

nvox

MODEL: 19C510, 19C510D, 22C510FH, 24C510FH

INSTRUKCJA OBSŁUGI

TELEWIZOR LED Z DVD USB HDMI VGA
DVB-T MPEG-4/2 12V 230V



LED TV



HDMI



SISVEL RoHS LSCD CE

WSTĘP

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



Ten symbol oznacza obecność w środku

urządzenia wysokiego napięcia, którego wielkość może stwarzać ryzyko porażenia ludzi prądem elektrycznym.



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

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

UWAGA

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

UWAGA

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

OSTRZEŻENIE

-Nie narażać odbiornika na przenikanie do jego wnętrza cieczy i nie stawiać na nim żadnych naczyń wypełnionych wodą (np. wazonów).

-Jest to urządzenie klasy B, co oznacza, że może ono powodować zakłócenia radiowe w mieszkaniu.

W takim przypadku, użytkownik powinien zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze. Dla ograniczenia ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz lub wilgoć.

UWAGI FEDERALNEJ KOMISJI ŁĄCZNOŚCI (FCC)

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

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

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

Podłączanie urządzeń peryferyjnych wymaga stosowania uziemionych i ekranowanych przewodów sygnałowych.

Ważne zasady bezpieczeństwa

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

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi i schowaj ją w bezpiecznym miejscu.

- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.

- Przestrzegaj wszystkich instrukcji.

- Nie używaj telewizora w pobliżu wody.

- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.

- Podłącz odbiornik zgodnie z instrukcją producenta.

- Nie ustawiaj go w pobliżu źródeł ciepła, np. kaloryferów, grzejników, pieców lub innych urządzeń wytwarzających ciepło (dotyczy też wzmacniaczy).

- Nie lekceważ zabezpieczenia w postaci spolaryzowanej wtyczki lub wtyczki z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana posiada dwa płaskie wtyki, z których jeden jest szerszy. Wtyczka z uziemieniem ma dwa wtyki prądowe i bolec uziemiający. Szeroki wtyk lub bolec uziemiający służą do ochrony użytkownika. Jeśli wtyczka w dostarczonym urządzeniu nie pasuje do gniazdka, zwróć się do elektryka o wymianę gniazdka starszego typu.

- Zabezpiecz kabel zasilający w taki sposób, aby nie można było po nim chodzić, ani go przysgnieść, zwłaszcza przy wtyczkach, oprawach oraz w miejscu, w którym kabel wychodzi z telewizora.

- Używaj tylko dodatków i akcesoriów określonych przez producenta.

- Używaj tylko w połączeniu z wózkiem, stojakiem, statywem lub stolikiem określonym przez producenta lub sprzedawanym razem z odbiornikiem.

Przewożąc telewizor na wózku zachowaj ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wywróceniem się wózka z telewizorem.

- Wyłączaj telewizor z gniazdka podczas burz z piorunami, lub gdy nie używasz go przez dłuższy czas.

- Całe serwisowanie zleć pracownikom serwisu. Serwisowanie jest wymagane w przypadku, gdy telewizor uległ uszkodzeniu, jakaś ciecz wlała się do jego wnętrza lub wpadł tam jakiś przedmiot, telewizor stał na deszczu lub w wilgotnym otoczeniu, nie działa normalnie lub został upuszczony.

- Czyść urządzenie tylko niestrzępiącą się szmatką.

Informacje ogólne:

Telewizor z DVD lub bez z nagrywaniem oraz odtwarzaniem ze złącza USB, złączem HDMI, VGA.

Instalacja:

Montaż monitora czy jakichkolwiek urządzeń powinien być wykonany przez wykwalifikowany personel. Osoby z odpowiednią wiedzą oraz doświadczeniem w instalacjach samochodowych systemów audiowizualnych. Monitor jest zasilany napięciem DC12V.

1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne postępowanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.

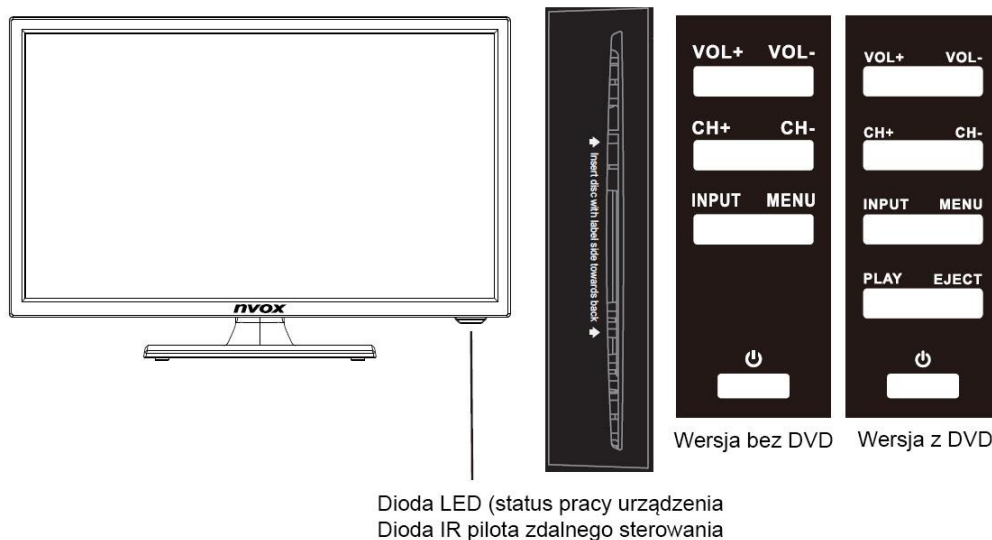
2. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

3. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować krótkie spięcie!

Panel przedni urządzenia



Odbiornik podczerwieni (IR): Odbiera sygnały IR z pilota zdalnego sterowania.

Wskaźnik LED (Zasilanie/Czuwanie): Naciśnięcie przycisku POWER, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Wskaźnik świeci się na kolor czerwony: Tryb gotowości

Wskaźnik świeci się na kolor zielony: Tryb działania

Efektywny zasięg odbioru sygnału wynosi 5-8 metrów od przedniej części okienka zdalnego sterowania i 30° w lewą lub prawą stronę oraz 20° powyżej lub poniżej okienka zdalnego sterowania.

Opis przycisków

VOL+/-: Regulacja głośności

CH+/-: Przełączanie kanałów

INPUT: Wyświetlenie menu wyboru źródła

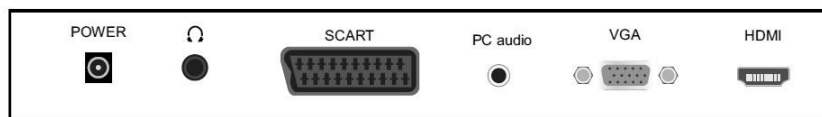
MENU: Wyświetlenie / wyjście menu OSD

PLAY: Odtwarzanie / pauza dysku

EJECT: Wysłanie dysku

POWER – włączenie / wyłączenie urządzenia

Opis złączy urządzenia



Power – złącze zasilania DC +12V

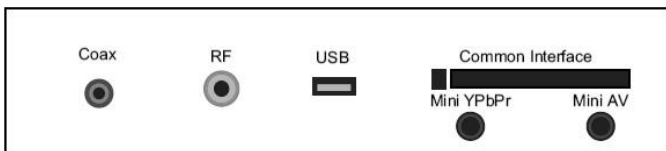
Złącze słuchawkowe – podłączenie słuchawek do urządzenia

SCART – złącze SCART do podłączenia zewnętrznego urządzenia nadającego dźwięk i obraz np. odtwarzacz DVD

PC audio – podłączenie do gniazda wyjściowego audio komputera PC

VGA - Podłączenie do gniazda monitora komputera. Należy podłączyć do 15-stykowego gniazda analogowego D-Sub komputera PC

HDMI - Podłączenie do złącza HDMI DVD lub innego sprzętu



Coax: Wyjście cyfrowe do amplitunera AV

RF: Podłączenie anteny lub kabla koncentrycznego 75 Ohm w celu odbioru sygnału TV

USB: Podłączenie do urządzenia USB dla multimedów i PVR

Common Interface: Gniazdo karty CI

Mini YPbPr: Podłączenie kablem przejściowym do gniazda wyjściowego wideo YPbPr odtwarzacza DVD

Mini AV: Podłączenie kablem przejściowym do gniazda wyjściowego wideo i audio odtwarzacza DVD

(Gniazda audio są współdzielone z YPbPr)

Obsługa podstawowa

Włączenie/Wyłączenie

1. Podłącz zasilacz do sieci elektrycznej.
2. Aby włączyć telewizor naciśnij przycisk POWER na telewizorze lub pilocie zdalnego sterowania.
Aby wyłączyć telewizor naciśnij przycisk POWER na telewizorze lub pilocie zdalnego sterowania.

Wybór źródła

Naciśnij przycisk INPUT na telewizorze lub pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić menu źródła sygnału wejściowego, a następnie użyj przycisku CH +/- na telewizorze lub przycisku Δ/∇ na pilocie, aby wybrać źródło sygnału wejściowego, po czym naciśnij przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania, aby zatwierdzić.

Uwaga: Zanim wybierzesz źródło sygnału wejściowego, upewnij się, że wykonane są odpowiednie połączenia.

Input	Wybór źródła sygnału
DTV	Cyfrowa telewizja naziemna
ATV	Analogowa telewizja naziemna
AV	Analogowe złącze AV
SCART	Złącze SCART
YPBPR	Urządzenie podłączone poprzez złącze YPBPR
HDMI	Urządzenie podłączone poprzez złącze HDMI
PC	Komputer PC
Media	Odtwarzanie ze złącza USB
DVD	Napęd DVD (jeśli obecny)

Pilot zdalnego sterowania bez DVD

	[POWER] Włącza telewizor (z trybu gotowości) i wyłącza. [SOURCE] Wybór źródła sygnału [MUTE] - Włączenie/wyłączenie wyciszenia dźwięku. [VOL+/VOL-] - Regulacja głośności. [CH+/CH-] - Zmiana kanału. [NICAM/A2] - Wejście lub wyjście NICAM/A2 [ASPECT] - Wybór rozmiaru ekranu [P.MODE] - Bezpośredni wybór rodzaju obrazu [S.MODE] - Bezpośredni wybór rodzaju dźwięku [CYFRA (0-9)] - Należy nacisnąć, aby wprowadzić cyfrę. Przyciski do bezpośredniego wyboru numeru kanału dla ATV i DTV lub wprowadzenia hasła dla blokady rodzicielskiej [-/ -] - Należy nacisnąć przy wyborze jedno- lub dwucyfrowego numeru kanału [RECALL] - Przełączanie pomiędzy bieżącym, a poprzednim kanałem [AQT] - Szybkie strojenie automatyczne szybkie strojenie we wszystkich trybach TV [FREEZE] - Zamrażanie bieżącego obrazu [TV/RADIO] - Przełączanie pomiędzy programami DTV i radiowymi [SLEEP] - Ustawienie zegara automatycznego wyłączenia [EPG] - Wybór elektronicznego przewodnika po programach (Elektronicznego przewodnika po programach) [$\blacktriangle$/$\blacktriangledown$/$\blacktriangleleft$/$\blacktriangleright$/ENTER] - Nawigacja wewnątrz menu OSD i regulacja ustawień zgodnie z preferencjami osobistymi [MENU] - Wyświetlenie menu OSD [EXIT] - Wyjście z menu lub submenu [DISPLAY] - Informacja dotycząca bieżącego wejścia > Odtwarzanie/pauza Stop - Zatrzymanie nagrywania/odtwarzania << / >> - Przewijanie do tyłu/do przodu << / >> - Odtwarzanie poprzedniego/następnego pliku [HOLD] Włączenie/wyłączenie zatrzymania przewijania wyświetlania bieżącej strony w trybie Telegazety [REVEAL] Odślonienie lub ukrycie ukrytych słów [SIZE] Zmiana wielkości wyświetlanego ekranu w trybie Telegazety [INDEX] Powrót do spisu treści/strony początkowej [FAV] Przycisk wyboru ulubionego kanału [S.PAGE] Wyświetlenie podstrony ze strony wyższego poziomu [TTX] Włączenie/wyłączenie Telegazety [T. SHIFT] Nacisnąć, aby zatrzymać bieżący program DTV [AUDIO] Tryb DTV/MEDIA: wybór dźwięku w tle, jeśli jest dostępny [SUBTITLE] Wybór wersji językowej napisów w trybie DVD [REC] Rozpoczęcie natychmiastowego nagrywania [LIST] Wyświetlenie listy kanałów
--	--

Pilot zdalnego sterowania z DVD

	[POWER] Włącza telewizor (z trybu gotowości) i wyłącza. [SOURCE] Wybór źródła sygnału [MUTE] - Włączenie/wyłączenie wyciszenia dźwięku. [VOL+/VOL-] - Regulacja głośności. [CH+/CH-] - Zmiana kanału. [NICAM/A2] - Wejście lub wyjście NICAM/A2 [ASPECT] - Wybór rozmiaru ekranu [P.MODE] - Bezpośredni wybór rodzaju obrazu [S.MODE] - Bezpośredni wybór rodzaju dźwięku [CYFRA (0-9)] - Należy nacisnąć, aby wprowadzić cyfrę. Przyciski do bezpośredniego wyboru numeru kanału dla ATV i DTV lub wprowadzenia hasła dla blokady rodzicielskiej [-/-] - Należy nacisnąć przy wyborze jedno- lub dwucyfrowego numeru kanału [RECALL] - Przełączanie pomiędzy bieżącym, a poprzednim kanałem [AQT] - Szybkie strojenie automatyczne szybkie strojenie we wszystkich trybach TV [FREEZE] - Zamrażanie bieżącego obrazu [TV/RADIO] - Przełączanie pomiędzy programami DTV i radiowymi [SLEEP] - Ustawienie zegara automatycznego wyłączenia [EPG] - Wybór elektronicznego przewodnika po programach (Elektronicznego przewodnika po programach) [▲/▼/◀/▶/ENTER] - Nawigacja wewnątrz menu OSD i regulacja ustawień zgodnie z preferencjami osobistymi [MENU] - Wyświetlenie menu OSD [EXIT] - Wyjście z menu lub submenu [DISPLAY] - Informacja dotycząca bieżącego wejścia > Odtwarzanie/pauza Stop - Zatrzymanie nagrywania/odtwarzania << / >> - Przewijanie do tyłu/do przodu << / >> - Odtwarzanie poprzedniego/następnego pliku [HOLD] Włączenie/wyłączenie zatrzymania przewijania wyświetlania bieżącej strony w trybie Telegazety [REVEAL] Odślonięcie lub ukrycie ukrytych słów [SIZE] Zmiana wielkości wyświetlanego ekranu w trybie Telegazety [INDEX] Powrót do spisu treści/strony początkowej [FAV] Przycisk wyboru ulubionego kanału [S.PAGE] Wyświetlenie podstrony ze strony wyższego poziomu [TTX] Włączenie/wyłączenie Telegazety [T. SHIFT] Nacisnąć, aby zatrzymać bieżący program DTV [AUDIO] Tryb DTV/MEDIA: wybór dźwięku w tle, jeśli jest dostępny [SUBTITLE] Wybór wersji językowej napisów w trybie DVD [REC] Rozpoczęcie natychmiastowego nagrywania [LIST] Wyświetlenie listy kanałów EJECT – wysunięcie płyty DVD
--	---

Menu OSD Obsługa podstawowa

Aby wyświetlić menu OSD jak niżej, należy nacisnąć przycisk MENU.

MENU główne

Podmenu

Picture

Picture Mode	User
Brightness	50
Contrast	50
Sharpness	5
Colour	50
Tint	50
Colour Temperature	Standard
Aspect Ratio	Full

Wartość funkcji

Pasek nawigacyjny

Move Ok Enter Exit Menu Return

Użyj przycisku ▲ / ▼, aby wybrać menu główne, a następnie naciśnij przycisk > / OK, aby przejść do submenu. W submenu należy użyć przycisku ▲ / ▼, aby wybrać funkcję, nacisnąć przycisk > / OK, aby wejść do menu ustawień, następnie nacisnąć przycisk < / >, aby dostosować ustawienia lub przycisk ▲ / ▼, aby wybrać po czym nacisnąć przycisk OK / < / > aby potwierdzić.

* (Aby przejść do menu wyższego poziomu należy nacisnąć przycisk MENU.)

* (Aby wyjść z menu OSD należy nacisnąć przycisk EXIT.)

Uwaga 1: Dopiero po wyborze dostępnego sygnału można aktywować odpowiednie elementy. Uwaga 2: Należy używać menu OSD zgodnie ze wskazówką u dołu paska menu.

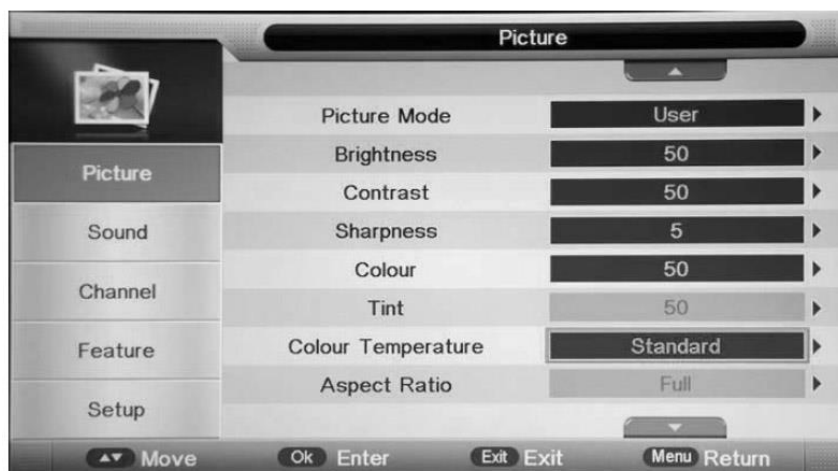
Uwaga

1: Dopiero po wyborze dostępnego sygnału można aktywować odpowiednie elementy

2: Należy używać menu OSD zgodnie ze wskazówką u dołu paska menu

Menu urządzenia

PICTURE - Obraz



Picture Mode - Tryb obrazu: Wybór żadanego trybu obrazu spośród Dynamiczny, Standardowy, Miękki i Użytkownik

Brightness - Jasność: Dostosowanie poziomu jasności obrazu

Contrast - Kontrast: Dostosowanie kontrastu obrazu

Sharpness - Ostrość: Dostosowanie ostrości (nieдоступne w trybie VGA/PC, kolor szary).

Colour - Kolor: Dostosowanie koloru z czerni i bieli.

Tint - Odcień: Dostosowanie odcienia koloru (tylko w trybie NTSC)

Colour temperature - Temperatura barwowa: Wybór temperatury barwowej w celu dopasowania do oczu odbiorcy spośród trybów Ciepły, Zimny, Standardowy

Aspect Ratio - Współczynnik proporcji: Zmiana współczynnika proporcji ekranu: 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2 lub Panorama itd. Redukcja szumów: Jeśli odbierany sygnał telewizyjny jest słaby, można wybrać opcję redukcji szumów, aby zmniejszyć poziom zakłóceń wideo między Wyłączony, Niski, Średni i Wysoki

SOUND - Dźwięk



Sound Mode - Tryb dźwięku: Wybór żadanego trybu dźwięku spośród Standard, Film, Muzyka, Mowa i Użytkownik.

Bass - Bas: Dostosowanie poziomu dźwięków o niskim tonie

Treble - Sopran: Dostosowanie poziomu dźwięków o wysokim tonie

Balance - Balans: Dostosowanie poziomu dźwięku pomiędzy lewym i prawym głośnikiem

Surround - Dźwięk przestrzenny: Włączanie/wyłączanie funkcji dźwięku przestrzennego

AVL - Automatyczny poziom głośności: Poziomy głośności wszystkich źródeł zostaną zachowane, gdy funkcja ta jest włączona

SPDIF: Wybór trybu SPDIF dla telewizora spośród Wyłączony, PCM i Auto

Audio description – włączenie / wyłączenie deskrypcji dla osób niedosłyszących

Channel – kanał TV



Aby wyszukać kanały naziemne, należy wybrać „Air”. Aby wyszukać kanały kablowe, należy wybrać „Cable”.

Channel management - Zarządzanie kanałami: Aby edytować kanały należy wejść do menu zarządzania kanałami (channel management)



Skasuj: Nacisnąć CZERWONY przycisk, aby oznaczyć kanały do usunięcia, wskazówka przy wyjściu.

Zablokuj: Aby ta funkcja była aktywna, użytkownik musi ustawić „Blokowanie dostępne” (Funkcje-Blokowanie-Blokowanie dostępne) w pozycji WŁ.

Nacisnąć ZIELONY przycisk, aby oznaczyć (zablokować) lub anulować (odblokować) kanał. Aby oglądać program należy wprowadzić hasło.

Pomiń: Naciśnij ŻÓŁTY przycisk, aby pominąć kanał lub anulować ustawienie, a program nie zostanie **zaprogramowany** przyciskiem CH +/-.

Zamień: Nacisnąć NIEBIESKI przycisk, aby oznaczyć kanał, nacisnąć przycisk $\wedge/V$, aby przenieść po czym nacisnąć przycisk OK, aby zamienić pozycję.

Zarządzanie ulubionymi: dodawanie lub usuwanie ulubionych kanałów za pomocą kolorowych przycisków

Dostępne są maksymalnie 4 listy ulubionych

CZERWONY-Ulub1, ZIELONY-Ulub2, ŻÓŁTY-Ulub3, NIEBIESKI-Ulub4.

Country – Kraj – wybór kraju w jakim urządzenie się znajduje oraz dostosowanie ustawień do obioru cyfrowej telewizji naziemnej

Połączenie TV: Wybór typu DTV, można wybrać telewizję naziemną (DVB-T) lub kablową (DVB-C) według potrzeby

Gdy blokada rodzicielska jest włączona, należy wprowadzić hasło (Hasło Blokowania w menu Funkcje), aby rozpocząć wyszukiwanie automatyczne i ręczne

Auto Search - Wyszukiwanie automatyczne: Nacisnąć przycisk OK, aby wejść do menu automatycznego wyszukiwania, wybrać tryb wyszukiwania i nacisnąć przycisk OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie

ALL - Automatyczne wyszukiwanie kanałów dla DTV, ATV i radia

DTV Automatyczne wyszukiwanie kanałów dla DTV i radia

ATV: Automatyczne wyszukiwanie kanałów ATV

Gdy telewizor automatycznie wyszukuje kanały, można nacisnąć przycisk MENU, aby zatrzymać automatyczne wyszukiwanie i wrócić do menu podglądu

Manual DTV - Wyszukiwanie ręczne DTV: Wejście do menu wyszukiwania ręcznego DTV

Nacisnąć przycisk $\wedge/V$, aby wybrać pozycję „Kanał”, a następnie przycisk $</>$, aby wybrać kanał, po czym nacisnąć przycisk $\wedge/V$, aby wybrać element "Start" i przycisk $</>$, aby wyszukiwać ręcznie

Manual ATV - Wyszukiwanie ręczne ATV: Wejście do menu wyszukiwania ręcznego ATV.

Bieżący kanał: Wybór bieżącego kanału do ręcznego wyszukiwania.

Szukanie: Nacisnąć przycisk OK, aby wejść do menu wyszukiwania i ręcznie wyszukać częstotliwość przyciskiem $</>$.

Dostrajanie: Nacisnąć przycisk OK, aby wejść do menu Dostrajanie i dostroić częstotliwość przyciskiem $</>$.

FEATURE – Funkcje



LOCK - Blokowanie: Menu to umożliwia zablokowanie niektórych funkcji telewizora, aby nie można było ich używać ani przeglądać. Na przykład, jeśli nie chce się, aby niektóre kanały były oglądane przez dzieci lub jeśli telewizor ma być używany w hotelu i chce się zablokować niektóre kanały. Po wejściu do menu blokady systemu zostanie się poproszonym o podanie hasła. Domyślnie jest to 0000.

Lock enable - Blokowanie dostępne - Włącz/wyłącz funkcje blokowania

Uwaga: Po włączeniu funkcji funkcje blokowania rodzicielskiego i zmiany kodu PIN zostaną zablokowane, a funkcje Blokowanie (w Zarządzaniu kanałami), wyszukiwanie automatyczne, wyszukiwanie ręczne DTV, wyszukiwanie ręczne ATV w menu kanałów również zostaną zablokowane

Parental Guidance - Blokada rodzicielska - Wybierz tryb Blokady rodzicielskiej lub wyłącz funkcję

Change Pin Code - Zmiana kodu PIN - Naciśnąć przycisk OK, aby zmienić kod PIN, najpierw wprowadzić bieżący kod, następnie wprowadzić nowy kod i potwierdzić nowy kod

Hotel Mode - Tryb hotelowy: Wejście do menu Ustawienia hotelu

Language - Język: Pozwala dostosować różne dostępne opcje językowe

Clock - Zegar: Umożliwia ustawienie zegara (domyślnie informacje są pobierane automatycznie z sygnału cyfrowego)

Sleep timer - Czas uśpienia: Pozwala ustawić wyłącznik czasowy, aby telewizor wyłączał się automatycznie po upływie określonego czasu

Auto power Off - Wyłączanie automatyczne: Telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli nie zmieni się stanu w wybranym czasie. Można wybrać: 1 godzina, 2 godziny, 4 godziny lub wyłączyć

Hearing Impaired - Osoby niedosłyszące: Można włączyć funkcję Osoby niedosłyszące, co zapewnia dodatkowe informacje i napisy

CI info - Informacje o karcie CI: Usługi pay-per-view wymagają instalacji w telewizorze karty inteligentnej

W przypadku subskrypcji usługi pay-per-view dostawca usług powinien dostarczyć CAM i kartę inteligentną. CAM należy wsunąć do portu CI (CI Card IN)

PVR/Timeshift - PVR/Przesunięcie czasowe Menu ustawień nagrywania, patrz sekcja Obsługa nagrań

SETUP – Ustawienia



OSD Timer – Czas menu OSD: Pozwala dostosować czas, przez jaki menu ekranowe pozostaje na ekranie, zanim zniknie

Auto SCART: Telewizor zostanie automatycznie zmieniony na źródło SCART po podłączeniu telewizora do urządzenia SCART

PC Setup - Ustawienia komputera: Zmień ustawienia komputera w trybie PC

AUTO - Dopasowanie automatyczne: Automatyczne ustawienie parametrów ekranu

H/V Position - Pozycja Pozioma/Pionowa: Dostosowanie poprzecznego/pionowego położenia ekranu

PHASE - Faza: Dostosowanie zegara próbkowania ADC w stosunku do sygnału synchronizacji do momentu uzyskania stabilnego obrazu

Clock - Zegar: Dostosowanie częstotliwości zegara taktowania piksela, aż rozmiar obrazu zostanie zmaksymalizowany na ekranie

Blue Screen - Niebieski ekran: Zmienia tło, gdy nie ma wejścia między czystym a niebieskim tłem (dostępne tylko w niektórych źródłach)

Home Mode - Tryb domowy: Naciśnąć, aby wybrać spośród następujących trybów domowych: Dom, Dynamiczny

Reset TV Setting - Resetowanie ustawień telewizora - wyczyszczenie wszystkich ustawień telewizora

Software Upgrade - Aktualizacja oprogramowania: Od czasu do czasu może być wydane nowe oprogramowanie układowe, aby poprawić działanie telewizora (dostępne do pobrania). To menu umożliwia uaktualnienie oprogramowania telewizora. Dalsze szczegóły, jak to zrobić, zostaną wydane z oprogramowaniem układowym. Należy skontaktować się z infolinią lub odwiedzić sekcję "Pomoc dotycząca produktu" na stronie internetowej

MEDIA – odtwarzanie z USB



- 1). Nacisnąć przycisk INPUT na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić menu źródła wejściowego, wybrać Źródło mediów za pomocą przycisków ▲/▼ i nacisnąć przycisk OK, aby wejść do menu Multimedia,
- 2). Włożyć urządzenie USB i wybrać tryb Media w trybie Zdjęcie, Muzyka, Film i eBook, a na ekranie pojawi się nazwa urządzenia
- 3). Proszę nacisnąć przycisk OK aby wybrać urządzenie USB po czym nacisnąć OK aby wejść do listy plików

- Nacisnąć przyciski ▲/▼, aby przejść (nacisnąć przycisk OK, aby wybrać plik lub rozwinąć folder)
- Nacisnąć CZERWONY przycisk, aby usunąć plik; nacisnąć ZIELONY przycisk, aby oznaczyć lub anulować oznaczenie wszystkich plików na liście odtwarzania
- Nacisnąć przycisk OK aby oznaczyć lub anulować oznaczenie wybranego pliku do odtwarzania.
- Nacisnąć przycisk <, aby przejść do poprzedniego menu. Nacisnąć przycisk EXIT, aby wybrać listę typów plików (<) lub ikonę podglądu (>)
- Nacisnąć przycisk Exit aby powrócić do Menu Głównego
- Następnie nacisnąć przycisk ^ aby zaprogramować do odtwarzania wybrane pliki lub pliki w wybranym folderze
- Nacisnąć przycisk STOP aby zatrzymać i wyjść z trybu pełnoekranowego, proszę zwrócić uwagę na wskazówki na dole ekranu

PVR – nagrywarka

Nacisnąć przycisk MENU, wybrać menu Funkcje->PVR/Timeshift (PVR/Przesunięcie czasowe), nacisnąć przycisk OK, aby wejść do menu, jak poniżej.

1. **Record File Format** - Format pliku zapisu - Wybór formatu pliku spośród TS i PS, aby zapisać plik na urządzeniu USB.
2. **Partition Select** - Wybór partycji

Informacje o urządzeniu USB

Format: Nacisnąć CZERWONY przycisk, aby sformatować wybrane urządzenie USB

Ustawienie domyślnej partycji: Nacisnąć ZIELONY przycisk, aby ustawić właściwą partycję jako partycję domyślną. Nagrania są przechowywane na domyślnej partycji. Należy ją zresetować, jeśli domyślna partycja jest pełna w trakcie nagrywania

3. **Timeshift Buffer** - Bufor przesunięcia czasowego

Ustawianie trybu Przesunięcia czasowego: auto, 30 minut, 1 godzina, 2 godziny

4. **Timer** - Zegar - ustawianie parametrów nagrywania

Recorder - Nagrywarka: Włączanie/wyłączanie funkcji Nagrywarka

Type - Typ: Wybór typu programu do nagrania

Channel - Kanał: Wybór kanału do nagrania

Start Time - Czas rozpoczęcia: Ustawienie czasu rozpoczęcia nagrywania programu

Duration - Czas trwania: Ustawienie czasu trwania nagrania

Date - Data: Ustawienie daty nagrania

Mode - Tryb: Wybór trybu nagrania

EPG i nagrywanie



Nacisnąć przycisk EPG na pilocie, aby wyświetlić menu EPG.

- Tryb EPG: Nacisnąć CZERWONY przycisk, aby zmienić tryb wyświetlania EPG
- Tryb dzienny: wyświetla informacje o programach emitowanych w trybie dziennym
- Tryb tygodniowy: wyświetla informacje o programach emitowanych w trybie tygodniowym
- Przypomnienie: Nacisnąć jeden raz przycisk ZIELONY, aby przypomnieć o programie do oglądania i ponownie nacisnąć ZIELONY przycisk, aby przypomnieć o programie do nagrania. Można to sprawdzić w menu Zegar, a telewizor automatycznie nagra program zgodnie z ustawieniami
- Poprzedni/Następny dzień: Nacisnąć przycisk ŻÓŁTY/NIEBIESKI, aby wyświetlić programy poprzedniego lub następnego dnia

Nagrywanie

Naciśnij przycisk REC na pilocie, aby rozpocząć nagrywanie w trybie DTV, a telewizor udzieli wskazówki. Wybrać opcję "OK" i nacisnąć przycisk OK, aby rozpocząć nagrywanie; na ekranie pojawi się znak nagrywania.

Uwaga:

- Należy się upewnić, że urządzenie USB jest podłączone do telewizora
- Należy się upewnić, że szybkość i wolne miejsce USB są wystarczające
- Nacisnąć przycisk STOP, aby wyjść z trybu nagrywania
- Nacisnąć przycisk Lista nagrań, aby wyświetlić listę nagrań w celu odtworzenia wybranego programu. Nagranie będzie kontynuowane, a po wyjściu z listy nagrań zostanie wyświetlone menu nagrań
- Można również odtwarzać nagrany program w trybie multimedialnym

Przesunięcie czasowe

Naciśnij przycisk II PAUSE na pilocie zdalnego sterowania, aby rozpocząć nagrywanie w trybie DTV, telewizor udzieli wskazówki. Wybrać opcję "OK" i nacisnąć przycisk OK, aby rozpocząć przesunięcie czasowe; na ekranie pojawi się znak, a ekran zostanie zamrożony.

Uwaga:

- Należy się upewnić, że urządzenie USB jest podłączone do telewizora
- Należy się upewnić, że szybkość i wolne miejsce USB są wystarczające
- Nacisnąć przycisk STOP, aby wyjść z trybu przesunięcia czasowego
- Nacisnąć przycisk PLAY, aby odtworzyć nagrywany program od początku, nastąpi przesunięcie w czasie
- Menu Przesunięcia czasowego w prawym górnym rogu wyświetla czas przesunięcia pomiędzy danym programem nadawanym na żywo, a tym samym programem oglądanym w danej chwili
- Jeśli podczas procesu rekodowania nastąpi utrata sygnału, proces nagrywania zostanie wstrzymany do momentu ponownego ustabilizowania się sygnału

Obsługa DVD

Obsługa podstawowa

Nacisnąć przycisk POWER na telewizorze lub pilocie zdalnego sterowania, a następnie przycisk INPUT, aby wybrać tryb DVD. Jeśli w odtwarzaczu DVD nie ma płyty, na ekranie pojawi się komunikat "NO DISC".

Włożyć płytę zgodnie z rysunkiem obok szczeliny na płytę

Nie dotykać zapisanej powierzchni

Chwycić dysk za zewnątrz palcami i umieścić w szczelinie. Odtwarzacz automatycznie wciągnie dysk do środka

Aby "wysunąć" płytę, nacisnąć przycisk EJECT na telewizorze lub na pilocie zdalnego sterowania

General Setup – ustawienia ogólne

TV display – wybór orientacji obrazu

4:3 Pan Scan - gdy odtwarzacz DVD podłączony jest do normalnego telewizora. Obrazy szerokoekranowe są wyświetlane na ekranie, ale niektóre części są automatycznie obcinane

4:3 Letter Box - gdy odtwarzacz DVD podłączony jest do normalnego telewizora. Obrazy szerokoekranowe są wyświetlane na ekranie, z czarnym pasem na górze i na dole

Wide – Szeroki - gdy odtwarzacz DVD podłączony jest do telewizora szerokoekranowego

OSD language – wybór języka menu OSD

Screen Saver - Wygaszacz ekranu - uruchamia wygaszacz ekranu, obraz wygaszacza ekranu pojawi się, gdy odtwarzacz się zatrzyma lub obraz zostanie zamrożony na kilka minut. Wygaszacz chroni ekran przed uszkodzeniem.

Last memory - Pamięć odtwarzania - Elementy pamięci odtwarzania można ustawić na „ON” lub „OFF”. Po wybraniu „ON” zamknięcie spowoduje wyłączenie urządzenia przed ustawieniami pamięci, ponownie uruchomienie w tym samym stanie co poprzednio. Zostaje ustawiony zbliżony czas odtwarzania. Po wybraniu „OFF” każdorazowe wyłączenie urządzenia powoduje powrót do ustawień domyślnych.

AUDIO - Ustawienia audio:

Speaker Setup - Ustawienie głośników

Downmix

- LT/RT - w przypadku dysku nagranych z wielokanałową ścieżką dźwiękową sygnał wyjściowy zostanie uproszczony do lewego i prawego kanału.

- Stereo - w przypadku dysku nagranych z wielokanałową ścieżką dźwiękową sygnał wyjściowy zostanie uproszczony do dźwięku stereo.

Ustawienia Dolby Digital

Dynamic - opcja ta służy do ustawienia współczynnika kompresji w celu kontrolowania kontrastu dźwięku.

Preference - Ustawienia preferencji

Należy dwukrotnie nacisnąć STOP, aby wejść do Strony preferencji

TV type – typ telewizora PAL / MULTI / NTSC

Audio – ustawienie domyślnego języka dla ścieżki audio

Subtitle - Napisy – Ustawienie domyślnego języka dla napisów

Disk Menu – Ustawienie domyślnego języka dla menu płyty DVD

Parental - Nadzór rodzicielski - Przy odtwarzaniu dysku z funkcją nadzoru rodzicielskiego, można wybrać stopień kontroli wieku zgodnie z klasą płyty lub według własnych preferencji. Na przykład, jeśli wybrano Za zgodą rodziców, nie można odtwarzać płyty DVD o wyższej klasie kontroli wieku niż klasa Za zgodą rodziców.

•BEZPIECZNE DZIECKO

•G

•PG

•PG 13

•PGR

•R

•NC 17

•DOROSŁY

Hasło

Użytkownik może zmienić hasło, które jest wymagane, gdy użytkownik chce zmienić poziom kontroli wieku w funkcji blokady rodzicielskiej.

UWAGA: (Domyślne hasło to 123456)

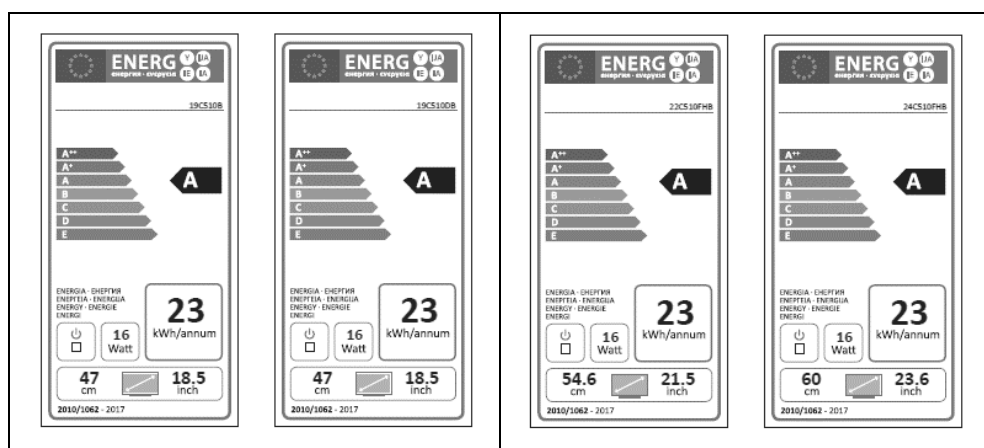
Problemy i rozwiązania

Brak zasilania	- Sprawdzić wszystkie połączenia z telewizorem. - Nacisnąć przycisk zasilania lub przycisk Standby na pilocie zdalnego sterowania.
Brak obrazu lub dźwięku	- Upewnić się, że telewizor jest podłączony i zasilanie jest włączone. - Upewnić się, że antena jest podłączona. - Wypróbować inny program.
Zła jakość obrazu	- Sprawdzić połączenia antenowe. - Sprawdzić, czy kanał jest nastrojony prawidłowo. - Dostosować ustawienia obrazu: jasność, kolor, ostrość, kontrast, odcień. - Upewnić się, że telewizor nie znajduje się w pobliżu urządzeń elektrycznych, które mogą emitować zakłócenia o częstotliwości radiowej.
Brak koloru	- Wyregulować ustawienia kolorów. - Sprawdzić, czy program jest nadawany w kolorze. - Sprawdzić, czy kanał jest nastrojony prawidłowo.
Telewizor nie reaguje na zdalne sterowanie	- Sprawdzić, czy pomiędzy pilotem zdalnego sterowania i urządzeniem nie ma żadnych przeszkód. - Sprawdzić, czy pilot zdalnego sterowania znajduje się w zasięgu urządzenia. - Sprawdzić, czy baterie w pilocie zdalnego sterowania nie są słabe lub wyczerpane.

Telewizor ten jest przeznaczony do użytku domowego i zarejestrowany jako nieszkodliwy ze względu na fale elektromagnetyczne. Dlatego też można go używać w każdym miejscu, także w obszarach mieszkalnych.

Uwaga: Należy używać zasilacza 12 V, 3A.

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wyglądu i specyfikacji niniejszego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.
Produkt spełnia wymagania dyrektyw bezpieczeństwa produktu wymaganych do oznakowania CE.

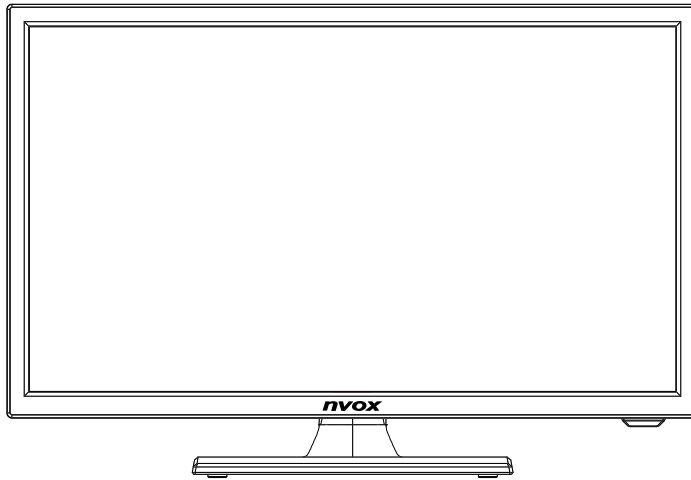




INSTRUCTION MANUAL

18.5/21.5/23.6" LED TV

Model No.: 19C510B/19C510DB/22C510FHB/24C510FHB



Read all of the instructions before using this TV and Keep the instruction manual in a safe place for future reference.

Contents

Caution	1
Safety Information	2
Accessories	3
Product Introduction	4
Front View	4
Connections	5
Remote Control	6-9
Basic Operation	10
OSD Menu	11-17
1. Picture menu	11
2. Sound menu	12
3. Channel menu	13-14
4. Feature menu	15-16
5. Setup menu	17
Multimedia Operation	18-20
Recording Operation	21-23
DVD Operation	24-31
Simple Troubleshooting	32
Technical Specifications	33-34

Caution



The lightening flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intend to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



Correct disposal of this Product

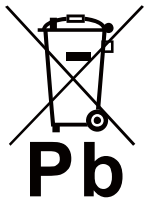
(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling centre.

In the USA there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



This unit complies with European safety and electrical interference directives.

Safety Information

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please read carefully all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

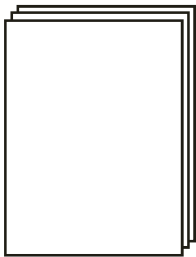
Electrical safety

- The TV set should only be connected to a mains supply which matches that stated on the label on the mains adaptor.
- To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
 - Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
 - Do not place heavy items on the leads, which may damage them.
 - Hold the Mains plug, not the wires, when removing from a socket.
 - During a thunderstorm or while leaving the TV for long periods, disconnect the aerial (if outdoor) and mains adaptor from the supply.
 - Do not allow water or moisture to enter the TV or mains adaptor. Do NOT use in wet or moist areas such as Bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
- Pull the plug out immediately, and seek professional help if:
 - the mains plug or cable is damaged.
 - liquid is spilt onto the set, or if it is accidentally exposed to water or moisture.
 - anything accidentally penetrates the ventilation slots.
 - the set does not work normally.
 - Do NOT remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. You may invalidate the warranty. Qualified personnel only are permitted to service this apparatus.
 - To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control handset, or when not using for a long period.
 - Do NOT break open or throw exhausted batteries on a fire.

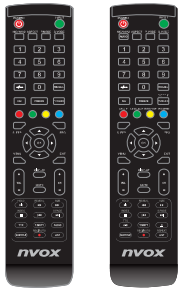
Physical safety

- Do NOT block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2") clearance all around the unit.
- Do NOT tap or shake the TV screen, you may damage the internal circuitry. Take good care of the remote control, do not drop it or allow it to come into contact with liquids.
- To clean the TV use a soft dry cloth. Do NOT use solvents or petrol based fluids. For stubborn stains, you may use a damp soft cloth with diluted detergent.

Accessories



User's Manual



Remote control



DC cable



Batteries



Mini YPbPr cable



Mini AV cable

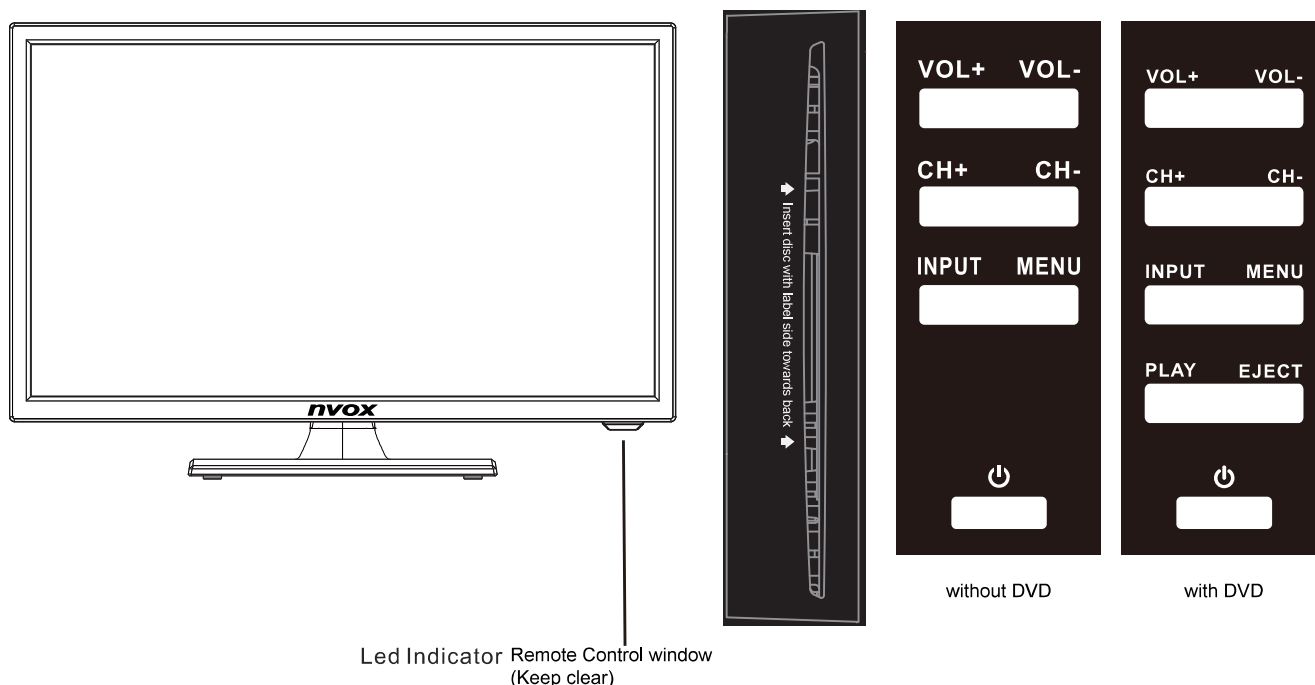


AC/DC adaptor

* Note: Please use only power supplies listed in the user manual

Product Introduction

Front View



- (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 control window.

VOL+/-: Adjust the volume.

CH+/-: Scan through channels.

INPUT: Display the input source menu.

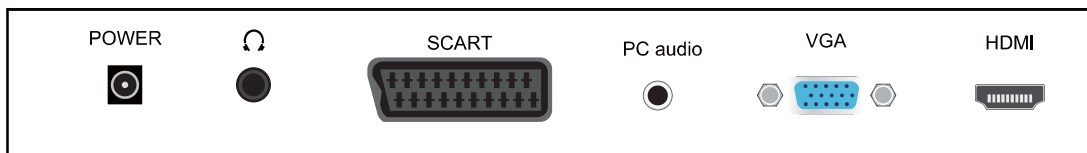
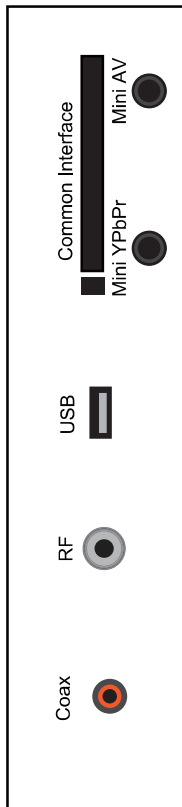
MENU: Display/exit the OSD menu.

PLAY: Play/pause the disc playing.

EJECT: Eject the disc.

⏻ : Turn on/standby the TV set.

Connections



POWER: Connect to the mains adaptor.

: Connect it to your headphone or other audio equipment.

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

PC audio: 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.

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

Coax: Digital output to AV receiver.

RF: Connect antenna or cable 75 Ohm coaxial to receive TV signal.

USB: Connect to USB device for multimedia and PVR.

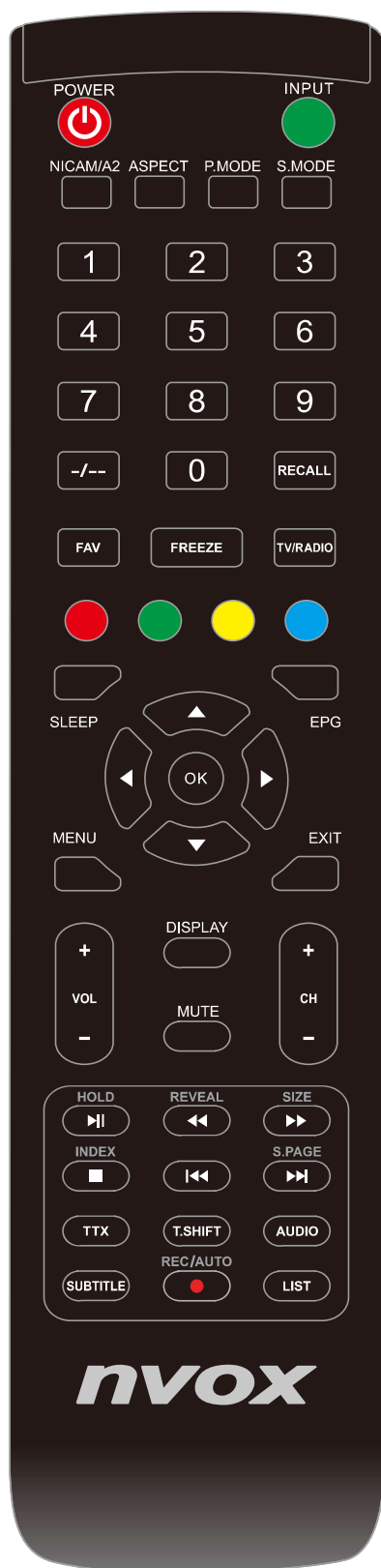
Common Interface: CI slot.

Mini YPbPr: Connect it to the YPbPr video output terminal of DVD with the Converter cable.

Mini AV: Connect it to the audio & video output terminal of DVD with the Converter cable.
(Audio terminals are shared with YPbPr)

Remote Control

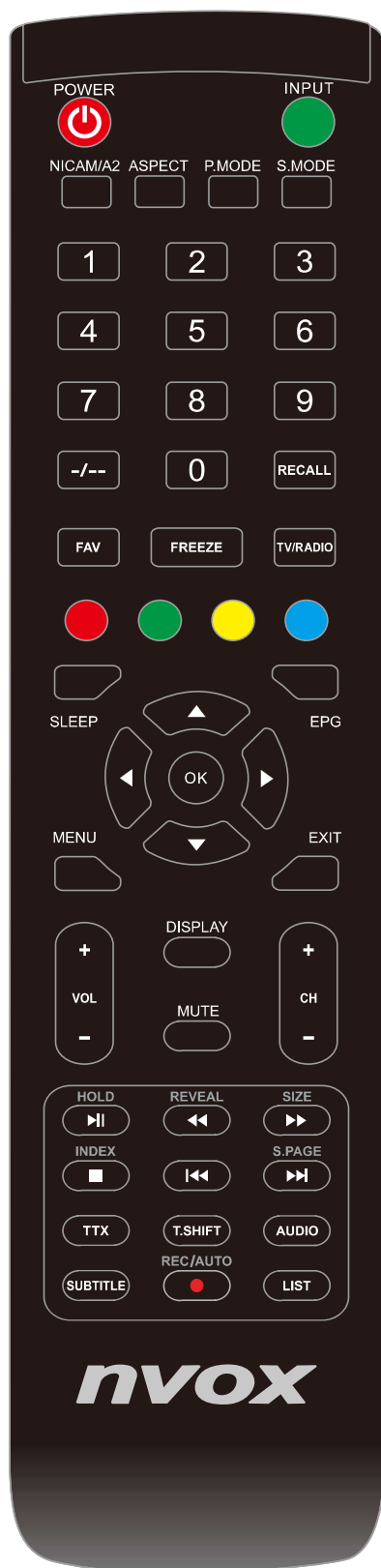
Without DVD



- **【POWER】**
Turns the TV on (standby) and off .
- **【SOURCE】**
Source mode conversion button

- **【 NICAM/A2 】**
NICAM/A2 input or output.
- **【 ASPECT 】**
Select different size.
- **【P.MODE】**
Select the different picture mode directly.
- **【S.MODE】**
Select the different sound mode directly.
- **【 NUMBER (0-9)】**
Press these buttons to enter digits These buttons for direct access to use a channel to enter channel number for both ATV and DTV or enter password for Parental lock .
- **【 -/--】**
Press to change the channel bit.
- **【RECALL】**
Switch back and front between the current and previous channels.
- **【AQT】**
Auto Quick Tuning in all TV mode.
- **【 FREEZE 】**
To freeze current picture.
- **【TV/RADIO】**
Press to switch between DTV and radio programs
- **【SLEEP】**
Set the sleep timer.
- **【EPG】**
Press to display EPG information(Electronic Program Guide).
- **【 ▲/▼/◀/▶ / ENTER 】**
Allow you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
- **【 MENU】**
Display the OSD menu(on screen display).
- **【EXIT】**
Press EXIT to exit menu of sub menu
- **【DISPLAY】**
Press this button to display the information on current input

Remote Control



- **【MUTE】**
Switches the sound on or off.
- **【VOL+/VOL-】**
Adjust the volume.
- **【CH+/CH-】**
Change the channel.

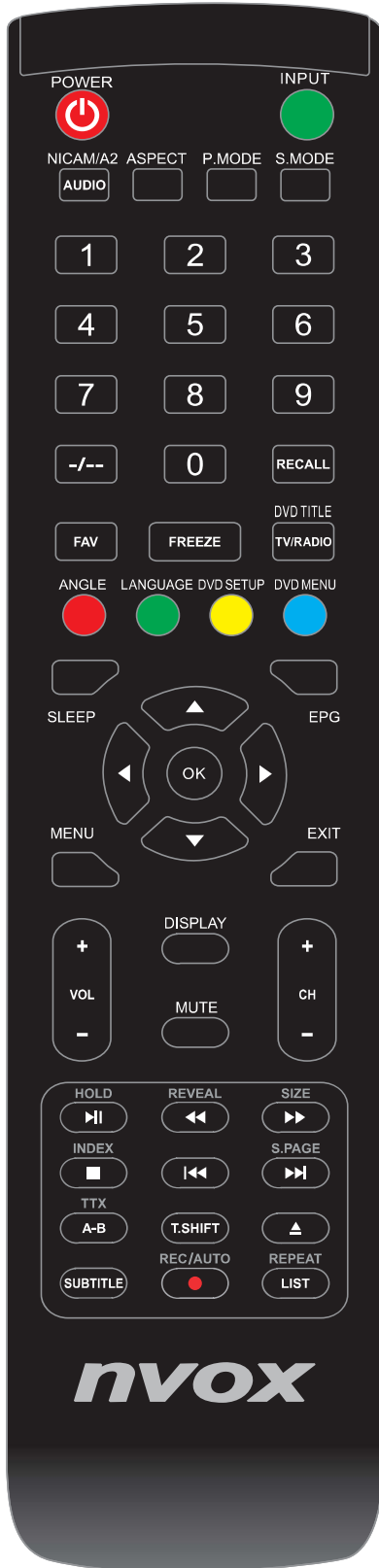
- **【▶||】**
▶||: Press this button to PLAY or PAUSE.
- **【■】**
Stop recording / playback.
- **【◀◀】【▶▶】**
Play fast backward/forward.
- **【◀◀】【▶▶】**
Play previous/next media file.
- **【HOLD】**
HOLD On or Off the current page display in Teletext mode
- **【REVEAL】**
Reveal or Hide the hidden words.
- **【SIZE】**
Change the size of display in Teletext mode
- **【INDEX】**
Press to return to the index/initial page.
- **【FAV】**
Favourite program channel button.
- **【S.PAGE】**
Display a sub-page of upper options.
- **【TTX】**
Press to turn the Teletext On and Off.
- **【T. SHIFT】**
Press the button to pause current DTV program and start recording.
- **【AUDIO】**
DTV/MEDIA mode:select a background sound, if available.
- **【SUBTITLE】**
Select subtitle language(DVD)
- **【REC】**
Press to record the program immediately.
- **【LIST】**
Displays the channel list.

Note:

Before turning off the main power or switching off the power supply, you must switch the TV by pressing the (Power) button on the TV set or on the remote control. Turn off the main power under standing mode.

Remote Control

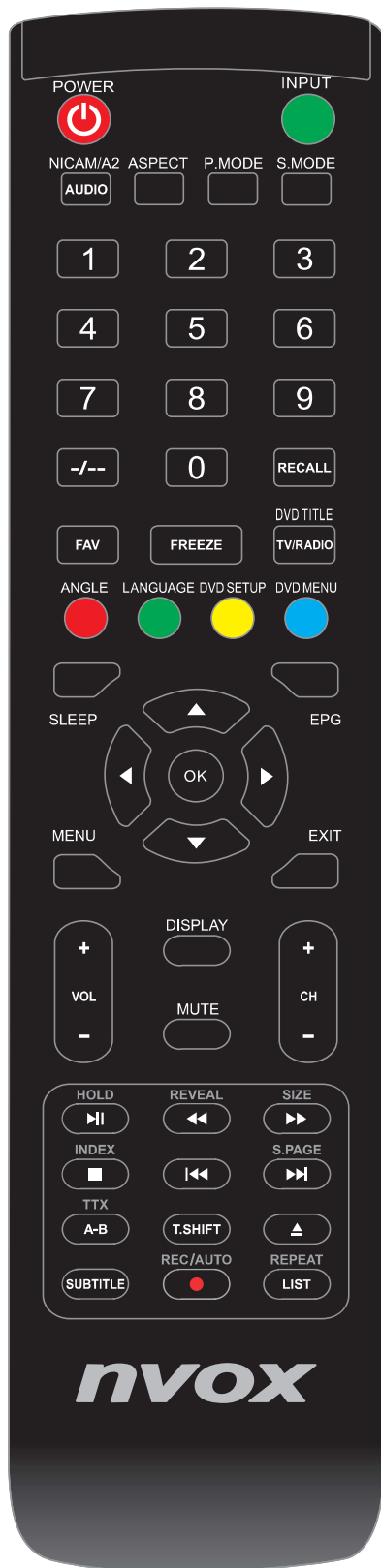
With DVD



- **【POWER】**
Turns the TV on (standby) and off .
- **【SOURCE】**
Source mode conversion button

- **【 NICAM/A2 】**
NICAM/A2 input or output.
- **【 ASPECT 】**
Select different size.
- **【P.MODE】**
Select the different picture mode directly.
- **【S.MODE】**
Select the different sound mode directly.
- **【 NUMBER (0-9)】**
Press these button to enter digits These buttons for direct access to use a channel to enter channel number for both ATV and DTV or enter password for Parental lock .
- **【 -/-- 】**
Press to change the channel bit.
- **【RECALL】**
Switch back and front between the current and previous channels.
- **【AQT】**
Auto Quick Tuning in all TV mode.
- **【 FREEZE 】**
To freeze current picture.
- **【DVD TITLE】**
Go to the title menu of DVD.
- **【TV/RADIO】**
Press to switch between DTV and radio programs
- **【ANGLE】**
Press to choose a different angle
- **【LANGUAGE】**
Press to choose a different angle(DVD)
- **【DVD SETUP】**
DVD menu setup.
- **【DVD MENU】**
Access the on-screen menu.
- **【RED, GREEN, YELLOW, CYAN】**
Used to select the corresponding coloured items on the screen during DTV mode.
- **【SLEEP】**
Set the sleep timer.
- **【EPG】**
Press to display EPG information(Electronic Program Guide).
- **【 ▲/▼/◀/▶ / ENTER 】**
Allow you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
- **【MENU】**
Display the OSD menu(on screen display).
- **【EXIT】**
Press EXIT to exit menu of sub menu
- **【DISPLAY】**
Press this button to display the information on current input

Remote Control



- **【MUTE】**
Switches the sound on or off.
- **【VOL+/VOL-】**
Adjust the volume.
- **【CH+/CH-】**
Change the channel.

- **【▶||】**
▶||: Press this button to PLAY or PAUSE.
- **【■】**
Stop the disc.
- **【◀◀】 【▶▶】**
Play fast backward/forward.(MEDIA/DVD)
- **【◀◀】 【▶▶】**
Play previous/next media file.(MEDIA/DVD)
- **【HOLD】**
HOLD On or Off the current page display in Teletext mode
- **【REVEAL】**
Reveal or Hide the hidden words.
- **【SIZE】**
Change the size of display in Teletext mode
- **【INDEX】**
Press to return to the index/initial page.
- **【S.PAGE】**
Display a sub-page of upper options.
- **【TTX】**
Press to turn the Teletext On and Off.
- **【A-B】**
set A-ai red point B.(MEDIA/DVD)
- **【T. SHIFT】**
Press the button to panse current DTV program and start recording.
- **【▲】**
Eject in DVD Source.
- **【AUTO】**
PC channel images automatic calibration's shortcuts.
- **【REPEAT】**
Press to change the playing mode.
- **【SUBTITLE】**
Select subtitle language(DVD)
- **【REC】**
Press to record the program immediately.
- **【LIST】**
Displays the channel list.

Note:

Before turning off the main power or switching off the power supply, you must switch the TV by pressing the (Power) button on the TV set or on the remote control. Turn off the main power under standing mode.

Basic Operation

Power on/off

1. Connect to the power supply with the adaptor.
2. -To turn on the TV
Press **POWER** button on the TV or remote control.
-To turn off the TV
Press **POWER** button on the TV or remote control.

Input Source select

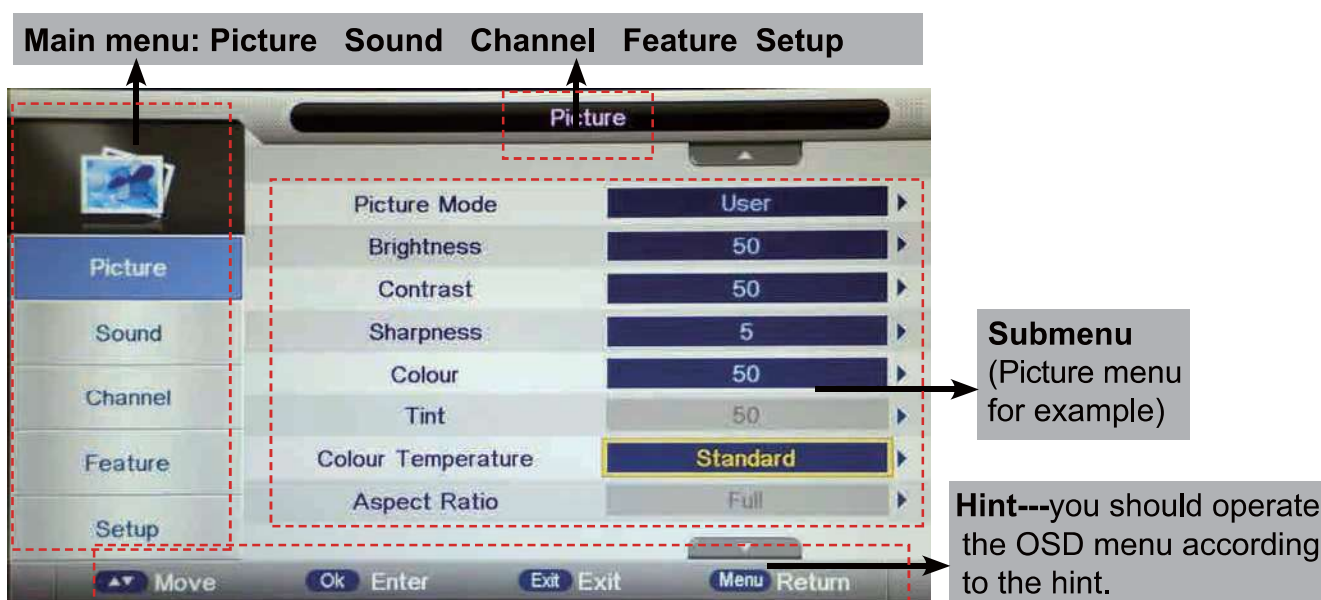
Press **INPUT** button on the TV set or remote control to display the input source menu, and use **CH+/-** button on the TV set or **^/∇** button on remote control to select the input source, press **OK** button on the remote control to enter.

Note: Before you select the input source, make sure the connections are prepared.



Basic OSD Menu operation

Press **MENU** button to display the OSD menu as below:



Use **^ / ∇** button to select the main menu, and press **> / OK** button to enter the submenu. In the submenu, use **^ / ∇** button to select the function item, press **> / OK** button to enter the setup menu, then press **< / >** button to adjust, or press **^ / ∇** to select and press **OK / < / >** button to confirm.

* (Press **MENU** / **<** button to return to the upper menu.)

* (Press **EXIT** button to exit the menu display.)

Note1: Only when you input the suitable signal, the relevant items can be activated

Note2: Please operating the OSD menu according to hint on the bottom of the banner.

OSD Menu

1. Picture menu



Description

Picture Mode: Select your desired picture mode from Dynamic, Standard, Mild and User.

Brightness: Adjust image black level.

Contrast: Adjust image contrast.

Sharpness: Adjust the sharpness(Gray and invalid in VGA/PC mode).

Colour: Adjust image colour from black and white.

Tint: Control the tint (NTSC mode only).

Colour Temp.: Select an optimum color temperature mode to suit your eyes for viewing from Warm, Cool, Standard.

Aspect Ratio: Change the aspect for the screen from 4:3,16:9,Zoom1,Zoom2 or Panorama etc....

Noise Reduction: If the broadcast signal received is weak, you can select the Noise Reduction option to reduce the video noise level between Off, Low, Middle and High.

OSD Menu

2. Sound menu



Description

Sound Mode: Select your desired sound mode from Standard, Movie, Music, Speech and User.

Bass: Adjust the level of the lower-pitched sounds.

Treble: Adjust the level of the higher pitched sounds.

Balance: Adjust the audio output between left and right speakers.

Surround: Turn on/off the surround sound function.

Auto Volume Level (AVL): The volumes of all sources will be maintained when the function's on.

SPDIF: Select the spdif mode for the TV from off, PCM and Auto.

OSD Menu

3. Channel menu(In ATV/DTV mode)



For a research for terrestrial channels select "Air".
To install cable TV channels, select "Cable".

Description

Channel Management: Enter the Channel management menu to edit the channels.



Delete: Press **RED** button to sign the channels you want to delete, it will hint you when you exit.

Lock:User must set the "Lock enable"(Feature-Lock- Lock enable) at ON to active this function.

Press **GREEN**button to sign(lock) or cancel(unlock) the channel. And you have to enter the password to view the program.

Skip: Press **YELLOW** button to skip the channel or cancel the setting, and the program will not be programed by CH+/- button.

Swap: Press **BLUE** button to sign the channel, press $\wedge/\vee$ button to move, and press OK button to swap the position.

Favorite Management:Add or remove favourite channels by the colour buttons.
Up to 4 favourite lists are available,
RED-Fav1, GREEN-Fav2, YELLOW-Fav3,
BLUE-Fav4.



OSD Menu

Country: Select the country.

TV Connection: Select DTV type, you can choose Air(DVB-T), Cable(DVB-C), as you like.

When the Child Lock is on, please enter the Password (Lock Password in Feature menu) to start Auto and Manual Search.

Auto Search: Press OK button to enter the Auto Search menu, select search mode, and press OK button to start auto search.



Note:

1. ALL: Auto search channels for DTV, ATV and Radio.

DTV: Auto search channels for DTV and radio.

ATV: Auto search channels for ATV.

2. When the TV is auto tuning, you could press MENU button to stop auto tuning and return to preview menu.

DTV Manual Search : Enter the DTV Manual Search menu.

Press $\wedge / \vee$ button to select the "Channel" item, and press $< / >$ button to select the channel, then press $\wedge / \vee$ button to select the "Start" item, and press $< / >$ button to manual search.

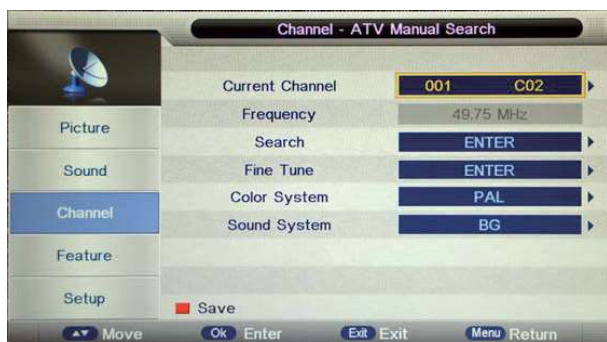


DVB-T



DVB-C

ATV Manual Search : Enter the ATV Manual Search menu.



Current Channel: Select the current channel for manual searching.

Search: Press OK button to enter the search menu, and manual search the frequency by $< / >$ button.

Fine Tune: Press OK button to enter the Fine tune menu, and fine tune the frequency by $< / >$ button.

Color/Sound System: Select the Color/Sound system for the program.

OSD Menu

4. Feature menu



Description

Lock: This menu allows you to lock certain features of the television so that they can not be used or viewed. For example if you don't want certain channels viewed by children or if the television is to be used in a hotel and you want certain channels be locked.

When you enter the system lock menu you will be asked for a password. As default it is 0000.



Lock Enable - Turn on/off the Lock functions.

Note: When it is be turned on, the functions of Parental Guidance and Change Pin code below will be locked, and the functions Lock(in Channel Management), Auto Search, DTV Manual Search, ATV manual Search in Channel menu will also be locked.

Parental Guidance - Select the Parental Guidance mode, or turn off the function.

Change Pin Code – Press OK button to enter , first enter the current code, then enter your new code and confirm your new code.

Hotel Mode: Enter the Hotel Setting menu.

OSD Menu

Language: Lets you adjust the different language options available.

Clock: Allows you to set the clock (as default the information is taken automatically from the digital signal).

Sleep Timer: Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a certain amount of time.

Auto Power Off: The TV will switch off itself automatically if no change in status within the time you select. You can choose 1H, 2H, 4H or off.

Hearing Impaired: You can switch on the hearing impaired feature, this provides additional information and subtitles

CI Info: Pay per view services require a “smartcard” to be inserted into the TV.

If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a ‘CAM’ and a “smartcard”. The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

PVR/Timeshift: Setup menu for recording, please see the Recording Operation section.

OSD Menu

5. SETUP menu



Description

OSD Timer: Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

Auto SCART: The TV will be changed to SCART source automatically when you connect the TV to the SCART device.

PC Setup: Change the PC Settings in PC mode.



Auto Adjust: Setup the parameter of the screen automatically.

H/V-Position: Adjust the transverse/vertical position of the screen.

Phase: Adjust the phase of the ADC sampling clock relative to the sync signal, until a stable image is obtained.

Clock: Adjust the pixel clock frequency, until the image size is maximized for the screen.

Blue Screen: Changes the background when there is no input between clear and a blue background (Only available in some sources).

Home Mode: Press to select from the following home modes: Home, Dynamic.

Reset TV Setting - This clears all the TV settings for the television.

Software Upgrade: From time to time we may release new firmware to improve the running of the television (available to download). This menu lets you upgrade that software onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the 'product support' section of the website.

Multimedia Operation

Basic Operation

1). Press the INPUT button on the remote control to display the input source menu, select Media source by the ▲ / ▼ buttons, and press OK button to enter the Multimedia menu as shown below.



2). Insert USB device, and select the Media mode form Photo, Music, Movie and eBook, then you will find the name of the device display on the screen as shown below.



Hints for operation

3). Press ^ / v button to select the USB device and press OK button to enter the file list as shown below.



Press ^ / v buttons to move (press OK button to select the file or unfold the folder);

Press **RED** button to delete the file; Press **GREEN** button to sign or cancel all the files to playlist;

Press **OK** button to sign or cancel the selected file to playlist.

Press < button to previous menu, Press EXIT button to select the file view type list(<) or thurnbnail(>).

Press Exit again to return to the root MENU.

Then press ► button to program the files (be signed) you select or the files in the fold you select.

Press **STOP** button to stop and exit the full screen program, please notes the hints on the bottom.

Multimedia Operation

1. Photo

Play the photo



Press ◀/▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.

Note: You could press OK button to display the option table when it disappears.

▶/|| Play/Pause the photo playing.

■ Stop and exit the full screen program.

◀▶ Play the previous or next file directly.

↻ Rotate the picture(0, 90, 180, 270).

🔍 Zoom in/out the picture, you could move the picture by Cursor left/right/up/down button in Zoom mode.

ℹ Display the information of the current file.

⚙ Display the photo setup menu, and select the Repeat mode, Background Music, Slide Time, Effect.

📋 Display the playing list.

2. Music

Play the music



Press ◀/▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.

▶/|| Play/Pause the music playing.

■ Stop and exit the music playing.

◀◀ ▶▶ Play fast backward or forward.

◀▶ Play the previous or next file directly.

🕒 Input the time and start playing directly.

ALL Select the repeat mode for playing music.

📋 Switch the window between "Information" and "Playlist".

☒ Switch off the screen displaying (BLUE button as quick button), and it will be turned on by exepet power button)..

Multimedia Operation

3. Movie

Play the movie



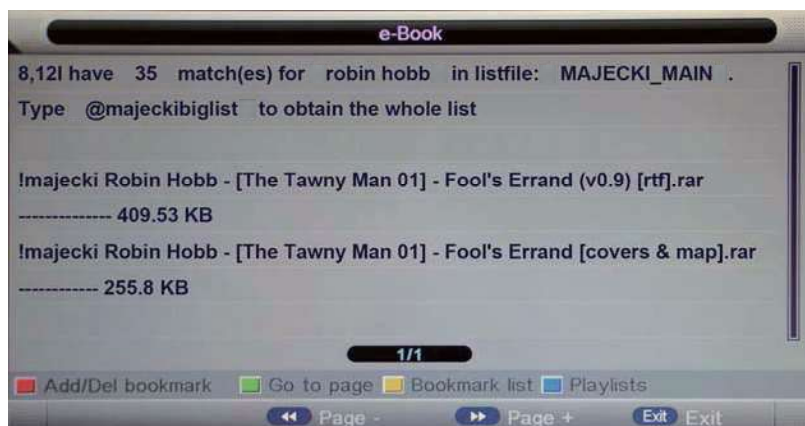
Press ◀/▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.

Note: You could press OK button to display the option table when it disappears.

- ▶/|| Play/Pause the movie playing.
- Stop and exit the full screen program.
- ◀◀ ▶▶ Play fast backward or forward.
- ⏮ Play the movie in slow mode.
- ⏭ Play the movie in step mode.
- ↺↻ Set the A-B repeat playing mode.
- ◀ ▶ Play the previous or next file directly.
- ≡ Display the playing list.
- ⓘ Display the information of the current file.
- ⚙ Display the movie setup menu, and setup the Program, Subtitle, Audio, Repeat mode.
- 🕒 Goto mode, Input the time and start playing directly.

4. eBook

Play the text



◀◀ ▶▶ Turn to previous/next page of the text.

RED button: Add or delete the bookmark.

GREEN button: Goto the appoint page.

YELLOW button: Display the bookmark list.

BLUE button: Display the playlist.

Recording Operation

PVR settings

Press the MENU button select Feature-PVR/Timeshift menu, press OK button to enter the menu as below.



1). Record File Format

Select Record File Format mode from TS and PS for storing in the USB device.

2). Partition Select



USB device informations

Format: Press RED button to format the selected USB device.

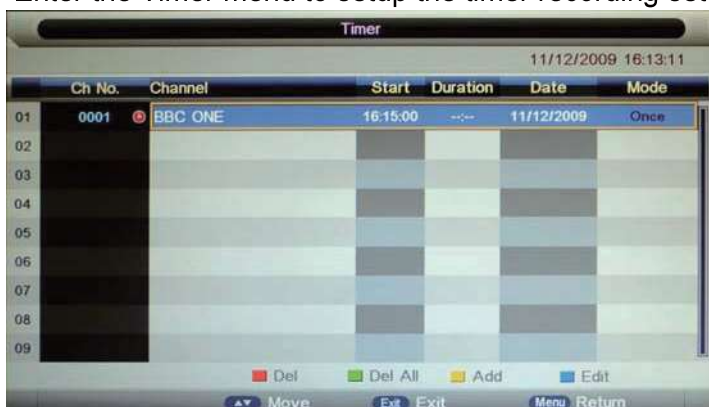
Set Default Partition: Press GREEN button to set the focus partition as the default partition .The recorders are stored in the default partition. It need to be reset if the default partition is full in recording progress.

3). Timeshift Buffer

Set Timeshift Buffer mode: auto, 30Mins, 1hr, 2hr.

4). Timer

Enter the Timer menu to setup the timer recording settings.



Press yellow button to add.



Recorder: Turn on/off the recorder function.

Type: Select the type of the program you want to recording.

Channel: Select the channel you want to recording.

Start Time: Setup the start time for recording the program.

Duration: Setup the duration time for recording.

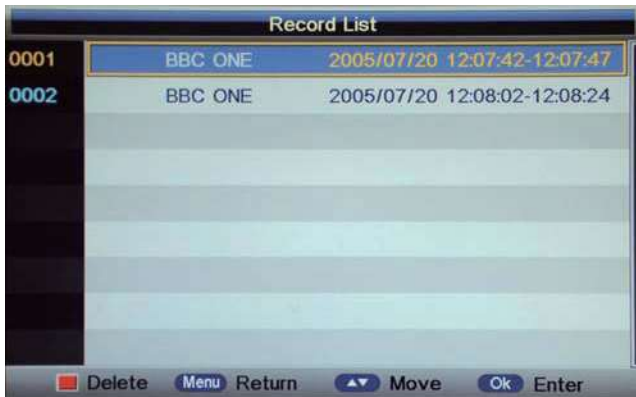
Date: Select the date for recording.

Mode: Select the mode for recording.

Recording Operation

5). Record List

Display the Record list menu.



Delete: Press RED button to delete the selected record plan.

6). Recorder Start

Press **OK** button to start recording, as the function of the **REC** button on the remote control.

EPG and Timer Record

Press **EPG** button on the remote control to display the EPG menu.



EPG mode: Press **RED** button to change the EPG display mode.

Daily mode: shows the information of the programs to be broadcasted in daily mode.

Weekly mode: shows the information of the programs to be broadcasted in weekly mode.

Reminder: Press **GREEN** button once to remind the program for watching, and press **GREEN** button again to remind the program for recording. You could check it in Timer menu, and the TV will record the program according to your settings automatically.

Previous/Next Day: Press **YELLOW/BLUE** button to display the programs on previous or next day.

Recording Operation

Recording

Press **REC** button on the remote control to start recording in DTV mode, and the TV will give you a hint. Select "OK" item, and press OK to start recording, there will be a sign on the screen.



Note:

- a. Please make sure the USB device is on the TV.
- b. Please make sure the speed and free space of the USB is enough.
- c. Press STOP button to exit the recording mode.
- d. Press Recording list button to display the Recorder list, and you could play the program you selected.
The recording will be going on, and the Recording menu will display when you exit the Recorder list.
- e. You could also play the Recorded program in Multimedia mode.

Timeshift

Press **II PAUSE** button on the remote control to start timeshift in DTV mode, and the TV will give you a hint. Select "OK" item, and press OK to start timeshift, there will be a sign on the screen, and the screen will be freezed.



Note:

- a. Please make sure the USB device is on the TV.
- b. Please make sure the speed and free space of the USB is enough.
- c. Press STOP button to exit the timeshift mode.
- d. Press PLAY button to play the program you are recording from the beginning, and the timeshift will be going on.
- e. Timeshift time menu on the right top corner shows the fallen time between the current picture and the living broadcasting picture;
- f. During the recording progress, if the signal is missing, the recording process will take a pause until the signal is stable again.

DVD Operation

Basic Operation

Press the Power button on the TV or the remote control, then press the INPUT button to select DVD mode.

If there is no disc in the DVD player the screen will show "NO DISC".

Insert Disc according to picture next to disc slot.

Do not touch the playing surface.

Hold the disc around the outside with your fingers and place the disc into the slot. The player will automatically draw the disc into the player.

To "Eject" the disc, press the EJECT button on the TV or the "▲" button on the remote control.

DVD Setup Mode

- Setup Mode provides the menu for the configuration of General Setup Page, Audio Setup Page, Dolby Digital, Setup, Preference Page.
- Item selection in the Setup Menu is done by using the Navigation Arrows, SETUP button and the OK button.
- Press the SETUP button first, enter into SETUP menu, then press the DIRECTION RIGHT button, you can enter into the next Sub-menu.
- Press the SETUP button again to exit the Setup Menu.

General Setup

TV Display

- 4:3 Pan Scan

This is selected when the DVD player is connected to a normal TV. Wide-screen images are shown on the screen, but with some parts cut automatically.

- 4:3 Letter Box

This is selected when the player is connected to a normal TV. Wide-screen images are shown on the screen, with black belt on the top and bottom.

- Wide

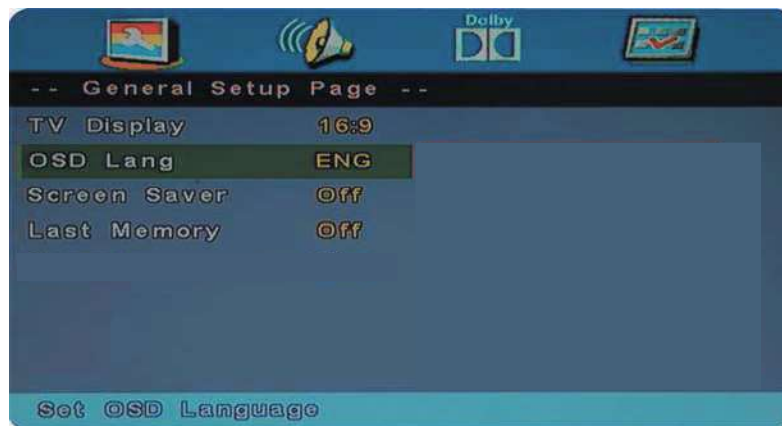
This is selected when the player is connected to a wide-screen TV.



DVD Operation

OSD Language

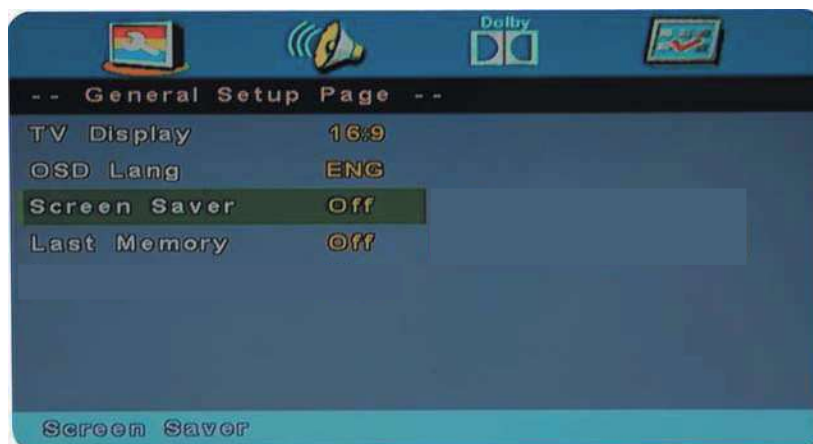
This is used to select the OSD language.



Screen Saver

Start the screen saver, the screen saver image will appear when the player stops or the picture is frozen for a few minutes. This saver can keep the screen from being damaged.

- **On** (Start the screen saver)
- **Off** (Remove the screen saver).



Last Memory

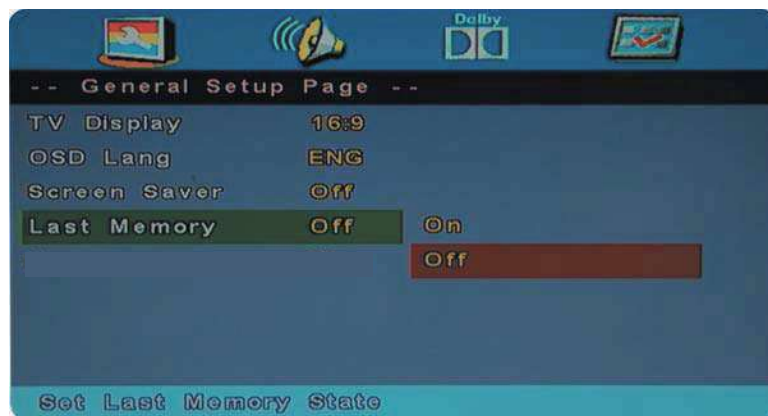
Can set the items on the last memory, "on" and "off" option.

Select "On", the shutdown will shutdown the machine before the settings for memory, re-boot the machine settings. Set near the same time.

Select "Off", every time the machine automatically switched back to the default settings

- **On** (Start the memory)
- **Off** (Remove the memory).

DVD Operation



AUDIO Setup

DVD Operation

- **Speaker Setup**

In the “Audio Setup page” press “▼” button to select “Speaker Setup” item, press the “OK ENTER” or “▶” button (play) into the “Speaker Setup Page”.



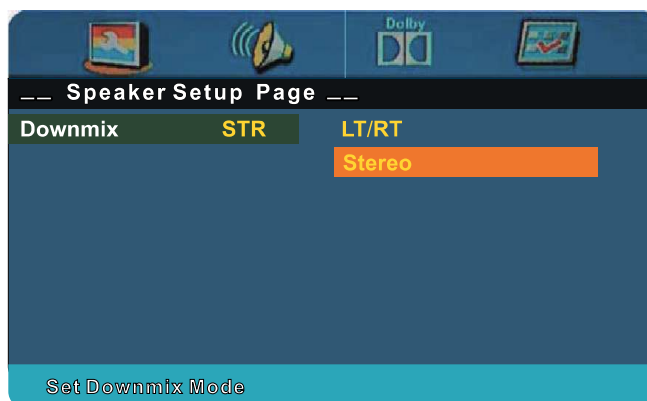
Downmix

- **LT/RT**

A disc recorded multi channel soundtrack, the output signal will be incorporated to left and right channel.

- **Stereo**

A disc recorded multi channel soundtrack, The output signal will be incorporated to stereo. Right

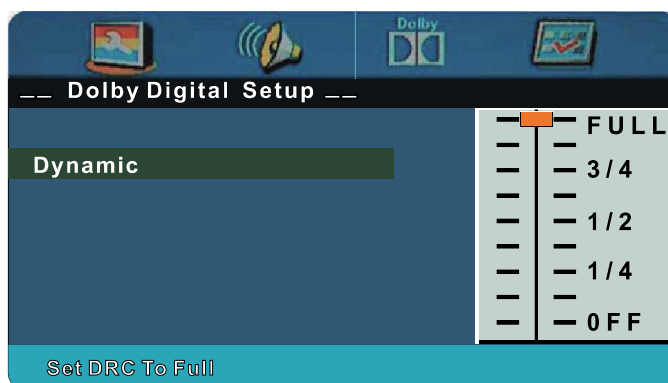


DVD Operation

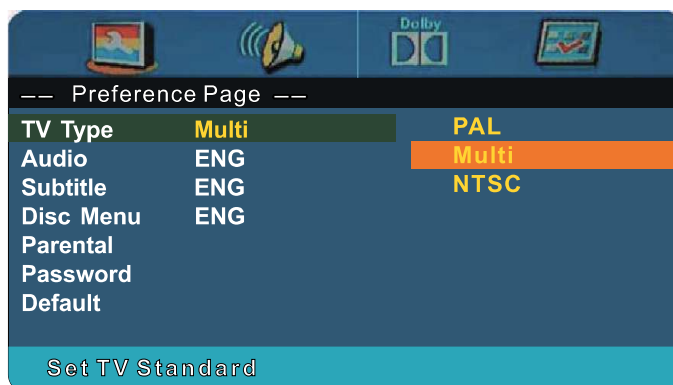
Dolby Digital Setup

Dynamic

This option is used to set the compression ratio in order to control the sound contrast.



Preference Setup



You must press **STOP** twice to enter Preference Page or NO disc

TV Type

- **PAL**

This is selected when the player is connected to an PAL System TV.

- **MULTI**

The player will set the TV system according to the disc in the tray.

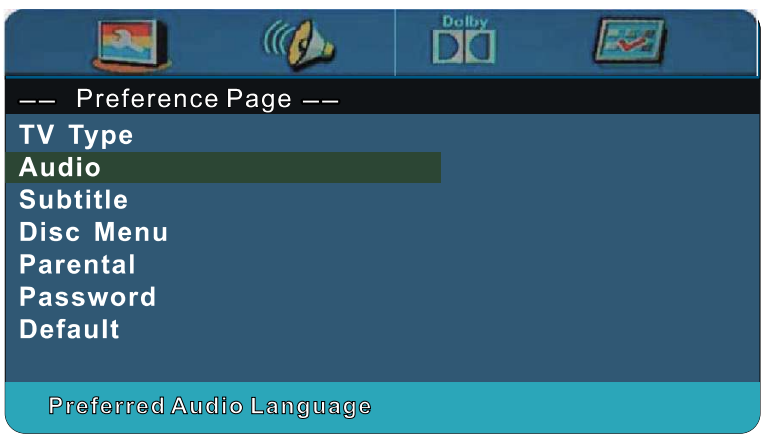
- **NTSC**

This is selected when the player is connected to a NTSC System TV.

Audio

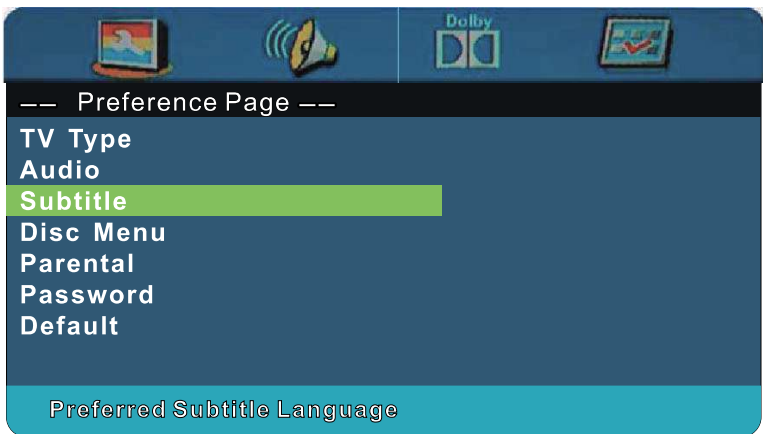
If a language listed below is recorded on the disc, you can play the sound in such language.
If not, the language recorded will be used.

DVD Operation



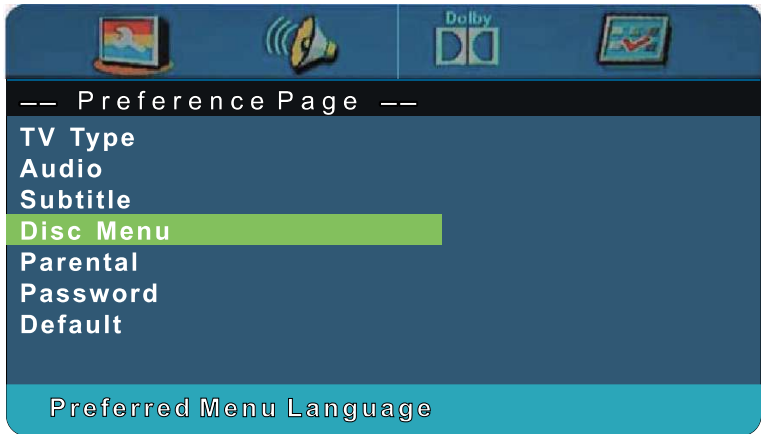
Subtitle

If a language listed below is recorded on the disc, you set the subtitle to be displayed in such language. If not, the language recorded will be used.



Disc Menu

If a language listed below is record on the disc, you can set the Menu to be displayed in such language. If not, the language recorded will be used.

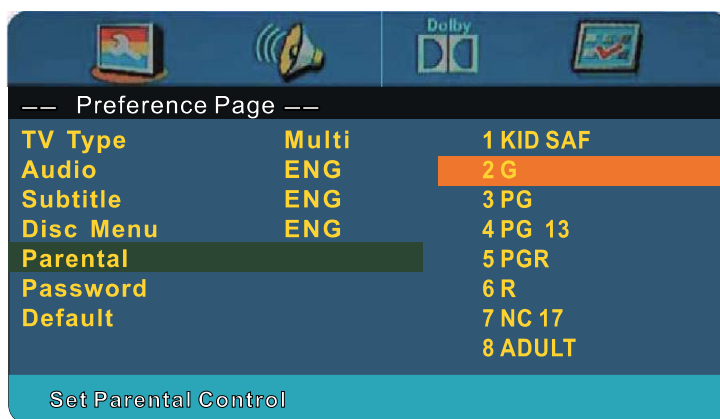


DVD Operation

Parental

When playing disc with parental lock function, you may select an Age Control Grade according to grade of disc and your own preference. For example, if PG is selected, DVD Video disc rated higher than the PG grade cannot be played.

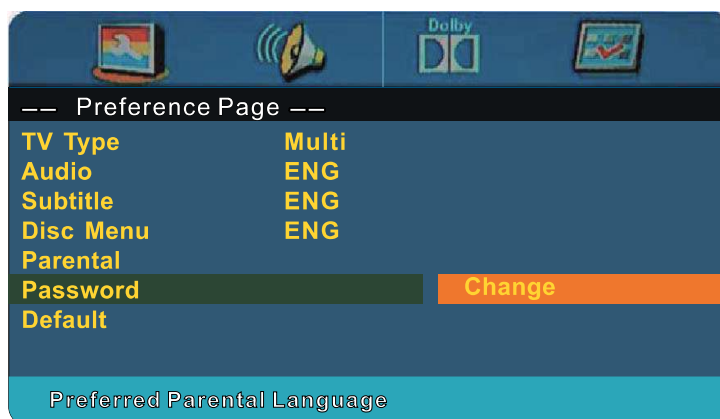
- KID SAFE
- G
- PG
- PG 13
- PGR
- R
- NC 17
- ADULT



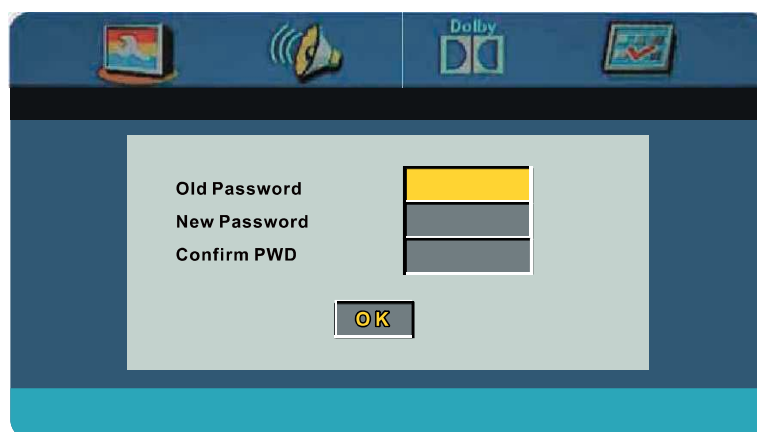
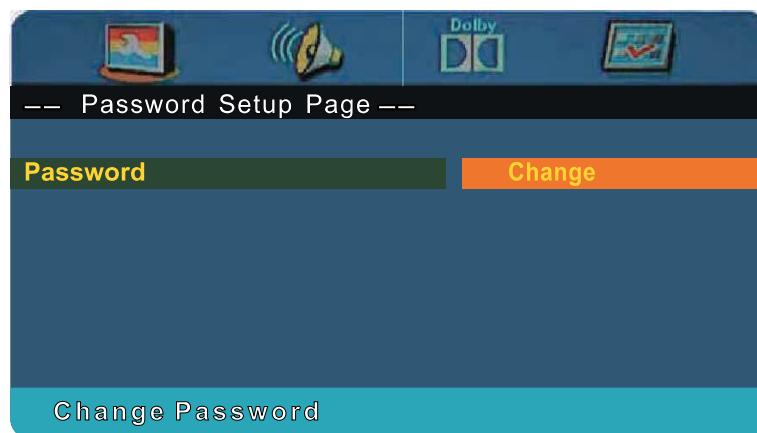
Password

User can change the password that is required when the user wants to change the Age Control Grade in the Parental Lock function.

NOTE: (Default password is 123456)

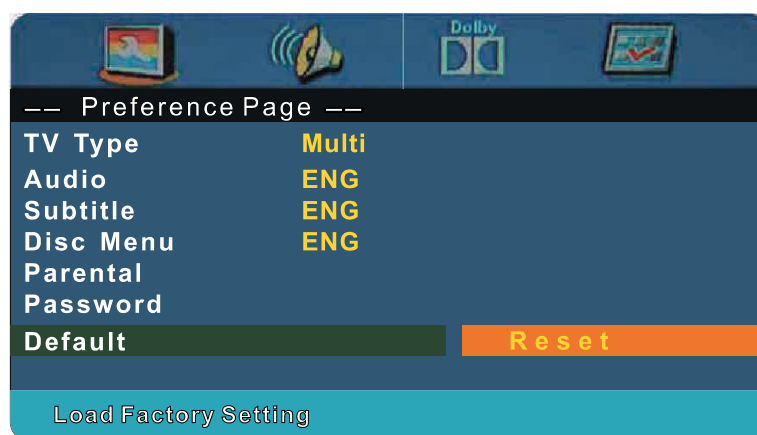


DVD Operation



Default

User can load the original factory setting by choose RESET and press OK button .



Simple Troubleshooting

If the display fails or performance dramatically deteriorates check the Display in accordance with the following instructions. Remember to check the peripherals to pinpoint the source of the failure.

If the display still fails to perform as expected, connect your helpline for assistance.

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 programme.

Poor picture quality

- Check the aerial connections.
- Check that the channel is tuned in properly.
- Adjust the picture settings: brightness, colour, 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 colour setting.
- Check that the programme is broadcast in colour.
- 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 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.

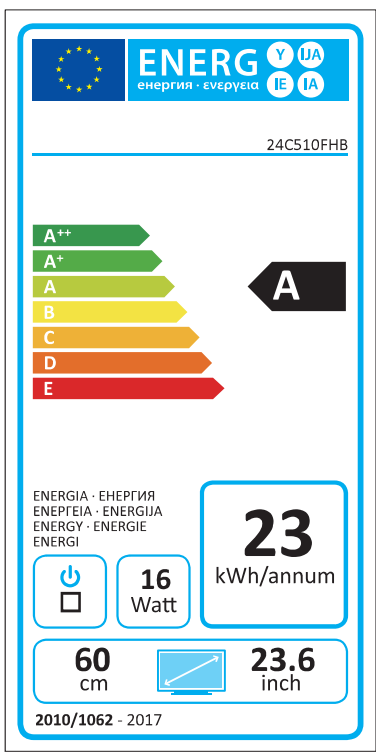
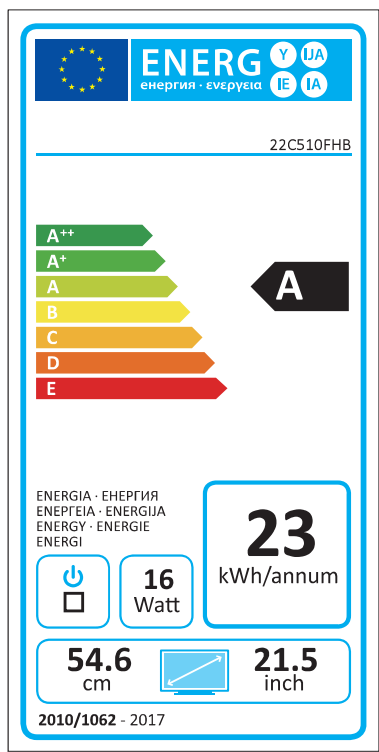
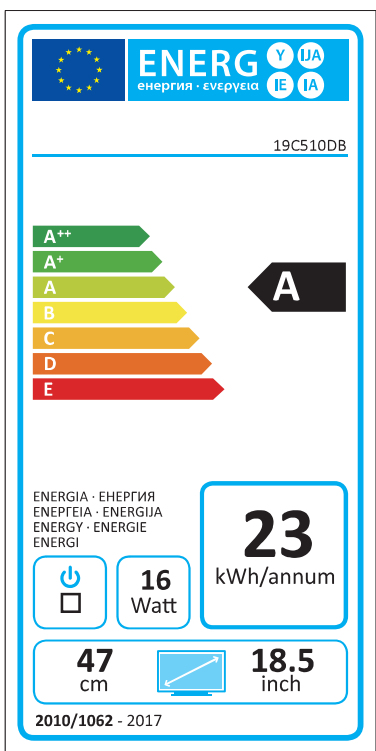
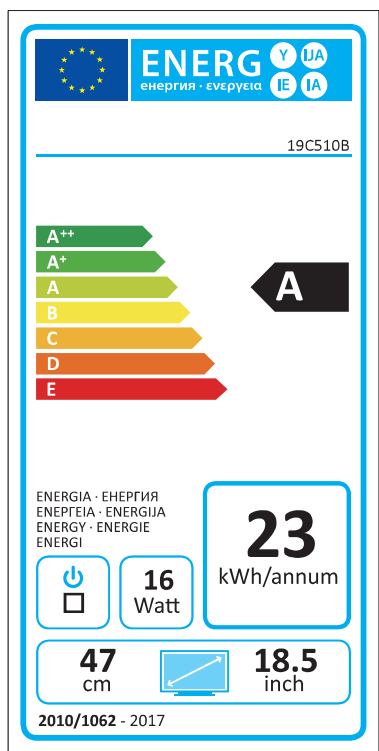
Note: If apply power suppliers, pls use 12V 3A adaptor.

Consumer information

ul. Krzemieniecka 7954-613 Wrocław, POLAND

Service consumer tel: (+48) 71/342-37-38

Technical Specifications



Technical Specification

- TV System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK L/L'
- Screen Size	18.5" inch(diagonal)	21.5" inch(diagonal)	23.6" inch(diagonal)
- Resolution	1366x768	1920x1080	1920x1080
- Aerial input	75 Ω (unbalanced)	75 Ω (unbalanced)	75 Ω (unbalanced)
- Audio output power	2x5 W	2x5 W	2x5 W
- Power Consumption	12V $\equiv$ 3A 36 W	12V $\equiv$ 3A 36 W	12V $\equiv$ 3A 36 W

Remote Control

Type	infrared
Control distance	5m
Control angle	30° (horizontal)