

MM1500 Thor

Home Entertainment Speakers System



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

LCD Monitor 1901



Monitor LCD 19" wyróżnia się bardzo krótkim czasem reakcji (8 ms) oraz bogatym zestawem funkcji, które poprawiają jakość uzyskanego obrazu

DVD-029 Emperor Recorder 2



Nagrywarka DVD nagrywająca zarówno na DVD+R jak i na DVD+RW, z twardym dyskiem o pojemności 80GB, 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-020 Emperor IV



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. Emperor IV USB&Card Reader wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszym formacie txt. Ponadto umożliwia ustawienie napisów do formatu DivX i XviD w różnych pozycjach oraz dziewięć rodzajów czcionki do wyboru. Odtwarzacz posiada polskie MENU oraz OSD. Jego dodatkowa zaleta jest czytnik kart pamięci oraz wejście USB

MM1200 Shock Wave



System głośników z możliwością bezpośredniego podłączenia odtwarzacza MP3. Subwoofer wyposażony w tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasmo przenoszenia: 45Hz – 18kHz. Wszystkie głośniki z drewna.

Instrukcja obsługi

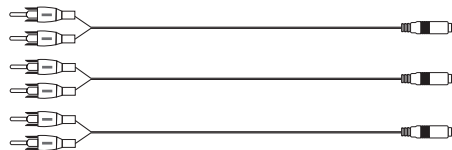
Co w zestawie:



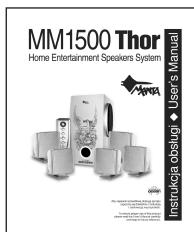
- 6 głośników, na które składają się:
 - 2 głośniki przednie
 - 2 głośniki tylne (odpowiednio dłuższe kable)
 - 1 głośnik centralny
 - 1 głośnik niskotonowy tzw. subwoofer
- moduł sterujący głośnością i balansem całego zestawu



- 1 kabel 3x mini jack stereo/G9



- 3 kable mini jack stereo/2 x cinch. Do podłączenia zestawu z komputerem PC lub innym urządzeniem dostarczającym sygnał w standardzie 5.1.



- niniejsza instrukcja z kartą gwarancyjną

Możliwość podłączenia/odtwarzania

- 5.1-kanalowy zdekodowany dźwięk Audio
- 4.1-kanalowy zdekodowany dźwięk Audio
- 2-kanalowy dźwięk Stereo
- Dźwięk z Nintendo 64
- Dźwięk z PlayStation
- Dźwięk z konsoli Dreamcast
- Walkman, CD, MD & odtwarzacz MP3

Zasady bezpieczeństwa

Przed podłączeniem zestawu proszę zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją oraz instrukcją do komputera lub innego urządzenia, do którego podłączony zostanie niniejszy zestaw.

- Transport zestawu powinien odbywać się tylko przy użyciu oryginalnego opakowania lub innego, zastępczego, chroniącego zawartość przed wstrząsami i uderzeniami.
- Jeśli zestaw będzie transportowany pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, możliwe jest skroplenie na i wewnątrz głośników pary wodnej. W takim przypadku nie należy włączać urządzenia do prądu tylko odczekać do całkowitego wysuszenia.
- Upewnij się, że napięcie sieciowe w Twoim gniazdku to 230V/50Hz.
- Nie używaj głośników w wilgotnych pomieszczeniach oraz uważaj, by urządzenie nie było narażone na krople i bryzgi wody. Nie należy umieszczać na urządzeniu przedmiotów napełnionych cieczą, np. wazonów. Nieprzestrzeganie tej zasady grozi porażeniem prądem lub w najlepszym przypadku uszkodzeniem zestawu.
- Zachowaj minimalną odległość wokół urządzenia, dla zapewnienia stosownej wentylacji. Zaleca się, by wentylacja nie była pogarszana przez przykrywanie urządzenia takimi przedmiotami jak: gazety, obrusy, zasłony itp.
- Nie zaleca się umieszczania urządzenia w pobliżu źródeł otwartego płomienia, np. palących się świec, czy kuchenek gazowych.
- Zwróć uwagę na stan przewodów. Chronić je przed uszkodzeniem. Używanie uszkodzonych przewodów może być niebezpieczne dla życia lub zdrowia. Bacz, czy prawidłowo podłączyłeś zestaw.
- Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

- W sytuacjach krytycznych np. zalania głośników, uszkodzenia przewodów, dostania się do wnętrza obcego ciała czy nienaturalnego zachowania, natychmiast odłącz zestaw od gniazda sieciowego.
- Nie dokonuj sam żadnych napraw i przeróbek. Nie otwieraj urządzenia. Oprócz utraty gwarancji grozi to porażeniem prądem lub innymi poważnymi konsekwencjami. Wszelkich napraw może dokonywać tylko specjalistyczny serwis.
- Przed czyszczeniem urządzenia zawsze pamiętaj o wyłączeniu wtyczki z gniazda sieciowego. Do czyszczenia używaj suchej szmatki. Większe zabrudzenia można usunąć używając szmatki nasączonej roztworem lekkiego detergentu i suchej szmatki do wytarcia.
- Jeśli urządzenie nie będzie długo używane np. gdy wyjeżdżasz, pamiętaj, by odłączyć je od prądu.

Podłączanie zestawu

Prosimy ustawić wszystkie głośniki w odpowiednich pozycjach, podłączając je według rysunku.

Podłączyć zestaw do gniazda z odpowiednim dla głośników, napięciem 230 V.

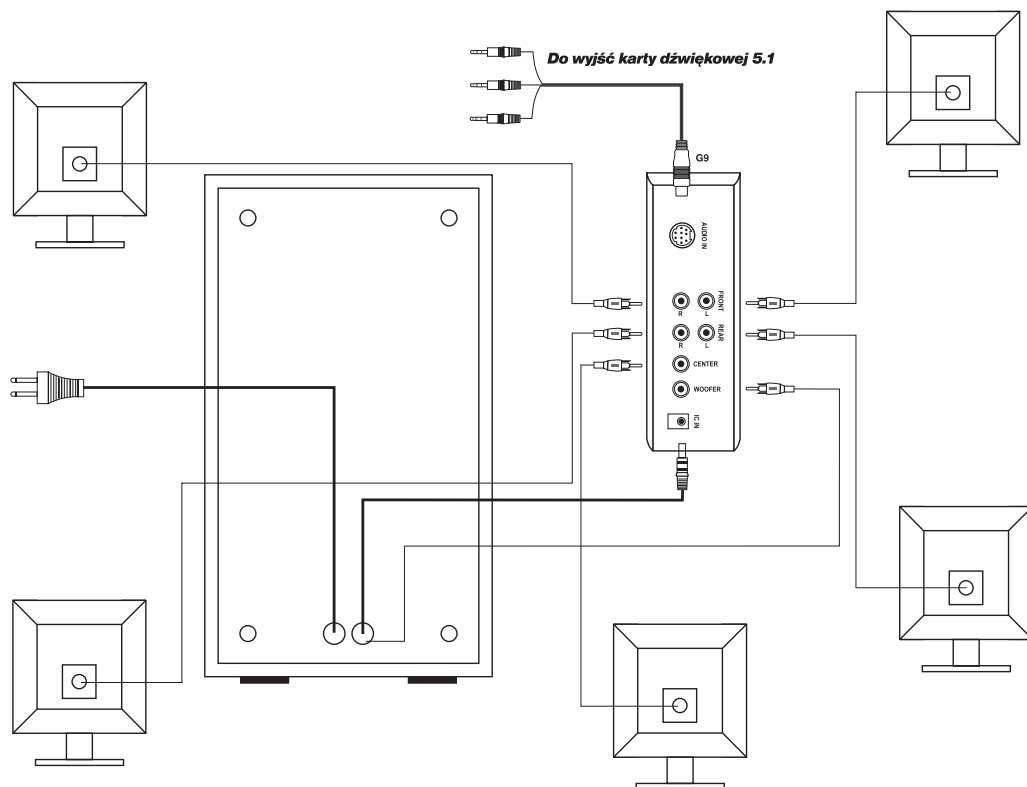
Wcisnąć przycisk „Power” umieszczony na module sterującym zestawem.

Gdy zaświeci się „Dioda kontrolna”, zestaw jest gotowy do użytku.

Problemy?

Jest kilka obowiązujących standardów, czy typów dźwięku, jaki przekazany zostaje na gniazda wyjściowe urządzeń, do których możemy podłączyć nasz zestaw. W zależności od tego, z jakim standardem mamy do czynienia, takie są gniazda wyjściowe.

5.1 HOME THETER SYSTEM współpracować może z każdym, z tych urządzeń!!!



MM1500 Thor

Prosimy, by upewnić się na wstępie, czy urządzenie, do którego chcecie podłączyć zestaw, działa w standardzie 5.1. Najlepiej sprawdzić to w instrukcji tego urządzenia.

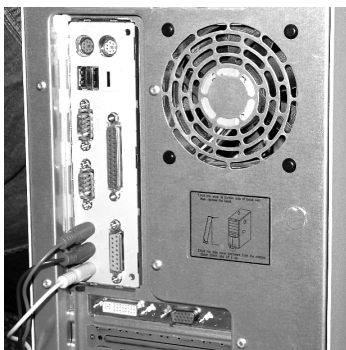
Jeśli tak, to następnym krokiem jest sprawdzenie jakiego typu wyjścia ma nasze urządzenie.

Podłączenie PC

O ile są to trzy wyjścia typu „mini jack stereo”



to postępujemy zgodnie ze wskazaniami schematu połączeń

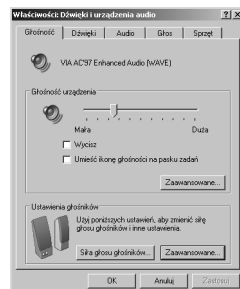


Uwaga!

Karty dźwiękowe w komputerach mogą mieć opcjonalne ustawienia gniazd wyjściowych. Należy wówczas kliknąć ikonki „Mój komputer”, a następnie „Panel sterowania” odnaleźć i uruchomić aplikację „Dźwięki i urządzenia audio” (w Win XP), „Dźwięki i multimedia” (w Win 2000) lub „Multimedia” (w Win '98)



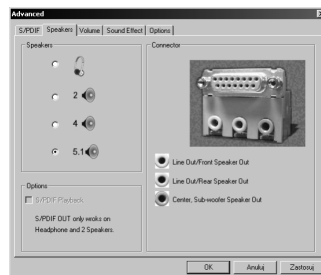
W otworzonym oknie dialogowym, w sekcji „Ustawienia głośników” należy kliknąć „Zaawansowane”



i w zakładce „Głośniki” wybrać standard „Głośniki systemu Surround Sound 5.1”.



Po zatwierdzeniu przyciskiem „OK.” system jest przygotowany do prawidłowego działania. Należy jeszcze tylko upewnić się, w które gniazdo na karcie dźwiękowej należy włożyć dany wtyk. Napisane jest to we właściwościach urządzenia



Uwaga dla posiadaczy kart dźwiękowych firmy Creative: Sound Blaster Live 5.1, Sound Blaster Live 5.1 digital, Sound Blaster Audigy, Sound Blaster Audigy 2.

Jeśli nie działają wszystkie głośniki prosimy:

Sprawdzić podłączenie

W Creative mikser, ustawić głośniki 5.1 i przetestować, czy działa.

MM1500 Thor

W tym samym oknie w opcjach „Settings” włączyć opcję „Bass Redirection”.

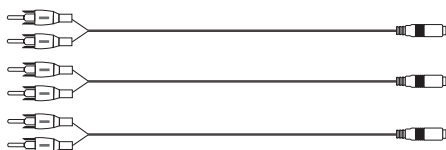
Jeśli nie działa głośnik centralny, to należy:

Uruchomić (ustawić na ON) opcję CMSS w „Creative Media Player” (tam, gdzie klawisze z numerami do wybierania utworów).

Podłączenie DVD

Podobnie postępujemy jeśli w urządzeniu standardem wyjścia jest sześć gniazd typu „cinch”. Podłączamy końcówki kabli kolumnowych do gniazd „cinch” na tylnej ściance panelu kontrolnego. Korzystając ze schematu i sprawdzając napisy przy wtykach, podłączamy panel kontrolny, za pomocą złączonych kabli, z jednej strony do panelu kontrolnego, a z drugiej do gniazd wyjściowych urządzenia.

Jeśli wszystko podłączymy zgodnie z rysunkiem, po podłączeniu prądu, zestaw jest gotowy do użycia.

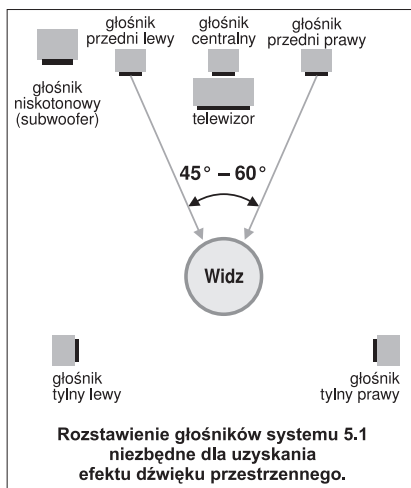


Podłączenie DVD Manta

Aby podłączyć zestaw do odtwarzacza DVD firmy MANTA należy:

Wyjąć zestaw z pudełka.

Rozstawić głośniki i rozprostować kable.



Podłączyć końcówki kabli kolumnowych do gniazd „cinch” wg schematu.

Podłączyć kabel G9/3 x mini jack stereo do gniazda w panelu kontrolnym.

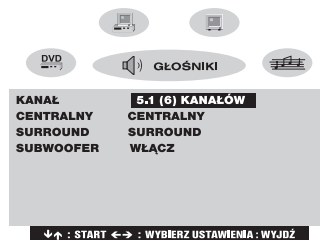
Podłączyć przedłużenia kabli mini jack stereo/2 x „cinch” do źródła dźwięku (5.1 CH SURROUND AUDIO OUT, na tylnej ściance, DVD Player Manta) i kabli mini jack/G9.

Podłączyć wtyki wymienionych, w poprzednim punkcie, kabli z gniazdami „cinch” Połączyć panel kontrolny z głośnikiem niskotonowym kablem zasilającym.

Załączyć zestaw (głośnik niskotonowy) do prądu.

Włączyć zestaw 5.1 (przyciskiem „POWER” na panelu kontrolnym) i DVD (włącznikiem na froncie).

Upewnić się, że w menu „GŁOŚNIKI” OSD odtwarzacza, opcja „KANAL” ustawiona jest na 5.1 (6) KANAŁÓW.



Włożyć płytę z dźwiękiem 5.1 do DVD i włączyć odtwarzanie.

Wyregulować potencjometrami, na panelu kontrolnym, natężenie dźwięku w poszczególnych głośnikach.

Uwaga!

Dźwięk 5.1 (grające wszystkie głośniki) możliwy jest do uzyskania tylko z płyt z zakodowanym dźwiękiem 5.1

Nie wszystkie filmy DVD zakodowane są w systemie dźwięku 5.1!

Pliki MP3 nie są zakodowane w systemie 5.1!

Jeśli płyta DVD nie będzie zakodowana w systemie 5.1, system nie będzie działał poprawnie (nie będą grały wszystkie głośniki).

Uwaga!

Jeśli podczas próby nie odezwie się głośnik niskotonowy, należy zamienić kolejność wtyczek „cinch” z głośnikiem centralnym, na tylnej ścianie odtwarzacza DVD.

Warunki pracy:

zalecany przedział temperatur: 15-35°C

przy wilgotności: 20-85%

Skrajne:

zakres temperatur: 5-40°C

przy wilgotności: 20-85%

Panel kontrolny



Specyfikacja

Napięcie: ~230V/50Hz

Satelitey:

Moc RMS: 13W (5+5x1.6)

Impedancja: 8 ohm / 2.5" x 5

Częstotliwość przenoszenia: 20Hz-20kHz

Włącznik z diodą, wspomaganie z diodą, poziom dźwięku z przodu, poziom dźwięku z tyłu, Poziom dźwięku w gł. centralnym, poziom dźwięku w gł. niskotonowym, poziom dźwięku całego zestawu.

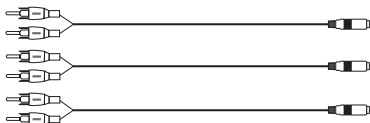
User Manual

Chart of items

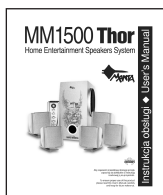
- Subwoofer x 1
- Satellites speaker x 5
- Control box x 1



- 1 cable from PC (3 x mini jack stereo/G9)



- 3 Output Cables from DVD sound card (mini jack stereo/2 x cinch)



- Instruction manual with warranty card x 1

Support

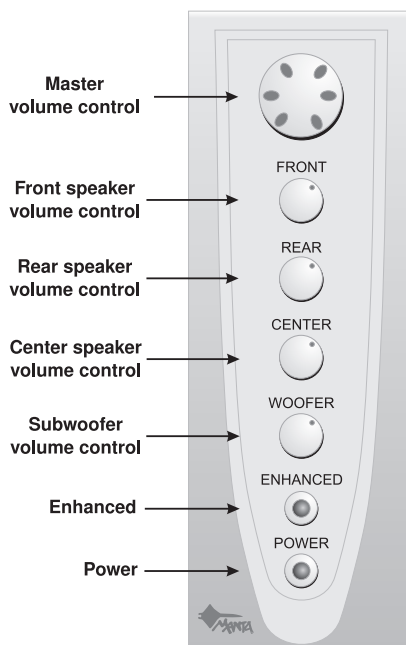
- 5.1-channel Dolby Decoded Audio
- 4.1-channel Surround Audio
- 2-channel Stereo Audio
- Nintendo 64 Game Audio
- PlayStation Game Audio
- Dreamcast Game Audio
- Walkman, CD, MD & MP3 Players

Safety instructions

- Please observe the safety remarks in the operating instructions for the PC!
- The soundsystem should only be transported in their original packaging, or in other suitable packaging which protects them from jolts and knocks.
- Condensation can arise when soundsystem are transferred from a cold environment into a warm room. Allowed the soundsystem to climatise to the ambient temperature, and ensure that they are absolutely dry, before they are used.

- Ensure that the local mains voltage is 230 V/50 Hz.
- Ensure that the mains socket is freely accessible.
- Do not use the sound system in wet rooms.
- Conduct the cables in such a manner that they cannot become a hazard (tripping) or be damaged. Observe the corresponding remarks in the instructions when connecting the soundsystem.
- Ensure that no objects (e.g. metal paper clips, etc.) or liquids can enter the interior of the soundsystem (electric shock, short circuit).
- Immediately switch off the soundsystem and disconnect them from the mains in emergencies (e.g. damage to speaker case, controls or power supply line, or in the event of foreign bodies or liquids entering the soundsystem).
- Any repair work must be carried out only by qualified and authorized technicians.
- Always switch off the soundsystem and disconnect them from the mains before cleaning them. The speaker case surface should be cleaned with a dry cloth. Grime can be removed with a moist cloth that has been dipped into water with a mild detergent and then thoroughly wrung out.

Control Box



MM1500 Thor

Operation instruction

Locate all the speakers at suitable position, connecting each of them with control box and sound source accordingly

Refer to the user instruction as enclosed for using correct voltage.

Plug the power into correct socket, push the power on the control box.

When LED light on, you can listen to the music from all the speakers.

Audio Control Panel:

Power on/off with LED, Enhanced on/off with LED, Front Volume, Rear Volume, Center Volume, Woofer Volume, Master Volume.

Ambient Conditions:

Nominal operating range: 15-35°C

Humidity: 20-85%

Range limit of operation: 5-40°C

Humidity: 20-85%

Troubleshooting

No function

- Speaker not switched on
- Speaker not correctly connected
- No mains socket power

Distorted sound

- Volume setting too high

Specification

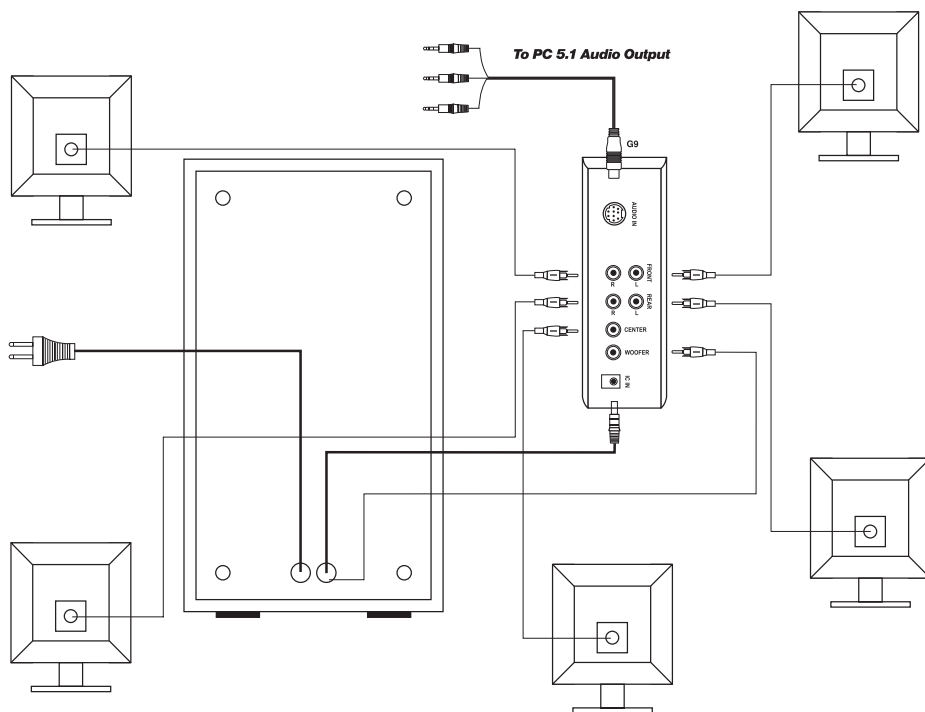
Power supply: ~230V/50 Hz

Satellite:

RMS: 13W (5+5x1.6)

Impedance: 8 ohm/2.5" x 5

Frequency Response: 20Hz-20kHz



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!

MM933 USBit



Klawiatura USB o układzie QWERTY wyposażona w dwa porty USB i dodatkowe klawisze umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i prostą kontrolę aplikacji multimedialnych. Kompatybilna z Windows 98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP. Jej wielkość ułatwia jednocześnie korzystanie z myszy i klawiatury nawet na małej przestrzeni. Żywotność klawiszy: ponad 10 000 000 kliknięć.

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.



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym Działem 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): 3.8kg



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE