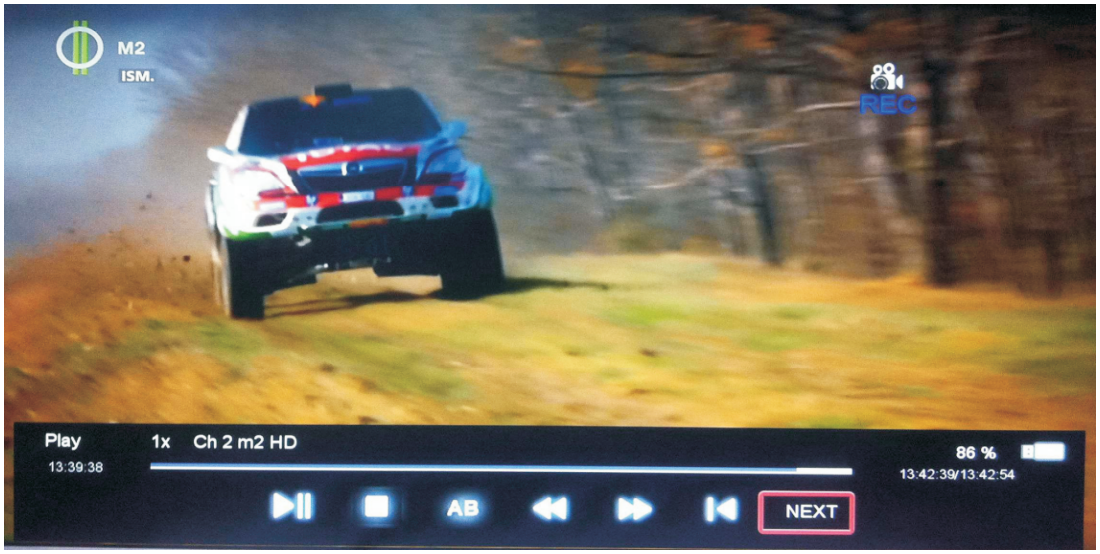
If you press “REC” key during the device checking and Initialization, the promp window will show black screen about 2s.when the TV is recording, it will appear the recording menu.



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

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

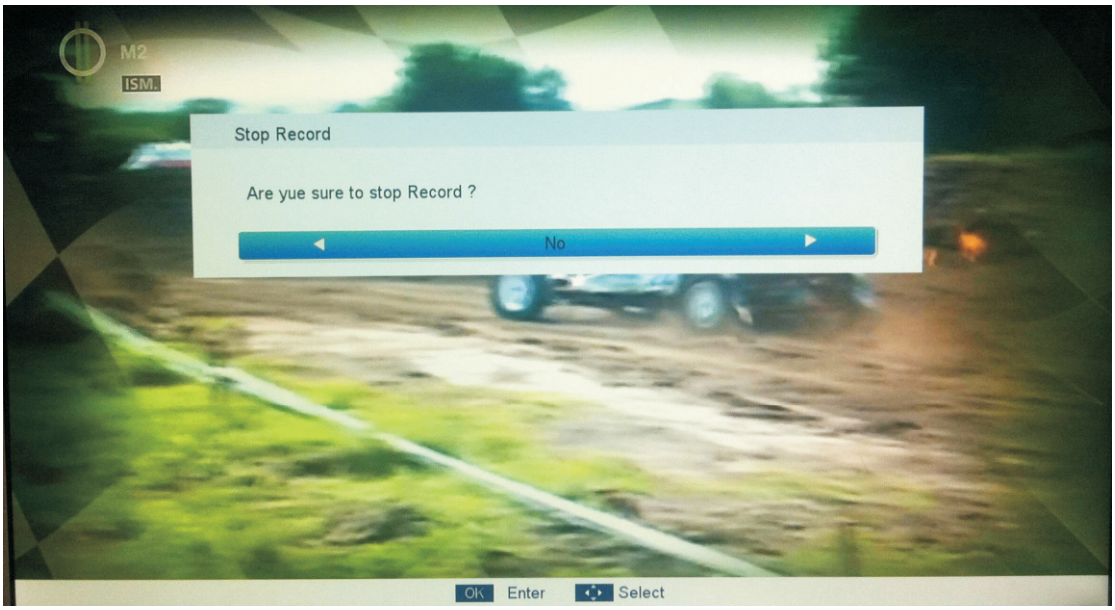




PLAY/PAUSE: you can set the play mode PLAY/PAUSE;
STOP: you can stop the recording, it will appear the menu for check whether to stop the recording.
AB: you can set two point for play the record file from A to B.
FF/FR: you can set the play mode FF/FR;
PRVE/NEXT: you can play the record file to PRVE/NEXT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

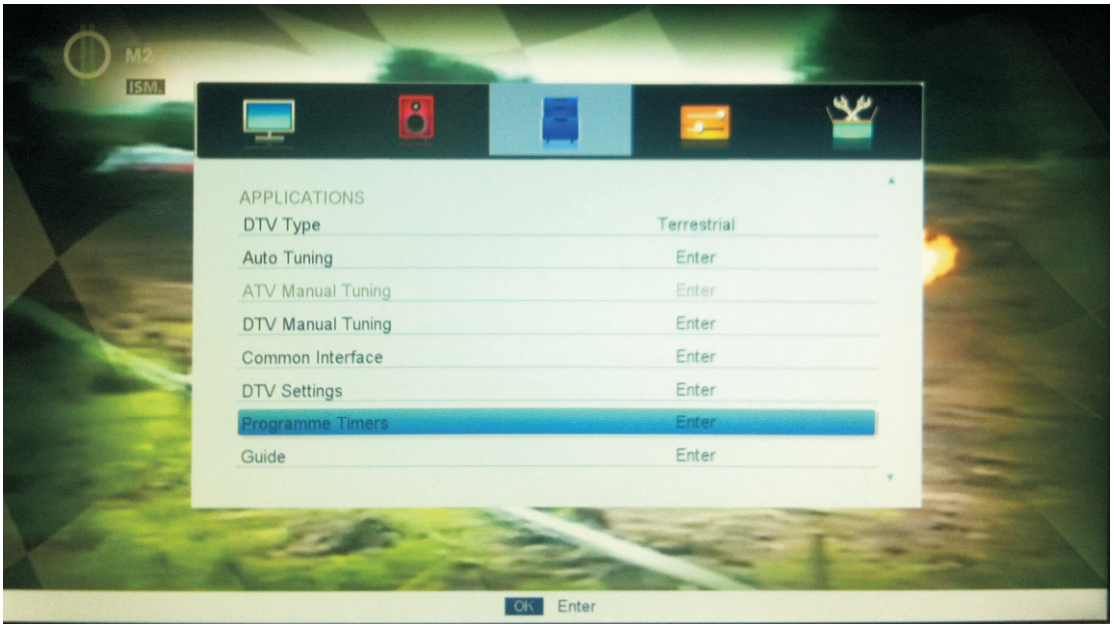
4. You can press "STOP" key to stop record function after confirm。



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。

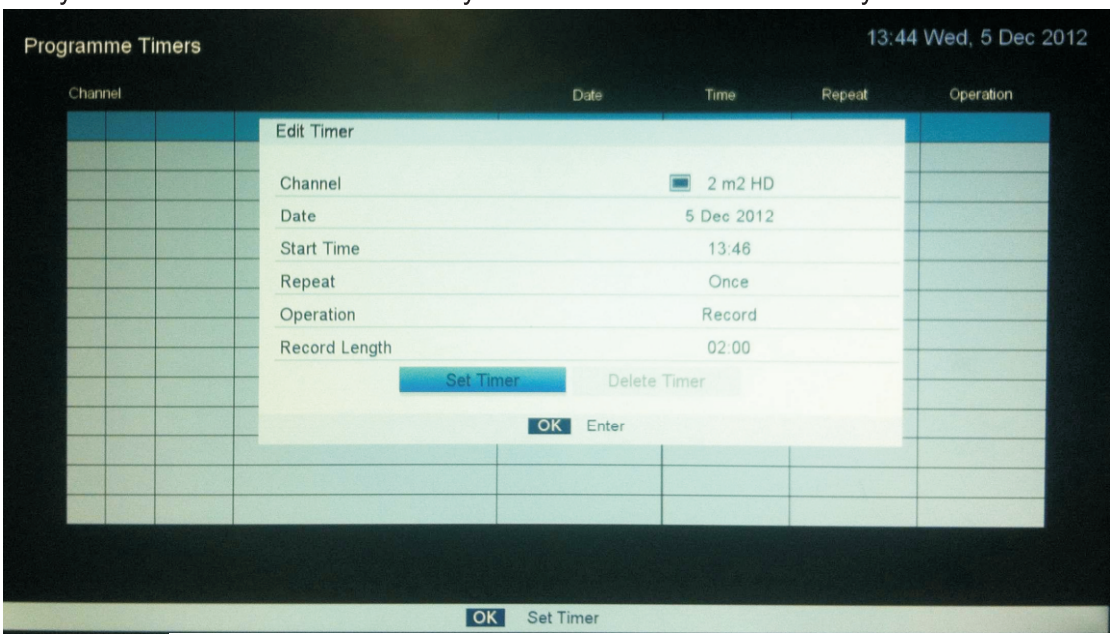
The Way：Main menu--->APPLICTIONS--->Programme Timers---> Programme Timers



.



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

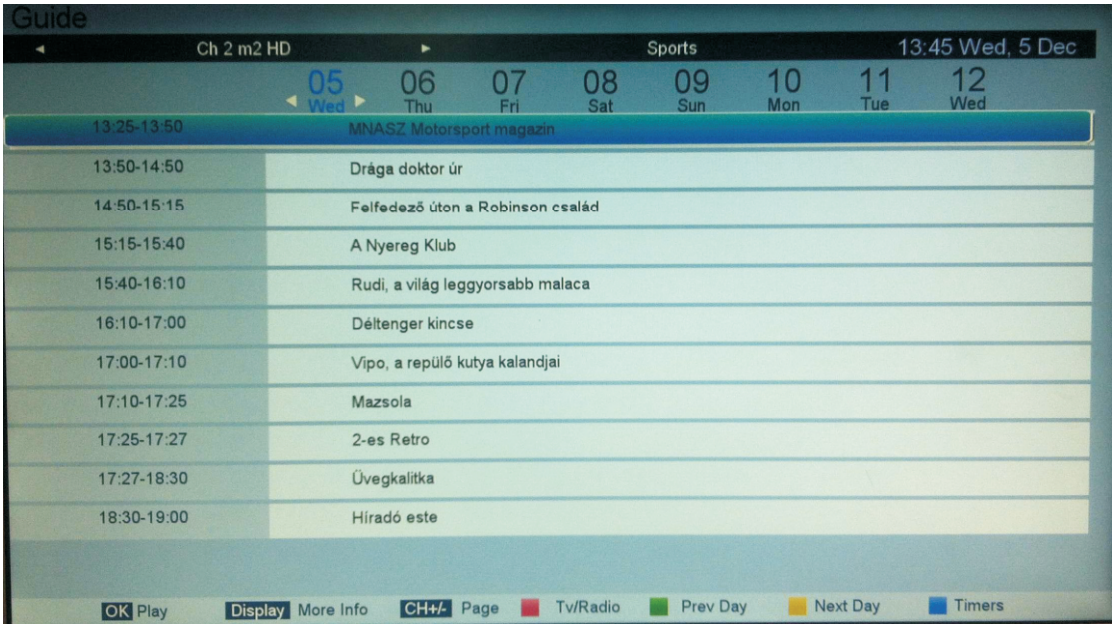


3. When you success to set the record task，if the TV is standby mode，it will auto power on when three minutes before the start of the task。

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。

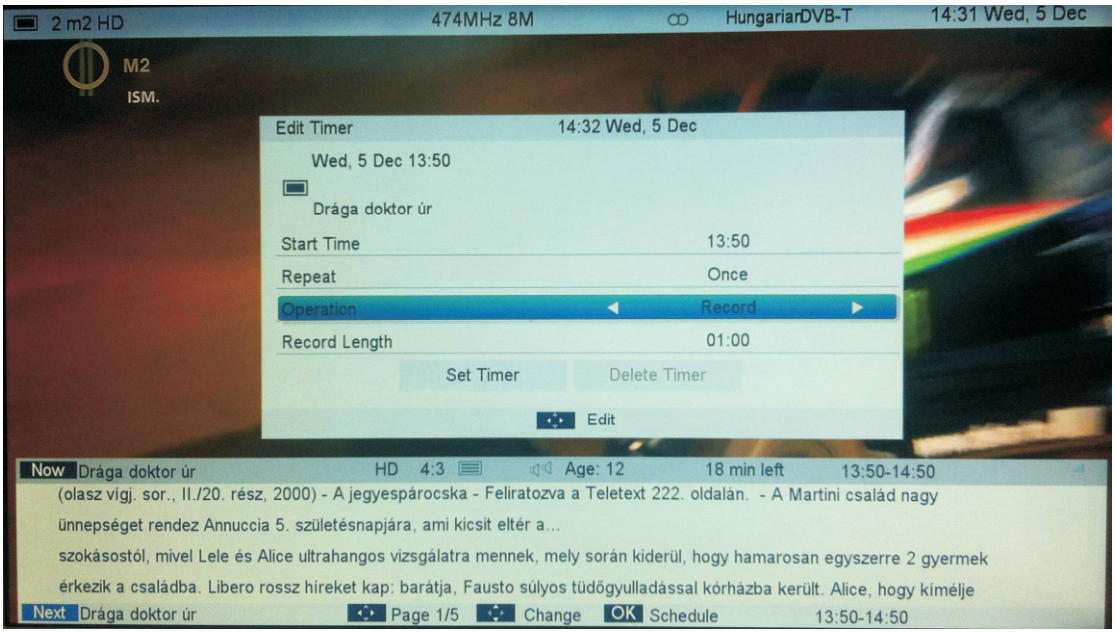
6. When you open the EPG menu, press the BLUE button, you can enter the programmer time menu too。





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 founctions: PLAY/PAUSE/STOP/AB/FF/FR/PRVE/NEXT。You can seen 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.

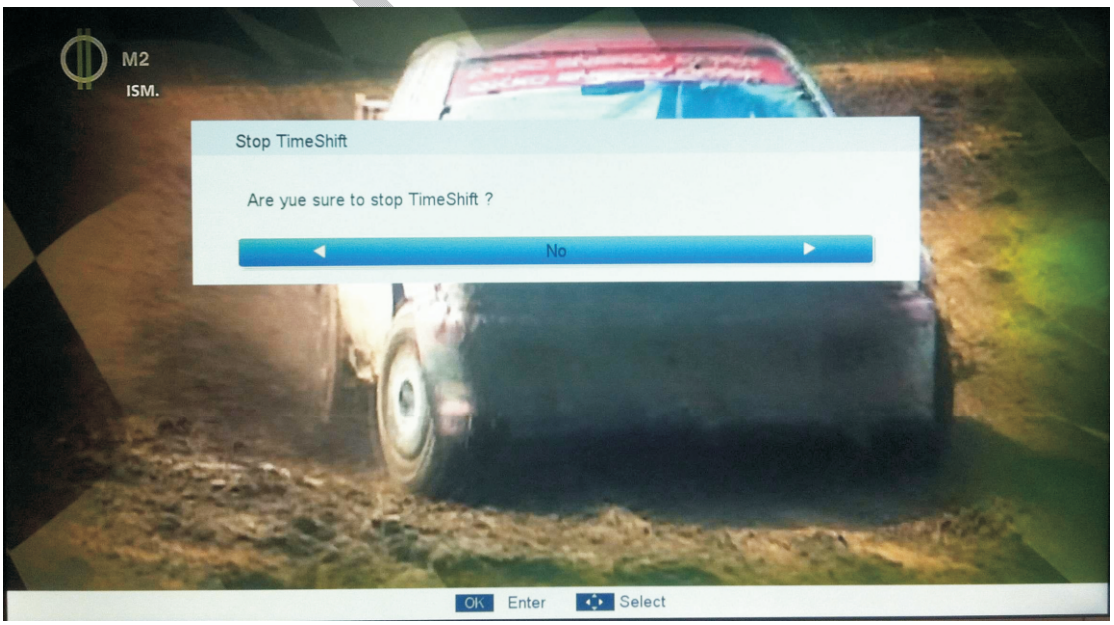
AB: you can set two point for play the record file from A to B.

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.

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

LED4206

- Supplier's name: Manta S.A.
- Supplier's model: LED4206
- Energy efficiency class: A
- Visible screen diagonal in centimetres and in inches: 106 cm; 41,6"
- On-mode power consumption: 100 W
- Annual energy consumption: 86 kWh/year
- Standby and off-mode power consumption: <0,5 W
- Screen resolution in physical horizontal and vertical pixel count: 1920x1080

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.

Notes

INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKRONICZNYCH 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

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**

RoHS

ASSEMBLED IN POLAND