



MANTA

LED TV 23"

LED3205

Instrukcja Obsługi
User's Manual

Instalacja

1. Umieść telewizor w pokoju tak, aby światło nie padało bezpośrednio na monitor. Całkowita ciemność lub odbijające się światło może powodować przemęczenie oczu. Dla komfortu oglądającego zalecane jest delikatne, niebezpośrednie oświetlenie.
2. Ustaw odbiornik w odległości od ściany tak, aby umożliwić wentylację.
3. Unikaj nadmiernie ciepłych miejsc, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom obudowy lub przedwczesnym awariom części.
4. Telewizor może być podłączony do napięcia 100-240V~ 50/60HZ.
5. Nie ustawiaj telewizora blisko źródeł ciepła takich jak grzejniki, wentylatory, bezpośrednie promienie słoneczne, a także w miejscach bez wentylacji powietrza. Kiedy telewizor jest włączony, nie zakrywaj otworów wentylatora.
6. Po odłączeniu od prądu czerwony wskaźnik będzie świecić przez 30 sekund. W tym czasie nie podłączaj ponownie telewizora dopóki wskaźnik całkowicie nie zgaśnie. Dziękujemy bardzo za uwagę!

Ostrzeżenia



UWAGA
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ POKRYWY (TYLNEJ CZĘŚCI TELEWIZORA). W ŚRODKU NIE ZNAJDUJĄ SIĘ CZĘŚCI POTRZEBNE DO UŻYTKOWANIA TELEWIZORA. W CELU NAPRAWY TELEWIZORA, ZWRÓĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO SERWISANTA.



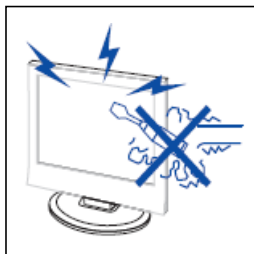
Ten symbol ostrzega użytkownika przed ryzykiem porażenia prądem elektrycznym. Jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji, nie rozbieraj sprzętu na części.



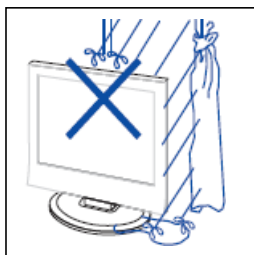
Ten symbol oznacza, że w instrukcji dołączonej do urządzenia znajdują się ważne informacje dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu.



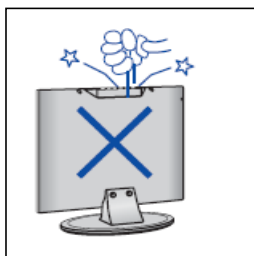
Sprzęt klasy I powinien być podłączony do sieci energetycznej za pomocą gniazdka elektrycznego z uziemieniem.

**Uwaga**

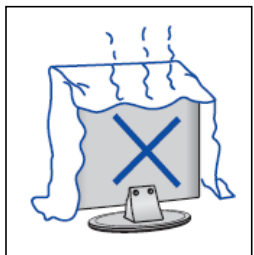
Urządzenie wymaga zastosowania źródła wysokiego napięcia. Nie zdejmuj obudowy produktu. W przypadku konieczności naprawy, zwróć się do wykwalifikowanego serwisanta.

**Uwaga**

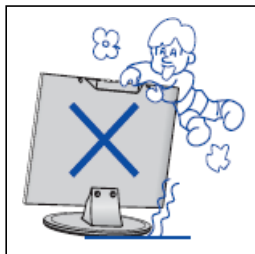
Aby zapobiec pożarowi lub niebezpieczeństwu porażenia prądem, nie wystawiaj telewizora na deszcz, a także nie umieszczaj go w wilgotnych miejscach. Nie stawiaj na telewizorze przedmiotów wypełnionych cieczą, takich jak wazon.

**Uwaga**

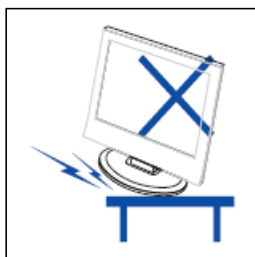
Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów telewizora. Nie wylewaj żadnych cieczy na odbiornik telewizyjny.

**Uwaga**

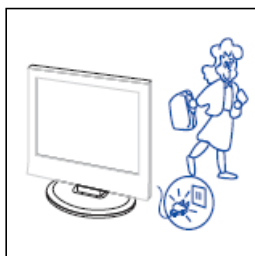
Unikaj wystawiania odbiornika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Nie stawiaj telewizora bezpośrednio na sprzętach wytwarzających ciepło, np. magnetofonie lub wzmacniaczu. Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych znajdujących się w tylnej pokrywie. Wentylacja jest niezbędna, aby zapobiec awarii części elektrycznych. Nie przygniataj kabla zasilającego telewizorem ani innymi ciężkimi przedmiotami.

**Uwaga**

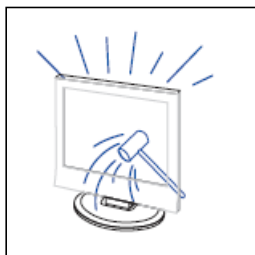
Nie stawaj, nie opieraj się i nie popychaj urządzenia ani jego stojaka. Zwracaj szczególną uwagę na dzieci.

**Uwaga**

Nie stawiaj telewizora na niestabilnych stojakach, półkach lub stołach. Osoba, na którą spadnie telewizor może doznać poważnych obrażeń, a telewizor może ulec uszkodzeniu.

**Uwaga**

Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, zaleca się odłączenie go od prądu.

**Uwaga**

Urządzenie posiada szklany panel LED. W związku z tym, może się on zbić w przypadku upuszczenia lub uderzenia. Jeżeli ekran się potłucze, uważaj, aby nie skaleczyć się kawałkami szkła.

Przyciski panelu sterowania i ich funkcje

VOL+ : Pogłaśnianie.

VOL- : Ściszenie.

CH+ : Kolejny kanał telewizyjny.

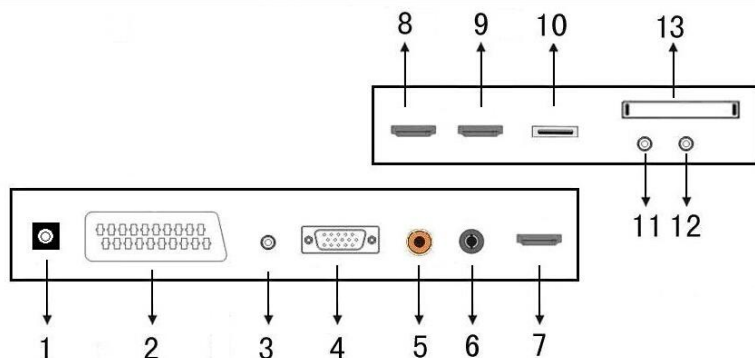
CH- : Poprzedni kanał telewizyjny.

MENU: Przejdź do menu głównego.

SOURCE: Wybierz sygnał na wejściu.

POWER: Włącz i wyłącz telewizor.

Podłączenie do portów



1. Wyjście na słuchawki.
2. Wejście SCART.
3. Wejście PC AUDIO.
4. Wejście VGA.
5. Wyjście COAX.
6. Antena telewizyjna.
7. Wejście HDMI 1.
8. Wejście HDMI 2.
9. Wejście HDMI 3.
10. Wejście USB.
11. Wejście Mini-AV&AUDIO.
12. Wejście Mini-YBPBR.
13. Wejście modułu CI.

Opcjonalna konfiguracja poniżej:

Włóż kabel USB do wejścia USB w telewizorze.

**Uwaga**

- Maksymalne natężenie prądu stałego na wyjściu USB to jedynie 500 mA.
- Aby przenośny dysk twardy działał prawidłowo, należy do niego użyć innego źródła zasilania i nie używać portu USB w tym samym czasie.
- Przenośny dysk twardy (musi być większy niż 2 GB) jest podłączony za pomocą portu USB. Dysk nie może mieć więcej niż 4 partycje. Maksymalna wielkość partycji to 2TB. Obsługiwane typy dokumentów to FAT/FAT32. Maksymalna wielkość dokumentu FAT to 4GB, a maksymalna wielkość dokumentu FAT32 to 2TB.

PILOT



 : Naciśnąć ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.

 : Naciśnąć ten przycisk, aby wyciszyć głos lub ponownie go włączyć.

NICAM/A2: W trybie telewizora, naciśnąć ten przycisk, aby wybrać tryb stereo.

ASPECT: Dopasowanie proporcji obrazu.

PMODE: Wybór trybu zdjęć.

SMODE: Wybór trybu dźwięku.

0-9: Wybór i przełączanie kanałów przy użyciu 0 - 9.

-/-: Wybór numeru kanału.

 : Przełączanie pomiędzy bieżącym, a poprzednim kanałem. Powtarzanie programu w „Media”.

DISPLAY: Wyświetlanie informacji o telewizorze.

FREEZE: Zatrzymanie obrazu.

 : Rozpoczęcie nagrywania.

(Dysk U zostanie sformatowany podczas wypalania; nie przechowuj ważnych plików na dysku U). **AUTO:** Dopasowywanie obrazu automatycznie w trybie PC.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Odpowiadają różnym funkcjom opisanym w dalszej części instrukcji. **SLEEP:** Ustawianie wyłącznika czasowego.

SOURCE: Zmiana źródła sygnału.

ENTER: Wejście i wybór pożądanego opcji. Uwaga: Naciśnij ten klawisz, aby wyświetlić „channel list” (listę kanałów) w „TV source”.

MENU: Wyjście do menu głównego i przejście z niego do innych ustawień.

EXIT: Wyjście z ustawień menu ekranowego (OSD).

CH ▼/CH ▲: Poprzedni i następny kanał.

VOL ▼/VOL ▲: Dostosowanie głośności.



SUBTITLE: Włączanie i wyłączanie napisów. (Opcja dostępna jedynie w modelach z systemem telewizji cyfrowej).

T.SHIFT: Zatrzymanie bieżącego programu w telewizji cyfrowej i rozpoczynanie nagrywania w tle. (Opcja dostępna jedynie w modelach z systemem telewizji cyfrowej).

HOLD: Zatrzymanie kilkustronicowego fragmentu na ekranie w trybie telegazety. (Opcja dostępna jedynie w Europie).

PLAY: Rozpoczynanie odtwarzania Mediów lub włączanie pauzy. (Opcja dostępna jedynie w modelach z funkcją Media).

REVEAL: Wyświetlanie ukrytych informacji na stronie telegazety. Nacisnąć ponownie, aby ukryć informacje.

 : Przewijanie do tyłu. (Opcja dostępna jedynie w modelach z funkcją Media).

SIZE: Wyświetlanie góry, dołu lub całej strony, aby ułatwić czytanie w trybie telegazety.

 : Przewijanie do przodu. (Opcja dostępna jedynie w modelach z funkcją Media).

INDEX: Nacisnąć przycisk, aby przejść do spisu treści w telegazecie.

 : Zatrzymanie odtwarzania Mediów. (Opcja dostępna jedynie w modelach z funkcją Media).

 : Przejście do poprzedniego rozdziału. (Opcja dostępna jedynie w modelach z funkcją Media).

S.PAGE: Użycie funkcji SUBCODE w tekście po wejściu w tryb tekstowy.

 : Przejście do następnego rozdziału. (Opcja dostępna jedynie w modelach z funkcją Media).

TEXT: Nacinać, aby przejść do trybu telegazety.

FAV: Przejście do „Favourite List” (listy ulubionych).

AUDIO: Wybór dźwięku w systemie telewizji cyfrowej. (Opcja dostępna jedynie w modelach z systemem telewizji cyfrowej).

DTV : Przejście do systemu telewizji cyfrowej.

Uwaga: Nacisnąć, aby wyświetlić „Record List” (listę nagrań) w systemie telewizji cyfrowej.

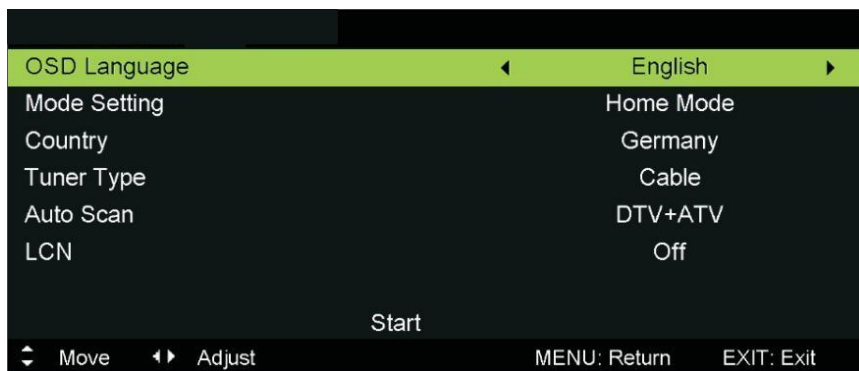
EPG: Przejście do elektronicznego programu telewizyjnego. (Opcja dostępna jedynie w modelach z systemem telewizji cyfrowej).

TV/RADIO: Przełączanie pomiędzy telewizją a radiem. (Opcja dostępna jedynie w modelach z systemem telewizji cyfrowej).

Przewodnik Instalacyjny

Jeśli włączasz telewizor po raz pierwszy i nie masz zapisanych żadnych programów w pamięci telewizora, na ekranie pojawi się instrukcja instalacji.

1. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać język.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać tryb energii.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać państwo.
4. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać antenę lub kablówkę.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać tryb: DTV+ATV, DTV, ATV.
6. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać LCN i opcję „On”, aby go włączyć lub „Off”, aby go wyłączyć.



Uwaga: Przeszukiwanie platformy zajmie dużo czasu. Prosimy o cierpliwość!

Kanale

Naciśnij przycisk „Menu”, aby wyświetlić menu główne. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ aby wybrać kanał w głównym menu.



1. Automatyczne skanowanie

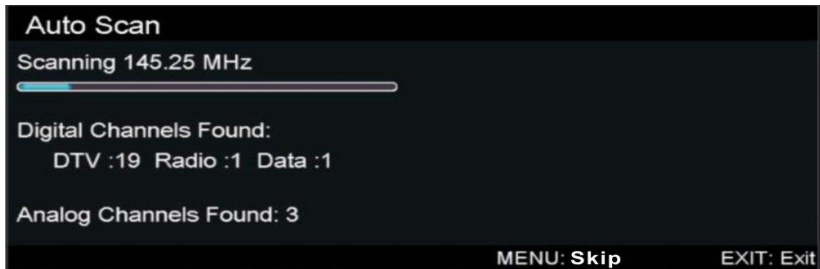
Naciśnij przycisk ▲/▼ by wybrać automatyczne skanowanie.

Naciśnij przycisk ▲/▼ by wybrać państwo i naciśnij przycisk ▲/▼ by wybrać tryb.

Naciśnij przycisk ▲/▼ a następnie przycisk ▶ by rozpocząć skanowanie. Naciśnij przycisk „Menu” lub „Exit” by zatrzymać.



Uwaga: Przeszukiwanie platformy zajmie dużo czasu. Prosimy o cierpliwość!



2. Ręczne skanowanie analogowe

Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać ręczne skanowanie analogowe i naciśnij przycisk ► , aby je rozpocząć.

Naciśnij przycisk „Menu” by powrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk „Exit”, aby wyjść z menu.

3. Ręczne strojenie kanałów cyfrowych

Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać ręczne strojenie kanałów cyfrowych. Naciśnij przycisk ▼ , aby rozpocząć. Naciśnij przycisk „Menu”, aby powrócić o poprzedniego menu. Naciśnij przycisk „Exit”, by wyjść z menu.

4. Kanał / edycja

Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Channel Edit” (edycję kanału), a następnie naciśnij „Enter”, aby przejść do podmenu.

a. DELETE (usuń)

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

b. SKIP (pomiń)

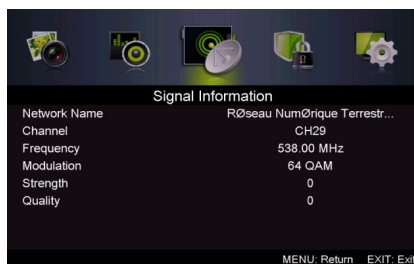
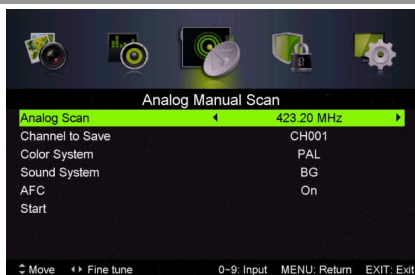
Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać kanał, który chcesz pominąć i naciśnij zielony przycisk, aby go pominąć. Naciśnij ponownie zielony przycisk, aby anulować ustawienia.

c. MOVE (zamień miejscami)

Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać kanał i naciśnij niebieski przycisk, aby wybrać kolejne opcje. Następnie naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać kanał, z którym chcesz go zamienić miejscami. Naciśnij niebieski przycisk, aby zatwierdzić.

5. Informacje o sygnale (opcja dostępna jedynie w systemie telewizji cyfrowej).

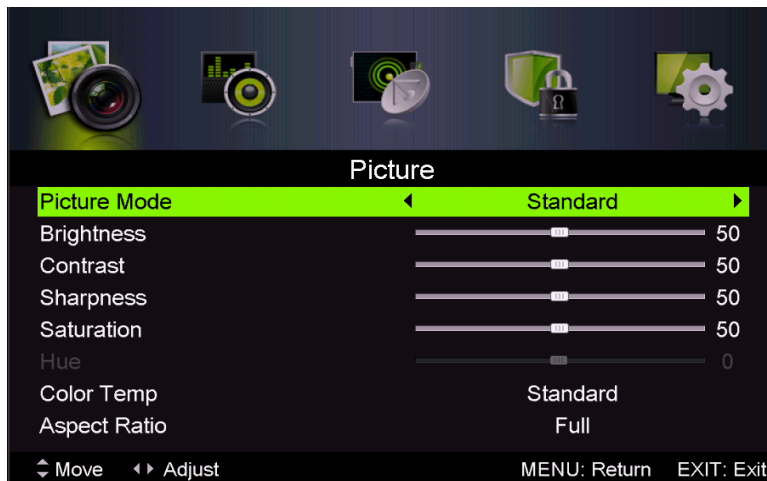
Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Signal information” (informacje o sygnale) i naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść. Naciśnij przycisk „Menu”, aby powrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk „Exit”, aby wyjść z menu.



Obraz

Możesz wybrać typ obrazu według własnych upodobań.

Naciśnij przycisk „Menu”, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk „◀/▶” aby wybrać menu „PICTURE” (obraz). Naciśnij przycisk „▲/▼” aby wybrać „Picture Mode” (tryb obrazu) i naciśnij przycisk „◀/▶” aby wybrać rodzaj trybu.



1. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Brightness” (jasność) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wejść do menu i dostosować jasność.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Contrast” (kontrast) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wejść do menu i dostosować kontrast.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Sharpness” (ostrość) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wejść do menu i dostosować ostrość.
4. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Saturation” (nasycenie kolorów) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wejść do menu i dostosować nasycenie kolorów.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼ aby wybrać „Hue” (odcień) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wejść do menu i dostosować odcień.

Uwaga: Odcień jest dostępny jedynie w trybie NTSC.

6. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Color Temp” (temperaturę kolorów) i naciśnij przycisk ◀/▶ wybrać tryb: Standard (standardowy), Cool (zimny), Warm (ciepły).
7. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Aspect Ratio” (proporcje obrazu) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać odpowiednie ustawienia.
8. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Screen Mode” (tryb ekranu) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać odpowiednie ustawienia.

Uwaga: „Screen Mode” jest dostępny jedynie w trybie HDMI.

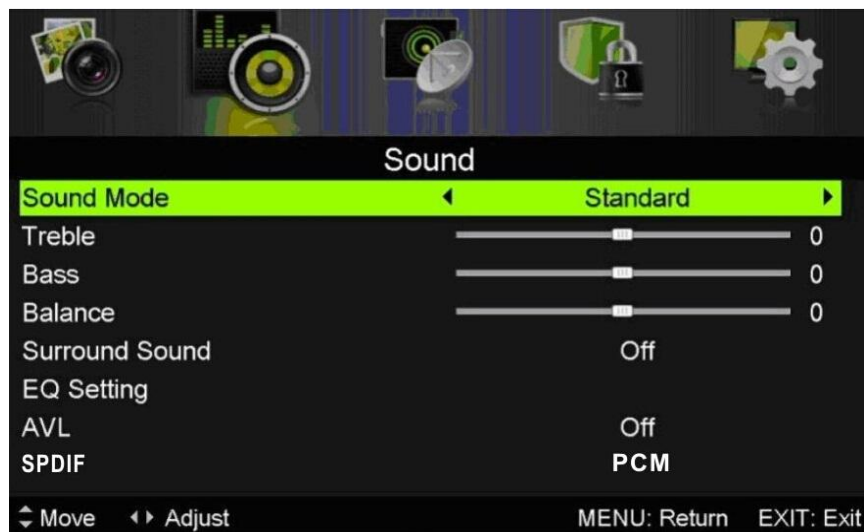
9. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Advanced Settings” (ustawienia zaawansowane) i naciśnij przycisk ▶ , aby wejść do menu i wybrać odpowiednie ustawienia.

Dźwięk

Możesz wybrać typ dźwięku według własnych upodobań.

Naciśnij przycisk „Menu”, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk

◀/▶, aby wybrać menu „Sound” (dźwięk).



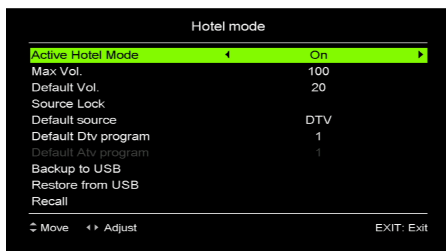
1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Sound Mode” (tryb dźwięku) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać tryb.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Treble” (tony wysokie) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać odpowiednie ustawienia.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Bass” (tony niskie) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać odpowiednie ustawienia.
4. Naciśnij przycisk ▲/▼ aby wybrać „Balance” (balans) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dopasować ustawienia.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Surround Sound” (dźwięk przestrzenny) i przycisk ◀/▶, aby wybrać opcje „On”, aby go włączyć lub „Off”, aby go wyłączyć.
6. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „EQ Settings” (ustawienia trybu EQ) i przycisk ◀/▶, aby wejść do menu i dopasować ustawienia EQ.
7. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „AVL” (automatyczne utrzymywanie poziomu głośności) i przycisk ◀/▶, aby wybrać opcje „On”, aby go włączyć lub „Off”, aby go wyłączyć.
8. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać standard „SPDIF” (cyfrowy format interfejsu) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dopasować ustawienia.
9. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Audio Description” (opis audio) i naciśnij przycisk ▶, aby wejść do podmenu.
10. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Sound type” (typ dźwięku) i naciśnij przycisk ▶, aby zatwierdzić.

BLOKADY

Naciśnij przycisk „Menu”, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać „Lock System” (system blokowania). Domyślne hasło to „0000”.

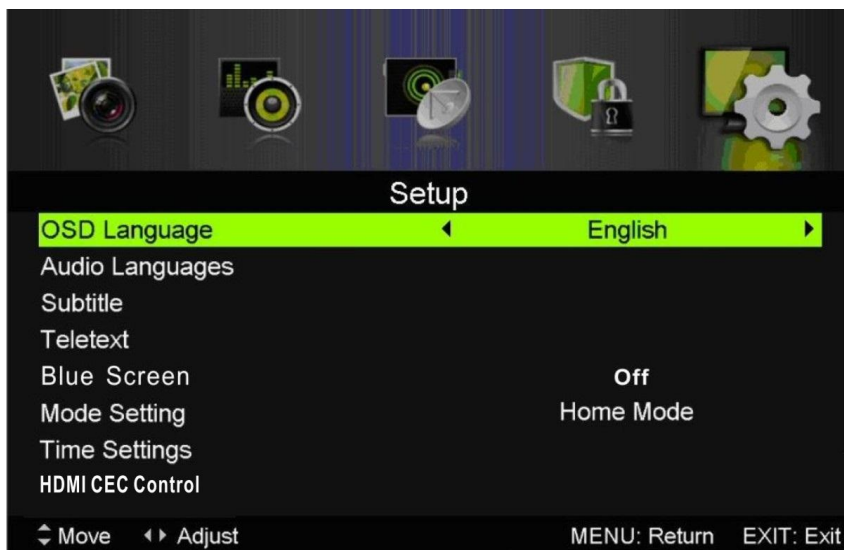
Uwaga: Hasło administratora to „8899”.

1. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Enable” (zezwól) i przycisk ◀/▶, aby wybrać „On”, aby włączyć blokadę lub „Off”, aby ją wyłączyć.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Channel locks” (blokadę kanałów) i przycisk ▶, aby wybrać kanał lub kanały, które chcesz zablokować.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Parenting Rating” (ocenę rodzicielską) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dokonać ustawień.
4. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Lock KeyPad” (blokadę klawiszy), a następnie wybierz klawisz „On” lub „Off”. Klawisze będą nieaktywne, jeśli wybierzesz opcję „On”.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Hotel Mode” (tryb hotelowy) i naciśnij przycisk ▶, aby wejść do ustawień podmenu.
6. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „New Password” (nowe hasło) i ustawić nowe hasło.
7. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać „Clear Lock” (zdejmij blokadę) i naciśnij przycisk ▶, aby zdjąć blokadę.



USTAWIENIA

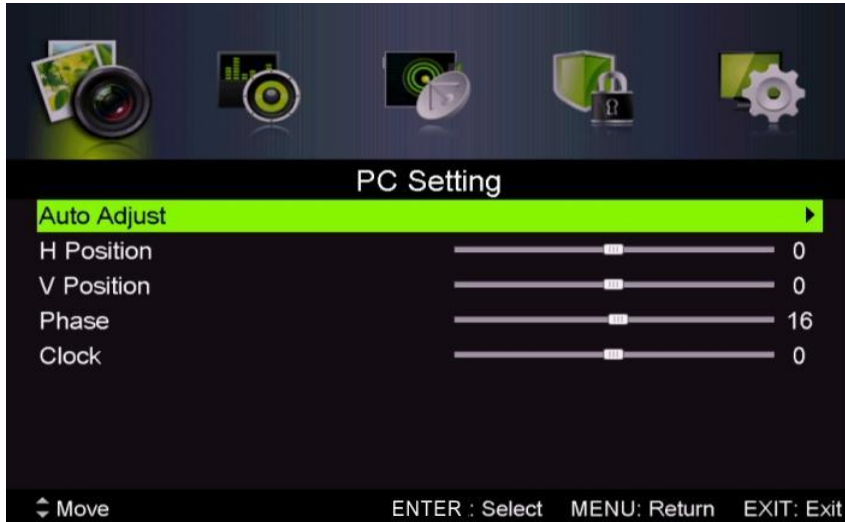
Naciśnij przycisk „Menu” i wejdź do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶ aby wybrać „SETUP” (ustawienia).



1. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „OSD Language” (język wyświetlany na ekranie) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać odpowiedni język wyświetlany na ekranie.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Audio Language” (język fonii) i naciśnij przycisk ▶ , aby przejść do menu języka fonii i wybrać język.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Subtitle” (napisy) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać opcję „On”, aby je włączyć lub „Off”, aby je wyłączyć.
Uwaga: Ta funkcja jest dostępna jedynie w systemie telewizji cyfrowej.
4. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Teletext” (telegazetę) i naciśnij przycisk ▶ , aby przejść do podmenu.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Blue Screen” (tryb niebieskiego ekranu) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać opcję „On”, aby go włączyć lub „Off”, aby go wyłączyć.
6. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać „Mode Setting” (ustawienia trybu).
7. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać „Time Setting” (ustawienia czasu).
8. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , aby wybrać „HDMI CEC Control” (kontrola HDMI).
9. Naciśnij przycisk ▲/▼/◀/▶ , by wybrać „PVR Settings” (ustawienia nagrywania).
10. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „First Time Installation” (pierwszą instalację), następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby ustawić istotne opcje takie jak język wyświetlany na ekranie, państwo czy częstotliwość.
11. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać „Reset” (resetowanie), następnie naciśnij „Enter”. Naciśnij przycisk ▶ i wybierz „Yes” (tak), aby przywrócić wszystkie ustawienia domyślne.

PC

Naciśnij przycisk „Menu”, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk strzałki , aby wybrać menu „PC Settings” (ustawienia PC). (Dostępne jedynie w trybie PC).

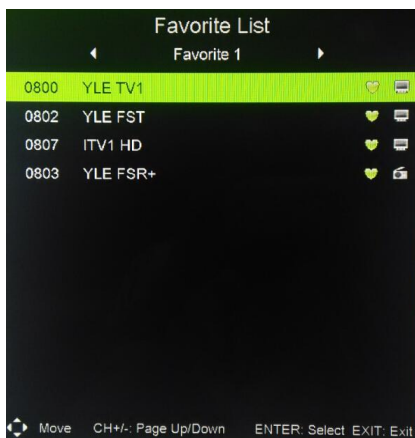


Naciśnij przycisk „Menu”, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶ , aby wybrać menu „PC Settings” (ustawienia PC). (Dostępne jedynie w trybie PC).

1. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać menu „Auto Adjust”(autodopasowanie) i naciśnij przycisk ▶ , aby włączyć autodopasowanie.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać menu „H Position” (pozycja pozioma) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby dopasować ustawienia.
3. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać menu „V Position” (pozycja pionowa) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby dopasować ustawienia.
4. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać menu „Phase” (faza) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby dopasować ustawienia.
5. Naciśnij przycisk ▲/▼ , aby wybrać menu „Clock” (zegar) i naciśnij przycisk ◀/▶ , aby dopasować ustawienia.

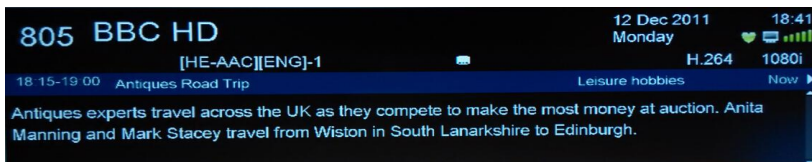
Lista ulubionych

W systemie telewizji cyfrowej, użytkownicy mogą wejść w Listę ulubionych po naciśnięciu przycisku „FAV”.



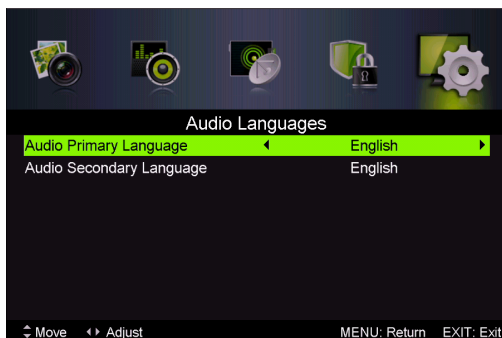
Informacje o programie

W systemie telewizji cyfrowej, możesz nacisnąć przycisk „display” (wyświetl), aby wyświetlić informacje o kanale. Okno z informacjami o programie wygląda następująco:



Audio

W systemie telewizji cyfrowej, użytkownicy mogą wejść do menu „Setup” (ustawienia) i przejść do menu „Audio Language” (język fonii). Okno „Audio Language” jest przedstawione na obrazku. Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać menu „Audio Language”.



ELEKTRONICZNY PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA (EPG)

ELEKTRONICZNY PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA (EPG) dostarcza informacje o programach transmitowanych w danej chwili lub w przyszłości. System wyświetli okno „EPG” po naciśnięciu przycisku „EPG”. Informacje o dacie i godzinie są wyświetlane po prawej stronie okna. Lewa strona wyświetla wszystkie kanały. Prawa strona pokazuje programy na danym kanale. Wybrany program jest również wyświetlany na górze ekranu.



1. Naciśnij przycisk strzałki , aby wybrać program. Możesz nacisnąć czerwony przycisk by wejść w tryb nagrywania. Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić szczegóły programu. Naciśnij żółty przycisk, aby sprawdzić szczegóły nagrania na „PVR’s Schedule List” (list nagrań). Naciśnij niebieski przycisk, aby sprawdzić ustawienia.
2. Naciśnij przycisk strzałki , aby wybrać „CH” (kanał) i naciśnij przycisk strzałki , aby wybrać numer kanału, którego bieżący program chcesz sprawdzić.

Napisy

Jeśli źródłem sygnału jest telewizja cyfrowa, użytkownicy mogą przejść do ustawień napisów. Uwaga: Obrazki dotyczące funkcji zostały zamieszczone jedynie w celach informacyjnych.



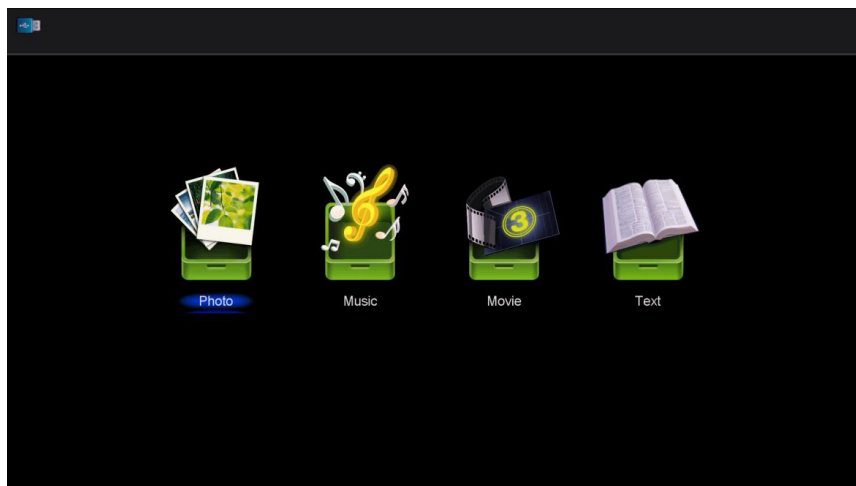
Wspólny interfejs

Naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wybrać wspólny interfejs. Następnie naciśnij „Enter”, aby przejść do podmenu. Opcja dostępna jest jedynie wraz z kartą CI w telewizji cyfrowej.

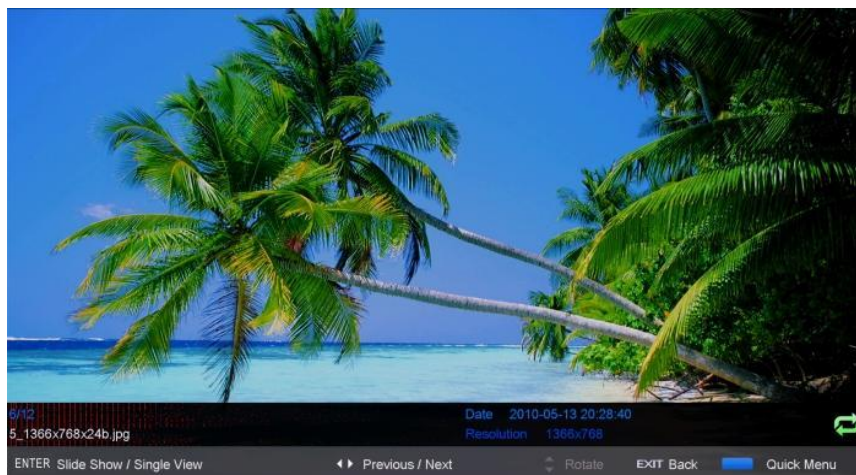


USB Funkcje

Naciśnij przycisk „SOURCE” (źródło), aby zmienić źródło „MEDIÓW”.

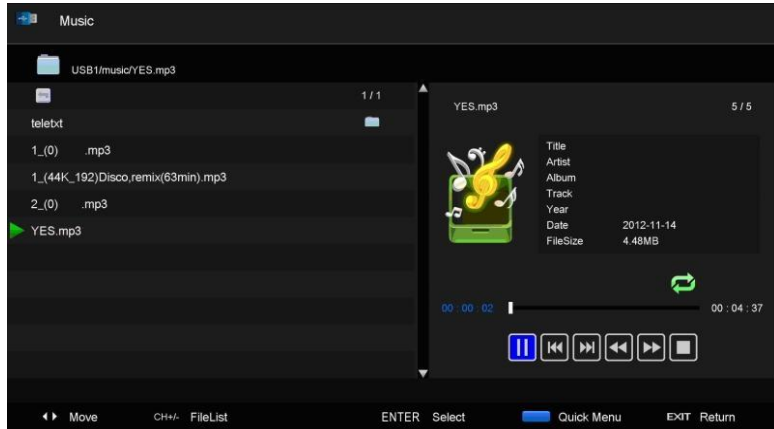


Zdjęcia



1. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wejść w opcję „PHOTO” (zdjęcia), a następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby przejść do menu tej funkcji.
2. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wybrać dysk, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do menu tej funkcji.
3. Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść do podmenu i dokonać ustawień.
4. Naciśnij przycisk „EXIT”, aby wrócić do poprzedniego menu.

Muzyka



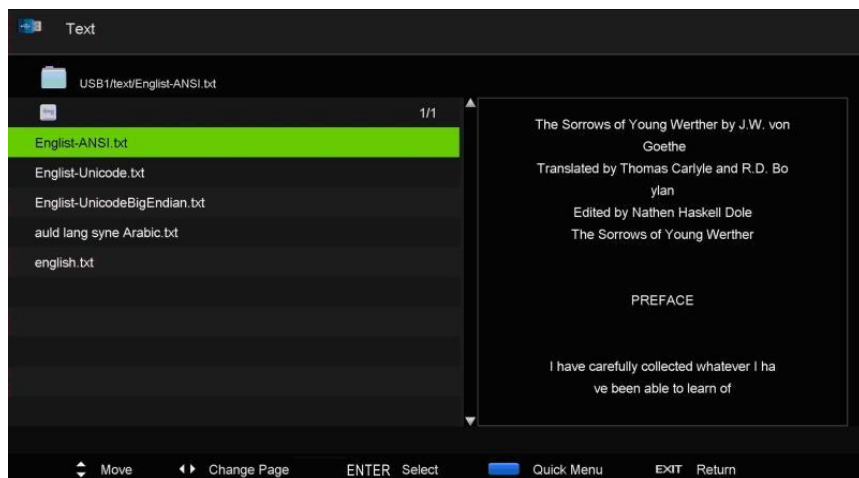
1. Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „Music” (muzyka) w menu głównym. Następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby przejść do menu tej funkcji.
2. Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać dysk, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do menu tej funkcji.
3. Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść do podmenu i dokonać ustawień.
4. Naciśnij przycisk „Exit”, aby wrócić do poprzedniego menu.

Film



1. Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „MOVIE” (film) w menu głównym. Następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby przejść do menu tej funkcji.
3. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ aby wybrać dysk, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do menu tej funkcji.
2. Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść do podmenu i dokonać ustawień.
5. Naciśnij przycisk „Exit”, aby wrócić do poprzedniego menu.

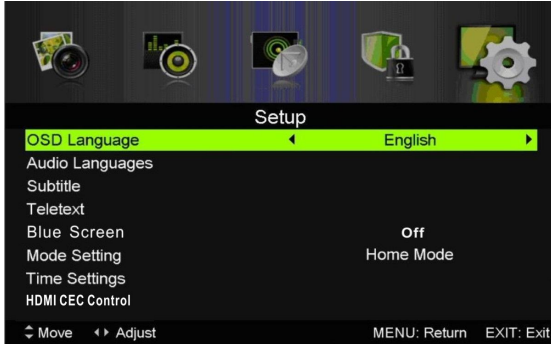
Text



1. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wybrać „Text” (tekst) w menu głównym. Następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby przejść do menu tej funkcji.
2. Naciśnij przycisk ◀ / ▶ aby wybrać dysk, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk „Enter”, aby wejść do menu tej funkcji.
3. Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść do podmenu i dokonać ustawień.
4. Naciśnij przycisk „Exit”, aby wrócić do poprzedniego menu.

PVR Nagrywanie

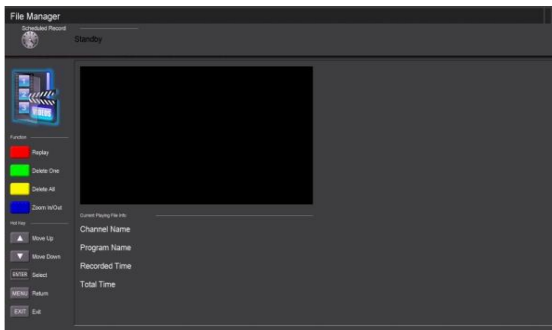
W systemie telewizji cyfrowej, naciśnij przycisk „Menu”, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać menu „Setup” (ustawienia).



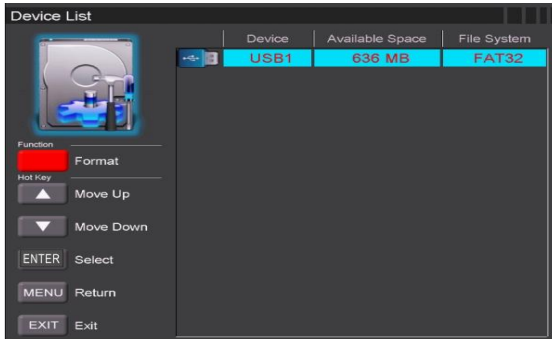
1. Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „PVR Settings” (ustawienia nagrywania) i naciśnij przycisk „Enter” lub ▶, aby przejść do podmenu.



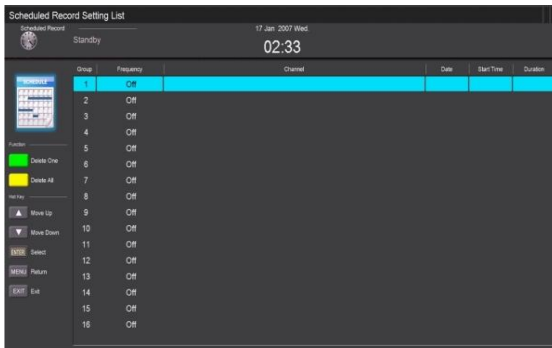
a) Naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „File Manager” (manager plików) i naciśnij przycisk „Enter”, aby sprawdzić system plików nagrywania.



b) Naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wybrać „Device List” (listę urządzeń) i naciśnij przycisk „Enter”, aby przejść do podmenu.



c) Naciśnij przycisk ◀ / ▶ , aby wybrać „Scheduled Record” (zaplanowane nagrywanie) i naciśnij przycisk „Enter”, aby przejść do ustawień.



Uwaga:

1. Dysk U podczas formatowania zostanie sformatowany. Prosimy nie przechowywać ważnych plików na dysku U.

2. Naciśnij przycisk „●” po raz pierwszy, aby rozpocząć nagrywanie, a po raz drugi, aby zmniejszyć ikonę oznaczającą nagrywanie. Pomimo, że ikona będzie mniejsza, program będzie w dalszym ciągu nagrywany.

Specyfikacja

Wejście RGB

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
DOS	720x400	31,5	70
VGA	640x480	31,5	60
SVGA	800x600	37,9	60
XGA	1024x768	48,4	60
WXGA	1360x768	47,7	60

Wejście HDMI

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
480i	720 x 480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

Wejście YPbPr

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
480i	720 x 480i	15,73	59,94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59,94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

KARTA PRODUKTU

LED3205

Producent: Manta S.A.

Model: LED3205

Klasa energetyczna: A

Przekątna ekranu: 32"; 81cm

Zużycie energii w trybie pracy: 60W

Roczne zużycie energii: 61kWh/rok

Zużycie energii w trybie czuwania: $\leq 0,5$ W

Rozdzielczość ekranu 1366x768



Prawidłowa utylizacja urządzenia.

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

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 jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

INSTALLATION

① Locate the TV in a room where direct light does not strike the screen.

Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.

② Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.

③ Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.

④ This TV can be connected to 100-240V~ 50/60HZ.

⑤ Do not install the TV in a location near heat sources such as radiator, air ducts, direct sunlight, or in a place somewhere like close compartment and close area. Do not cover the ventilation openings when using the TV.

⑥ The indicator light will last about 30 seconds to go out after cutting off the electricity, during this period, you cannot repower it on until the indicator light goes out, thanks a lot for your attention!

Warnings



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER- SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



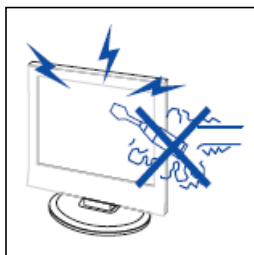
This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.

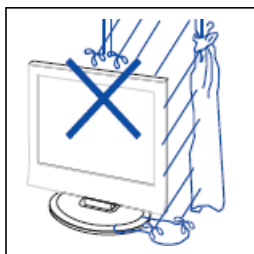


Class I structures of equipment should be connected to the grid power output with a protective earth connection on the socket. Power plug as a broken appliance, broken installations should be easy to operate.

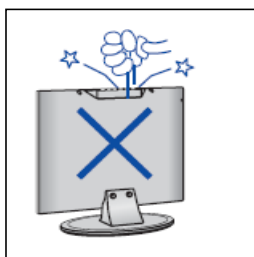
**Caution**

High voltages are used in the operation of this product.

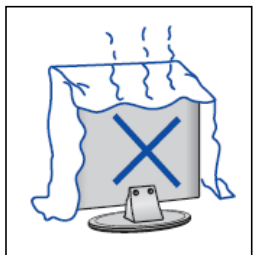
Do not open the product's casing. Refer servicing to qualified service personnel .

**Caution**

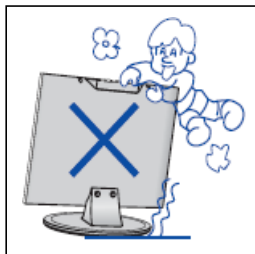
To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the main unit to rain or moisture. do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

**Caution**

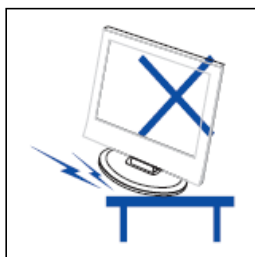
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.

**Caution**

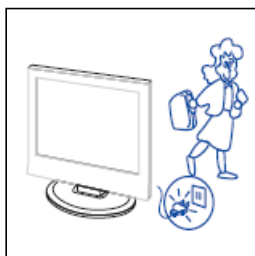
Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat. E. g. video cassette players, Audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical component. Do not squash power supply cord under the main unit or other heavy objects.

**Caution**

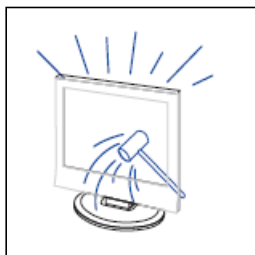
Never stand on, lean on, push suddenly the product or its stand. You should Pay special attention to children.

**Caution**

Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.

**Caution**

When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

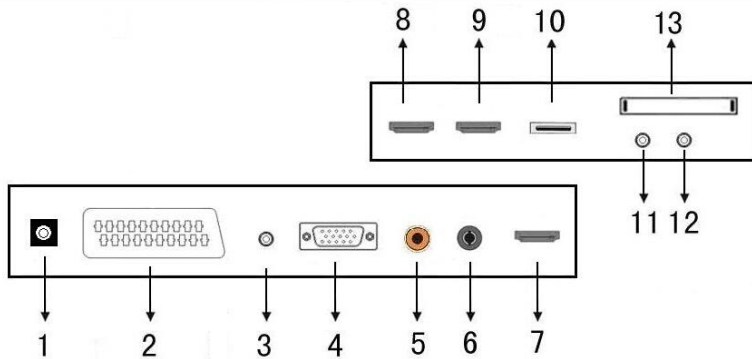
**Caution**

The LED panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the LED panel breaks.

Control Panel Button Function

VOL+ : Volume up.
 VOL- : Volume down.
 CH+ : TV channel up.
 CH- : TV channel down.
 MENU : Press to select the main menu.
 SOURCE : Select the input signal.
 POWER : Turn the TV on or off.

TV Terminal Connections



1. HEADPHONE output terminal.
2. SCART input terminal.
3. PC AUDIO input terminal.
4. VGA input terminal.
5. COAX output terminal.
6. TV antenna.
7. HDMI 1 input terminal.
8. HDMI 2 input terminal.
9. HDMI 3 input terminal.
10. USB input terminal.
11. Mini-AV&AUDIO input terminal.
12. Mini-YPBPR input terminal.
13. CI slot

Optional Configuration as below:

Connect the USB to the USB jack on the set.



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.

Remote control



: Press this button to Turn the TV on or off.

: Press this button to mute or restore sound.

NICAM/A2: In the TV condition, press this key to select the stereo mode.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

P.MODE: Select picture mode.

S.MODE: Select sound mode.

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.

Repeat the program in MEDIA

DISPLAY: Display TV information.

FREEZE: Press to hold the picture.

: Start to record.

(The U disk will be formatted when in burning , please do not store important files in the U disk)

AUTO: Adjust the picture automatically in pc mode.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Correspond to the different colored subjects.

SLEEP: Set the sleep timer.

SOURCE: Press to change signal source.

ENTER: Enter the selected option or execute the selected operation.

NOTE: press this button to display “channel list” in TV source.

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

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

CH▼/CH▲: Change the channel up and down.

VOL▼/VOL▲: Adjust the volume.

SUBTITLE: Open or close subtitle.

(Used for models with DTV function only)

T.SHIFT: Press the button to pause current DTV program and start record background

(Used for models with DTV function only)

HOLD: Freeze a multi-page passage on screen in Teletext mode.

(Used for European region only)

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

(Used for models with MEDIA function only)

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



⏮: Press to play backward

(Used for models with MEDIA function only)

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

⏭: Press to play forward.

(Used for models with MEDIA function only)

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

■: Stop playing the Media.

(Used for models with MEDIA function only)

⏮: Skip to previous chapter

(Used for models with MEDIA function only)

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

⏭: Skip to next chapter

(Used for models with MEDIA function only)

TEXT: Press to enter the Teletext mode.

FAV: Switch between customer set " Favorite List"

AUDIO: Press to select the DTV audio.

(Used for models with DTV function only)

DTV: Press to switch to DTV (Digital TV) mode.

NOTE: press this button to display "Record list" in DTV

EPG: Enter electronic program guide.

(Used for models with DTV function only)

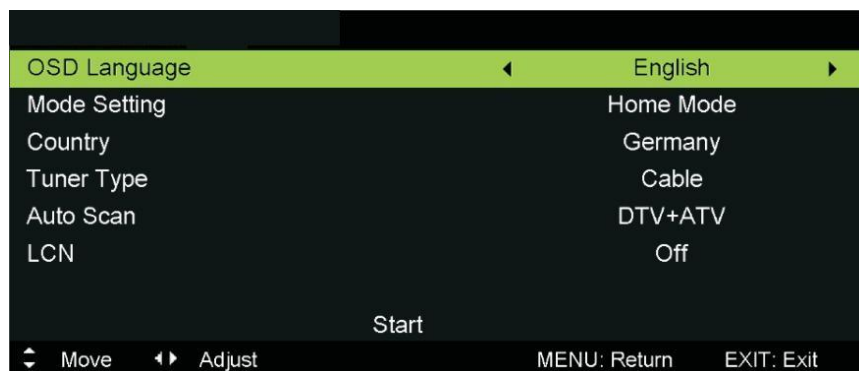
TV/RADIO: Switch between TV and RADIO

(Used for models with DTV function only)

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 energy mode.
3. Press the “▲/▼/◀/▶” button to select the local country you want to
4. Press the “▲/▼/◀/▶” button to select Air or cable.
5. Press the “▲/▼/◀/▶” button to select mode :DTV+ATV,DTV,ATV.
6. Press the “▲/▼/◀/▶” button to select LCN “ON”or “OFF”.



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

Channel

Press MENU button to display the main menu. Press ◀ / ▶ button to select CHANNEL in the main menu



1.Auto Scan

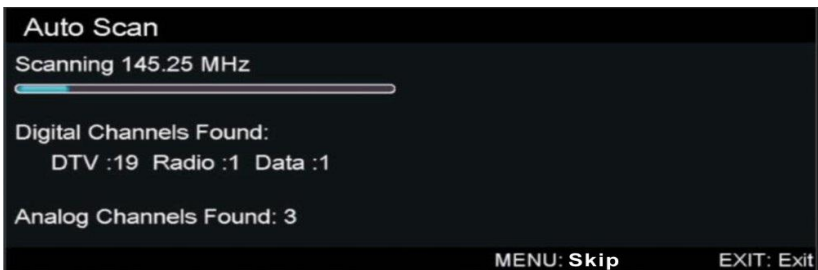
Press “▲/▼” button to select “Auto Scan”

Press “▲/▼” button to select country and press the “▲/▼” button to select mode.

Press “▲/▼” button and then press “▶” button to start scanning.
Press “MENU” or “EXIT” button to stop



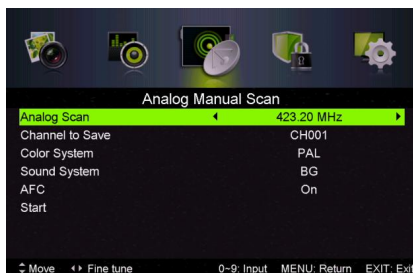
Note: Searching for platform will take a long time. Please be patient!



2. Analog Manual Scan

Press “▲/▼” button to select “Manual scan” and press the “▶” button to Analog manual scan.

Press “MENU” button to return the previous menu. Press “EXIT” button to exit the menu.



3. Digital Manual Tuning

Press “▲/▼” button to select “Digital Manual Scan” and press the “▶” button to start.

Press “MENU” button to return the previous menu.

Press “EXIT” button to exit the menu.



4. Channel Edit

Press “▲/▼” button to select “Channel 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. SKIP

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

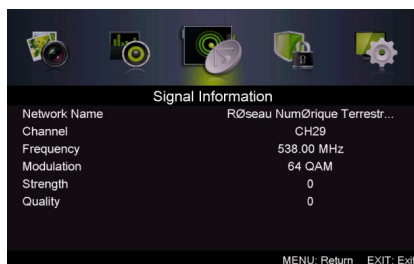
c. MOVE

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



5. Signal information (only use in DTV)

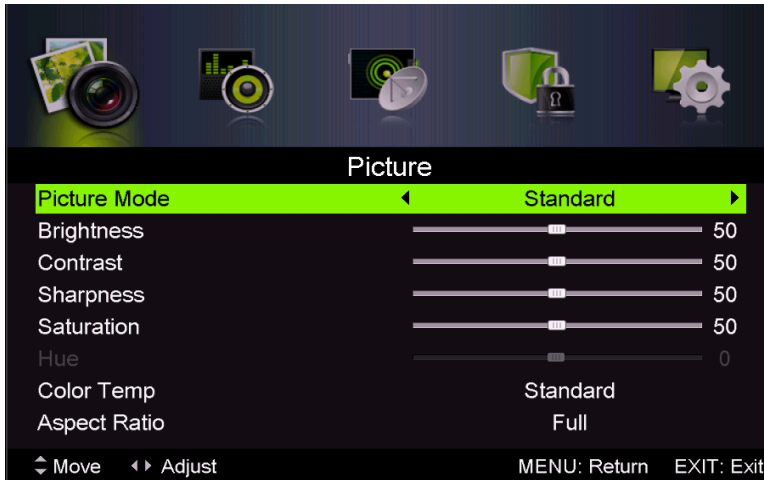
Press “▲/▼” button to select “Signal information” and press the “ENTER” button. Press “MENU” button to return the previous menu. Press “EXIT” button to exit the menu.



PICTURE

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

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “PICTURE” menu. Press “▲/▼” button to select “Picture Mode” and press the “◀/▶” button to select.



1. Press “▲/▼” button to select “Brightness” and press the “◀/▶” button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.
2. Press “▲/▼” button to select “Contrast” and press the “◀/▶” button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.
3. Press “▲/▼” button to select “Sharpness” and press the “◀/▶” button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.
4. Press “▲/▼” button to select “Saturation” and press the “◀/▶” button to enter Saturation adjustment menu to adjust saturation.
5. Press “▲/▼” button to select “Hue” and press the “◀/▶” button to enter hue adjustment menu to adjust hue.

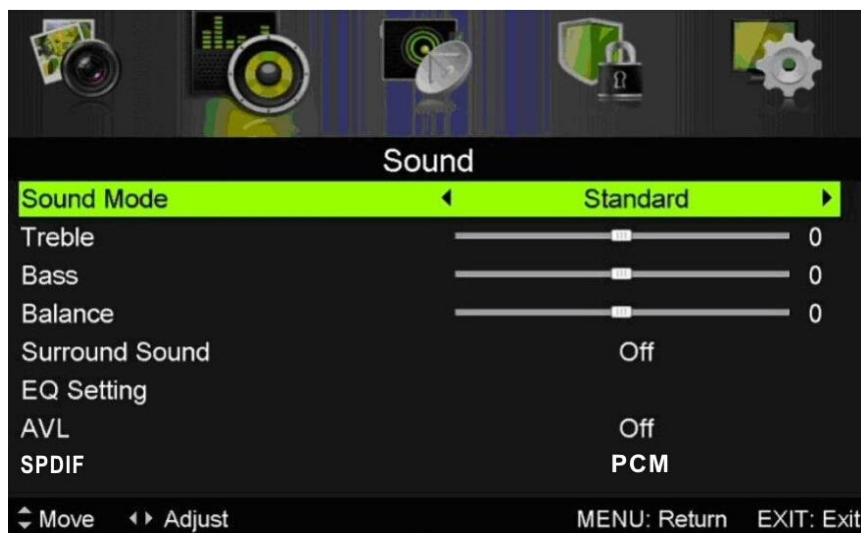
Note: The 'hue' item is used in NTSC mode only.

6. Press “▲/▼” button to select “Color Temp” and press the “◀/▶” button to select mode: Standard, Cool, Warm..
7. Press “▲/▼” button to select “Aspect Ratio” and press the “◀/▶” button to select.
8. Press “▲/▼” button to select “Screen Mode” and press the “◀/▶” button to select.
Note: The 'Screen Mode' item is used in HDMI mode only.
9. Press “▲/▼” button to select “Advanced Settings” and press the “▶” button to enter Advanced Settings adjustment menu to adjust.

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 “◀/▶” button to select mode.
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 “◀/▶” button to adjust.
5. Press “▲/▼” button to select “Surround sound” and “◀/▶” button to select “ON” or “OFF”.
6. Press “▲/▼” button to select “EQ Setting” and “◀/▶” button to enter EQ Setting adjustment menu to adjust EQ..
7. Press “▲/▼” button to select “AVL” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.
8. Press “▲/▼” button to select “SPDIF” and press the “◀/▶” button to select .
9. Press “▲/▼” button to select “Audio Description” and press the “▶” button to enter sub-menu to select .
10. Press “▲/▼” button to select “Sound Type” and press the “◀/▶” button to select.

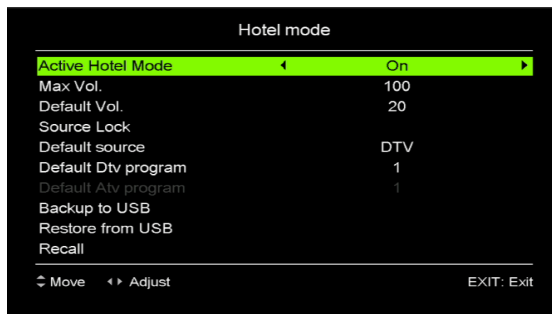
LOCK SYSTEM

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “Lock System” menu. The default password is “0000”.

Note: The administrator password is “8899”.



1. Press “▲/▼” button to select “Enable” and then press “◀/▶” button to select “On” or “Off”
2. Press “▲/▼” button to select “channel locks” and press the “▶” button to select channel (s) to lock .
3. Press “▲/▼” button to select “Parental Rating” and press the “◀/▶” button to set.
4. Press ▼ / ▲ button to select “Lock Keypad”, then press button to select “On” or “Off”, The key board will be invalid if you set Lock Keypad “On”.
5. Press ▼ / ▲ button to select “Hotel Mode” and press the “▶” button to enter the sub-menu to set.



6. Press ▼ / ▲ button to select “New Password” and set your new password.
7. Press ▼ / ▲ button to select “Clear Lock” and then press the “▶” button to clear.

SETUP

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



1. Press “▲/▼” button to select “OSD Language” and press the “◀/▶” button to select the OSD language which you desire.
2. Press “▲/▼/” button to select “Audio Language” and press the “▶” button to enter the Audio language adjustment menu to select the Audio language which you desire.
3. Press “▲/▼” button to select “Subtitle” and press the “▶” button to select “On” or “Off”.
Note: This function is only used for DTV source.
4. Press “▲/▼” button to select “Teletext” menu and press the “▶” button to enter sub-menu.
5. Press “▲/▼” button to select “Blue Screen” and press the “◀/▶” button to select “On” or “Off”.
6. Press “▲/▼/◀/▶” button to select Mode Setting.
7. Press “▲/▼/◀/▶” button to select “Time Setting”.
8. Press “▲/▼/◀/▶” button to select “HDMI CEC Control”.
9. Press “▲/▼/◀/▶” button to select “PVR Settings”.
10. Press “▲/▼” button to select “First Time Installation”, then press “ENTER” button to set relevant options including OSD language, country and tuning.
11. Press “▲/▼” button to select “Reset”, then press “ENTER” a dialogue. Press “◀” button selecting “Yes” to restore all setting to default setting.

PC

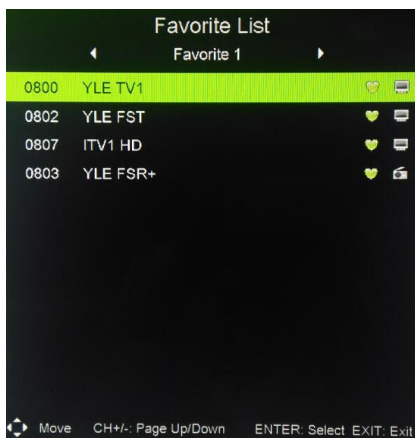
Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀/▶” button to select the “PC Setting” menu. (Only available in PC mode).



1. Press “▲/▼” button to select “Auto Adjust” menu and press the “▶” button to auto adjustment.
2. Press “▲/▼” button to select “H Position” and press the “◀/▶” button to adjust.
3. Press “▲/▼” button to select “V-Position” and press the “◀/▶” button to adjust.
4. Press “▲/▼” button to select “Phase” and press the “◀/▶” button to adjust.
5. Press “▲/▼” button to select “Clock” and press the “◀/▶” button to adjust.

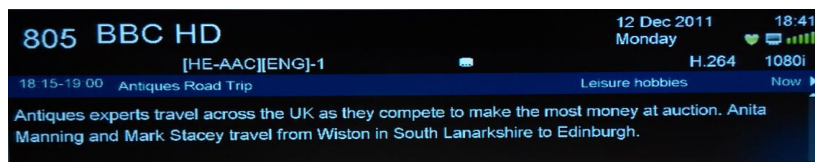
Favorite List

When the source is selected as DTV, users can enter Favorite List by pressing “FAV” button. The “Favorite List” window is illustrated as follows:
You can press the “◀/▶” button to select the favorite list number



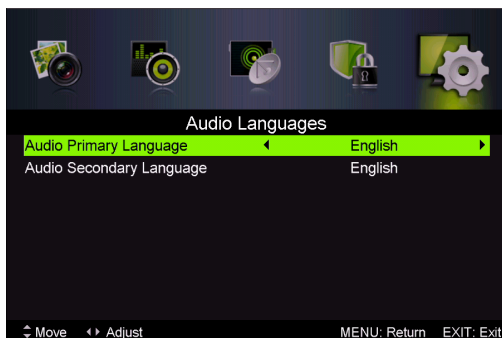
Program Information

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 the Setup menu to enter the “Audio Language” menu. The “audio language” window is illustrated, and press “▲/▼” button to select the “audio language” menu.



Electronic Program Guide (EPG)

Electronic Program Guide (EPG) provides program information which will be broadcasted now or in the future. The system will display EPG window by pressing “EPG” button. DATE and TIME information is displayed on the right of the window. The left side shows all channels. The right side shows the programs in the channel. The selected program is also displayed on the top of the screen.



1. Press the “▲/▼” button to select the “program”. You can press “RED” button to enter record mode. Press “GREEN” button to display the program’s detail. Press “YELLOW” button to Check details at PVR’s Schedule List introduction. Press “Blue” button to enter remind setting.
2. Press the “▲/▼” button to select “CH” and press the “◀/▶” button to select the channel number to see the current channel’s program forecast.

Note: The U disk will be formatted when in burning, please do not store important files in the U disk.

Subtitle

When the source is selected as DTV, users can go to the menu to set.

Note: The pictures in regard to function are provided for reference purposes only.



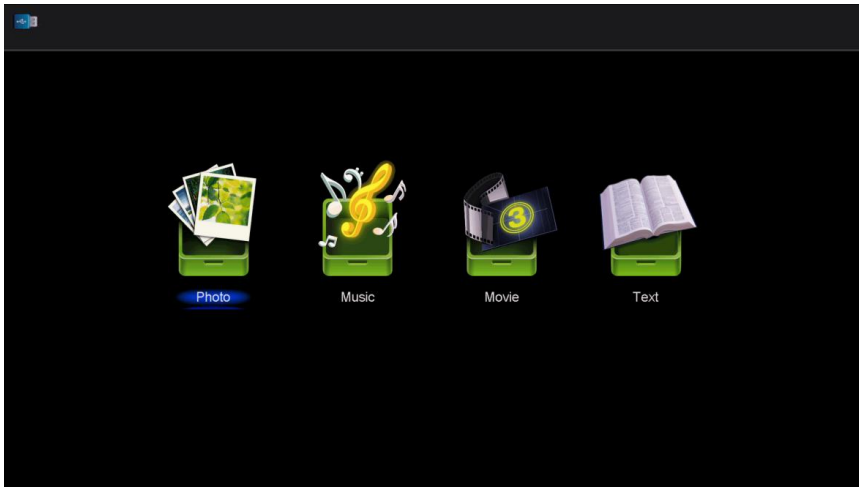
Common interface

Press the “◀/▶” button to select Common interface, then press ENTER button to enter sub menu. Only available when there is CI card under DTV.



USB Features

Press the “SOURCE” button to change to the “MEDIA” source.

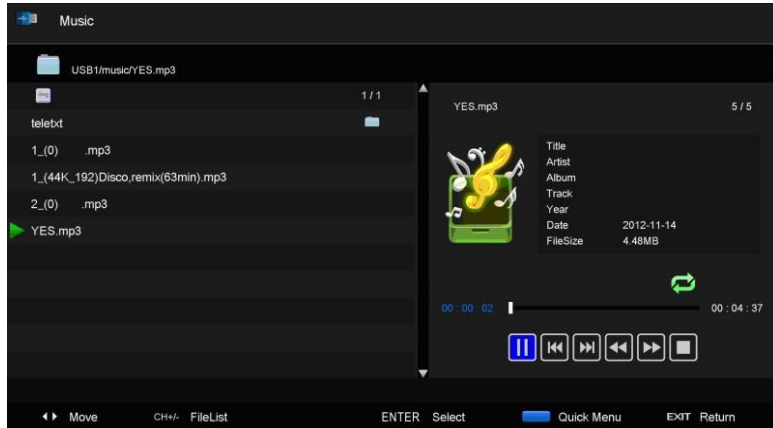


Photo



1. Press the “◀ / ▶” button enter the “PHOTO” option, and press enter button to enter
2. Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter.
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “EXIT” button to back to the previous menu.

Music



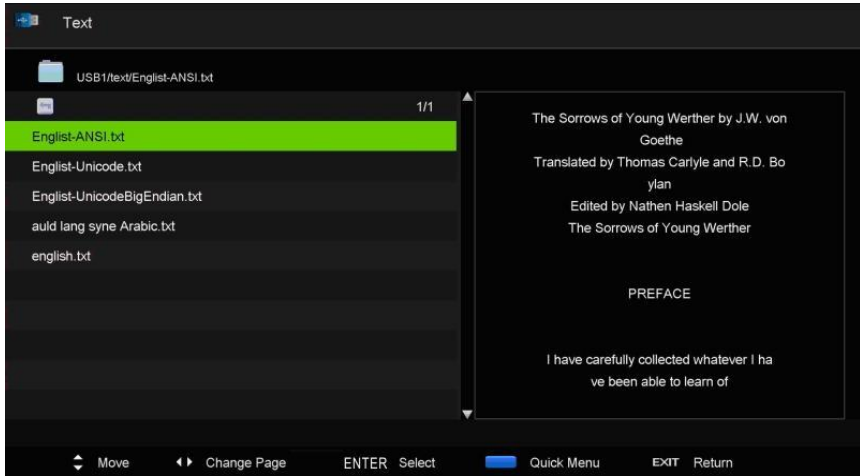
1. Press ◀ / ▶ button to select MUSIC in the main menu, then press enter button to enter
2. Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “exit” button to back to the previous menu.

Movie



1. Press ◀ / ▶ button to select MOVIE in the main menu, then press enter button to enter
2. Press ▲ / ▼ button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “exit” button to back to the previous menu.

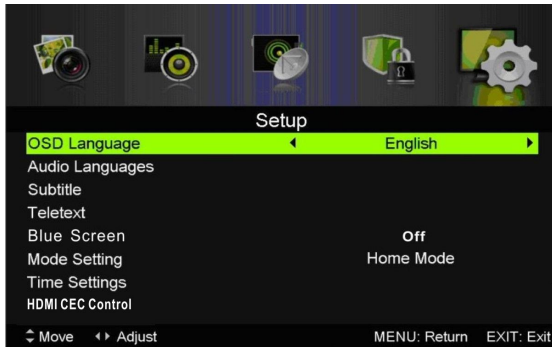
Text



1. Press ◀ / ▶ button to select TEXT in the main menu, then press enter button to enter.
2. Press ▲ / ▼ button to select drive disk you want to watch, then press enter button to enter.
3. Press “BLUE” button to enter the sub menu to set.
4. Press the “EXIT” button to back to the previous menu.

PVR Operation

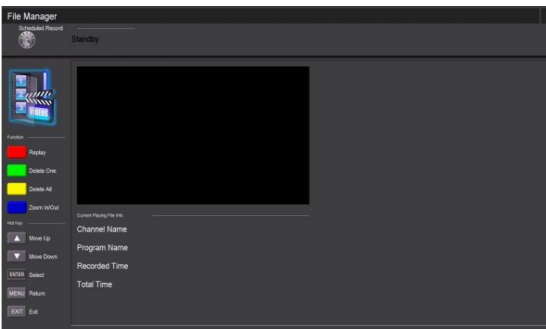
In DTV source, press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◀ / ▶” button to select the “Setup” menu.



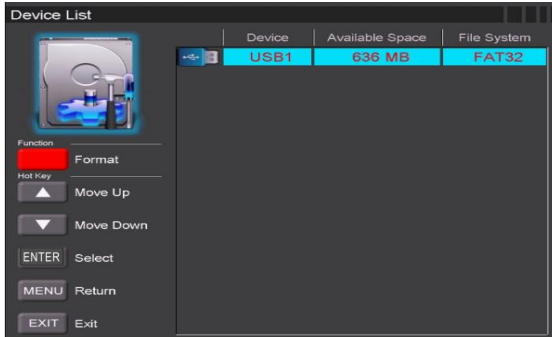
1. Press “▲/▼” button to select “PVR Settings” and press the “ENTER” or “▶” button to enter.



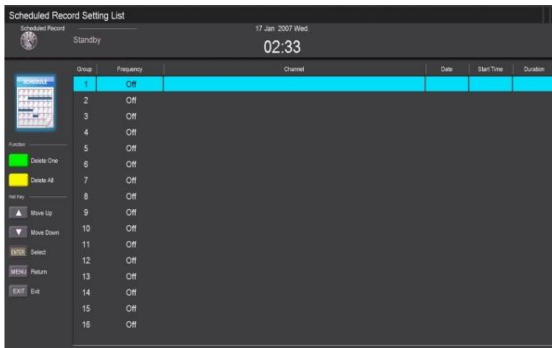
a) Press “◀ / ▶” button to select “File Manager” and press the “ENTER” button to check PVR file system.



- b) Press “◀ / ▶” button to select “Device List” and press the “ENTER” button to the sub menu.



- c) Press “▲/▼” button to select “Scheduled Record” and press the “ENTER” button to set.



Note:

1. The U disk will be formatted when in format, please do not store important files in the U disk.
2. 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.

SPECIFICATIONS

RGB INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
DOS	720x400	31.5	70
VGA	640x480	31.5	60
SVGA	800x600	37.9	60
XGA	1024x768	48.4	60
WXGA	1360x768	47.7	60

HDMI INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

COMPONENT (YPbPr) INPUT

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (HZ)
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

Trouble Shooting

Before consulting service personnel, check the following chart for possible solutions.

PROBLEM	SOLUTION
TV will not turn on	● Make sure the power cord is plugged in. ● The batteries in the remote control may be Exhausted; replace the batteries.
No picture, no sound	● Check the cable between TV and antenna/ external AV device. ● Press the power button on the remote. ● Press the SOURCE button the remote, then press the “▲/▼” button repeatedly to select the TV source.
Poor picture, sound OK	● Check the cable between TV and antenna/ external AV device. ● Try another channel, the station may have broadcast difficulties. ● Adjust the brightness/contrast in the Video menu. Check that the unit is set to PAL.
Audio noise	● Move any infrared equipment away from the TV.

The TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which requires sophisticated technology to produce. However, there may be a small number of bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.



Correct Disposal of this product.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

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.



INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

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

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

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

Home: www.manta.com.pl
Home support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE