



Bronze 5.1

MM2850



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

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.

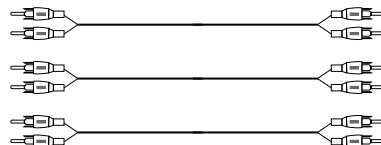
- Transport zestawu powinien odbywać się tylko przy użyciu oryginalnego opakowania lub innego, zastępczego, chroniącego zawartość przed wstrząsami i uderzeniami.
- Jeśli zestaw będzie transportowany pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, możliwe jest skroplenie na i wewnątrz głośników 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. Chroni 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 kon-

sekwencjami. Wszelkich napraw może dokonywać tylko specjalistyczny serwis.

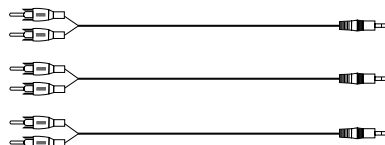
- Przed czyszczeniem urządzenia zawsze pamiętaj o wyłączeniu wtyczki z gniazda sieciowego. Do czyszczenia używaj suchej szmatki. Większe zabrudzenia można usunąć używając szmatki nasączonej roztworem lekkiego detergentu i suchej szmatki do wytarcia.
- Jeśli urządzenie nie będzie długo używane np. gdy wyjeżdżasz, pamiętaj, by odłączyć je od prądu.

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
 - pilot
 - instrukcja obsługi



- 3 kabel 2x cinch/2x cinch



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

Możliwość podłączenia/odtwarzania

- 5.1-kanalowy zdekodowany dźwięk Audio
- 4.1-kanalowy zdekodowany dźwięk Audio

Podłączanie zestawu

1. Podłącz wtyki kabli głośników - satelit do gniazd na tylnej ścianie głośnika niskotonowego.
2. Podłącz wtyk „mini jack stereo” przewodu źródłowego do gniazda wyjściowego karty dźwiękowej komputera lub innego źródła dźwięku oraz końcówki „cinch” (z drugiej strony) do gniazd wejściowych dźwięku na tylnej ścianie głośnika niskotonowego.

Zapoznaj się dokładnie z instrukcją urządzenia, do którego podłączasz zestaw.

- Włóż wtyczkę zasilania do gniazda sieciowego. Wciśnij przycisk POWER na tylnej ścianie panelu głośnika niskotonowego.
- Pokrętkami VOLUME, TREBLE i BASS ustaw odpowiednio głośność, poziom tonów niskich oraz wysokich zestawu, na przedniej ścianie głośnika niskotonowego.

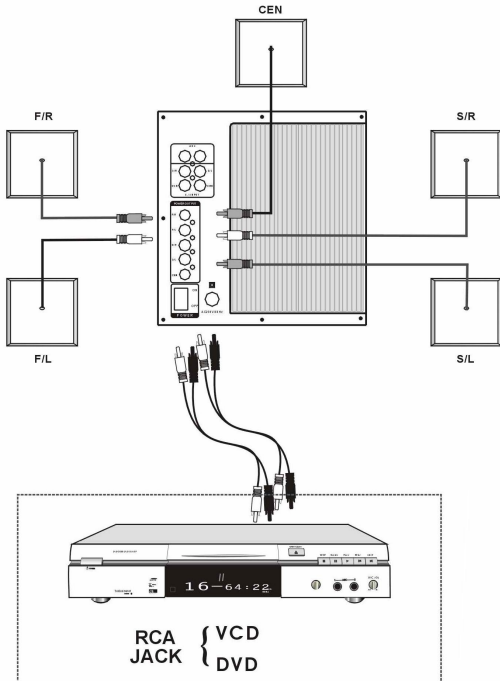
Problemy?

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 SYSTEM współpracować może z każdym, z tych urządzeń!!!

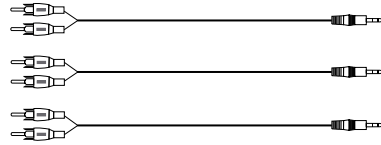
Prosimy, by upewnić się na wstępie, czy urządzenie, do którego chcecie podłączyć zestaw, działa w standardzie 5.1. Najlepiej sprawdzić to w instrukcji tego urządzenia.

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

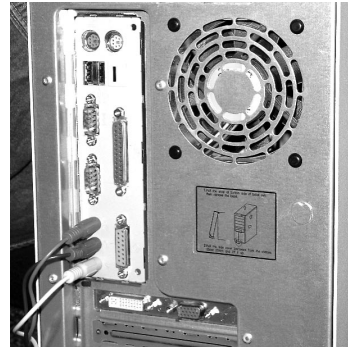


Podłączenie PC

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



to postępujemy zgodnie ze wskazaniami schematu połączeń



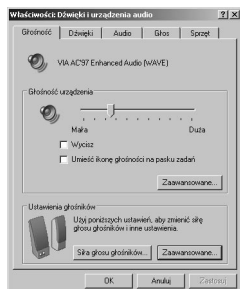
Uwaga!

Karty dźwiękowe w komputerach mogą mieć opcjonalne ustawienia gniazd wyjściowych. Należy wówczas klikać 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”

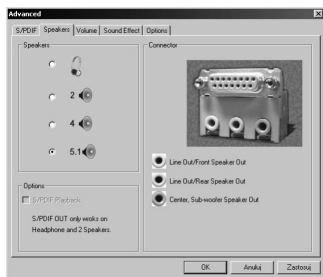
MM2850 Bronze 5.1



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.

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

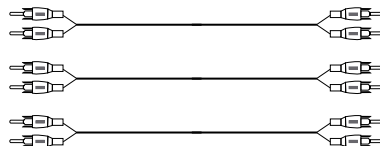
Jeśli nie działa głośnik centralny, to należy:

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 ścianie panelu kontrolnego. Korzystając ze schematu i sprawdziwszy napisy przy wtykach, podłączamy głośnik niskotonowy, za pomocą załączonych kabli, z jednej strony do głośnika niskotonowego, a z drugiej do gniazd wyjściowych urządzenia.

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

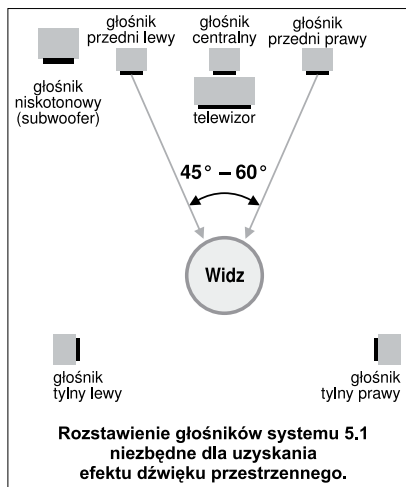


Podłączenie DVD Manta

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.

Załączyć zestaw (głośnik niskotonowy) do prądu.

Włączyć zestaw 5.1 (przyciskiem „POWER” na panelu kontrolnym).

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%

Specyfikacja

Częstotliwość przenoszenia: 45Hz-20KHz

Napięcie: ~230V/50Hz

Moc wyjściowa: 70W (rms)

Zużycie energii: 50W

Satelitey:

Moc RMS: 5 x 10W

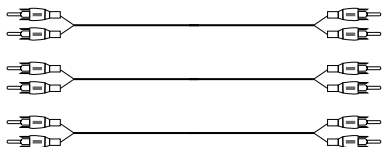
Głośnik niskotonowy:

Moc RMS: 20W

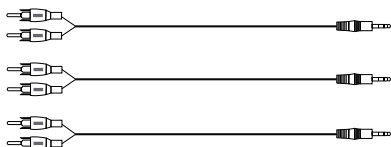
User's Manual

Chart of items

- Subwoofer x 1
- Satellites speaker x 5
- Control box x 1
- User's Manual



- 3 cable from PC (2x cinch/2x cinch)



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

Support

- 5.1-channel Dolby Decoded Audio
- 4.1-channel Surround Audio

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.

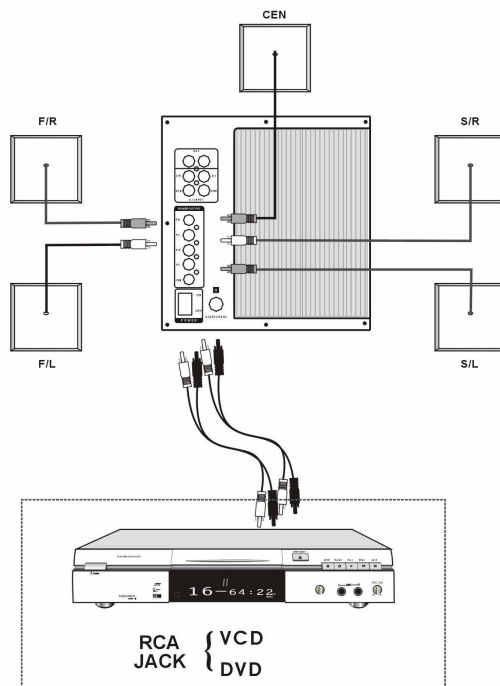
Connections

Insert the satellite jack plug in the connecting "OUT" socket of the Subwoofer

Connect the stereo jack plug cable to the Line-out of the PC system unit.

Please refer to the PC operating instructions for information connecting the connections of your system unit.

Insert the mains plug into a mains socket.



MM2850 Bronze 5.1

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

Frequency Response: 45Hz-20KHz

Power supply: ~230V/50Hz

Power Output: 70W (rms)

Power consumption: 50W

Satellite:

RMS: 5 x 10W

Subwoofer:

RMS: 20W

Note:

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.



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.

37526



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

Weight of Product (Waga produktu): 6.5kg