



Instrukcja obsługi User's Manual

PDP TV 4210
PDP TV 5010
PDP TV 6010

Plasma

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.

MM621 GT Racing Wheel



Kierownica MM621. Kompatybilna z PS2/PSX/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Wibracja działa na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM621 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopadki do zmiany biegów i 10-przycisków. Cztery klawisze turbo. Gaz i hamulec w pedałach nożnych.

DVD-037 Emperor Recorder 2



Nagrywarka DVD nagrywająca zarówno na DVD+R jak i na DVD+RW, z twardym dyskiem o pojemności 250GB, czytająca filmy w formacie MPEG4 i XviD z polskimi napisami w .txt. Sześć prędkości zapisu: HQ – 1h, SP – 2h, SP+ – 2,5h, LP – 3h, EP – 4h i SLP – 6h. Odtwarza filmy ze wszystkich stref. Wyjścia Audio w standardzie 5.1. Wbudowane złącza USB i DV (kamera cyfrowa) umożliwiające archiwizację domowej filmoteki i zbiorów fotografii. Wejścia dla dodatkowych urządzeń na panelach: tylnym i przednim. Możliwy zapis z dysku twardego na płytę DVD.

DVD-034 Lord HDMI



Odtwarzacz czyta kodeki takie jak QPEL i GMC. Odtwarzacz umożliwia również odtwarzanie plików muzycznych tj.: CD, MP3, WMA, oraz pozwala na przeglądanie zdjęć w formacie JPEG w RGB, oraz Kodak Picture CD. Lord USB&Card Reader wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszej formacie txt. Ponadto umożliwia ustawienie napisów do formatu DivX i XviD w różnych pozycjach oraz cztery rodzaje czcionki do wyboru. Odtwarzacz posiada polskie MENU oraz OSD. Jego dodatkowa zaleta jest czytnik kart pamięci, wejście USB oraz up scaler do 1080i. Wyjście HDMI.

MM170 Ice Bolt



System głośników 2.0. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Pasmo przenoszenia: 50Hz – 15kHz. Moc wyjściowa (rms): 2 x 2 Watt .P.M.P.O. – 170 Watt.

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa	9
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	10
Co w zestawie	10
Panel sterowania	10
Pilot	11
Menu	13
TV/VIDEO.....	13
Obraz - kolor	13
Dźwięk	13
Strojenie	14
Edycja programów.....	15
Ustawienia PC – Menu ekranowe	15
HDMI – Menu ekranowe.....	15
Zegar	15
Ustawienia.....	16
Podłączenie urządzeń zewnętrznych	17
Podłączenie DVD	18
Podłączenie anteny	18
W razie problemów	18
Brak obrazu i dźwięku	18
Obraz jest zaśniewiony i z zakłóceniami.....	18
Normalny obraz ale brak dźwięku	18
Migający obraz	18
Zły lub nieprawidłowy kolor.....	18
Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie.....	18
Specyfikacja	19

User's Manual

Important Safeguards.....	20
Before use	20
PDP TV Function Description	22
PDP TV Terminal Description.....	23
Connecting to the antenna or cable TV	24
Connecting to the satellite receiver or decoder	24
TV Video.....	25
Source change.....	25
Remote control	26
Picture Menu	27
Sound Menu	28
Search Menu	29
PC Menu	32
Time Menu	34
Setup Menu	35
Connecting to the external equipment	39
Connectin to DVD	40
Trouble shooting.....	41
Specification	42

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 monitor 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 odtwarzacz 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 monitora 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.

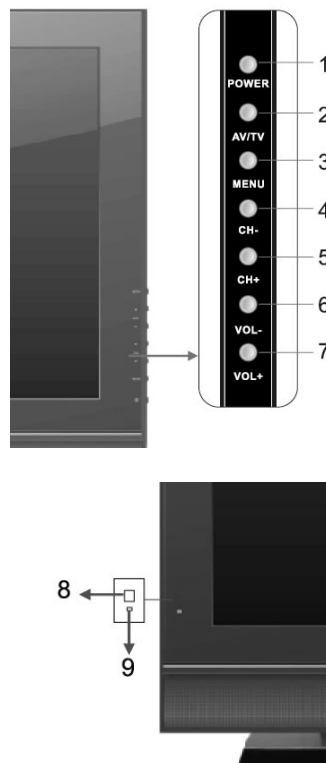
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami

- Nie należy podnosić zbyt wysokiego 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.

Co w zestawie

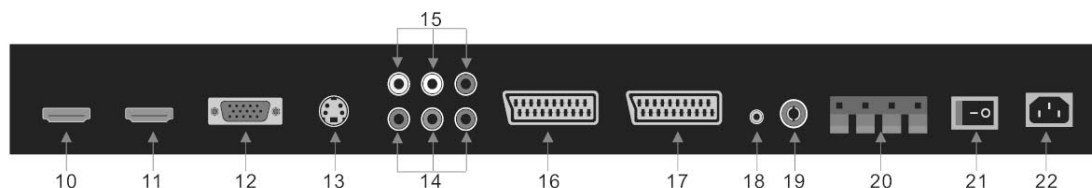
- Monitor
- Kabel zasilający
- Pilot
- Gwarancja
- Instrukcja obsługi

Panel sterowania



1. **POWER** – Włącznik/wyłącznik
2. Wybór źródła sygna
3. **MENU** – wejście do menu
4. **CH-** – Zmienia programy w porządku malejącym
5. **CH+** – Zmienia programy w porządku rosnącym
6. **VOL-** – Zmniejsza natężenie dźwięku odbiornika
7. **VOL+/+** – Zwiększa natężenie dźwięku odbiornika
8. Sensor pilota
9. Dioda kontrolna

Panel tylny

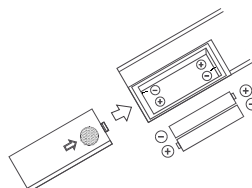


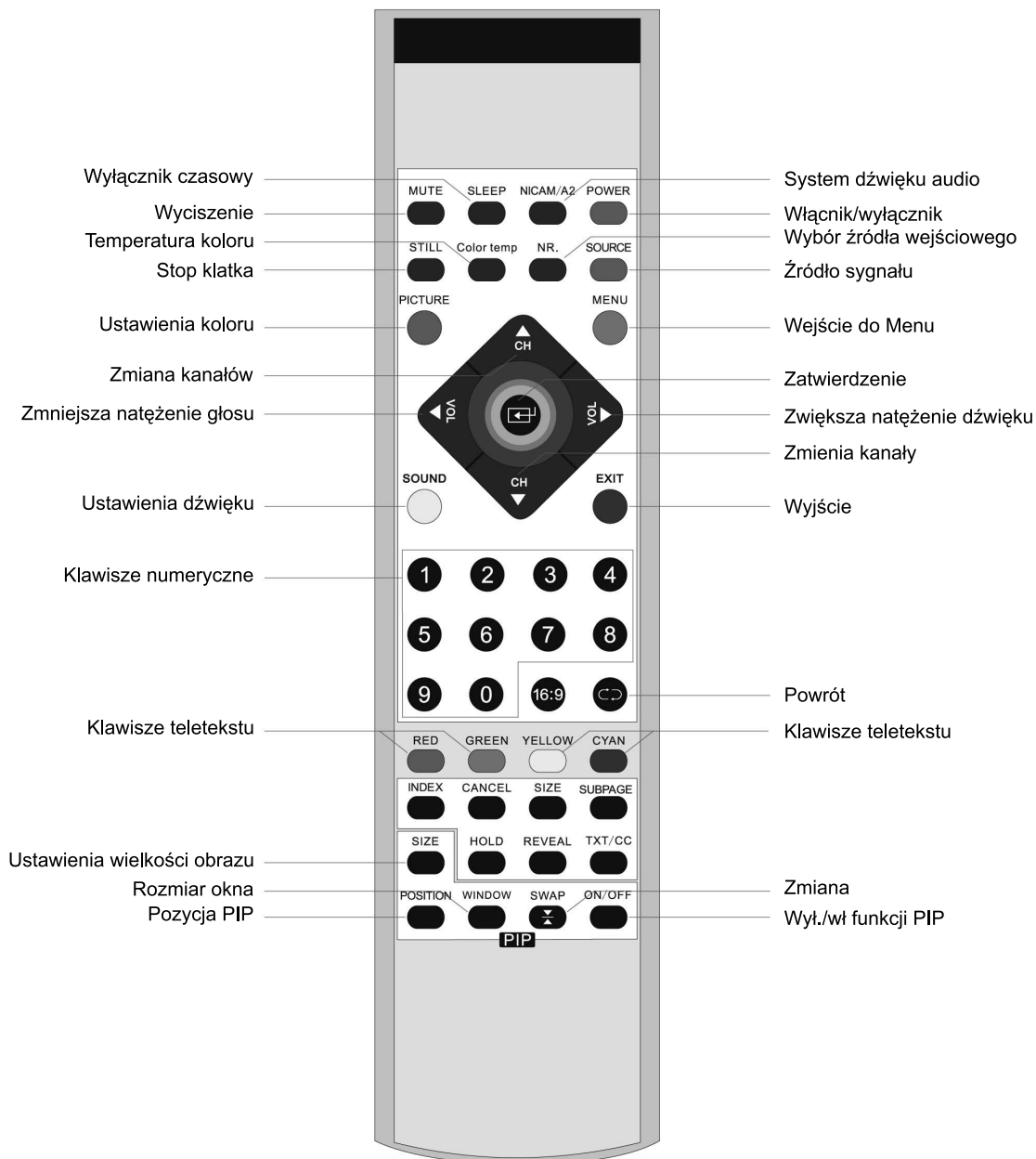
- 10.** HDMI 1 – wejście
- 11.** HDMI 2 – wejście
- 12.** Wejście VGA
- 13.** Wejście S-Video
- 14.** Wejście Y Pb Pr progresive
- 15.** Wejście Audio/Video
- 16.** Wejście SCART 1
- 17.** Wejście SCART 2
- 18.** Wejście PC Audio
- 19.** Wejście antenowe
- 20.** Podłączenia głośników (prawy/lewy)
- 21.** Włącznik/wyłącznik
- 22.** Zasilanie 220V

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 emiterem 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.





Menu

TV/VIDEO

Zmiana źródła sygnału



Przy pomocy przycisku zmiany kanałów CH+ lub CH- wybierz źródło sygnału, aby zatwierdzić naciśnij jeden przycisków regulacji siły głosu VOL+ / VOL-.

Powyższe menu służy do wyboru źródła sygnału przy pomocy przycisków na panelu tylnym. Możesz ustalić swe ulubione źródło sygnału, jako sygnał wejściowy i wybrać odpowiednią pozycję źródła sygnału na menu ekranowym, a telewizor plazmowy wyświetli wybrane przez Ciebie menu.

Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia menu obrazu, a następnie przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wybierz submenu w sekwencji.

PICTURE MENU -> SOUND MENU -> SEARCH MENU -> TIME MENU lub SCREEN MENU -> SETUP MENU

(OBRAZ -> DŹWIĘK -> STROJENIE -> CZAS lub MENU EKRANOWE -> USTAWIENIA)

Przycisk MENU ma dwie funkcje. Pierwsza to wejście lub wyjście z menu, druga to zamykanie aktualnego menu i powrót do poprzedniego. W celu wyłączenia funkcji menu naciśnij przycisk MENU na pilocie.

Po wejściu dożądanego menu możesz wybrać żadaną funkcję, którą chcesz regulować za pomocą przycisków zmiany kanałów CH+ lub CH-, a następnie przeprowadzić jej regulację używając w tym celu przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL-.

Po wejściu do menu OBRAZ, przy pomocy przycisków zmiany kanałów CH+ lub CH- możesz wybrać: RODZAJ OBRAZU, KONTRAST, JASKRAWOŚĆ, NASYCENIE KOLORÓW, OSTROŚĆ oraz TEMPERATURĘ KOLORÓW

Obraz - kolor



Tryb koloru (Picture Mode)

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- możesz wybrać jeden z rodzajów obrazu: STANDARDOWY, ŁAGODNY, ŻYWY, WŁASNY lub DYNAMICZNY.

Kontrast (Contrast)

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- możesz wzmocnić lub zredukować kontrast obrazu. Zakres regulacji waha się od 0 do 100.

Jasność (Brightness)

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- możesz rozjaśnić lub przyciemnić obraz. Zakres regulacji waha się od 0 do 100.

Nasycenie kolorów (Colour)

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- zwiększasz lub zmniejszasz nasycenie kolorów. Zakres regulacji waha się od 0 do 100.

Ostrość (Sharpness)

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- masz możliwość wyostrzenia lub łagodzenia obrazu. Zakres regulacji waha się od 0 do 100.

Temperatura kolorów (Colour Temp)

Przy pomocy przycisków możesz wybrać odpowiednią temperaturę wyświetlanych kolorów między opcjami NORMALNA (NORMAL), GORĄCA (WARM), CHŁODNA (COOL).

Redukcja szumów

Przy pomocy przycisków masz możliwość ustawienia żadanego poziomu redukcji szumów. Do wyboru masz opcje ŚREDNIA (MIDDLE), WYSOKA (HIGH), WYŁĄCZONA (OFF) oraz NISKA (LOW).

Dźwięk

Po wejściu do menu DŹWIĘK masz możliwość wyboru następujących opcji: TRYB DŹWIĘKU (SOUND MODE), BAS (BASS), SOPRAN (TREBLE) oraz BALANS (BALANCE).



Tryb dźwięku

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wybierz jeden z trybów dźwięku: MUZYCZNY (MUSIC), STANDARDOWY (STANDARD), FILMOWY (MOVIE), WŁASNY (USER) oraz MOWA (VOICE).

Bas

Za pomocą przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wzmocnij lub zredukuj tony niskie. Zakres regulacji waha się od 0 do 100.

Sopran

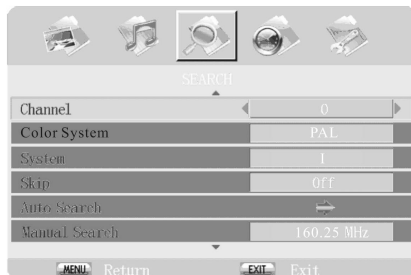
Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wzmocnij lub zredukuj tony wysokie. Zakres regulacji waha się od 0 do 100.

Balans

Za pomocą przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wyreguluj siłę dźwięku z kanału lewego lub prawego. Zakres regulacji wynosi od -50 do +50.

Wykorzystując przyciski zmiany kanałów CH+ / CH- masz możliwość dokonania wyboru następujących opcji: KANAŁ (CHANNEL), SYSTEM VIDEO (COLOR SYSTEM), SYSTEM DŹWIĘKU (SYSTEM), POMIŃ (SKIP), STROJENIE AUTOMATYCZNE (AUTO SEARCH), STROJENIE RĘCZNE (MANUAL SEARCH), STROJENIE DOKŁADNE (FINE), ETYKIETY (NAME) oraz EDYCJA PROGRAMÓW (PROGRAMME EDIT).

Strojenie



Kanał

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wybierz żądany kanał.

System video

Naciskając przycisk możesz wybrać standard video. Do wyboru masz opcje: AUTO, PAL, SECAM.

System dźwięku

Przy pomocy przycisku możesz wybrać system dźwięku. Do wyboru masz opcje: BG, I, DK, L.

Pomiń

Aby pominąć strojenie danego programu (lub je włączyć) skorzystaj z regulacji siły głosu VOL+/VOL-. Dostępne opcje WŁĄCZONE (ON) oraz WYŁĄCZONE (OFF).

Strojenie automatyczne

W celu rozpoczęcia procesu strojenia automatycznego naciśnij przycisk VOL+. Po kilku minutach strojenie zakończy się, a na ekranie pojawi się pierwszy zapamiętany program. Aby zmienić kanał naciśnij przyciski zmiany kanałów CH+/CH-.

Uwaga:

Znalezione programy zostają zachowane w pamięci po zakończeniu procesu strojenia automatycznego. W przypadku przerwania strojenia, kanały zostaną odczytane i zapamiętane, lecz nie będą zachowane w należyтым porządku.

Strojenie ręczne

Naciśnij przycisk CH- i podświetl pole KANAŁ (CHANNEL), następnie naciskając je- den z przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- zmień jego numer wybierając numer, pod którym chcesz zachować lub zmienić wybraną stację TV. Przy pomocy przycisków CH+/CH- podświetl submenu STROJENIE RĘCZNE. Po wyświetleniu się żądanej stacji naciśnij przycisk MENU i przejdź do normalnego funkcjonowania tele-wizora. Wybrana stacja zostanie automatycznie zapamiętana pod uprzednio wprowadzonym numerem. W celu zachowania kolejnych kanałów powtórz powyższe kroki, pamiętając o zmianie numeru kanału, pod którym chcesz zachować wybraną stację.

Strojenie dokładne

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- dostrój częstotliwość.

Etykiety

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- podświetl submenu ETYKIETY (NAME). Naciskając ponownie te przyciski zmień położenie kursora na żądaną pozycję. Za pomocą przycisków CH+/CH- wybierz potrzebną literę.

Edycja programów



Kasuj (Delete)

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL-/CH+/CH- wybierz kanał, który chcesz skasować. W celu jego skasowania naciśnij dwukrotnie „czerwony” przycisk.

Kopiuj (Copy)

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL-/CH+/CH- wybierz kanał, który chcesz skopiować. Naciśnij na przycisk „zielony” i używając przycisków VOL+/VOL-/CH+/CH- wybierz kanał który chcesz skopiować i ponownie naciśnij zielony przycisk.

Przesuń (Move)

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL-/CH+/CH- wybierz kanał, który chcesz przesunąć. Naciśnij na przycisk „żółty” i używając przycisków VOL+/VOL-/CH+/CH- wybierz kanał na który chcesz przesunąć i ponownie naciśnij żółty przycisk.

Pomiń (Skip)

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL-/CH+/CH- wybierz kanał, który chcesz pominąć. Naciśnij dwukrotnie „niebieski” przycisk, a aktualny program zostanie pominięty.

Ustawienia PC – Menu ekranowe



Przed podłączeniem komputera wyłącz telewizor oraz komputer. Naciśnij przycisk MENU na pilocie i przejdź do menu.

Naciskając przyciski wyboru kanałów CH+/CH- wejdź do kolejnych submenu. Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- ustaw pozycje FAZA (PHASE), ZEGAR PRÓBKUJĄCY (CLOCK), POŁOŻENIE POZIOME (H-POSITION), POŁOŻENIE PIONOWE (V-POSITION), zgodnie z osobistymi preferencjami. Jeżeli wybrałeś submenu KONFIGURACJA AUTOMATYCZNA (AUTO CONFIG.) oraz RESE-TOWANIE (RESET) naciśnij przycisk VOL+, a wszystkie wartości obrazu zostaną ustawione automatycznie.

HDMI – Menu ekranowe



Naciśnij przycisk MENU na pilocie i przejdź do menu. Naciskając przyciski wyboru kanałów CH+/CH- wejdź do kolejnych submenu. Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- ustaw pozycje POŁOŻENIE POZIOME (H-POSITION), POŁOŻENIE PIONOWE (V-POSITION). Jeżeli wybrałeś submenu RESETOWANIE (RE-SET) naciśnij przycisk VOL+, a wszystkie wartości obrazu zostaną ustawione auto-matycznie.

Zegar



Po przejściu do menu ZEGAR masz możliwość wyboru następujących opcji: AKTUALNY CZAS (CURRENT TIME), CZAS WYŁĄCZENIA (OFF TIME), CZUWANIE (OFF MODE), CZAS WŁĄCZENIA (ON TIME), PROGRAM (PROGRAMME), PRZEJŚCIE DO TRYBU PRACY (ON MODE).

Czas aktualny

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- podświetl menu AKTUALNY CZAS. Ponownie naciskając te przyciski wybierz pozycję, którą chcesz zmienić. Przy pomocy przycisków zmiany kanałów CH+/CH- wybierz żądane cyfry lub zrób to za pomocą przycisków numerycznych pilota. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do menu nadrzędnego.

Czas wyłączenia

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- podświetl menu CZAS WYŁĄCZENIA. Ponownie naciskając te przyciski wybierz pozycję, którą chcesz zmienić. Przy pomocy przycisków zmiany kanałów CH+/CH- wybierz żądane cyfry lub zrób to za pomocą przycisków numerycznych pilota. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do menu nadrzędnego.

Czuwanie

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wybierz jedną z opcji WYŁĄCZONE (OFF), POJEDYNCZE (ONCE), CODZIENNIE (EVERY).

Czas włączenia

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- podświetl menu CZAS WŁĄCZENIA. Ponownie naciskając te przyciski wybierz pozycję, którą chcesz zmienić. Przy pomocy przycisków zmiany kanałów CH+/CH- wybierz żądane cyfry lub zrób to za pomocą przycisków numerycznych pilota. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do menu nadrzędnego.

Program

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- podświetl menu PROGRAM. Ponownie naciskając te przyciski wybierz pozycję, którą chcesz zmienić. Przy pomocy przycisków zmiany kanałów CH+/CH- wybierz żądane cyfry lub zrób to za pomocą przycisków numerycznych pilota. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do menu nadrzędnego. Zakres regulacji waha się w granicach 0 – 99.

Przejdź do trybu pracy

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wybierz jedną z opcji WYŁĄCZONE (OFF), POJEDYNCZE (ONCE), CODZIENNIE (EVERY).

Ustawienia



W menu USTAWIENIA (SETUP) masz możliwość wyboru następujących opcji: JĘZYK (LANGUAGE), KRAJ (COUNTRY), ZMIANA WIELKOŚCI OBRAZU (ZOOM), NIEBIESKI EKRAN (BLUE SCREEN), BLOKADA PRZYCISKÓW (KEYPAD LOCK), CZAS WYŚWIELANIA NA EKRANIE (OSD DISPLAY TIME), PRZECZYSTOŚĆ WYŚWIELANIA NA EKRANIE (OSD TRANSPARENT), ŹRÓDŁO SYGNAŁU (SOURCE), RESETOWANIE (RESET).

Język

Dostępne są następujące języki: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski i holenderski.

Kraj

Wybór kraju.

Zmiana wielkości obrazu

Przy pomocy przycisków regulacji siły głosu VOL+/VOL- wybierz format obrazu, jak np. 16: 9, Panorama oraz 4:3.

Niebieski ekran

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL- wybierz opcję niebieskiego ekranu: Włączony (On) lub Wyłączony (Off).

Blokada przycisków

Za pomocą przycisków VOL+/VOL- wybierz opcję: Wyłączona (Off) lub Włączona (On).

Czas wyświetlania menu ekranowego

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL- wybierz czas wyświetlania menu ekranowego. Dostępne opcje: 4 sek., 8 sek., 16 sek. i 32 sek.

Przezroczystość wyświetlania ekranowego

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL- wzmocnij lub zmniejsz przezroczystość menu. Zakres regulacji waha się od 0 do 5.

Źródło sygnału (source)

Za pomocą przycisków VOL+/VOL- wybierz źródło sygnału (YPbPr, VGA oraz HDMI).



Źródło

Za pomocą przycisków VOL+/VOL- wybierz menu ŹRÓDŁO. Następnie przy pomocy przycisków CH+/CH- wybierz żądane submenu i używając przyciski VOL+/VOL- wybierz źródło okna głównego, jak np. YPbPr, VGA, czy też HDMI.

PIP (obraz w obrazie)

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL- wybierz opcję Włączone (On) lub Wyłączone (Off).



Wejście PIP

Przy pomocy przycisków CH+/CH- wybierz pozycję, której ustawienia chcesz zmienić, a naciskając przyciski VOL+/VOL- możesz zmienić źródło sygnału okna wewnętrznego, jak np. sygnał TV lub AV.

Rozmiar okna wewnętrznego (Win. Size)

Za pomocą przycisków VOL+/VOL- wejdź do submenu rozmiaru okna wewnętrznego; naciskając ponownie te przyciski ustaw wielkość tego okna.

Położenie okna wewnętrznego (Win. Position)

Przy pomocy przycisków VOL+/VOL- wejdź do submenu położenie okna wewnętrznego; następnie naciskając ponownie te przyciski oraz przyciski CH+/CH- ustaw położenie okna wewnętrznego.

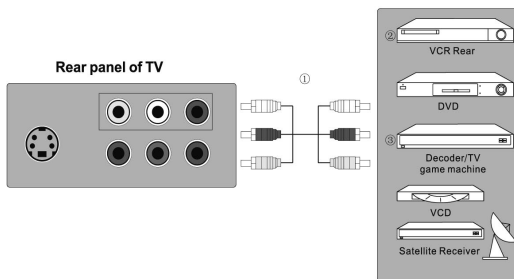
Resetowanie

Naciskając przyciski VOL+/VOL- możesz przywrócić ustawienia fabryczne.



Podłączenie urządzeń zewnętrznych

Wyjścia monitora wykorzystywane są do podłączenia poprzez interfejs RGB innych urządzeń takich, jak TV, magnetowid, monitor itp.

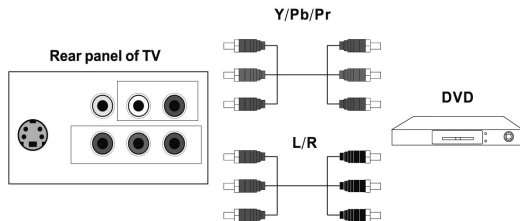


1. Terminal ten odpowiedni jest do podłączenia trzech złączy RCA (jack) (Video, Audio - kanał prawy/lewy).
2. Jeżeli posiadasz 2 magnetowidy i chcesz kopiować taśmy podłącz magneto-wid źródłowy do A, a docelowy do wyjścia telewizora plazmowego. Możesz wówczas rozpocząć kopiowanie.
3. Jeżeli posiadasz dekodery podłącz go do magnetowidu, a magnetowid do telewizora.
4. Wyjście monitora wykorzystywane jest do przekazywania obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora

do urządzenia zewnętrznego, tak więc jeśli chcesz nagrywać aktualny obraz powinieneś połączyć terminal wyjściowy monitora z magnetowidem.

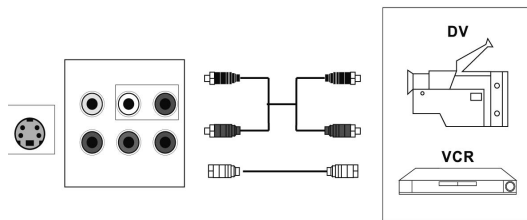
Podczas podłączania urządzeń zewnętrznych upewnij się, czy zasilanie jest wyłączone. Dla własnego bezpieczeństwa korzystaj z instrukcji obsługi tych urządzeń.

Podłączenie DVD



Przylącze RCA (jack) wykorzystywany jest do podłączenia urządzenia z wyjściem odtwarzacza DVD (480i / 480p / 576i / 720p / 1080i).

Przylącze S-video oraz RCA (Audio R/L) wykorzystywane jest do podłączenia sprzętu z wyjściem S-video, jak np. magnetowid i kamera cyfrowa.



Pamiętaj o odpowiednim podłączeniu końcówek S-video oraz RCA.

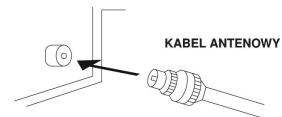
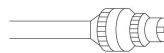
Uwaga!

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

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 bocznym.

KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



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:

42" (106cm); 50" (127cm); 60" (152cm);

Jasność:

1200cd/m² (42"); 1200cd/m² (50"); 700cd/m² (60");

Kontrast:

10000:1 (42"); 15000:1 (50"); 15000:1 (60");

Ilość kolorów: 16,7 miliona

Widzialne kąty:

180°(H)/ 180°(V) (42")

160°(H)/ 160°(V) (50")

160°(H)/ 160°(V) (60")

Rozdzielczość:

1024X768 (42"); 1366X768 (50"); 1366X768 (60");

Głośniki: 2 x 10W

Podłączenia video: SCART(wejście/wyjście)/AV/S-Video/YPbPr/YCbCr,VGA&PC/Audio/HDMI

Zasilanie: ~230V/50Hz

Zużycie energii:

450W (42"); 450W (50"); 450W (60")

User's Manual

Important Safeguards

- Do not place this appliance on an inclined or unstable surface.
- Do not expose this appliance to heat or moisture.
- Do not expose this appliance direct to sunlight or heating units.
- Do not place this appliance in any liquid.
- Never push objects of any kind into the appliance through openings. No objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the appliance.
- Unplug this appliance during lightning storms.
- Do not bend or twist the power cord, or apply excessive tension to it.
- Do not overload wall outlets and extension cords. Doing so may result in power failure.
- Clean this appliance with dry and soft cloth. Do not use any volatile solvents.
- Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way. refer all servicing to qualified service personnel.
- If you intend not to use the remote control for a long time, remove the batteries to prevent damage from leakage or corrosion. Please keep the batteries in dry environment.
- When plasma display is used for exhibition, do not place it direct on the floor or carpet. This appliance should be mounted to wall, ceiling or other places recommended qualified service personnel. Never place it on its side or back for use and exhibition.

Before Use

- Uneven aging of PDP.
displaying any stationary images (such as playing CD-ROM games or connecting to PC) that exceed 2 hours can cause uneven aging of PDP. Uneven aging of PDP is also known as burned out. To avoid this, please set lower bright and contrast when displaying any stationary images.
- Defective pixels.
PDP consists of many million pixels and 99% of them are active pixels. It is possible for PDP having defective pixels.
- Maximum altitude.
PDP should be used below altitude height 2000 meters, or there are some malfunctions such as saving setting or operation failures etc.
- Product guarantee.
guarantee: from the date of purchasing.
The damage from uneven aging of PDP is not included.
Burned -out PDP is not included.
- About PDP.
PDP is the abbreviation of plasma display panel, which is display unit of PDP TV set.

Warning



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of insinuated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



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

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK , DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

Supplied accessories

(TV accessories)



User manual



Remote controller



Power source plug

PDP TV Funtion Description

Key Funtion Description



1、POWER

Power on/off button

2、TV/AV

3、MENU

Display main menu and
confirm menu item seletion

4、CH-

5、CH+

Channel Changing.

6、VOL-

7、VOL+

Adjusting Volume.

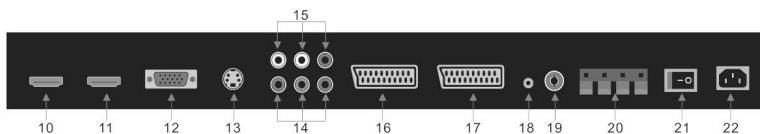
8、Remote sensor

9、Power indicator

Your PDP TV Terminal Description

Terminal Description

42" PDP



- | | | | |
|---------------|----------|---------------|-----------|
| ⑩ HDMI1 | ⑪ HDMI2 | ⑫ VGA | ⑬ S-video |
| ⑭ Y Pb Pr | ⑮ AV L R | ⑯ SCART1 | ⑰ SCART2 |
| ⑱ PC Audio in | ⑲ ANT | ⑳ R-speaker-L | ㉑ POWER |
| ㉒ AC | | | |

Power on/off TV set

Power cord is on the back of PDP TV.

Plug power cord into special AC outlet.

Results: standby indicator on the front panel lights.

Power supply: AC 100-240V 50HZ/60HZ.

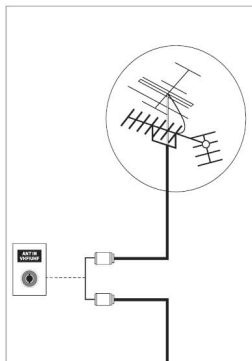
press power on/off button on the front panel or remote control to turn on.

Results: the last channel you viewed will be displayed.

If there is no channel saved or poor picture, please let PDP TV search all TV channels automatically.

Press power on/off button to turn off your PDP TV.

Connecting to the antenna or cable TV



To make PDP work ,you should choose one of the following three signal sources as the input source:

outdoor antenna.

Cable TV.

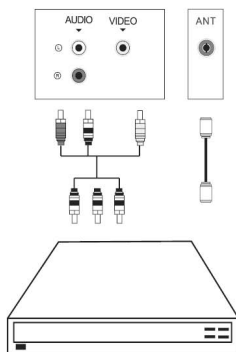
Satellite TV.

For all input sources, you should connect coaxial cable to the 75-ohm coaxial cable inlet.

If you uses indoor antenna, and the reception is poor, please adjust the orientation of the antenna for best reception.

Please use special 75-ohm coaxial cable while connecting the signal source.other various coaxial cables could cause noise and picture interferences.

Connecting to the satellite receiver or decoder



To receive TV signals from satellite TV ,you should setup a satellite receiver on the back of PDP TV. Also , for those encoded signals, the decoder is necessary.

Using the coaxial cable connect the coaxial cable connectors to.

The decoder output terminal.

The antenna input terminal.

If you want to connect to satellite receiver (or decoder)and VCR, please perform connecting as the followings:

connect satellite receiver (or decoder)to VCR.

connect VCR to PDP, or directly satellite receiver (or decoder) to PDP.



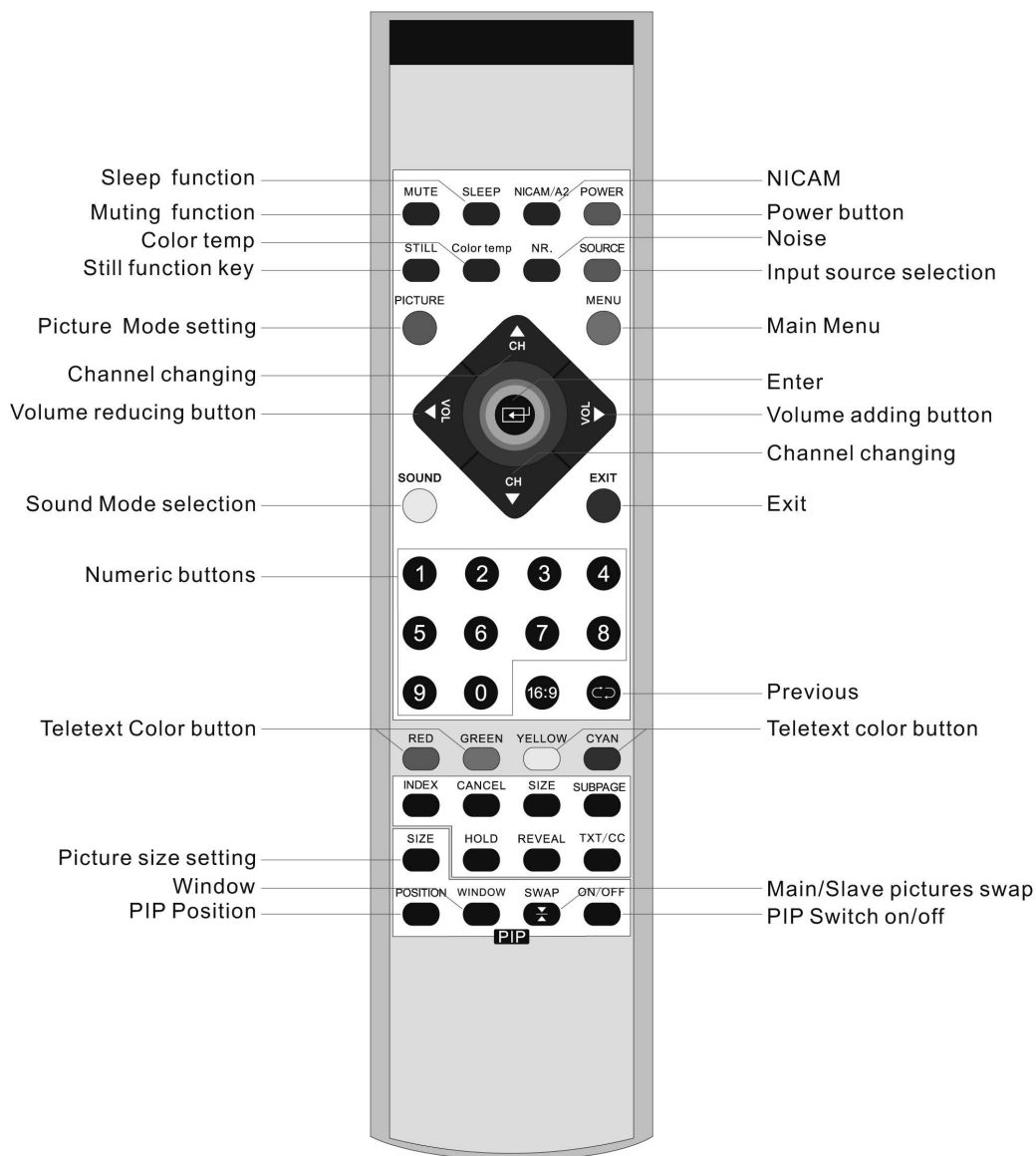
Source Change



Use the "CH+"/"CH-" buttons to select the source . Press the "VOL+"/"VOL-" buttons to affirm.

This menu is for the input signal selection on the rear panel. You can choose your favorite signal source as input, and select corresponding item on OSD Input Source menu, then PDP would display the signal source you selected

Remote control



Picture Menu

1. Press menu button to display menu, and press the “VOL+” or “VOL-” button to select sub menu.

PICTURE MENU→SOUNDMENU→SEARCH MENU→TIME MENU or SCREEN MENU→SETUP MENU

Menu button has two functions: First is opening or closing the menu, and the second is closing the current menu and then opening the previous menu. Press the “MENU” key on the remote control unit to cancel the menu function.

After entering an item, you can select the desired adjusting item by the “CH+”/“CH-” buttons, and adjust it by the “VOL+”/“VOL-” buttons.

Enter PICTURE MENU, you can select picture Mode, Contrast, Brightness, Colour, Sharpness and Colour Temp items by pressing “CH+”/“CH-” buttons.

PICTURE MENU



Picture Mode

Use the “VOL+”/“VOL-” buttons to select the video mode such as Standard, Soft, Vivid, User, Dynamic.

Sound Menu

Contrast

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to enhance/reduce the contrast of the picture. The adjustable range is from 0 to 100.

Brightness

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to lighten/darken the picture. The adjustable range is from 0 to 100.

Colour

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to increase/decrease the colour saturation. The adjustable range is from 0 to 100.

Sharpness

Utilize the button to sharpen or soften the picture. The adjustable range is from 0 to 100.

Colour Temp

Make use of the button to select a suitable colour temperature to display. The choices are Normal, Warm, Cool.

Noise Reduction

Make use of the button to select a suitable colour temperature to display. The choices are Middle, High, Off, Low.

Enter Sound Menu, you can select Sound Mode, Bass, Treble and Balance items by pressing "CH+"/"CH-" buttons.

SOUND MENU



Search Menu(TV Mode)

Sound Mode

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the sound mode such as Music,Standard,Movie, User and Voice.

Bass

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to enhance/reduce the sound of bass. The adjustable range is from 0 to 100.

Treble

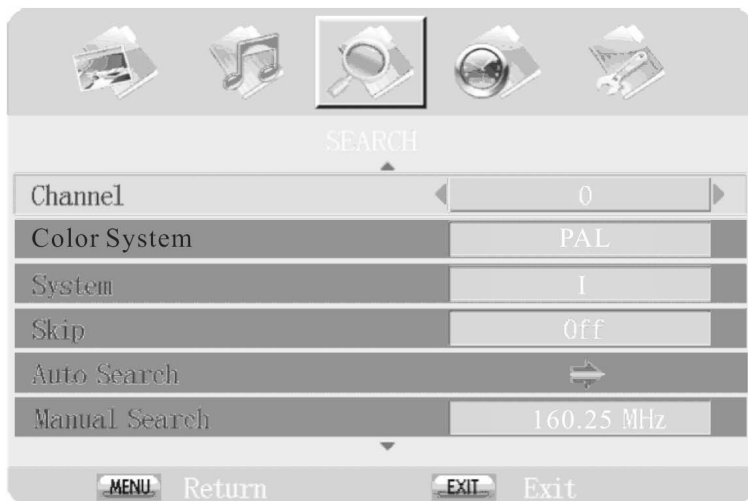
Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to enhance/reduce the sound of treble. The adjustable range is from 0 to 100.

Balance

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to adjust to the left to right sound channel volume. The adjustable range is from -50 to +50.

Followed by the Search Menu, Channel, ColorSystem, System, Skip, Auto Search, Manual Search, Fine, Name and Proramme Edit are in the items, which can be selected by pressing "CH+"/"CH-" buttons.

SEARCH MENU



Channel

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to change to desired channel.

Colour System

Press the button to select a new colour standard value in TV. The options are Auto, PAL, SECAM.

System

Press the button to select a new sound standard value in TV. The options are BG, I, DK, L.

Skip

Press the skip to enable or disable the current program being tuned by pressing the "VOL+"/"VOL-" buttons, the choice are "On" and "Off".

Auto Search

Press the "VOL+" button to start the automatic tuning process. After a few minutes the tuning will finish and the first station stored will show on the TV screen. Change channels by pressing the "CH+"/"CH-" buttons.

Notice: Only after finishing Auto Search, channels will be sorted. If you break the process during the auto search period, channels will be searched and stored, however, the channel will not be sorted into their correct channel order.

Manual Search

Press the "CH-" button and highlight Channel and change the Channel number showing to the number that you wish to store or change the TV station showing by pressing "VOL+"/"VOL-" button. Press "CH+"/"CH-" button highlight Manual Search. When the desired TV station is showed, press the Menu button to return the TV to its normal operation. The TV station will be automatically stored into the channel number that was previously inputted. To store further channel repeat above steps but this time change the channel number to your next desired stored channel number.

Fine

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to adjust the little change of frequency.

Name

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to highlight Name. Then use the "VOL+"/"VOL-" buttons to change the position of your wanted. Use the "CH+"/"CH-" buttons to change the character to what you wanted.

Programme Edit**Programme edit MENU**



Delete: Use the "VOL+"/"VOL-"/"CH+"/"CH-" buttons to choose the channel which you wanted to delete. Press the "red" button twice then the channel will be deleted.

Copy: Use the "VOL+"/"VOL-"/"CH+"/"CH-" buttons to choose the channel which you want to be copied. Press the "green" button and use the "VOL+"/"VOL-"/"CH+"/"CH-" buttons to choose the channel which you want to copy. Then press the "green" button again.

Move: Use the "VOL+"/"VOL-"/"CH+"/"CH-" buttons to choose the channel which you want to be moved. Press the "yellow" button and then use the "VOL+"/"VOL-"/"CH+"/"CH-" buttons to choose the channel which you want to move to. Then press the "yellow" button again.

Skip: Use the "VOL+"/"VOL-"/"CH+"/"CH-" buttons to choose the channel which you want to skip. Press the "blue" button twice and then the current program will be skipped.

Power off both computer and display before making any connections.
Enter menu by pressing the "MENU" button on the remote control.

PC Menu

SCREEN MENU (PC MODE)



Use the "CH+/" "CH-" buttons to select different items, press the "VOL+/" "VOL-" buttons to set different values in Phase, Clock, H-position and V-position. When you select "Auto config." and "Reset", press the "VOL+" to adjust different picture modes automatically.

Enter menu by pressing the "MENU" button on the remote control.

SCREEN MENU (HDMI MODE)



Use the "CH+"/"CH-" buttons to select different items, press the "VOL+"/"VOL-" buttons to set different values in H-position and V-position. When you select "Reset" pressing "VOL+" to adjust different picture modes automatically.

Time Menu

Enter Time Menu, you can select Current Time, Off time, Off Mode, On time, Programme and On Mode items by pressing the "CH+"/"CH-" buttons.

TIME MENU



Current Time

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to highlight the menu of current time. Then use the "VOL+"/"VOL-" buttons to change the position of your wanted. Use the "CH+"/"CH-" buttons to change the character to what you wanted. Or enter the number key directly. Press the Menu button return to the menu.

Off time

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to highlight the menu of off time. Then use the "VOL+"/"VOL-" buttons to change the position of your wanted. Use the "CH+"/"CH-" buttons to change the character to what you wanted. Or enter the number key directly. Press the Menu button return to the menu.

Off Mode

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the off mode such as Off, Ocne and Every.

On time

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to highlight the menu of on time. Then use the "VOL+"/"VOL-" buttons to change the position of your wanted. Use the "CH+"/"CH-" buttons

Setup Menu

to change the character to what you wanted. Or enter the number key directly. Press the Menu button return to the menu.

Programme

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to highlight the menu of programme. Then use the "VOL+"/"VOL-" buttons to change the position of your wanted. Use the "CH+"/"CH-" buttons to change the character to what you wanted. Or enter the number key directly. Press the Menu button return to the menu. The adjustable range is from 00 to 99.

On Mode

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the on mode such as Off, Ocne and Every.

In the Setup Menu, Language, Zoom, Blue Screen, Keypad Lock, OSD Display Timer, OSD transparent, Source and Reset related options are displayed on the screen. Use the "CH+"/"CH-" buttons to select.

SETUP MENU



Language

The language are English and Fransais Deutsch Español Itaiano Russian Dutch

Country

Your can select the country you expected.

Zoom

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the Zoom such as 16:9, Panorama and 4:3.

Blue Screen

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the Blue Screen such as On and Off.

Keypad Lock

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the Keypad Lock such as Off and On.

OSD Display Timer

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select the OSD Display Timer such as 4sec, 8sec, 16sec and 32 sec.

OSD transparent

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to enhance or reduce the transparent of the menu. The adjustable range is from 0 to 5.

SOURCE

Use the "VOL+" / "VOL-" buttons to enter "source" menu (for source of "Ypb Pr", "VGA" and "HDMI")



Source

Use the "VOL+"/"VOL-" source selecting menu, Then use "CH+" / "CH-" buttons to change the position of your wanted. use the "VOL+" button to select the source of main window, such as "YPbPr", "VGA" and "HDMI".

PIP

Use the "VOL+"/"VOL-" buttons to select mode of PIP such as "On" and "Off".



PIP Input

Use "CH+" / "CH-" buttons to change the position of your wanted. use the "VOL+" button to change the source of sub-window, such as TV, and AV.

Win. Size

Use the "VOL+" / "VOL-" buttons to enter the win.size menu, then use the "VOL+" / "VOL-" buttons to change the size of sub-window.

Win. position

Use the "VOL+" / "VOL-" buttons to enter the win.position menu, then use the "VOL+" / "VOL-" and "CH+" / "CH-" buttons to change the position of the sub-window.

Reset

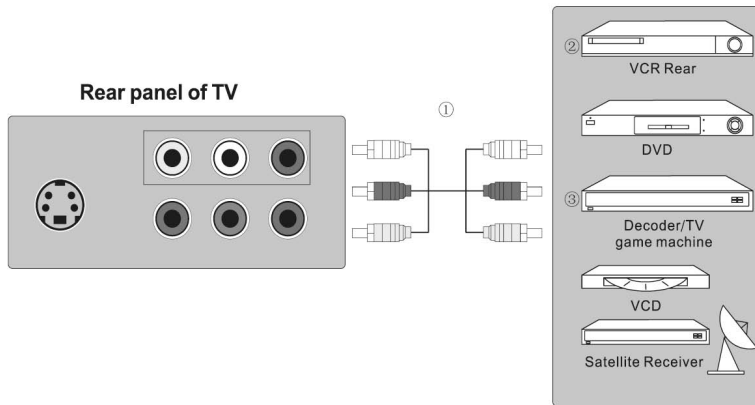
Your can reset to the factory setting by press "VOL+" / "VOL-".

SETUP MENU



Connecting to external equipment

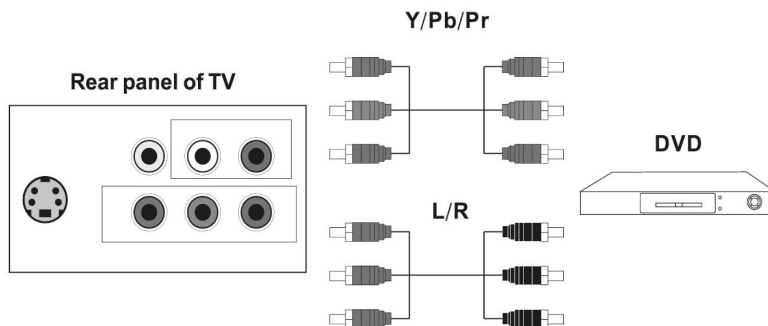
"Monitor output " is used to connect other equipments with RGB interface
such as TV, VCR or LCD etc.



- ① This terminal is suitable for three RCA connectors (Video, Audio R/L)
- ② if you have two VCRs and want to copy tape video, please connect source VCR to A, and destination VCR to PDP TV monitor output. Then you can perform your video copying now.
- ③ If you have the decoder, please connect it to VCR, and then connect VCR to PDP TV.
- ④ Monitor output is used to transfer the video displayed on TV screen to external equipment, so when you want to record current video, you should connect monitor output terminal to VCR.

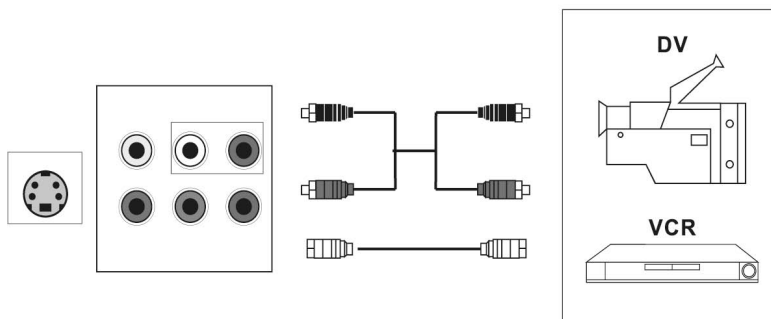
When you connect any AV equipments, please confirm their power supplies are shut down . Please refer to the detail of guide for how to connect external equipment for safety.

Connecting to DVD



RCA terminal is used connect to the equipment with DVD output .(480i/480p/576i/720p/1080i)

S-video and RCA terminal (Audio R/L) are used to connect to the equipment with S-video output, such as VCR and DV



Please connect both S-video and RCA terminals for video and audio respectively.

Trouble shooting

Perform some basic troubleshooting procedures as the following before you contact your local support center. If the problem still exists, please record the model and serial number of your TV, and contact your local support center.

■ **No sound picture.**

- ① Check if power cord is properly connected to the wall AC outlet and the outlet is electrified.
- ② Make sure you have pressed power on/off button on the front panel.
- ③ Check volume setting.
- ④ Check brightness and contrast setting.

■ **Picture ok, no sound.**

- ① Check volume setting.
- ② Check if Mute button on remote controller is pressed.

■ **No picture or only monochrome picture**

- ① Check color system setting.

■ **Interfered sound or picture.**

- ① Try to find out the equipment that brings interference and keep it away.
- ② Try to plug power cord into another AC outlet.

■ **Poor picture to picture distortion.**

Check the antenna (direction and location) and/or cable connection.

■ **Remote control cannot work.**

- ① Replace batteries with new ones
- ② Clean the upper edge of remote controller (IR transmitter)
- ③ Check contacts of the battery box.

Specifications

Active area:

42" (106cm); 50" (127cm); 60" (152cm);

Brightness:

1200cd/m² (42"); 1200cd/m² (50"); 700cd/m² (60");

Contrast Ratio:

10000:1 (42"); 15000:1 (50"); 15000:1 (60");

Display Color (max): 16.7M

Max. resolution:

1024X768 (42"); 1366X768 (50"); 1366X768 (60");

Viewable angle:

180°(H)/ 180°(V) (42")

160°(H)/ 160°(V) (50")

160°(H)/ 160°(V) (60")

Speakers: 2 x 10W

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

Power supply for Adapter: AC 230V/50Hz

Power Consumption:

450W (42"); 450W (50"); 450W (60")

TV LCD 701



Cyfrowy, szerokoekranowy mini telewizor LCD 7", z wielojęzyczną obsługą menu i OSD. Nadaje się do zamocowania pod sufitem auta (możliwość lustrzanego odbicia w poziomie i w pionie). Automatyczne programowanie 255 kanałów. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Tryby obrazu (AUTO, PAL, NTSC). BRAK PROMIENIOWANIA!

MM2150 Dream



System głośników 2.1. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasmo przenoszenia: 35Hz - 18kHz. Moc wyjściowa (rms): 37 Wat (15+11x2). P.M.P.O. – 2150 Watt. Wszystkie głośniki w drewnianej obudowie.

MM54 USB Backphones



Słuchawki USB z niezwykle czułym mikrofonem wygodnie zamontowanym na prawym nauszniku oraz potencjometrze na kablu. Pasmo przenoszenia 12~25 000Hz. Długość kabla 2,5 metra.

LCD Monitor 1703 with TV



Monitor komputerowy z funkcją telewizora o przekątnej ekranu 17" o jasności 250cd/m² i z kontrastem 600:1, wyposażony w pilota i podłączenia VGA/DVI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART oraz Audio. Rozdzielczość 1280 x 1024.



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

