



# MANTA

**DVD Player**

DVD072

Instrukcja obsługi  
User's Manual

[www.manta.com.pl](http://www.manta.com.pl)  
[www.manta.info.pl](http://www.manta.info.pl)

# Instrukcja obsługi

<b>Przeczytaj w pierwszej kolejności</b> .....	4
Bezpieczeństwo .....	4
<b>Użytkowanie dysku</b> .....	5
Czyszczenie płyty .....	5
<b>Panel przedni</b> .....	6
<b>Panel tylny</b> .....	6
<b>Pilot</b> .....	7
<b>Podłączenia</b> .....	8
<b>Użytkowanie urządzenia</b> .....	9
Włączanie odtwarzacza i telewizora .....	9
Wejście do menu ustawień .....	9
Poruszanie się w menu ustawień .....	9
<b>Ustawienia ogólne</b> .....	9
Ustawienia Audio .....	9
Ustawienia SPDIF .....	9
Ustawienia Dolby digital .....	10
Ustawienia video .....	10
Ustawienia preferencji .....	10
<b>Odtwarzanie</b> .....	10
Odtwarzanie DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD .....	10
Odtwarzanie plików MPEG4/MP3/WMA/JPEG .....	11
Nawigacja w menu plików .....	11
Odtwarzanie plików z zapisanego dysku .....	11
Dodatkowe funkcje .....	11
Informacje dodatkowe .....	12
<b>Specyfikacja</b> .....	12
<b>Rozwiązywanie problemów</b> .....	13

## User's Manual

<b>Remote control</b> .....	15
<b>Front panel</b> .....	16
<b>Rear panel</b> .....	16
<b>Connection</b> .....	17
<b>Using the units</b> .....	18
Turning on the player and TV .....	18
Enter setup menu .....	18
The navigation system in the setup .....	18
<b>General Setup</b> .....	18
Audio setup .....	18
SPDIF Setup .....	18
Dolby Digital Setup .....	19
Video setup .....	19
Preference setup .....	19
<b>Playing</b> .....	19
Playing DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD .....	19
Playing files MPEG4/MP3/WMA/JPEG .....	20
Navigation system .....	20
Playing files on a recorded disc .....	20
Additional features .....	20
Useful Notes .....	20
<b>Troubleshooting</b> .....	21
<b>Specification</b> .....	22

## 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 jakiegokolwiek 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 niez izolowanym 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 niewłaściwie. 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 rozszczenia praw do określonych patentów amerykańskich oraz innych praw własności intelektualnej będących własnością Macrovision Corporation.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Może być on wykorzystany w warunkach domowych lub ograniczonych miejscach publicznych chyba, że firma Macrovision Corporation wyda stosowne zezwolenie na inne użytkownika. 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

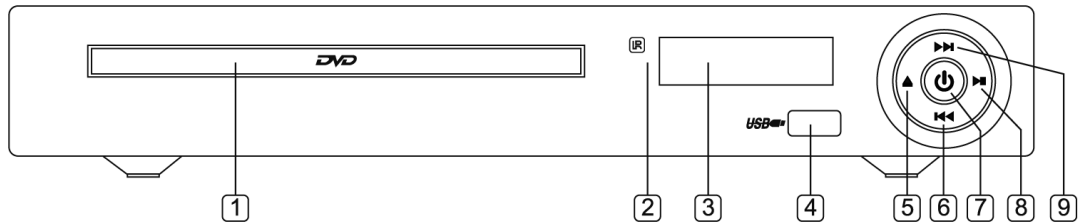
- Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo, na zakłócenie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.
- Do przetrucia płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.
- Jeśli płyta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



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

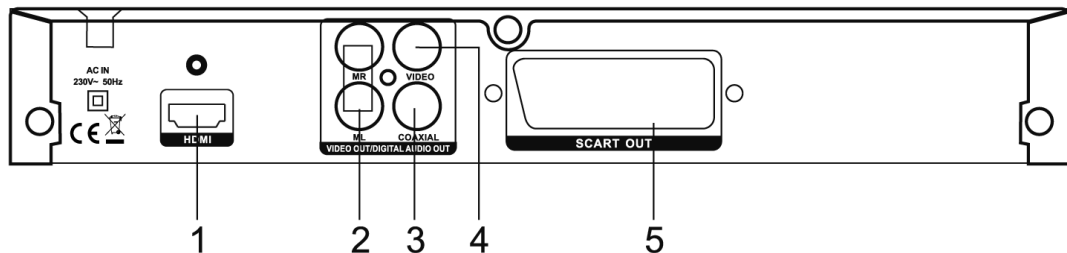
# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 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)

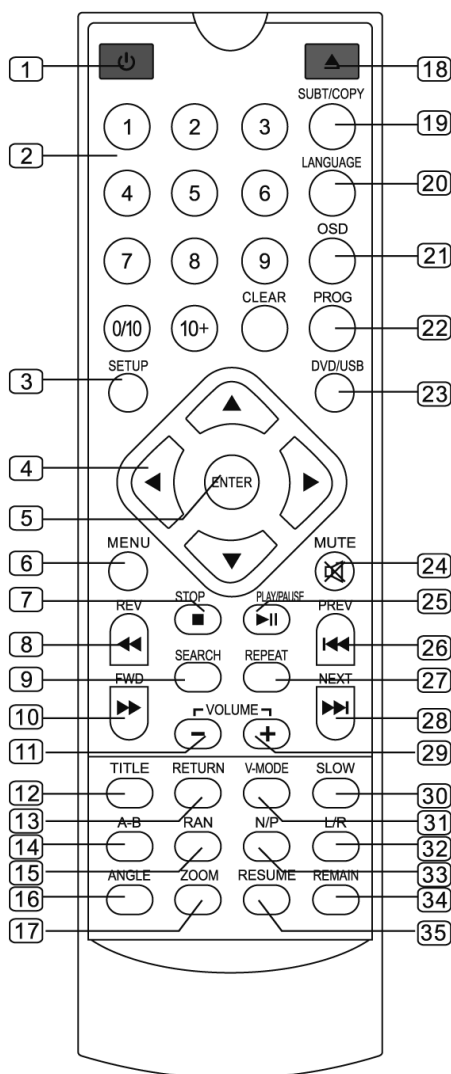
## Panel tylny



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

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Pilot



1. Włączenie/wyłączenie
2. Przyciski numeryczne
3. Przycisk Setup (Ustawienia)
4. Przyciski nawigacji (górną, dół, lewo, prawo)
5. Przycisk Enter (Zatwierdzenie)

6. Przycisk Menu
7. Przycisk Stop
8. Przycisk REV (przewijanie wstecz)
9. Przycisk Search (wyszukiwanie)
10. Przycisk REV (przewijanie wstecz)
11. Przycisk VOL- (Zmniejszenie siły głosu)
12. Przycisk Tytuł
13. Przycisk Return (Powtór)
14. Przycisk A-B
15. Przycisk Random (Losowo)
16. Przycisk Angle (Kąt)
17. Przycisk Zoom
18. Otwieranie/zamykanie szuflady płyty
19. Przycisk Subtitle/Copy (Napisy/kopiowanie)
20. Przyciski wyboru języka
21. Przycisk OSD (menu ekranowe)
22. Przycisk PROG. (Program)
23. Przycisk DVD/USB
24. Przycisk Mute (Wyciszenie)
25. Przycisk Play/Pause (odtwarzanie/zatrzymanie)
26. Przycisk Prev. (Poprzedni)
27. Przycisk Repeat (Powtór)
28. Przycisk Next (Następny)
29. Przycisk VOL+ (Zwiększenie siły głosu)
30. Przycisk Slow (Wolne odtwarzanie)
31. Przycisk V-Mode (tryb wideo)
32. Przycisk L/R
33. NTSC/PAL
34. Przycisk Remain
35. 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.

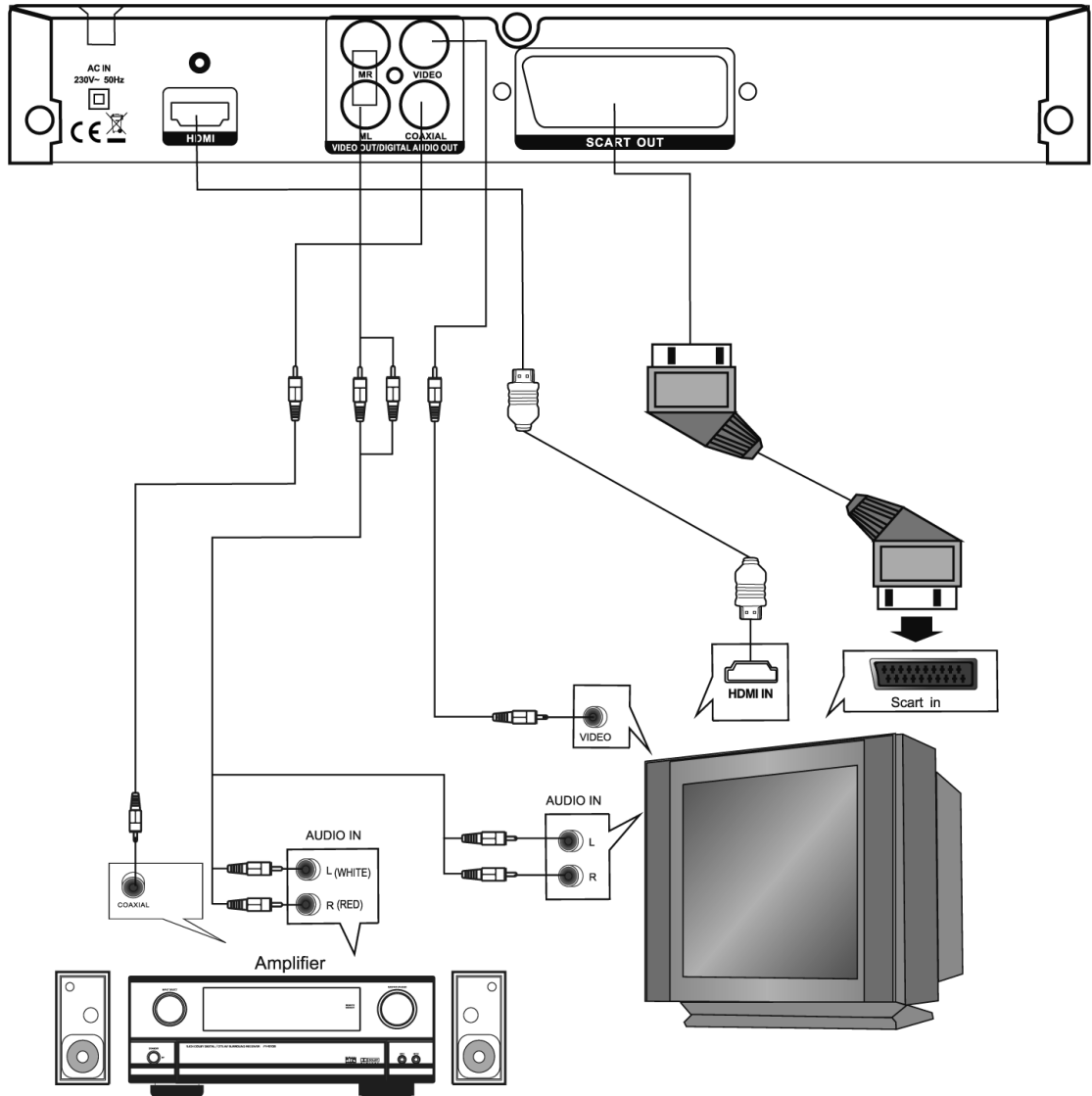
### Instalacja baterii

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 przesuną ją 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.**

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Podłączenia





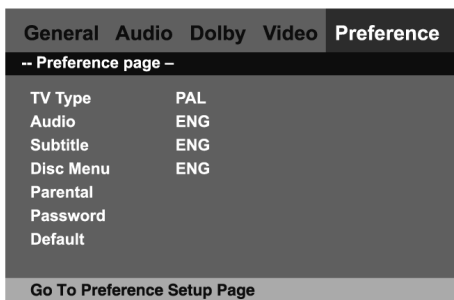
## Użytkowanie urządzenia

### Włączanie odtwarzacza i telewizora

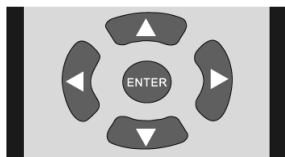
1. Podłącz odtwarzacz do telewizora / monitora PC / projektor, wzmacniacza (jeżeli jest dostępny) oraz do źródła zasilania
2. Włącz odtwarzacz naciskając przycisk włącznika na przednim panelu.
3. Włącz telewizor i ustaw odpowiedni tryb video (wyjście Video lub SCART).
4. Jeżeli obraz na ekranie telewizora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

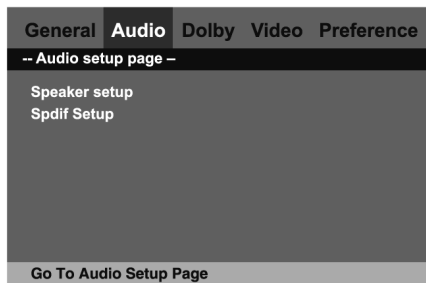
**OSD Lang** – Pozwala na wybór języka menu ekranowego OSD. Dostępny jest język angielski i polski.

**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 dekoderyem 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

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 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, 1/4, 1/2, 3/4, 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 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.

**Menu 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.

## Ustawienia video

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Video setup page --				
Component	RGB			
Resolution				
Quality				
HDMI setup				
Go To Video Setup Page				

**Komponent** – Dostępne opcje: Wyłączony, RGB

**Rozdzielczość** – Wybór rozdzielczości

**Jakość** – Ustawienie jakości obrazu

**Ustawienia HDMI** – Ustawienie HDMI

## 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

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

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) dostępny 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

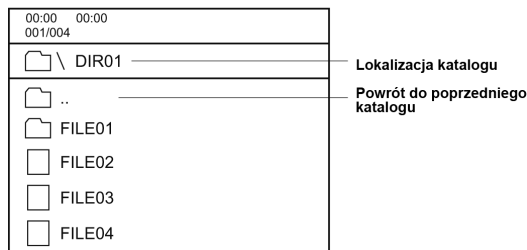
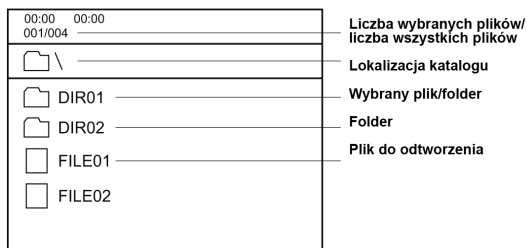
### Nawigacja w menu plików

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.

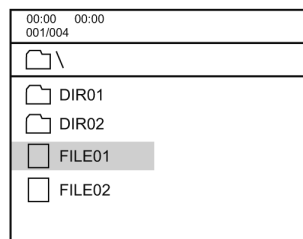


## Nawigacja w menu plików

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.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

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 napięciu, 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 wideo:** 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, niebalansowany, ujemny

**Zasilanie:** 230V~50Hz

**Zużycie energii:** 10W

**Wymiary:** 260mm (sz.) x 38mm (w.) x 210mm (gł)

**Ciężar:** 1,22 Kg

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 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 presence 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.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

- 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.

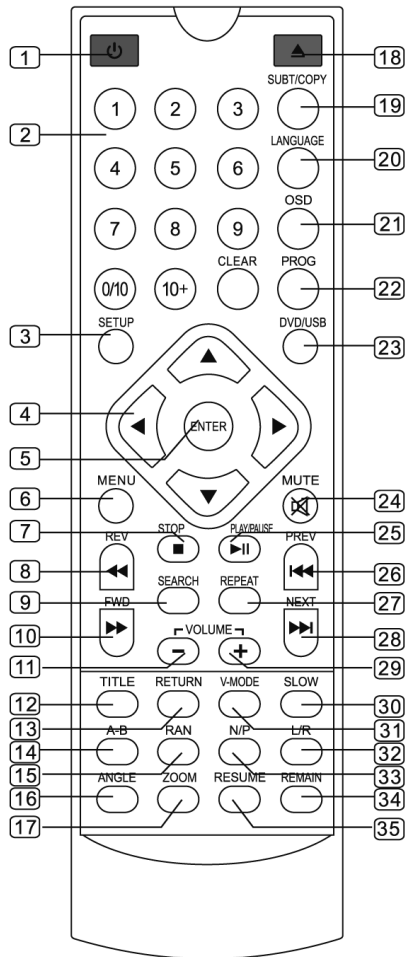
- In view of the usage safety, it is required to install an all-pole power switch in the electronic appliances of building, of at least 3mm space between each contacting points.

### 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. Setup
4. Up, down, left, right
5. Enter
6. Menu

7. Stop
8. F.Rev
9. Search
10. F. FWD
11. VOL-
12. Title
13. Return
14. A-B
15. Random
16. Angle
17. Zoom
18. Open/close
19. Subtitle/Copy
20. Language
21. OSD
22. Prog
23. DVD/USB
24. Mute
25. Play/Pause
26. Prev
27. Repeat
28. Next
29. VOL+
30. Slow
31. V-Mote
32. L/R
33. NTSC/PAL
34. Remain
35. Resume

### Using the Remote Control

Unless stated otherwise, 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

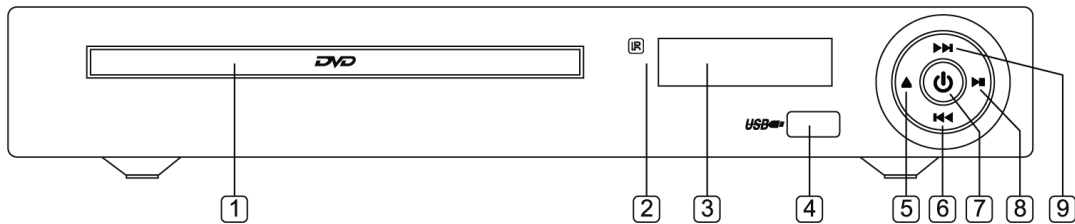
Replace the battery compartment lid. Slide the lid until you hear it click into place.

### 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 bury them.**

# USER'S MANUAL

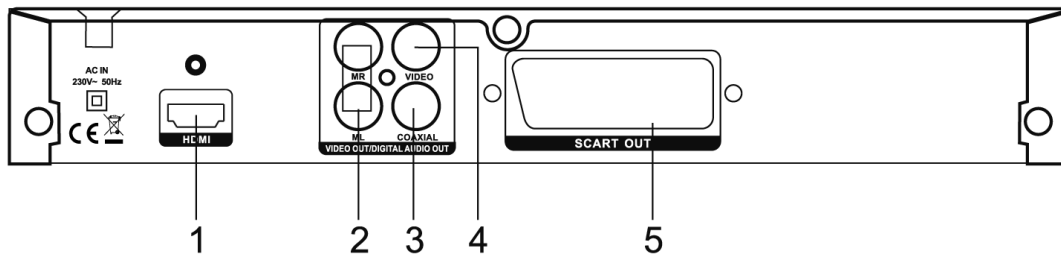
## Front panel



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

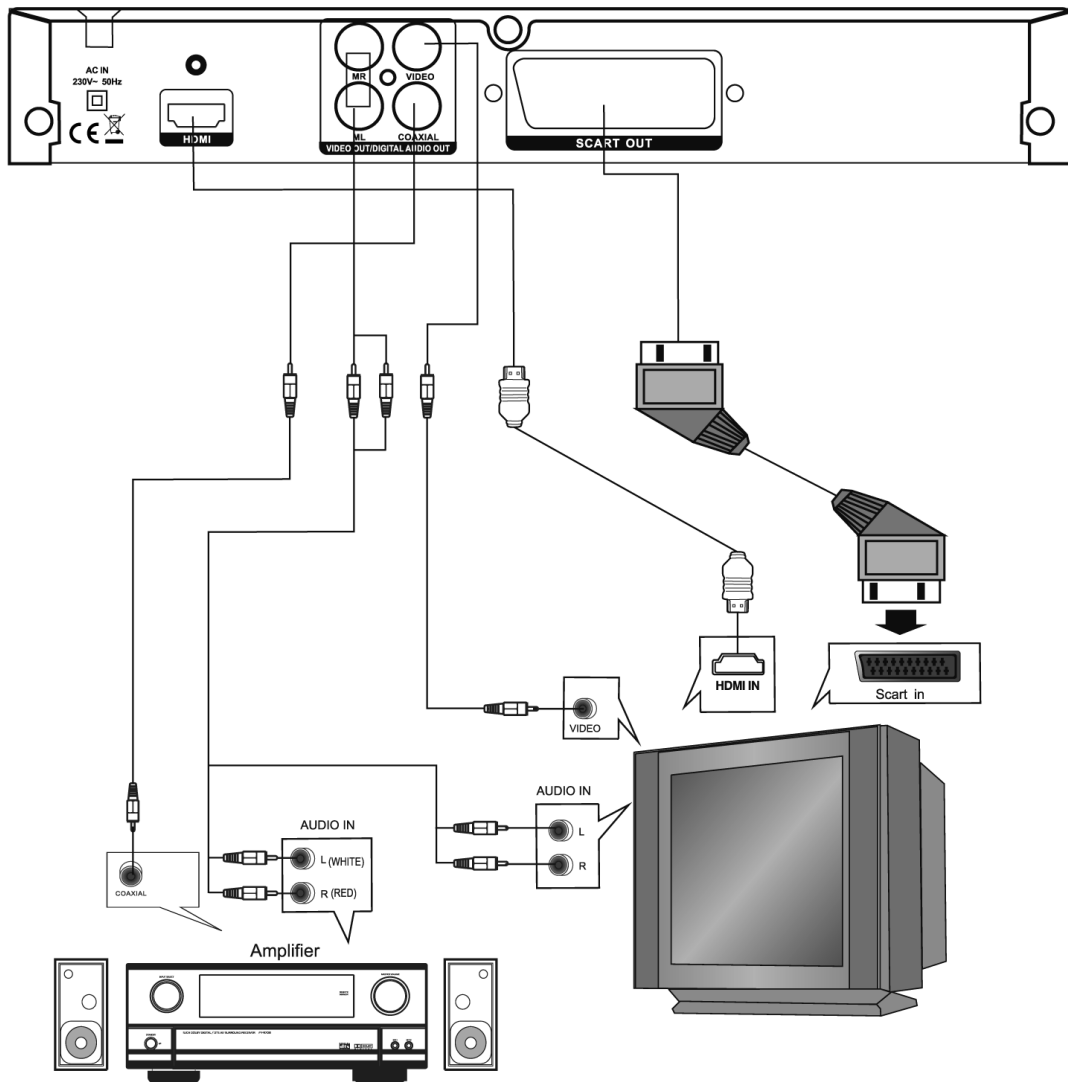


1. HDMI output
2. Stereo audio R/L output
3. Digital Coaxial output
4. Video output
5. Scart output



# USER'S MANUAL

## Connection



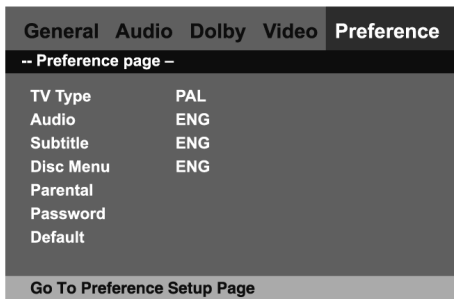
## Using the units

### Turning on the player and TV

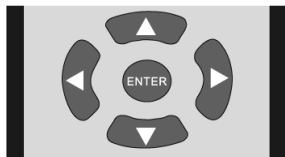
1. Connect the player with your TV/PC Monitor/Projector, amplifier (if available) and power source.
2. Turn on the player by pressing the power button on the front panel.
3. Turn on the TV and switch it to the appropriate video mode (Video output, SCART output).
4. If you get a black/white image on the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

Optional settings: Normal/PS (Pan—scan), Normal/LB (Letterbox format), V1hde (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

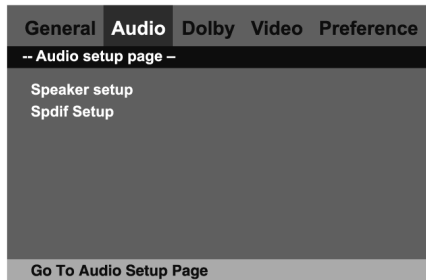
**OSD Lang** – This menu is used to set the prompts language on the screen. Optional settings: English

**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 available or DVD/VCD.

### Audio setup



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

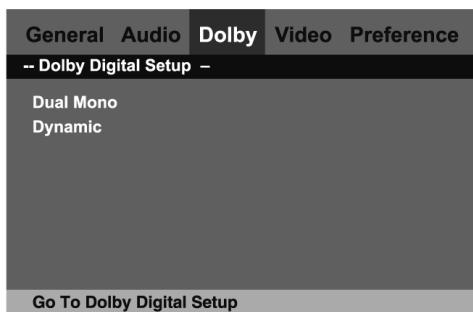
**SPDiF setup**

### 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.

# USER'S MANUAL

## Dolby Digital Setup

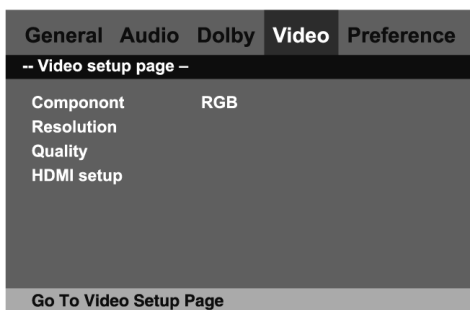


**Dual mono** – Optional settings: Stereo, L-mono, R-mono, Mix—mono.

**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



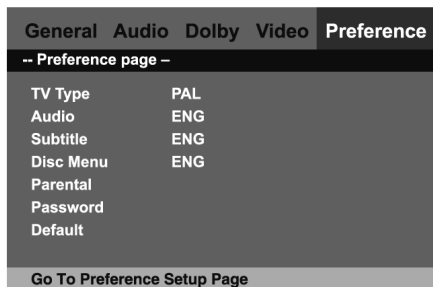
**Component** – Optiona Settings: OFF, RGB.

**Resolution**

**Quality**

**HDMI setup**

## 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 in the 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; 136900

**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 of the 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.

# USER'S MANUAL

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

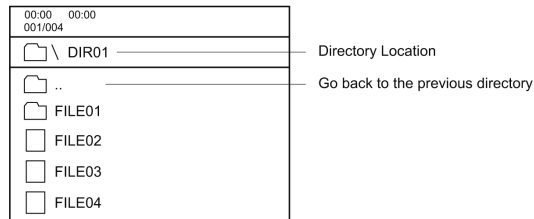
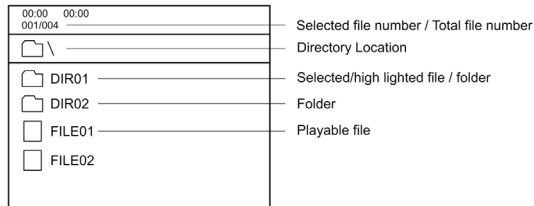
### Navigation system

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



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

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

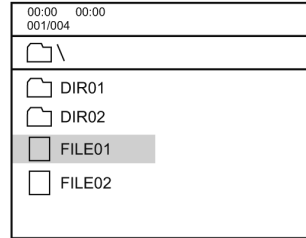


## Navigation system

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 MP3, you can still go to different folders to 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.

# USER'S MANUAL

## 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 1-3 seconds and press correct button Turn off the player for 1 — 2 mins then switch back on. If 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 Type 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 Converter

**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:** 1.22kg

## NOTE



### **INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH**

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



# MANTA

Dział Obsługi Klienta

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto: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](http://www.manta.com.pl)

Strona wsparcia technicznego [www.manta.info.pl](http://www.manta.info.pl)



Made in P.R.C.  
**FOR MANTA EUROPE**