MANTA®

Instrukcja obsługi
User's Manual



Emperor Basic 5

DVD064

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwsze kolejności 4
Bezpieczeństwo 4
Macrovision 4
Użytkowanie dysku 5
Czyszczenie płyty 5
Panel przedni 6
Panel tylny 6
Pilot 7
Podłączenia 8
Podłączenie DVD i telewizora 8
Podłączanie sygnału wyjściowego audio do telewizora/wzmacniacza 9
Użytkowanie urządzenia 10
Włączanie odtwarzacza i telewizora 10
Wejście do menu ustawień 10
Poruszanie się w menu ustawień 10
Ustawienia ogólne 10
Ustawienia Audio 10
Ustawienia SPDIF 10
Ustawienia Dolby digital 11
Ustawienia video 11
Ustawienia napisów 11
Ustawienia preferencji 11
Odtwarzanie 12
Odtwarzanie DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD 12
Odtwarzanie plików MPEG4/MP3/WMA/JPEG 12
Nawigacja w menu plików 12
Tworzenie listy odtwarzania 13
Odtwarzanie plików z zapisanego dysku 13
Dodatkowe funkcje 13
Informacje dodatkowe 13
Rozwiązywanie problemów 14
Specyfikacja 15

User's Manual

Macrovision....16
Front panel....17
Rear panel....17
Remote control....18
Connection....19
DVD and TV connections....19
How to output Audio to the TV/Ampliefier....20
Using the units....21
Turning on the player and TV....21
Enter setup menu....21
The navigation system in the setup....21
General Setup....21
Audio setup....21
SPDIF Setup....21
Dolby Digital Setup....22
Video setup....22
Preference setup....22
Playing....23
Playing DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD....23
Playing files MPEG4/MP3/WMA/JPEG....23
Navigation system....23
Create a Play list....23
Playing files on a recorded disc....24
Additional features....24
Useful Notes....24
Troubleshooting....25
Specification....26

Instrukcja obsługi

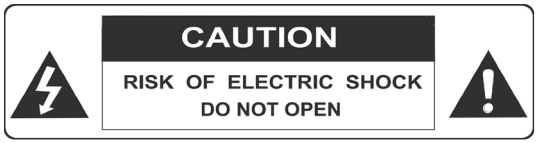
Przeczytaj w pierwsze kolejności

- 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.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories

Symbole „Dolby" oraz „Double-D" są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

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.





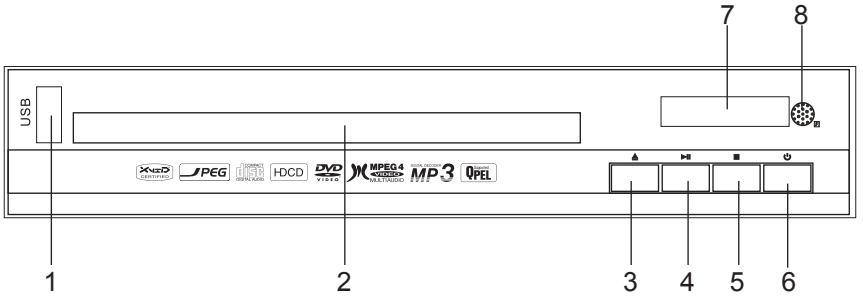
Czyszczenie płyty

- 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.



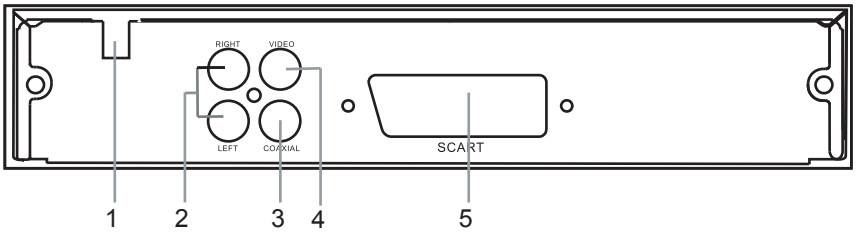
Proszę nie używać wszelkiego rodzaju czyszczących sprayskiwaczy, benzyn, rozpuszczalników, płynów antystatycznych i temu podobnych wynalazków, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię płyty.

Panel przedni



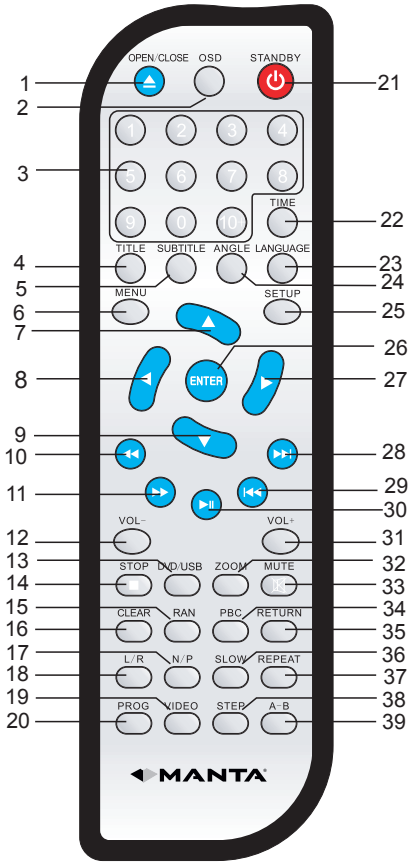
1. Port USB
2. Szuflada płyty
3. Przycisk Otwórz/Zamknij
4. Przycisk PLAY/PAUSE (Odtwarzanie/Zatr
5. Przycisk STOP
6. Przycisk trybu gotowościzymanie)
7. Okienko wyświetlacza
8. Czujnik sygnału pilota

Panel tylny



1. Kabel zasilania 230V/50Hz
2. Wyjście audio stereo R/L
3. Cyfrowe wyjście koaksialne
4. Wyjście wideo
5. Wyjście Scart

Pilot



1. Otwórz/Zamknij
2. Menu ekranowe
3. Przyciski numeryczne
4. Tytuł
5. Napisy
6. MENU
7. W górę
8. W lewo
9. W dół
10. Przewijanie wstecz
11. Przewijanie naprzód
12. Zmniejszenie głośności
13. DVD/USB
14. STOP
15. RAN
16. Wyczyść
17. N/P
18. L/R
19. VIDEO
20. PROG
21. Zasilanie
22. Czas
23. Język
24. Kąt
25. Ustawienia
26. ENTER
27. W prawo
28. Następny
29. Poprzedni
30. PLAY/PAUSE
31. Zwiększenie głośności
32. Powiększenie
33. Wyciszenie
34. PBC
35. Powrót
36. Wolno
37. Powtórz
38. STEP
39. A-B

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.

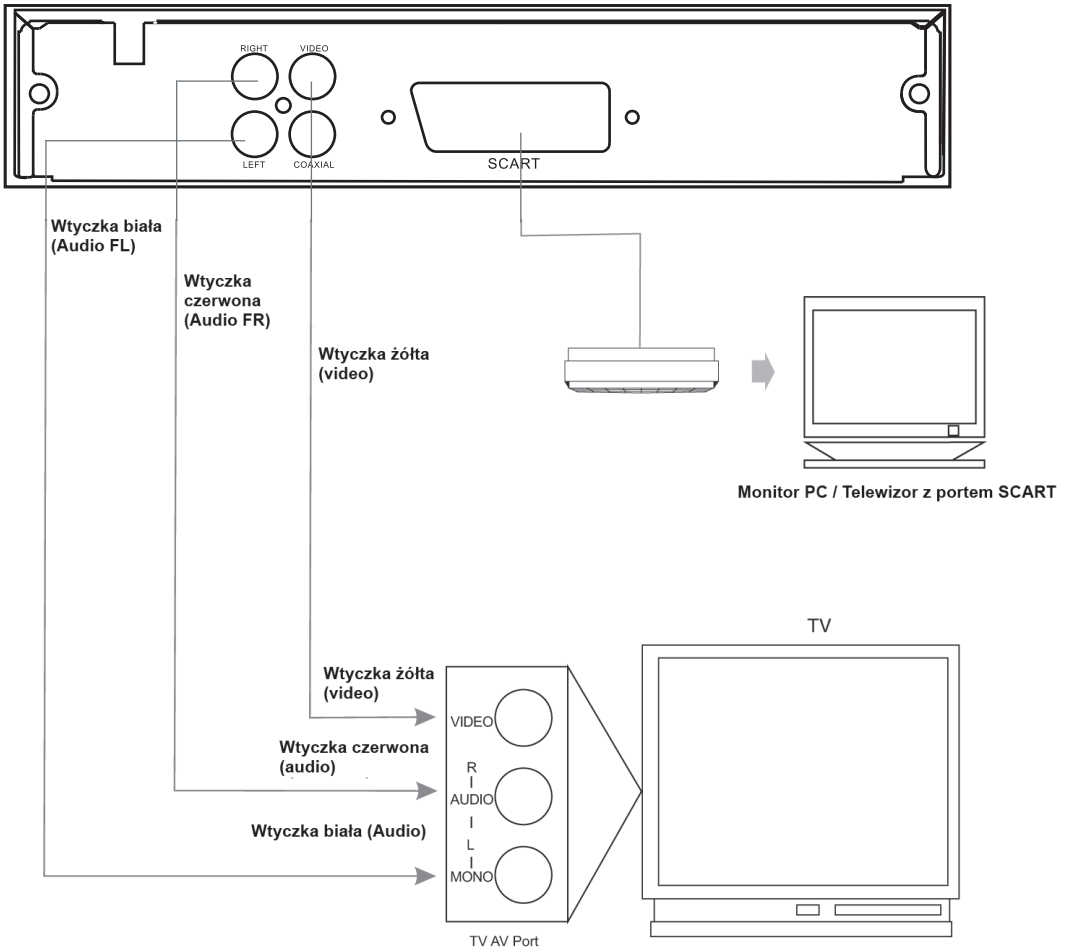
Uwaga: Podczas wymiany baterii postępuj z nimi zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi ich likwidacji. W tym celu umieść je w odpowiednim miejscu w celu zapewnienia właściwego ich recyklingu mając na uwadze ochronę środowiska. Nie wrzucaj baterii do ognia ani ich nie zakopuj.

Podłączenia

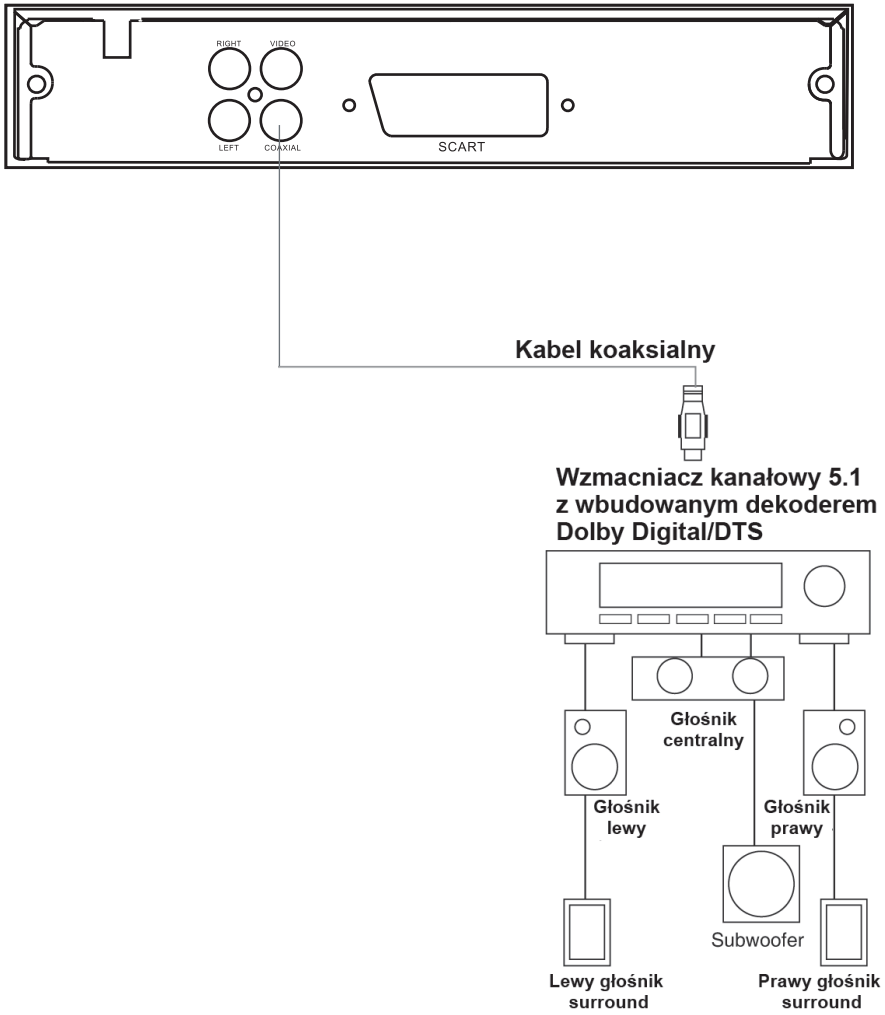
Jak doprowadzić sygnał wideo i audio do telewizora lub monitora CRT

Podłącz jeden koniec kabla AV (każdy koniec kabla posiada trzy wtyczki: żółtą, czerwoną i białą) do gniazd w tylnym panelu odtwarzacza DVD, a drugi koniec kabla do wejścia Television AV z przodu, z tyłu, z przodu lub z boku telewizora lub monitora.

Podłączenie DVD i telewizora



Podłączanie sygnału wyjściowego audio do telewizora/wzmacniacza



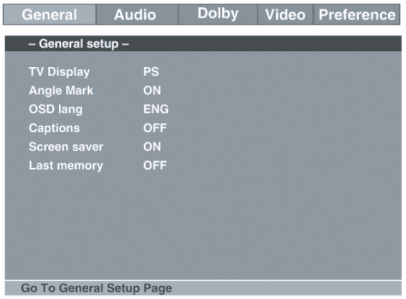
Użytkowanie urządzenia

Włączanie odtwarzacza i telewizora

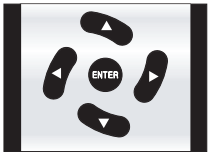
1. Podłącz odtwarzacz do telewizora / monitora PC / projektora, wzmacniacza (jeżeli jest dostępny) oraz do źródła zasilania
2. Włącz odtwarzacz naciskając przycisk włącznika na przednim panelu.
3. Włącz telewizor i ustaw odpowiedni tryb video (wyjście Video lub SCART).
4. Jeżeli obraz na ekranie telewizora 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.

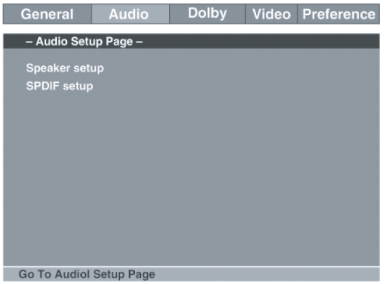
OSD Lang – Pozwala na wybór języka menu ekranowego OSD. Dostępny jest język angielski i polski.

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

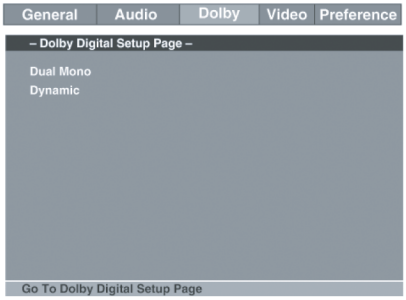
Downmix – Przy korzystaniu z wyłącznie dwóch kanałów w celu słuchania muzyki, zalecany jest wybór opcji „Stereo".

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

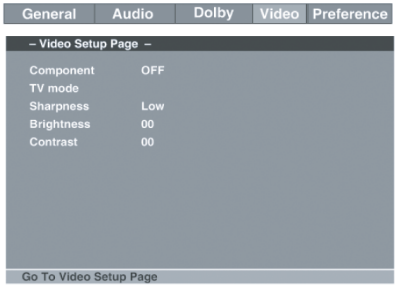


Dual mono – Dostępne opcje: Stereo, L-mono, R-mono, Mix-mono.

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



Komponent – Dostępne opcje: Wyłączony, RGB

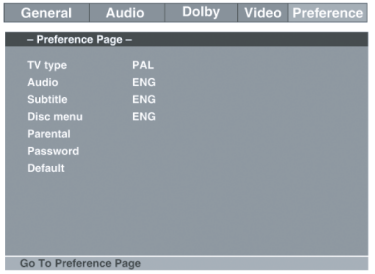
Tryb TV – Pozwala na przełączanie pomiędzy skanowaniem progresywnym i normalnym skanowaniem z przeplotem. Dostępne opcje: P-SCAN, INTERLACE

Ostrość – Ustawienie ostrości obrazu video

Jasność– Ustawienie jasności obrazu video

Kontrast – Ustawienie kontrastu obrazu video.

Ustawienia preferencji



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 136900

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) .

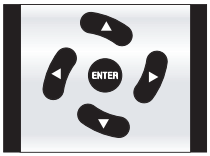
Dla wszystkich materiałów video (DVD, SVCD, VCD) dostępne jest powiększenie do 4x. Kolejno naciskając przycisk Zoom osiągniesz następny stopień powiększenia.

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

Odtwarzanie plików MPEG4/MP3/ WMA/JPEG

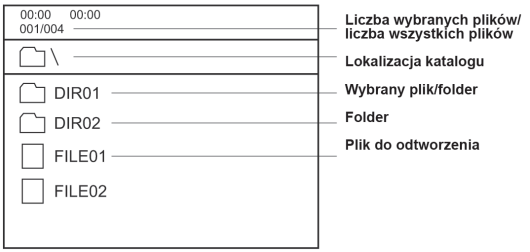
Nawigacja w menu plików

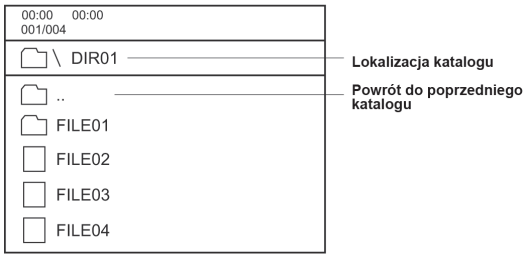
Po umieszczeniu w odtwarzaczu płyty zawierającej pliki MPEG4/MP3/WMA/JPEG wyświetli się okno menu plików.



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.



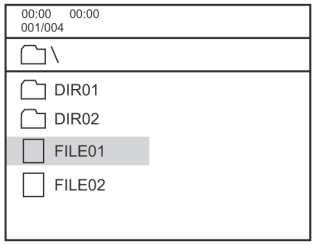


Nawigacja w menu plików

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

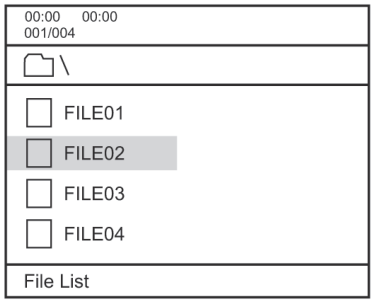
Podczas wyświetlania obrazu JPEG na ekranie można obrócić obraz w dowolnym kierunku przy pomocy przycisków kierunkowych lewy/prawy/góra/dół.

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

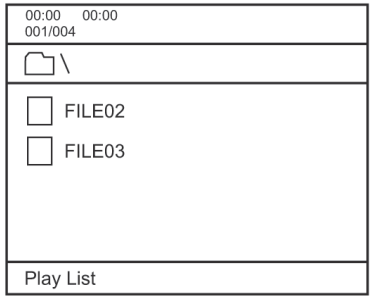


Tworzenie listy odtwarzania

Naciśnij przycisk Program na pilocie, aby wejść do listy plików. W tym trybie wszystkie pliki (we wszystkich katalogach) zostaną wyświetlone w tym oknie.



Wybierz pliki, które chcesz dodać do listy, naciskając przycisk ANGLE



Naciśnij ponownie przycisk Program, aby przejść do trybu listy odtwarzania. W oknie listy pojawią się wszystkie uprzednio wybrane pliki. Możesz rozpocząć odtwarzanie plików z listy naciskając Enter na którymkolwiek z plików na liście.

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, Xvid itp.) 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.

Rozwiązywanie problemów

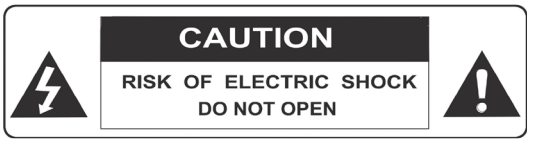
Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak dźwięku	Nieprawidłowo podłączone kable	Podłącz kable prawidłowo
	Zanieczyszczenie powierzchni dysku	Oczyść dysk
	Włączona funkcja wyciszenia	Naciśnij ponownie przycisk MUTE (Wyciszenie)
Brak obrazu	Nieprawidłowo podłączone kable	Podłącz kable prawidłowo
	Nie został wybrany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

Specyfikacja

Obsługa typów mediów:
D, 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:
XVID, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD
Pasmo przenoszenia audio: 20Hz-20kHz
Stosunek sygnał/szum audio: >93dB
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):
0,5V p-p, opór 75ohm
Sygnał wyjściowy video:
1Vp-p, opór 750ohm, niezbalansowany, ujemny
Zasilanie: 230V/50Hz
Zużycie energii: 20W
Wymiary: 225mm (sz.) x 38mm (w.) x 210mm (gł)
Ciężar: 1,0 Kg

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.

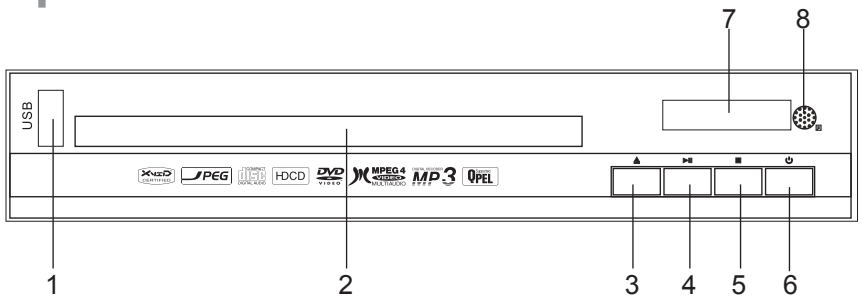
Macrovision

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.

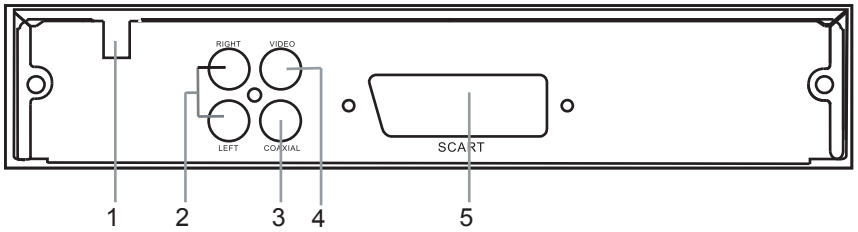
„Dolby", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Front panel



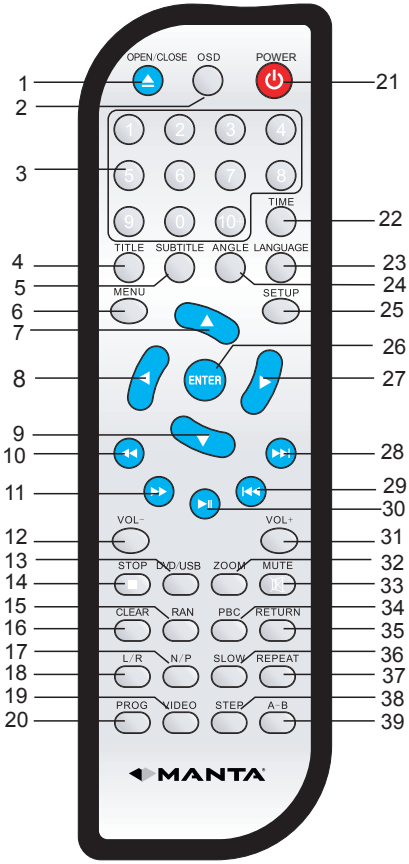
1. USB Socket
2. Disc door
3. OPEN/CLOSE button
4. PLAY/PAUSE button
5. STOP button
6. POWER button
7. Display window
8. Remote control signal sensor

Rear panel



1. Power cable to 100-240V power source
2. Stereo audio R/L output
3. Digital Coaxial output
4. Video output
5. Scart output

Remote control



1. OPEN/CLOSE
2. OSD
3. NO.KEY
4. TITLE
5. SUBTITLE
6. MENU
7. Up button
8. Left button
9. DOWN button
10. REV
11. FWD
12. Volume –
13. DVD/USB
14. STOP
15. RAN
16. CLEAR
17. N/P
18. L/R
19. VIDEO
20. PROG
21. POWER
22. TIME
23. LANGUAGE
24. ANGLE
25. SETUP
26. ENTER
27. RIGHT button
28. NEXT
29. PREV
30. PLAY/PAUSE
31. VOL+
32. ZOOM
33. MUTE
34. PBC
35. RETURN
36. SLOW
37. REPEAT
38. STEP
39. A-B

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.

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.

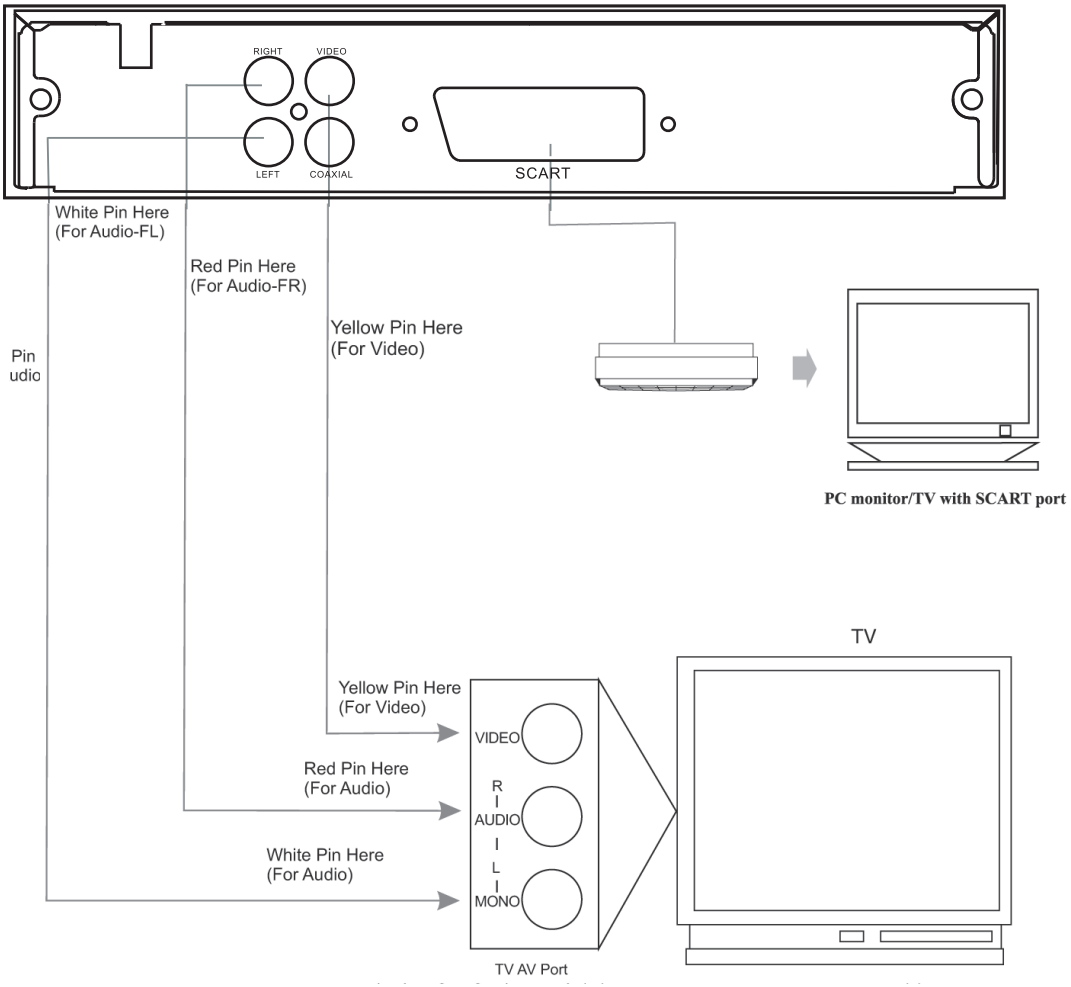
Important: when replacing batteries, please take care to waste them in accordance with current regulation. For this matter please put them in the right assigned place, in order to ensure they are surely recycled while respecting environment. Do not burn them or burry them.

Connection

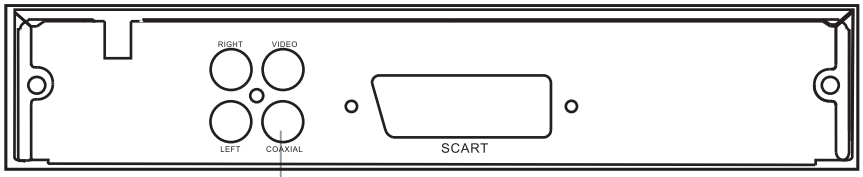
How to make Video and Audio output to CRT TV or PC monitor

One end of the AV Cable (Having each side three pins: Yellow, Red and White) will be connected with the DVD Player Back Panel and the other end of this cable will be connected with the Television AV Port Provided in the Back, Front or on the side.

DVD and TV connections



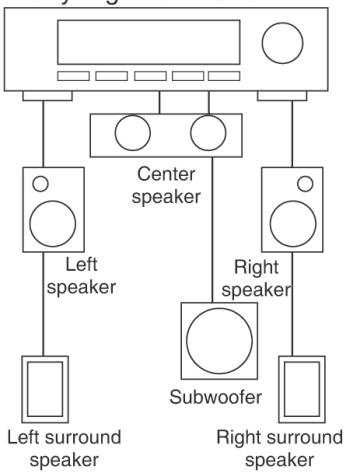
How to output Audio to the TV/Ampliefier



Coaxial cable



5.1 Channel Amplifier with built-in Dolby Digital / DTS decoder



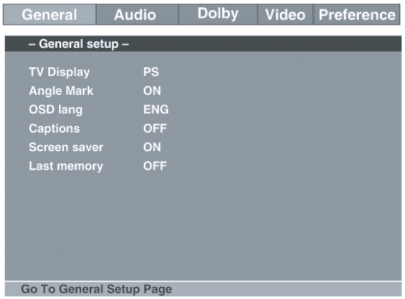
Using the units

Turning on the player and TV

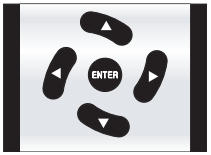
1. Connect the player with your TV/PC Monitor/Projector, amplifier (if available) and power source.
2. Turn on the player by pressing the power button on the front panel.
3. Turn on the TV and switch it to the appropriate video mode (Video output, SCART output).
4. If you get a black/whtie image on the 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), Vlhde (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

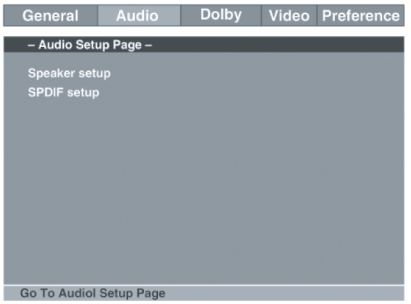
OSD Lang – This menu is used to set the prompts language on the screen. Optional settings: English

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



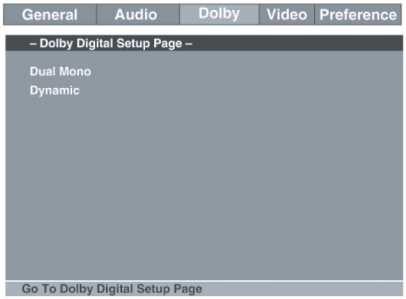
Speaker Setup – You don't need to do anything in speaker setup when you are usingthe digital audio output (coaxial). This is for users who are using the p|ayer's built-in 2 channel output function.

Downmix – If you only need 2 channels to enjoy music, it is recommended that you select the "Stereo" option.

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

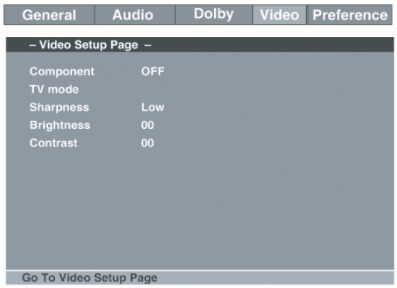


Dual mono – Optional settings: Stereo, L-mono, R-mono, Mix—mono.

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: OFF, RGB.

TV Mode – Switch from progressive Scan and normal interlace scan Optional

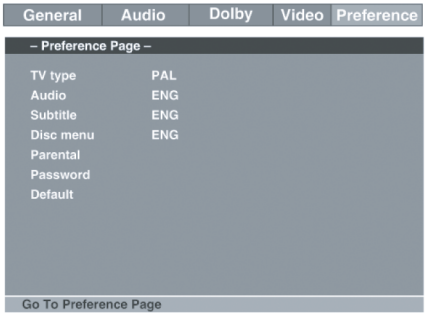
Settings: P-SCAN, INTERLACE.

Sharpness – Adjusts the videc sharpness quality.

Brightness – Adjusts the video Brightness quality.

Contrast – Adjusts the video contrast quality.

Preference setup



TV 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 set tings: KID, G, PG, PG13, PGR, R, NC17, Adult.

Password – Enable password for changing paren tal 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.

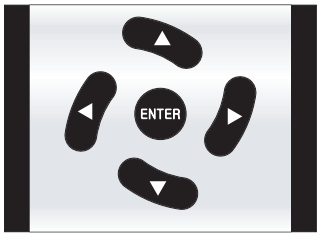
Up to 4X zoom is available for all video material (DVD/SVCDNCD). Pressing the Zoom button cycles through the zoom levels.

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

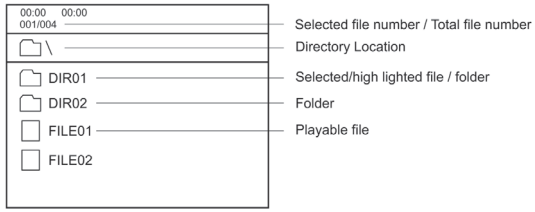
Navigation system

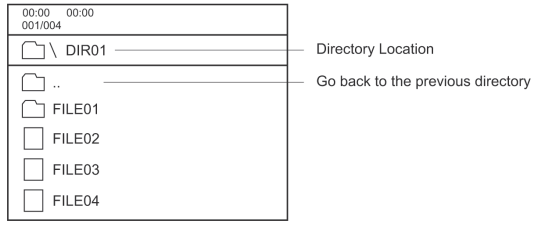
When putting a disc with MPEG4/MP3/WMA/JPEG files into the player, the file navigation window will show up.



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

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



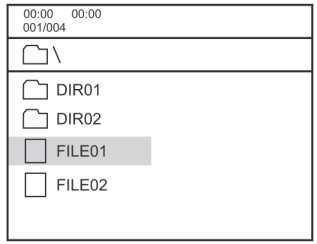


Navigation system

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

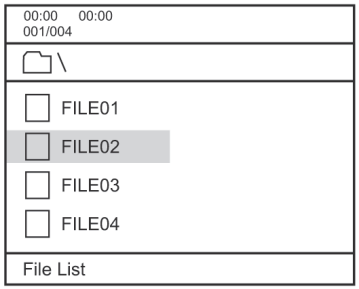
When displaying a JPEG picture on the TV screen, you can use the left /right/up/down cursor buttons to rotate the image in any direction.

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

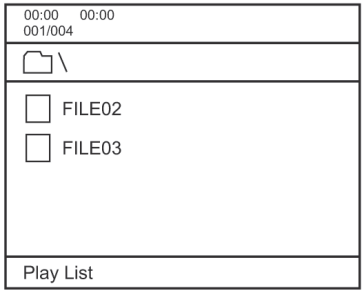


Create a Play list

Press the Program button on the remote control to enter the File List mode, In this mode, all the files (includes files in all different directories if available) will all display in this window.



Select files you want to put inthe play list by pressing the button.



Press the Program button again to enter Play List mode.

In this window, all the files you selected inthe previous window will be displayed. You can start to play the play list by clicking Enter on any file in this play list.

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, Xvid etc) 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	Connect cables securely
	Disc warped or dirty	Clean your disc
	Player in mute status	Press MUTE button again
No picture	Cables not properly connected	Connect cables
	Correct input not selected on TV	Reset the AV/TV status of your TV set
No color	TV system not right	Press PAL/NTSC button
	TV set color not properly adjusted	Adjust color of the TV set
No disc reading	No disc in the player	Load a disc
	Disc not properly loaded	Reload a disc, with the label side facing up
	Condensation on the laser head	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	Point the remote at the unit
	Remote control's operating distance more than B meters away from the TV	Use the remote control within B meters of the unit
	Batteries low	Replace the batteries
Temporary function failure	Badly fabricated disc used	Wait 5-10 secs and the player will return to normal operation once more
	Wrong buttons pressed	Wait I-3 seconds and press correct button
	External electrical interference	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	Readjust TV system
	Incorrect output format on DVD unit	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: XVID, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD
Audio Response: 20Hz-20 kHz
Audio S/N Ratio: >93dB
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: 20W
Dimensions: 225mm (W) x 38mm (H) x 210mm (D)
Weight: 1.0kg

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.

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.

RoHS

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE