



LCD Panel

LCD 3211

LCD 4211



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 multi-mediów 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 sprężce 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-topatki 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
Panel sterowania	5
Pilot	6
Podłączenie DVD	7
Podłączenie Audio/Video RCA (cinch)	7
Gniazdo SCART (EURO)	7
Podłączenie monitora	7
Podłączenie VGA	7
Podłączenie DVD (COMPONENT VIDEO)	7
Panel tylny	7
Podłączenie anteny	8
Ustawienia	8
Wyszukiwanie (search)	8
Ustawienia obrazu	8
Ustawienia dźwięku	8
Ustawienia czasu (timer)	9
Ustawienia główne (Setup menu)	9
Ustawienie wyświetlania.....	10
Ustawienia źródła sygnału.....	10
Ustawienia PIP	10
W razie problemów	10
Specyfikacja	11

User's Manual

Warning!	12
Control panel	13
Rear panel	14
Remote control	15
Basic operation	16
Menu operation	17
Search menu	17
Program edit.....	18
Sound menu	19
Setup menu	20
Source	22
PIP.....	23
Troubleshooting	24
Specifications	25

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.



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.

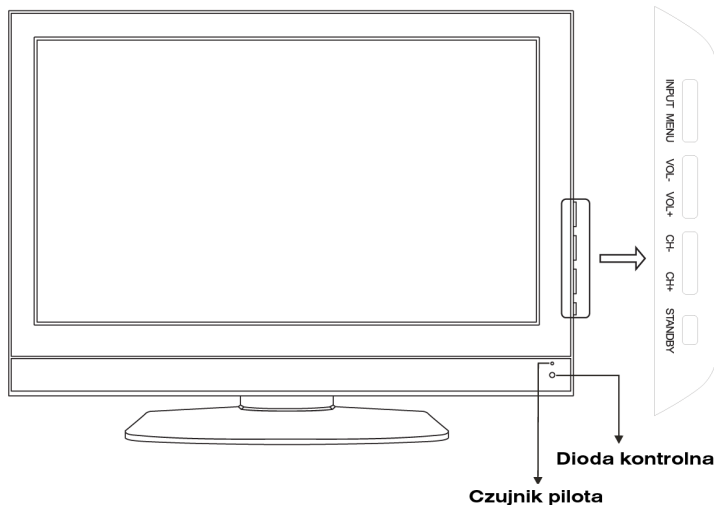
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

- 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 głoś lub zdejmij słuchawki.
- Lekarze laryngolodzy nie zalecają używania słuchawek przez długi czas.

Panel sterowania

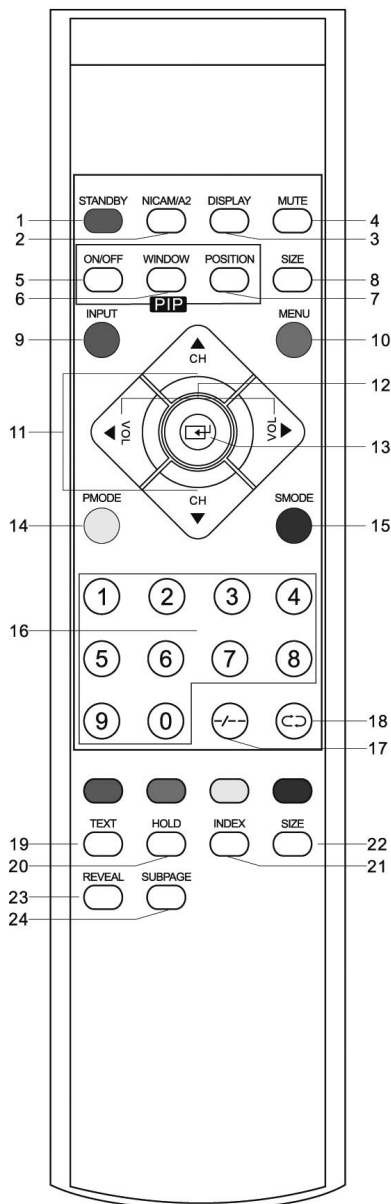
Uwaga!

Panel sterowania znajduje się na panelu przednim lub bocznym odbiornika w zależności od modelu.



- MENU** – Wejście do menu
INPUT – Wybór źródła sygnału
VOL- – Zmniejsza natężenie dźwięku
VOL+ – Zwiększa natężenie dźwięku
CH- – Zmienia programy
CH+ – Zmienia programy
STANDBY – Włącznik/wyłącznik

Pilot

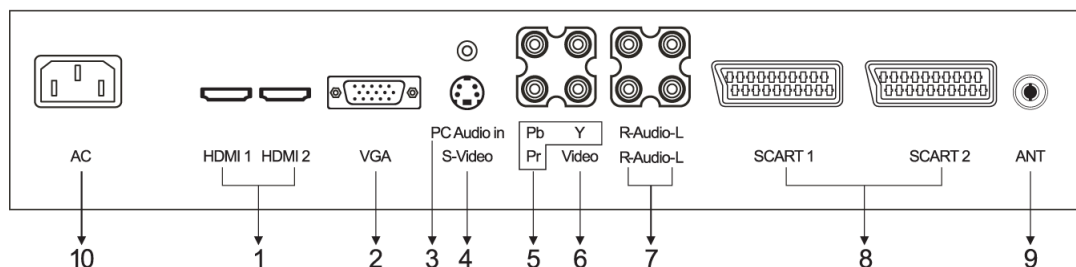


1. **⏻ STANDBY** – włącznik/wyłącznik
2. **NICAM/2** – zmienia system dźwięku
3. **DISPLAY** – wyświetla informacje na ekranie
4. **MUTE** – wyciszenie
5. **ON/OFF (PIP)** – wł/wył funkcji PIP
6. **WINDOW (PIP)** – Rozmiar okna
7. **POSITION (PIP)** – Pozycja PIP
8. **SIZE** – zmienia wielkość obrazu
9. **INPUT** – wybiera źródło sygnału
10. **MENU** – wejście do menu
11. **▲, ▼** – kursor w górę/w dół lub zwiększenie/zmniejszenie natężenia głosu
12. **◀, ▶** – kursor w lewo/w prawo lub zmiana programu w porządku rosnącym/malejącym
13. **ENTER** – zatwierdzenie
14. **P.MODE** – zmienia tryb obrazu
15. **S.MODE** – zmienia tryb dźwięku
16. **[0-9]** – przyciski numeryczne
17. **[-/-]** – numery dziesiętne dla programów
18. **RECALL** – wraca do poprzedniej informacji
- RED/GREEN/YELLOW/CYAN** – efektywne klawisze teletekstu
19. **TEXT** – włącza/wyłącza teletext
20. **HOLD** – zatrzymuje wyświetlaną stronę teletekstu
21. **INDEX** – wyświetla indeksy
22. **SIZE** – podwaja wielkość wyświetlania teletekstu
23. **REVEAL** – odkrywa lub zakrywa niewidoczne słowa
24. **SUB.PG** – wyświetla podstrony

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.

Panel tylny



1. HDMI1/HDMI2 – wejście HDMI
2. Wejście VGA
3. Wejście Audio PC
4. Wejście S-Video
5. Wejście Pb/Pr/Y
6. Wyjście Video
7. Wejście Audio Lewe/Prawe
8. Wejście SCART1/SCART2
9. Wejście antenowe
10. Zasilanie

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 DVD (COMPONENT VIDEO)

Wyjścia COMPONENT VIDEO (oznaczone jako: Y, Cb/Pb, Cr/Pr) znajdują się na panelu tylnym odbiornika. Za pomocą specjalnych kabli można podłączyć do odbiornika, wyposażony w podobne gniazda (może być zielone, niebieskie, czerwone) odtwarzacz aby uzyskać najwyższą jakość obrazu.

Złącze COMPONENT VIDEO przesyła tylko obraz, konieczne jest więc niezależne podłączenie dźwięku.

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)

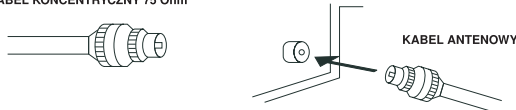
Korzystając z kabla A/V (tego z trójkolorowymi wtyczkami) podłącz wtyczkę żółtą (z jednej strony kabla) do gniazda VIDEO IN na tylnym panelu odbiornika, a drugą wtyczkę żółtą (z drugiej strony kabla) do gniazda wyjściowego (OUT) sygnału wideo w podłączanym urządzeniu.

Wtyczki AUDIO (czerwoną i białą) podłącz odpowiednio do gniazd AUDIO IN prawego (R) i lewego (L) sygnału na tylnym panelu odbiornika, a wtyczki (czerwoną i białą) z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wyjściowych (OUT) dźwięku AUDIO podłączanego urządzenia.

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



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.

Ustawienia

Wyszukiwanie (search)

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę SEARCH (wyszukiwanie), klawiszem [►] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz ustawienia, a klawiszami [▲], [▼], [►] i [◀] ustaw programy. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:

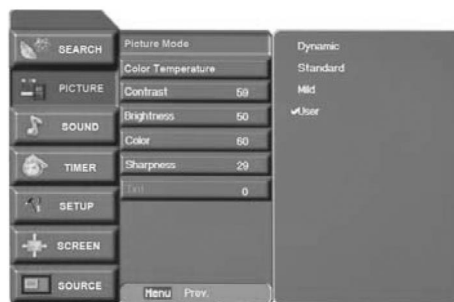


Ustawienia obrazu

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę PICTURE (obraz), klawiszem [►] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz odpowiednią zakładkę, a klawiszami [▲], [▼], [►] i [◀] wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:



Ustawienia dźwięku

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę SOUND (dźwięk), klawiszem [►] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz odpowiednią zakładkę, a klawiszami [▲], [▼], [►] i [◀] wyreguluj ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:



Ustawienia główne (Setup menu)

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę Setup (ustawienia), klawiszem [▶] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz odpowiednią zakładkę, a klawiszami [▲], [▼], [▶] i [◀] wybierz ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

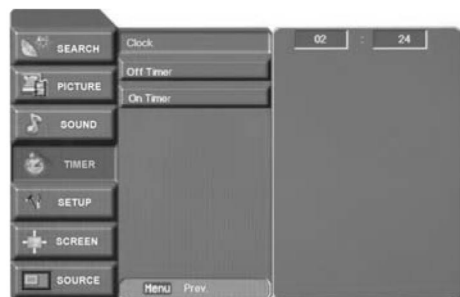
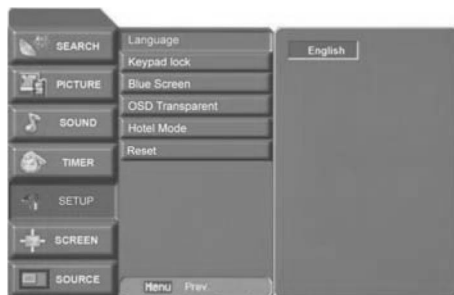
W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:

Ustawienia czasu (timer)

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę TIMER (czas), klawiszem [▶] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz odpowiednią zakładkę, a klawiszami [▲], [▼], [▶] i [◀] ustaw zegar. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:



Ustawienie wyświetlania

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę SCREEN (wyświetlanie), klawiszem [▶] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz odpowiednią zakładkę, a klawiszami [▲], [▼], [▶] i [◀] wybierz ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:

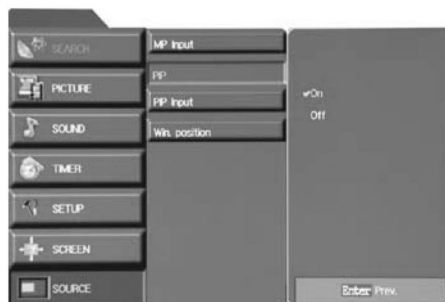


Ustawienia PIP

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz z zakładkę SOURCE (źródło), klawiszem [▶] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę PIP, a klawiszami [▲], [▼], [▶] i [◀] wybierz ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:



Ustawienia źródła sygnału

Aby wejść w ustawienia należy wcisnąć klawisz MENU na pilocie lub panelu bocznym.

Klawiszami [▲] i [▼] wybierz zakładkę SOURCE (źródło), klawiszem [▶] przeskocz do podmenu. Klawiszami [▲] i [▼] wybierz odpowiednią zakładkę, a klawiszami [▲], [▼], [▶] i [◀] wybierz ustawienia. Ustawienia zatwierdzamy wychodząc z menu klawiszem MENU.

W zakładkach mamy do wyboru ustawienia pokazane na rysunku poniżej:



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 zaśnieszony 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); 42" (106cm)

Jasność:500cd/m² (32")400cd/m² (42")**Kontrast dynamiczny:** 10000:1 (32"); 12000:1 (42");**Wielkość plamki:**

0.5108mm x 0.5108mm (32");

0.543mm x 0.543mm (42");

Ilość kolorów: 16,7 miliona**Widzialne kąty:** 176°(H)/ 176°(V)**Rozdzielczość:**

1920x1080 (42"); 1366 x 768 (32")

Głośniki: 2 x 10W**Podłączenia wideo:** SCART(wejście/wyjście)/AV/

S-Video/YPbPr/YCbCr,VGA&PC/Audio/HDMIx2

Zasilanie: ~230V/50Hz**Zużycie energii:**

180W (32"); 220W (42");

Waga: 14kg (32"); 25,2kg (42")**Pamięć telegazety:** 3000 stron**Ilość kanałów:** 200**Funkcje:** PIP**Wymiary:**

935x294x720mm (32")

1175x345x870mm (42")

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.



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.

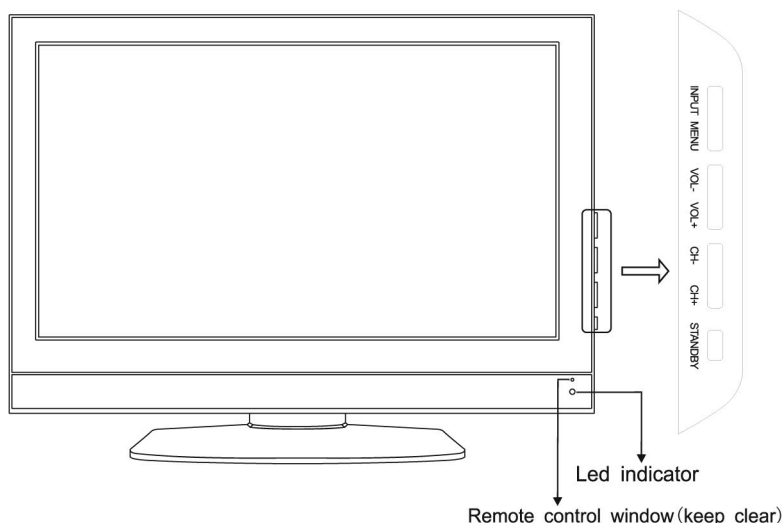
Please dispose of this equipment at your local community waste collection / recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products.

Please help us to conserve the environment we live in!



This unit complies with European safety and electrical interference directives.

Control panel



1(IR) Infrared Receiver: Receives IR sigma from the remote control.

(Power on/Standby)LED Indicator: Press POWER to turn on and off.

Indicator on (Blue) Standby mode

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

2The functions of the buttons are described as bellows:

INPUT: Press to select the input source.

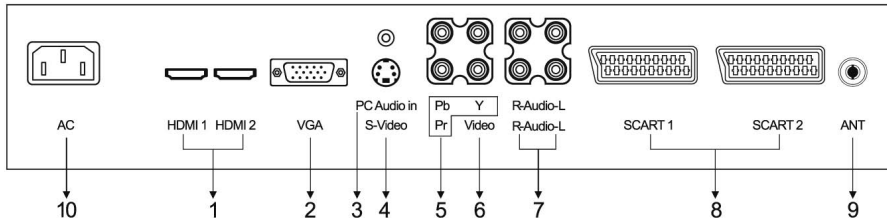
MENU: Press to display the OSD menu, Press again to exit the menu.

P+/-: Press to scan through channels.

V+/-: Press to adjust the volume.

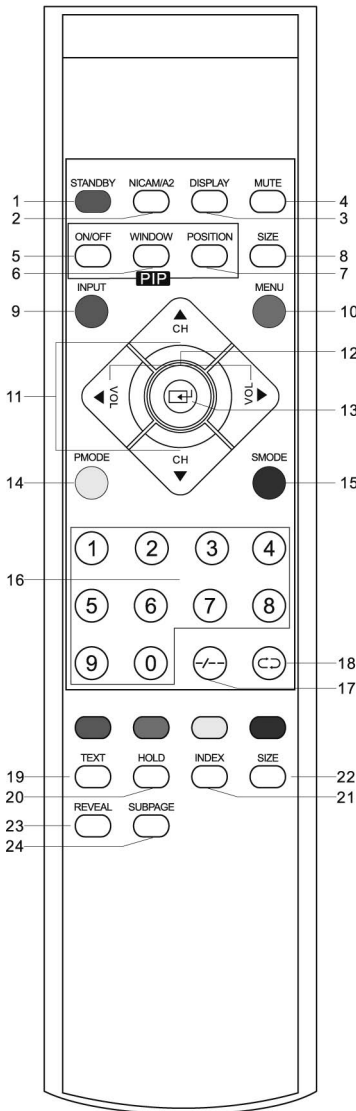
STANDBY: Turn on/standby the TV set.

Rear panel



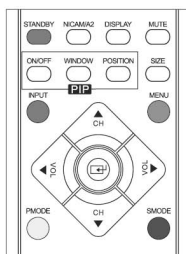
- 1. HDMI1/2:** Connect it to the HDMI of DVD or other equipment.
- 2. VGA:** For PC display .Connect it to the D-Sub15pins analog output connector the PC.
- 3. PC Audio In:** Connect it to the audio output terminal of PC.
- 4. S-Video:** Connect it to S-Video output terminal of DVD.
- 5. YPbPr:** Connect them to the video output terminal of DVD. (used in HDTV source) **L/R in:** Connect them to the audio output terminal of DVD (with YPbPr)
- 6. Video:** Connect it to video output terminal of DVD.
- 7. L/R in:** Connect them to audio output terminal of DVD (with Video /S-Video) .
- 8. SCART1/2:** Connect hem to the composite terminal of DVD.
- 9. ANT:** Connect antenna or cable 75 Ohm coaxial to receive TV signal.
- 10. AC :** Connect to an earth 100-240V, 50/60 Hz AC outlets with the Power Cable.

Remote control



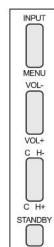
- 1、Standby: Switch on/off the TV set.
 - 2、Nicam/A2: Cycles through the TV sound Options MONO/DUAL/STEREO.
 - 3、Display: Show current status.
 - 4、Mute: Press this bouton to mute or return sound.
 - 5、On/Off:open PIP(picture in picture).
 - 6、Window:source of the small image.
 - 7、Position:the small image's position at the screen.
 - 8、Size:Size of small image.
 - 9、Input: Source switch.
 - 10、Menu: press this button to enter the menu for various optional adjustable settings.
 - 11、CH+/CH-: Select TV channels one by one/ Select and move among options under menu/Change Text page one by one.
 - 12、V+/V-: Volume add or reduce under no menu / changing the numerical value under menu.
 - 13、Enter: confirm your choose.
 - 14、Pmode: Picture mode.
 - 15、Smode: Sound mode.
 - 16、0~9: Numerical key, support the TV channel number.
 - 17、-/--: Select from one/two/three digit input or choosing TV program.
 - 18、C: Recall the previous TV channel watched.
- Four Colour Keys: Support the shortcut order under the channel edit.**
- 19、Text: TV/Delete select;
 - 20、Hold: Hold or carry on;
 - 21、Index: Go to index;
 - 22、Size: Double height rendering;
 - 23、Reveal: Reveal any hidden text;
 - 24、Subpage:Carry out the function of SUB CODE in the text while enter the text display mode.

Basic operation



Basic buttons on TV set (page 6)

Basic buttons on remote control (page 8)



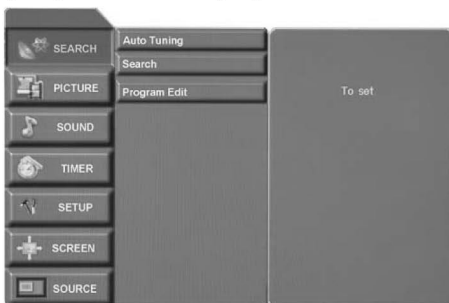
Power: turn the TV on / standby.

TV/AV: Press the button to display the source menu (see the right picture)

P+/-, CH+/-: Press to scan through channels. To scan quickly through channels, press and hold down either channels.

VOL+/-, V+/- : Press to adjust the volume.

▲/▼, ◀/▶ : They are used in OSD menu. When the screen display the OSD menu, Press ▲/▼ buttons to select the main menu you like: TIME, SETUP, SCREEN, SOURCE, SEARCH, PICTURE, SOUND, Press ▶ button to enter the menu, and press ▲/▼ buttons to select a submenu, press ▶ button to enter it, or press ◀/▶ buttons to adjust/select.



press ▶ button

Picture 1



press ◀/▶ button

Picture 2

Menu operation



Search menu

Press MENU button to display the OSD menu, press ▲/▼ button to select the menu “SEARCH”, press ► button to enter the menu, then you can use ▲/▼ buttons to select the submenu: Auto Tuning, Search, Program Edit. Press MENU button to return to the main menu, press button too enter the submenu.

Auto Tuning

SYSTEM: It is decide by the item “Country”

AutoSearch: Press ▲/▼ button to select “Auto Search”, press ► button to start Auto search. When it is Auto searching, you can press MENU button to stop and return to the preview menu.

Country : Press ▲/▼ button to select “Country”, press ◀/▶ button to select the country as your requirement . Press ENTER button to confirm and exit the menu.

Channel No : Press ▲/▼ button to select “Channel No.” press ◀/▶ button to select “channel no.”

Sound System: Press ▲/▼ button to select “Sound System”, press ◀/▶ button to select sound system of the program.

Color System: Press ▲/▼ button to select “Color System”, press ◀/▶ button to select color system of the program.

Manual Search: Press ▲/▼ button to select “Manual Search”, press ◀/▶ button to search backward / forward.

AFT: Press ▲/▼ button to turn on/off Automatic Frequency Control.

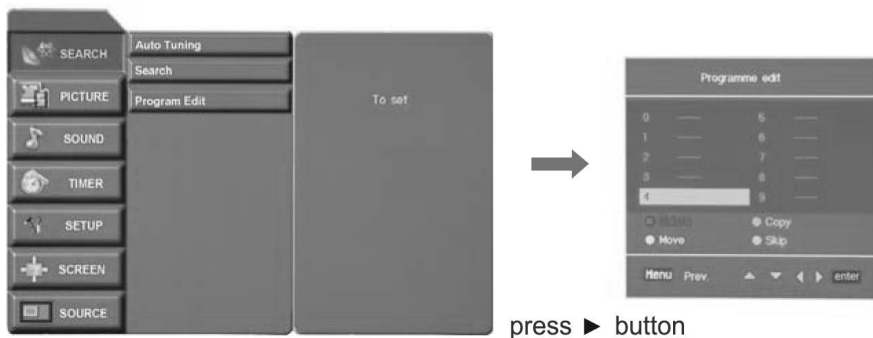


Skip: Press ▲/▼ button to turn on/off the function of skip when the function is turned on, the current channel will be skipped when you scan channels with CH+/-button.

Fine: Press ▲/▼ button to select “Fine”, press ◀/▶ button to fine tuning when the signal of the current channel is weak.

Name: Press ▼/▲ button to select “Name”, press ◀/▶ button to select the position of the word, press ▼/▲ button to select the letter you want. Press ENTER button to confirm and return to preview menu.

Program edit



press ► button

Delete: Use ▲/▼◀/▶ buttons to select the channel you want to delete, press ENTER button to confirm, then press the RED button on the remote control, and the color of the channel will change to red. Press the RED button again to delete, or press MENU button to cancel.

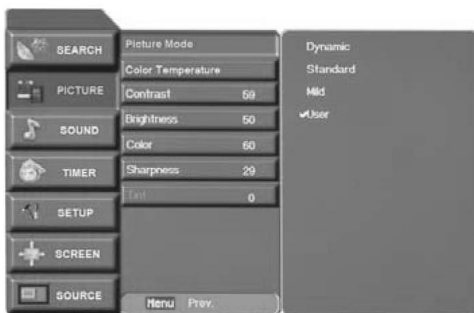
Copy: Use ▲/▼◀/▶ buttons to select the channel you want to copy, press ENTER button to confirm, then press the GREEN button on the remote control, and the color of the channel will change to green, then use ▲/▼◀/▶ buttons to select the channel you want to be copied, and press the GREEN button again to copy, press MENU button to cancel.

Move: Use ▲/▼◀/▶ buttons to select the channel you want to move, press ENTER, button to confirm, then press the YELLOW button on the remote control, and the color of the channel will change to yellow, then you can use ▲/▼◀/▶ buttons to change the position of the channel you want, press the YELLOW again to move, press MENU button to cancel.

Skip: Use ▲/▼◀/▶ buttons to select the channel you want to skip, press ENTER button to confirm, then press the CYAN button on the remote control, and the color of the channel will change to cyan (means this program is skipped), then press the CYAN button again to skip cancel.

Press **MENU** button to display the OSD menu, press **▲/▼** button to select the menu “**PICTUE**”, press **►** button to enter the menu, then you can use **▲/▼** buttons to select the submenu: Picture Mode, Color Temperature, Contrast, Brightness, Color, Sharpness, Tint (in NTSC mode).

Press **MENU** button to return to the main menu, press **►** button to enter the submenu.



Picture Mode: Press **▲/▼** button to select picture mode. Dynamic, Standard, Mild, User. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

Color Tempreature: Press **▲/▼** button to select Color temp. Cool, Normal, Warm. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

Contrast: Press **◀/▶** button to adjust the contrast. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

Brightness: Press **◀/▶** button to adjust the brightness. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

Color: Press **◀/▶** button to adjust the color. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

Sharpness: Press **◀/▶** button to adjust the Sharpness. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

Tint: Press **◀/▶** button to adjust the tint (only used in NTSC mode).

Sound menu

Press **MENU** button to display the OSD menu, press **▲/▼** button to select the menu “**SOUND**”, press **►** button to enter the menu, then you can use **▲/▼** buttons to select the submenu: Sound Mode, Balance, Treble, Bass, Press **MENU** button to return to the main menu, press button to enter the submenu.



Sound Mode: Press **▲/▼** button to select picture mode. Surround, Music, Cinema, Sports, User. Press **ENTER** button to confirm and return to preview menu.

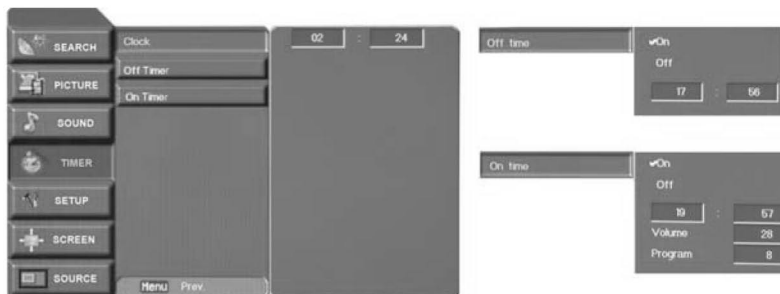
Balance: Press **◀/▶** button to adjust the balance.

Treble: Press **◀/▶** button to adjust the treble.

Bass: Press **◀/▶** button to adjust the bass.

Press MENU button to display the OSD menu, press ▲/▼ button to select the menu “TIMER”, press ► button to enter the menu, then you can use ▲/▼ button to select the submenu: Clock, off timer, on timer.

Press MENU button to return to the main menu, press ► button to enter the submenu.



Clock current time: Press ◀/▶ button to select hour or minute, press ▲/▼ button to setup the time.

Off timer : Press ▲/▼ button to select “on” and press ► button to enter the time setup item, use ◀/▶ ▲/▼ buttons to setup the time you want the TV to be turned off.

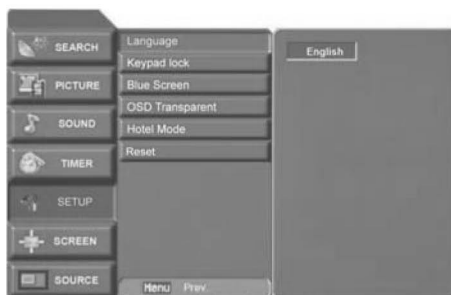
On timer : Press ▲/▼ button to select “on” and press ► button to enter the time setup item, use ◀/▶ ▲/▼ buttons to setup the time, volume and program you want the TV to be turned on.

Press ENTER button to confirm and return to preview menu.

Setup menu

Press MENU button to display the OSD menu, press ▲/▼ button to select the menu “SETUP”, Press ► button to enter the menu, then you can use ▲/▼ buttons to select the submenu: Language, Keypad lock, Blue Screen, OSD Transparent, TTX Language Group Hotel Mode, Reset.

Press MENU button to return to the main menu, press ► button to enter the submenu.



Language: Press ◀/▶ button to select the OSD language you like.

Keypad lock: Press ▲/▼ button to turn on/off the Keypad lock.

Blue Screen: Press ▲/▼ button to turn on/ off the blue screen.

OSD Transparent: Press ◀/▶ button to adjust the OSD transparent.

Hotel Mode: Press ▲/▼ button to select the Hotel Mode.

Press ENTER button to Com firm and return to preview menu.

Press ▲ / ▼ to select **Hotel Mode** item and press ► to confirm it.

Press the number buttons directly to input the pin code that made up six number, and the initial is: 000000. And the super password is 326823.



Hotel Mode

Press ► to select **Hotel Mode** and press ◀/▶ to select the ON or OFF. Press **Enter** to exit.

Tuner Lock

Press ▲/▼ to select **Tuner Lock** and press ◀/▶ to select the ON or OFF. Press **Enter** to exit.

MP Input

Press ▲/▼ to select **MP Input** and press ◀/▶ to select the source for the initial input source. Press **Enter** to exit.

Channel No.

If current MP Input is TV, press ▲/▼ button select Channel No. and then use ◀/▶ to select the program number.

Volume

Press ▲/▼ to select **Volume** button then use ◀/▶ to select the max volume of the sound.

Volume On

Press ▲/▼ to select **Volume On** and press ◀/▶ to select the source for the initial input source. Press **Enter** to exit.

New Password

This function allows you to change the password. Press the number buttons directly to input the password.

Password again

Input a new password again.

Reset

Press the ► button to restore all settings to default value.

Remark: If the TV set no hotel model function, the “hotel mode” will be not display

Press MENU button to display the OSD menu, press ▲/▼ button to select the menu“SCREEN”,press ► button to enter the menu, then you can use ▲/▼ buttons to select the submenu : TV, AV, SCART, AV, S-VDEIO mode: Aspect, Noise Reduction HDTV (YPbPr) source: Aspect, Noise Reduction, H.Position, V.Position
VGA source: Auto config, Manual config, VGA/XGA, Aspect HDMIsource: Aspect, H.Position, V.Position.
Press MENU button to return to the main menu, press ► button to enter the submenu.



Auto config: Press ► button to auto config (in VGA source).

Manual config: Press ▲/▼ button to select Phase, Clock, H. Position, press ◀/▶ button to adjust. (In VGA source).

VGA/XGA mode: Press ▲/▼ button to select the definition, press ENTER button to confirm.(In VGA source).

ARC: Press ▲/▼ button to select the ratio of the screen, press ENTER button to confirm.

Noise Reduction: press ◀/▶ button to turn on/off the function of noise reduction.

H./P.Position: press ◀/▶ button to adjust the picture's position.

Press ENTER button to confirm and return to preview menu.

Source

Press MENU button to display the OSD menu, press ▲/▼ button to select the menu “SOURCE”, press ► button to enter the menu.

Press MENU button to return to the main menu, or press ► button to enter the submenu.



MP Input: Press ▲/▼ button to select the input source of the TV.

Press ENTER button to confirm and return to preview menu.



PIP

Press ▲/▼ to select PIP options and press ENTER to confirm and return to the previous menu.

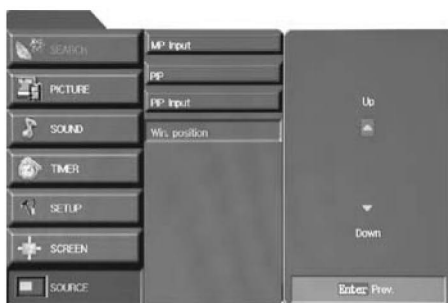
Attention:

Able to open PIP functions under YPbPr, VGA, HDMI signal. After PIP function being opened, PIP setting option and PIP window would be displayed on the up-right would be TV/AV1/AV2/S-Video/HDTV1/HDTV2/VGA/HDMI1/and HDMI2.



PIP Input

Press ▲/▼ to select the input signal source (TV/AV1/AV2) of PIP window. Press ENTER to confirm and return to the previous menu.



Win. Position

Press ▲/▼ to adjust the up and down position of PIP window. Press ENTER to confirm and return to the previous menu.

Troubleshooting

CAN'T turn on TV	● Make sure the power cord is plugged in. ● The batteries in the remote control may be exhausted, please replace the batteries.
No picture, no sound	● Check the interface cable between TV and antenna. ● Press the power button on the remote. ● Press the AV/TV button the remote, then press the SOURCE button repeatedly to select the TV sources.
Poor picture, sound OK	● Check the interface cable between TV and antenna/cable TV. ● Try another channel. The station may have broadcast difficulties ● adjust the brightness/contrast options in the Video menu.
Picture OK, Poor sound	● Sound may be muted. Press the MUTE button on the remote, ● press the TV button on the remote, then press the VOL+ button to increase the volume.
Audio noise	● Move any infrared equipment away from the TV.

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

Specifications

Active area:

32" (81cm); 42" (106cm)

Brightness:

500cd/m² (32")

400cd/m² (42")

Contrast Ratio:

10000:1 (32"); 12000:1 (42")

Pixel Pitch:

0.5108mm x 0.5108mm (32");

0.543mm x 0.543mm (42");

Display Color (max): 16.7M

Max. resolution:

1920x1080 (42"); 1366 x 768 (32")

Viewable angle: 176°(H)/ 176°(V)

Speakers: 2 x 10W

Connection: SCART(in/out)/AV/S-Video/YPbPr/YCb-Cr,VGA&PC/Audio/HDMI x2

Power supply for Adapter: AC 230V/50Hz

Power Consumption:

180W (32"); 220W (42")

Weight: 14kg (32"); 25,2kg (42")

Teletext page: 3000

Channels: 200

Function: PIP

Dimensions:

935x294x720mm (32")

1175x345x870mm (42")

Note:

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

