



LCD 2012

Instrukcja obsługi
User's Manual
Návod k obsluze
Használati útmutató



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.

LCD Panel

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	5
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	6
Co w zestawie.....	6
Zalety	6
Podłączenie do sieci	6
Podłączenie magnetowidu lub odtwarzacza DVD	6
Podłączenie Audio/Video RCA (cinch).....	7
Gniazda wejściowe A/V - RCA (cinch) na panelu tylnym	7
Gniazdo SCART (EURO).....	7
Podłączenie monitora	7
Podłączenie VGA	7
Podłączenie DVD (COMPONENT VIDEO)	7
Podłączenie anteny	7
Panel tylny	7
Panel kontrolny	8
Pilot.....	8
Instalacja baterii	8
Efektywne użycie pilota	8
Użytkowanie i opis funkcji menu dla TV/AV/SVHS/SCART	9
PICTURE (menu obrazu)	9
SOUND (dźwięk).....	9
TV MENU	10
GENERAL MENU (ustawienia).....	10
Funkcje VGA.....	11
W razie problemów	11
Brak obrazu i dźwięku	11
Obraz jest zaśniewany i z zakłóceniami.....	11
Normalny obraz ale brak dźwięku	11
Migający obraz	11
Zły lub nieprawidłowy kolor.....	11
Cały obraz zwęża się i rozszerza w pionie.....	12
Specyfikacja	12

User's Manual

Important	13
Introduction.....	13
Installation	13
Caution	13
Warnings and Cautions	13
Back Panel	14
Front Panel	14
Operation and Function Description of Keys on TV	15
Picture	15
Sound.....	16
TV MENU	16
GENERAL MENU	17
VGA	18
PC Menu	18
Troubleshooting	19
No picture or sound.	19
Picture is OK, no sound.....	19
Remote control doesn't work	19
No TV signal.....	19
No external video signal	19
Picture lacks color or picture too dark	19
All channels lose color intermittently.	19
Poor reception, loss of color with certain channels.	19
Diagonal stripes appear on picture.	19
Picture has "snow".....	19
Ghost images appear.	19
Specification	19

Návod k obsluze

Důležité bezpečnostní předpisy	20
Bezpečnostní principy spojené s používáním sluchátek	21
Co je v soustavě	21
Přednosti	21
Připojení k síti	21
Připojení video nebo DVD	21
Připojení Audio / Video RCA (cinch)	22
Vstupní hnízda A/V – RCA (cinch) na zádním panelu	22
Hnízdo SCART (EURO)	22
Připojení monitora	22
Připojení VGA	22
Připojení DVD (COMPONENT VIDEO)	22
Připojování antény	22
Zádní panel	22
Kontrolní (dozorčí) panel	23
Dálkový ovládač	23
Instalace baterií	23
Efektivní použití dálkového ovládače	23
Používání a popis jednotlivých funkcí menu pro TV/AV/SVHS/CART	24
PICTURE (menu obrazu)	24
SOUND (zvuk)	24
TV MENU	25
GENERAL MENU (nastavení)	26
Funkce VGA	26
V případě potíží	26
Chybějící obraz a zvuk	26
Obraz sněží a není v pořádku	26
Obvyklý obraz ale chybějící zvuk	27
Míhání obrazů	27
Spatná nebo nesprávná barva	27
Celý obraz se zužuje a rozšiřuje ve vertikálním směru	27
Technická specifikace	27

Használati útmutató

Fontos biztonsági szabályok	28
A fejhallgató biztonságos használata szabályai	29
A készletben található:	29
Előnyök	29
Hálózati csatlakoztatás	29
Videomagnó vagy DVD lejátszó csatlakoztatása	29
Audio/Video RCA (cinch) csatlakoztatása	30
A/V - RCA (cinch) bemeneti csatlakozó aljzatok a hátsó panelen	30
SCART (EURO) bemenet	30
A monitor csatlakoztatása	30
VGA csatlakoztatás	30
DVD csatlakoztatása (COMPONENT VIDEO)	30
Antennacsatlakoztatás	30
Hátsó panel	30
Vezérlőpanel	31
Távvezérlő	31
Az elemek behelyezése	31
A távvezérlő használata	31
A TV/AV/SVHS/SCART használata és a menüfunkciók leírása	32
PICTURE (Képmenü)	32
SOUND (Hang)	32
TV MENÜ	33
GENERAL MENU (Beállítások)	34
VGA funkciók	34
Problémák megoldása	34
Nincs kép vagy hang	34
Elmosódott vagy szemcsés kép	34
A kép jó de nincs hang	35
Villózik a kép	35
Rossz vagy nem megfelelő szín	35
Az egész kép függőlegesen összeszűkül és/vagy kitágul	35
Műszaki paraméterek	35

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 nalega na zapoznanie się z tematem w instrukcji obsługi.



Ważne!

- Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie należy wystawiać monitora 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 pracy powinna zawierać się w przedziale od 5° do 40° przy wilgotności od 20% do 80%, a przechowywania od -20° do 55° przy wilgotności od 10% do 85%.
- 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 (od góry 20cm).
- Nie narażaj monitora na upadki i uderzenia.

- Transportując monitor, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać objając o inne przedmioty.
- Chroń monitor przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając monitor gazetami, serwetkami, zaslonkami 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, po czym 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 zasilacz monitora z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy okres.
- Monitora nie powinny obsługiwać dzieci do lat sześciu.
- Nie wypychaj 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 zadytmionych 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 zasilacza, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem monitora.
- Ustaw odbiornik tak, by na ekran nie padały promienie słoneczne. Dla komfortu wzroku, podczas używania monitora, 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 monitora może

skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia monitora (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem, uszkodzeniem monitora i utratą gwarancji.

- Zawsze pamiętaj, by wyłączyć monitor i zasilacz przed czyszczeniem. Do czyszczenia monitora używaj miękkiej suchej ściereczki.
- Nie używaj do czyszczenia monitora proszków czyszczących, płynów czyszczących na alkoholu i amoniaku, 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 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.

Go w zestawie

- Monitor
- Zasilacz
- Pilot
- Gwarancja
- Instrukcja obsługi

Zalety

- Brak promieniowania służący Twojemu zdrowiu.
- Oszczędność miejsca na biurku, stole czy blacie roboczym.
- Oszczędność energii. Maksymalne zużycie energii tego monitora wynosi 50W.
- Panel kontrolny pozwalający niezależnie od komputera skorygować ustawienia.
- Wysoka rozdzielczość pracy: 800x600
- Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 miliona
- Wysoki kontrast. W przeciwieństwie do zwykłych LCD (200:1) tu stosunek najciemniejszego do najjaśniejszego punktu wynosi 500:1
- Wysoka jasność: 500cd/m₂

Podłączenie do sieci

Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazda na panelu tylnym monitora. Wtyk sieciowy zasilacza podłącz do gniazda sieciowego 230V/50Hz.

Podłączenie magnetowidu lub odtwarzacza 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)

Gniazda wejściowe A/V - RCA (cinch) na panelu tylnym

Korzystając z kabla A/V (tego z trójkolorowymi wtyczkami) podłącz wtyczkę żółtą (z jednej strony kabla) do gniazda VIDEO IN na panelu tylnym 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 panelu tylnym 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 – rozdzielczość 1280 x 1024.

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 bocznym 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.

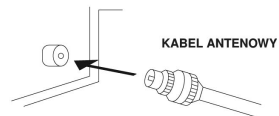
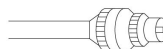
Złącze COMPONENT VIDEO przesyła tylko obraz, konieczne jest więc niezależne podłączenie dźwięku (patrz podłączenie A/V lub S-Video).

Podłączenie anteny

Do odbioru sygnału TV konieczne jest podłączenie anteny zewnętrznej.

- Jeśli do transmisji sygnału między anteną, a odbiornikiem używany jest koncentryczny kabel 75 Ohm, należy po prostu włożyć wtyczkę antenową do gniazda antenowego na panelu tylnym odbiornika.
- Jeśli do transmisji sygnału między anteną a odbiornikiem używany jest kabel równoległy 300 Ohm, podłącz koniec kabla do konwertera 75 Ohm – 300 Ohm i włóż jego wtyczkę do gniazda antenowego na bocznym panelu tylnym odbiornika.

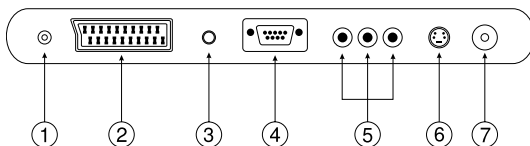
KABEL KONCENTRYCZNY 75 Ohm



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

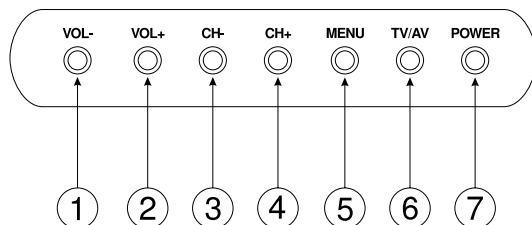
Nie należy łączyć (spinać) razem kabla antenowego i zasilającego.

Panel tylny



1. Wtyk zasilacza
2. Gniazdo SCART
3. Wyjście słuchawkowe
4. Gniazdo VGA
5. Wejście Audio/Wideo
6. Wejście S-Video
7. Gniazdo antenowe

Panel kontrolny



1. VOL- – zmniejsza natężenie dźwięku
2. VOL+ – zwiększa natężenie dźwięku
3. CH- – zmienia programy w porządku malejącym
4. CH+ – zmienia programy w porządku rosnącym
5. MENU – wyświetla menu ustawień
6. TV/AV – służy do wyboru źródła sygnału wyświetlanego na ekranie
7. POWER – włącza i wyłącza odbiornik

Pilot

Instalacja baterii

Zdejmij klapkę zakrywającą gniazdo baterii i włóż do środka dwie baterie AAA (1,5V) sprawdzając ustawienie biegunów na rysunku wewnątrz gniazda i zamknij z powrotem klapkę.

Uwaga! Żywotność baterii może być różna w zależności od pilota i częstotliwości używania.

Prawidłowe użytkowanie wymaga zmiany baterii przynajmniej raz do roku.

Nie mieszaj starych i nowych baterii oraz różnych ich rodzajów.

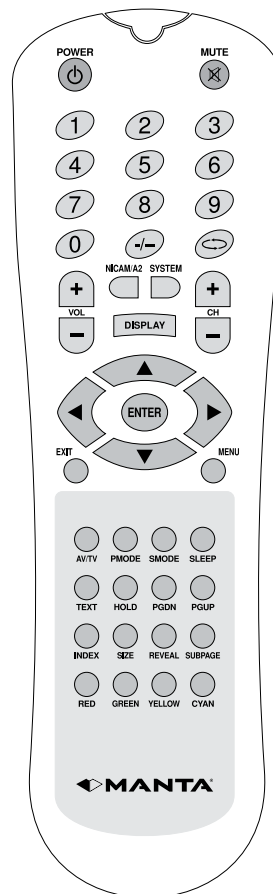
Wyciek elektrolitu z baterii może uszkodzić pilota oraz wszystko z czym ów elektrolit ma kontakt. Wymieniaj baterie, by nie dopuścić do wycieku.

Efektywne użycie pilota

Sensor odbiornika pilota umieszczony jest na przednim panelu monitora.

Uwaga! Jasne światło słoneczne oraz inne jasne światło może zakłócić prawidłowe funkcjonowanie pilota.

Jeśli pomiędzy pilotem, a odbiornikiem znajdzie się jakaś przeszkoda pilot może nie funkcjonować prawidłowo.



[POWER] – Wciśnięcie tego przycisku powoduje przejście odbiornika w stan aktywności lub spoczynku.

[MUTE] – Wyłącza dźwięk w odbiorniku. W lewym górnym rogu ekranu wyświetla się ikonka „głośniczka”. Powtórne włączenie dźwięku możliwe jest po następnym naciśnięciu klawisza **[MUTE]** lub użyciu **[VOL+]** lub **[VOL-]**.

[0-9] – Klawisze numeryczne służą do bezpośredniego wyboru programu od „0” do „9”.

[-/-] – Ten klawisz służy do wprowadzenia dwucyfrowego numeru kanału. Wystarczy go wcisnąć a następnie wprowadzić dwie cyfry klawiszami numerycznymi.

[↔] – Wybiera poprzednio oglądany kanał.

[VOL+] i **[VOL-]** – Odpowiednio powiększa lub zmniejsza natężenie dźwięku w odbiorniku. W trybie wyciszenia MUTE – włącza głos.

[CH+] i **[CH-]** – Zmienia programy w porządku, odpowiednio, rosnącym lub malejącym. Możliwy jest dostęp tylko do tych programów, które nie zostały pominięte funkcją SKIP.

[NICAM/A2] – Przełącza przez dostępne tryby audio. Np. z mono na stereo Nicam (jeśli jest dostępny ten tryb).

[SYSTEM] – Przełącza system dźwięku odbiornika. Można ustawić: I, L, BG, DK.

[DISPLAY] – Wyświetla informacje o kanale.

[MENU] – Wciśnięcie klawisza powoduje wejście lub wyjście z menu.

[EXIT] – Wciśnięcie klawisza powoduje wyjście z menu.

[TV/AV] – Wciśnij przycisk TV/AV, by wybrać źródło sygnału pomiędzy: TV, EURO, PC, AV, S-Video.

[PMODE] – Wciskając ten klawisz dwukrotnie zmieniasz tryb obrazu. Kolejne wciśnięcia uruchamiają następujące opcje kolorystyczne: PERSONAL (własny), MILD (mięka), STANDARD (standardowa), FRESH.

Pojedyncze wciśnięcie tego klawisza pokazuje aktualny tryb obrazu.

[SMODE] – Wciskając ten klawisz dwukrotnie zmieniasz tryb dźwięku. Kolejne wciśnięcia uruchamiają następujące opcje dźwiękowe: VOICE (mowa), THEATER (teatr), MUSIC (muzyka), PERSONAL (własny).

Pojedyncze wciśnięcie tego klawisza pokazuje aktualny tryb dźwięku.

[SLEEP] – Dwukrotne wciśnięcie tego klawisza powoduje uruchomienie odliczania czasu do wyłączenia telewizora. Kolejne wciśnięcia zmniejszają ten czas. Można więc wyłączyć telewizor po: 15min, 30min, 45min, 60min, itd. Najdłuższy czas to 240min.

[TEXT] – Wciśnięty, przełącza odbiornik w tryb teletekstu. W trybie teletekstu przełącza w tryb TV.

[HOLD] – Użycie tego klawisza wstrzymuje wczytywanie strony przez odbiornik. Powtórne jego wciśnięcie wznowia ten proces.

[PGDN] – Przewija strony teletekstu do dołu

[PGUP] – Przewija strony teletekstu do góry

[INDEX] –Przechodzi do strony indexu

[SIZE] – W trybie teletekstu wciśnięcie powoduje powiększenie strony telegazety.

[REVAL] – Wciśnięcie tego klawisza wyświetla ukryte informacje ze strony teletekstu.

[SUBPAGE] – Wciśnięcie przycisku w trybie teletekstu przywołuje podstrony.

[RED], **[GREEN]**, **[YELLOW]**, **[CYAN]** – Przycisku wyboru strony teletekstu.

[▶], **[◀]**, **[▲]**, **[▼]** – służą do nawigacji po menu

Użytkowanie i opis funkcji menu dla TV/AV/SVHS/SCART

Wciskając klawisz MENU uzyskujesz dostęp do następujących zakładek menu: PICTURE (obraz), SOUND (dźwięk), TIMER (opcje czasu), SETTINGS (ustawienia), SEARCH (wyszukiwanie) i EXCHANGE (zmiana)

Klawisze **[CH+]** i **[CH-]** służą do poruszania się po menu w górę i w dół.

Klawisze **[VOL+]** i **[VOL-]** zmieniają wartość wybranej funkcji.

PICTURE (menu obrazu)

VIDEO MENU

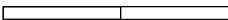
BRIGHTNESS		65
CONTRAST		65
COLOR		50
SHARPNESS		50

Wybierając to menu uzyskujesz dostęp do następujących składników obrazu: BRIGHTNESS (jasności), CONTRAST (kontrastu), COLOR (koloru), SHARPNESS (ostrości).

SOUND (dźwięk)

Wybierając to menu uzyskujesz dostęp do następujących funkcji dźwięku:

AUDIO MENU

VOLUME		65
BALANCE		65
AUDIO PRESET	PERSONAL	
TRABLE		0
BASS	65	

VOLUME (głośność) – reguluje głośność odbiornika

BALANCE (balans) – ustala stosunek głośności prawego do lewego głośnika

AUDIO PRESET – zmienia opcje dźwiękowe.

TREBLE (soprany) – reguluje ilość tonów wysokich

BASS (basy) – reguluje ilość tonów niskich

TV MENU

TV MENU

CHANNEL	10
SYSTEM	D/K
SKIP	ON
AFC	OFF
FINE TUNE	248.25MHz
SWAP	➔
MANUAL SEARCH	➔
AUTO SEARCH	➔

CHANNEL

Po ustawieniu wartości liczbowej – wyszukana stacja zostanie przypisana pod taki nr programu.

SYSTEM

Klawiszami [V+] i [V-] możesz zmienić system dźwięku jaki ma mieć wyszukiwana stacja. Możesz ustawić: DK, BG, I, L.

SKIP (pominięcie)

Włączenie tej opcji ON powoduje, że program nie jest osiągalny przy zmianie programu klawiszami [P+] i [P-]. Kiedy zostanie wybrany klawiszami numerycznymi [0-9] oraz [-/- -], jego nr wyświetlany jest na czerwono.

AFC (dostrojenie automatyczne)

FINE TUNE (dostrojenie ręczne)

Jeśli obraz lub dźwięk któregoś z wyszukanych programów nie jest zadowalającej jakości, można używając klawiszy [V+] i [V-] skorzystać z funkcji dostrojenia.

Uwaga!

Jeśli używasz te funkcji opcja AFC jest niedostępna.

SWAP

Funkcja ta pozwala na posegregowanie automatycznie wybranych kanałów. Po otwarciu się okna dialogowego w pierwszej funkcji przypisz obecny numer programu, a w drugiej funkcji przypisz numer przyszły. Teraz najedź na ostatnią funkcję i zatwierdź strzałką w prawo.

FROM	6
TO:	4
SWAP	➔

MANUAL SEARCH (wyszukiwanie ręczne)

Wyszukiwanie ręczne, a tak naprawdę półautomatyczne. Aby je uruchomić należy przycisnąć [V+] rozpocznie się wyszukiwanie. Odbiornik wyszukawszy najbliższą stację.

DOWN ➔
UP ➔

175.65MHz

MANUAL SEARCH
PLEASE WAIT
167.15MHz

AUTO SEARCH (automatyczne wyszukiwanie kanałów)

Najedź na tę funkcję klawiszem [P+] lub [P-], a następnie za pomocą klawisza [V+] pojawi się plansza, a monitor sam zacznie wyszukiwać i zapisywać kolejno wyszukane programy. Zrobiwszy to, włączy pierwszy z wyszukanych kanałów ustawiony pod nr „1”.

AUTO SEARCH
BD / DK / I
NO YES

AUTO SEARCH
PLEASE WAIT
0 59.55MHz

GENERAL MENU (ustawienia)

GENERAL MENU

LANGUAGE	ENGLISH
BLUE SCREEN	ON
NOISE REDUCE	ON
INPUT SOURCE	AV
RESET	➔

LANGUAGE (język)

Za pomocą klawiszy [**VOL+**] i [**VOL-**] możesz ustawić język menu i OSD. Do wyboru masz: ENGLISH (angielski), FRENCH (francuski), ITALIAN (włoski), SPANISH (hiszpański), PORTUGUESE (portugalski), GERMAN (niemiecki) i POLISH (polski).

BLUE SCREEN (niebieski ekran)

Włącza i wyłącza chroniącą monitor funkcję niebieskiego ekranu.

NOISE REDUCE (redukcja szumów)

INPUT SOURCE (źródło sygnału)

Wybierając tę funkcję można ustawić źródło sygnału: TV, EURO, PC, AV, S-VIDEO.

RESET (przywrócenie ustawień fabrycznych)

Funkcje VGA

- Jeśli źródłem sygnału dla monitora jest wejście VGA, w lewym górnym rogu ekranu pojawi się znaczek „PC”.
- Poniższy rysunek przedstawia menu odbiornika w trybie VGA.

PC MENU	
BRIGHTNESS	50
CONTRAST	50
COLOR SETTING	USER
AUTO CONFIG	➔
H-POSITION	52
V-POSITION	28
PHASE	31
CLOCK	60

BRIGHTNESS (jasność)

CONTRAST (kontrast)

COLOR SETTING (temperatura kolorów)

USER COLOR SETTING	
RED	169
GREEN	171
BLUE	171

W tej funkcji są do wyboru 3 ustawienia: RED, GREEN, BLUE.

AUTO CONFIG (automatyczne dostrajanie)

H-POSITION (dopasowanie w poziomie)

V-POSITION (dopasowanie w pionie)

PHASE (zmiana ustawienia fazy)

CLOCK (ustawienie częstotliwości odświeżania)

Uwaga! Ustawienia w menu VGA zmienia się tak samo jak w przypadku TV korzystając z tych samych klawiszy.

Uwaga! Zamiast ręcznego ustawiania najlepszego obrazu monitora, lepiej skorzystać z opcji automatycznej konfiguracja.

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.

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, lub czy dźwięk nie został wyzerowany potencjometrem. Wciśnij [**VOL+**].

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: 20" (51 cm)

Jasność: 500cd/m²

Kontrast: 500:1

Wielkość plamki: 0.51mm

Ilość kolorów: 16,7 miliona

Czas reakcji: 8ms

Widzialne kąty: 170°(H), 170°(L)

Rozdzielczość: 800x600

Tuner: Telewizji kablowej

System kolorów: PAL(D/K, B/G I), NTSC, SECAM

Podłączenia video: VGA/CVBS/S-VIDEO/SCART

Moc wyjściowa Audio: 3W x 2

Zasilanie: ~230V/50Hz

Zużycie energii: 50W

Temperatura pracy: 5°C ~ 40°C

Wilgotność: 20% ~ 80%

Temperatura przechowywania: 0°C ~ 55°C

Wilgotność: 10% – 85%

Waga: 8kg

User's Manual

Important

- Please read this manual carefully before installing and operating the TV.
- Keep this manual handy for further reference.

Introduction

- Thank you very much for your purchase of our product of LCD TV/Monitor. It serves as a normal color TV and PC monitor. To enjoy your set to the full from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for ready reference.

Installation

- Locate the receiver in the room where direct light does not strike the screen.
- Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain.
- Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.
- Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.
- Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.
- This TV receiver can be connected to AC 100~240 Volts, 50/60 Hz. Never connect to DC supply or any other power supply.
- Do not install the receiver in a location near heat sources such as radiator, air ducts, direct sunlight, or in a place somewhere like close compartment and close area.
- Do not cover the ventilation openings when using the set.

Caution

- Never tamper with any components inside your set, or any other adjustment controls not mentioned in this manual.
- The LCD panel is a very high technology product with over 900000 thin film transistors, give you fine details.
- Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red.
- Please note that this does not affect the performance of your product.

Warnings and Cautions

Warning

High voltages are used in the operation of this product.

Do not remote the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.

Warning

To prevent fire or electrical shock hazard, Do not expose the main unit to rain or moisture.

Warning

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

Caution

If the television is to be built into a compartment or similarly enclosed, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the service life of your television, and can also be dangerous.

Caution

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

Caution

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

Caution

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

Caution

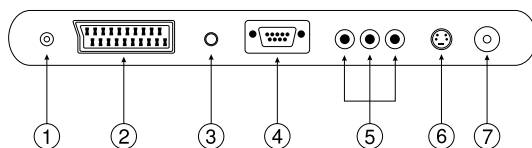
Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other source of the heat. Do not stand the television receiver directly on other produces which give off heat. E. g. Video cassette players, Audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent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

Caution

The LCD panel used in this product is made of glass.

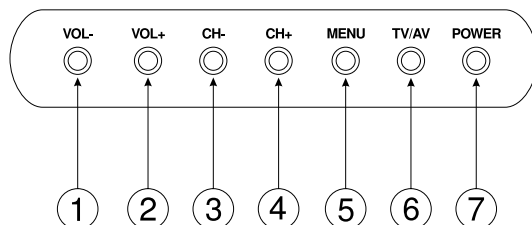
Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the LCD panel breaks.

Back Panel



1. DC power cord socket
2. SCART input socket
3. Headphone output socket
4. VGA (PC) input socket
5. Video and video audio input socket
6. S-Video socket
7. Antenna input socket

Front Panel



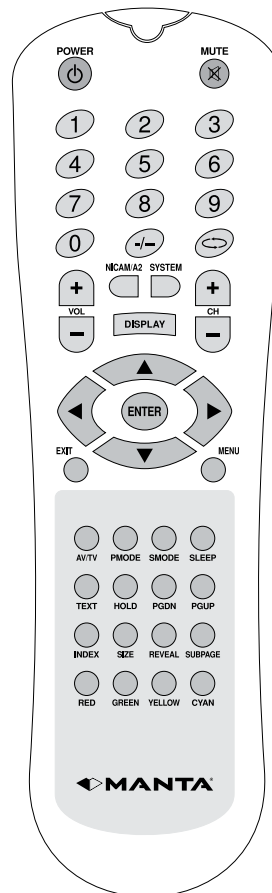
1. Volume down
2. Volume up
3. Program down
4. Program up
5. Menu key
6. AV/TV key
7. Power indicator

NOTE:

As mentioned upon, item 1,4,5,6,7 are the local control keys, respectively we can find certain button which has the same control function on the remote control.

4 Definition and Function Description of Keys on Remote Control

The location and function of keys in the R/C are as the following picture :



[POWER] – Turn on and off, carry out the function of standby and turn-on.

[MUTE] – Turn on and off, carry out the function of turn on and off mute.

In the mode of mute on, the screen displays as the right picture.

[0-9] – Directly press the number keys to switch to the relevant program, according to the current program digits. The selecting range of the program is 0~99.

[-/-] – Switch the program digit.

- Each time after selecting a program, it will automatically turn back to one digit mode, and press **[-/-]** to choose two or three digits before pressing number keys **[0-9]**: the program digits will change as follows: -- ; - ; --.

- In the state of two digits entering, the program will come back to the present one, only when the second number is not entered within 3 seconds after the first number's entering. While in three digits entering,, the first digit will automatically be 1, and the program will come back to the present one, only when the third number is not entered within 3 seconds after the second number's entering.

[↔] – Switches back and front between the current and previous channels.

[V+]/[V-] – When MUTE is OFF, increase/decrease sound volume, the range is 0~100. When MUTE is ON, press [V+]/[V-] is to quit mute mode and increase/decrease sound volume, increase/decrease the relevant value in menu.

[CH+]/[CH-] – Switch the program number in turn, when SKIP is OFF, and choose program. Switch item in menu.

[NICAM/A2] – In the TV condition, Cycles through the TV sound options MONO/DUAL/STEREO.

[SYSTEM] – In the TV condition, press this button to change the different sound system.

[DISPLAY] – Display information on the LCD TV screen such as channel and channel label.

[MENU] – Press this button to enter the menu screen for various optional adjustable setting.

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

[AV/TV] – Press [AV/TV], signal source changes as following: TV, AV, EURO, YPBPR, PC, TV.

[PMODE] – Selects picture mode (Standard, Mild, Fresh, Personal).

[SMODE] – Selects sound mode (Music, Theatre, Personal, Voice).

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

[TEXT] – Switch TV into text mode. Or press [TEXT] to quit text mode while in the text mode.

[HOLD] – To keep the current text display not be refreshed, press it again will cancel this state.

[PGDN] – Press this button the Teletext page down.

[PGUP] – Press this button the Teletext Page up.

[INDEX] – Press this button to go the index page.

[SIZE] – Displays the top, bottom or all of page. To easily read in Teletext page.

[REVEAL] – Open/close some hidden information in the current text page.

[SUBPAGE] – Carry out the function of SUBCODE in the text while enter the text display mode.

[COLOR] – Press the appropriate color to direct access the color page.

Operation and Function Description of Keys on TV

Key functions on TV are the same with that on remote control under the same name.

Operation and Function Description of Menu

Picture

VIDEO MENU

BRIGHTNESS		65
CONTRAST		65
COLOR		50
SHARPNESS		50

BRIGHTNESS

- Adjust the brightness of the picture.
- Press the MENU button to select VIDEO MENU .
- Press the button to select your option what you want to adjust the BRIGHTNESS .
- Press the EXIT button to exit the VIDEO MENU.

CONTRAST

- Adjust the contrast of the picture.
- Press the MENU button to select VIDEO MENU .
- Press the button to select CONTRAST .
- Press the button to select your option what you want to adjust the CONTRAST .
- Press the EXIT button to exit the VIDEO MENU.

COLOR

- Adjust the color of the picture.
- Press the MENU button to select VIDEO MENU .
- Press the button to select COLOR .
- Press the button to select your option what you want to adjust the COLOR .
- Press the EXIT button to exit the VIDEO MENU.

SHARPNESS

- Adjust sharpness level of the picture.
- Press the MENU button to select VIDEO MENU .
- Press the button to select SHARPNESS .
- Press the button to select your option what you want to adjust the SHARPNESS .
- Press the EXIT button to exit the VIDEO MENU

Sound

AUDIO MENU

VOLUME		65
BALANCE		65
AUDIO PRESET	PERSONAL	
TRABLE		0
BASS	65	

VOLUME

Adjust the volume level of the sound.

- Press the MENU button to select AUDIO MENU .
- Press the button to select your option
- what you want to adjust the volume .
- Press the EXIT button to exit the AUDIO MENU.

BALANCE

Adjust the balance of the sound.

- Press the MENU button to select VOLUME MENU .
- Press the button to select BALANCE .
- Press the button to select your option what you want to adjust the BALANCE .
- Press the EXIT button to exit the AUDIO MENU.

AUDIO PRESET

Adjust the desired sound mode among MUSIC, THE-ATRE, PERSONAL, VOICE.

- Press the MENU button to select AUDIO MENU .
- Press the button to select AUDIO PRESET.
- Press the button to select your option what you want to adjust the AUDIO PRESET.
- Press the EXIT button to exit the AUDIO MENU.

TRABLE

Adjust the accompanying sound's treble.

- Press the MENU button to select AUDIO MENU .
- Press the button to select TREBLE .
- Press the button to select your option what you want to adjust the TREBLE.
- Press the EXIT button to exit the AUDIO MENU.

BASS

Adjust the accompanying sound's bass.

- Press the MENU button to select AUDIO MENU .
- Press the button to select BASS .
- Press the button to select your option what you want to adjust the BASS.
- Press the EXIT button to exit the AUDIO MENU

TV MENU

TV MENU

CHANNEL	10
SYSTEM	D/K
SKIP	ON
AFC	OFF
FINE TUNE	248.25MHz
SWAP	➔
MANUAL SEARCH	➔
AUTO SEARCH	➔

CHANNEL

- Switch different TV channels.
- Press the MENU button to select TV MENU.
- Press the button to select the desired channel.
- Press the EXIT button to exit the TV MENU.

SYSTEM

Switch different TV sound system.

- Press the MENU button to select TV MENU.
- Press the button to select SYSTEM.
- Press the button to select the sound system.
- Press the EXIT button to exit the TV MENU.

SKIP

After Auto Search, there may be some repeated programs stored. Skipping the repeated programs can skip the stored programs and shorten the program selection.

- Press the MENU button to select TV MENU.
- Press the button to select SKIP.
- Press the button to select the OFF or ON.
- Press the EXIT button to exit the TV MENU.

AFC

This function can be better the current frequency and made the TV picture reach best effect

- Press the MENU button to select TV MENU.
- Press the button to select AFC.
- Press the button to select the OFF or ON.
- Press the button to exit the TV MENU.

FINE TUNE

When the picture and sound of a channel are not satisfactory after Auto Search or Manual Search, please use the Fine function.

- Press the MENU button to frequenc.
- Press the button to select FINE TUNE.
- Press the button to select the suited
- Press the button to exit the TV MENU

SWAP

Use this function can be change the position between the two channels.

- Press the MENU button to select TV MENU .
- Press the button to select SWAP.
- Press the button to select the current channel.
- Press the button to select the option channel.
- Press the EXIT button to exit the TV MENU.

FROM	6
TO:	4
SWAP	➔

MANUAL SEARCH

Manual search lets you manually tune and arrange the stations in whatever order you desire.

- Press the MENU button to select TV MENU.
- Press the button twice to select MANUAL SEARCH.
- Press the button and select DOWN to enter the manual search adown .
- Press the button and select UP to enter the manual up search .
- Press the EXIT button to exit the TV MENU.

DOWN	➔
UP	➔
175.65MHz	

MANUAL SEARCH PLEASE WIAT 167.15MHz

AUTO SEARCH

Use thin funtion can be received the stored TV program during auto search.

- Press the MENU button to select TV MENU.
- Press the button to select AUTO SEARCH.
- Press the button to select corresponding sound system.
- Press the button to select YES enter to auto search.
- Press the ENTER button to return to the previous menu
- Press the EXIT button to exit the TV MENUE.

AUTO SEARCH BD / DK / I NO YES

AUTO SEARCH PLEASE WAIT
0 59.55MHz

GENERAL MENU

GENERAL MENU

LANGUAGE	ENGLISH
BLUE SCREEN	ON
NOISE REDUCE	ON
INPUT SOURCE	AV
RESET	➔

LANGUAGE

Ordinary and graphical user interface makes the menu operation more user-friendly.

- Press the MENU button to select GENERALMENU .
- Press the button to select the different languages displayed .
- Press the EXIT button to exit the GENERAL MENU.

BLUE SCREEN

Adjust the bule background on or off. If on, the screen background will turn blue at very weak or no signal condition.

- Press the MENU button to select GENERALMENU.
- Press the button to select BLUE SCREEN.
- Press the button and select ON or OFF
- Press the EXIT button to exit the TV MENU.

NOISE REDUCE

- Press the MENU button to select GENERALMENU.
- Press the button to select NOISE REDUCE.
- Press the button and select ON or OFF
- Press the EXIT button to exit the GENERALMENU.

INPUT SOURCE

Adjust the different input source signal.

- Press the MENU button to select GENERALMENU.
- Press the button to select INPUT SOURCE.
- Press the button and select different signal mode.
- Press the EXIT button to exit the GENERALMENU.

RESET

Use this function to reset the monitor to the factory default.

- Press the MENU button to select GENERALMENU.
- Press the button to select RESET.
- Press the button to select RESET.
- Press the EXIT button to exit the GENERALMENU.

VGA

Connecting the personal computer, you can use this function to adjust the corresponding viewing requirements.

PC Menu

PC MENU

BRIGHTNESS	50
CONTRAST	50
COLOR SETTING	USER
AUTO CONFIG	➔
H-POSITION	52
V-POSITION	28
PHASE	31
CLOCK	60



BRIGHTNESS

Adjust the BRIGHTNESS of the picture.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select your position what you want to adjust the brightness.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

CONTRAST

Adjust the contrast of the picture.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select CONTRAST.
- Press the button to select your position what you want to adjust the CONTRAST.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

COLOR SETTING

Adjust local VGA color temperature value.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select COLOR SETTING.
- Press the button to select 9300k or 6500k or USER.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

NOTE: If you choose the USER mode, the screen could be show RED, GREEN, BLUE.

It means you can't adjust the color volume on the corresponding color mode.

USER COLOR SETTING

RED	169
GREEN	171
BLUE	171



AUTO CONFIG

It is used to carry out AUTO CONFIG, when the screen display is abnormal, in order to get perfect state, at the same time to store the relevant data calculated by computer into system as customer data.

- Press the MENU button to select.
- Press the button to select.
- Press the button to enter.
- Press the EXIT button to exit the.

H-POSITION

Adjust the horizontal place of the picture.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select H-POSITION.
- Press the button to select your desired effect.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

V-POSITION

Adjust the vertical place of the picture.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select V-POSITION.
- Press the button to select your desired effect.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

PHASE

Adjust the sampling phase of the system for input signal.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select PHASE
- Press the button to select your desired effect.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

CLOCK

Adjust the sampling clock of the system for input signal.

- Press the MENU button to select PC MENU.
- Press the button to select CLOCK.
- Press the button to select your desired effect.
- Press the EXIT button to exit the PC MENU.

Troubleshooting

No picture or sound.

- Check if the power supply is plugged in.
- Check if the power switch is in "on" position.

Picture is OK, no sound

- Check if the volume control is set to the minimum or mute position.

Remote control doesn't work

- Check if the power switch is in "on" position.
- Check if the batteries are out of use or not connected well.
- Make sure that there is no strong light striking the sensor window of remote control unit.
- Check there are no obstacles between the sensor window and remote control unit.

No TV signal

- Check if the TV/AV button is not set to TV status.
- Check if the antenna is well connected.
- Check if you installed the TV correctly.

No external video signal

- Check if you installed the TV correctly.
- Check if the TV/AV button is set to AV position.

Picture lacks color or picture too dark

- Check color, brightness and contrast controls are correctly adjusted.

All channels lose color intermittently

- Check if the antenna is broken.
- Check if the antenna is disconnected.
- Check if the antenna is damaged.

Poor reception, loss of color with certain channels

- Check if channels are correctly tuned (see "Fine tuning").

Diagonal stripes appear on picture

- The receiver may be affected by interference (e.g. from nearby radio broadcasting transmitter or from another TV receiver).

Picture has "snow"

- Check if the antenna is broken.
- Check if the antenna is disconnected.
- Check if the antenna is damaged.

Ghost images appear

- Check if the antenna direction has been changed by a storm or strong wind, etc. (because ghost images are caused by the arrival at the antenna of both the signal which has traveled directly from the transmitter and the signal which has been reflected from a hill or a large building. The direction of the antenna should be chosen for minimized ghosting).

Specification

Viewable size: 20" (51 cm)

Brightness: 500cd/m²

Contrast: 500:1

Dot pitch: 0.51mm

Color: 16,7 miliona

Response time: 8ms

Viewing angle: 170°(H), 170°(L)

Resolution: 800x600

Channel and frequencies:

VHF-L: 46.25MHz~168.25MHz

VHF-H: 175.25MHz~463.25MHz

UHF: 471.25MHz~863.25MHz

Video Color System: PAL(D/K, B/G I), NTSC, SECAM

Video inputs: VGA/CVBS/S-VIDEO/SCART

Audio output: 3W x 2

Power input: ~230V/50Hz

Power consumption: 50W

Environment Operation Temp: 5°C ~ 40°C

Humidity: 20% ~ 80%

Storage Temp: 0°C ~ 55°C

Humidity: 10% ~ 85%

Weight: 8kg

Návod k obsluze

Důležité bezpečnostní předpisy

Pozor!

Blesk v trojúhelníku je upozorněním před nebezpečně vysokým napětím vevnitř zařízení.



Pozor!

Za účelem redukce porazení elektrickým proudem, nikdy ne demontuj kryt. Ne zkoušej samostatně opravovat zařízení. Výše jmenované činnosti může provádět jen proškolený personál servisního místa.



Vykřičník v trojúhelníku je upozorněním na nutnost seznámení s temou v návodu k obsluze.



Důležité!

- Pokud chceme předejít požáru nebo porazení elektrickým proudem, přijímač ne může být vystavován na déšť a vlhkost.
- Vyhýbej se zdrojem otevřeného ohně např. zapalné svíčky, které budou stát poblíž monitora a nebo v blízkosti plynového vaříče (plotny).
- Dej pozor na teplotu práce monitora a teplotu v místě kde monitor bude uschován, tato teplota musí být v rozmezí od -20°C do 60 °C, a v případě práce v rozmezí od 5°C do 35°C.
- Ne vystavuj monitora na zastříkání a zamaštění, ne dávej monitora do bezprostřední blízkosti nádob z tekutinou např. vázy na květiny.
- Za účelem správné ventilace ponech kolem monitora minimálně 10 cm volného prostoru.
- Ne vystavuj monitora na pády a úhozy.

- Během dopravy monitora, nevkládej ho do zavazadla, ve kterém může se pohybovat (měnit polohu), a otloukat jinými předměty.
- Chraň monitor před kontaktem s ostrými předměty.
- Ne braň dobré ventilaci (monitora) překrytím monitora novinami, obrousky, záclonami apod.
- V případě, kdy s monitora nebo napáječe se bude dobývat kouř, neobvyklé zvuky nebo vůně okamžitě vypni monitor a vytáhni zástrčku ze zásuvky a kontaktuj se specializovaným servisem.

Pozor!

Presveds se, že máš neomezený přístup k zástrčce napáječe. Je to za potřebí v případě nutností okamžitého odpojení zařízení od elektrického proudu.

Pozor!

Pro vlastní bezpečnost a bezpečí monitora prosíme o seznámení s tímto návodem k obsluze a ushování ho do případného využití v budoucnu.

- Vypínej monitor od zásuvky elektrické šitě pokud nebudeš ho používat delší dobu.
- Monitor nemůže být obsluhován dětmi do šesti let.
- Ne vtlačuj, ne vhadzuj žádné předměty skrz dírkou v krytů monitora a zásuvkových hnízd. Takovým postupováním můžeš způsobit požár, porazení proudem (také smrtelné) anebo při nejmenším poškodit monitor.
- Ne používej monitor v zakouřených nebo zapářených místnostech, v blízkosti vody např. vána, umývadlo, výlevka, pračka nebo u bazénu.
- Monitor ne může být používán v blízkosti radiátorů nebo jiných zdrojů tepla.
- Zvláštní pozor dávej na technický stav napájecího vodiče a zástrčky elektrické sítě, ověřuj zdá není poškozena, pokud zjistíš že ano může to způsobit vznik požáru, porazení elektrickým proudem nebo poškození monitora. Ne používej monitor v zakouřených nebo zapářených místnostech, v blízkosti vody např. vána, umývadlo, výlevka, pračka nebo u bazénu.
- Monitor ne může být používán v blízkosti radiátorů nebo jiných zdrojů tepla.
- Zvláštní pozor dávej na technický stav napájecího vodiče a zástrčky elektrické sítě, ověřuj zdá není poškozena, pokud zjistíš že ano může to způsobit vznik požáru, porazení elektrickým proudem nebo poškození monitora.
- Monitor používej (instaluj) proti slunečnímu světlu. Pro pohodlí zraku, během pozorování televize, zajisti pro sebe stlumene, měkké osvětlení. Je ono pro zrak zdravší než úplná tma.

- Monitor ne může pracovat v silném elektromagnetickém poli (např. vedle zesilovače výkonu nebo reproduktorech bez stínění).
- Pokud měníš polohu monitora mezi různými místnostmi o rozdílných teplotách, např. v zimním období z venku do ohřáté místnosti, může to způsobit kondenzaci vlhkosti (vodní páry) uvnitř monitora. Pokud k tomu dojde musíme počkat s připojením monitora do elektrické sítě, do okamžiku úplného vysušení monitora (minimálně dvě hodiny). Pokud tak nebudete postupovat vystavujete se na nebezpečí porážení elektrickým proudem (dokonce smrtelnému), při nejmenším poškození monitora a k ztrátě záruky.
- Vždy pamatuj o odpojení (od elektrické sítě) monitora před jeho čištěním. K čištění monitora používej měkký suchý nebo lehce vlhký hadřík.
- K čištění monitora ne používej čistících prášků, alkoholů, benzínů nebo jiných chemických nebo čistících prostředků.
- Na obrazovce LCD mohou vytupovat tmavší a světlejší barevné odstíny, je to běžný jev v případě matcové reprodukce. Ne opravuj toho jevu samostatně, může to vést k zničení monitora a k ztrátě záruky.

Pozor!

Konstrukce výrobku a jeho technické parametry podléhají změnám, může to nastat bez dřívějšího uvědomění o jejich zavedení. Především se to týká všech technických parametrů, oprogramování a také příručky uživatele. Tato příručka uživatele slouží hlavně všeobecné orientace v obsluze výrobku.

Výrobek a případné součásti mohou být rozdílné oproti popisu v návodu.

Výrobce a distributor (prodejce) neberou na sebe žádnou odpovědnost za jekekoliv nepřesnosti, které jsou výsledkem chyb jaké mohou v popisech vzniknout v této příručce uživatele

Bezpečnostní principy spojené s používáním sluchátek

- Se nesmíš zvedat moc vysoko hladinu zvuků v sluchátkách, může to způsobit nebezpečí pro Tvůj sluch nebo případného posluchače.
- Pokud používáš sluchátka, kterých zvuk může překážet jiným osobám, pamatuj o přizpůsobení jeho hladiny.
- Pokud během poslouchání pocítíš (budeš mít) nepříjemný počít šumění, dunění nebo zvonění v uších – okamžitě vypni hlas nebo sundej sluchátka.
- Ušní lékaři ne doporučují používání sluchátek delší dobu.

Co je v soustavě

- Monitor
- Napáječ
- Dálkový ovládač
- Záruční list
- Návod k obsluze

Přednosti

- Monitor ne vyzařuje záření škodlivé lidskému zdraví.
- Setřetí místa na psacím stole, stole nebo pracovní desce.
- Setřetí energie. Maximální spotřeba energie v případě tohoto monitora to 50W.
- Monitor je vybaven kontrolním panelem, který umožňuje provedení korekce nastavení nezávisle od počítače.
- Vysoká rozlišovací schopnost práce: 800x600
- Počet reprodukováných barev: 16,7 miliona.
- Vysoký kontrast. Oproti obyčejným LCD (200 : 1) tedy poměr nejtmavšího k nejsvětějšímu bodu je 500:1
- Vysoký jas: 500cd/m²

Připojení k síti

Připoj zástrčku napáječe k hnízdě na zadním panelu monitora. Síťový vtyk napáječe připoj k síťovému hnízdě 230 V/50 Hz.

Připojení video nebo DVD

Pozor!

Všechny připoje mohou být provedeny teprve po odpojení od elektrické sítě napájecí zástrčky a také zařízení, ke kterému budeme ho připojovat.

Připojení Audio/Video RCA (cinch)

Vstupní hnízda A/V – RCA (cinch) na zadním panelu

S použitím vodiče A/V (je to ten vodič s barevnými zástrčkami) připoj žlutou zástrčku (s jedné strany vodiče)

do hnízda VIDEO IN, které najdeme na zádním panelu monitora, a druhou žlutou zástrčku (s druhé strany vodiče) do výstupního hnízda (OUT) signálu video, a které najdeme na připojovaném zařízení.

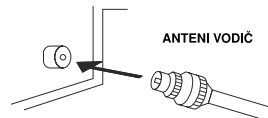
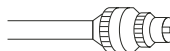
Zástrčky AUDIO (červenou a bílou) připoj příslušným způsobem do hnízd AUDIO IN pro pravý (R) a levý (L) signál, a které najdeme na zádním panelu monitora, a zástrčky, a zástrčky (červenou a bílou) s druhé strany vodiče připoj k výstupním hnízd zvuku AUDIO (OUT) připojovaného zařízení.

Hnízdo SCART (EURO)

S použitím vodiče SCART (EURO – s velkou zástrčkou s velkým množstvím jehel) připoj zásuvku (s jedné strany vodiče) do zástrčky SCART na zádním panelu monitora, a druhou zástrčku (s druhé strany vodiče) do výstupního hnízda (OUT) SCART v připojovaném zařízení. Vodič SCART předává obraz a také zvuk.

- Pokud k transmisí signálu mezi anténou a monitorem je používán rovnoběžný vodič 300 Ohm, připoj koncovku vodiče ke konvertoru 75 Ohm – 300 Ohm a zasun jeho zástrčku do anténního hnízda na vedlejším (bočním) zádním panelu monitora.

KONCENTRICKÝ VODIČ 75 Ohm



Pozor!

Doporučujeme pro naše monitory stíněny koncentrický vodič 75 Ohm, který lépe pracuje venku, a nemá na jeho práci vliv vnější poruchy a také vnější antenu zařízení, které má podstatně větší možnosti než vnitřní antena.

Vodiče: napájecí a anteny nemohou být sepnuty (se nesmí je spojovat) do hromady.

Připojení monitora

Připojení VGA

Hnízdo, které umožňuje připojení k počítači – rozlišovací schopnost 1280 x 1024.

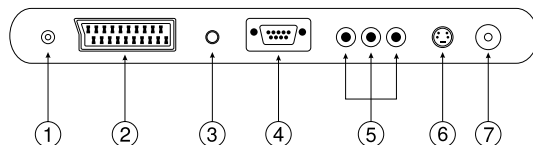
Připoj zástrčku vodiče VGA ke hnízdu VGA, které je na zadním panelu monitora. Druhou zástrčku (s druhé strany vodiče) do výstupního hnízda (OUT) VGA grafické karty počítače. Vodič VGA přenáší jen obraz, a proto je nutno provést nezávislé připojení zvuku vide připojení (A/V).

Připojení DVD (COMPONENT VIDEO)

Výstupy COMPONENT VIDEO (označené jako: Y, Cb/Pb, Cr/Pr) najdeme na bočním panelu zadním panelu monitora. Pomocí speciálních vodičů můžeme připojit k monitoru, vybavený obdobnými zásuvkami (může být zelené, modré, červené) reproduktor za účelem získání nejvyšší kvality obrazu.

Spoj COMPONENT VIDEO přenáší jen obraz, a proto je za potřeby provést nezávislé připojení zvuku. (vide připojení A / V nebo S – Video).

Zádní panel



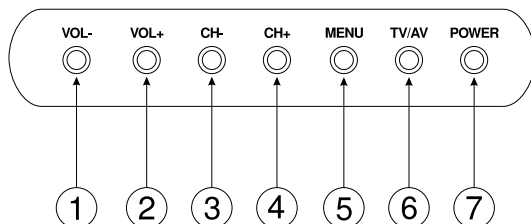
1. Zástrčka napáječe
2. Hnízdo SCART
3. Výstup sluchátek
4. Hnízdo VGA
5. Vstup Audio / Video
6. Vstup S – Video
7. Anténní hnízdo

Připojování antény

K příjmu signálu TV je nutné připojení vnější antény.

- Pokud k transmisí signálu mezi anténou a monitorem je používán koncentrický vodič 75 Ohm, stáčí zasunout zástrčku antény do anténního hnízda, které je na zádním panelu monitora.

Kontrolní (dozorčí) panel



1. VOL- – zmenšení intenzity (síly) zvuku
2. VOL+ – zvětšení intenzity (síly) zvuku
3. CH- – změna (volba) programu v klesajícím pořadí
4. CH+ – změna (volba) programu v rostoucím pořadí
5. MENU – reprodukce menu nastavení
6. TV / AV – slouží k volbě zdroje signálu, který je reprodukován na obrazovce
7. POWER – zapíná a vypíná monitor

Dálkový ovládač

Instalace baterií

Odstraň kryt hnízda baterií a dej dovnitř dvě baterie AAA (1,5 V), přitom musíme pamatovat na správnou polarizaci baterií vedle obrázku vevnitř hnízda baterií, a potom zavři hnízdo baterií krytém.

Pozor!

Trvanlivost (životnost) baterií je různá dle použitého dálkového ovládače a jak často je používán.

Za účelem správného používání (využívání) dálkového ovládače musíme měnit baterie minimálně jednou během roku.

Pamatuj: nemíhej staré a nové baterie, a také různé (od různých výrobců) baterií.

Výtok elektrolitu s bateri může poškodit dálkový ovládač a všechno s čím přijde do styku. Vyměňuj baterie, aby předej výtoku elektrolitu.

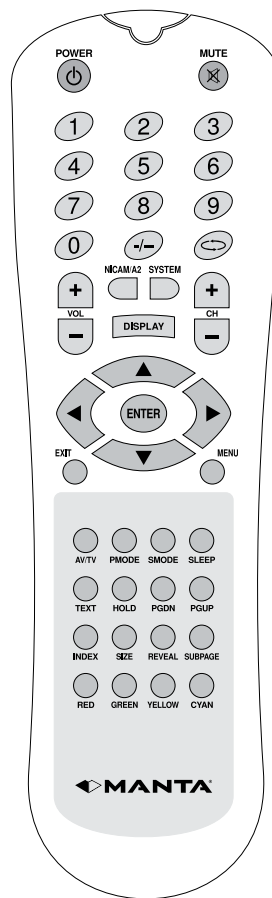
Efektivní použití dálkového ovládače

Senzor přijímače dálkového ovládače najdeme na předním panelu monitora.

Pozor!

Světél sluneční světlo a také jiného druhu světél světlo může rušit správné fungování dálkového ovládače.

Pokud mezi dálkovým ovládačem a Monitorem (přijímačem) bude nějaká překážka, dálkový ovládač bude nesprávně fungovat.



[POWER] – Stlačení toho to tlačítka způsobuje přestup přijímače do stavu: aktivní nebo pasivní (spánek).

[MUTE] – Vypíná zvuk v monitoru. V levém horním rohu obrazovky je reprodukována ikona (značka) malého reproduktora. Opětovné zapnutí zvuku je možné po dalším stlačení tlačítka **[MUTE]** nebo po použití **[VOL+]** nebo **[VOL-]**.

[0-9] – Císelne tlačítka slouží k bezprostřední volbě programů od „0“ do „9“.

[-/+] – Toto tlačítko slouží k zavádění dvouciferného čísla kanálu. Stáčí jeho stlačení a potom zavedení dvou čísel pomocí číselných tlačítek.

[↺] – Volba dřívě sledovaného kanálu.

[VOL+] a [VOL-] – Příslušně zvětšuje a zmenšuje intenzitu (sílu) zvuku v monitoru (přijímaci). Ve způsobu tlumení zvuku MUTE – zapíná hlas.

[CH+] a [CH-] – Mění programy v pořadí, příslušně, rostoucím nebo klesajícím. Přístup je možný jen k programům, které ne byly pomínutý pomocí funkce SKIP.

[NICAM/A2] – Přepíná skrz dostupné způsoby audio. Např. s mono a stereo NICAM (pokud tento způsob je dostupný).

[SYSTEM] – Přepíná soustavu zvuku monitora. Může být laděno: I, L, BG, DK.

[DISPLAY] – Reprodukují informace o kanálu.

[MENU] – Stlačení toho tlačítka způsobuje vstup nebo výstup s menu.

[EXIT] – Stlačení tlačítka způsobuje výstup s menu.

[TV/AV] – Stlač tlačítka TV / AV, za účelem zvolení zdroje signálu, volba mezi: TV, EURO, PC, AV, S – Video.

[PMODE] – Stlačení toho tlačítka – 2 krát – mění způsob obrazu. Další stlačení uvádí do provozu tyto barevné opce: PERSONAL (vlastní), MILD (měkká), STANDARD (stnadradni), FRESH.

Jedno stlačení tlačítka ukazuje aktuální způsob obrazu.

[SMODE] – Stlačení toho tlačítka – 2 krát – mění způsob zvuku. Další stlačení uvádí do provozu tyto zvukové opce: VOICE (mluva), THEATER (divadlo), MUSIC (hudba), PERSONAL (vlastní).

Jedno stlačení toho tlačítka ukazuje aktuální způsob zvuku.

[SLEEP] – Stlačení toho tlačítka – 2 krát – způsobuje uvedení do provozu odpočítávání času jaký zbyl k vypnutí televize. Další stlačení skrácuje tento čas. Televize může být vypnutá po uplynutí: 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, atd. Nejdelší čas to 240 min.

[TEXT] – Stlačení, přepíná monitor na způsob teletext. V způsobu teletext přepíná na způsob TV.

[HOLD] – Použití toho tlačítka zastavuje otevírání stránky monitorem. Opětovné stlačení opět uvádí do provozu tento postup (otevírání stránky).

[PGDN] – Posouvá stránky teletextu směrem dolů.

[PGUP] – Posouvá stránky teletextu směrem na hůru.

[INDEX] – Přenáší na stránku indexu.

[SIZE] – Ve způsobu teletext stlačení tlačítka způsobuje zvětšení stránky telenovin.

[REVAL] – Stlačení toho tlačítka reprodukuje skryté informace ze stránky teletextu.

[SUBPAGE] – Stlačení tlačítka ve způsobu teletext přivolává pod stránky.

[RED], [GREEN], [YELLOW], [CYAN] – Tlačítka volby stránky teletextu.

[▶], [◀], [▲], [▼] – slouží k navigování po menu.

Používání a popis jednotlivých funkcí menu pro TV/AV/SVHS/CART

Stláčením tlačítka MENU získáváš přístup k níže popsaným záložkám menu: PICTURE (obraz), SOUND (zvuk), TIMER (opce času), SETTINGS (nastavení), SEARCH (vyhledávání) i EXCHANGE (změna)

Tlačítka [CH+] a [CH-] slouží k pochybu po menu na hůru a dolů.

Tlačítka [VOL+] a [VOL-] mění hodnotu zvolené funkce.

PICTURE (menu obrazu)

VIDEO MENU

BRIGHTNESS		65
CONTRAST		65
COLOR		50
SHARPNESS		50

Zvolením toho menu získáváš přístup k níže popsaným složkám obrazu: BRIGHTNESS (jas), CONTRAST (kontrast), COLOR (barva), SHARPNESS (ostrost).

SOUND (zvuk)

Zvolením toho menu získáváš přístup k níže popsaným funkcím zvuku:

AUDIO MENU

VOLUME		65
BALANCE		65
AUDIO PRESET	PERSONAL	
TRABLE		0
BASS	65	

VOLUME (hlasitost) – regulace hlasitostí monitora (přijímače)

BALANCE (balanc) – určuje poměr hlasitostí pravého a levého reproduktora

AUDIO PRESET – mění zvukové opce

TREBLE (soprán) – regulace množství vysokých tónů

BASS (bas) – regulace množství nízkých tónů

TV MENU

TV MENU

CHANNEL	10
SYSTEM	D/K
SKIP	ON
AFC	OFF
FINE TUNE	248.25MHz
SWAP	➔
MANUAL SEARCH	➔
AUTO SEARCH	➔

CHANNEL

Po nastavení číselné hodnoty – vyhledána stanice bude připsána pod zvolené číslo programu.

SYSTEM

Pomocí tlačítek [V+] a [V-] můžeš měnit soustavu zvuku jaký má mít vyhledána stanice. Můžeš volit mezi: DK, BG, I, L.

SKIP (přeskok, pomnutí)

Zapnutí této opce ON způsobuje, že program není přístupný během změny programu pomocí tlačítek [P+] a [P-]. Pokud bude zvolený číselnými tlačítky [0-9] a take [-/./], jeho číslo bude reprodukováno v červené barvě.

AFC (automatické doladování)

FINE TUNE (ruční doladování)

Pokud obraz nebo zvuk, některého s vyhledaných programu nemá postačující kvalitu, můžeme pomocí tlačítek [V+] a [V-] využít funkci doladování.

Pozor!

Pokud používáš této funkci opce AFC není dostupná.

SWAP

Táto funkce umožňuje na automatickou segregaci zvolených kanálů. Po otevření dialogového okna v první funkci proved' připsání toto číslo programu, a v druhé funkci připiš budoucí číslo. Po provedení této činnosti přjd do poslední funkce a potvrd' šipkou vpravo.

FROM	6
TO:	4
SWAP	➔

MANUAL SEARCH (ruční vyhledávání)

Ruční vyhledávání, a do opravy poloautomatické. Pokud chceme je uvést do provozu musíme stlačit [V+] v tom okamžiku se začne vyhledávání. Monitor po vyhledání nejbližší stanice.

DOWN	➔
UP	➔
175.65MHz	

MANUAL SEARCH
PLEASE WAIT
167.15MHz

AUTO SEARCH (automatické vyhledávání kanálů)

Přejd' do této funkce pomocí tlačítka [P+] nebo [P-], a potom pomocí tlačítka [V+] se objeví rytina, a monitor sám začíná vyhledávání a registraci v řadě vyhledávané programy. Po provedení této činnosti, zapne první vyhledaný kanál a zaregistruje ho pod číslem „1“.

AUTO SEARCH
BD / DK / I
NO YES

AUTO SEARCH
PLEASE WAIT

0
59.55MHz

GENERAL MENU (nastavení)

GENERAL MENU	
LANGUAGE	ENGLISH
BLUE SCREEN	ON
NOISE REDUCE	ON
INPUT SOURCE	AV
RESET	➔

LANGUAGE (jazyk)

Pomocí tlačítek **[VOL+]** a **[VOL-]** můžeš nastavit jazyk menu a OSD. K volbě jsou k dispozici ENGLISH (angličtina), FRENCH (francouzština), ITALIAN (italština), SPANISH (španělština), PORTUGUESE (portugalština), GERMAN (němčina) a POLISH (polština).

BLUE SCREEN (modrá obrazovka)

Zapíná a vypíná ochranu monitora – funkci modré obrazovky.

NOISE REDUCE (redukce šumů)

INPUT SOURCE (zdroj signálu)

Zvolení této funkce umožňuje nastavení zdroje signálu: TV, EURO, PC, AV, S – VIDEO.

RESET (návrat k nastavení od výrobce)

BRIGHTNESS (jas)

CONTRAST (kontrast)

COLOR SETTING (teplota barev)

USER COLOR SETTING	
RED	169
GREEN	171
BLUE	171

V této funkci můžeme volit mezi třemi nastaveními: RED, GREEN, BLUE.

AUTO CONFIG (automatické doladění)

H-POSITION (horizontální přizpůsobení)

V-POSITION (vertikální přizpůsobení)

PHASE (změna nastavení fáze)

CLOCK (nastavení kmitočtu obnovování)

Pozor!

Nastavení v menu VGA se mění stejně jak v případě TV s použitím stejných tlačítek.

Pozor!

Místo ručního nastavování nejlepšího obrazu monitora, lepší je využít opce automatické konfigurace.

Funkce VGA

1. Pokud zdrojem signálu pro monitor je vstup VGA, v levém horním rohu obrazovky se objeví značka „PC“.
2. Níže popsány obrázek informuje o menu přijímače (monitora) ve způsobu VGA.

PC MENU	
BRIGHTNESS	50
CONTRAST	50
COLOR SETTING	USER
AUTO CONFIG	➔
H-POSITION	52
V-POSITION	28
PHASE	31
CLOCK	60

V případě potíží

Chybějící obraz a zvuk

- Ověř zdá monitor je připojen k elektrické síti a zapnut.
- Ověř BRIGHTNESS (jas).
- Ověř zdá vodič je správně připojen do zdroje signálů a zda tento zdroj je zapnut.
- Pokud zdrojem signálů je notebook ověř zdá byl připojen na reprodukcí na vnějším monitoru.
- Ověř zdá nastavený v monitoru standard barev je v pořádku. V Polsku platí soustava PAL.

Obraz sněží a není v pořádku

- Ověř a případně dolad' vnější anténu. Po provedení korekty (doladění) nastavení zkus ještě jednou provést programování programů, které špatně fungovaly nebo všech programů.

Obvyklý obraz ale chybějící zvuk

- Ověř, zda funguje (je aktivní) funkce „Stlumení zvuků“ MUTE, zda zvuk ne byl vynulován potenciometrem. Stlač [VOL+].

Míhání obrazů

- Ověř, zda napájení je postačující. Připoj monitor k jinému zdroji napájení.
- Ověř, zda kolem monitora ne jsou zařízení, které emitují rušivé signály nebo silné magnetické pole např. světelné neóny, reproduktory apod.

Spatná nebo nesprávná barva

- Pokud na obrazovce chybí některá s barev: červená, zelená nebo modrá, ověř stav připojení (připojovacího vodiče) zařízení k zdroji obrazů.
- Připoj monitor do jiného počítače za účelem ověření.

Celý obraz se zužuje a rozšiřuje ve vertikálním směru

- Zdá výstupní signál zařízení, ke kterému je připojen monitor obsahuje kmitočet s rozsahu 60 – 75 Hz.

Technická specifikace

Viditelná úhlopříčka: 20" (51 cm)

Jas: 500 cd / m²

Kontrast: 500 : 1

Velikost bodu: 0,51 mm

Počet barev: 16,7 miliona

Čas reakce: 8 ms

Viditelné úhly: 170° (H), 170° (L)

Rozlišovací schopnost: 800 x 600

Tuner: Kabelové televize

Soustava barev: PAL (D / K, B / G I), NTSC, SECAM

Připojení video: VGA / CVBS / S – VIDEO / SCART

Výstupní výkon Audio: 3 W x 2

Napájení: ~230 V / 50 Hz

Spotřeba energie: 50 W

Teplota prostředí práce: 5°C ~ 40°C

Vlhkost: 20% ~ 80%

Teplota skladování: 0°C ~ 55°C

Vlhkost: 10% – 85%

Hmotnost: 8kg

Használati útmutató

Fontos biztonsági szabályok

Figyelem!

A háromszögben a villámjel figyelmeztetést ad a készülék belsejében található veszélyes magas feszültségről.



Figyelem!

Az áramütés elkerülése céljából ne vegye le a burkolatot! Ne végezzen javítást saját maga! A szervizelést bízza szakemberre!

WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Háromszögben található felkiáltójel azt jelenti, hogy ezt az információt kötelező elolvasni.



Fontos!

Tűz vagy áramütés elkerülése érdekében ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol eső vagy nedvesség érheti!

- A készülék közelébe ne tegyen nyílt lángot pl. meggyújtott gyertyát, ne tegye a készüléket gáztűzhelyek közelébe!
- Figyelje a készülék munka- és tárolási hőmérsékletét. A tárolási hőmérséklet: -20°-tól 60°-ig, munka-hőmérséklet: 5°-tól 35°-ig.
- Figyeljen arra, hogy a készülékre ne fröccsenjen víz vagy zsíros, olajos anyag, pl. ne tegyen virágvizet a készülék mellé vagy a tetejére!
- A készüléket olyan helyre tegye, ahol legalább 10 cm szabad hely áll rendelkezésre szellőzés céljára!
- Ne dobálja, ne ütögesse és óvja a mechanikai sérüléstől a készüléket!
- A készülék szállítását úgy kell végezni, hogy ne ütközzön össze más tárgyakkal!

- Óvja a készüléket az éles tárgyakkal való érintkezéstől!
- Ne takarja le a szellőző nyílásokat újságpapírral, térítővel, szalvétával, függönyökkel, stb.!
- Abban az esetben, amikor a készülék vagy a csatlakozóaljzat füstölni kezd, nem természetes hangokat ad ki, szokatlan illat van vagy a normál működéstől eltérően működik, azonnal ki kell húzni a dugót a konnektorból, és kapcsolatba kell lépni a szakszervizzel.

Figyelem!

A készülék csatlakozódugója olyan helyen legyen, hogy minden pillanatban szükség esetén ki lehessen húzni.

Figyelem!

A saját és a készülék biztonsága érdekében figyelmen kívül hagyva olvassa el a jelen használati útmutatót és tegye el, mert később is szüksége lehet rá!

- Húzza ki a készüléket a hálózatról, amikor hosszabb ideig nem használja!
- A készüléket ne kezeljék a 6 évnél fiatalabb gyerekek!
- Idegen tárgyakat ne tegyen bele a burkolatnyílásokba és a csatlakozóaljzatokba! Az ilyen tevékenység tüzet, áramütést (akár halálosat is) vagy a készülék meghibásodását okozhatja!
- Ne helyezze el a készüléket füstös, párás helyiségekben, víz közelében, pl. kád, mosdó, mosogató, mosogatógép vagy uszoda, medence mellé!
- Tartsa a készüléket távol a hőforrásoktól (pl. radiátoroktól)!
- Nagy figyelmet fordítson a kábel és a hálózati dugó állapotára, nézze meg időnként, hogy nincs-e meghibásodva, mivel a meghibásodás tüzet, áramütést, és a készülék meghibásodását okozhatja. Ne helyezze a készüléket füstös, párás helyiségekben, víz közelében, pl. kád, mosdó, mosogató, mosogatógép vagy medence mellé!
- Tartsa a készüléket távol a hőforrásoktól (pl. radiátoroktól)!
- Nagy figyelmet fordítson a kábel és a hálózati dugó állapotára, nézze meg időnként, hogy nincs-e meghibásodva, mivel a meghibásodás tüzet, áramütést, és a készülék meghibásodást okozhatja.
- Helyezze el a képernyőt úgy, hogy a napsugarak ne világítsák meg. A kényelmes tévénézés érdekében a tévénézés közben használjon sötétebb, lágy fényt, amely egészségesebb a szemnek a teljes sötét-ségnél.

- Ne tegye a készüléket erős elektromágneses mezőbe (pl. erősítőhöz vagy árnyékolás nélküli hangfalakhoz)!
- Ha egymástól szélsőségesen eltérő hőmérsékletű környezetek között szállítja a készüléket, pl. amikor behozza a készüléket télen meleg szobába, a készülék belsejében keletkezhetnek vízcseppek, páralecsapódás. Ebben az esetben várni kell, amíg a készülék teljesen kiszárad (legalább két órát) mielőtt csatlakoztatja a hálózathoz. A várakozás elmulasztása áramütéssel (akár halálossal), vagy a készülék meghibásodásával és a garancia elvesztésével jár!
- Ne felejtse kikapcsolni a készüléket tisztítás előtt! A készüléket tisztításához puha száraz vagy enyhén nedves tisztítókendőt használjon!
- Ne tisztítsa a készüléket száraz tisztítószerekkel, alkohollal, benzinnel vagy más vegyi anyaggal és szerekkel!.
- Az LCD képernyőn lehetnek világosabb és sötétebb elszíneződések, ami szokásos jelenség ennél a technológiánál. Ne javítsa a készüléket saját maga, mivel meghibásodhat a képernyő és elveszíti a garanciát!

Figyelem!

Fenntartjuk a termék szerkezetének és műszaki paramétereinek a megváltoztatási jogát. Vonatkozik ez főleg a műszaki paraméterekre, a szoftverre és a használati útmutató. A jelen használati útmutató általános információkat tartalmaz a termék kezeléséről.

A készülék és a kellékei eltérhetnek a használati útmutatóban leírtaktól.

A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelőseget kárpótlás címen a jelen használati útmutatóban található leírások hibájáért és az ebből fakadó bármilyen félreértése-kért.

A fejhallgató biztonságos használata szabályai

- Nem ajánlatos túl hangosra állítani a hangerőt, mivel káros hatással lehet az Ön vagy más ember hallására!
- Ha olyan fejhallgatót használ, amelynek a hangja másokat zavarhat, csökkentse le a hangerőt!
- Ha hallgatás közben bármilyen szokatlan zajt hal a fülében, pl. sistergést, csilingelést, dobolást, stb., azonnal csökkentse a hangerőt vagy vegye le a fejhallgatót!
- Fülészszakorvosok nem ajánlják a fejhallgató hosszú időn keresztüli használatát.

A készletben található:

- Monitor
- Tápkábel
- Távvezérlő
- Garanciafüzet
- Használati útmutató

Előnyök

- A készülék nem sugárzik, ami az Ön egészségét szolgálja.
- Kis helyet foglal az íróasztalon, asztalon vagy munkalapon.
- Energiatakarékos. Maximális energiafogyasztás: 50W.
- Vezérlőpanel segítségével a számítógéptől függetlenül lehet a beállításokat elvégezni.
- Nagyfelbontású kép: 800x600
- A kijelzett színek száma: 16,7 millió
- Nagy kontraszt. A szokásos LCD-kkel (200:1) ellentétben a leglátványosabb pont viszonya a legvilágosabb ponthoz 500:1
- Magas fényerő : 500cd/m2

Hálózati csatlakoztatás

Dugja be a készülék hátsó paneljén található csatlakozó aljzatba a készletben található hálózati zsinór egyik végét, a másik végét pedig a 230V/50Hz-es dugaszoló aljzathoz csatlakoztassa.

Videomagnó vagy DVD lejátszó csatlakoztatása

Figyelem!

Az összes csatlakoztatás akkor lehetséges, amikor kihúzzuk a konnektorból a készülékeket!

Audio/Video RCA (cinch) csatlakoztatása

A/V - RCA (cinch) bemeneti csatlakozó aljzatok a hátsó panelen

Az A/V kábel (háromszínű csatlakozója van) segítségével dugja be a sárga csatlakozót (a kábel egyik oldalát) a VIDEO IN aljzatba, amely a készülék hátsó paneljén található, a másik sárga csatlakozót (a kábel másik oldalát) pedig a csatlakozandó készülék (OUT) videojel- kimeneti aljzatába.

Az AUDIO csatlakozókat (piros és fehér) csatlakoztassa az AUDIO IN bemenetekbe jobb (R) és bal (L) jelbe a készülék hátsó oldali paneljén, a kábel másik végén lévő csatlakozókat (piros és fehér) dugja be a csatlakozandó készülék AUDIO kimeneti (OUT) aljzataiba.

SCART (EURO) bemenet

Ha a SCART (EURO – sok tű látszik rajta) kábelt használja csatlakoztassa a dugóját (a kábel egyik végét) a SCART aljzatba, amely a készülék hátsó paneljén található, a másik dugót (a kábel másik oldalát) pedig a csatlakozandó készülék kimeneti (OUT) SCART csatlakozó aljzatába. A SCART kábel küldi a képet és a hangot egyaránt

A monitor csatlakoztatása

VGA csatlakoztatás

A csatlakozóaljzat lehetővé teszi a készülék számítógéphez való csatlakoztatását – felbontás 1280x1024.

Csatlakoztassa a VGA kábel csatlakozódugóját a készülék hátsó oldali paneljén található VGA csatlakozó aljzatba. A másik csatlakozódugót (a kábel másik végén) csatlakoztassa a VGA grafikus kártya kimeneti csatlakozó aljzatba (OUT) a számítógépen. A VGA kábel csak képet küld, szükséges a hang független csatlakoztatása (lásd: A/V csatlakoztatás).

DVD csatlakoztatása (COMPONENT VIDEO)

A COMPONENT VIDEO kimenetek (jelzés: Y, Cb/Pb, Cr/Pr) a készülék hátsó oldali panelen találhatóak. Speciális kábelek segítségével rá lehet csatlakoztatni a készülékre hasonló aljzatokkal rendelkező (lehet zöld, kék, piros) lejátszót a kiváló minőségű kép elérése céljából.

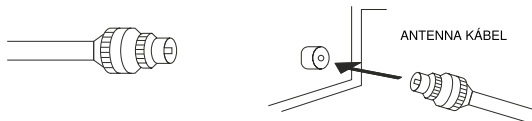
A COMPONENT VIDEO csatlakozó csak képet tud küldeni, ezért szükséges a hang csatlakoztatása külön kábellel. (lásd: A/V vagy S-Video csatlakoztatása).

Antennacsatlakoztatás

A TV-jel fogadásához szükséges a külső antenna csatlakoztatása.

- Ha az antenna és a készülék között 75 Ohm-os koaxiális kábelt használ, egyszerűen dugja be az antennacsatlakozót a hátsó oldali panelen található antenna aljzatba!
- Ha az antenna és a készülék közötti jeladáshoz 300 Ohm-os párhuzamos kábelt használ, csatlakoztassa a kábel végét a konverterbe, amely 75 Ohm és 300 Ohm között átalakítja a jelet, és csatlakoztassa a csatlakozódugót a készülék hátsó részén található antennaaljzatba.

75 Ohm-os KOAXIÁLIS KÁBEL

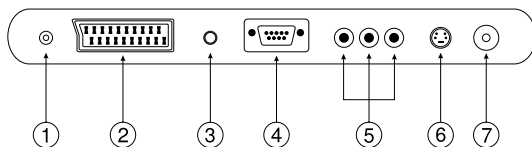


Figyelem!

A készülékhez ajánljuk az árnyékolt 75 Ohm-os koaxiális kábelt, mivel kevésbé érzékeny a külső jelzavarásokra, valamint érdemes használni külső antennát, mivel biztosabb vételt garantál, mint egy belső antenna.

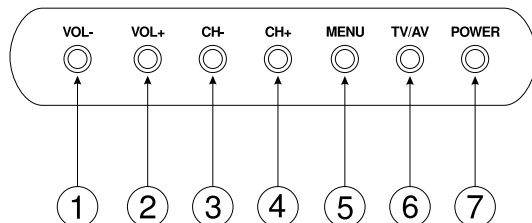
Nem ajánlatos összecsatolni, összefűzni, pl. kábelkötegelővel az antennakábelt és a tápkábelt.

Hátsó panel



1. Tápkábel dugaszoló aljzat
2. SCART csatlakozó aljzat
3. Fejhallgató kimenet
4. VGA csatlakozó aljzat
5. Audio/Video csatlakozó aljzat
6. S-Video csatlakozó aljzat
7. Antenna csatlakozó aljzat

Vezérlőpanel



1. VOL- – csökkenti a hangerőt
2. VOL+ – növeli a hangerőt
3. CH- – csatornaválasztás lefelé
4. CH+ – csatornaválasztás felfelé
5. MENU – megjeleníti a beállítási menüt
6. TV/AV – a képernyőn kijelzett jelforrás kiválasztására szolgál
7. POWER – ki-/bekapcsoló

Távvezérlő

Az elemek behelyezése

Vegye le az elemtartó fedelét és helyezzen be 2 darab AAA típusú 1,5 V-os elemet. Ügyeljen az elemek behelyezésénél a pontos polarításra (az elemtartó-fészekben található rajz szerint kell behelyezni)! Zárja be az elemtartó fedelét.

Figyelem! Az elemek élettartalma függ a távvezérlő használatának gyakoriságától.

Megfelelő használat esetén évente egyszer elég cserélni az elemeket.

Ne keverje a régi és az új elemeket, valamint ne tegyen külön fajtájú elemeket a távvezérlőbe.

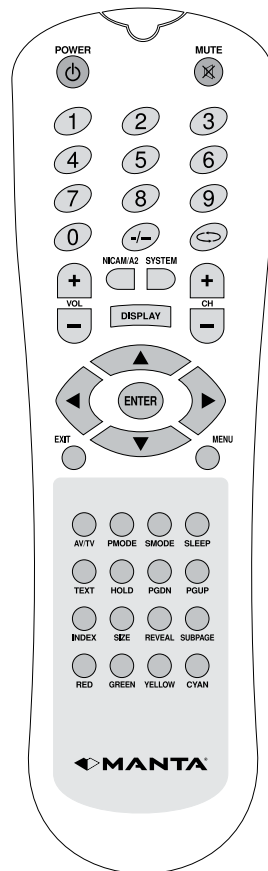
Az elektrolit kifolyása károsítja a távvezérlőt és mindent, amivel érintkezik. Ügyeljen arra, hogy a távvezérlőben ne tároljon kimerült elemeket, mert az elektrolit kifolyhat.

A távvezérlő használata

A távvezérlőérzékelő a készülék előlapján található.

Figyelem! Napfény és más világos fényforrás befolyásolhatja a távvezérlő helyes működését.

Ha a távvezérlő és a készülék között akadály vagy tárgy helyezkednek el a távvezérlő lehet, hogy nem tudja megfelelően működtetni a készüléket.



[POWER] – Ennek a gombnak a megnyomásakor a készülék be- illetve kikapcsolódik.

[MUTE] – Kikapcsolja a hangot a készülékben. A bal felső sarokban megjelenik egy „kis hangszóró” ikon. A hang újra bekapcsolása csak a **[MUTE]**, a **[VOL+]** vagy a **[VOL-]** gombok megnyomása után lehetséges.

[0-9] – Számbillentyűk „0”-tól „9”-ig, a csatornák közvetlen kiválasztására szolgálnak.

[-/-] – Ennek a gombnak a megnyomásakor lehet beütni a megfelelő csatornaszámot, ha egyszer nyomjuk, akkor egy jegyű számot (0-9), ha kétszer akkor két jegyű (10-99) számot írhatunk. Először nyomja meg ezt a gombot, utána üsse be a kívánt csatornaszám(okat).

[<=>] – Ugrás az előzőleg nézett csatornához.

[VOL+] i [VOL-] – Növeli vagy csökkenti a hangerőt. A MUTE üzemmódban bekapcsolja a hangot.

[CH+] i [CH-] – Felfelé vagy lefelé lehet lépkedni a csatornák között. Csak azokat a csatornákat érheti el, amelyeket nem hagyott ki a SKIP funkció bekapcsolásával.

[NICAM/A2] – Átkapcsolja az elérhető audio üzemmódokat, pl. monóról Nicam sztereóra (ha ez az üzemmód elérhető).

[SYSTEM] – A készülék hangrendszerét kapcsolja át az I, L, BG, DK rendszerek között.

[DISPLAY] – Csatornainformáció megjelenítése.

[MENU] – A gomb megnyomásával be- vagy kilép a menüből.

[EXIT] – A gomb megnyomásával kilép a menüből.

[TV/AV] – A készülék jelforrását kapcsolja át a következők között: TV, EURO, PC, AV, S-Video.

[PMODE] – Ezt a gombot kétszer megnyomva megváltoztatja a képmódot. A [PMODE] gombnyomásokkal az alábbi színopciókat lehet elindítani: PERSONAL (saját), MILD (mérsékelt), STANDARD (standard), FRESH (friss).

A gomb szimpla megnyomásával megjelenítheti a kép aktuális módját.

[SMODE] – Ezt a gombot kétszer megnyomva megváltoztatja a hangmódot. Az [SMODE] gombnyomásokkal az alábbi hangopciókat lehet elindítani: VOICE (beszéd), THEATER (színház), MUSIC (zene), PERSONAL (saját).

A gomb szimpla megnyomásával megjelenítheti a hang aktuális módját.

[SLEEP] – Ezt a gombot kétszer megnyomva elindítja a készülék kikapcsolásáig szükséges időt (visszaszámlálás). A további gombnyomások csökkentik ezt az időt. A TV kikapcsolása 15 perc, 30 perc, 45 perc, vagy 60 perc, stb. múlva következzen be. A leghosszabb beállítás: 240 perc múlva kapcsoljon ki a készülék.

[TEXT] – Megnyomásakor bekapcsolja a teletextet. Ha a bekapcsolt teletextnél nyomja meg a [TEXT] gombot, akkor visszalép a TV nézési üzemmódhoz.

[HOLD] – ennek a gombnak a megnyomása felfüggeszti a teletextoldal beolvasását, rögzíti az éppen nézett oldalt. Az ismételt megnyomás elindítja a beolvasást.

[PGDN] – Görgeti a teletext oldalát lefelé.

[PGUP] – Görgeti a teletext oldalát felfelé.

[INDEX] – Átugrik a teletext nyitó oldalára.

[SIZE] – A teletext üzemmódban megnyomva nagyítja a teletext oldalát.

[REVAL] – A gomb megnyomásával megjelenítheti a teletext oldalának a rejtett információit (ha elhelyezték az oldalon).

[SUBPAGE] – A teletext üzemmódban megnyomva előhívja az aloldalkat.

[RED], [GREEN], [YELLOW], [CYAN] – Piros, zöld, sárga, kék gombok a teletext főoldalán megfelelő színben látható oldaltémák közvetlen elérésére szolgál.

[▶], [◀], [▲], [▼] – Navigáció a menüben.

A TV/AV/SVHS/SCART használata és a menüfunkciók leírása

Nyomja meg a MENU gombot a távvezérlőn és elérheti a következő menüfűleket: PICTURE (kép), SOUND (hang), TIMER (időopciók), SETTINGS (beállítások), SEARCH (keresés) i EXCHANGE (csere)

A **[CH+]** és a **[CH-]** gombokkal felfelé és lefelé lépkedhet a menüben.

A **[VOL+]** és a **[VOL-]** gombok megváltoztatják a kiválasztott funkció értékét.

PICTURE (Képmenü)

VIDEO MENU

BRIGHTNESS		65
CONTRAST		65
COLOR		50
SHARPNESS		50

Amikor belép ebbe a menübe választhat a következő képopciók közül: BRIGHTNESS (fényerő), CONTRAST (kontraszt), COLOR (szín), SHARPNESS (élesség).

SOUND (Hang)

Amikor belép ebbe a menübe választhat a következő hangopciók közül:

AUDIO MENU

VOLUME		65
BALANCE		65
AUDIO PRESET		PERSONAL
TRABLE		0
BASS		65

VOLUME (hangerő) – szabályozza a készülék hangerőjét.

BALANCE (balansz) – választhat a bal és a jobb hangszóró hangerejének az erőssége között

AUDIO PRESET – a hangopciók megváltoztatása.

TREBLE (magas hangszín) – szabályozza a magas hangszíneket.

BASS (basszus) – szabályozza az alacsony hangszíneket.

TV MENÜ

TV MENU

CHANNEL	10
SYSTEM	D/K
SKIP	ON
AFC	OFF
FINE TUNE	248.25MHz
SWAP	➡
MANUAL SEARCH	➡
AUTO SEARCH	➡

CHANNEL

A számérték meghatározása után a készülék kikeresi az adott szám alatt elmentett állomást.

SYSTEM

A [V+] és a [V-] gombok segítségével kiválaszthatja a keresett állomás hangrendszerét. A lehetőségek: DK, BG, I, L.

SKIP (kihagyás)

A SKIP opció bekapcsolása (ON) után az adott csatornát nem lehet kikeresni a [P+] és a [P-] gombokkal. Ha a [0-9] számbillentyűk vagy a [-/-] gomb segítségével beüti a csatorna számát, a készülék a számot piros színben jeleníti meg.

AFC (automatikus frekvenciaszabályozás)

FINE TUNE (manuális finom behangolás)

Ha nem elégedett a kikeresett csatorna kép- vagy hangminőségével, a [V+] és a [V-] gombok segítségével finom behangolhatja a csatornát.

Figyelem!

A funkció bekapcsolása után nem elérhető az AFC opció.

SWAP

Ezzel a funkcióval automatikusan sorba rakhatja a kiválasztott csatornákat. A párbeszédablak megnyitása

után az első funkciónál írja be az aktuális csatornaszámot, a másik funkciónál a leendő csatornaszámot. Most lépjen át az utolsó funkcióra és erősítse meg a választást a jobb oldali nyíllal.

FROM	6
TO:	4
SWAP	➡

MANUAL SEARCH (manuális keresés)

Igazából egy félig automatikus keresési mód. A [V+] gomb megnyomásakor elindul a keresés. A készülék kikeresi a legközelebbi csatornát.

DOWN	➡
UP	➡
175.65MHz	

MANUAL SEARCH
PLEASE WAIT
167.15MHz

AUTO SEARCH (automatikus csatornakeresés)

Jelölje be a funkciót a [P+] vagy a [P-] gombbal, azután nyomja meg a [V+] gombot. Megjelenik a keresési képernyő, és a készülék elkezd a csatornakeresést és elmenti a megtalált csatornákat. Amikor a befejeződik a keresés a készülék bekapcsolja az „1” szám alatt elmentett csatornát.

AUTO SEARCH

BD / DK / I

NO YES

AUTO SEARCH
PLEASE WAIT

0 59.55MHz

GENERAL MENU (Beállítások)

GENERAL MENU	
LANGUAGE	ENGLISH
BLUE SCREEN	ON
NOISE REDUCE	ON
INPUT SOURCE	AV
RESET	➔

LANGUAGE (nyelv)

A [**VOL+**] és a [**VOL-**] gombok segítségével állítsa be a menü és az OSD nyelvét. A következő nyelvek között lehet választani: ENGLISH (angol), FRENCH (francia), ITALIAN (olasz), SPANISH (spanyol), PORTUGUESE (portugál), GERMAN (német) és POLISH (lengyel).

BLUE SCREEN (kék képernyő)

Be- és kikapcsolja a kék színű képernyőkímélőt.

NOISE REDUCE (zajcsökkentés)

INPUT SOURCE (kimeneti jelforrás választó)

Ennél a funkciónál a következő jelforrásokat lehet beállítani: TV, EURO, PC, AV, S-VIDEO.

RESET (gyári beállítások visszaállítása)

USER COLOR SETTING	
RED	169
GREEN	171
BLUE	171

Ebben a funkcióban 3 beállítási lehetőség van: RED (piros), GREEN (zöld), BLUE (kék).

AUTO CONFIG (automatikus behangolás)

H-POSITON (vízszintes illesztés)

V-POSITION (függőleges illesztés)

PHASE (a fázisbeállítás változtatása)

CLOCK (frissítés gyakorisága)

Figyelem!

A VGA menüben található beállításokat ugyanúgy kell változtatni, mint a TV menüben található beállításokat, ugyanazokat a gombokat kell használni.

Figyelem!

A képernyő legjobb képminőségének a manuális beállítása helyett jobb választás az automatikus konfiguráció.

VGA funkciók

- Ha a készülék jelforrása a VGA, a képernyő felső bal sarkában megjelenik a „PC” felirat.
- Az alábbi képen látható a VGA üzemmódban működő készülék menüje:

PC MENU	
BRIGHTNESS	50
CONTRAST	50
COLOR SETTING	USER
AUTO CONFIG	➔
H-POSITION	52
V-POSITION	28
PHASE	31
CLOCK	60

BRIGHTNESS (fényerő)

CONTRAST (kontraszt)

COLOR SETTING (színtónusbeállítás)

Problémák megoldása

Nincs kép vagy hang

- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fali csatlakozóaljzatba.
- Ellenőrizze a Brightness (fényerő) beállítást.
- Ellenőrizze, hogy a kábel helyesen hozzá van-e csatlakoztatva a jelforráshoz, és hogy nincs-e kikapcsolva a jelforrás.
- Ha notebook a jelforrás, ellenőrizze, hogy át lett-e kapcsolva a kijelzési mód a külső monitorra.
- Ellenőrizze, hogy a készülékben beállított színrendszer megfelelő-e. Magyarországon PAL színrendszert alkalmaznak.

Elmosódott vagy szemcsés kép

- Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Próbálja még egyszer beprogramozni a rossz képet adó vagy az összes csatornát.

A kép jó de nincs hang

- Ellenőrizze, hogy nem nyomta-e meg a MUTE (némítás) gombot, vagy nem vette-e le a hangerőt nullára, nyomja meg a [**VOL+**] gombot.

Villódzik a kép

- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség elegendő-e. Kapcsolja a készüléket egy másik hálózati forrásra.
- Ellenőrizze, hogy a készülék közelében nincs-e a működését befolyásoló, elektromágneses mezőt sugárzó tárgy pl. neoncső vagy hangszóró, stb.

Rossz vagy nem megfelelő szín

- Ha a képernyőn valamelyik szín hiányzik: piros, zöld vagy kék, ellenőrizze a képforrásba csatlakoztatott kábel és dugó állapotát.
- Kapcsolja rá a monitort egy másik számítógépre ellenőrzésképpen.

Az egész kép függőlegesen összeszűkül és/vagy kitágul

- Ellenőrizze, hogy a monitorhoz csatlakoztatott készülék kimeneti jelének a frekvenciája 60-75 Hz között van-e.

Műszaki paraméterek

Látható átmérő: 20" (51 cm)

Fényerő: 500cd/m²

Kontraszt: 500:1

Képpont: 0.51mm

Kijelzett színek száma: 16,7 millió

Reakcióidő: 8ms

Jó képminőség a következő irányokból:

170°(H), 170°(L)

Képfelbontás: 800x600

Tuner: kábel TV

Színrendszer: PAL(D/K, B/G I), NTSC, SECAM

Videócsatlakozások: VGA/CVBS/S-VIDEO/SCART

Audió kimeneti teljesítménye: 3W x 2

Tápfeszültség: ~230V/50Hz

Energiafelhasználás: 50W

Munkahőmérséklet: 5°C ~ 40°C

Páratartalom: 20% ~ 80%

Tárolási hőmérséklet: 0°C ~ 55°C

Páratartalom: 10% – 85%

Súly: 8kg

Note

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.

37687



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

