



MANTA®

LCD Panel

LCD 3212



Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

DVD-060 WiFi Player



DVD 060 WiFi Multimedia Center umożliwia odtwarzanie multimedialnych bezpośrednio z dysku komputera, przeglądanie stron internetowych oraz słuchanie radia internetowego. Dzięki wbudowanej technologii WiFi nie potrzeba żadnego okablowania aby cieszyć się wszystkimi dostępnymi funkcjami. W sprężynie wbudowane zostało wyjście HDMI, dzięki któremu możesz oglądać filmy jakości High Definition.

MM347 PC Cam



Manta MM347 to niewielka, prosta w obsłudze (podłączenie USB) i uniwersalna kamera przeznaczona dla osób, które dopiero rozpoczynają przygodę z komunikatorami internetowymi i cenią sobie przede wszystkim małe wymiary oraz łatwość użytkowania. MM347 ma bardzo uniwersalny zaczep do mocowania na ekranie notebooka. Posiada wbudowany mikrofon i czujnik o sprzętowej rozdzielczości 1,3 mega piksela, optycznej rozdzielczości 2560x1920, video: 640x480 - 30 klatek/sek oraz oświetlenie diodami z możliwością regulacji natężenia, dzięki którym uzyskamy doskonały obraz podczas rozmowy z przyjaciółmi czy rodziną.

GPS-410 Easy Rider



Manta GPS-410 to najnowszy produkt nawigacji samochodowej, wyposażony w superszczegółową mapę Polski Mapamap firmy Imagis. Nowa stylistyka obudowy wykonanej z najlepszych materiałów, wbudowana antena, kolorowy panoramiczny wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala sprawiają, że Manta GPS-410 jest wyjątkowo eleganckim modelem. Ekran produktu posiada bardzo wydajne podświetlenie, dzięki któremu wyświetlacz staje się bardziej czytelny, a prezentowane na nim dane widoczne nawet w bezpośrednim świetle słonecznym.

MM625 Twin Turbo 4



Kierownica MM625 Twin Turbo 4 z systemem Force Feedback. Kompatybilna z PS3/PS2/PSX/Xbox/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje oraz Force Feedback działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Systemy te działają na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM625 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopatkę do zmiany biegów i 12-przycisków "fire". Gaz i hamulec na pedałach nożnych oraz 4-ro kierunkowy drążek zmiany biegów i hamulec ręczny.

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	4
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	5
Pilot	5
Podłączenie DVD	6
Podłączenie Audio/Video RCA (cinch)	6
Gniazdo SCART (EURO)	6
Podłączenie monitora	6
Podłączenie VGA	6
Podłączenie anteny	6
Panel sterowania	7
Widok z przodu.....	7
Widok z tyłu	8
Ustawienia	9
Video menu	9
Audio menu	9
Setup menu	9
Setup menu dla VGA.....	10
Setup menu dla HDMI.....	10
Setup menu dla YPbPr.....	10
Timer menu	10
Ustawienia ogólne.....	11
Zabezpieczenia/Child lock	11
USB/Czytnik kart	11
W razie problemów	11
Specyfikacja	12

User's Manual

Warning!	13
Outdoor antenna	14
Description	15
Front panel	15
Rear panel.....	16
Remote control	17
OSD menu operation	18
Video menu	18
Audio menu	19
Setup menu	20
Function menu.....	23
USB/CARD operation.....	24
Teletext operation	25
Specification	26

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

Błyskawica w trójkącie jest ostrzeżeniem przed niebezpiecznie wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.



Uwaga!

Żeby zredukować ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj obudowy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Powyższe czynności może wykonywać tylko wykwalifikowany personel punktu serwisowego.

WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Wykrzyknik w trójkącie jest nalega na zapoznanie się z tematem w instrukcji obsługi.



Ważne!

Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać odbiornika na deszcz i wilgoć.

- Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych w pobliżu monitora czy bliskości kuchenek gazowych.
- Zwróć uwagę na temperatury: pracy i przechowywania monitora. Temperatura przechowywania powinna zawierać się w przedziale od -20° do 60°, a pracy od 5° do 35°.
- Nie narażaj monitora na zachlapania i zatluszczenia nie stawiaj w jego bezpośredniej bliskości naczyń z płynami w rodzaju wazonów.
- W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół monitora przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie narażaj monitora na upadki i uderzenia.
- Transportując monitor, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać obijając o inne przedmioty.

- Chroń monitor przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając monitor gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.
- W wypadku, gdy z monitora lub zasilacza zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach należy natychmiast wyłączyć go i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania i skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.

Uwaga!

Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki zasilacza tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

Uwaga!

Dla bezpieczeństwa własnego i monitora prosimy dołącznie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj monitor z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres.
- Monitora nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie monitora.
- Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj monitor z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla i wtyczki sieciowej, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem monitora. Nie umieszczaj monitora w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj monitor z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla i wtyczki sieciowej, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem monitora.
- Ustaw monitor tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas oglądania telewizji, zapewnij sobie przyciemnione, miękkie oświetlenie. Jest ono zdrowsze dla wzroku niż kompletna ciemność.
- Nie umieszczaj monitora w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).

- Jeśli przenosisz telewizor pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz odbiornika może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia odbiornika (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem odbiornika i utratą gwarancji.
- Zawsze pamiętaj by wyłączyć telewizor przed czyszczeniem. Do czyszczenia odbiornika używaj miękkiej suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia odbiornika proszków czyszczących, alkoholu, benzyny lub innych chemikaliów czy środków czystości.
- Na ekranie LCD mogą zdarzyć się ciemniejsze i jaśniejsze przebarwienia, co jest zjawiskiem powszechnym w technologii wyświetlania matrycowego. Nie staraj się naprawiać tego samodzielnie, bo skończy się to zniszczeniem monitora i utratą gwarancji.

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.

Produkt oraz akcesoria do telewizora mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

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

Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

- Nie należy podnosić zbyt wysoko poziomu dźwięku w słuchawkach, może być to niebezpieczne dla słuchu Twojego lub przypadkowego słuchacza.
- Jeśli korzystasz ze słuchawek, których dźwięk może przeszkadzać innym, pamiętaj by dostosować odpowiednio jego poziom.
- Jeśli podczas słuchania zaczniesz odczuwać jakiegokolwiek dyskomfort w postaci szumów, dudnienia czy dzwonienia w uszach natychmiast wyłącz głos lub zdejmij słuchawki.
- Lekarze laryngolodzy nie zalecają używania słuchawek przez długi czas.

Pilot

Pilot zasilany jest dwiema bateriami AAA 1,5 V. Włóż baterie do gniazda baterii w pilocie. Zwróć uwagę na oznaczenia kierunków.

- Używając pilota staraj się celować emiterym podczerwieni na wierzchu pilota w czujnik pilota na panelu przednim odbiornika.
- Nie rzucaj, nie uderzaj, nie ściskaj i nie mocz pilota.
- Nie wciskaj zbyt szybko, raz za razem, przycisków pilota. Nie przytrzymuj wciśniętych przycisków. Reakcja na wciśnięcie przycisku powinna nastąpić najdalej po 2 sekundach. Wyjątek stanowi automatyczne wyszukiwanie kanałów.



POWER – włącznik/wyłącznik

MUTE – wyciszenie

[0-9] – przyciski numeryczne

[-/-] – numery dziesiętne dla programów

REPEAT – powraca do poprzedniej lub wyświetlanego kanału

CH-/CH+ – zmiana programu w porządku rosnącym/malejącym

VOL-/VOL+ – zwiększenie/zmniejszenie natężenia głosu

[▲], [▼], [▶], [◀] – klawisze kierunkowe, klawisz w górę – przewija strony teletekstu w górę, klawisz w dół – przewija strony teletekstu w dół

ENTER – zatwierdzenie

NICAM/A2 – zmienia system dźwięku

SYSTEM – zmienia system

DISPLAY – wyświetla informacje na ekranie

LCD MENU – wejście do menu

EXIT – wyjście

AV/TV – wybiera źródło sygnału

PMODE – zmienia tryb obrazu

SMODE – zmienia tryb dźwięku

SLEEP – uśpienie

TEXT – włącza/wyłącza teletext

HOLD – zatrzymuje wyświetlaną stronę teletekstu

USB+CARD – wyświetla USB i Czytnik kart

ZOOM – powiększenie

INDEX – wyświetla indeksy

SIZE – podwaja wielkość wyświetlania teletekstu

REVEAL – odkrywa lub zakrywa niewidoczne słowa

SUBPAGE – wyświetla podstrony

COLOR – efektywne klawisze teletekstu

tylnym panelu odbiornika, a wtyczki (czerwoną i białą) z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wyjściowych (OUT) dźwięku AUDIO podłączanego urządzenia.

Gniazdo SCART (EURO)

Korzystając z kabla SCART (EURO – z dużą wtyczką z mnóstwem szpilek) podłącz wtyczkę (z jednej strony kabla) do gniazda SCART na panelu tylnym odbiornika, a drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) SCART w podłączanym urządzeniu. Kabel SCART przesyła zarówno obraz, jak i dźwięk.

Podłączenie monitora

Podłączenie VGA

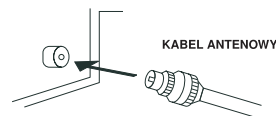
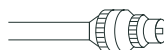
Gniazdo umożliwiające podłączenie do komputera.

Podłącz wtyczkę kabla VGA do gniazda VGA na panelu tylnym odbiornika. Drugą wtyczkę (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) VGA karty graficznej komputera. Kabel VGA przesyła tylko obraz, konieczne jest więc niezależne podłączenie dźwięku (patrz podłączenie A/V).

Podłączenie anteny

- Jeśli do transmisji sygnału między anteną, a odbiornikiem używany jest koncentryczny kabel 75 Ohm, należy po prostu włożyć wtyczkę antenową do gniazda antenowego na tylnym panelu.

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



Podłączenie DVD

Uwaga!

Wszelkich podłączeń można dokonywać dopiero po odłączeniu od sieci wtyczki zasilającej odbiornik oraz urządzenie, do którego go podłączamy.

Podłączenie Audio/Video RCA (cinch)

Korzystając z kabla A/V (tego z trójkolorowymi wtyczkami) podłącz wtyczkę żółtą (z jednej strony kabla) do gniazda VIDEO IN na tylnym panelu odbiornika, a drugą wtyczkę żółtą (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) sygnału wideo w podłączanym urządzeniu.

Wtyczki AUDIO (czerwoną i białą) podłącz odpowiednio do gniazd AUDIO IN prawego (R) i lewego (L) sygnału na

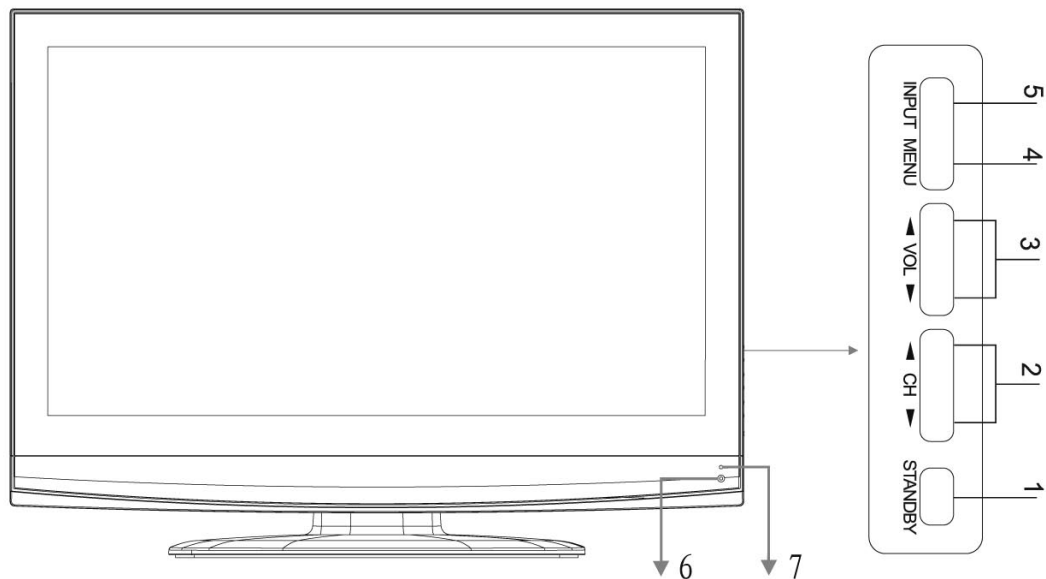
Uwaga!

Polecamy do naszego odbiornika ekranowany kabel koncentryczny 75Ohm jako mniej narażony na wszelkie zakłócenia zewnętrzne oraz antenę zewnętrzną jako urządzenie o zdecydowanie większych możliwościach od wewnętrznej.

Nie należy łączyć (spinać) razem kabla antenowego i zasilającego.

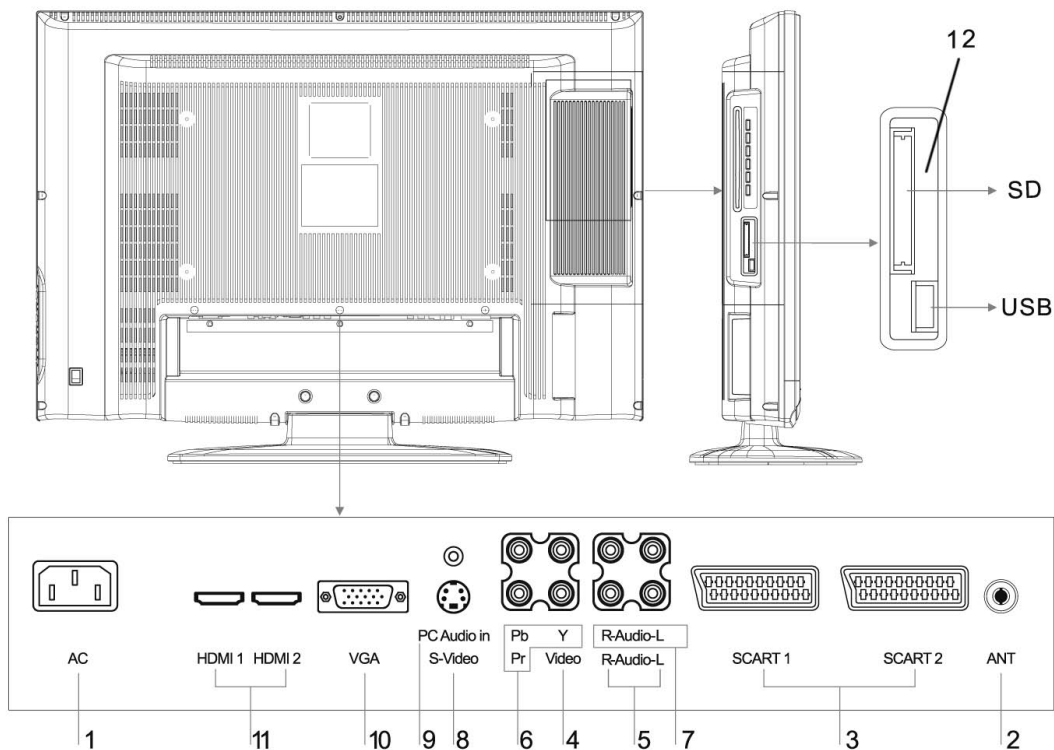
Panel sterowania

Widok z przodu



1. Uśpienie
2. CH-/+
3. VOL-/+
4. MENU
5. INPUT
6. Dioda zasilania
7. Czujnik pilota

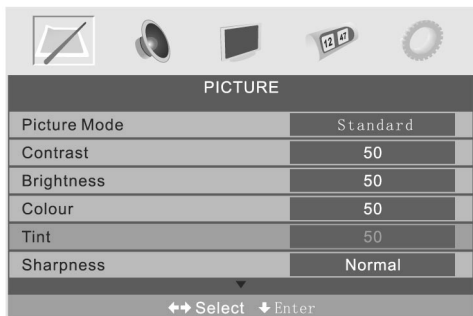
Widok z tyłu



1. Zasilanie 230V/60Hz
2. Wejście antenowe
3. Wejście SCART x 2
4. Wejście Wideo
5. Wejście Audio Lewe
6. Wejście Component
7. Wejście Audio Lewe
8. Wejście S-Video
9. Wejście Audio PC
10. Wejście VGA
11. Wejście HDMI
12. USB i czytnik kart

Ustawienia

Video menu



Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]**, aby wejść w ustawienia VIDEO.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (TRYB OBRAZU, KONTRAST, JASNOŚĆ, KOLOR, BARWA, OSTROŚĆ, CYFROWA REDUKCJA SZUMÓW), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Audio menu



Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień AUDIO.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (GŁOŚNOŚĆ, TRYB DŹWIĘKU, TONY NISKIE, TONY WYSOKIE, BALANS), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Setup menu

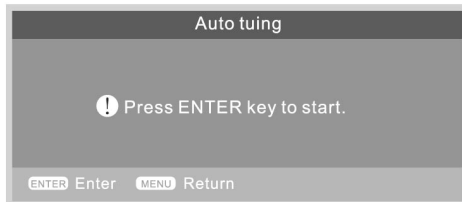


Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.

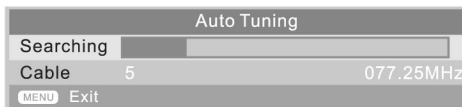
Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (TRYB TV, WYSZUKIWANIE AUTO, WYSZUKIWANIE RĘCZNE).

Auto wyszukiwanie

Wybierz zakładkę AUTO TUNING



Wciśnij OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji.

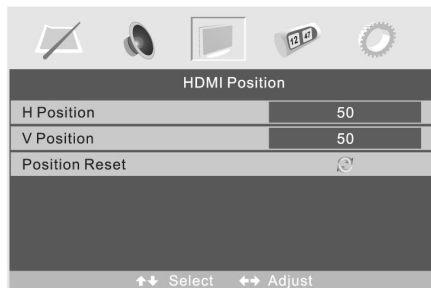
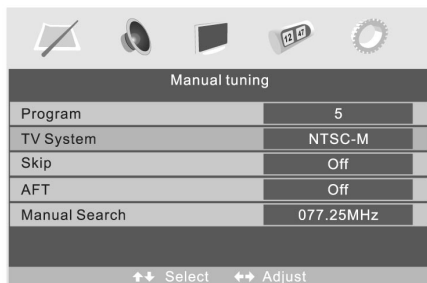


Wciśnij **[MENU]**, aby zatrzymać lub wyjść z funkcji automatycznego wyszukiwania

Ręczne wyszukiwanie

Wybierz zakładkę MANUAL TUNING

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (PROGRAM, SYSTEM TV, POMIŃ, AUTO, DOSTRAJANIE, WYSZUKIWANIE RĘCZNE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.



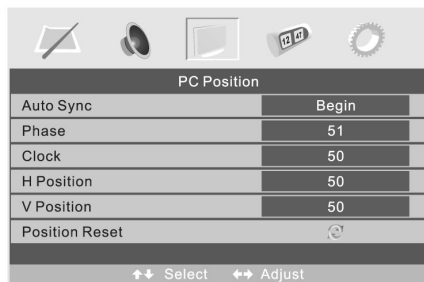
Setup menu dla VGA

Uwaga!

Ustawienia będą aktywne po podłączeniu naszego LCD przez złącze VGA.

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (AUTOSYNCHRONIZACJA, PHASE, ZEGAR, POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.



Setup menu dla HDMI

Uwaga!

Ustawienia będą aktywne po podłączeniu naszego LCD przez złącze HDMI.

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.

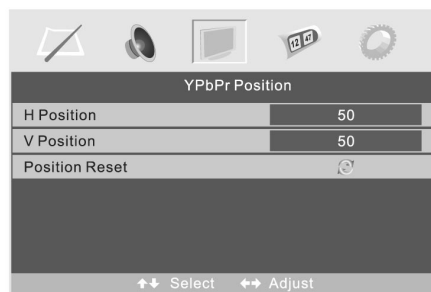
Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE, RESETUJ POZYCJE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Setup menu dla YPbPr

Uwaga!

Ustawienia będą aktywne po podłączeniu naszego LCD przez złącze YPbPr.

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień SETUP.



Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (POZYCJA W POZIOMIE, POZYCJA W PIONIE, RESETUJ POZYCJE), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Timer menu

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień TIMER.

Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (CZAS UŚPIENIA, CZAS WYŚWIETLANIA OSD), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.



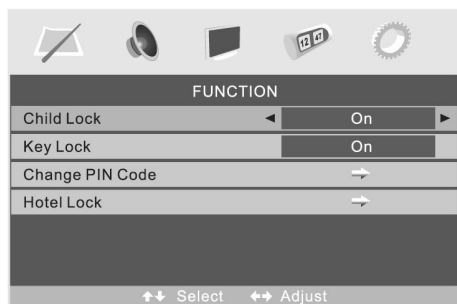
Ustawienia ogólne

Aby wejść w ustawienia, należy wcisnąć klawisz **[MENU]** na pilocie lub na panelu LCD. Wciśnij ponownie klawisz **[MENU]** i przeskocz klawiszem **[▶]** do ustawień FUNCTION.



Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę (JĘZYK, WIELKOŚĆ WYŚWIETLANIA, NIEBIESKI EKRAN, BLOKADA, TRYB CC, RESET), a klawiszami **[▶]** i **[◀]** wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

Zabezpieczenia/Child lock



Klawiszami **[▲]** i **[▼]** wybierz odpowiednią zakładkę a klawiszami **[▶]** i **[◀]** zmień ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy klawiszem **[MENU]**, wychodzimy wciskając **[EXIT]**.

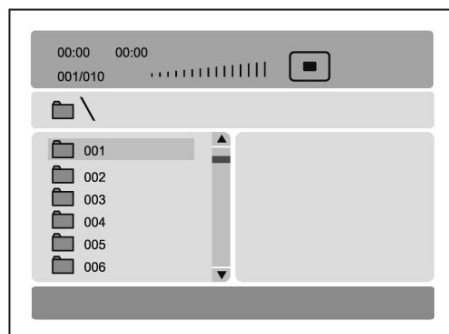
Uwaga! Aby zdjąć zabezpieczenia, należy wpisać kod administratora o numerze „4711”.

USB/Czytnik kart

LCD zaopatrzony jest w możliwość podłączenia i odczytu przenośnych urządzeń USB 1.1 i USB 2.0 (MP3, pamięci typu „Flash” itp.) i kart pamięci (SD, MS, MMC).

W celu podłączenia urządzeń przenośnych należy podłączyć urządzenie z nośnikiem bezpośrednio lub używając przedłużacza na ścianie bocznej LCD.

Aby odczytać dane z pamięci USB należy wcisnąć przycisk **[USB+CARD]** na pilocie. Otworzy się okno dialogowe z zawartością.



W razie problemów

Brak obrazu i dźwięku

- Sprawdź, czy odbiornik został podłączony do prądu i włączony.
- Zweryfikuj Brightness (Jasność).
- Sprawdź, czy kabel został prawidłowo podłączony do źródła sygnału i czy to jest włączone.
- Jeśli źródłem sygnału jest notebook upewnij się, że został on przełączony na wyświetlanie na zewnętrznym monitorze.
- Sprawdź, czy ustawiony w odbiorniku standard kolorów jest w porządku. W Polsce obowiązuje system PAL.

Obraz jest zaśniewiony i z zakłóceniami

- Sprawdź i ewentualnie dostrój antenę zewnętrzną. Po korekcie jest ustawienia spróbuj jeszcze raz zaprogramować źle odbierające, lub wszystkie programy.

Normalny obraz ale brak dźwięku

- Sprawdź czy nie jest aktywna funkcja „Wyciszenie” MUTE, czy dźwięk nie został wyzerowany potencjometrem. Wciśnij [V+].

Migający obraz

- Sprawdź, czy zasilanie jest wystarczające. Podłącz monitor do innego źródła zasilania.
- Sprawdź, czy wokół monitora nie ma urządzeń emitujących zakłócenia lub silne pole magnetyczne w rodzaju neonów, kolumn głośnikowych itp.

Zły lub nieprawidłowy kolor

- Jeśli na ekranie brakuje któregoś z kolorów: czerwonego, zielonego lub niebieskiego sprawdź stan kabla podłączanego do źródła obrazu, oraz wtyczki.
- Podłącz monitor do innego komputera żeby sprawdzić.

Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie

- Upewnij się, że sygnał wyjściowy urządzenia, do którego podłączony jest monitor ma częstotliwość zawierającą się w przedziale 60-75 Hz.

Specyfikacja

Przekątna widzialna: 32" (81cm)

Jasność: 420cd/m²

Kontrast dynamiczny: 1000;1

Ilość kolorów: 16,7 miliona

Podłączenie:

SCART(in/out)/AV/S-Video/YPbPr, VGA&PC/Audio/HDMI

Głośniki: 2 x 8W

Zasilanie: ~230V/50Hz

Zużycie energii: 180W

Waga: 14kg

Pamięć telegazety: 100 stron

Ilość kanałów: 200

Wymiary: 910x270x690mm

Model	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (Khz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
DOS	720x400	31. 5	70. 0
VGA	640x480	31. 5	60. 00
VGA	640x480	37. 9	72. 0
VGA	640x480	37. 5	75. 0
SVGA	800x600	37. 9	60. 00
SVGA	800x600	47. 2	72
SVGA	800x600	46. 9	75
XGA	1024x768	48. 4	60. 0
XGA	1024x768	56. 6	70. 0
XGA	1024x768	60. 0	75. 0

User's Manual

Warning!

**Warning**

**Risk of electronic shock
Do not open**



**Warning: 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.

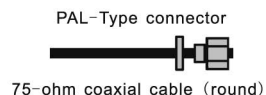


This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

Outdoor antenna

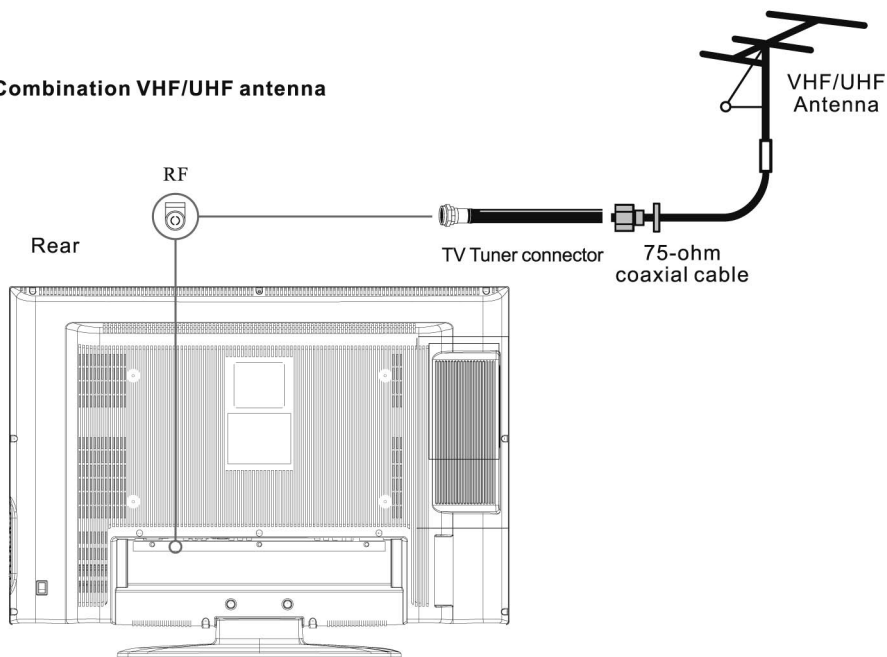
The antenna requirements for a color TV reception are more important than those for a black & white TV reception. For this reason, a good quality outdoor antenna is strongly recommended.

- A 75-ohm system is generally a round cable with PAL-type connector that can easily be attached to a terminal without tools (not included) .



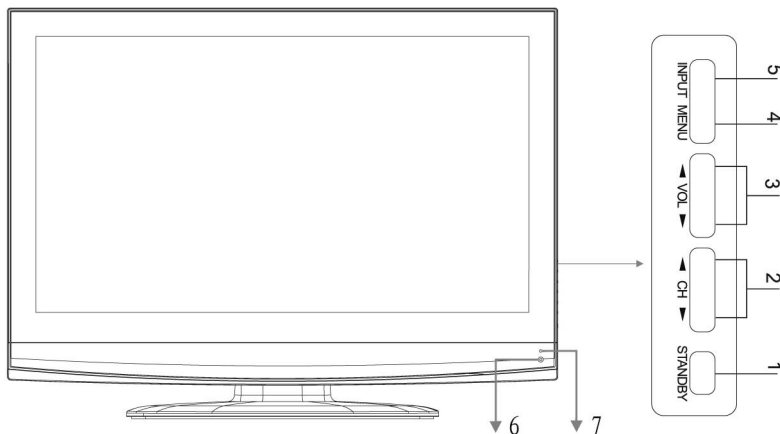
- Connect the outdoor antenna cable lead-in the ANT. Terminal located on the rear of the equipment.

Combination VHF/UHF antenna



Description

Front panel

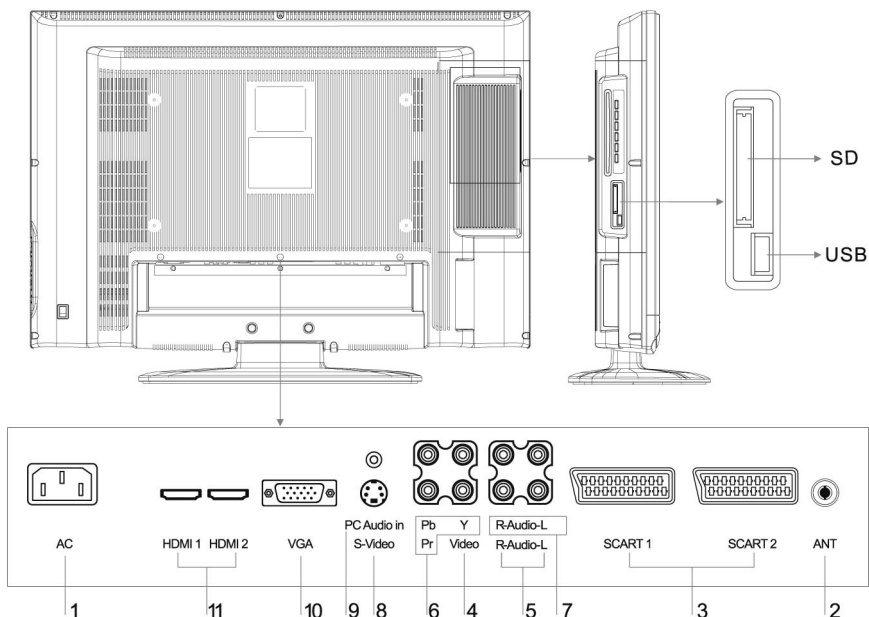


ITEM	BUTTON NAME	FUNCTION DESCRIPTION
1	STANDBY	Switch on the LCD TV when at standby mode or vice versa.
2	- CHANNEL +	Press to scan through channels. To scan quickly channels, press and hold down either +/-button.
3	- VOLUME +	Press to increase or decrease the sound level.
4	MENU	Press to bring up the main menu to the screen.
5	INPUT	Press to select the input source.
6	POWER INDICATOR	Show red in standby mode, show green when your TV is switched on.
7	REMOTE SENSOR	Infrared sensor for the remote control.

Note:

The effective receiving scope for the signal is 5-8 meters from the front the front of the remote control window,and 30° to the left or right side and20° above or below the control window.

Rear panel



ITEM	JACK NAME	FUNCTION DESCRIPTION
1	AC	Connect to an earth 100-240V,50/60 Hz AC outlets with the Power Cable.
2	TV SIGNAL IN	Connect antenna or cable 75Ohm coaxial to receiveTV signal.
3	SCART INPUT	Connect the SCART output jack of DVD.
4	CVBS INPUT	Connect the Video output jack of DVD or VCR.
5	AUDIO INPUT	Connect the Left and right Audio output jack of DVD or VCR for CVBS-VIDEO.
6	COMPONENT INPUT	Connect them to the video output terminal of DVD.(used in HD TV source).
7	AUDIO INPUT	Connect the Left and right Audio output jack of DVD or VCR for CVBS-VIDEO.
8	S-VIDEO INPUT	Connect the S-VIDEO output jack of DVD or VCR.
9	PC AUDIO INPUT	Connect the Audio output jack of PC.
10	PC RGB INPUT	Connect the PC-RGB output jack of PC.
11	HDMI INPUT	Connect the HDMI output jack of DVD.

Remote control



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

MUTE – Press this button to mute or restore sound.

[0-9] – Select and switch to a channel using 0 - 9.

[-/] – Switch the program digit.

REPEAT – Switches back and forth between the current and previous channels.

CH-/CH+ – Changes the channels up and down.

VOL-/VOL+ – Adjusts the volume.

[▲], [▼], [▶], [◀] – Direction button

ENTER – Confirm the menu setting.

NICAM/A2 – Press repeatedly to cycle through the NICAM/A2 mode.

SYSTEM – press to change the different so TV input.

DISPLAY – Press to Display information on the channel and channel label.

LCD MENU – Can enter MENU or SUBMENU for return last MENU

EXIT – Exit the OSD menu (On-screen display)

AV/TV – Press AV/TV, signal source changes as following TV / CVBS / S-VIDEO / YPbPr / VGA / HDMI .

P.MODE – Selects picture mode Standard, Personal, Movie, Sport, Mild, Game .

S.MODE – Selects sound mode Personal, Voice, Music, Theatre

SLEEP – Sets the sleep timer 0 / 240 / 180 / 120 / 90 / 60 / 45 / 30 / 15 .

TEXT – Turns on and off the Teletext function.

HOLD – Freezes a multi-page passage on screen in Teletext mode.

USB/CARD – Press to display USB/CARD menu on the screen

ZOOM – Press to select zoom of USB/CARD playback

PGDN – Press this button the Teletext page down.

PGUP – Press this button the Teletext Page up.

INDEX – Request the index page in teletext mode.

SIZE – Change the display size in teletext mode.

REVEAL – To reveal or hidden the hidden words.

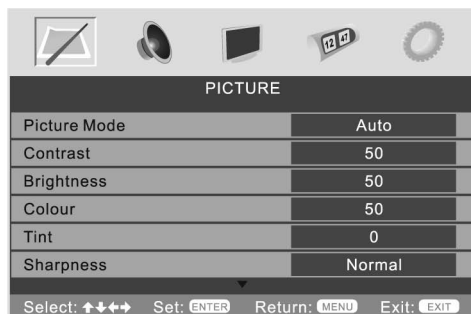
SUBPAGE – Sub coded page access.

COLOR – There are used as per the indications or functions displayed on TV screen in case of Text displays.

OSD menu operation

Video menu

Press the **MENU** button on the front panel or on the remote control to display the main menu.



1. Press **MENU** button to select **PICTURE** in the main menu.
2. Press **▲** / **▼** button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
3. Press **◀** / **▶** button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the **MENU** button to return to the previous menu or press the **EXIT** button to exit the main menu.

Picture Mode

Select Picture Mode in PICTURE menu. (Available picture mode: Standard, Personal, Movie, Sport, Mild, Game.)

If you change the value of Contrast, Brightness, Color, Tint, Sharpness or Color temperature on the picture menu, the picture mode will be changed to "Personal" automatically. You may select the picture mode directly by pressing PMODE button.

Contrast

Press **◀** / **▶** button and then use **◀** / **▶** to adjust the contrast of the picture.

Brightness

Press **◀** / **▶** button and then use **◀** / **▶** to adjust the brightness of the picture.

Colour

Press **◀** / **▶** button and then use **◀** / **▶** to adjust the color saturation.

NOTE: This option is invalid in PC mode, and it will be shown in gray.

Tint

Press **◀** / **▶** button and then use **◀** / **▶** to adjust the tone of color when your system is in NTSC.

Sharpness

Press **◀** / **▶** to select the sharpness mode of your TV. (Available Sharpness Mode: Normal, Sharp, Sharpest, Softest, Soft.)

Colour temperature

Select an optimum color temperature mode to suit your eyes for viewing among Normal, Warm and Cold.

DNR (Digital Noise Reduction)

If the broadcast signal received is weak, you can select the DNR option to reduce the video noise level between Off, Low, Mid and High.



Audio menu

Press the **MENU** button on the front panel or on the remote control to display the main menu.



1. Press the ◀ / ▶ button to select **SOUND** in the main menu.
2. Press the ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
3. Press the ◀ / ▶ button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the **MENU** button to return to the previous menu or press the **EXIT** button to exit the main menu.

Volume

Press ◀ / ▶ button and then use ◀ / ▶ to adjust the sound level.

Sound Mode

Select Sound Mode in SOUND menu. (Available sound mode: Personal, Voice, Music, Theatre.)

If you change the value of Bass and Treble on the Sound menu, the sound mode will be changed to "Personal" automatically. You may select the sound mode directly by pressing **SMODE** button.

Bass

Press ◀ / ▶ button and then use ◀ / ▶ to increase or decrease the level of the lower-pitched sounds.

Treble

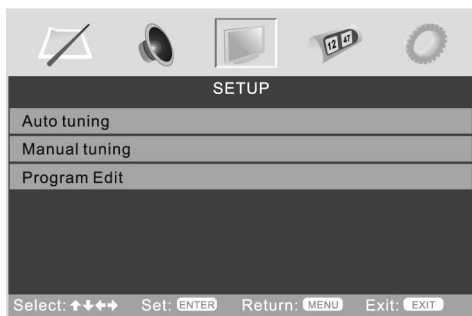
Press ◀ / ▶ button and then use ◀ / ▶ to increase or decrease the level of the higher-pitched sounds.

Balance

Press ◀ / ▶ button and then use ◀ / ▶ to adjust the audio output between left and right speakers.

Setup menu

Press the **MENU** button on the front panel or on the remote control to display the main menu.

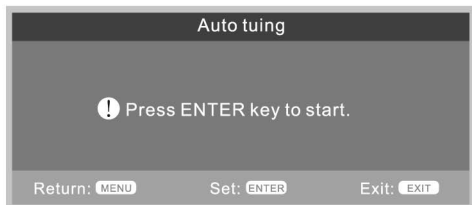


1. Press the ◀ / ▶ button to select SETUP in the main menu.
2. Press the ▲ / ▼ button to select your option what you want to adjust in the SETUP menu.
3. Press the ◀ / ▶ button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the MENU button to return to the previous menu or press the EXIT button to exit the main menu.

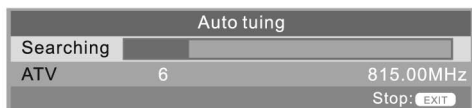
Auto tuning

This option allows you to tune the channels that can be received automatically.

Note: Before you perform Auto Tuning, you must choose the country where you are by selecting **COUNTRY** option in the **FUNCTION** menu.



Press ENTER key to start.

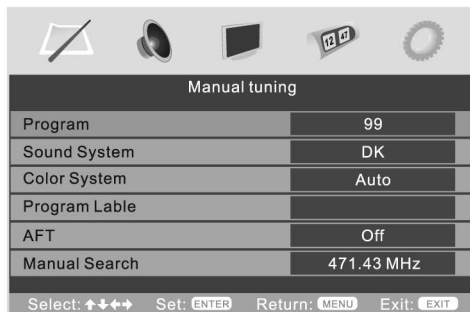


Manual Tuning

This option allows you to perform Manual Tuning.

Note: Before you perform Manual Tuning, you must choose the country where you are by selecting Country option in the **FUNCTION** menu.

1. Press ◀ / ▶ to select Manual tuning in **SETUP** menu.
2. Press ▲ and ▼ to perform your selection, the menu of Manual tuning will display on the screen.



Program

The current program number. Press ◀ / ▶ to select the upper or lower program.

Sound System

Press ◀ / ▶ to select a corresponding sound system, such as DK,L/L',BG.

Color System

Press ◀ / ▶ to select a corresponding color system, such as Auto,PAL,SECAM.

Program Label

This option allows you to name a channel, you can also rename the program which you have named.

1. Select a channel to be named.
2. Press ▲ / ▼ select Program Label in SETUP menu.
3. Press ◀ / ▶ to perform your selection. The menu of program label will display as below:



4. Press the numeric buttons to input the numbers directly or press ▲ / ▼ to select the letters.
5. Press ◀ / ▶ to move the cursor.
6. Press MENU to return to previous menu or press EXIT to exit.

AFT(Auto Fine Tune)

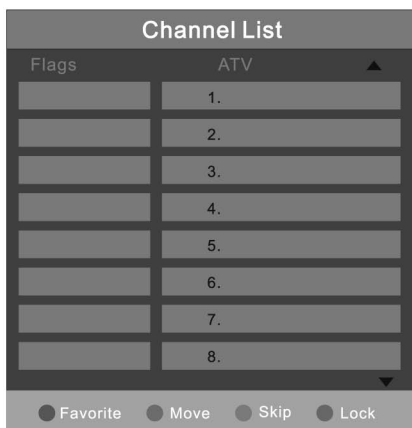
Due to weak signals or a wrong antenna configuration, some of the channels may not be turned to the best reception condition. AFT function allows you to fine tune channel selected.

Manual Search

Manual search option allows you to preset channels one by one.

Program Edit

This function allows you to sort the TV programs according to your preferences, as following:



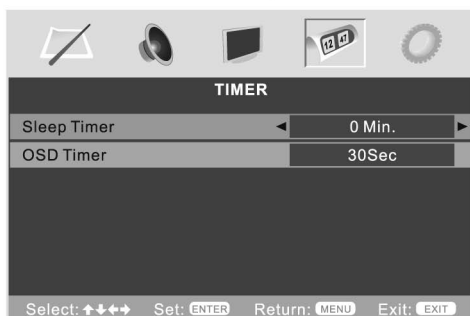
1. Press **▲ / ▼** to select Program Edit in SETUP menu.
2. Press **◀ / ▶** to enter into the sub menu, a channel list will display.
3. Press **◀ / ▶** to select the channel in the list which you would like to sort.
4. Press **ENTER** to perform your selection.
5. Press **◀ / ▶** to select the location you would like to place the channel.

6. Press **ENTER** to perform you selection.

7. After completed, press **MENU** to return to the previous menu or press **EXIT** to exit.

Timer menu options

Press the **MENU** button on the front panel or on the remote control to display the main menu.



1. Press the **◀ / ▶** button to select TIMER in the main menu.
2. Press the **▲ / ▼** button to select your option what you want to adjust in the TIMER menu.
3. Press the **◀ / ▶** button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the **MENU** button to return to the previous menu or press the **EXIT** button to exit the main menu.

Sleep Timer

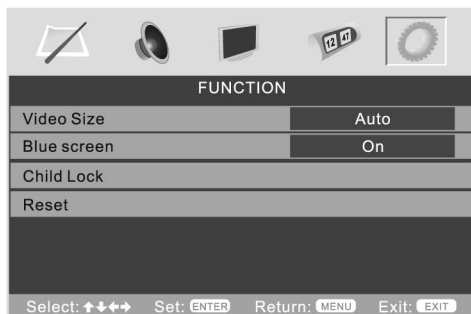
Select the sleep time to put automatically the TV in standby mode. Timer can be selected as 0min, 15min, 30min, 45min, 60min, 75min, 90min, 105min, 120min. Also you can select the sleep time by pressing **SLEEP** button repeatedly.

OSD Timer

You can select the time when the OSD display on the screen such as: 5Sec, 10Sec, 15Sec, 20Sec, 25Sec, 30Sec.

Function menu

Press the **MENU** button on the front panel or on the remote control to display the main menu.



1. Press the ◀ / ▶ button to select **FUNCTION** in the main menu.
2. Press the ▲ / ▼ button to select your option what you want to adjust in the **FUNCTION** menu.
3. Press the ◀ / ▶ button to adjust.
4. When you are satisfied with your adjustment, press the **MENU** button to return to the previous menu or press the **EXIT** button to exit the main menu.

Video Size

This option allows you to select the screen display mode which best corresponds to your viewing requirements.

Note: The available aspect mode may be different in different input signal.

Blue screen

This option allows you to select the blue background on or off. If on, the screen background will turn blue at very weak or no signal condition.

Child Lock

Press **ENTER** or ◀ / ▶ button to set the child lock.

Reset

Press **ENTER** or ◀ / ▶ button to reset the TV to the factory default.

USB/CARD operation

USB FUNCTION INTRODUCTION

1. USB device available on sale now are version 1.1 and 2.0. The DVD unit mainly supports 1.1 version, but due to multifunctional design of this version, some non-compatibility case may happen.
2. Due to various compact format and parameter without a standard, so it is inevitable that if some problems happen during playbacking.
3. WMA format is exclusive to WINDOWS MEDIA PLAYER, and be compressed and played by this player.

3 IN 1 CARDS FUNCTION

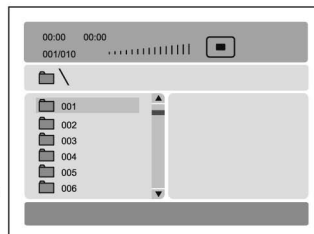
The unit support the following cards:

SD CARD: SD MEMORY CARD
MS CARD: MEMORY STICK CARD

MMC CARD: MULTI MEDIA CARD

1. Turn on the player.
2. Please insert the cards (SD, MS, MMC).
3. Use "USB/CARD" button switch CARD to USB (if you insert plural cards, use USB/CARD button choose among cards),

After loaded, a navigation menu will be displayed automatically if card is loaded in succession. In the menu, use UP or DOWN in the cursor to select a fold, then press "ENTER/PLAY" to confirm, in the fold, use UP or DOWN button in the cursor to select the file, then press "ENTER/PLAY" to play. In this page, use LEFT button can return previous menu, press PREV or NEXT can go to the previous or next page.



Note:

1. USB / CARD key will be work on when there are USB and SD/MMC/MS in the groove of USB and SD / MMC / MS.
2. When use MMC or other cards, Please equiped with SD cover.

Teletext operation

DISPLAY TELETEXT

Select a TV station with teletext signal.

Press the TEXT button to enter teletext signal.

Press the TEXT button again to return to the normal TV mode.

PAGE SELECTION

Enter the page number (three digit) using the number buttons. If you press a wrong number during input, you must complete the three digit number and then re-enter the correct number.

The PGUP/PGDN button can be used to select the preceding or following page.

HOLD

You can press the HOLD button to hold a page, and press this button again to release the page.

INDEX

Press the INDEX button to enter the main index page directly.

You may enter the main index page number directly using the number buttons.

ENLARGING TEXT

When a page is displayed, you can double the size of the text to make it easier to read.

Press the SIZE button to enlarge the top half of the page.

Press the SIZE button again to enlarge the bottom half of the page.

Press the button once more to return to the normal display.

REVEAL MODE

You can display concealed teletext information (e. g. Answer to puzzles or riddles etc.)By pressing this button. Press this button again to remove the information from the display.

MIX MODE

This function enables you to superimpose the teletext page over the TV program, or allocate the teletext page and TV program side by side. When a page is displayed, press the MIX button, the TV program all locate side by side. The third time, press the MIX button to return to the normal text mode.

SUBPAGE

Some teletext page may contain several SUBPAGE which are automatically paged in a certain by the TV station. You can enter to a certain SUBPAGE by pressing the SUBPAGE button directly and select the page number with the number buttons. Enter the sub page number (e.g.0003)for the third sub page.

Press the SUBPAGE button again to exit the sub page mode.

Press the TEXT button to return to the normal TV mode.

COLOR BUTTONS (RED, GREEN, YELLOW, CYAN)

Press these buttons to access directly to the corresponding color pages displayed at the lower part of the teletext screen.

Specification

Active area: 32" (81cm)

Brightness: 420cd/m²

Contrast Ratio: 1000:1

Display Color (max): 16.7M

Speakers: 2 x 8W

Connection: SCART(in/out)/AV/S-Video/YPbPr, VGA-
&PC/Audio/HDMI

Power supply for Adapter: AC 230V/50Hz

Power Consumption: 180W

Weight: 14kg

Teletext page: 100

Channels: 200

Dimensions: 910x270x690mm

Model	Resolution	Horizontal Frequency (Khz)	Vertical Frequency (HZ)
DOS	720x400	31. 5	70. 0
VGA	640x480	31. 5	60. 00
VGA	640x480	37. 9	72. 0
VGA	640x480	37. 5	75. 0
SVGA	800x600	37. 9	60. 00
SVGA	800x600	47. 2	72
SVGA	800x600	46. 9	75
XGA	1024x768	48. 4	60. 0
XGA	1024x768	56. 6	70. 0
XGA	1024x768	60. 0	75. 0

TV LCD 1101



11 - calowy szerokoekranowy mini telewizor LCD1101 z funkcją monitora. Ekran nie wytwarza promieniowania. Obraz działa w trybach: AUTO, PAL, NTSC. W komplecie załączone są słuchawki, zasilacz sieciowy i samochodowy. Wielojęzyczna obsługa OSD, wszystkie funkcje dostępne z pilota. Wejścia Video, Audio i VGA. Automatyczne programowanie oraz możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Wymiary: 36,7 x 20,5 x 4,8.

MM5400 SoundStage



Zestaw do projekcji dźwięku przestrzennego nowej generacji. Kolumna MM5400 SoundStage została zaprojektowana po to, by w prosty i niewymagający dużej wiedzy technicznej sposób uzyskać efekt prawdziwego dźwięku 5.1-kanalowego. SoundStage dostarcza przestrzenny dźwięk z dynamicznym basem. W zestawie zamontowano 12 głośników pełnozakresowych, 1 wysokotonowy oraz 2 głośniki niskotonowe zapewniając niesamowicie czysty, wielokanałowy dźwięk surround.

DVD-080 X-recorder



DVD 080 X-Recorder odtwarzacz z możliwością montażu dysku twardego. Posiada funkcję tworzenia kopii zapasowych płyt na dysku bądź na urządzeniach podłączonych przez wejście USB. Urządzenie ma wbudowany tuner TV. Odtwarza filmy MPEG4/XVID z polskimi napisami TXT.

PDP-TV 4210



42 calowy telewizor plazmowy HD Ready PDP TV 4210 z wysoką rozdzielczością 1024x768. Ilość kolorów: 16,7 miliona z kontrastem 12000:1 i wysoką jasnością ekranu 1200 cd/m. Najlepsze ustawienia dopasowują się dynamicznie. Wielojęzyczne menu. W sprzęcie zamontowane zostały wejścia HDMI, 2xComponent, SCART, VGA, Composite. Funkcja obraz w obrazie PIP/POP.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

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

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

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

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



Dział Obsługi Klienta

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

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

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

