DVD Player

DVD072

Instrukcja obsługi
User's Manual
Bedienungsanleitung
Manual de usuario
Istruzioni d'uso
Návod k obsluze
Инструкция использования

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwsze kolejności

- Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.
- Produkt oraz akcesoria do niego mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiekolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Bezpieczeństwo

W celu zminimalizowania ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym nie zdejmuj pokrywy z urządzenia ani nie wystawiaj go na działanie czynników atmosferycznych (deszcz lub wilgotność).

W przypadku problemów technicznych skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem. Symbol błyskawicy umieszczony w trójkącie ostrzega użytkowników o nieizolowanym wysokim napięciu wewnątrz obudowy produktu, które może mieć wystarczającą moc do porażenia elektrycznego. Znak wykrzyknika w trójkącie ostrzega użytkownika o ważnych wskazówkach dotyczących użytkowania i przechowywania urządzenia zawartych w instrukcji dotyczącej sprzętu.

Poniższy opis oznacza obecność promieni lasera w urządzeniu, a napis CLASS 1 dotyczy promieni najsłabszej klasy. Nie ma zagrożenia promieniowaniem poza urządzeniem.

- Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilającego wilgotną ręką.
- Jeżeli nie użytkujesz urządzenia wyłącz je. (Jeżeli nie zamierzasz użytkować sprzętu przez dłuższy czas wyciągnij wtyczkę z gniazdka). Przed przeniesieniem urządzenia w inne miejsce najpierw wyjmij płytę.
- Nie otwieraj pokrywy ani nie dotykaj żadnego z odsłoniętych elementów urządzenia, mogą to robić tylko wykwalifikowani technicy.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie słońca oraz w pobliżu urządzeń wydzielających ciepło.
- Aby nie dopuścić do uszkodzenia sprzętu nie ustawiaj go w miejscach o dużej wilgotności.
- Ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni, w miejscu o dobrym przepływie powietrza. Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie zostały zasłonięte, unikniesz tym samym przegrzania i niewłaściwego działania.
- Czyść panel oraz obudowę miękką i suchą ściereczką, nie używaj rozpuszczalników, alkoholu ani sprayu.
- Urządzenie nie powinno być wystawiane na krople lub bryzgi, nie umieszczaj na nim żadnych przedmiotów napełnionych płynem, jak np. wazony.
- Nie umieszczaj na urządzeniu otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Upewnij się czy wokół urządzenia zapewniony jest wolny przepływ powietrza (nie umieszczaj go na półkach, grubych dywanach, na łóżku lub w innych miejscach, które zasłaniają otwory wentylacyjne, zapewnij, co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z każdej strony.
- Wtyczka wykorzystywana jest, jako urządzenie wyłączające, w związku z tym powinna być łatwo dostępna.
- W razie uszkodzenia przewodu elektrycznego, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa, musi być on wymieniony przez producenta lub wykwalifikowaną osobę.

Pamięć urządzenia może być zresetowana w czasie zakłóceń spowodowanych wyładowaniem elektrostatycznym. W takim przypadku postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji, w celu ponownego ustawienia funkcji normalnego działania.

W czasie wyładowania elektrostatycznego oraz w silnym polu elektromagnetycznym produkt ten może działać niewłaściwe. W takim przypadku naciśnij przycisk ZASILANIE (POWER), a produkt powróci do normalnego działania.

Macrovision

Niniejszy produkt zawiera technologię ochrony praw autorskich, które są chronione metodami roszczenia praw do określonych patentów amerykańskich oraz innych praw własności intelektualnej będących własnością Macrovision Corporation.

Może być on wykorzystany w warunkach domowych lub ograniczonych miejscach publicznych chyba, że firma Macrovision Corporation wyda stosowne zezwolenie na inne użytkowanie. Inżynieria wsteczna (badanie działania urządzenia w celu jego skopiowania lub modyfikacji) oraz jego rozbieranie są zabronione.

Uwaga! Wszystkie dyski DVD Video są oznaczone numerem regionu świata, w którym powinny być odtwarzane i gdzie będą kompatybilne z odtwarzaczami. Odtwarzacz analogicznie także został oznaczony numerem regionu „2" – przeznaczonym dla Europy. Dyski z innych regionów nie są kompatybilne i nie będą odtwarzane. Dyski oznaczone jako „ALL" są kompatybilne z wszystkimi regionami i mogą być odtwarzane.

Użytkowanie dysku

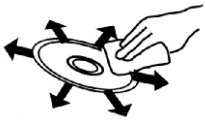
Proszę trzymać płytę tylko za jej krawędzie zewnętrzne i wewnętrzne, jak pokazano na obrazku poniżej. Nie należy dotykać powierzchni dysku

Nie należy naklejać na dysk nalepek, nie można go drapać lub w inny sposób uszkadzać.

Podczas odtwarzania płyta nabiera dużych prędkości. Proszę nie używać płyt złamanych, pękniętych lub z ubytkami, ponieważ może to uszkodzić odtwarzacz.

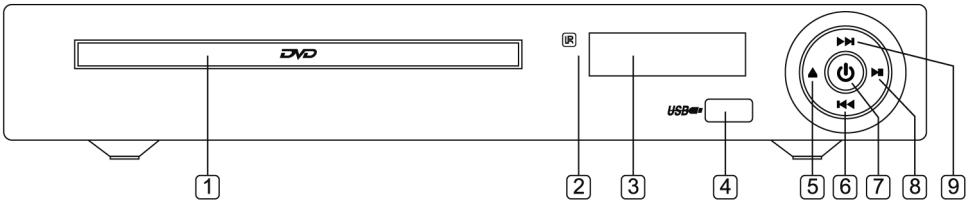
Czyszczenie płyty

- Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo, na zakłócenie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.
- Do przetarcia płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.
- Jeśli płyta jest bardzo zabrudzona, proszę do czyszczenia użyć lekko zwilżonej szmatki, a następnie powierzchnię płyty wytrzeć suchą.



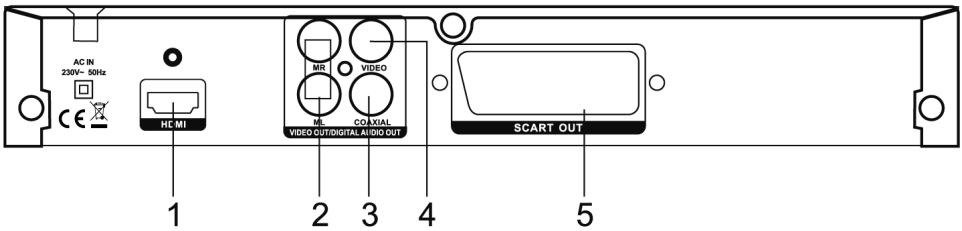
Proszę nie używać wszelkiego rodzaju czyszczących spryskiwaczy, benzyn, rozpuszczalników, płynów antystatycznych i temu podobnych wynalazków, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię płyty.

Panel przedni



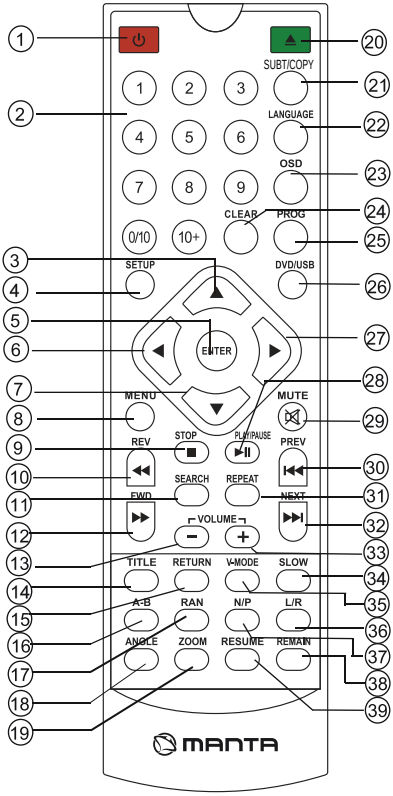
1. Szuflada płyty
2. Czujnik sygnału pilota
3. Okno wyświetlacza
4. Port USB
5. Przycisk Otwórz/Zamknij
6. Przycisk PREV (poprzedni)
7. Przycisk zasilania
8. Przycisk PLAY/PAUSE (Odtwarzanie/zatrzymanie)
9. Przycisk NEXT (następny)

Panel tylny



1. Wyjście HDMI
2. Wyjście audio stereo R/L
3. Cyfrowe wyjście koaksialne (Coaxial)
4. Wyjście Wideo
5. Wyjście SCART

Pilot



1. Włączenie/wyłączenie
2. Przyciski numeryczne
3. Przycisk w górę
4. Przycisk Setup (Ustawienia)
5. Przycisk Enter (Zatwierdzenie)
6. Przycisk w lewo
7. Przycisk w dół
8. Przycisk Menu
9. Przycisk Stop
10. Przycisk REV (przewijanie wstecz)
11. Przycisk Search (wyszukiwanie)
12.Przycisk REV (przewijanie wstecz)
13. Przycisk VOL- (Zmniejszenie siły głosu)
14. Przycisk Tytuł
15. Przycisk Repeat (Powtórz)
16. Przycisk A-B
17. Przycisk Rondome (Losowo)
18. Przycisk Angle (Kąt)
19. Przycisk Zoom
20. Otwieranie/zamykanie szuflady płyty
21. Przycisk Subtitle (Napisy)
22. Przyciski wyboru języka
23. Przycisk OSD (menu ekranowe)
24. Przycisk Clear
25. Przycisk PROG. (Program)
26. Przycisk DVD/USB
27. Przycisk w prawo
28. Przycisk Play/Pause (odtwarzanie/zatrzymanie)
29. Przycisk Mute (Wyciszenie)
30. Przycisk Prev. (Poprzedni)
31. Przycisk Repeat (Powtórz)
32. Przycisk Next (Następny)
33. Przycisk VOL- (Zwiększenie siły głosu)
34. Przycisk Slow (Wolne odtwarzanie)
35. Przycisk V-Mote (tryb wideo)
36. Przycisk L/R
37. NTSC/PAL
38. Przycisk Remain
39. Przycisk Resume (Przywróć)

Posługiwanie się pilotem

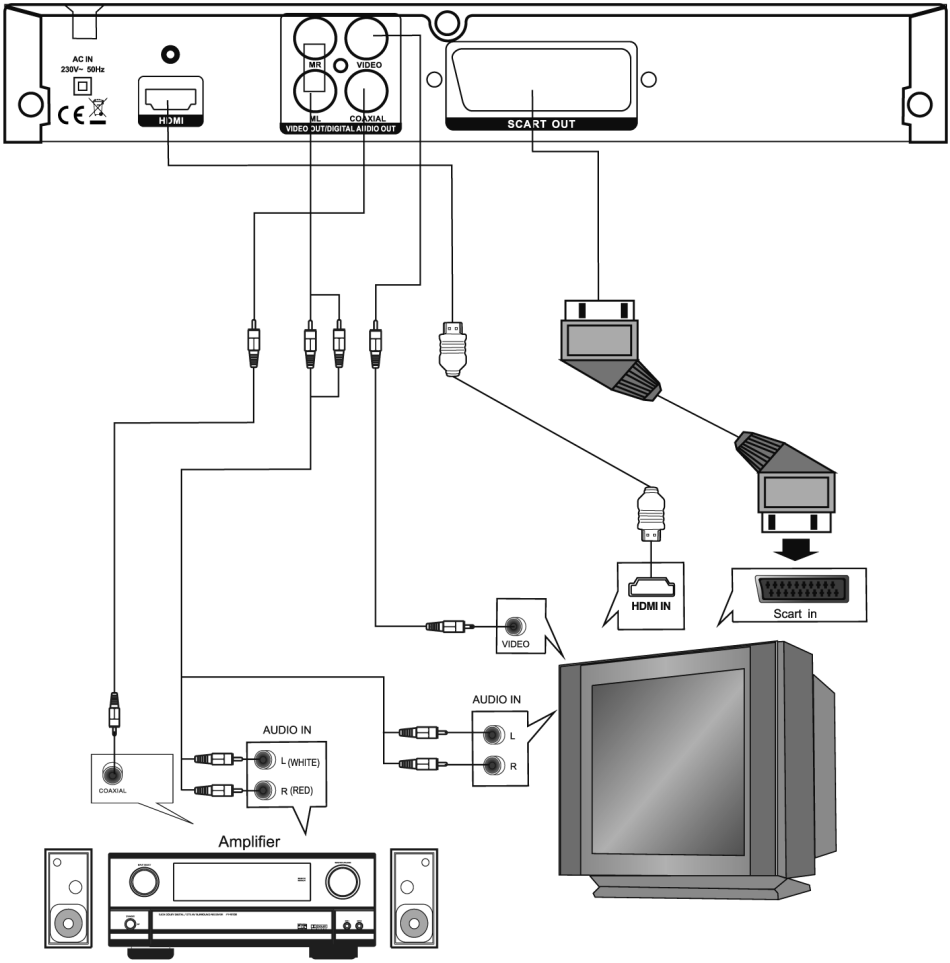
Jeżeli nie określono inaczej, pilot może obsługiwać wszystkie funkcje odtwarzacza DVD. Zawsze kieruj pilot bezpośrednio na czujnik podczerwieni na panelu przednim odtwarzacza DVD, a nie odbiornika TV.

Instalacja baterii

Zdejmij pokrywę pojemnika na baterie z tyłu pilota. Włóż 2 baterie AAA do pojemnika zachowując biegunowość pokazaną w pojemniku. Nie mieszaj baterii starych i nowych ani baterii różnych typów. Załóż pokrywę pojemnika przesuń ja aż usłyszysz kliknięcie, świadczące o zamknięciu pojemnika.

Uwaga: Podczas wymiany baterii postępuj z nimi zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi ich likwidacji. W tym celu umieść je w odpowiednim miejscu w celu zapewnienia właściwego ich recyklingu mając na uwadze ochronę środowiska. Nie wrzucaj baterii do ognia ani ich nie zakopuj.

Podłączenia



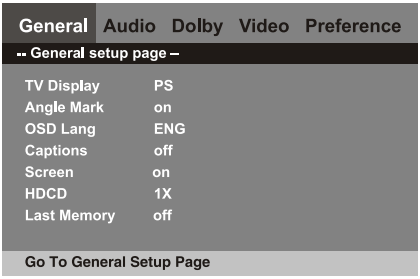
Użytkowanie urządzenia

Włączanie odtwarzacza i telewizora

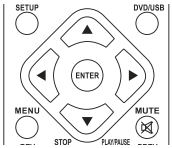
1. Podłącz odtwarzacz do telewizora / monitora PC / projektora, wzmacniacza (jeżeli jest dostępny) oraz do źródła zasilania
2. Włącz odtwarzacz naciskając przycisk włącznika na przednim panelu.
3. Włącz telewizor i ustaw odpowiedni tryb video (wyjście Video lub SCART).
4. Jeżeli obraz na ekranie telewizora będzie czarno-biały, naciśnij przycisk „N/P" na pilocie, aby wybrać odpowiedni system TV (NTSC lub PAL).
5. Teraz powinien pojawić się ekran powitalny.

Wejście do menu ustawień

1. Naciśnij przycisk „SETUP" na pilocie
2. Na ekranie pojawi się główna strona menu ustawień.



Poruszanie się w menu ustawień



1. Do poruszania kursorem wewnątrz menu służą przyciski kierunkowe lewo/prawo/góra/dół
2. Przycisk lewy – powrót do poprzedniego menu
3. Przycisk prawy – wejście do submenu
4. Enter – wybór
5. Setup – wejście/wyjście z menu

Ustawienia ogólne

TV Display – Ustawienie proporcji obrazu. Dostępne są następujące opcje: Normal/PS (Pan-scan), Normal L/B (format Letterbox - panoramiczny), Wide (format szeroki 16:9)

Angle Mark – Znacznik kąta: jeżeli odtwarzana płyta posiada opcję oglądania pod wieloma kątami, użytkownik może wybrać odpowiedni kąt widzenia. Dostępne opcje: Włączony/wyłączony.

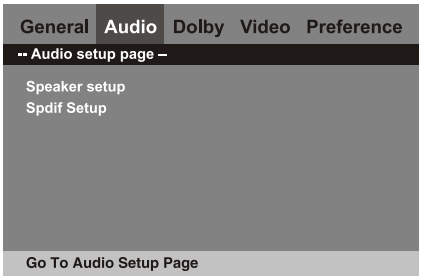
OSD Lang – Pozwala na wybór języka menu ekranowego OSD. Dostępny jest język angielski i polski.

Captions – Odtwarzanie napisów dołączonych do niektórych tytułów DVD. Możliwe opcje: odtwarzanie włączone/wyłączone.

Screen Saver – Włączenie/wyłączenie funkcji wygaszacza ekranu.

Last memory – Funkcja przywołania ostatnio odtwarzanego fragmentu dostępna tylko dla płyt DVD/VCD

Ustawienia Audio



Ustawienia głośników – Jeżeli używasz współosiowego wyjścia cyfrowego audio, nie jest konieczne wprowadzanie żadnych ustawień w tym menu. Jest ono przeznaczone dla użytkowników, którzy korzystają z wbudowanej funkcji wyjścia dwukanałowego

Ustawienia SPDIF

Wyjście Spdif – Menu służące do wyboru formatu cyfrowego audio z wyjścia współosiowego lub optycznego. Jeżeli korzystasz ze wzmacniacza z wbudowanym dekoderem Dolby/DTS, wybierz opcję „SPDIF/RAW". Dostępne są następujące opcje: SPDIF OFF, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM.

Aby wyłączyć SPDIF wybierz opcję SPDIF OFF, w celu symulacji sygnału SPDIF wybierz SPDIF/PCM, dla kodowanego sygnału cyfrowego audio oraz dla sygnału optycznego wybierz SPDIF/RAW

Ustawienia Dolby digital

General Audio Dolby Video Preference

-- Dolby Digital Setup –

Dual Mono
Dynamic

Go To Dolby Digital Setup

Dual mono – Dostępne opcje: Stereo, L-mono, R-mono, Mix-mono.

Dynamic – Ustawienia linearnego współczynnika kompresji dla uzyskania zróżnicowanych wyników kompresji. Dostępne są opcje: Wyłączona kompresja, ¼, ½, ¾, i pełna kompresja.

Jako sygnał stereo w ustawieniach Dolby digital wybierz stereo, dla sygnału kanału lewego wybierz L-mono, dla sygnału kanału prawego wybierz R-mono. Dla sygnału mieszanego wybierz Mix-mono

Ustawienia video

General Audio Dolby Video Preference

-- Video setup page –

Component	RGB
TV Mode	
Sharpness	Mid
Brightness	00
Contrast	00

Go To Video Setup Page

Komponent – Dostępne opcje: S-VIDEO, RGB,YUV

TV Mode

Sharpness

Brightness

Contrast

Ustawienia preferencji

General Audio Dolby Video Preference

-- Preference page –

TV Type	PAL
Audio	ENG
Subtitle	ENG
Disc Menu	ENG
Parental	
Password	
Default	

Go To Preference Setup Page

Typ TV – Wybór systemu TV. Dostępne opcje: PAL, NTSC, Auto

Audio – Wybór domyślnego języka audio przy odtwarzaniu DVD.

Napisy – Wybór domyślnych napisów przy odtwarzaniu DVD.

Meny płyty – Wybór domyślnego języka menu płyty przy odtwarzaniu DVD.

Blokada rodzicielska – Uruchamia blokadę rodzicielską przy odtwarzaniu DVD. Aby odtwarzać niektóre kategorie tytułów użytkownik musi wprowadzić hasło uprzednio zdefiniowane w menu ustawienia hasła. Dostępne opcje blokady: KID, G, PG, PG13, PGR, R, NC17, Adult.

Hasło – Zmiana hasła blokady rodzicielskiej. Dostępna opcja: zmiana hasła. Domyślne hasło 0000

Domyślne – Powrót do ustawień domyślnych.

Odtwarzanie

Odtwarzanie DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD

Ogólne wskazówki

Umieść płytę DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD w szufladzie odtwarzacza. Zamknij szufladę. Odtwarzacz automatycznie rozpocznie odtwarzanie płyty.

Niektóre płyty DVD posiadają menu tytułowe. Wówczas odtwarzacz automatycznie wyświetli menu tytułowe płyty. Zawsze możesz powrócić do menu tytułowego płyty naciskając przycisk MENU. Aby powrócić do menu początkowego płyty, naciśnij przycisk DVD Menu.

Niektóre płyty VCD i SVCD mają menu kontroli odtwarzania. Odtwarzacz zawsze najpierw wyświetli to menu, dopóki nie zostanie wyłączona funkcja PBC w ustawieniach preferencji. Zawsze istnieje możliwość bezpośredniego przejścia do danego

numeru PBC przy pomocy pilota. Przy odtwarzaniu płyty DVD/VCD/SVCD można przewijać do przodu/do tyłu (do prędkości 32x) i zwolnić odtwarzanie (do prędkości 1/16) .

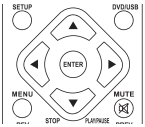
Dla wszystkich materiałów video (DVD, SVCD, VCD) dostępne jest powiększenie do 4x. Kolejno naciskając przycisk Zoom osiągniesz następny stopień powiększenia.

Przy odtwarzaniu CD można wybrać 4 różne tryby odtwarzania (pojedynczy, powtórzenie, przetasowanie, losowy) przy pomocy przycisku Repeat.

Odtwarzanie plików MPEG4/MP3/WMA/JPEG

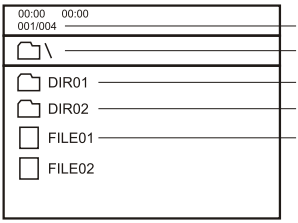
Nawigacja w menu plików

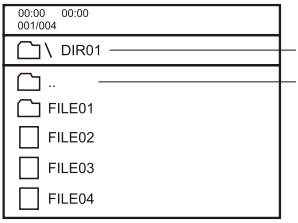
Po umieszczeniu w odtwarzaczu płyty zawierającej pliki MPEG4/MP3/WMA/JPEG wyświetli się okno menu plików.



Do przesuwania kursora w menu plików służą przyciski kierunkowe lewy/prawy/góra/dół

Przycisk PLAY/ENTER służy do wejścia do danego katalogu lub jego opuszczenia oraz do odtworzenia wybranego pliku.



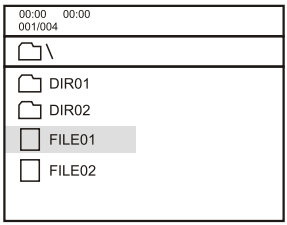


Nawigacja w menu plików

Jeżeli wybrano plik JPEG, w prawym oknie pojawi się podgląd pliku.

Podczas wyświetlania obrazu JPEG na ekranie można obrócić obraz w dowolnym kierunku przy pomocy przycisków kierunkowych lewy/prawy/góra/dół.

Podczas odtwarzania pliku MP3 istnieje możliwość przejścia do innego folderu aby wyświetlić pliki JPEG



Odtwarzanie plików z zapisanego dysku

Możesz zapisać na nagrywalnej płycie dowolne pliki MPEG4, MPEG1/2, MP3, WMA oraz JPEG i odtwarzać je na tym odtwarzaczu. Urządzenie obsługuje formaty CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW.

Nie ma ograniczenia co do ilości plików zawartych na jednej płycie. Urządzenie obsługuje foldery. W jednym folderze może znajdować się do 999 różnych plików. Na przykład na płycie DVD+R można zapisać 5 do 7 filmów, a na płycie CD-R ok. 100-200 piosenek w formacie MP3. Na jednej płycie można zapisywać różne typy plików, na przykład JPEG, WMA i MPEG4 jednocześnie.

Możesz określić format pliku odczytując rozszerzenie każdego z nich. Urządzenie obsługuje pliki o rozszerzeniach *.wma, *.avi, *.mpg, *.mp3, *.jpg. Jeżeli plik ma inne rozszerzenie, urządzenie może go nie rozpoznać. Na przykład jeżeli na jednym dysku DVD-R chcesz zawrzeć kilka SVCD, musisz zmienić rozszerzenie plików w formacie SVCD (*.dat) na *.mpg.

Płyty należy nagrywać w normalnym formacie ISO9660. Obsługiwane są długie nazwy plików.

Dodatkowe funkcje

Dla wszystkich plików z jednego dysku można wybrać 6 trybów odtwarzania (powtórzenie, przetasowanie, pojedynczy plik, powtórzenie wszystkiego, powtórzenie folderu, losowe) przy pomocy przycisku Repeat. Urządzenie będzie wówczas odtwarzało pliki zgodnie z wybranym trybem.

Aby przeglądać pliki video (MPEG4) w trybie przyspieszonym do 32x naciśnij przycisk Fast forward (Przewijanie do przodu)

Przycisk Zoom pozwala na powiększenie plików video i obrazów JPEG do czterech razy.

Informacje dodatkowe

Użyteczne wskazówki

Aby przedłużyć długowieczność urządzenia należy po włączeniu odtwarzacza zaczekać co najmniej 30 sekund przed jego ponownym wyłączeniem.

Po zakończeniu korzystania z urządzenia wyłącz zasilanie.

Zawsze korzystaj ze źródła zasilania o odpowiednim woltażu, gdyż w przeciwnym razie odtwarzacz może nie działać lub ulec uszkodzeniu.

Jeżeli odtwarzacz nagle przerwie odtwarzanie, wyłącz go, odczekaj 30 sekund i włącz go ponownie.

Nie wyłączaj urządzenia, jeżeli na wyświetlaczu widoczny jest komunikat LOADING.

Specyfikacja

Obsługa typów mediów:
CD, CD-R/RW, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW
Obsługa formatów mediów:
Audio CD, Video CD, Super Video CD, HDCD, Kodak, PhotoCD, DVD
Obsługa kodeków:
MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD
Pasmo przenoszenia audio: 20Hz-20kHz
Stosunek sygnał/szum audio: >95dB
Współczynnik THD: 0.003%
Separacja kanałów: 85dB
Przetwornik C/A audio:
96Khz/24bit Audio DAC
Przetwornik C/A wideo:
6 par 12 bit 108MHz Video DAC
Rozdzielczość wideo:
520 linii lub więcej (skanowanie progresywne)
Stosunek sygnał/szum video: 60dB
Sygnał wyjściowy audio (analogowy):
2V, opór 10Kohm
Sygnał wyjściowy audio (cyfrowy):
0,5 V p-p, opór 75ohm
Sygnał wyjściowy video:
1V p-p, opór 750ohm, niezbalansowany, ujemny
Zasilanie: 230V~50Hz
Zużycie energii: 10W
Wymiary: 260mm (sz.) x 38mm (w.) x 210mm (gł)
Ciężar: 1,1 Kg

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak dźwięku	Nieprawidłowo podłączone kable Zanieczyszczenie powierzchni dysku Włączona funkcja wyciszenia	Podłącz kable prawidłowo Oczyść dysk Naciśnij ponownie przycisk MUTE (Wyciszenie)
Brak obrazu	Nieprawidłowo podłączone kable Nie został wybrany właściwy sygnał TV	Podłącz kable prawidłowo Ustaw ponownie parametry AV/TV odbiornika TV
Brak koloru	Niewłaściwy system TV Niewłaściwie ustawiony kolor odbiornika TV	Naciśnij przycisk PAL/NTSC Ustaw kolor w odbiorniku TV
Urządzenie nie czyta płyty	Brak płyty w odtwarzaczu Płyta nieprawidłowo umieszczona Kondensacja na głowicy laserowej	Włóż płytę Wyjmij i ponownie włóż płytę etykietą do góry Wyłącz odtwarzacz, wyjmij płytę i pozostaw urządzenie wyłączone na godzinę.
Pilot nie działa	Pilot nie jest skierowany w stronę okienka czujnika Przekroczona odległość skutecznego zasięgu pilota Słabe baterie	Skieruj pilota w stronę czujnika. Używaj pilota w odległości nie większej niż 8 metrów od urządzenia Wymień baterie
Czasowa przerwa w działaniu	Użycie płyty złej jakości Naciśnięto niewłaściwy przycisk Zakłócenia elektryczne z zewnątrz	Odczekaj 5-10 sekund, aż urządzenie zacznie kontynuować odtwarzanie Odczekaj 1-3 sekundy i naciśnij właściwy przycisk Wyłącz odtwarzacz na ok. 1-2 minuty, po czym włącz ponownie. Jeżeli problem będzie się utrzymywał, przenieś odtwarzacz w inne miejsce lub zlikwiduj źródło zakłóceń
Przeskakujący obraz	Niewłaściwe ustawienia obrazu TV Niewłaściwy format sygnału wyjściowego odtwarzacza DVD.	Ustaw ponownie obraz TV Wybierz format sygnału odpowiedni dla twojego telewizora (PAL/NTSC)

User's Manual

To reduce the risk of fire and electrical shock, do not remove the cover of this unit, do not expose this unit to rain or moisture. Please refer all servicing difficulties to qualified technicians. This lightning flash arrow symbol in a triangle, is intended to alert users to the present of non-insulated high voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to person. The exclamation point symbol in a triangle is intended to alert users to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the unit.

This marking indicates the presence of laser beams used in this unit, and CLASS 1 refers to laser beams of the weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside this unit.

- Read through this instruction manual before installation and use.
- Do not touch the power plug with wet hand.
- Switch off the main power when the unit is not in use. (Disconnect the power plug from the power outlet when you do not intend to use the unit for a prolonged period of time.) Before moving the unit, remove the disc from the unit/ tray first.
- Do not open the cover or touch any of the components exposed out of the unit, only for qualified technicians.
- Do not expose the unit under direct sunlight or nearby objects that radiate heat to avoid damage the unit.
- Do not place the unit in moist and humid conditions, which effect the pick-up of the unit lead to out of work.
- Place the unit on a flat surface and ventilative condition. Please ensure the ventilation holes are not covered to avoid overheating and malfunction.
- Clear the panel and case with soft dry cloth only, do not apply any kind of thinner, alcohol or sprays
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus
- unplug the apparatus when not using for a long time oriented to disconnect from the Mains power
- No naked flame sources, such as lighted candles, should not be placed on the apparatus.
- Make sure there is free circulation of air (do not place the device on shelves, on a thick carpet, on a bed, or anywhere that obstructs the ventilation slots, and leave at least 10cm clearance on all sides.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

If the electric cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, or by the qualification persons, in order to avoid a danger.

The product's function maybe reset when it is subjected to electrostatic discharge disturbance. Just follow the instruction described in this manual to set the function again for normal operation.

During electrostatic discharge and the strong electromagnetic field, the product may malfunction, then press "POWER" button and the product will return to normal performance.

- In view of the usage safety, it is required to install an all-pole power switch in the electronic appliances of building, of at least 3mm space between each contacting points.

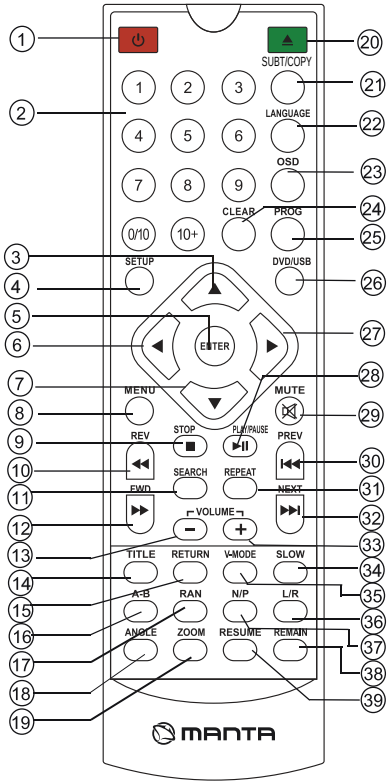
Macrovision

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

„Dolby", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Remote control



1. Power
2. Number Keys
3. Up
4. Setup
5. Enter
6. Left
7. Down
8. Menu
9. Stop
10. F.Rev
11. Search
12. F. FWD
13. VOL-
14. Title
15. Return
16. A-B
17. Random
18. Angle
19. Zoom
20. Open
21. Subtitle
22. Language
23. OSD
24. Clear
25. Prog
26. DVD/USB
27. Right
28. Play/Pause
29. Mute
30. Prev
31. Repeat
32. Next
33. VOL+
34. Slow
35. V-Mode
36. L/R
37. NTSC/PAL
38. Remain
39. Resume

Using the Remote Control

Unless stated other wise, the remote control can operate all the features of the DVD Player, Always point the remote control directly at the remote sensor on the front of the DVD Player, not the TV.

The parental control password is 0000.

For V-Mode & DVD/USB shift function:please firstly press stop button then shift.

Battery Installation

Remove the battery compartment lid on the rear of the remote control by sliding the lid down, then off.

Place two AAA batteries inside the battery compartment with their + and ends aligned as indicated.

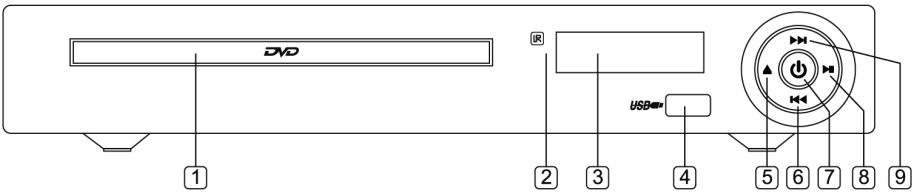
Do not mix old and new batteries or different types of batteries

Replace the battery compartment lid. Slide the lid until you hear it click into place.

Important:

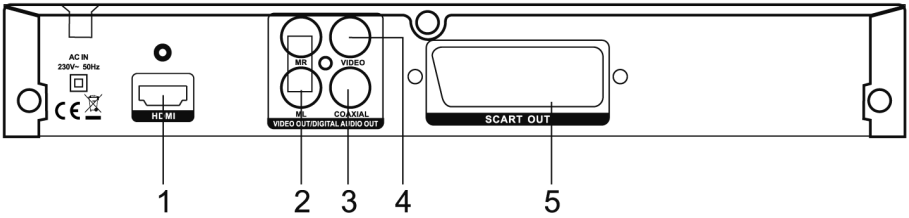
when replacing batteries, please take care to waste them in accordance with current regulation. For this matter please put them in the right assigned place, in order to ensure they are surely recycled while respecting environment. Do not burn them or burry them.

Front panel



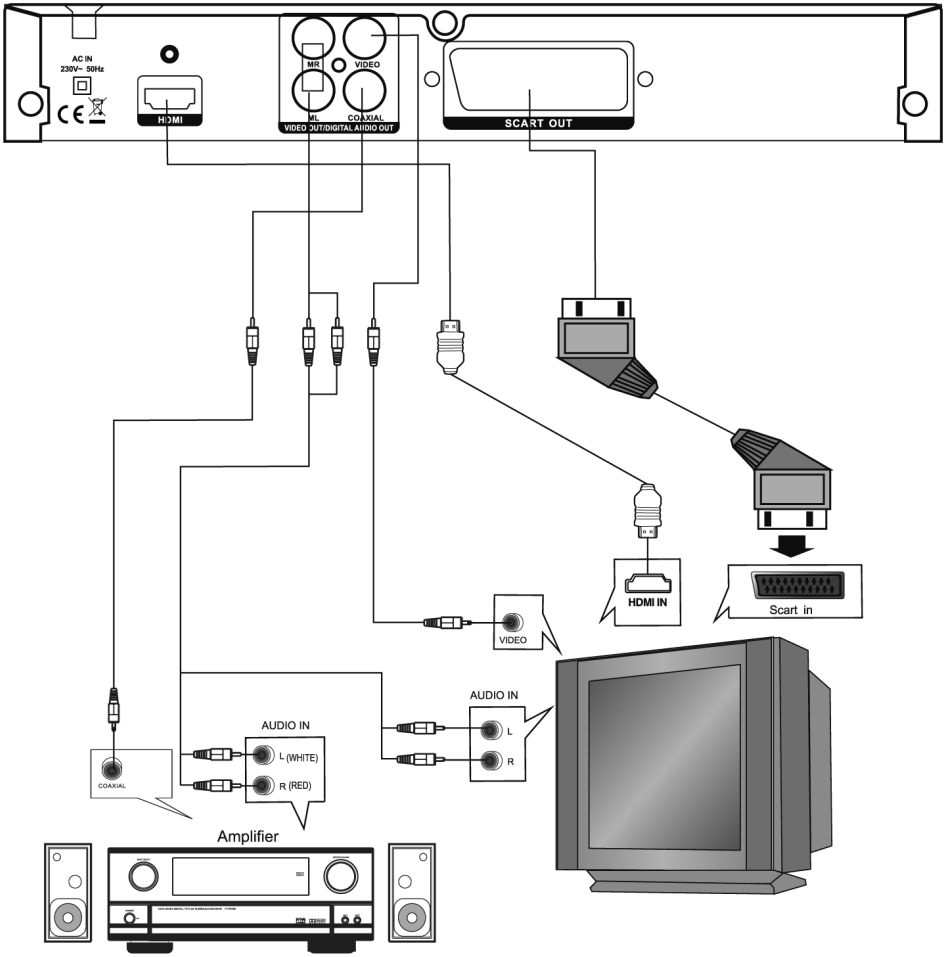
1. Disc door
2. Remote control signal sensor
3. Display window
4. USB Socket
5. OPEN/CLOSE button
6. PREV key
7. Power key
8. PLAY/PAUSE button
9. NEXT key

Rear panel



1. HDMI output
2. Stereo audio R/L output
3. Digital Coaxial output
4. Video output
5. Scart output

Connection


AC IN
230V~ 50Hz
HDMI
MR
VIDEO
ML
COAXIAL
VIDEO OUT/DIGITAL AUDIO OUT
SCART OUT
HDMI IN
Scart in
VIDEO
AUDIO IN
L
R
AUDIO IN
L (WHITE)
R (RED)
COAXIAL
Amplifier

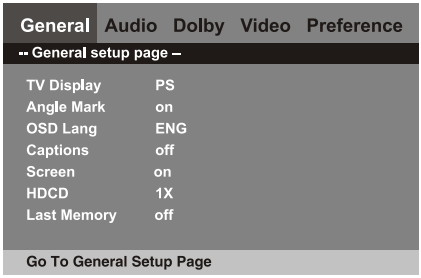
Using the units

Turning on the player and TV

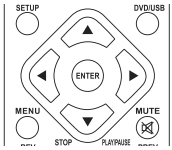
1. Connect the player with your TV/PC Monitor/Projector, amplifier (if available) and power source.
2. Turn on the player by pressing the power button on the front panel.
3. Turn on the TV and switch it to the appropriate video mode (Video output, SCART output).
4. If you get a black/whtie image on the TV screen, click N/P button on the remote control to switch the player to the appropriate TV system (NTSC or PAL).
5. You should now be able to see the welcome screen on the TV.

Enter setup menu

1. Click the SETUP button on the remote control
2. You will see the general setup page show up on the screen.



The navigation system in the setup



1. Use the navigation keys to move the menu cursor left/right/up/down.
2. Left button - back to the previous menu.
3. Right button - enter sub-menu
4. Enter - make selection.
5. Setup - enter the menu/exit the menu.

General Setup

TV Display – Sets the aspect ratio of this players output image.

Optional settings: Normal/PS (Pan—scan), Normal/LB (Letterbox format), VIhde (16:9 format).

Angle Mark – When a DVD title with multi»angle is played, the user will be able to view a particular angle.

Optional settings: On/off

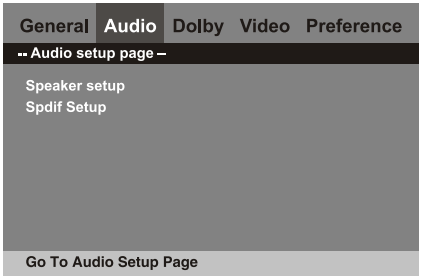
OSD Lang – This menu is used to set the prompts language on the screen. Optional settings: English

Captions – Play the enclosed captions on some DVD titles. Optional settings: On/off

Screen Saver – Open or close the screen saver function. Optional settings: On/off

Last memory – last memory is only avaible or DVD/VCD.

Audio setup



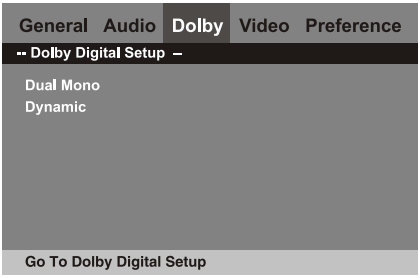
Speaker Setup – You don't need to do anything in speaker setup when you are usingthe digital audio output (coaxial). This is for users who are using the p|layer's built-in 2 channel output function.

SPDiF setup

SPDIF Setup

Spdif output – This is for choosing the digital audio format from coaxial output. If you are using an amplifier with built-in Dolby/DTS decoder, please choose" SPDIF/RAW? Optional settings: SPDIF OFF, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM.

Dolby Digital Setup

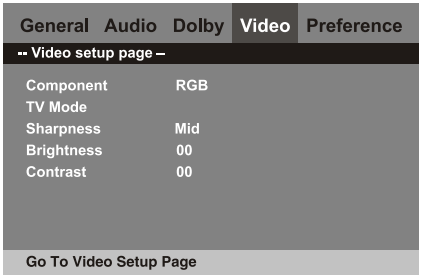


Dual mono – Optional settings: Stereo, L-mono, R-mono, Mix—mono.

Dynamic – Sets the linear compression ratio to get different compression results. Optional settings: Off, 1/4, 1/2, 3/4, Full.

Choose stereo in dolby digital setup as stereo signal, choose L-monn for left channel signal, choose R-monn for right channel signal. Chose Mix-monn for mix signal.

Video setup



Component – Optiona Settings: S-VIDEO, RGB,YUV

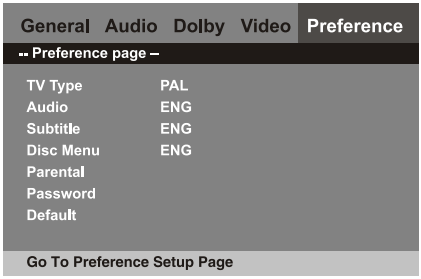
TV Mode

Sharpness

Brightness

Contrast

Preference setup



T\/ Type – Sets the TV system. Optional Settings; PAL, NTSC, Auto.

Audio – Sets the default audio language when playing a DVD.

Subtitle – Sets the default subtitle when playing a DVD.

Disc Menu – Sets the default language menu when playing a DVD.

Parental – Enable parental luck when playing DVD. Users are required to enter a password (set inthe password setup) when playing certain rating DVD titles. Optional settings: KID, G, PG, PG13, PGR, R, NC17, Adult.

Password – Enable password for changing parental look. Optional Settings; Change the password. Default password; 0000

Default – Reset to default settings. Optional settings:

Playing

Playing DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD

General instruction

Put the DVDNCD/SVCD/CD/HDCD disc inside the disc tray. Close the tray. The player will automatically start to play the disc.

Some DVDs have built-in title menus. The player will automatically show the title menu ofthe disc. You can always go back to the title menu by pressing button, or go back to the initial menu by pressing the DVD Nlenu button.

Some VCDs and SVCDs have (playback control) menus. The player will show this menu first unless you disable the „PBC" function in the Preference setup. You can always jump back to a PBC number directly on the remote control, You can fast forward/review (up to 32X) or slow playback (up to 1/16) on a DVDNCD/SVCD.

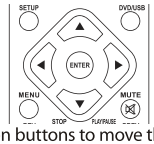
Up to 4X zoom is available for all video material (DVD/SVCD-NCD). Pressing the Zoom button cycles through the zoom levels.

While playing a CD, you can choose 4 different play modes (single, repeat, shuffle, random) by pressing the repeat button.

Playing files MPEG4/MP3/WMA/JPEG

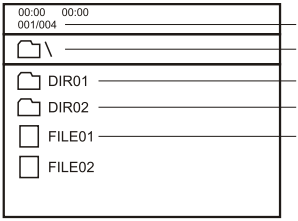
Navigation system

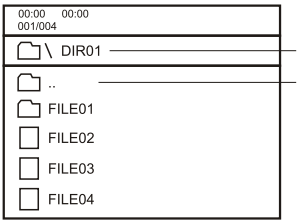
When putting a disc with MPEG4/MP3/WMA/JPEG files into the player, the file navigation window will show up.



Use tghe navigation buttons to move the menu cursor left/right/up/down.

PLAY/ENTER: Enter/leave a directory or play a selected file.



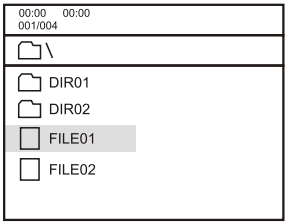


Navigation system

Picture preview will be displayed in the right window when a JPEG file is selected.

When displaying a JPEG picture on the TV screen, you can use the left /right/up/down cursor buttons to rotate the image in any direction.

When playing an IVIP3, you can still go to different foldersto view JPEG files.



Playing files on a recorded disc

You can store any MPEG4, MPEG1/2, MP3, WMA or JPEG files on a recordable disc and then play it on this player. CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW are supported.

There is no limitation on how many files you can put on one disc, Folders are supported. One folder can store up to 999 different files. For example, you can put about 5 to 7 movies on one DVD+R disc, or you can put 100-200 MP3 songs on one CD-R. You can put different types of media files on one disc; for example, you can put JPEG files, MP3, WMA and MPEG4 files on one single disc, determines the file type by reading the extension name of each file. Extensions *.wma, *.avi, *.mpg, *.mp3, *jpg are supported. If your file has a different extension it will not be recognized by this player. For example, if you want to put several SVCDs on one DVD-R, you will need to rename the SVCD file (*.dat) to *.mpg file.

Please burn the recordable disc in normal ISO9660 disc format. Long file names are supported

Additional features

For all files on one disc, you can use the repeat button to choose 6 play modes (Repeat, Shuffle, Single, Repeat all, Repeat Folder, Random), The player will then play all files on the disc automatically according to the play mode you choose.

You can fast forward/review up to 32X on any video file (MPEG4) using the fast forward/review buttons.

You can zoom in up to 4X on any video file or JPEG file using the Zoom button.

Useful Notes

In order to prolong the service life of your player, it is recommended to wait at least 30 seconds before you turn it on after switching it off.

Turn off power after operation.

Only use the player on the correct voltage supply, otherwise the player will not operate, or may even be damaged.

In case of an occasional player halt, please turn it off count to 30 and turn it on again.

Don't turn off the player while it is still showing LOADING on the display.

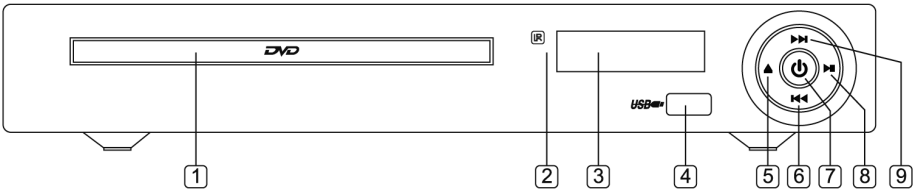
Troubleshooting

Symptom	Cause	Solution
No sound	Cables not properly connected Disc warped or dirty Player in mute status	Connect cables securely Clean your disc Press MUTE button again
No picture	Cables not properly connected Correct input not selected on TV	Connect cables Reset the AV/TV status of your TV set
No color	TV system not right TV set color not properly adjusted	Press PAL/NTSC button Adjust color of the TV set
No disc reading	No disc in the player Disc not properly loaded Condensation on the laser head	Load a disc Reload a disc, with the label side facing up Turn on the player, unload the disc and leave it on for about an hour
Remote control failure	Remote control not pointing to the sensor window Remote control's operating distance more than 8 meters away from the TV Batteries low	Point the remote at the unit Use the remote control within 8 meters of the unit Replace the batteries
Temporary function failure	Badly fabricated disc used Wrong buttons pressed External electrical interference	Wait 5-10 secs and the player will return to normal operation once more Wait l-3 seconds and press correct button Turn of the player for1 — 2 mins then switch back on lf problem persists relocate the player or eliminate source of interference.
Rolling Picture	TV set not properly adjusted Incorrect output format on DVD unit	Readjust TV system Select correct output format for your TV (PAL/NTSC)

Specification

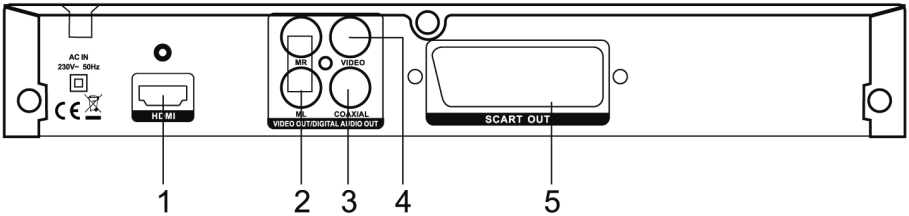
Media Ty pe Support: CD, CD-R/RW, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW
Media Format Support: Audio CD, Video CD, Super Video CD, HDCD, Kodak PhotoCD, DVD
Codec Support: MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD
Audio Response: 20Hz-20 kHz
Audio S/N Ratio: >95dB
THD: 0.003%
Channel Separation: 85dB
Audio DAC: 96Khz/24 bit Audio D/A Converter
Video DAC:
Six pair 12 bit 108 MHz Video D/A Convener
Video Resolution: 520 lines or higher (Progressive Scan)
Video S/N Ratio: 60dB
Audio Output (Analog): Electric level output: 2V, resistance: 10 Kohm
Audio Output (Digital): Electric level output: 0.5V p-p, resistance: 75ohm
Video Output: Electric level output: 1V p-p, resistance: 750ohm unbalanced negative
Power: 230V~50Hz
Power Consumption: 10W
Dimensions: 260mm (W) x 38mm (H) x 210mm (D)
Weight: 1.1kg

Frontplatte



1. Shu fl ada Platte
2. Fernbedienungssensor
3. Fensteranzeige
4. USB-Anschluss
5. Taste Öffnen / Schließen
6. Taste PREV (vorherige)
7. Netzschalter
8. PLAY / PAUSE (Wiedergabe / Pause)
9. Taste NEXT (nächste)

Rückseite

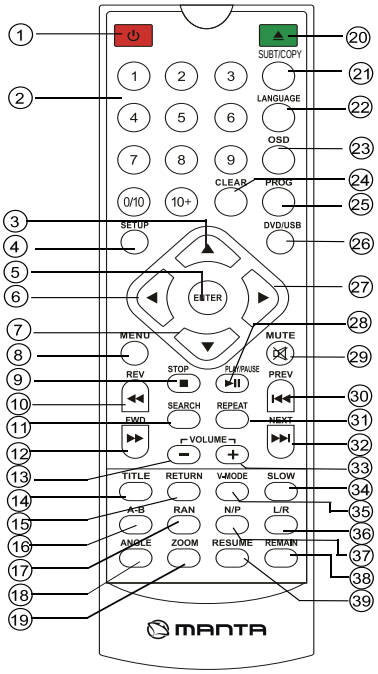


1. HDMI
2. Der Ausgang Stereo-Audio R / L
3. Digitalausgang koaksialne (koaxial)
4. Videoausgang
5. SCART

Pilot

Fernbedienung

1. Ein/Aus
2. Ziffertasten
3. Taste Oben
4. Taste Setup (Einstellungen)
5. Taste Enter (Bestätigung)
6. Taste Links
7. Taste Rechts
8. Taste Unten
9. Taste Menü
10. Taste Stopp
11. Taste REV (Vorwärtsspulen)
12. Taste Search (Suche)
13. Taste REV (Rückwärtsspulen)
14. Taste VOL- (Laustärke verringern)
15. Taste Repeat (Wiederholen)
16. Taste A-B
17. Taste Random (zufällige Wiedergabe)
18. Taste Angle (Blickwinkel)
19. Taste Zoom
20. Laufwerk Öffnen/Schließen
21. Taste Subtitle (Untertitel)
22. Sprachauswahltasten
23. Taste OSD (Bildschirmmenü)
24. Taste Clear
25. Taste PROG. (Programm)
26. Taste DVD/USB
27. Taste Rechts
28. Taste Play/Pause (Wiedergabe/Stopp)
29. Taste Mute (Stummschalten)
30. Taste Prev. (Zurückspringen)
31. Taste Repeat (Wiederholen)
32. Taste Next (Weiterspringen)
33. Taste VOL+ (Laustärke erhöhen)
34. Taste Slow (Zeitlupe)
35. Taste V-Mote (Videomodus)
36. Taste L/R
37. NTSC/PAL
38 Taste Remain
39. Taste Resume (Wiederherstellen)



Handhabung der Fernbedienung

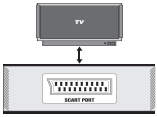
Soweit nicht anders angegeben, kann die Fernbedienung alle Funktionen des DVD-Players bedienen. Die Fernbedienung immer direkt auf den Infrarotsensor an der Frontplatte vom DVD-Player und nicht an den TV-Empfänger richten.

Akkus

Die hintere Abdeckung der Fernbedienung abnehmen. Zwei AAA-Akkus in die Tasche mit richtiger Polarität gemäß der Taschenmarkierung hinlegen. Alte Akkus nicht mit neuen oder mit unterschiedlichen Arten vermischen. Die Abdeckung wieder anbringen und bis zum hörbaren Einrasten verschieben, um die Akkutasche zu schließen.

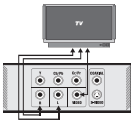
Audio- und Videoanschluss
An der Rückwand des DVD-Players gibt es Ausgänge zum Anschluss an den Fernseher oder sonstige Geräte mit verschiedenen Schnittstellen und Standards. Die verfügbaren Anschlüsse sind nachstehend abgebildet:

Einfacher SCART-Anschluss (Bild und Ton)



Einen SCART/SCART-Kabel kaufen und einen dessen Stecker an den Ausgang SCART OUTPUT an der DVD-Rückwand anschließen; Den zweiten Stecker mit dem Eingang SCART im Fernseher (falls vorhanden) verbinden
Achtung!
Der Scart-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für dessen Beschaffung sorgt der Anwender.

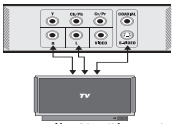
AUDIO/VIDEO-Anschluss (Bild und Ton)



Den AUDIO/VIDEO-Kabel (3-/3-Cinch) mit Farbsteckern (gelb, rot und weiß) auspacken. Den einen gelben Stecker mit dem VIDEO-Ausgang in dem DVD-Player und den zweiten gelben Stecker mit dem VIDEO (INPUT)-Eingang im Fernseher verbinden.

Die weißen und roten Stecker playerseitig an die als „MR“ und „ML“ beschriebenen Tonausgänge und fernseherseitig mit den entsprechenden Toneingängen verbinden.

AUDIO/S-VIDEO-Anschluss

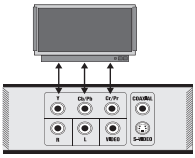


Falls Sie über einen Fernseher mit dem S-VIDEO-Eingang verfügen, kann der Playeranschluss mit dieser Verbindung bessere Ergebnisse als die zuvor beschriebenen Anschlüsse liefern.

Einen S-VIDEO/S-VIDEO-Kabel kaufen und einen dessen Stecker an den Ausgang S-VIDEO an der DVD-Rückwand anschließen; Den zweiten Stecker mit dem Eingang S-VIDEO (INPUT) im Fernseher verbinden.

Anschließend einen AUDIO/VIDEO-Kabel (3-/3-Cinch) mit Farbsteckern (gelb, rot und weiß) auspacken. Die weißen und roten Stecker playerseitig an die als „MR“ und „ML“ beschriebenen Tonausgänge und fernseherseitig mit den entsprechenden Toneingängen verbinden. Die gelben Stecker bleiben nicht angeschlossen.
Achtung!
Der S-VIDEO-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Für dessen Beschaffung sorgt der Anwender.

VIDEOKOMPONENTE-Anschluss (höchste Bildqualität)



Neben den beschriebenen Anschlüssen SCART, VIDEO und S-VIDEO kann das Bild aus dem DVD-Player zum Fernseher auf eine z.Z. meistfortgeschrittene Art und Weise übertragen werden. Dazu dienen der Ausgänge COMPONENT VIDEO (gekennzeichnet mit: Y, Cb/Pb und Cr/Pr). Mit speziellen und eigens beschaffenen Kabeln, deren Stecker ein wenig an die einfachen Chinch-Stecker erinnern, kann ein Fernseher, sowie die entsprechenden Steckdosen vorhanden sind, mit dem DVD-Player verbunden werden. Die Farbe der Steckdosen darf unterschiedliche Ausführung (grün, blau, rot) aufweisen, jedoch der Anschluss ist sehr einfach. Der Ausgang an der DVD-Rückwand und der TVEingang müssen mit derselben Farbe gekennzeichnet werden. D.h. eine Leitung verbindet die Steckdosen „Y“ des DVD-Players und des Fernsehers, die zweite Leitung die Cb/Pb-Steckdosen und die dritte Leitung die Cr/Pr-Steckdosen.

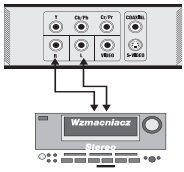
Tonanschluss

Ein Fernseher ist nicht das beste Endgerät zur Tonwiedergabe. Bessere Effekte, anstelle der SCART-bzw. AUDI0/ VIDEO-Anschlüsse, liefert ein Verstärker mit Lautsprechern.

Achtung!

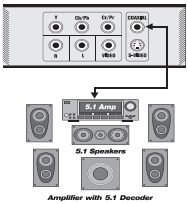
Die Video-Anschlüsse bleiben unverändert und zwar ungeachtet der verschiedenen Verstärkern und ihrer Modi der Tonwiedergabe. Ein/mehrere Bildübertragungskabel muss/müssen den DVD-Player direkt mit dem Fernseher (Bildschirm) verbinden.

Anschluss eines Stereoverstärkers



Einen AUDIO -Kabel (2-/2-Chinch) mit Farbsteckern (z.B. rot und weiß) kaufen. Die weißen und roten Stecker playerseitig an die als „MR“ und „ML“ beschriebenen
Tonausgänge und verstärkerseitig mit den entsprechenden Toneingängen verbinden.

Digitaler Tonschluss COAXIAL



Die beste Tonqualität liefert der DVD-Player bei dem Einsatz der digitalen (koaxialen oder optischen) Stecker zur Verbindung mit einem Dolby Digital-Verstärker oder DTS-Decoder.
Zum Digitaltonanschluss muss (je nach dem Bedarf) eine koaxiale oder optische Leitung eigens beschafft werden.
Bei der Koaxialleitung verbinden Sie einen der Stecker mit dem COAXIAL-Ausgang an der DVDRückwand und das zweite Steckende mit der Koaxialsteckdose im Verstärker oder Digitalempfänger.

Wiedergabe

Wiedergabe DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD

Allgemeines

Die DVD-/VCD-/SVCD-/CD-/HDCD-Platte in den Playerlaufwerk einlegen und den Laufwerk schließen. Der Player startet die Wiedergabe automatisch.

Einige DVD-Platten haben Titelmenüs. In diesem Fall zeigt der Player automatisch das Titelmenü an. Sie können immer zum Titelmenü der Platte mit der Taste MENU zurückgehen. Um das Anfangsmenü der Platte aufzurufen, ist die Taste DVDMenü zu drücken.

Einige VCD- und SVCD-Platten haben Kontrollmenüs bei der Wiedergabe. Der Player zeigt immer dieses Menü an, solange die Funktion PBC in den Favoriteneinstellungen aktiviert ist. Sie können direkt zur beliebigen Nummer des PBCMenüs mit der Fernbedienung wechseln. Bei der DVD-/VCD-/SVCD-Wiedergabe können Sie vorwärts- und rückwärtsspulen (mit 16-fachen Geschwindigkeit) oder die Wiedergabe (bis zum 1/8 der Geschwindigkeit) verlangsamen (Zeitlupe).

Alle Videomaterialien (DVD, SVCD, VCD) lassen sich bis 3-fach vergrößern. Durch das nacheinander Drücken der Zoom-Taste wechseln Sie zur höheren Vergrößerungsstufe.

Bei der CD-Wiedergabe können Sie 3 verschiedene Wiedergabemodi (Einzeln, Wiederholen, vermischt und zufällig) mit der Taste Repeat wählen.

Wiedergabe der MPEG4-/MP3-/WMA-/JPEG-Dateien Navigieren durch das Dateimenü

Nachdem Einlegen einer Platte mit MPEG4-/MP3-/WMA-/JPEG-Dateien in den DVD-Laufwerk erscheint ein Fenster mit dem Dateimenü.

Zum Navigieren in diesem Menü dienen die Pfeiltasten Links/Rechts/Oben/Unten.

Mit der Taste PLAY/ENTER können in das jeweilige Verzeichnis eingehen, das Verzeichnis verlassen oder die ausgewählte Datei wiedergeben.

Navigieren durch das Dateimenü

Falls Sie eine JPEG-Datei wählen, im Fenster rechts erscheint die Dateiübersicht. Beim Einblenden des JPEG-Bildes auf dem Bildschirm können Sie das Bild in beliebiger Richtung mit den Pfeiltasten Links/Rechts/Oben/Unten drehen

Bei der Wiedergabe der MP3-Datei besteht die Möglichkeit, in einen anderen Ordner zu wechseln, um die JPEG-Dateien anzuzeigen.

Erstellung der Playlisten

1. Die Taste Programm auf der Fernbedienung drücken, um in die Dateiliste zu wechseln. Danach werden alle Dateien (in allen Ordnern) auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Die Dateien, die Sie zu der Playliste hinzufügen wollen, mit der Taste ANGLE wählen.
3. Erneut die Taste Programm drücken, damit Sie in den Wiedergabemodus wechseln. In dem Fenster mit der Playliste werden alle zuvor ausgewählten Dateien eingeblendet. Sie können ihre Wiedergabe mit der Taste Enter auf einer beliebigen Datei starten.

Wiedergabe der auf einer Disc gespeicherten Dateien

Auf einem Rohling können Sie beliebige MPEG4, MPEG1/2, MP#, WMA und JPEG-Dateien speichern und in diesem DVD-Player abspielen. Das Gerät bedient folgende Formate: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RWA.

Es gibt keine Einschränkungen hinsichtlich der Dateimenge auf einer Disc. Das Gerät bedient auch Ordner. In einem Ordner können bis zu 999 verschiedenen Dateien gespeichert sein. Beispielsweise auf einem DVD+R-Disc können 5-7 Filme, und auf einer CD-R-Platte ca. 100-200 MP3-Songs gespeichert sein. Auf einer Disc können Sie auch verschiedene Dateiformate, wie z.B. JPEG, WMA und MPEG4 gleichzeitig gespeichert haben.

Sie können ebenfalls das Dateiformat durch die Ablesung der Erweiterungen von jeder Datei bestim-men. Das Gerät bedient Dateien mit den Erweiterungen *.wma, *.avi, *.mpg, *.mp3, *.jpg. Falls eine Datei eine andere Erweiterung aufweist, wird sie von dem Gerät nicht erkannt. Wenn beisp. eine DVD-R-Disc mehrere SVCD-Formate enthalten soll, müssen Sie die Dateierweiterung in dem Format SVCD (*.dat) auf *.mpg ändern.

Brennen Sie die Platten in dem normalen Format ISO9660. Es werden auch lange Dateinamen bedient.

Störungsbeseitigung

Störung	Ursache	Lösung
Kein Ton	Unsachgemäßer Kabelanschluss Verschmutzte Discoberfläche Aktives Stummschalten	Kabel korrekt anschließen Disc reinigen Erneute MUTE-Taste (Stummschalttaste) drücken
Kein Bild	Unsachgemäßer Kabelanschluss Falsches TV-Signal gewählt	Kabel korrekt anschließen AV/TV-Parameter des Empfängers neu einstellen
Keine Farbe	Falsches TV-System Falsche Farbeinstellungen des Fernsehers	PAL/NTSC-Taste drücken Farbe im Fernseher einstellen
Keine Disckablesung	Keine Disc in dem Player Falsches Einlegen der Disc Kondensation des Laserkopfes	Disc einlegen Disc herausnehmen und erneut mit dem Etikett nach ober einlegen Player ausschalten, Disc herausnehmen und das Gerät 1 Stunde lang im abgeschalteten Zustand ruhen lassen x
Fernbedienung funktioniert nicht	Fernbedienung nicht auf den DVD-Sensor gerichtet Die Reichweite der Fernbedienung überschritten Schwache Akkus	Fernbedienung in Richtung DVD-Sensor richten Die Fernbedienung in einer Reichweite von max. 8 m benutzen Akkus wechseln
Zeitweilige Unterbrechung der Funktion	Schlechtqualitative Platte eingelegt Falsche Taste gedrückt Externe Elektrostörungen	5 bis 10 s abwarten, bis das Gerät die Wiedergabe fortsetzt 1 bis 3 s abwarten, dann richtige Taste drücken Player für ca. 1-2 min abschalten und wieder einschalten. Falls das Problem immer wieder auftritt, den Player verlegen und die Störungsquelle beseitigen
Bildspringen	Falsche TV-Bildeinstellungen Falsches Format vom Ausgangssignal des DVD-Players	TV-Bild erneut einstellen Das für Ihre Fernseher bestimmtes Signal (PAL/NTSC) wählen

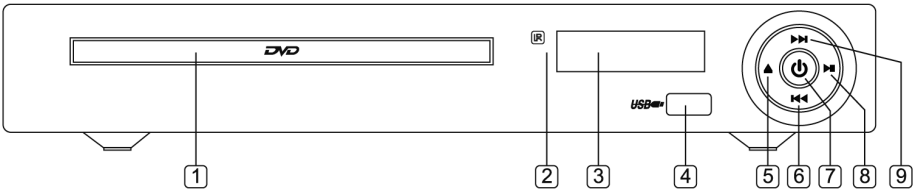
Technische Daten

Bedienung der Medientypen:
CD, CD-R/RW, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/+RW
Bedienung der Medienformate:
Audio CD, Video CD, Super Video CD, HDCD, Kodak, PhotoCD, DVD
Codec-Bedienung:
MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD
Audiosignal-Übertragung: 20Hz-20kHz
Audiosignal-Rausch-Verhältnis: >95dB
Gesamtharmonische Verzerrung: 0,003%
Kanaltrennung: 85 dB
Digital-Analog-Audioumsetzer:
96Khz/24 Bit Audio DAC
Digital-Analog-Videoumsetzer:
6 Paar 12 Bit Audio DAC
Videoauflösung:
520 Linien oder mehr (progressives Scannen)
Videosignal-Rausch-Verhältnis: 60dB
Audioausgangssignal (analog):
2V, Wiederstand 10 KΩ
Audioausgangssignal (digital):
0,5V p-p, Wiederstand 75Ω
Videoausgangssignal:
1V p-p, Wiederstand 750Ω, nicht balanciert, negativ
Einspeisung: 230~50Hz
Energieverbrauch: 20W
Abmessungen: 260mm (B) x 38mm (H) x 210mm (L)
Gewicht: 1,1 kg

INFORMATION ÜBER ORDNUNGSGEMÄSSES VERFAHREN BEI DER ENTSORGUNG DER ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTE

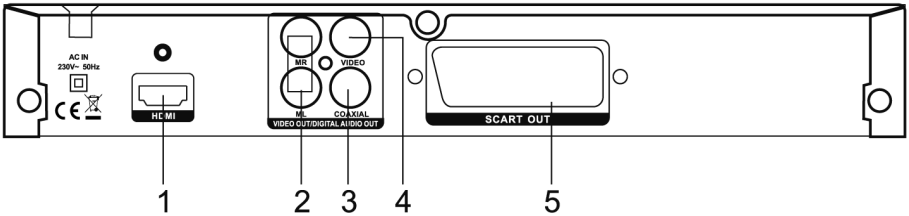
Das auf unseren Produkten angebrachte Symbol einer durchkreuzten Mülltonne bedeutet, dass die damit gekennzeichneten Elektro- oder Elektronikgeräte nicht in den Hausmüll geworfen werden dürfen.
Das ordnungsgemäße Verfahren bei der notwendigen Entsorgung oder Wiederverwertung der Geräte oder ihrer Baugruppen beruht auf ihrer Zuführung zu einer Abfallsammelstelle, wo sie entgeltfrei abgenommen werden. In einigen Ländern kann ein Produkt beim Einkauf eines neuen Geräts abgegeben werden.
Die ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts hilft langfristig bei der Schonung von natürlichen Erdressourcen und verhindert die Umweltdegradierung. Die Informationen über die Abfallsammelpunkte für Geräte erteilen die zuständigen lokalen Behörden.
Im Falle einer unsachgemäßen Entsorgung drohen gesetzliche Strafen nach den örtlichen Vorschriften.

Panel frontal



1. Shu fl ada placa
2. Sensor remoto
3. Ventana de visualización
4. Puerto USB
5. Botón de apertura / cierre
6. PREV (anterior)
7. Botón de alimentación
8. PLAY / PAUSE (Reproducir / Pausa)
9. botón NEXT (siguiente)

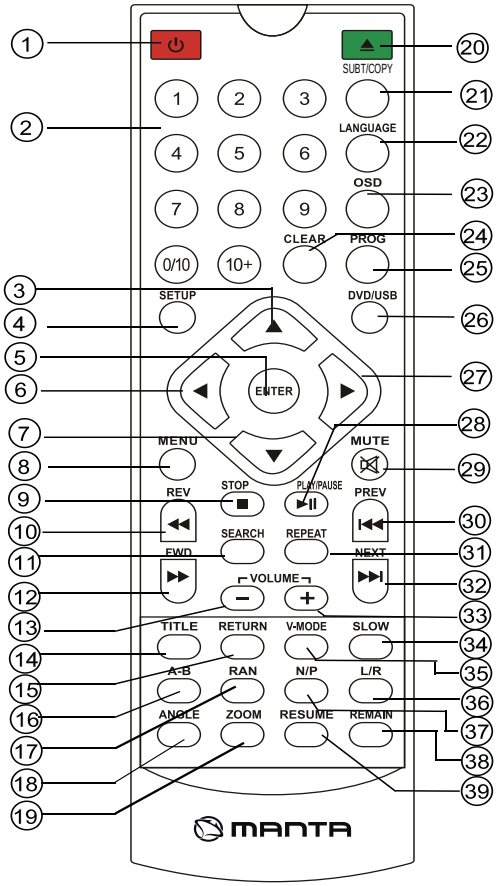
Panel trasero



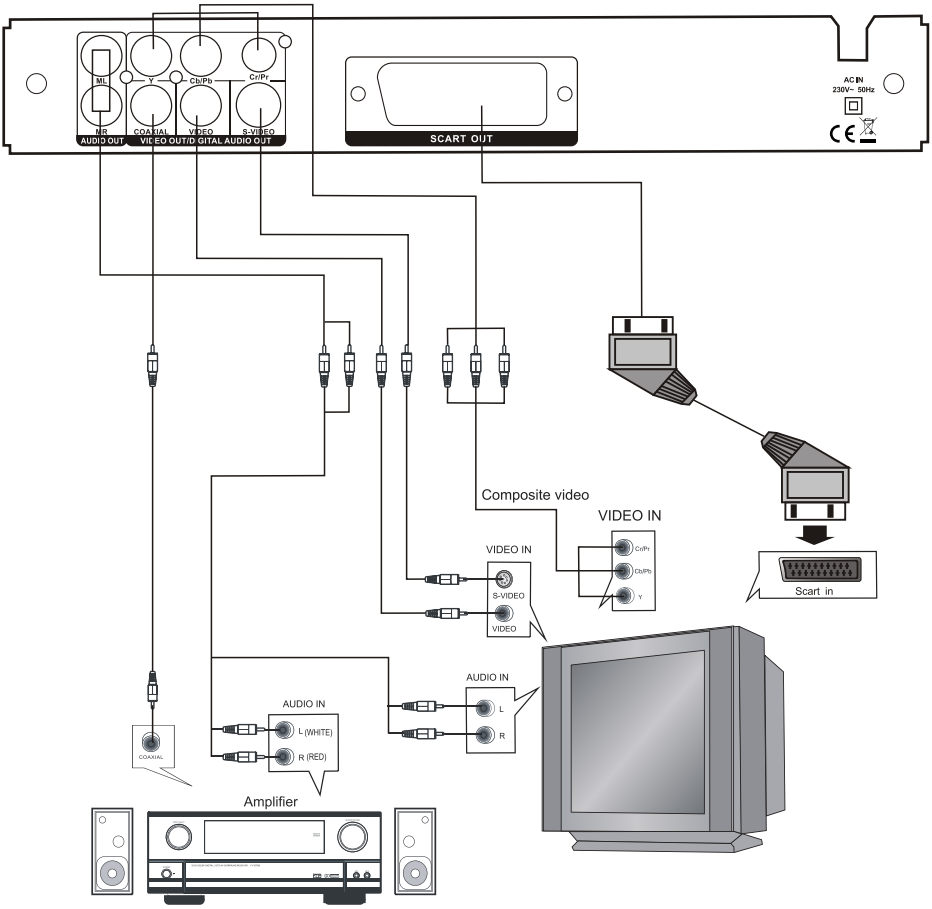
1. HDMI
2. La salida de audio estéreo R / L
3. Koaksialne de salida digital (coaxial)
4. Salida de Video
5. SCART

Mando a distancia

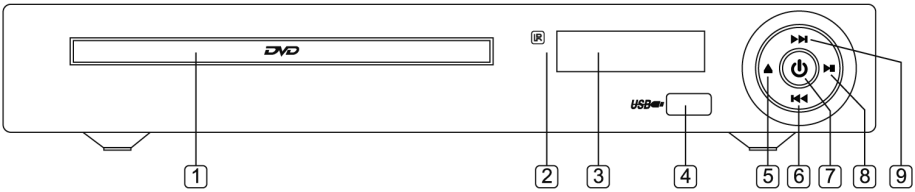
1. Conectar/desconectar
2. Botones numéricos
3. Botón arriba
4. Botón Setup (Configuración)
5. Botón Enter (Aceptar)
6. Botón izquierda
7. Botón abajo
8. Botón Menú
9. Botón Stop
10. Botón REV (rebobinar)
11. Botón Search (buscar)
12. Botón FWD (avanzar)
13. Botón VOL- (Reducir volumen)
14. Botón Título
15. Botón Repeat (Repetir)
16. Botón A-B
17. Botón Rondome (Aleatorio)
18. Botón Angle (Ángulo)
19. Botón Zoom
20. Abrir/cerrar bandeja del disco
21. Botón Subtitle (Subtítulos)
22. Botones de selección del idioma
23. Botón OSD (menú de pantalla)
24. Botón Clear
25. Botón PROG. (Programa)
26. Botón DVD/USB
27. Botón derecha
28. Botón Play/Pause (Reproducir/Pausar)
29. Botón Mute (Silenciar)
30. Botón Prev. (Anterior)
31. Botón Repeat (Repetir)
32. Botón Next (Siguiente)
33. Botón VOL+ (Aumentar volumen)
34. Botón Slow (Reproducción a cámara lenta)
35. Botón V-Mote (modo video)
36. Botón L/R
37. NTSC/PAL
38. Botón Remain
39. Botón Resume (Recuperar)



Conexiones

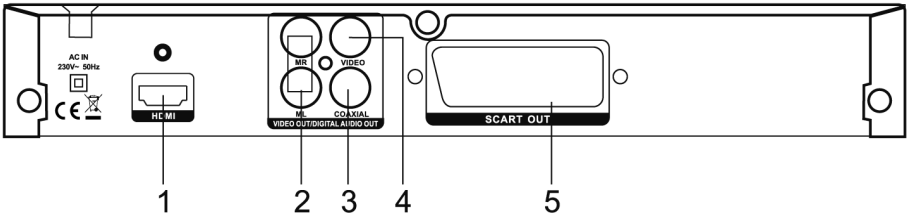

MIC
AUDIO OUT
COAXIAL
VIDEO OUT/DIGITAL AUDIO OUT
Y
Cb/Pb
Cr/Pr
VIDEO
S-VIDEO
SCART OUT
AC IN
230V~ 50Hz
Composite video
VIDEO IN
VIDEO IN
Cr/Pr
Cb/Pb
Y
S-VIDEO
VIDEO
Scart in
AUDIO IN
L
R
AUDIO IN
L (WHITE)
R (RED)
COAXIAL
Amplifier

Pannello frontale



1. Shu fl piatto ada
2. Sensore remoto
3. Finestra Display
4. Porta USB
5. Tasto OPEN / CLOSE
6. PREV (precedente)
7. Pulsante di alimentazione
8. PLAY / PAUSE (riproduzione / pausa)
9. NEXT (successivo)

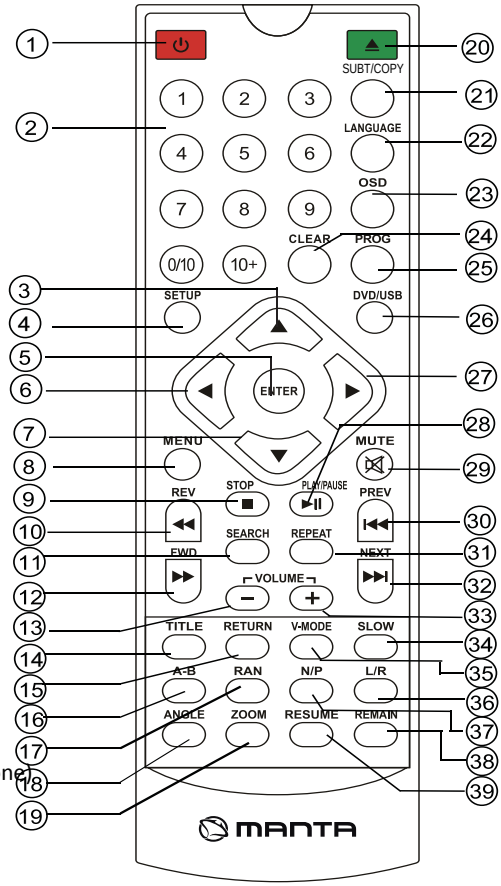
Pannello posteriore



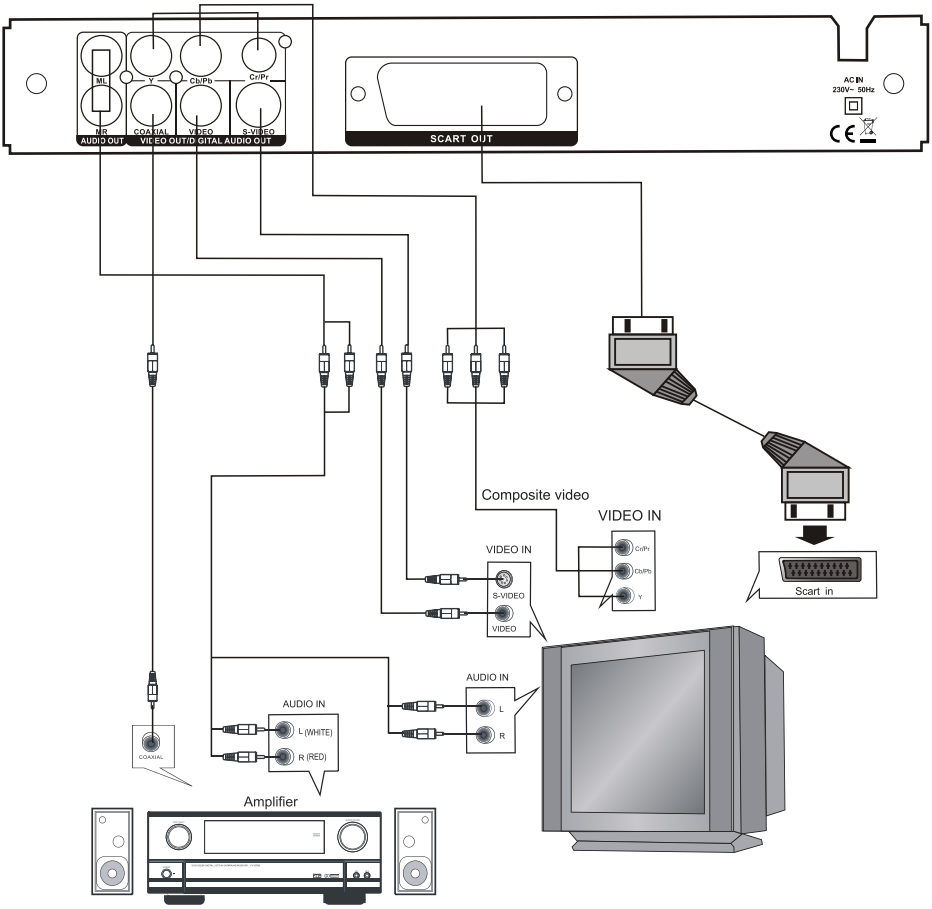
1. HDMI
2. L’audio stereo uscita R / L
3. koaksialne Uscita digitale (coassiale)
4. Uscita video
5. SCART

TELECOMANDO

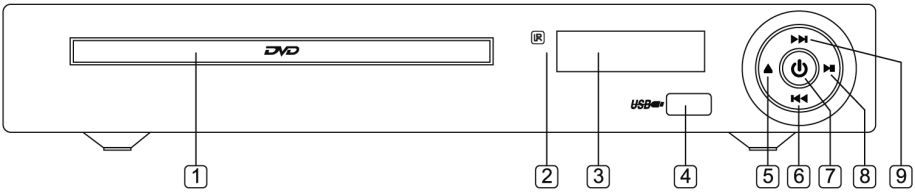
1. accensione / spegnimento
2. tasti numerici
3. tasto in alto
4. tasto SETUP (impostazioni)
5. tasto ENTER (conferma)
6. tasto a sinistra
7. tasto in basso
8. tasto Menù
9. tasto Stop
10. tasto REV (manda indietro)
11. tasto Search (cerca)
12. tasto FWD (manda in avanti)
13. tasto VOL- (abbassa volume)
14. tasto Titolo
15. tasto Repeat (ripeti)
16. tasto A-B
17. tasto Random (casuale)
18. tasto Angle (angolo)
19. tasto Zoom
20. apertura / chiusura dello sportello del cd
21. tasto Subtitle (sottotitoli)
22. tasto scelta della lingua
23. tasto OSD (menù schermo)
24. tasto Clear
25. tasto PROG. (Programma)
26. tasto DVD/USB
27. tasto a destra
28. tasto Play / Pause (riproduzione / interruzione)
29. tasto Mute (Muto)
30. tasto Prev. (Precedente)
31. tasto Repeat (Ripeti)
32. tasto Next (Successivo)
33. tasto VOL-(Diminuzione volume)
34. tasto Slow (riproduzione rallentata)
35. tasto V-Mote (modalità video)
36. Tasto L/R
37. NTSC/PAL
38. tasto Remain
39. tasto Resume (riavvolgi)



Collegamento

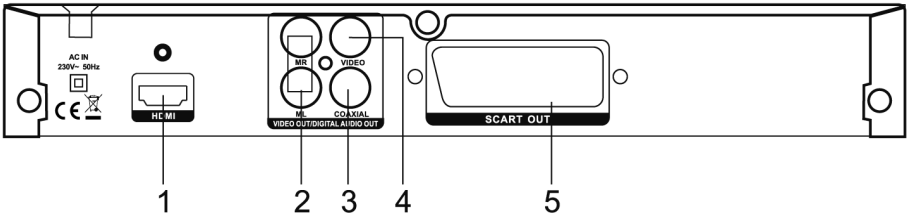


Přední panel



1. Shu fl ADA desku
2. Senzor dálkového ovládání
3. Okno Displej
4. USB port
5. Tlačítko Open / Close
6. PREV (předchozí)
7. Tlačítko Power
8. PLAY / PAUSE (přehrávání / pauza)
9. Tlačítko NE%T (další)

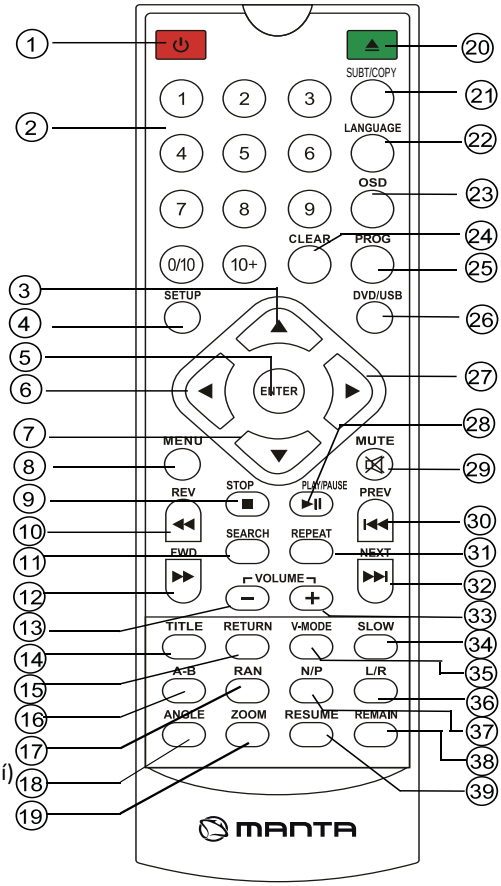
Zadni panel



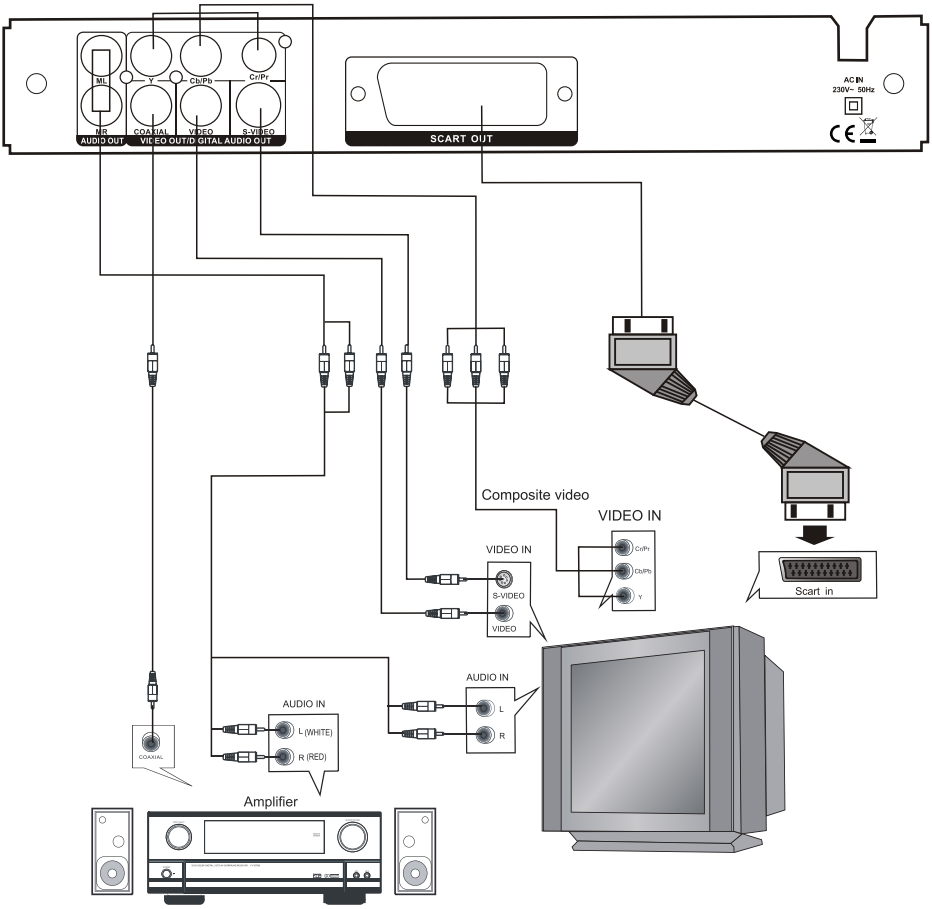
1. HDMI
2. Výstup stereo audio R / L
3. Digitální výstup koaksialne (koaxiální)
4. Video výstup
5. SCART

Ovladač

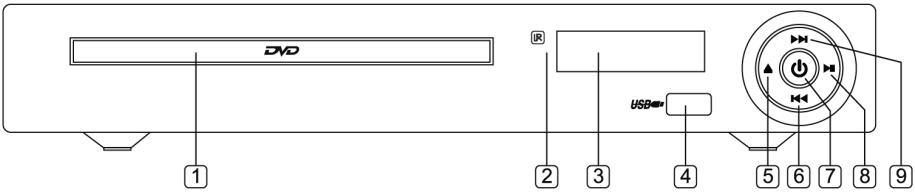
1. Zapnutí/Vypnutí
2. Numerická tlačítka
3. Tlačítko nahoru
4. Tlačítko Setup (Nastavení)
5. Tlačítko Enter (Potvrzení)
6. Tlačítko doleva
7. Tlačítko dolů
8. Tlačítko Menu
9. Tlačítko Stop
10. Tlačítko REV (přetáčení dopředu)
11. Tlačítko Search (vyhledávání)
12. Tlačítko FWD (přetáčení dozadu)
13. Tlačítko VOL- (Snižování hlasitosti)
14. Tlačítko Titul
15. Tlačítko Repeat (Opakovat)
16. Tlačítko A-B
17. Tlačítko Rondome (Náhodně)
18. Tlačítko Angle (Úhel)
19. Tlačítko Zoom
20. Otevírání/zavírání šuplíku na disky
21. Tlačítko Subtitle (Titulky)
22. Tlačítka pro výběr jazyka
23. Tlačítko OSD (menu obrazovky)
24. Tlačítko Clear
25. Tlačítko PROG. (Program)
26. Tlačítko DVD/USB
27. Tlačítko doprava
28. Tlačítko Play/Pause (přehrávání/pozastavení)
29. Tlačítko Mute (Ztlumení)
30. Tlačítko Prev. (Předchozí)
31. Tlačítko Repeat (Opakovat)
32. Tlačítko Next (Další)
33. Tlačítko VOL+ (Zvyšování hlasitosti)
34. Tlačítko Slow (Pomalé přehrávání)
35. Tlačítko V-Mote (režim video)
36. Tlačítko L/R
37. NTSC/PAL
38. Tlačítko Remain
39. Tlačítko Resume (Obnovit)



Přípoje

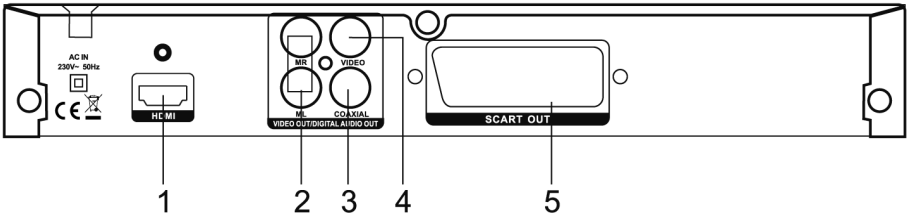

MIC
AUDIO OUT
Y
Cb/Pb
Cr/Pr
COAXIAL
VIDEO
S-VIDEO
VIDEO OUT/DIGITAL AUDIO OUT
SCART OUT
AC IN
230V~ 50Hz
Composite video
VIDEO IN
Cr/Pr
Cb/Pb
Y
VIDEO IN
S-VIDEO
VIDEO
Scart in
AUDIO IN
L
R
AUDIO IN
L (WHITE)
R (RED)
COAXIAL
Amplifier

передняя панель



1. Шу ф-л ADA пластины
2. Датчик дистанционного управления
Дисплей 3. Окно
4. USB-порт
5. Кнопка Открыть / Закрыть
6. ПРЕД (предыдущий)
7. Кнопка питания
8. PLAY / PAUSE (Воспроизведение / Пауза)
9. Кнопка NE%T (следующий)

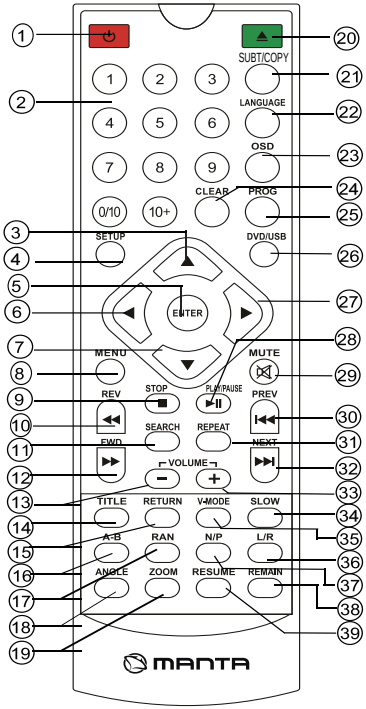
задняя панель



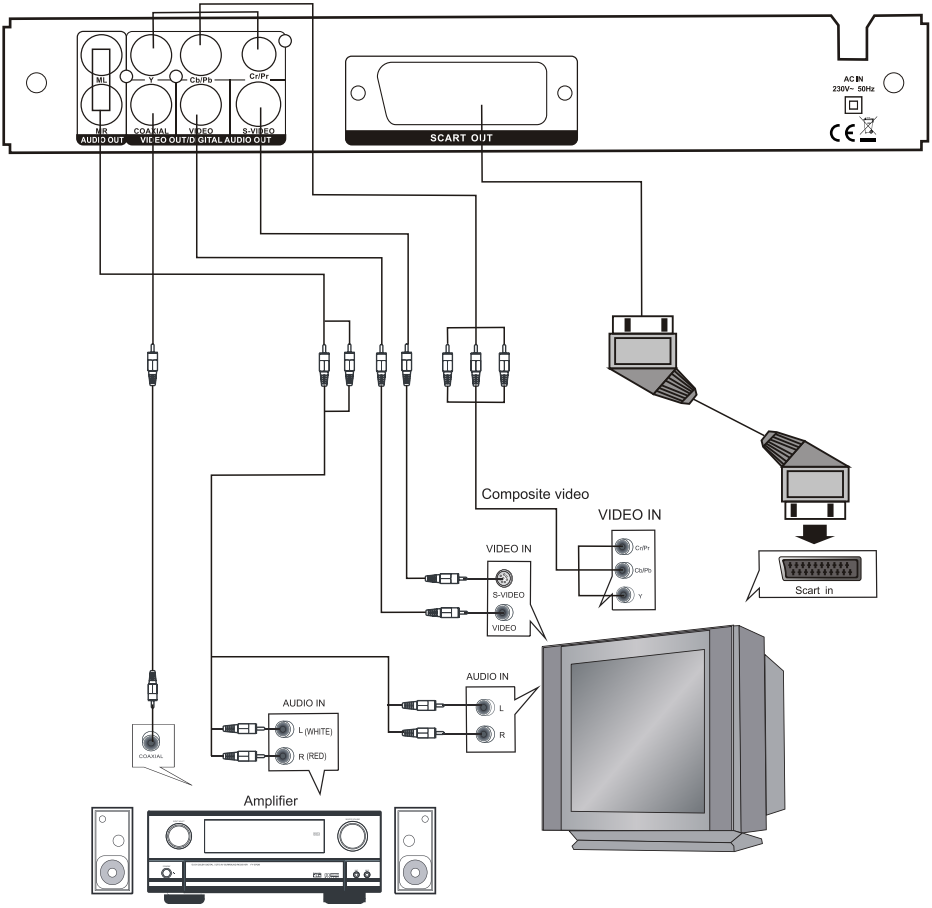
1. HDMI
2. Выход стерео аудио R / L
3. Цифровой выход koaksialne
(коаксиальный)
4. Выходной видеосигнал
5. SCART

ПУЛЬТ ДУ

1. Кнопка включения/выключения
2. Цифровые кнопки
3. Кнопка вверх
4. Кнопка Setup (Переход в меню настроек)
5. Кнопка Enter (Подтверждение)
6. Кнопка влево
7. Кнопка вниз
8. Кнопка Menu (Вызов меню диска)
9. Кнопка Stop (Остановка воспроизведения)
10. Кнопка REV (Быстрая перемотка назад)
11. Кнопка Search (Переход к определенным заголовку и главе или времени на диске)
12. Кнопка FWD (Быстрая перемотка вперед)
13. Кнопка VOL- (Понижение уровня громкости)
14. Кнопка вызова меню заголовков диска
15. Кнопка удаления запрограммированной последовательности воспроизведения
16. Кнопка A-B (Повтор фрагмента)
17. Кнопка RAN (Воспроизведение в случайном порядке)
18. Кнопка Angle (Выбор ракурса изображения)
19. Кнопка Zoom (Изменение масштаба изображения)
20. Кнопка открытия/закрытия лотка диска
21. Кнопка Subtitle (Выбор субтитров)
22. Кнопка выбора языка звукового сопровождения
23. Кнопка OSD (Отображение текущего времени воспроизведения)
24. Кнопка Clear
25. Кнопка PROG (Программирование последовательности воспроизведения)
26. Кнопка DVD/USB
27. Кнопка вправо
28. Кнопка Play/Pause (Воспроизведение/пауза)
29. Кнопка Mute (Блокировка звука)
30. Кнопка PREV (Переход к предыдущему разделу/главе/дорожке)
31. Кнопка Repeat (Выбор режима повтора)
32. Кнопка NEXT (Переход к следующему разделу/главе/дорожке)
33. Кнопка VOL+ (Повышение уровня громкости)
34. Кнопка Slow (Замедленное воспроизведение)
35. Кнопка V-MODE (Выбор режима видео входа)
36. Кнопка L/R (Выбор режима звука)
37. Кнопка N/P (Переключение системы цвета)
38. Кнопка REMAIN
39. Кнопка RESUME (Возврат из меню заголовков в режим воспроизведения)



ПОДКЛЮЧЕНИЯ



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKRONICZNYCH 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 recyclingu 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.

24h SERWIS MANTA www.manta.com.pl/

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.

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego **www.manta.info.pl**

RoHS

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE