



12' TFT LCD Panel

LCD TV1202



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

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

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

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
Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu	5
Zasady bezpiecznego obchodzenia się ze słuchawkami.....	6
Akcesoria	6
Wygląd	6
Panel kontrolny	7
Pilot	7
Montaż i podłączenie	8
Podłączenie anteny zewnętrznej	8
Podłączenie sygnału VIDEO 1	8
Podłączenie sygnału VIDEO 2	8
Podłączenie komputera do urządzenia	9
Podłączenie słuchawek	9
Podłączenie zasilania	9
Podłączenie USB lub Card reader	9
Menu operacyjne	9
Obraz	10
Tryb TV	10
Funkcje	11
Menu OSD	11
Tryb komputerowy	11
Tryb pracy monitora	12
Tryb USB/Card reader	12
W razie kłopotów	12
Brak obrazu i dźwięku	12
Brak obrazu	12
Brak dźwięku	12
Ciemny obraz	12
Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu	12
Obraz zaśniewiony	12
Brak koloru lub zły kolor	12
Specyfikacja	12

User's manual

Maintenance.....	13
Operation Precautions	13
Earphone Operation Precautions.....	13
Special Notice	13
Remote Controller	13
Appearance	14
Control Panel.....	15
Connections	15
Connection of TV signal	15
Signal cable connection under video 1 mode	16
Signal cable connection under video 2 mode	16
Signal cable connection under Computer mode	16
Connection of earphone.....	16
Connection of power	16
Connection of USB and Card input	16
Basic Operation Methods	17
Power-on	17
Picture menu	17
TV Mode.....	17
Function.....	18
OSD menu.....	18
Operation of menu under Computer Mode	18
Supporting display modes.....	19
USB & CARD mode operation	19
Trouble shooting	19
No picture, no sound	19
No picture	19
No sound	19
Dark picture	19
Unclear or unstable picture	19
Superposed picture	19
Snowstorm	19
Achromatic or interior color	19
Technical Parameters	20

Instrukcja obsługi

Ważne zasady bezpieczeństwa

Uwaga!

Nie otwierać grozi porażeniem prądem elektrycznym.

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 odbiornika czy bliskości kucharek gazowych.
- Zwróć uwagę na temperatury: pracy i przechowywania odbiornika. Temperatura przechowywania powinna zawierać się w przedziale od -20° do 60°, a pracy od 5° do 35°.
- Nie narażaj odbiornika na zachłapania i zatłuszczenia nie stawiaj w jego bezpośredniej bliskości naczyń z płynami w rodzaju wazonów.
- W celu prawidłowej wentylacji pozostaw wokół odbiornika przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Nie narażaj odbiornika na upadki i uderzenia.
- Transportując odbiornik, nie wkładaj go do bagażu, w którym może się przemieszczać uderzając o inne przedmioty.
- Chroń odbiornik przed kontaktem z ostrymi przedmiotami.
- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odbiornik gazetami, serwetkami, zasłonkami itp.
- W wypadku, gdy z odbiornika lub zasilacza zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach, należy natychmiast wyłączyć go, 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 odbiornika prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do ewentualnego późniejszego użytku.

- Wyłączaj zasilacz odbiornika z gniazda sieciowego jeśli nie używasz go przez dłuższy czas. Nie zwlekając wyłącz odbiornik z sieci podczas burzy. Nigdy, podczas burzy nie dotykaj anteny odbiornika.
- Odbiornika 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 odbiornika.

- Nie umieszczaj odbiornika w pomieszczeniach zadymionych lub zaparowanych, w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie itp.
- Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan zasilacza i wtyczki sieciowej, sprawdzaj czy nie jest uszkodzona, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem odbiornika.
- Ustaw odbiornik 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 odbiornika w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).
- Jeśli przenosisz odbiornik 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.

Ostrzeżenia podczas podłączania źródła prądu

- Aby podłączyć odbiornik do źródła prądu możesz wykorzystać, dołączony do zestawu, zasilacz lub zasilacz samochodowy 12V.

Uwaga!

Zasilacz do odbiornika jest urządzeniem dedykowanym. Nie podłączaj go do innych urządzeń. Nie próbuj używać do odbiornika innego zasilacza. Może zakończyć się to wypadkiem, uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

- Jeśli nie zamierzasz używać odbiornika przez dłuższy okres, odłącz zasilacz od prądu lub rozłącz zasilanie samochodowe.

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 jakikolwiek dyskomfort w postaci szumów, dudnienia czy dzwonienia w uszach, natychmiast wyłącz głos lub zdejmij słuchawki.
- Lekarze laryngolodzy nie zalecają używania słuchawek przez długi czas.

Uwaga! Dla własnego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa innych użytkowników dróg nigdy nie oglądaj (nie włączaj) telewizora podczas kierowania pojazdem.

- Ze względu na wbudowaną funkcję „autodostrajania” oglądanie telewizora podczas ruchu pojazdu może być uciążliwe. Trudności nie występują przy przełączeniu odbiornika w tryb AV (DVD).
- 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 odbiornika i utratą gwarancji.

Uwaga!

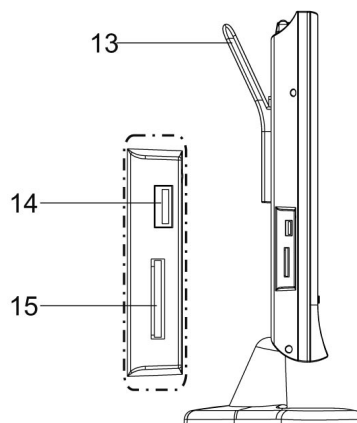
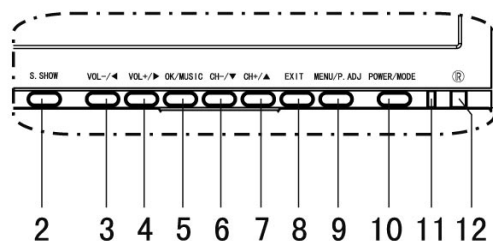
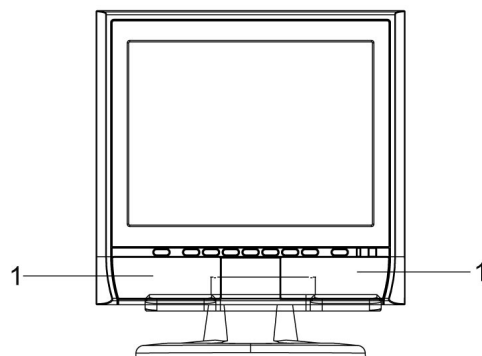
Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do telewizora mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

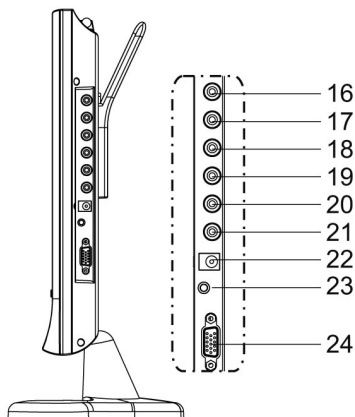
Akcesoria

Zasilacz samochodowy
Zasilacz 12V
Pilot
Antena
Zasilacz 230V

Wygląd

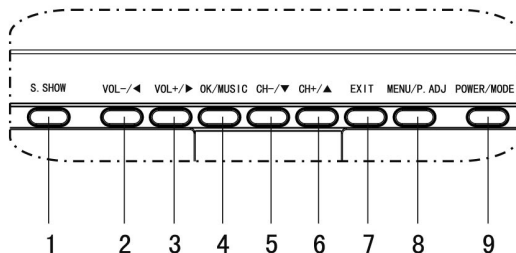


12" LCD TV – 1202



1. Głośnik
2. S.SHOW – Pokaz slajdów
3. VOL- – Zmniejsza natężenie głosu
4. VOL+ – Zwiększa natężenie głosu
5. OK/MUSIC – Klawisz zatwierdzający; auto wyszukiwanie; muzyka w tle
6. CH- – Aby zmienić numer kanału na mniejszy
7. CH+ – Aby zmienić numer kanału na większy
8. Klawisz wyjścia
9. MENU/P.ADJ – Menu
10. POWER/MODE – włącznik/wyłącznik/ przechodzi w stan czuwania
11. Dioda zasilania: czerwona – stan czuwania; zielona – włączony
12. Czujnik pilota
13. Zaczep
14. Wejście USB
15. Czytnik kart (SD/MMC/MS)
16. Wyjście audio lewe
17. Wyjście audio prawe
18. Wyjście Video
19. Wejście Audio lewe
20. Wejście Audio prawe
21. Video Input
22. Wejście zasilania 12V
23. Wejście słuchawkowe
24. Wejście VGA

Panel kontrolny



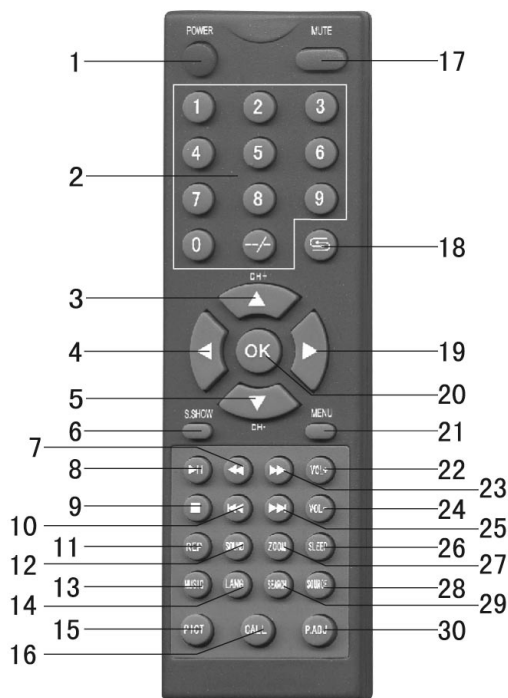
1. S.SHOW: Przełącza między trybami wyświetlania
2. VOL-/: Zmniejsza natężenie głosu
3. VOL+/: Zwiększa natężenie głosu
4. OK/MUSIC: Klawisz zatwierdzający; auto wyszukiwanie; muzyka w tle
5. CH-/: Zmienia kanały w porządku malejącym
6. CH+/: Zmienia kanały w porządku rosnącym
7. EXIT: Wraca do poprzedniego menu
8. MENU/P.ADJ: Uruchamia menu
9. POWER/MODE: Włącznik/wyłącznik zasilania

Pilot

1. **POWER-ON/STANDBY**: Włączenie/wyłączenie zasilania/stan spoczynku
2. **0-9, 10+**: Klawisze numeryczne
3. Zmienia kanału w porządku rosnącym TV (klawisz kierunkowy w górę)
4. Klawisz kierunkowy w lewo
5. Zmienia numer kanału
6. **S.SHOW**: Przełącza między trybami wyświetlania
7. Szybkie przewijanie do tyłu
8. **PLAY/PAUSE**: Rozpoczyna/wstrzymuje proces odtwarzania
9. **STOP**: Zatrzymuje odtwarzanie
10. Cofa do ścieżki lub rozdziału odtwarzanego materiału
11. Powtarza wszystkie lub jedną ścieżkę/rozdział
12. **SOUND**: Zmienia system dźwięku
13. **MUSIC**: Włącza/wyłącza muzykę w tle podczas odtwarzania zdjęć
14. **LANG**: Zmienia język OSD
15. **PICT**: Zmienia tryb obrazu
16. **CALL**: Wyświetla bieżący tryb pracy
17. **MUTE**: Wyciszenie

12" LCD TV – 1202

18. **RETURN**: W trybie TV wraca na poprzedni kanał; W trybie CARD wraca do poprzedniego menu
19. Klawisz kierunkowy w prawo
20. **OK**: Klawisz zatwierdzający
21. **MENU**: Klawisz menu
22. **VOL+**: Zwiększa natężenie głosu
23. Szybkie przewijanie do przodu
24. **VOL-**: Zmniejsza natężenie głosu
25. Przejdź do następnej ścieżki lub rozdziału odtwarzanego materiału
26. **SLEEP**: Klawisz uśpienia
27. **ZOOM**: Powiększenie
28. **SOURCE**: Wybiera źródło sygnału
29. **SEARCH**: Wyszukiwanie
30. **P.ADJ.**: Klawisz ustawień obrazu



Montaż i podłączenie

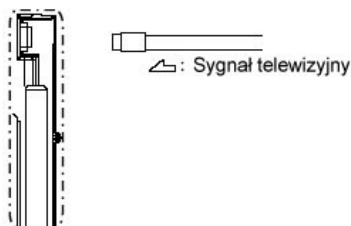
Przed podłączeniem jakichkolwiek urządzeń należy odłączyć z sieci TV i dopiero wtedy podłączyć urządzenia zewnętrzne.

UWAGA:

Proszę zwrócić uwagę na kolor przyłączy podczas podłączania. ŻÓŁTY służy do podłączenia VIDEO sygnału, BIAŁE gniazdo lewy kanał audio, CZERWONE gniazdo do prawego kanału audio

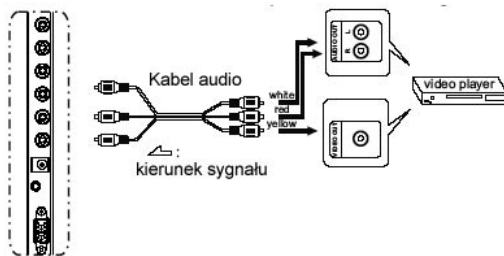
Podłączenie anteny zewnętrznej

W odbiorniku telewizyjnym należy ustawić odp. Funkcje w menu (MODE) i podłączyć antenę zewnętrzną (Zgodnie z rysunkiem poniżej)



Podłączenie sygnału VIDEO 1

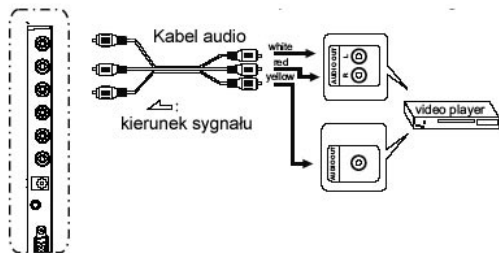
W menu MODE należy przestawić na VIDEO 1, podłączyć sygnał VIDEO/AUDIO



Podłączenie sygnału VIDEO 2

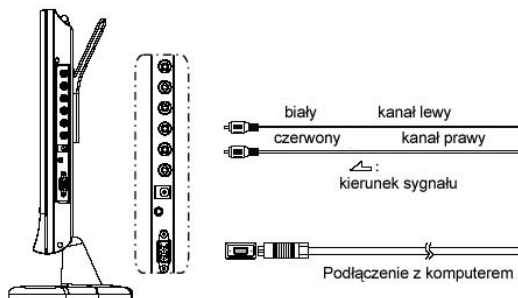
W menu MODE należy przestawić na VIDEO 2, podłączyć sygnał VIDEO/AUDIO

12" LCD TV – 1202



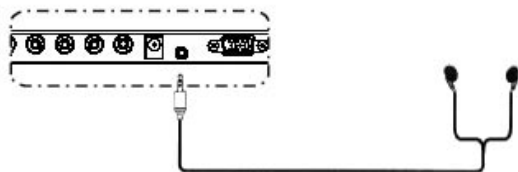
Podłączenie komputera do urządzenia

W menu MODE należy ustawić opcje KOMPUTER, połączyć AUDIO sygnał z gniazdem AUDIO L i AUDIO R z TV AV1



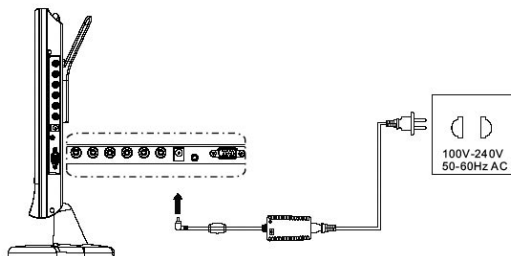
Podłączenie słuchawek

Aby korzystać z słuchawek, należy ściszyć dźwięk przed podłączeniem ich do urządzenia, po podłączeniu słuchawek można regulować głośność dźwięku. Zaleca się aby nie słuchać muzyki z maksymalną głośnością, ponieważ może to spowodować uszkodzenie słuchawek



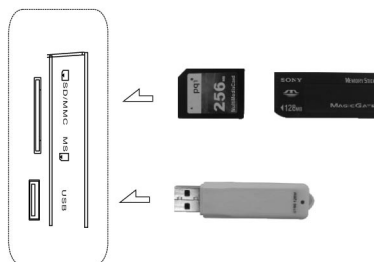
Podłączenie zasilania

Wtyczkę AC należy włożyć do gniazdka (100V-240V 50-60Hz AC), włożyć DC do przetwornicy AC i następnie połączyć przetwornice (12 AV) z TV



Podłączenie USB lub Card reader

Aby uruchomić tryb USB lub czytnika kart, TV należy przełączyć w tryb CARD.



Menu operacyjne

1. Wtyczka AC należy włożyć do gniazdka AC (110V-240V 50-60Hz), po wykonaniu czynności na przetwornicy powinna zapalić się dioda.
2. Przetwornice należy połączyć z TV za pomocą wtyczki DC, po wykonaniu czynności powinna zapalić się CZERWONA dioda.
3. Po wciśnięciu przycisku POWER-ON na pilocie zdalnego sterowania, zapali się ZIELONA dioda, ekran LCD zacznie świecić, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do użycia.

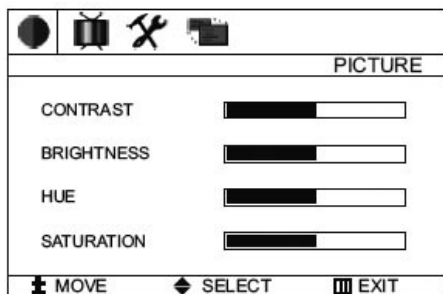
Uwaga:

Podczas wykonywania operacji jeżeli znaczką są koloru szarego nie można wykorzystać opcji opisanych poniżej.

12" LCD TV – 1202

Ekran menu pokazany poniżej w trybie TV/Video 1/Video 2.

Naciśnij przycisk MENU, pojawi się pierwsza opcja opisana poniżej:



Naciskając ◀ lub ▶ wybierasz 4 opcje z podmenu: OBRAZ (PICTURE), KANAŁY (CHANNEL), FUNKCJE (FUNCTION), OSD

Uwaga:

Podmenu w TV nie można korzystać w trybie VIDEO1/VIDEO 2

Obraz

Wciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu OBRAZ (PICTURE) aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:

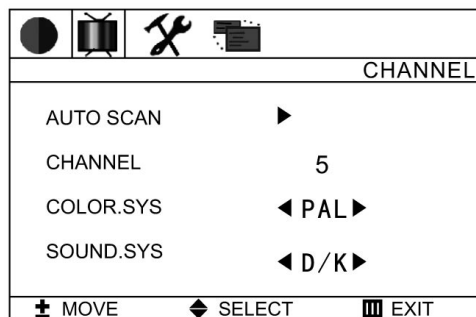
PICTURE	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	HUE	0~100
	SATURATION	0~100
	SHARPNESS	0~100
	COLOR TONE	NORMAL,WARM,COOL
	PICTURE MODE	SOFT,BRIGHT,USER,NATURE

Uwaga:

Tylko podczas działania systemu NTSC opcja ODCIEŃ/BARWA jest dostępna.

Tryb TV

Proszę nacisnąć przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu opcje KANAŁ (CHANNEL), aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:



Aby wybrać kolejne opcje w menu KANAŁ (CHANNEL) wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wcisnąć przycisk ◀ lub ▶ :

CHANNEL	AUTO SCAN	☐
	CHANNEL	5
	COLOR.SYS	AUTO, PAL, NTSC, SECAM
	SOUND.SYS	D/K, I, B/G
	SKIP	ON, OFF
	MANUAL	☐
	FINE	☐

Uwaga:

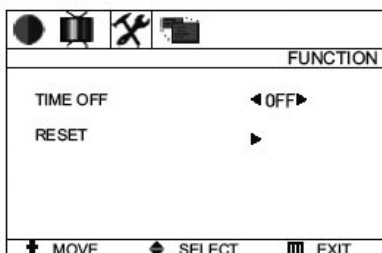
- Po naciśnięciu przycisku AUTO przez 3 sekundy na pilocie lub panelu sterowania system automatycznie będzie wyszukiwał i ustawiał programy TV
- W automatycznym wyszukiwaniu program zaczyna od „0”
- Jeżeli kanały są wyszukiwane w trybie manualnym system automatycznie zatrzyma się jeżeli znajdzie odpowiednią częstotliwość kanału telewizyjnego, jeżeli sygnał będzie zbyt słaby system nie zatrzyma się i będzie szukał dalej.
- System dźwiękowy: DK jest 6.5M; I jest 6.0M; BG jest 5.5M. Proszę dobrać odpowiedni system dźwiękowy.
- Pojedynczy sygnał TV będzie wyszukany automatycznie. System będzie automatycznie rozpoznawał nadawaną jakość obrazu. Oto instrukcja poleceń dla kolorowego systemu obrazu:

12" LCD TV – 1202

- Dla DK systemu dźwiękowego można dobrać system koloru: PAL lub SECAMB. Dla I systemu dźwiękowego przypisany jest system koloru PAL
- Dla BG systemu dźwiękowego przypisany jest system koloru: PAL lub SECAM
- Jeśli obraz ukazuje się bez dźwięku bądź jest zbyt hałaśliwy proszę sprawdzić czy system dźwiękowy jest ustawiony poprawnie.
- Z podmenu KANAŁ (CHANNEL) można korzystać tylko w trybie TV, w innych trybach nie występuje ta opcja.

Funkcje

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu FUNKCJE (FUNCTION), aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:

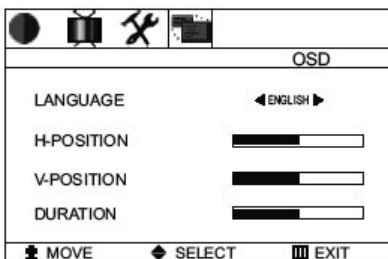


Aby wybrać kolejne opcje w menu (FUNCTION) wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wciśnąć przycisk ◀ lub ▶

FUNCTION	TIMER	OFF-15-30-45-60-75-90-105-120
	RESET	▶

Menu OSD

Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu OSD, aż ukaże się rysunek przedstawiony poniżej:

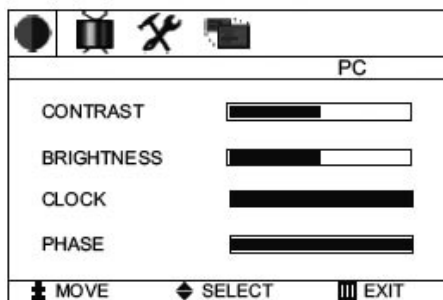


Aby wybrać kolejne opcje w menu OSD wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wciśnąć przycisk ◀ lub ▶

OSD	LANGUAGE	简体中文, ENGLISH
	H-POSITION	0 ~100
	V-POSITION	0 ~100
	DURATION	2 ~15 s
	HALF TONE	0-14-28-42-57-71-85-100

Tryb komputerowy

Wciśnij przycisk MENU w celu wprowadzenia zmian



Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu jedną z 3 opcji „PC”, „FUNKCJE”, „OSD”

Operacje w menu PC. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby wybrać w podmenu PC, aż ukaże ci się rysunek poniżej

Aby wybrać kolejne opcje w trybie PC wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby zmienić ustawienia należy wciśnąć przycisk ◀ lub ▶

PC	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	CLOCK	0~100
	PHASE	0~100
	COLOR	SRGB, USER, NORMAL, WARM, COOL RED GREEN BLUE
	AUTO ADJUST	▶

Uwaga:

Operacje w podmenu zawierają FUNKCJE i OSD takie same jak w trybie TV, zatem można postępować podobnie jak to opisano w trybie TV.

12" LCD TV – 1202

Tryb pracy monitora

Number	Mode	Resolution	Field Frequency
1	VGA	680x480	60
2	SVGA	800x600	60
3	XGA	1024x768	60

Suferowany tryb pracy: 1024/768/60Hz

Uwaga: To urządzenie zawiera w sobie mikro komputer. W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów, proszę odłączyć urządzenie od sieci energetycznej. Włączyć po paru sekundach ponownie urządzenie. Jeżeli urządzenie po restartowaniu będzie działało poprawnie można korzystać dalej.

Tryb USB/Card reader

LCD obsługuje przenośne urządzenia USB i czytniki kart (SD, MS). W celu podłączenia urządzenia USB należy (uwzględniając właściwe zorientowanie względem gniazda) podłączyć urządzenie z nośnikiem bezpośrednio lub używając przedłużacza.

Uwaga!

Pojemność urządzeń przenośnych nie powinna przekraczać 2GB. Wszystkie rodzaje USB i czytników kart będą użyte jako dysk dodatkowy.

1. Wciśnij klawisz SOURCE i wybierz CARD, podłącz USB lub czytnik kart.



2. Używając klawiszy kursora oraz OK, wybierz zdjęcie, muzykę oraz film.

W razie kłopotów

Brak obrazu i dźwięku

Nieprawidłowe podłączenie zasilacza lub zasilacza samochodowego albo nieprawidłowy zasilacz.

Zgodnie z instrukcją podłącz zasilacz dedykowany do odbiornika. Ustaw włącznik z boku po prawej stronie odbiornika na pozycji ON (włączony). Włącz odbiornik przyciskiem **[POWER]**.

Brak obrazu

Nawet przy prawidłowym zaprogramowaniu kanału spróbuj zaprogramować go jeszcze raz. Każdorazowe przeniesienie odbiornika w nowe miejsce wiąże się z powtórным programowaniem kanałów.

Brak dźwięku

Sprawdź, czy wybrałeś prawidłowy system dźwięku. Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyciszony do maksimum, lub czy nie jest aktywna opcja MUTE (wycisz). Sprawdź czy nie są podłączone słuchawki.

Ciemny obraz

Sprawdź czy nie da się skorygować jasności obrazu opcjami BRIGHT (jasność) i CONTRAST (kontrast) w zakładce PICTURE (obraz) menu.

Niewyraźny lub niestabilny obraz. Odbicia obrazu

Sprawdź czy nie wymaga zmian ustawienie anteny. Może sygnał jest zakłócany przez zasłaniającą źródło fal wysoką przeszkodę w postaci góry, budynku czy drzew.

Obraz zaśnieżony

Sprawdź czy w pobliżu nie znajduje się potencjalne źródło zakłócania: samochód, motor, pociąg, linia wysokiego napięcia, żarówka neonowa.

Brak koloru lub zły kolor

Sprawdź prawidłowość wyboru systemu kolorów w zakładce SYSTEM menu.

Specyfikacja

Typ ekranu: Color TFT-LCD

System dźwięku: DK, BG, I, L

Przekątna ekranu: 12" (30,5cm)

Moc wyjściowa Audio: 1W x 2

Możliwości podłączenia:

Zewnętrzna antena, słuchawki, zewnętrzne źródło AV, wejście VGA

Zasilanie: Zasilacz 12V lub zasilacz samochodowy.

Zużycie energii: około 23 W

Wymiary:

312mm x 297mm x 48mm

(szerokość) x (wysokość) x (grubość)

Waga: 2.5kg

User's manual

- Keep this machine away from too hot or too cold places. The storage temperature of this machine is 20 ~60 , the application temperature of this machine is 5~35 .
- Never use this machine near bathtub, wash basin, kitchen, etc places with water or at damp basement, swimming pool or similar places.
- Never make the TV set under affection of moisture, dust or oil smoke etc. Environment.
- Avoid this machine from dropping or impacting.
- Never put this machine within certain box at your will or place it at too-oscillating place and under further severe collision.
- Never extrude or frictionize this machine with sharp objects.

Maintenance

- Please plug off all connection wires before you start cleaning this machine.
- Please wipe the machine cover, display screen and buttons with soft cloth in dipped with little soft abluent.
- Never wipe this machine with abrasion cloth, abster-gent powder, alcohol and benzene etc. various propellants or chemical cleaning media.

Operation Precautions

1. You can only use power supplied from attached accessories of AC adapter or automobile adapter (12V).
2. For the sake of safety, when you are not intended to use the TV set, please plug off the AC adapter or automobile adapter.

Earphone Operation Precautions

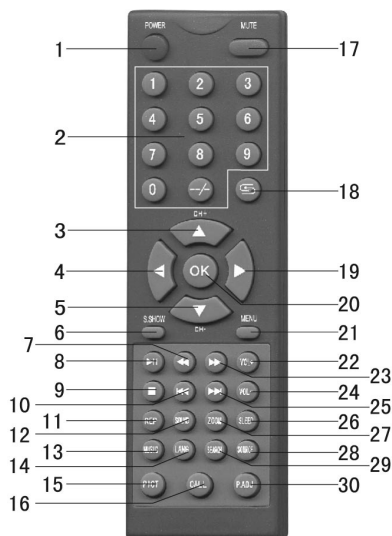
1. Please don't tune the volume of your headphone/ earphone too high, otherwise, it may lead inconvenience and danger to yourself and other people.
2. If the earphone is of open design, in order not to influence other people, please tune down your volume.
3. In case of any tinnitus, please tune down the volume or stop using this machine.
4. It is recommended by the aurists that never use the earphone continuously for a long time.

Special Notice

A few highlights or dark spots may occur on the LCD screen. It is a very common phenomenon to the active matrix display technology, and never necessary means any

defects or faults. Never try to repair this machine by yourself. In case of any fault or failure, please turn off the TV set at once, and notify our Company or the corresponding dealer. The TV set is made up of many precision electronic components. Any disassembly or modification may lead to damage or broken.

Remote Controller



1. Power-on/Standby button: Each press is for each switchover between power-on and standby.
2. 0-9 and 10+ button: Number buttons.
3. Upward/Channel+
4. Leftward button
5. Downward/Channel-
6. S.SHOW: While playing JPEG files, press this button to switch over between different playing effect (For CARD mode only)
7. Fast reverse. (CARD mode only)
8. Play/Pause button. Each press is for each switchover between Play and Pause.
9. Stop button. Press this button to stop playing (CARD mode only)
10. Last track/chapter. Press this button to search for last track./chapter. (For CARD mode only)
11. REP button: Press this button to repeat all or single track/chapter or stop repeat (CARD mode only)

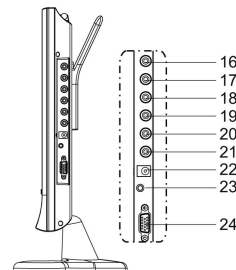
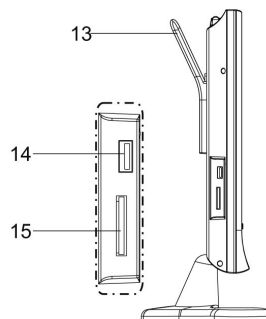
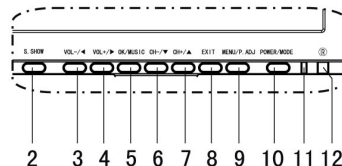
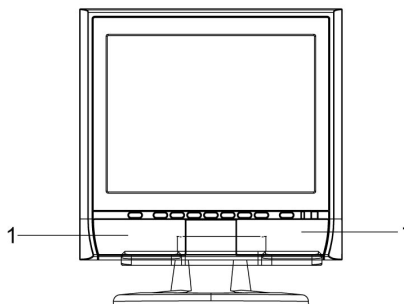
12" LCD TV – 1202

12. SOUND button: Switchover of sound system/sound track. TV mode used to swift sound system; Card mode, used to swift sound track.
13. MUSIC button: Background music. While playing a JPEG photo, press this button to turn on/off the background music.
14. LANG button: Language switchover of TV system. Press this button to switch over languages in TV mode.
15. PICT: Switchover button for picture display mode.
16. CALL button: Call back button. Press this button to display the current system working mode.
17. MUTE: Mute button
18. (Return): In TV mode, press this button to return to the previous channel; CARD mode, press this button to return to the previous menu.
19. Rightward button
20. OK button: Confirm/OFF/ON of background music / Automatic Adjustment: in CARD mode, press this button to confirm the items and OFF/ON of the ON/OFF background music; in Computer mode, press this button to realize automatic adjustment.
21. MENU button: Under TV/Video/VGA, press this button to pop up the main menu of TV; In CARD mode, press this button to pop up system setup menu
22. VOL+ button : volume increase
23. fast forward button. Press this button for fast playing (CARD mode only)
24. VOL- button: Volume decrease
25. Next track/chapter. Press this button to search for or play next track/chapter (CARD mode only)
26. SLEEP button: Button for setting up time of powr-off.
27. ZOOM: Zoom in button (CARD mode only)
28. SOURCE button: Press this button to switchover among TV/Video/CARD/Computer.
29. SEARCH button: In CARD mode, press this button to search for Time /Chapter/Title; in TV mode, a long press for three seconds for Auto-search.
30. P.ADJ button: Picture adjustment button. Press this button for „CONTRAST”

Caution

1. Please align the remote control with the infrared-receiving window on TV set in operation.
2. Never oppress, drop, wet or disassembly the remote control.
3. Never press any button continuously and swiftly. Operation interval is at least 2 seconds.
4. Press Power to turn on the machine before pressing CH+, CH- for channel selection.

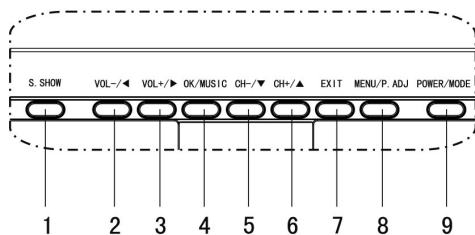
Appearance



12" LCD TV – 1202

1. Speaker
2. S.SHOW: Scan Button
3. VOL-/ : Volume-/Leftward selection
4. VOL+/ : Volume+/Rightward selection
5. OK/MUSIC: Confirm/background music key
6. CH-/ : Channel-/Downward selection
7. CH+/ : Channel+/Upward selection
8. Exit key
9. MENU/P.ADJ: Menu/Picture adjust
10. POWER/MODE: Power-on/Standby/Mode shift
11. Power indicator No: no power supplied; Red: Standby; Green: power ON
12. Remote-control receive window
13. Handle
14. USB connector
15. SD/MMC/MS TYPE card socket input port
16. Audio left channel output (only available for CARD mode)
17. Audio right channel output (only available for CARD mode)
18. Video output (only available for CARD mode)
19. Audio left channel input
20. Audio right channel input
21. Video Input
22. 12V DC power input
23. Headphone jack
24. VGA connector

Control Panel



1. S.SHOW (Scan Button): While playing JPEG pictures, press it to change the display effect (For CARD mode only).
2. VOL-/ : For volume decreasing/leftward selection. Under CARD mode, a press for three seconds decreases volume.
3. VOL+/ : For volume increasing/rightward selection. Under CARD mode, a press for three seconds increases volume.

4. OK/MUSIC (Confirm Button/Auto search/Music Background Button): Under CARD mode, shortly press this button to confirm the selected items and to set OFF/ON of the background music. In state of TV, a long press for three seconds pops up automatic searching for stations; in state of computer, press this button to realize automatic adjustment function.
5. CH-/ : Channel decreasing/downward selection.
6. CH+/ : Channel increasing/forward selection.
7. EXIT(Return): Under CARD mode, return to the last menu step by step.
8. MENU/P.ADJ (Menu/Picture adjustment button): In state of TV/Video/Computer Mode, press this button to pop up the main menu (including four sub-menus: „PICTURE“, „CHANNEL“, „FUNCTION“ and „OSD“); in state of CARD, a short press pops up CARD system setup menu; a long press for three seconds pops up the BRIGHTNESS, CONTRAST, SATURATION, HUE (NTSC system) „RESET“. In state of Computer and TV Mode, sub-menu of „TV“ in main menu on screen can not be selected.
9. POWER/MODE(Power-on/Standby/Mode shift): Under power ON mode, press this button to shift among TV Video CARD-VGA, press for three seconds can enter standby mode.

Connections

Before performing connection, please disconnect the power of TV and the equipments connected with it.

Attention:

Please pay attention to color of the terminal while connecting.

Yellow terminal is for video signal, white terminal is for left channel audio signal and red terminal is for right channel audio signal.

Connection of TV signal

Set TV to state of TV MODE, input the TV radio frequency signal

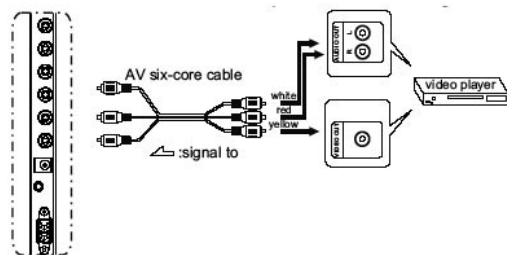


⚡ :TV radio frequency signal

12" LCD TV – 1202

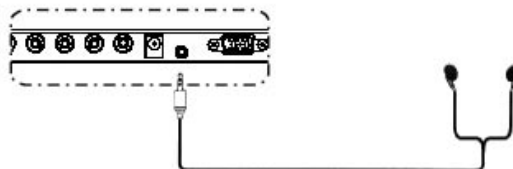
Signal cable connection under video 1 mode

Set TV to state of video 1 MODE, input video/audio signal



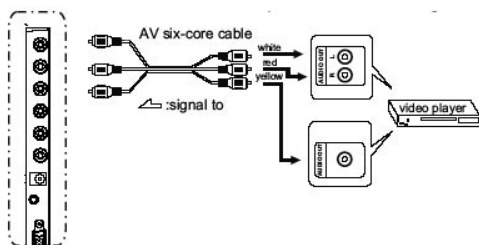
Connection of earphone

When enjoying music with earphone, please firstly decrease the volume before inserting the earphone, and then adjust to the moderate volume. Please do not adjust volume to the overlarge volume to avoid damage against your listening.

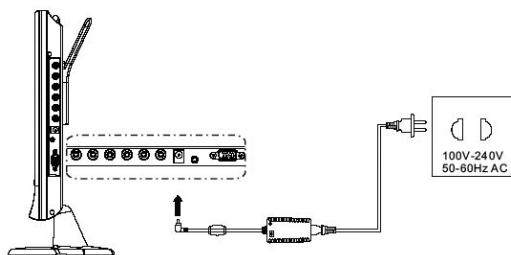


Signal cable connection under video 2 mode

Set TV to state of video 2 MODE, input video/audio signal

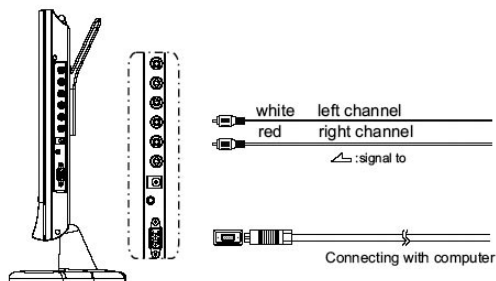


Connection of power



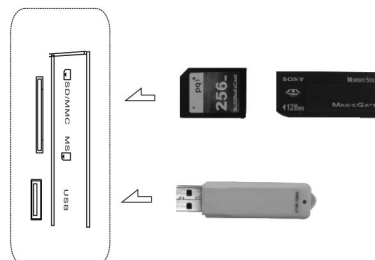
Signal cable connection under Computer mode

Set up the TV unde computer mode, connect the AUDIO signal of the computer to the AUDIO L and AUDIO R of the TV's AV1.



Connection of USB and Card input

Set the TV to CARD MODE, insert USB storage equipment or Card into the corresponding interfaces. (It is required 2G for maximum capacity)



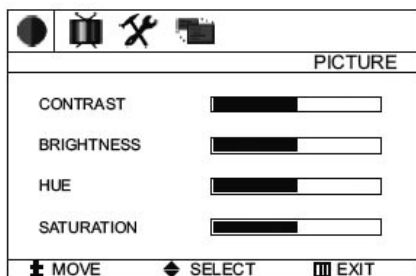
Basic Operation Methods

Power-on

1. Plug AC adapter into AC power socket (110V-240V 50-60Hz), the power indicator on adapter lights up.
2. Insert output plug of power adapter into the interface of DC input on TV. The red indicator lights up.
3. Press Power-on/Standby button on panel or remote controller, working indicator turns green, LCD lights up, and it is ready for use.

Note: During operation, if the items are marked in grey that means the items can not be selected under current state. Screen menu operation under mode of TV/Video 1/ Video 2.

Press MENU button to pop up the following menu:



Press or button to select the four sub-menus: „PICTURE“, „CHANNEL“, „FUNCTION“, and „OSD“.

Note: TV sub-menus cannot be selected under Video1/ Video 2 mode.

Picture menu

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „PICTURE“ as shown in the above picture.

Select items with ◀ or ▶ button, adjust the selected item with or button.

PICTURE	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	HUE	0~100
	SATURATION	0~100
	SHARPNESS	0~100
	COLOR TONE	NORMAL,WARM,COOL
	PICTURE MODE	SOFT,BRIGHT,USER,NATURE

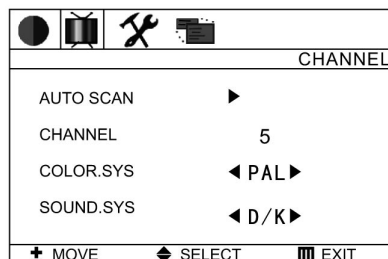
Note:

Only when NTSC system pictures are displayed, „HUE“ in picture menu can be selected.

TV Mode

Operation of „CHANNEL“ menu(only available under TV mode):

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „CHANNEL“ as shown in the following figure.



Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item or perform the selected operation with ◀ or ▶ button.

CHANNEL	AUTO SCAN	
	CHANNEL	5
	COLOR.SYS	AUTO,PAL,NTSC,SECAM
	SOUND.SYS	D/K,I,B/G
	SKIP	ON,OFF
	MANUAL	
	FINE	

Note:

- A long press on „AUTO“ on remote controller or panel for three seconds enters into automatic search and store for searched stations.
- Automatic search program number starts from „0“.
- Once the signal is searched out by manual search, the receiving indication frequency will stop. This indicates that a perfect position for you to save a channel. If the channel features a poor signal quality, the system will identify it as no signal.
- Sound system: DK is 6.5M; I is 6.0M; BG is 5.5M. Please set sound system to local sound system.
- Once TV signal is searched by automatic search, TV set will automatically identify the color system received. Instructions for color system:

12" LCD TV – 1202

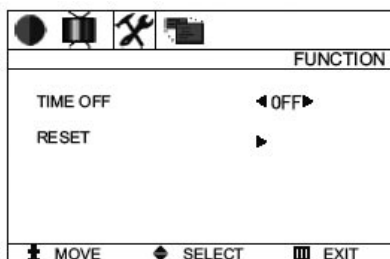
- When DK system is selected for sound system, color system is PAL or SECAM.
- When I system is selected for sound system, color system is PAL.
- When BG system is selected for sound system, color system is PAL or SECAM.
- When the picture is displayed with no sound or with noise, please firstly check if sound system is set correct.
- When sub-menu of „CHANNEL„ is available under TV mode only, this item of menu can not be selected under other modes.

Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item or perform the selected operation with ◀ or ▶ button.

OSD	LANGUAGE	简体中文, ENGLISH
	H-POSITION	0 ~100
	V-POSITION	0 ~100
	DURATION	2 ~15 s
	HALF TONE	0-14-28-42-57 -71-85-100

Function

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „FUNCTION“ as shown in the following figure.

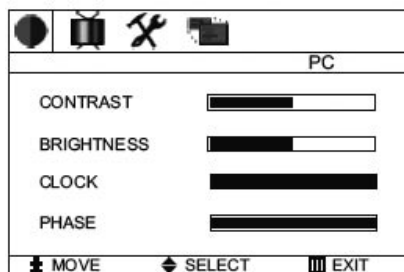


Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item ◀ or ▶ perform the selected operation with or button

FUNCTION	TIMER	OFF-15-30-45-60-75-90-105-120
	RESET	▶

Operation of menu under Computer Mode

Press MENU button to pop up the following menu:



Press ◀ or ▶ button to select the three sub-menus: „PC“, „FUNCTION“ and „OSD“.

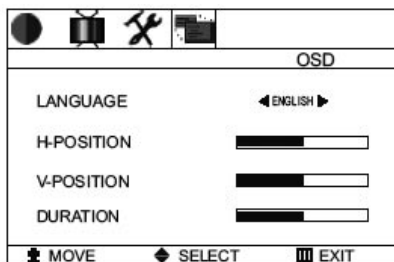
Operation of „PC“ menu

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „PC“ as shown in the above figure.

Select items with ▲ lub ▼ button, adjust the selected item or perform the selected operation with ◀ or ▶ button.

OSD menu

Press ◀ or ▶ button to select the sub-menu of „OSD“ as shown in the following figure.



PC	CONTRAST	0~100
	BRIGHTNESS	0~100
	CLOCK	0~100
	PHASE	0~100
	COLOR	SRGB, USER, NORMAL, WARM, COOL ▶ RED GREEN BLUE
	AUTO ADJUST	▶

Note:

Operation of sub-menu including „Function“ and „OSD“ is same as that in TV mode. Please refer to the operation method under TV mode

12" LCD TV – 1202

Supporting display modes

Number	Mode	Resolution	Field Frequency
1	VGA	680x480	60
2	SVGA	800x600	60
3	XGA	1024x768	60

Recommended Mode: 1024 768@60Hz

Note: This machine is controlled by micro computer. In case of any function failure, please firstly disconnect power supply of the machine. Power the machine on a few seconds later for machine reset. If it becomes normal after that, the machine is available for normal use.

USB & CARD mode operation

The device supports USB memory, and Multi Media Card, SD, Memory Stick (MS).

(The capability of USB or card must be less than 2G)

All kind of USB and cards can be used like a disc, files in JPEG, Mp3, WMA, VCD, AVI format can be play.

Note: Play smoothly when TS under 1000KBP/S, unsmooth above 1000KBP/S.

Press SOURCE to choose CARD mode, plug in USB or CARD memory, (JPEG, Mp3, WMA, VCD, AVI file inside) then display as below:



Note: Press (left, right key) to highlight the menu area or the file area.

For JPEG, MP3, WMA, VCD, and AVI files, while playing viewing files, press (Return step by step)/ STOP on your remote control or the EXIT button on the panel (Return step by step) to return to the menu interface.

You can press the number buttons to select a file in the menu directly.

For example, to start from the 15th track, press --/- once and press the number button 1 and 5.

While viewing JPEG, press the S.SHOW (View) button to select the display mode of pictures.

During the play or pause time, you can press (left, right key) to switch the display angle of pictures.

„LEFT,“: Press to rotate for 90 degrees negatively

„RIGHT,“: Press to rotate for 90 degrees positively

Background music play

While viewing JPEG files, press the MUSIC or OK button on your control or the OK/MUSIC button on the panel to play MP3 music files if there are such files in the card or memory. In this way, you can view pictures while listening to music. To adjust the volume, press VOL+/ VOL- button (or press and hold the „LEFT“ VOL „RIGHT“ button for three seconds).

To select the music file, press „UP,“, „DOWN,“ the button. To deactivate the music, press the MUSIC or

Trouble shooting

Phenomena below are not necessary mean broken TV set. Please check off per following methods before you request for repair.

No picture, no sound

Improper connection with AC adapter or Automobile adapter. Use of unauthorized power supply. Power Switch is on OFF position.

No picture

Whether the correct Channel is selected. Automatically set up the Receiving Channel again. Any new place is subject to re-setup of channels.

No sound

Whether the sound is turned to end or under an incorrect Sound System. Whether earphone is plugged in. Muffle actions under too weak signal.

Dark picture

Whether Bright and Contrast is adjusted correctly; Maybe too weak signal at the receiving place.

Unclear or unstable picture

Whether antenna is adjusted in correct direction; Maybe received the building or high reflection signal nearby.

Superposed picture

Whether antenna is in proper direction; Maybe received the building or reflected signal nearby.

Snowstorm

Maybe under wave interference of automobile motor, train, high voltage line and neon light.

Achromatic or interior color

Whether Color is adjusted well, whether decoloration actions under with too weak proper signal of Color System.

Technical Parameters

Display Device: Color TFT-LCD

Sound System: DK, BG, I, L

Screen Size: 12 inches (30,5cm)

Audio Output: 1W x 2

Connecting Terminal: External antenna input jack, ear-phone jack, Audio/Video (AV) input jack, external power supply input jack.

Application Power Supply:

Two options AC power supply AC adapter.

Power Consumption: About 23W

Outer Dimension:

(W) 312mm x (H) 297mm x (T) 48mm

Weight: 2.5kg



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.



MANTA®

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.

Weight of Product (Waga produktu): 2.5kg

37757



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

