



MANTA

LED TV 19" DVBT MPEG 4

LED1901

Instrukcja obsługi
User's Manual

www.manta.com.pl
www.manta.info.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instrukcja obsługi

Zapoznaj się z instrukcją

- Przestrzegaj przepisów zawartych w tej instrukcji.
- W przypadku transportowania urządzenia w temperaturze poniżej 5 st.C urządzenie przed podłączeniem należy odstawić w celu ogrzania się urządzenia do temperatury otoczenia.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody.
- Czyść urządzenie wyłącznie suchą ścierką.
- Nie zatykaj żadnych otworów wentylacyjnych.
- Podłącz tuner zgodnie z instrukcją.
- Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródła ciepła ani aparatury wytwarzającej ciepło (włączając wzmacniacze).
- Chroń przewód zasilający przed załamaniem, szczególnie przy wtyczce sieciowej i w miejscu gdzie wychodzi on od aparatu.
- Używaj tylko akcesoriów wskazanych przez producenta.
- Wyłącz urządzenie z gniazdka sieci elektrycznej jak i odłącz antenę w przypadku zbliżania się burzy jak również kiedy nie używasz go przez dłuższy okres czasu.
- Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanemu serwisowi. Naprawa jest wymagana w każdym przypadku uszkodzenia urządzenia, kiedy sznur albo wtyczka sieciowa jest uszkodzona, w przypadku zalania wodą, wystawienia na działanie wilgoci lub deszczu, upuszczenia bądź niepożądanego działania.
- Wtyczka sieciowa jest używana do odłączenia urządzenia od sieci elektrycznej, Wyłączenie z sieci elektrycznej powinno być łatwą i szybką czynnością.
- Wentylacja nie powinna być utrudniana przez zakrywanie otworów takimi przedmiotami jak: gazety, obrus, zasłony, książkami, innymi urządzeniami itp. Dla zachowania odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp minimum 10 cm z każdej strony urządzenia.
- Żadne odkryte źródła ognia, takie jak zapalone świece, nie mogą być umieszczane na urządzeniu.
- Baterie powinny być używane zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Wyczerpane baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- W celu bezpiecznego pozbycia się urządzenia należy go zostawić w miejscu wskazanym przez sprzedawcę. Nie wolno wyrzucać tego produktu z odpadami gospodarstwa domowego. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt podlega Dyrektywie Europejskiej.

OSTRZEŻENIE: By zmniejszyć ryzyko pożaru albo porażenia elektrycznego, nie narażaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

OSTRZEŻENIE: Baterie nie mogą być wystawione na działanie nadmiernego źródła ciepła takiego jak światło słoneczne, ogień, grzejnik itp.



Symbol wskazuje na występowanie niebezpiecznego napięcia stanowiącego ryzyko porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika umieszczony w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na to, że są wytyczne obsługi i konserwacji (obsługa techniczna), w postaci pisemnej instrukcji załączonej do egzemplarza urządzenia.

Uwaga!

Konstrukcja produktów i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktów.

Produkty oraz akcesoria mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

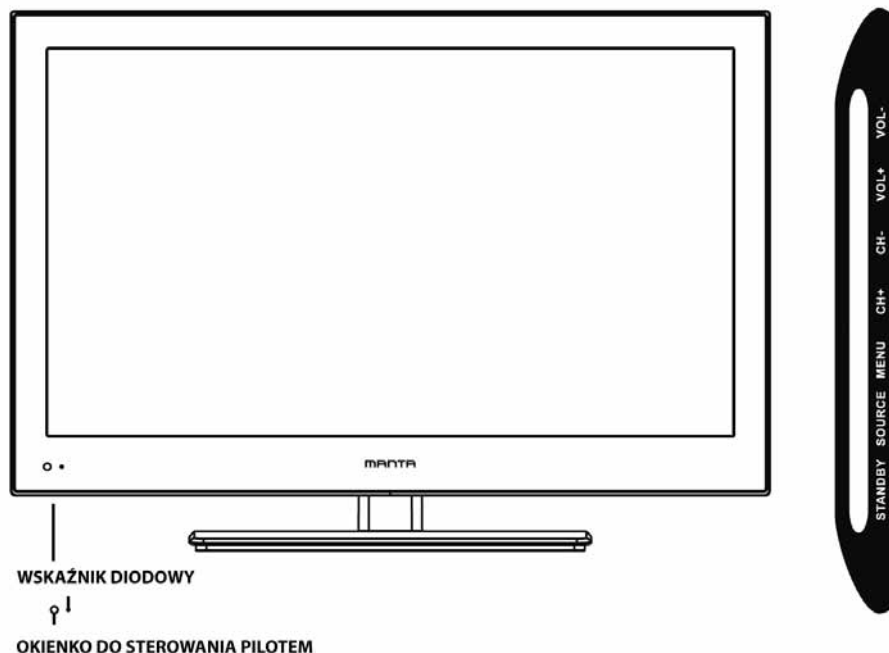
Uwaga! Konfiguracja poszczególnych podzespołów może się różnić od tej, którą pokazano na kolejnych rysunkach.

Specyfikacja

Matryca System telewizyjny	18,5 cala TFT-LED panel PAL, BG/DK/I, SECAM, BG/ DK/L/L/, DVBT-MPEG4
Rozdzielczość Proporcje obrazu Kąt widzenia Języki MENU Redukcja szumów DBX Dolby Digital Plus (EAC-3) DVB-T z H264 Tryb hotelowy Telegazeta Jasność	1366 x 768 4:3, 16:9 170° (W), 160° (Sz) typowo Polski, Angielski, Rosyjski Tak Obsługiwany Obsługiwany Tak 1000 stron (tylko Europa) 220 cd/m2
Wejście antenowe Gniazda wejściowe	75 Ω (niesymetryczne) HDMI, SCART, AV-IN, VGA
Moc wyjściowa dźwięku	2 x 3 W
Pobór energii	<26 W

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Widok z przodu



Odbiornik podczerwieni (IR) odbiera sygnały w podczerwieni przesyłane z pilota.

Wskaźnik diodowy (włączony/oczekiwanie): naciśnij **STANDBY**, aby włączyć telewizor lub przejść w stan czuwania.

Wskaźnik zapalony (czerwony)	Tryb oczekiwania
Wskaźnik zapalony (zielony)	Tryb pracy

UWAGA!

Efektywny zasięg odbierania sygnału przez przednie okienko do sterowania pilotem wynosi 5-8 metrów, natomiast skuteczny kąt przesyłania sygnału to 30° na lewo/prawo i 20° powyżej/poniżej okienka odbiornika.

Opis przycisków

VOL+/-: Naciśnij, aby wyregulować poziom głośności.

CH+/-: Naciśnij, aby przechodzić pomiędzy kanałami.

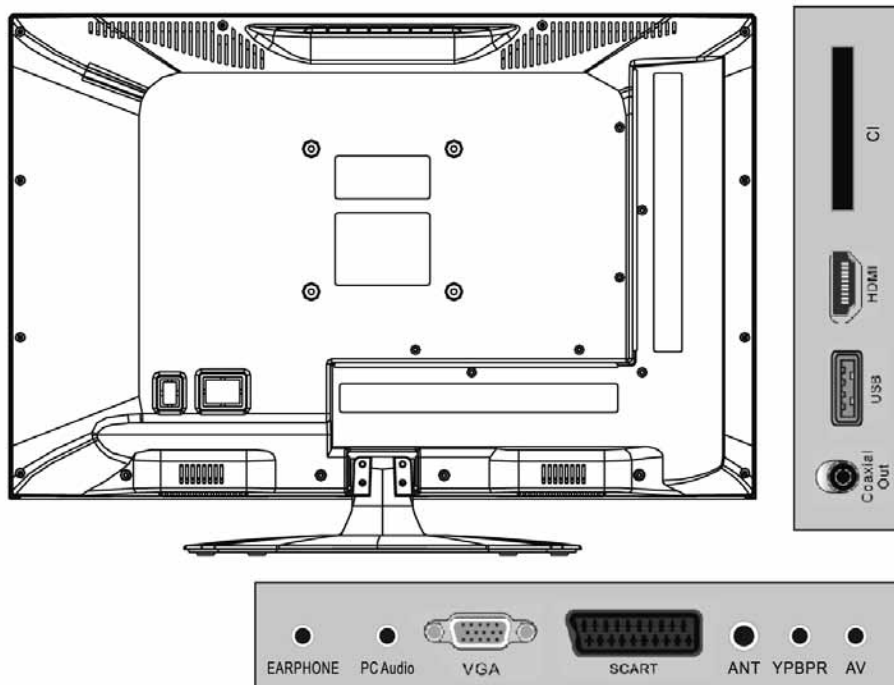
SOURCE: Naciśnij, aby wyświetlić menu źródła sygnału wejściowego.

MENU: Naciśnij, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij ponownie, aby wyjść z menu.

STANDBY: Naciśnij, aby uruchomić telewizor lub przełączyć go w tryb oczekiwania.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Widok z tyłu



Opis wyjść/wejść

ANT (RF): Podłączyć antenę lub kabel koncentryczny 75 Ω , aby odbierać sygnał telewizyjny.

SCART: Gniazdo do podłączenia z gniazdem wyjściowym video SCART np. w odtwarzaczu DVD.

AV IN: Wejście sygnału AV do podłączenia np. DVD.

HDMI: Gniazdo do podłączania z gniazdem HDMI w odtwarzaczu DVD lub innym urządzeniu.

USB: Wejście sygnału USB. Do podłączania pamięci przenośnych.

VGA: Dotyczy ekranów komputerowych. Połączyć gniazdo z 15-wtykowym złączem wyjścia analogowego D-Sub w komputerze.

PC AUDIO IN: Połączyć gniazdo z gniazdem wyjściowym audio w komputerze.

YPbPr: Gniazdo do podłączania z gniazdem wyjściowym video YPbPr z np. DVD.

Coaxial OUT: Wyjście cyfrowe dla kabla koncentrycznego.

Gniazdo CI: Wejście sygnału CI.

Earphone: Wyjście dla sygnału do podłączenia słuchawek.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis pilota



Typ	Na podczerwień
Zasięg sterowania	Do 5 m
Kąt sterowania	30° w poziomie i 20° w pionie

Pilot wykorzystuje do działania promieniowanie podczerwone (IR). Skieruj pilota w kierunku panelu przedniego telewizora LCD.

Używanie pilota ze zbyt dużej odległości lub pod niewłaściwym kątem może uniemożliwić jego prawidłowe działanie.

POWER: Naciśnij, aby uruchomić telewizor ze stanu oczekiwania lub przełączyć go w tryb oczekiwania.

MUTE: Naciśnij, aby wyłączyć lub przywrócić dźwięk.

0-9: Wybierz i naciśnij jeden z klawiszy 0-9, aby przejść do danego kanału.

-/-: Przełączanie numeru programu.

↔: Przycisk umożliwia przechodzenie do przodu i wstecz pomiędzy aktualnym i poprzednim kanałem.

P.MODE: Umożliwia wybranie trybu obrazu.

NICAM: Naciśnij ten klawisz po uruchomieniu telewizora, aby wybrać tryb dźwięku.

S.MODE: Umożliwia wybranie trybu dźwięku.

SOURCE: Naciśnij, aby zmienić źródło sygnału.

INFO: Umożliwia wyświetlenie kilku informacji o aktualnym programie w trybie telewizji cyfrowej DTV.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję DTV)

OK: Umożliwia wprowadzenie wybranej opcji lub wykonanie wybranego działania. Naciśnięcie przycisku ENTER umożliwi wyświetlenie menu szybkiego wyboru (QUICKSELECT), jeżeli aktualnym źródłem sygnału jest DTV.

MENU: Naciśnij, aby wejść do menu głównego i dostosować różne ustawienia dodatkowe.

EXIT: Umożliwia wyjście z menu ekranowego (On-screen display).

VOL-/VOL+: Regulacja poziomu głośności.

ASPECT: Naciśnij, aby wybrać różne wielkości obrazu.

SLEEP: Umożliwia ustawienie licznika czasu, po którym telewizor przejdzie w tryb uśpienia.

FREEZE: Naciśnij, aby zmienić tryb redukcji zatrzymywania obrazu.

CH-/CH+: Umożliwia przechodzenie pomiędzy kanałami w górę i w dół.

TV: Naciśnij, aby przełączyć telewizor na bezpośrednie odbieranie sygnału telewizyjnego.

USB: Naciśnij, aby przełączyć telewizor na odbieranie sygnału bezpośrednio z USB.

SHIFT: Umożliwia pauzowanie i cofanie programów w czasie ich nadawania.

REC ●: Umożliwia rozpoczęcie nagrywania.

D.SETUP/AUTO: Naciśnij, aby rozpocząć automatyczną regulację obrazu w trybie PC.

D.MENU/FAV: Umożliwia przełączanie pomiędzy własną listą „Ulubionych programów” (dotyczy wyłącznie modeli telewizorów z funkcją DTV).

EPG: Przewodnik po programach telewizyjnych.

ANGLE TEXT: Naciśnij, aby wejść do trybu teletekstu. (Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MIX: Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB/CR (Opcja)

SUBTITLE: Umożliwia włączenie lub wyłączenie napisów.
(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję DTV)

▶ **I** : Naciśnij, aby uruchomić lub zatrzymać odtwarzanie mediów. (Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję USB/CR)

HOLD: Umożliwia zatrzymanie na ekranie kanału wielostro-
nicowego w trybie teletekstu. (Wykorzystywany wyłącznie w
regionie europejskim)

■ : Wstrzymanie odtwarzania mediów.

INDEX: Naciśnij, aby przejść do strony głównej w trybie
teletekstu.

(Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

◀◀ : Naciśnij, aby przewinąć wstecz.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję
USB/CR)

SIZE: Ułatwia czytanie z ekranu w trybie teletekstu, pokazując
górze, dół lub całą stronę.

(Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

▶▶ : Naciśnij, aby przewinąć w przód.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję
USB/CR)

REVEAL: Naciśnij, aby wyświetlić informacje ukryte na stronie
teletekstu. Naciśnij ponownie, aby ukryć informacje.

(Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

◀◀ : Umożliwia powrót do poprzedniego rozdziału.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję
USB/CR)

SUBPAGE: Umożliwia wykonanie w tekście funkcji SUBCODE
po wejściu w tryb wyświetlania tekstu.

(Wykorzystywany wyłącznie w regionie europejskim)

▶▶I : Umożliwia przejście do następnego rozdziału.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję
USB/CR)

CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY, TURKUS: Kolory przycisków
odpowiadają różnym funkcjom tematycznym. (Stosowany w
regionie europejskim i wyłącznie w modelach wyposażonych
w funkcję USB/CR)

AUDIO: Naciśnij, aby wybrać dźwięk DTV.

(Stosowany wyłącznie w modelach wyposażonych w funkcję
DTV)

GOTO: Umożliwia wybór czasu lub miejsca, od którego roz-
pocznie się odtwarzanie.

REPEAT: Umożliwia powtórne odtworzenie.

A-B/TVRADIO: Powtórzenie odtwarzania A-B lub urucho-
mienie telewizji/radia.

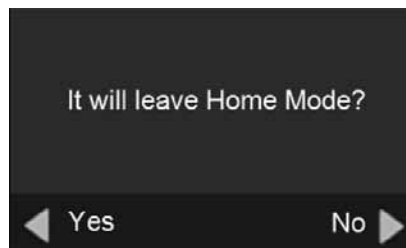
Uwaga! Funkcje przycisków sterowania zdalnego sterowania
mogą nieznacznie różnić się od przedstawionych powyżej.

Menu ekranowe

Ekran startowy po pierwszym uruchomieniu pozwala na
szybki wybór trybu energii: domowy (Home Mode) dla ciemnych
pomieszczeń lub Store Mode dla pomieszczeń dobrze doświe-
tlenych. Wyboru dokonujemy poprzez podświetlenie danego
trybu posługując się strzałkami na pilocie ▲ i ▼ po czym przez
zatwierdzenie wyboru naciśnięciem klawisza OK.



Podczas zmiany tryb energii zostaniesz zapytany czy na pewno
opuścić obecny tryb. W zależności od odpowiedzi wybierasz
odpowiedni przycisk pilota ◀ (Tak) lub ▶ (Nie).



Przewodnik po instalacji

Poniższy ekran jest pierwszym ekranem kiedy to telewizor ma
wyczyszczoną pamięć i konieczne jest zestrojenie telewizora.
Po strojeniu uzyskasz listę programów telewizyjnych i radio-
wych w twojej okolicy nadawanych w paśmie analogowym*
i cyfrowym.

Wg. oficjalnych informacji sygnał analogowy zostanie wyłą-
czony w Polsce do dnia 31 lipca 2013.

Używając przycisków ◀ i ▶ w przewodniku po instalacji
wybierasz Język OSD (OSD Language). Analogicznie jak powyżej
wybierasz Kraj (Country).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

W pozycji WYBÓR PASMA (Tune Type) Używając przycisków ◀ i ▶ wybierasz pasmo częstotliwości jakie chcesz przeskanować w celu zlokalizowania kanałów telewizyjnych jak i radiowych*.

Obecnie w związku z wdrażaniem telewizji cyfrowej zalecamy ustawianie WYBORU PASMA jako DTV.



Po zakończeniu strojenia urządzenie przejdzie do pierwszego kanału na liście.

UWAGA!

Jeżeli urządzenie nie znajdzie żadnego programu lub małą ilość programów należy sprawdzić podłączenie anteny oraz ponownie zestroić telewizor.

Wybór źródła sygnału

Jest to jedno z głównych MENU kiedy to urządzenie używane jest do współpracy z np. komputerem, DVD, pamięcią przenośną itd. Wyboru źródła sygnału dokonujemy poprzez przycisk SOURCE na pilocie. Po jego wciśnięciu wyskakuje nam MENU opisane jako ŹRÓDŁO SYGNAŁU gdzie w zależności od tego z jakiego źródła sygnału chcemy korzystać dokonujemy wyboru przyciskami ◀ i ▶ po czym zatwierdzamy wybór naciskając przycisk OK.



Przykłady

– Chcąc oglądać naziemną telewizję cyfrową po naciśnięciu SOURCE wybieramy pozycję DTV* i zatwierdzamy wybór klawiszem OK.

Oglądanie telewizji wymaga podłączenia anteny i wyszukania programów.

– Chcąc oglądać film z DVD podpiętego do telewizora przewodem HDMI po naciśnięciu SOURCE wybieramy pozycję HDMI.

– Chcąc wykorzystać urządzenie jako monitor do komputera po naciśnięciu SOURCE wybieramy pozycję PC*

Urządzenie musi być podpięte z komputerem przewodem VGA.

Przewodnik po Menu

UWAGA!

Niektóre funkcje ze względu na ich charakter są dostępne w wybranych trybach działania telewizora (DTV, PC, HDMI itd.).

Menu obraz

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne. Spowoduje to podświetlenie pierwszej z opcji OBRAZ.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu OBRAZ.

2. Naciśnij OK, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i powrócić do poprzedniego menu.

Tryb obrazu (Picture Mode)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję tryb obrazu, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dokonać wyboru. (Dostępne tryby obrazu: Personal, Dynamic, Standard, Mild – Osobisty, Dynamiczny, Standardowy, Łagodny).

W trybie Osobisty można zmieniać wartości kontrastu, jasności, koloru i ostrości obrazu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kontrast (Contrast)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać kontrast, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Jasność (Brightness)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać jasność, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Kolor (Colour)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać kolor, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Odcień (Tint)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać odcień, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji. (Opcja niedostępna w telewizji DTV)

Ostrość (Sharpness)

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać ostrość, a następnie naciśnij ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Temperatura barw (Color Temperature)

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać temperatura barw, a następnie naciśnij ◀/▶, aby dokonać wyboru. Dostępne temperatury barw: średnie, zimne, ciepłe.

Zmniejszanie hałasu (Noise Reduction)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać zmniejszanie hałasu, a następnie naciśnij OK, aby dokonać wyboru. Dostępne opcje zmniejszania hałasu: Wyłącz, Niskie, Średnie, Wysokie, Domyślne.

Obraz (dostępny tylko dla PC)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Pozycja pionowa, pozioma, rozmiar, faza, a następnie naciśnij przycisk ◀/▶ aby dokonać regulacji.

Screen			
Auto Adjust			
Horizontal Pos.	◀	50	▶
Vertical Pos.	◀	50	▶
Size	◀	50	▶
Phase	◀	25	▶
◀ Move MENU Back EXIT Quit			

Menu dźwięku

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne. Naciśnij przycisk ◀/▶ aby wybrać DŹWIĘK (SOUND) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu DŹWIĘK.

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Tryb dźwięku (Sound Mode)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję tryb dźwięku, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby dokonać wyboru. Dostępne tryby dźwięku: Standardowy, Muzyka, Film, Sport, Osobisty).

W trybie dźwiękowym Osobisty można zmieniać wartości tonów wysokich (treble) i niskich (bass).

Tony wysokie (Treble)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać tony wysokie, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Tony niskie (Bass)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać tony niskie, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Balans (Balance)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać balans, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

Automatyczna regulacja głośności (Auto Volume)

Naciśnij ▼/▲, aby wybrać automatyczną regulację głośności, a następnie naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć opcję (Wł./Wył.).

TRYB SPDIF (SPDIF MODE)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać tryb SPDIF, a następnie naciśnij OK, aby wybrać opcję Auto/PCM/Wył..

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Menu czas

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać CZAS (TIME) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu CZAS.

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Zegar (Clock)

Wyświetlanie aktualnego czasu systemowego. Chcąc ustawić zegar naciśnij ◀/▶ i dokonaj ustawienia po czym zatwierdź ustawienie przyciskiem MENU.

Strefa czasowa (Time Zone)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać strefę czasową, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru strefy czasowej.

Czasu uśpienia (Sleep Timer)

Naciśnij przycisk ▼/▲ ↓ aby wybrać Czas uśpienia, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby dokonać wyboru. Dostępne opcje: Wył., 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min.

UWAGA! Wygodna funkcja dla lubiących zasnąć przy telewizorze. Automatyczne przechodzenie do trybu oczekiwania (Auto Standby)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać automatyczne przechodzenie do trybu oczekiwania gdy na telewizorze nic się nie dzieje, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Włącz o (Time on) (przydatna funkcja gdy czekasz na ważny program)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Włącz o, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru.

Wylłącz o (Time off)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Wylłącz o, a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Menu opcje

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać OPCJE (OPTION) w menu głównym



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu OPCJE

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Język ekranu (OSD Language)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język ekranu (OSD Language), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru języka ekranu. Domyślnym językiem jest polski.

Język audio 1 (Audio Languages 1st)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język audio 1 (Audio Languages 1st), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru pierwszego języka audio. Domyślnym językiem jest polski.

Język audio 2 (Audio Languages 2nd)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język audio 2 (Audio Languages 2nd), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru drugiego języka audio. Domyślnym językiem jest angielski.

Język napisów 1 (Subtitle Languages 1st)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język napisów 1 (Subtitle Languages 1st), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać wyboru pierwszego języka audio. Domyślnym językiem jest polski.

Język napisów 2 (Subtitle Languages 2nd)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Język napisów 2 (Subtitle Languages 2nd), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru drugiego języka audio. Domyślnym językiem jest angielski.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Czas trwania OSD (OSD Duration)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Czas trwania OSD (OSD Duration), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru czasu trwania wyświetlania OSD (MENU)

Osoby niesłyszące (Hearing Impaired)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Osoby niesłyszące (Hearing Impaired), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Kraj (Country)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Kraj (Country), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Home mode (Home mode)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Home mode (Home mode), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru.

Przywróć ustaw. fabryczne (Restore Factory Default)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Przywróć ustaw. fabryczne (Restore Factory Default), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.

Naciśnij przyciski ▼/▲ ◀/▶, aby dokonać wyboru

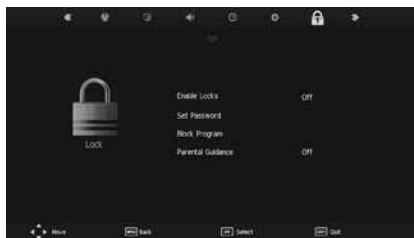
UWAGA: Zaleca się raz na rok przywrócenie ustawień fabrycznych w celu wyczyszczenia pamięci ewentualnie powstałych błędów. Z tej funkcji można skorzystać kiedy to dokonamy zmian w ustawieniach i są one dla nas niemożliwe do cofnięcia.

UWAGA: Przywrócenie ustawień usunie wszystkie zmiany dokonane przez użytkownika jak i usunie zaprogramowane kanały telewizyjne i radiowe. Po przywróceniu ustawień fabrycznych konieczne jest ponowne zestrojenie telewizora.

Menu Blokada

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać BLOKADA (Lock) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu BLOKADA (Lock).

2. Naciśnij ◀/▶, aby dokonać regulacji.

3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Zablokuj system (Enable Locks)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać Zablokuj system (Enable Locks), a następnie naciśnij OK, aby uaktywnić poniższe 3 opcje.

UWAGA: Hasło domyślne to „0000” (słownie: zero zero zero zero).

Ustaw hasło (Set Password)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać Ustaw hasło (Set Password), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać blokady wybranych programów.

UWAGA: Zalecamy zapisanie sobie hasła w jakimś notiesie.

Blokuj program (Block Program)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Blokuj program (Block Program), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać blokady wybranych programów.

Opieka rodzicielska (Parental Guidance)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Opieka rodzicielska (Parental Guidance), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać wybranych ustawień.

UWAGA: Zalecamy stosowanie tej opcji w celu uniknięcia niepożądanego dostępu osób nieletnich do programów dla nich nie przeznaczonych.

Ustawienia hoteowe (Hotel Setting)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Ustawienia hotelowe (Hotel Setting), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu i dokonać wybranych ustawień.

UWAGA: Dostęp do trybu hotelowego jest możliwy po wprowadzenia hasła 4588.

UWAGA: Tryb ma głównie zastosowanie w hotelach, pensjonatach, schroniskach itd..

Naciśnij przycisk ▼/▲ ◀/▶ aby dokonać regulacji w trybie hotelowym. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

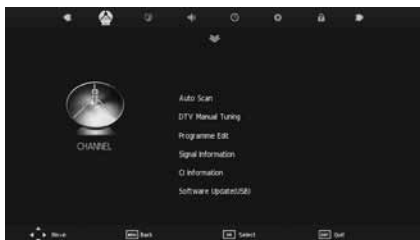


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Menu Kanał

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne.

Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać KANAŁ (CHANNEL) w menu głównym.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać opcję, którą chcesz wyregulować w menu KANAŁ.
2. Naciśnij OK, aby dokonać regulacji.
3. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

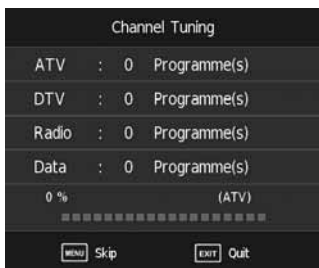
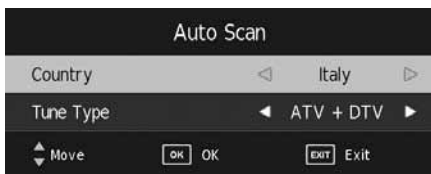
Automatyczne strojenie (Auto Scan)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Automatyczne strojenie (Auto Scan), a następnie naciśnij OK, aby rozpocząć wyszukiwanie automatyczne.

Przed naciśnięciem OK, należy wybrać Kraj i dokonać wyboru pasma.

UWAGA: W związku z stopniowym wyłączeniem nadajników analogowych zalecamy wybór pasma DTV.

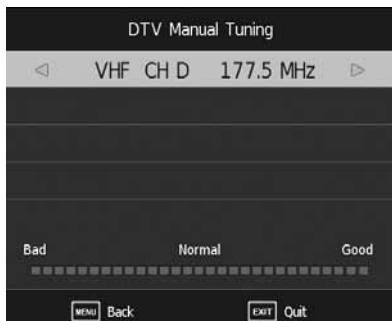
UWAGA: Ze względu na ciągłe prace na paśmie nadawanym przez Nziemną Telewizję Cyfrową i związane z tym dodawanie i usuwanie programów zalecamy regularne powtarzanie strojenia urządzenia np. co miesiąc poprzez Automatyczne strojenie.



UWAGA: Skanowanie wszystkich pasm może potrwać kilka minut. Bądź cierpliwy.

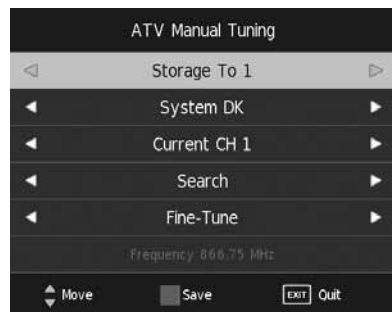
Strojenie ręczne DTV (DTV Manual Tuning)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Strojenie ręczne DTV (DTV Manual Tuning), a następnie naciśnij OK. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.



Strojenie ręczne ATV (ATV Manual Tuning)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Strojenie ręczne ATV (ATV Manual Tuning), a następnie naciśnij OK. Po zakończeniu regulacji naciśnij MENU, aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.



Edycja programu (Programme Edit)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Edycja programu (Programme Edit), a następnie naciśnij OK, aby wejść do podmenu.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opcje w Edycji programu

Skasuj (DELETE)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać program, który chcesz skasować i naciśnij czerwony przycisk..

Zmień (Rename)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać program, którego chcesz zmienić nazwę i naciśnij zielony przycisk.

UWAGA: Funkcja dostępna tylko dla telewizji analogowej.

Swap (Swap)

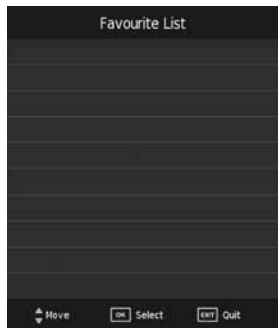
Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać program, którego chcesz przesunąć i naciśnij żółty przycisk. Naciśnij ponownie przycisk ▼/▲, aby przesunąć program i zatwierdź przesunięcie naciskając żółty przycisk.

Pomiń (Skip)

Naciśnij przycisk ▼/▲ aby wybrać program, którego chcesz dodać do pomijanych przy przełączaniu kanałów i naciśnij niebieski przycisk.

Fav (Favorite)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać program, którego chcesz dodać do ulubionych i naciśnij przycisk FAV.



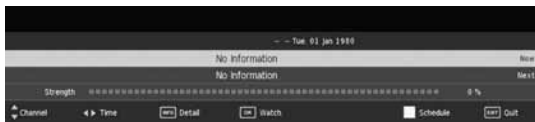
Lista ulubionych po wcześniejszym ustawieniu w Edycji programu będzie dostępna w trybie DTV po naciśnięciu przycisku FAV.

Inne funkcje

Informacje o programie (Program Information)

W trybie DTV naciśnij przycisk DISPLAY w celu uzyskania informacji o programie.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV



Języki audio (Audio Language)

W trybie DTV naciśnij przycisk AUDIO w celu uzyskania informacji o dostępnych językach audio.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.



Przełączanie TV/Radio (TV/Radio Switch)

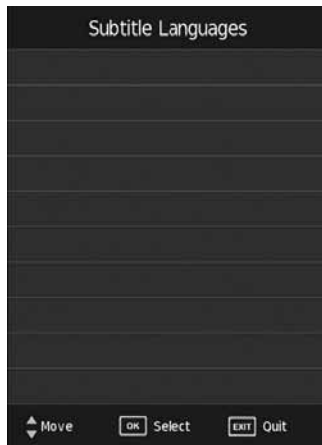
W trybie DTV naciśnij przycisk TV/Radio w celu przełączania się pomiędzy kanałami telewizyjnymi a kanałami radiowymi.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.

Język napisów (Subtitle Languages)

W trybie DTV naciśnij przycisk SUBTITLE w celu uzyskania informacji o dostępnych językach napisów.

UWAGA: Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.



Przewodnik program, tzw. EPG Electronic Program Guide.

W trybie DTV naciśnij przycisk EPG w celu wejścia do elektronicznego przewodnika programów.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UWAGA:

Funkcjonalność dostępna tylko dla DTV.



Naciśnij przycisk **▼/▲ ◀/▶** aby wyszukać informację o programie. W EPG klawisz:

- CH-: lista programów na kolejny dzień
- CH+: lista programów na kolejny dzień
- DISPLAY: Program
- Schedule: Zaplanowana lista

Menu USB

Menu USB jest dostępne po naciśnięciu klawisza SOURCE i wyborze USB. Dla prawidłowego korzystania z trybu USB proszę podłączyć do gniazda USB pamięć przenośną. Telewizor odtworzy zdjęcia, filmy, muzykę, nagrania PRV, pliki tekstowe zapisane w odtwarzanych formatach przez dany telewizor (specyfikacja dostępna na stronie producenta).



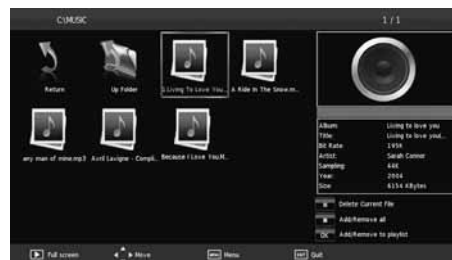
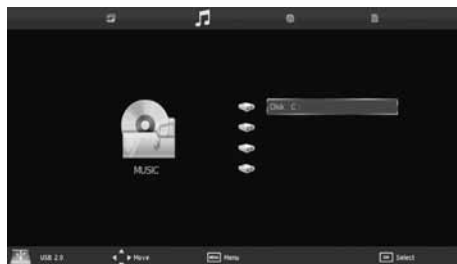
Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać FOTO (PICTURE), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać zdjęcia posługując się przyciskami **◀/▶** i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub przejść do oglądania zdjęć naciskając przycisk **◀/▶** i zatwierdzając wybór klawiszem OK.

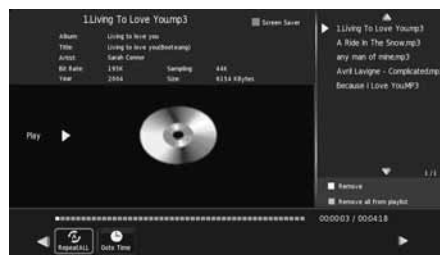


Naciśnij przycisk **◀/▶** aby wybrać MUZYKA (MUSIC), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać plik posługując się przyciskami **◀/▶** i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub wybrać pozycję do odsłuchania korzystając z przycisku **◀/▶** i zatwierdzając wybór klawiszem OK.



Naciśnij przycisk **▼** a zobaczysz informację szczegółową o pliku o ile są dostępne.



Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać FILM (MOVIE), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać film posługując się przyciskami **◀/▶** i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub wybrać pozycję którą chcesz oglądać korzystając z przycisku **◀/▶** i zatwierdzając wybór klawiszem OK.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać TEKST (TEXT), po czym wybierz dysk z którego chcesz odczytać plik tekstowy posługując się przyciskami ◀/▶ i zatwierdź wybór klawiszem OK.

Teraz możesz wrócić do poprzedniego menu wybierając Powrót (Return) lub wybrać pozycję którą chcesz przeczytać korzystając z przycisku ◀/▶ i zatwierdzając wybór klawiszem OK.



W opcjach FILM, FOTO, MUZYKA, TEKST możesz usuwać wybrane pliki poprzez czerwony przycisk.

UWAGA: Zanim użyjesz tego klawisza zastanów się czy na pewno chcesz usunąć dany plik.

WAŻNE DLA TRYBU USB

Gniazdo USB można obciążyć do maksymalnie 500 mA DC.

Podłączając dyski zewnętrzne zalecane jest stosowanie ich zewnętrznego zasilania.

Dysk nie może mieć więcej niż 4 partycje

Maksymalna pojemność partycji do 2 TB

Obsługiwane dyski FAT (maksymalna pojemność 4GB) i FAT32 (maksymalna pojemność 2TB)

Funkcja PVR

W trybie DTV naciśnij przycisk MENU. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać opcję Kanał (CHANNEL), a następnie naciskając przyciski ▼/▲ wybierz System Plików PVR.

Naciskając przyciski ▼/▲ wybierz dysk (Select Disk) na którym chcesz coś nagrać i zatwierdź wybór naciskając OK.

Naciskając przyciski ▼/▲ wybierz Sprawdź systemu plików PVR (Check PVR File System) po czym potwierdź naciskając przycisk OK.

Naciskając przyciski ▼/▲ wybierz Format chcąc sformatować pamięć USB.

PVR File System	
Select Disk	C:
Check PVR File System	Start
USB Disk	
Format	
Time Shift Size	
Speed	
Move	Select Back

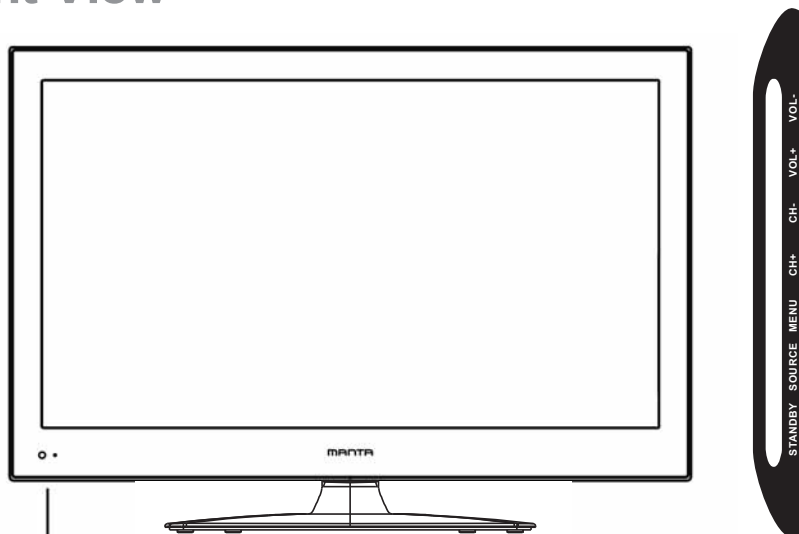
WAŻNE PRZY KORZYSTANIU Z PVR

Na dyskach USB wykorzystywanych do gromadzenia nagrań PVR nie powinny znajdować się dla nas ważne informacje gdyż urządzenie może je usunąć.

Funkcja PVR działa wyłącznie dla programów DTV.

User's Manual

Front View



LED Indicator

Remote Control Window
(keep clear)

(IR) Infrared Receiver: Receives IR signals from the remote control.
(Power on/Standby)LED Indicator: Press **POWER** to turn on and off.

Indicator on (Red)

Indicator on (Green)

Standby mode

Power on mode

The effective receiving range for the signal is 5-8 metres from the front of the remote control window, and 30° to the left or right side and 20° above or below the remote control window.

VOL+/-: Press to adjust the volume.

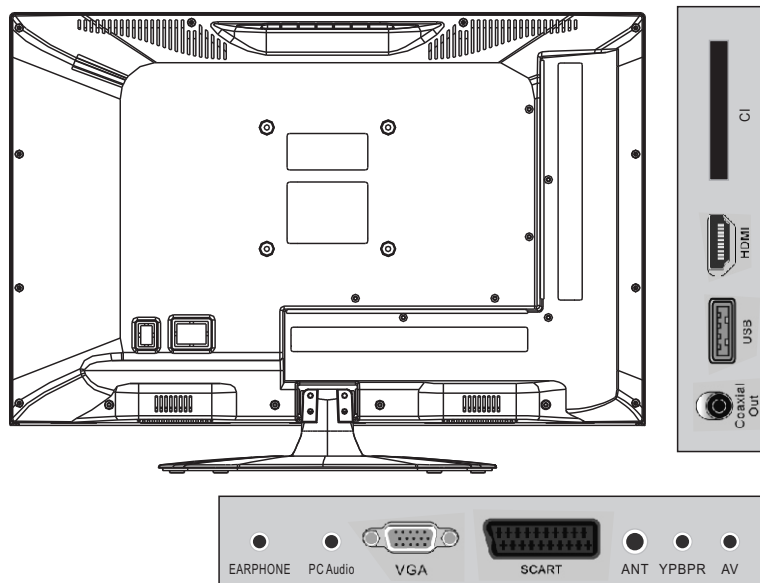
CH+/-: Press to scan through channels.

SOURCE: Press to display the input source menu.

MENU: Press to display the OSD menu, press again to exit the menu.

STANDBY: Turn on/standby the TV set.

Connections



Earphone: Earphone signal output.

PC AUDIO IN: Connect it to the audio output terminal of PC.

VGA: For PC display. Connect it to the D-Sub 15 pins analog output connector of the PC.

SCART: Connect them to the SCART video output terminal of DVD.

ANT: Connect antenna or cable 75 ohm coaxial receive TV signal.

YPbPr: Connect them to the YPbPr video output terminal

AV IN: AV signal input.

Coaxial OUT: Digital coaxial output.

USB: USB signal input.

HDMI: Connect it to the HDMI of DVD or other equipment.

CI: CI signal input.

Remote Control

Functions of remote control buttons

The remote control is using Infra-Red (IR). Point it towards the front of the LCD TV. The remote control may not work correctly if it is operated out of range or out of angle.



POWER: Press this button to switch on the TV when at standby mode or enter standby mode.

MUTE: Press this button to mute or restore sound.

0-9 :Select and switch to a channel using 0- 9.

-/-: Switch the program digit.

↔ : Switch back and front between the current and previous channels.

P.MODE: Select picture mode.

NICAM: In the TV condition , press this key to select the sound mode.

S.MODE: Select sound mode.

SOURCE: Press to change signal source.

INFO: Display some information of current program in DTV mode.

(Used to models with DTV function only)

OK: Enter the selected option or perform the selected operation. When the current source is DTV , you can press "ENTER" button to display the "QUICKSELECT" menu.

MENU: Press this button to enter the main menu for various optional adjustable setting.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

VOL-/VOL+:Adjust the volume.

ASPECT: Press to select the different picture size.

SLEEP: Set the sleep timer.

FREEZE: Press to change the freeze reduction mode.

CH-/CH+:Change the channel up and down.

TV: Press to let the TV into the TV signal source directly

USB: Press to let the TV into the USB signal source directly

SHIFT: Time shift.

REC : Start to record.

D.SETUP/AUTO: DVD Setup key/Press to adjust the picture automatically in PC mode.

D.MENU/FAV: DVD Menu key/Switch between custom set "Favourite List" (Used for models with DTV function only)

D.TITLE/EPG:DVD subtitle key/ TV guide

ANGLE/TEXT: DVD angle key/Press to enter the Teletext mode. (Used for European region only)

USER'S MANUAL



MIX: DVD out CangJian

(Used for model with USB/CR function only)

SUBTITLE: Open or close subtitle.

(Used for model with DTV function only)

▶▶ : Press to start playing the MEDIA or to pause playing.

(Used for model with USB/CR function only)

HOLD: Freeze a multi-page passage on screen in Teletext mode. (Used for European region only)

■ : Stop playing the MEDIA.

INDEX: Press this button to go to the index page in Teletext.

(Used for European region only)

◀◀ : Press to play backward.

(Used for model with USB/CR function only)

SIZE: Display the top, bottom or all of page to read easily in Teletext mode.

(Used for European region only)

▶▶ : Press to play forward.

(Used for models with USB/CR function only)

REVEAL: Press this button to reveal the hidden information in Teletext page. Press again to hide the information.

(Used for European region only)

◀◀ : Skip to previous chapter

(Used for models with USB/CR function only)

SUBPAGE: Carry out the function of SUBCODE in the text while enter the text display mode.

(Used for European region only)

▶▶ : Skip to next chapter

(Used for models with USB/CR function only)

RED, GREEN, YELLOW, CYAN: Correspond to the different colored subjects. (Used for European region and USB/CR function only)

AUDIO: DVD audio key/Press to select the DTV audio.

(Used for models with DTV function only)

GOTO: DVD goto key/ Select time or select paragraph play.

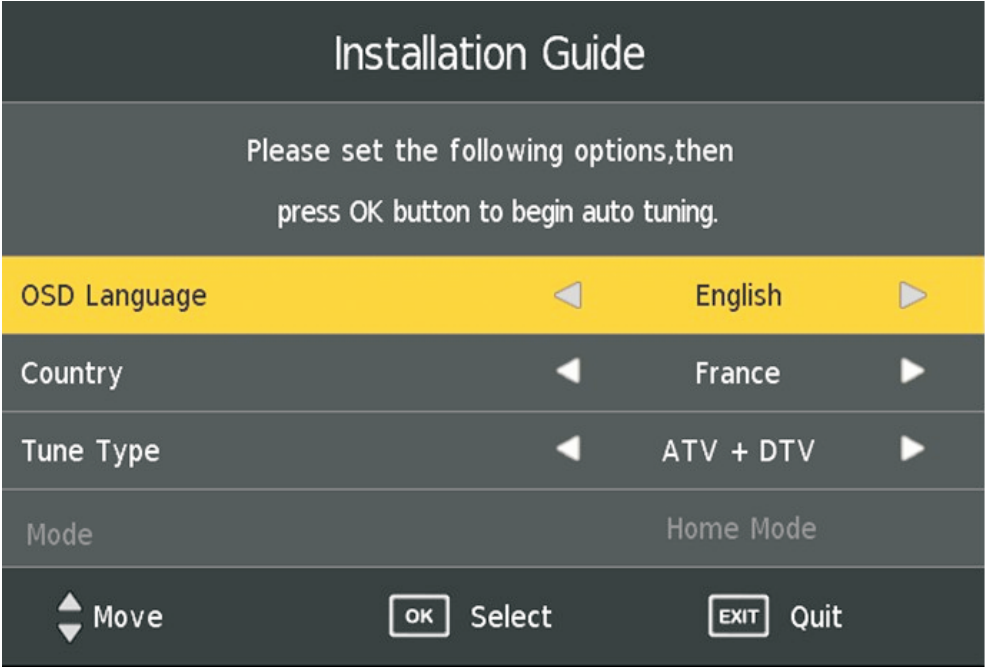
REPEAT: Repeat play.

A-B/TVRADIO: A-B repeat play/ TV or radio switch.

OSD basic adjustment

installation Guide

If this is the first time you are turning on the TV and there are no programs in the TV memory, the “Installation Guide” menu will appear on the screen.



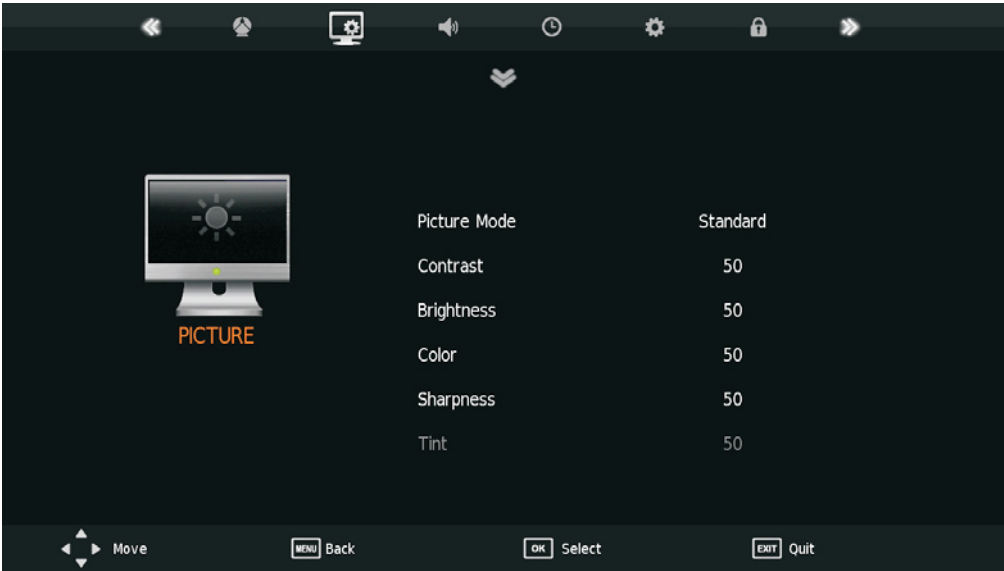
1. Press the “◀/▶” button to select the local language.

2. Press the “◀/▶” button to select the local country. Then press “ENTER” button to do auto search and press the “MENU” button to skip, or press the “EXIT” button to exit if necessary.

Note: Searching for platform will take a long time, please be patient!

PICTURE

You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing.



1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◀/▶" button to select the "PICTURE" menu.
2. Press "▲/▼" button to select "Picture Mode" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "◀/▶" button to select.
3. Press "▲/▼" button to select "Contrast" and press the "◀/▶" button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.
4. Press "▲/▼" button to select "Brightness" and press the "◀/▶" button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.
5. Press "▲/▼" button to select "Color" and press the "◀/▶" button to enter color adjustment menu to adjust color.
6. Press "▲/▼" button to select "Sharpness" and press the "◀/▶" button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.
7. Press "▲/▼" button to select "Tint" and press the "◀/▶" button to enter hue adjustment menu to adjust tint.
Note: The 'Tint' item is used in NTSC mode only.
8. Press "▲/▼" button to select "Color Temperature" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select.
9. Press "▲/▼" button to select "Aspect Ratio" and press the "◀/▶" button to enter Aspect Ratio adjustment menu to adjust Aspect Ratio .
10. Press "▲/▼" button to select "Noise Reduction" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select.
11. Press "▲/▼" button to select "screen" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select. (Only in the "PC" state)

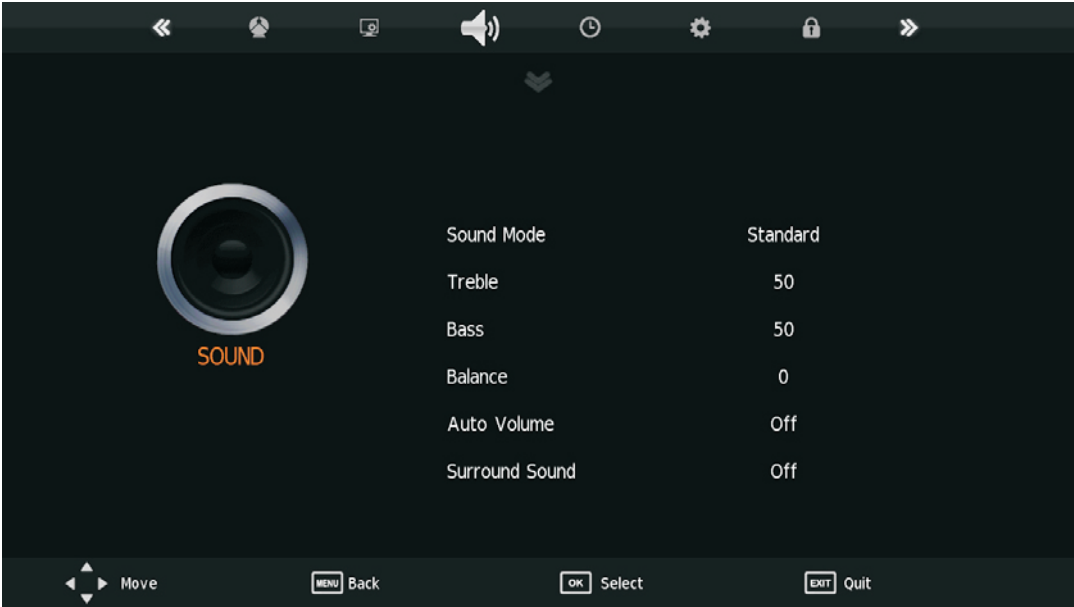
PC (only PC)

1. Press "▲/▼" button to select "Auto Adjust" menu and press the "ENTER" button to do auto adjustment.
2. Press "▲/▼" button to select "Horizontal Pos." and press the "◀/▶" button to adjust.
3. Press "▲/▼" button to select "Vertical Pos." and press the "◀/▶" button to adjust.
4. Press "▲/▼" button to select "Size" and press the "◀/▶" button to adjust.
5. Press "▲/▼" button to select "Phase" and press the "◀/▶" button to adjust.

Screen			
Auto Adjust			
Horizontal Pos.	◀	50	▶
Vertical Pos.	◀	50	▶
Size	◀	50	▶
Phase	◀	25	▶
▲ Move ▼	MENU	Back	EXIT Quit

SOUND

You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.



- Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “SOUND” menu.
1. Press “▲/▼” button to select “Sound Mode” and press the “ENTER” button to enter sub-menu. Press “◀/▶” button to select.
 2. Press “▲/▼” button to select “Treble” and press the “◀/▶” button to adjust.
 3. Press “▲/▼” button to select “Bass” and press the “◀/▶” button to adjust.
 4. Press “▲/▼” button to select “Balance” and press the “ENTER” button to enter balance adjustment menu to adjust balance.
 5. Press “▲/▼” button to select “Auto Volume” and press the “ENTER” button to select “On” or “Off”.
 6. Press “▲/▼” button to select “Surround sound” and press the “ENTER” button to select “On” or “Off”.

TIME

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “TIME” menu.



- 1.Press “▲/▼” button to select “Clock” and press the “ENTER” button to enter to setup the local time.
- 2.Press “▲/▼” button to select “Off Time” and, set off time
- 3.Press “▲/▼” button to select “On Time” and set on time .
- 4.Press “▲/▼” button to select “Sleep Timer” and to set sleep timer
- 5.Press “▲/▼” button to select “Auto Sleep” and to set on or off
6. Press “▲/▼” button to select “NO Action Auto standby” and to select
- 7.Press “▲/▼” button to select “Time Zone” and press the “ENTER” button to enter time zone adjustment menu to select the local time zone.

OPTION

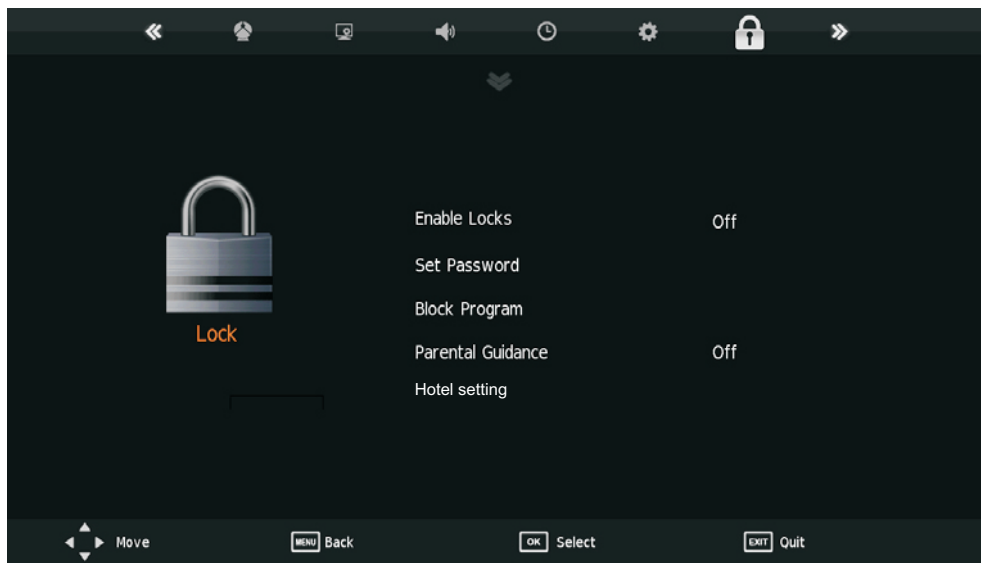
Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “OPTION” menu.



USER'S MANUAL

1. Press “▲/▼” button to select “OSD Language” and press the “ENTER” button to enter the OSD language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
2. Press “▲/▼” button to select “Audio Languages 1st” and press the “ENTER” button to enter the OSD language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
3. Press “▲/▼” button to select “Audio Languages 2nd” and press the “ENTER” button to enter the OSD language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
4. Press “▲/▼” button to select “Subtitle Languages 1st” and press the “ENTER” button to enter the Subtitle language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
5. Press “▲/▼” button to select “Subtitle Languages 2nd” and press the “ENTER” button to enter the Subtitle language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
6. Press “▲/▼” button to select “OSD Duration” and press the “ENTER” button to enter
7. Press “▲/▼” button to select “Hearing Impaired” and press the “ENTER” button to select “On” or “Off”.
8. Press “▲/▼” button to select “country” and press t enter adjustment
9. Press “▲/▼” button to select “home mode” and press t enter adjustment
10. Press “▲/▼” button to select “Restore Factory Default” and press the “ENTER” button to select “NO” or “YES”.

LOCK



Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “LOCK” menu.

1. Press “▲/▼” button to select “Enable Locks” and press the “ENTER” button to select “On” or “Off”. The default password is “0000”.
2. Press “▲/▼” button to select “Set Password” and press the “ENTER” button to enter to change password.
3. Press “▲/▼” button to select “Block Program” and press the “ENTER” button to enter.
4. Press “▲/▼” button to select “Parental Guidance” and press the “ENTER” button to enter sub-menu to select.

Hotel setting

Press the “MENU” button to enter the OSD menu.
Then press “4588” button to Hotel Mode .

Hotel Setting	
Hotel Lock	On
Channel Lock	Off
Picture Lock	Off
Sound Lock	Off
Time Lock	Off
Option Lock	Off
Key Lock	Off
Source Lock	
Set Source	DTV
Channel Number	0
Max Volume	0
Default Volume	0
Clear Lock	
DataBase Export	
▲ Move ◀ ▶ Adjust [EXIT] Quit	

CHANNEL

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “CHANNEL” menu.



1. Press “▲/▼” button to select “Auto Tuning” and press the “ENTER” button to do auto search. Press “MENU” button to return the previous menu. Press “EXIT” button to exit.

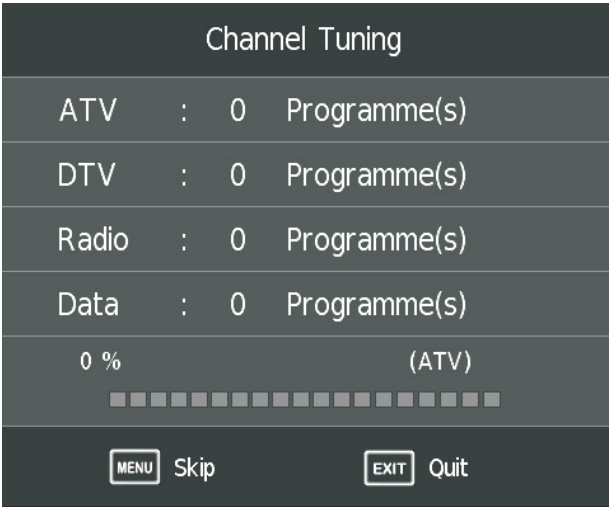
2. Press “▲/▼, ◀/▶” button to select the Country.

3. Press “◀/▶” button to adjust the “Tune Type”.

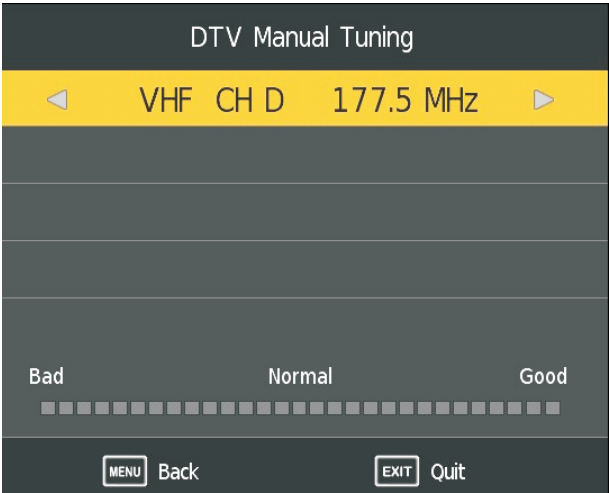
Auto Scan	
Country	◀ Italy ▶
Tune Type	◀ ATV + DTV ▶
▲ Move	[OK] OK [EXIT] Exit

4. press the “ENTER” button to do auto search

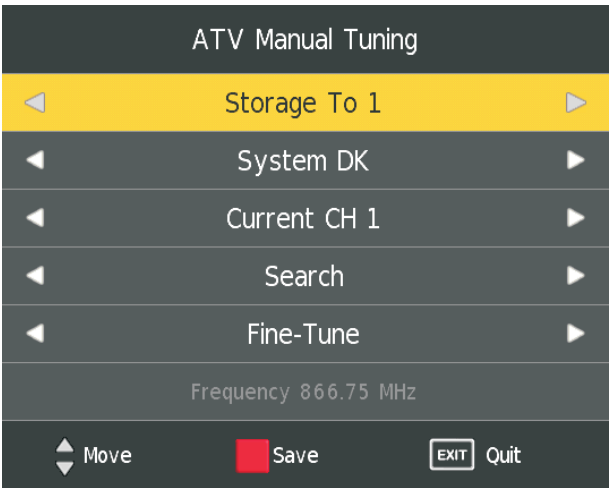
Note: Searching for platform will take a long time. Please be patient!



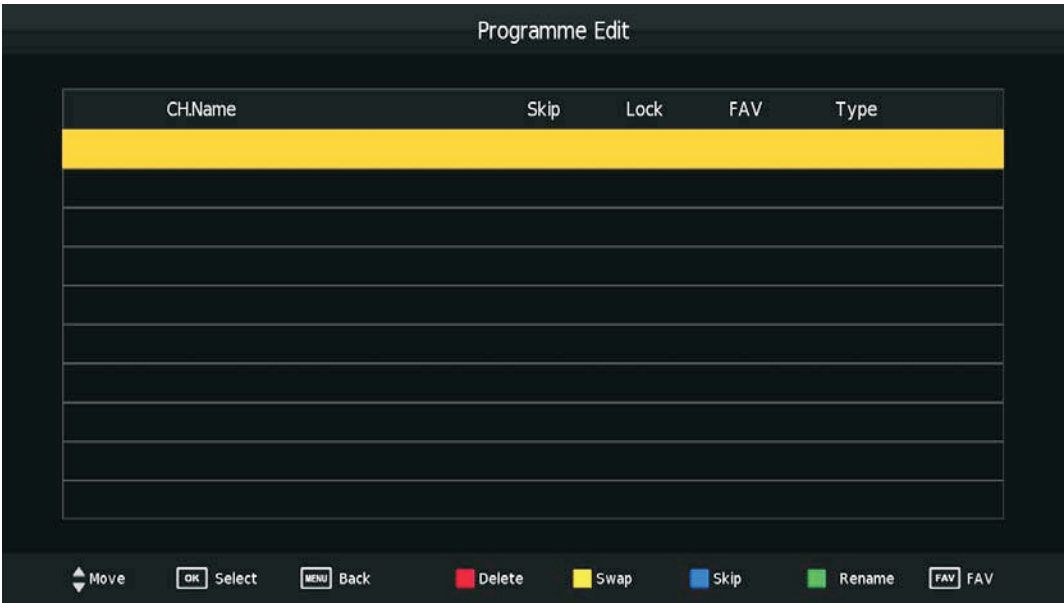
5. Press “▲/▼” button to select “DTV Manual Tuning” and press the “ENTER” button to do DTV manual search. Press “MENU” button to return the previous menu. Press “EXIT” button to exit the menu



6. Press “▲/▼” button to select “ATV Manual Tuning” and press the “ENTER” button to do ATV manual search. Press “MENU” button to return the previous menu. Press “EXIT” button to exit the menu.



7. Press “▲/▼” button to select “Programme Edit” and press the “ENTER” button to enter.



a. DELETE

Press “▲/▼” button to select the program and press “RED” button once to delete the program.

b. RENAM

Press “▲/▼” button to select the program and press “GREEN” button to rename the program. Press “◀/▶” button to select the item which you want to change and press the “▲/▼” button to select the different item . （only ATV）

c. SWAP

Press “▲/▼” button to select the channel and press the “YELLOW” button to move . Then press the “▲/▼” button to select the channel with which you want to move. Press “YELLOW” button again to confirm.

d. SKIP

Press “▲/▼” button to select the channel which you want to skip and press the “BLUE” button to skip . Press “BLUE” button again to cancel the setting.

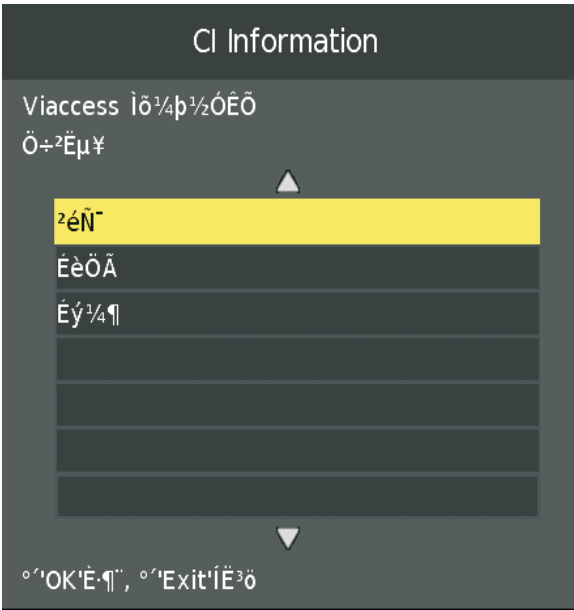
e. FAVORITE

Press “▲/▼” button to select the channel and press the “FAV” button to label the channel for favorite.

8. Press “▲/▼” button to select “Signal Information” and press the “ENTER” button to enter.

9. Press “▲/▼” button to select “CI Information” and press the “ENTER” button to enter .

Note: The pic is provided for reference only since the info displayed will be different according to different CI card. The concrete operations see following " CI " the introduction

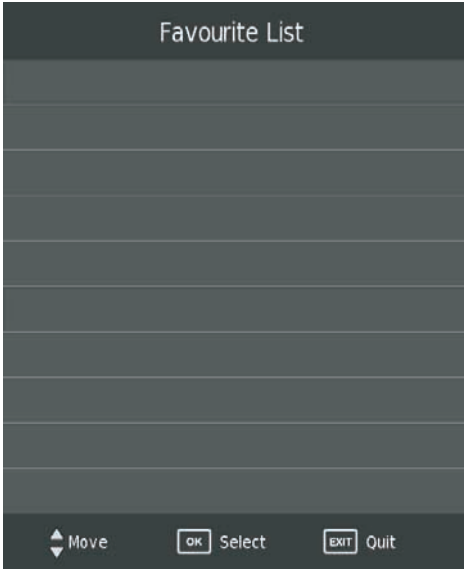


10. Record part Refer to the back PVR Respectively

Features

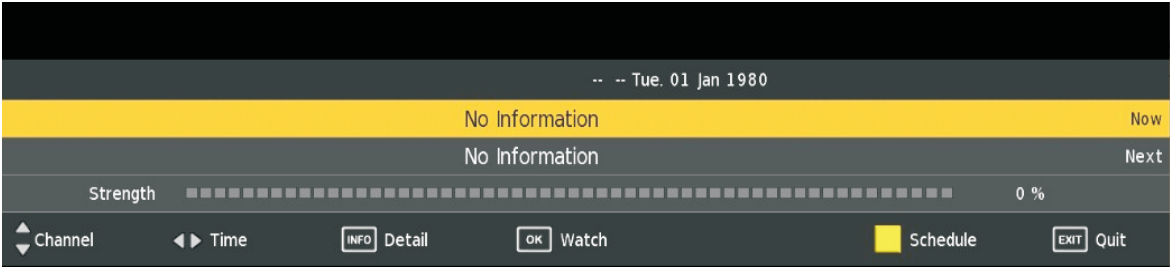
Favorite List

When the source is selected as DTV, user can enter FAVORITE LIST by pressing “FAV” button. The “Favorite List” window is illustrated as follows



Program Information

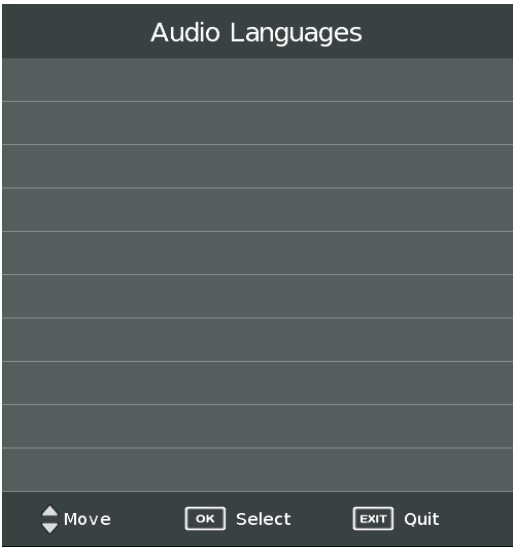
When the source is selected as DTV, you can press “DISPLAY” button to display the channel’s information. The PROGRAM INFORMATION window is illustrated as follows



Audio

When the source is selected as DTV, users can enter “Audio Language” by pressing “AUDIO” button. The “audio language” window is illustrated as follows

Press “▲/▼” button to select the “audio language” menu .

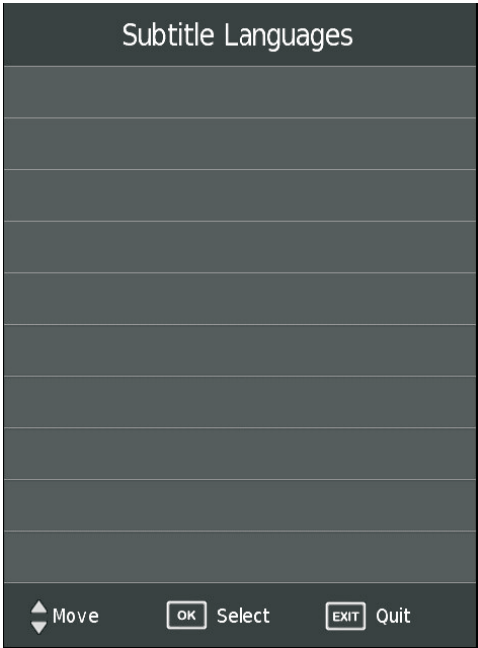


TV/Radio Switch

“TV/RADIO” button is used to switch between DTV programs and Digital Radio broadcasts.

Subtitle

When the source is selected as DTV, users can view subtitles (broadcast dependent) by pressing “SUBTITLE” button.



EPG (Electronic Program Guide)

When the source is selected as DTV, users can view EPG by pressing “EPG” button

USER'S MANUAL



- 1. Press the “▲/▼” button to select program channel time
- 2. Press the “▲/▼” button to select program channel time, Press the “◀/▶” button to select “CHANNEL” press enter to enter see the current channel’s program

CH-:prev day program list

CH+: prev day program list

DISPLAY: the program guide

Schedule: Schedule List

USB Features

Press the “SOURCE” button to enter the “USB” menu.



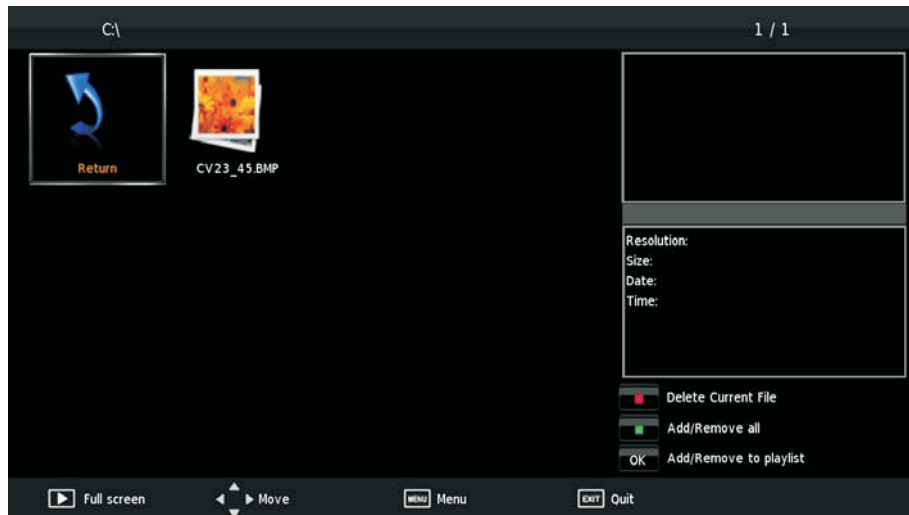
USER'S MANUAL

1. select "PHOTO" option, and press "ENTER" button to enter.

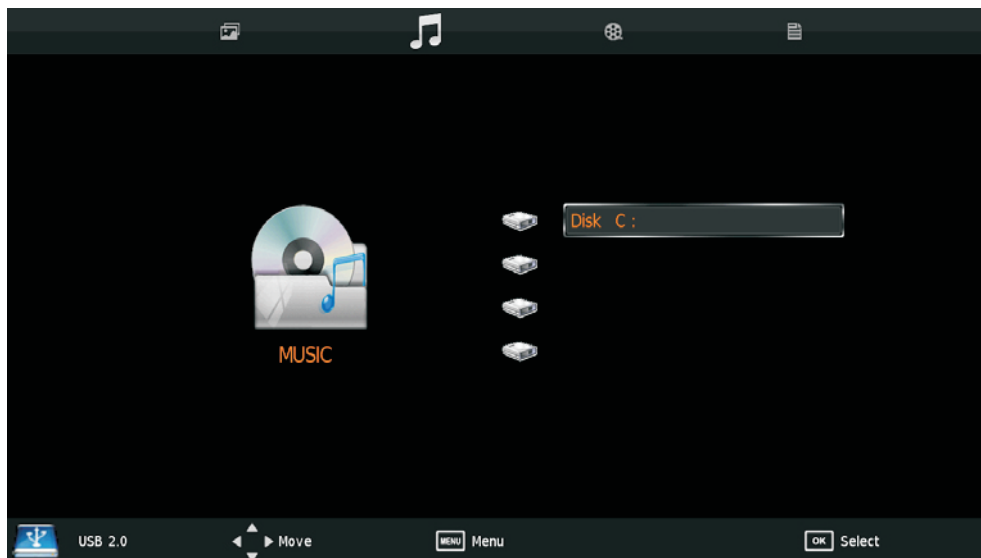
1.1 Press the "◀/▶" button to select drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.

1.2 Press the "◀/▶" button to select return option to back to the previous menu.

1.3 Press the "◀/▶" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to display picture.

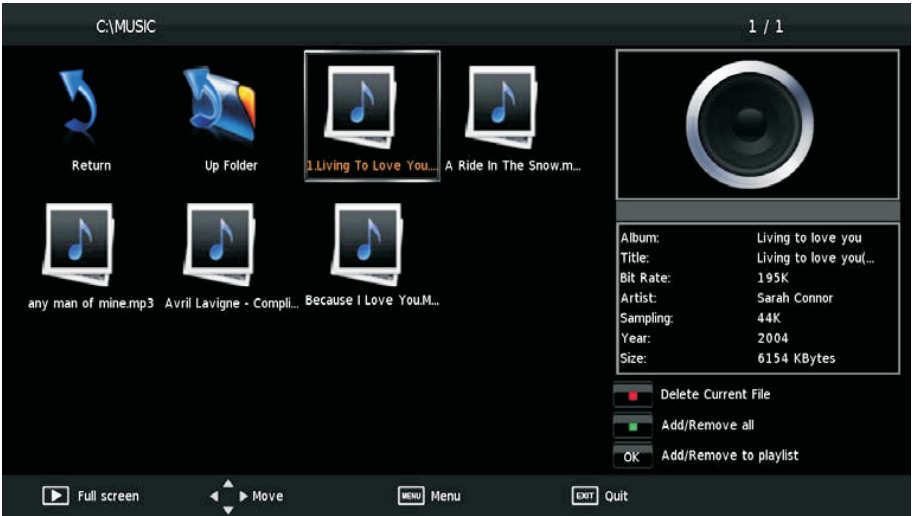


2. Press the "◀/▶" button to enter the "MUSIC" option, and press "ENTER" button to enter.



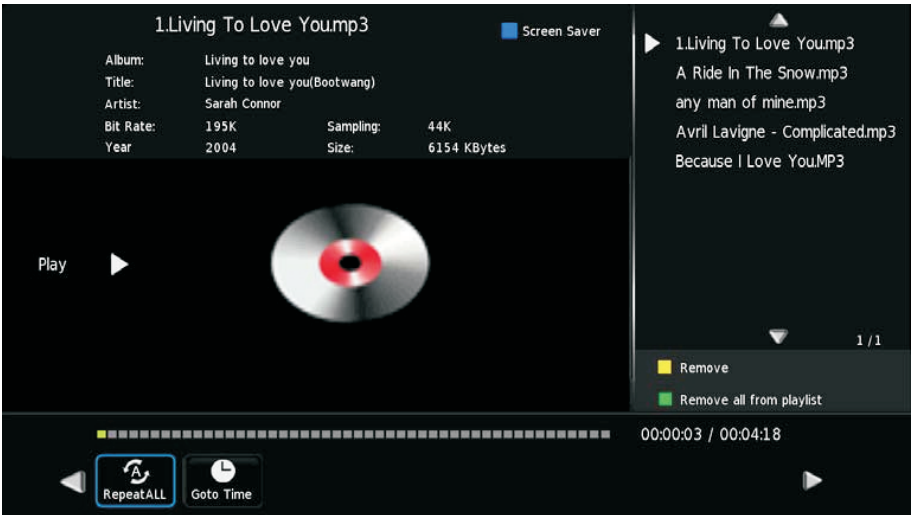
2.1 Press the "◀/▶" button to select drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.

2.2 Press the "◀/▶" button to select the file you want to listen in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.

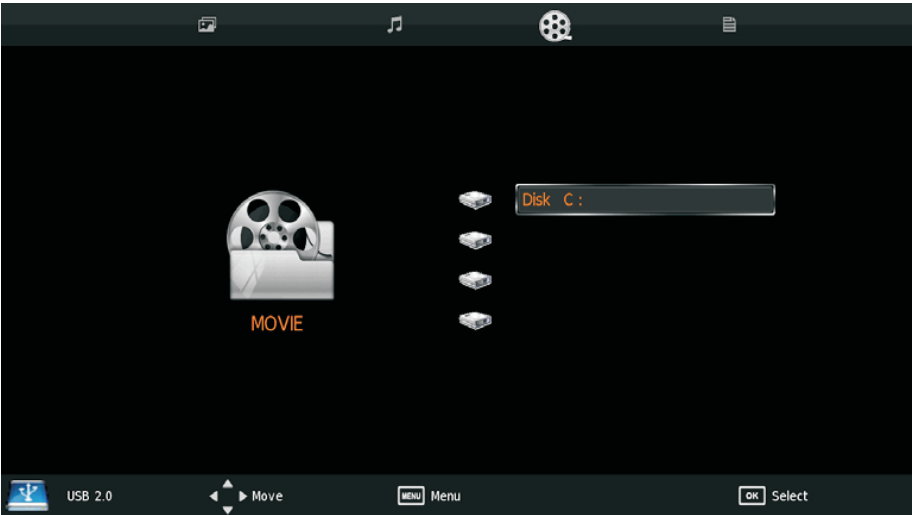


2.3 Press the “◀/▶”button to select menu in the bottom you want to run, and then press “ENTER” button to operate

2.4 Press the “▼” button to hide the menu in the bottom.



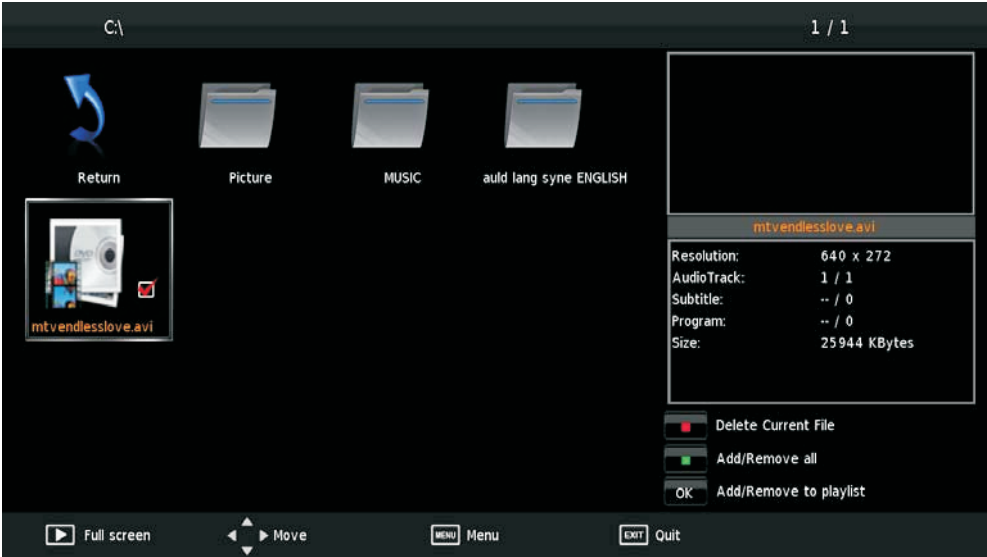
3. Press the “◀/▶”button to play the “MOVIE” option, and press “ENTER” button to enter.



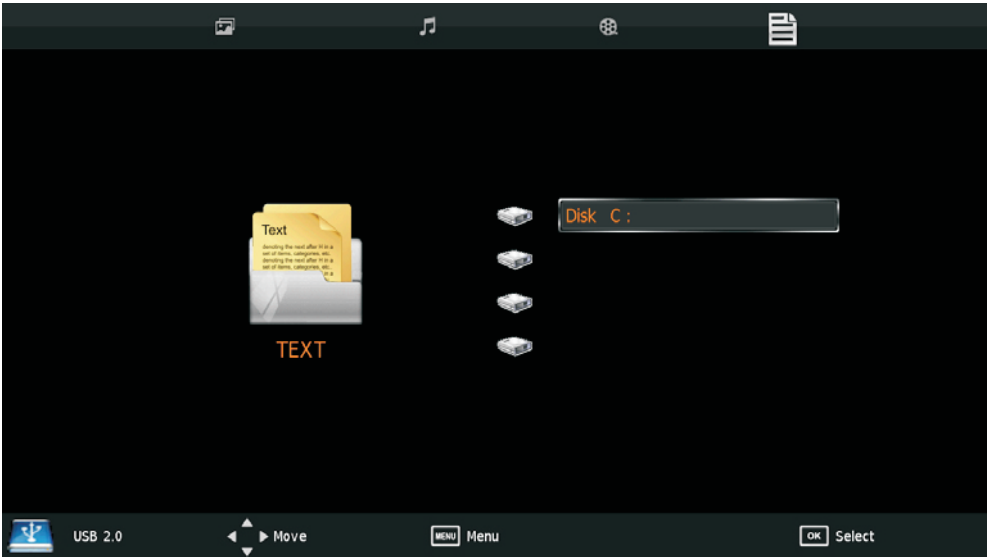
USER'S MANUAL

3.1 Press the “◀/▶” button to select drive disk you want to watch, and press “ENTER” button to enter.

3.2 Press the “◀/▶” button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press “ENTER” button to play.

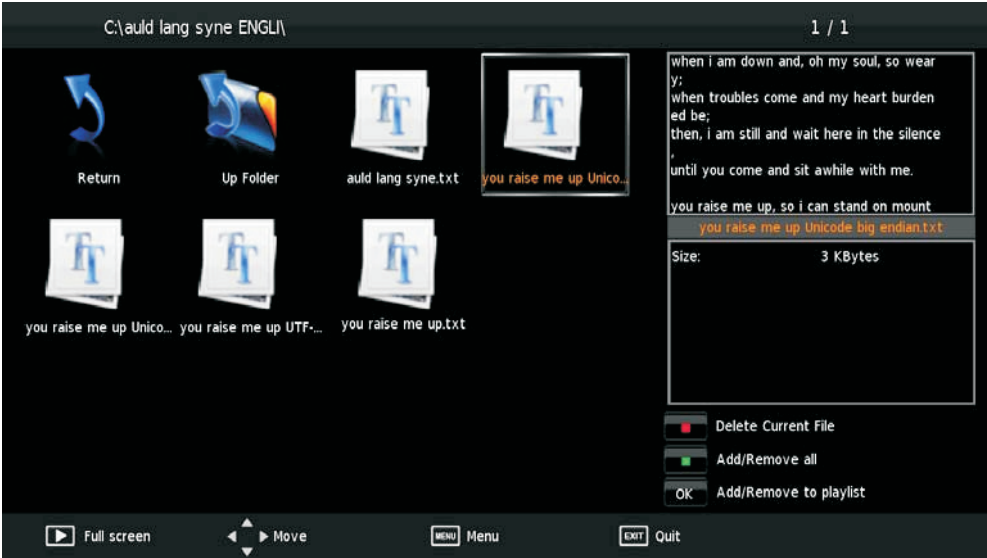


3. Press the “◀/▶”button to enter “TEXT” option, and press “ENTER” button to enter.



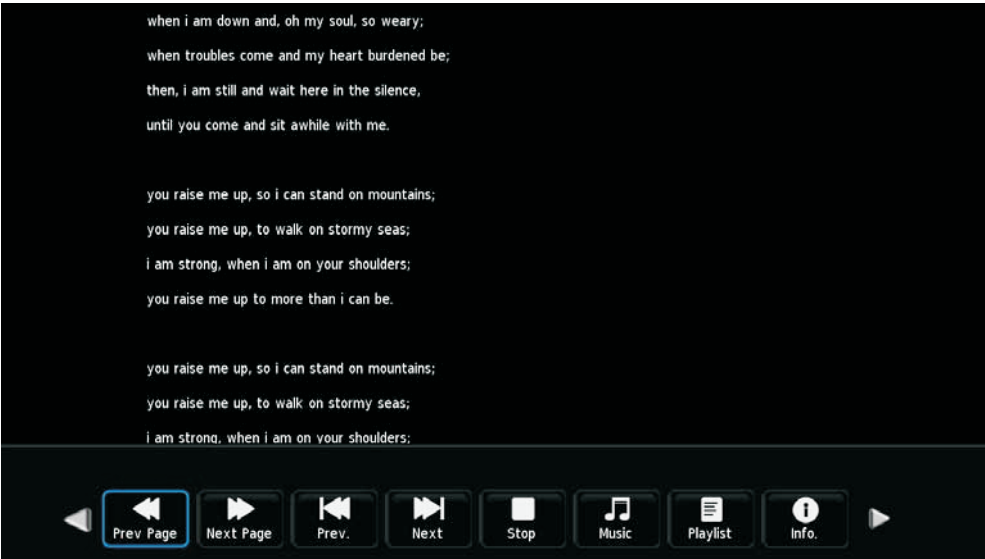
4.1 Press the “◀/▶” button to select drive disk you want to watch, and press “ENTER” button to enter.

4.2 Press the “◀/▶” button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press “ENTER” button to play.



5. Press the “◀/▶” button to select the file and press the “ENTER” button to enter the file. Then press the “RED” button to delete the file.

Note: The pics about function are provided for reference only which will be in accordance with exact circumstances.



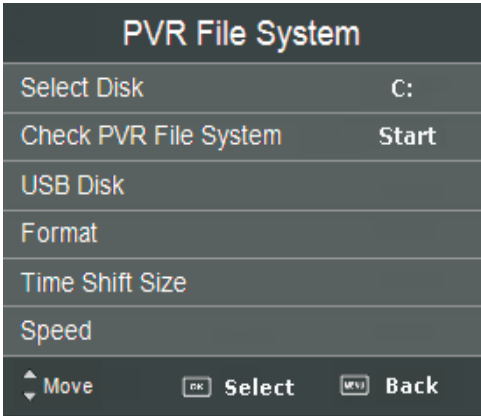
NOTE

- It is only 500 mA MAX of DC current output when you connect with USB jack
- To ensure the Mobile HD works well, you should use other power supply for the Mobile HD. And do not use the USB jack in the same time.
- It supports Mobile HD by connecting with USB jack (must more than 2 GB). The partitions of the Mobile HD can't be more than 4 partitions. The max partition is 2TB. It supports FAT/FAT32 document. The max FAT document is 4GB and the max FAT32 document is 2TB.

PVR

In DTV source, press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “CHANNEL” menu .

1. Press “▲/▼” button to select “PVR File System” and press the “ENTER” button to enter.
 - a) Press “▲/▼” button to select “Select Disk” and press the “ENTER” button to choice disk.
 - b) Press “▲/▼” button to select “Check PVR File System” and press the “ENTER” button to check PVR file system.



- c) Press “▲/▼” button to select “Format” and press the “ENTER” button to format disk.
- d) Press “▲/▼” button to select “Free Record Limit” and press the “ENTER” button to free record limit.
3. Press “▲/▼” button Respectively select Record Start/Recorded List/Record mode/schedule list, then press the “ENTER” button to enter .

Note:

1. The U disk will be formatted when in burning, please do not store important files in the U disk.
2. When you play recording files, press “T.SHIFT” button to paused.
3. Press  button for the first time to start recording, for the second time, the sign of recorder will be slimmed down, but it's still under recording.

CI Operation

When you enter the CI status, the window is illustrated as followed:

1、Crypto Works

Press “▲/▼” button to select “Crypto Works” and press the “ENTER” button to enter Crypto Works menu .

2、Language

Press “▲/▼” button to select “Language” and press the “ENTER” button to enter the Language menu .

Press the “▲/▼” button to select the local language .

Press “MENU” button to return the previous menu.

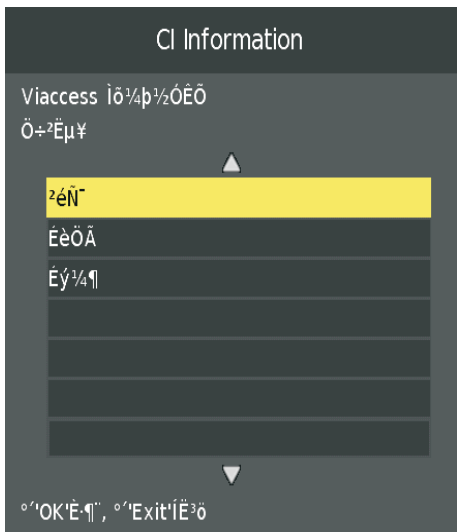
Press “EXIT” button to exit.

3、CI-Module

Press “▲/▼” button to select “CI-Module” and press the “ENTER” button to enter the CI-Module.

4、 Information message

Press “▲/▼” button to select “Information message” and press the “ENTER” button to enter the Information message .



Note: The pic is provided for reference only since the info displayed will be different according to different CI card.

Troubleshooting

No power

- Check all connections to the TV.
- Press either the power button or the Standby button on the Remote control.

No picture or sound

- Ensure that the TV is plugged in and the power is on.
- Ensure that the aerial is connected.
- Try a different program.

Poor picture quality

- Check the aerial connections.
- Check that the channel is tuned in properly.
- Adjust the picture settings: brightness, color, sharpness, contrast, hue.
- Make sure that the TV is not located close to electrical appliances that may emit radio frequency interference.

No colour

- Adjust the color setting.
- Check that the programme is broadcast in color.
- Check that the channel is tuned properly.

TV does not respond to remote control

- Check that there are no obstructions between the remote control and the unit.
- Check that the remote control is within range of the unit.
- Check that the batteries in the remote control are not weak or exhausted.

This LED TV is for household use and registered as harmless on electromagnetic waves. Therefore, you can use it in every location as well as residential areas.

Specification

Screen size: 18.5" TFT-LED panel

DVB-T with H264

Aspect ratio: 16:9

Resolution: HD Ready 1366x768

Viewing angle: 170° (W); 160° (Sz) (Typical)

Brightness: 220cd/m2 (Typical)

Contrast ratio: 1000:1 (Typical)

Response time: 5ms (Typical)

Speaker system details: 2 x 3 Watt

Screen mode: 4:3, 16:9

Display menu language: Polish, English, Spanish, Russian, French

TV tuner reception system: PAL/SECAM/

Dolby Digital Plus (E-AC-3)

Stereo reception system: B/G, D/K, I, L/L, M/N

DBX noise reduction

Teletext: 1000 pages (Europa only)

In/Out Connections: HDMI, SCART AV-in., Earphone out., VGA in.



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