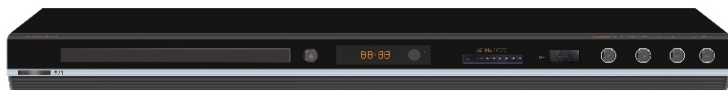




Instrukcja obsługi
User's Manual



DVD069

Emperor HDMI

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej kolejności	3
Bezpieczeństwo	3
Macrovision	3
Użytkowanie dysku	4
Czyszczenie płyty	4
Panel przedni	5
Panel tylny	5
Pilot	6
Podłączenia	7
Podłączenie DVD i telewizora	7
Funkcje urządzenia	8
Ustawienia systemowe	10
Ustawienia wideo	10
Ustawienia audio	10
Ustawienia kategorii dostępu	11
Wyjście wideo	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
Function operation	20
System setup	21
Language setup	21
Video setup	21
Audio setup	22
Rating setup	22
Misc 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	25
Additional features	25
Useful Notes	25
Troubleshooting	26
Specification	27

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej 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 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 zastaniają 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 roszczenia praw do

INSTRUKCJA OBSŁUGI

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.

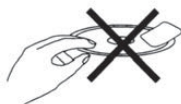
Uwaga! Wszystkie dyski DVD Video są oznaczone numerem regionu świata, w którym powinny być odtwarzane i gdzie będą kompatybilne z odtwarzaczami. Odtwarzacz analogicznie także został oznaczony numerem regionu „2” – przeznaczonym dla Europy. Dyski z innych regionów nie są kompatybilne i nie będą odtwarzane.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



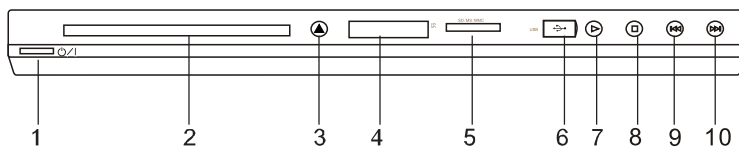
Czyszczenie płyty

- Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpłynąć ujemnie na odbicie światła czytelnika 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 sprayów, benzyn, rozpuszczalników, płynów antystatycznych i temu podobnych wynalazków, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię płyty.

Panel przedni



1. Przycisk POWER

- Włącza i wyłącza odtwarzacz

2. Kieszon na płytę

- Tu należy włożyć płytę

3. Przycisk OPEN/CLOSE

- Otwiera i zamyka tackę DVD

4. Okno wyświetlacza

- Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu

5. Czytnik kart pamięci

- Tu można podłączyć karty pamięci: MMC, SD MS

6. Złącze USB

- Tu można podłączyć pamięć USB z plikami JPG

7. Przycisk PLAY/PAUSE

- Rozpoczyna proces odtwarzania/Wstrzymuje odtwarzanie, ponowne wciśnięcie uruchamia proces

8. Przycisk STOP

- Zatrzymuje odtwarzanie

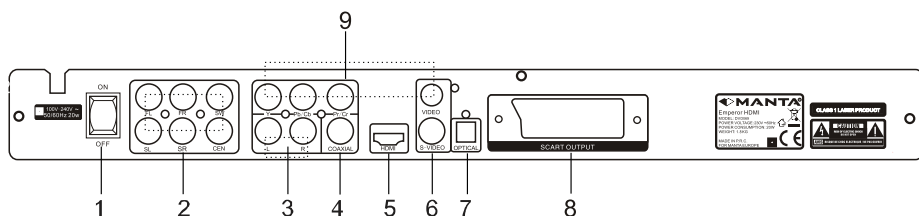
9. Przycisk PREV

- Cofa do poprzedniego pliku utworu, rozdziału

10. Przycisk NEXT

- Przechodzi do następnego utworu, rozdziału

Panel tylny



1. POWER SWITCH

2. Analogowy sygnał audio z dekordera 5.1

3. Analogowe wyjście sygnału audio

4. Cyfrowe wyjście koaksjalne audio

5. Wyjście HDMI

6. Wyjście Video i S-Video

7. Cyfrowe wyjście optyczne

8. Wyjście SCART (EURO)

9. Component Video

Pilot

- POWER** – Włącza i wyłącza urządzenie
- ▲ OPEN/CLOSE** – Otwiera i zamyka kieszeń na płytę
- LANGUAGE** – Zmienia język OSD
- ANGLE** – Zmienia kąt kamery (o ile inny dostępny jest na płycie)
- SUBTITLE** – Zmienia napisy dialogów (o ile inne dostępne są na płycie)
- RETURN** – Powraca do poprzedniego ekranu w menu (np. przy pełnoekranowym oglądaniu plików graficznych JPEG powraca do listy plików)
- GOTO** – Pozwala na wprowadzenie czasu, od którego ma się rozpocząć odtwarzanie filmu
- (0-10+)** – Służą do wyszukiwania oraz wpisywania wszelkich zmiennych w oknach dialogowych
- REPEAT** – Powtarza utwór
- A-B** – Odtwarza zaznaczony fragment
- ZOOM** – Powiększa lub pomniejsza obraz
- SETUP** – Wyświetla na ekranie menu ustawień
- , ◀, ▲, ▼** – Służą do nawigacji po menu
- ENTER** – Zatwierdza wybory, uruchamia oznaczone funkcje
- TITLE** – Otwiera menu wyboru tytułu DVD
- MENU** – Wyświetla menu płyty
- RAN** – Losowo odtwarza utwory
- PAUSE** – Wstrzymuje odtwarzanie
- SLOW** – Steruje opcją zwolnionego odtwarzania
- ◀◀ REV** – Szybko cofa
- FWD ►►** – Szybko odtwarza
- PLAY** – Odtwarza wyznaczony plik
- STOP** – zatrzymuje odtwarzanie
- V-MODE** - zmienia SCART/VIDEO
- I NEXT** – Przechodzi do następnego utworu, rozdziału
- I◀◀ PREV** – Cofa do poprzedniego pliku utworu, rozdziału
- PROG** – Służą do programowania kolejności odtwarzania
- N/P** – Zmienia system NTSC/PAL
- USB/CARD** – Uruchamia port USB /CARD
- VOL+** – Zwiększa natężenie dźwięku
- MUTE** – Wycisza dźwięk
- VOL-** – Zmniejsza natężenie dźwięku
- AUDIO** – Zmienia język ścieżki dźwiękowej o ile dostępny jest na płycie.
- OSD** – Wyświetla belkę informacyjną o stanie odtwarzania i odtwarzanego pliku
- RESET** - RESET
- CLEAR** - CLEAR

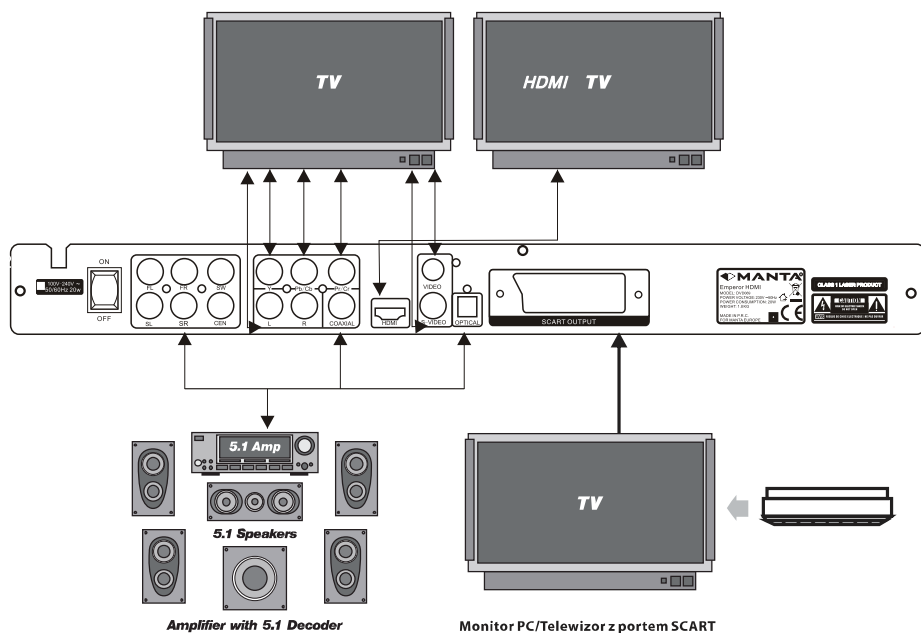


Podłączenia

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



Funkcje urządzenia

Przyciski funkcyjne na panelu przednim

Funkcje przycisków na panelu przednim są takie same jak odpowiednich przycisków na pilocie. Szczegółowe informacje znajdują się w dalszej części tekstu.

Przyciski funkcyjne pilota

POWER (Tryb gotowości)

Aby zatrzymać odtwarzacz i przejść do trybu gotowości, naciśnij raz przycisk Power. Ponownie naciśnięcie przycisku spowoduje ponowne uruchomienie odtwarzacza.

USB/CARD

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dysk USB / CARD jako źródło pamięci.

Uwaga: Przycisk ten jest aktywny tylko przy zatrzymanym odtwarzaniu lub gdy w odtwarzaczu nie ma płyty.

OPEN/CLOSE (Otwórz/zamknij)

Aby otworzyć szufladę odtwarzacza, naciśnij OPEN/CLOSE; Aby zamknąć szufladę, naciśnij OPEN/CLOSE ponownie.

AUDIO

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać język dubbingu (jeżeli taka funkcja jest dostępna na płycie).

SEARCH (Wyszukiwanie)

Przy odtwarzaniu płyt DVD naciśnij ten przycisk, aby wybrać tytuł i sekcję.

Przy odtwarzaniu płyt Super VCD, VCD i CD naciśnij ten przycisk, aby wyszukać i wybrać żądaną płytę i ścieżkę.

Przyciski numeryczne 0-9

Przyciski te służą do wprowadzania czasu i numerów tytułów, sekcji i ścieżek.

Kiedy na ekranie pojawiają się pozycje numeryczne, wybierz żądaną pozycję przyciskami 0-9 i potwierdź wybór naciskając ENTER.

Podczas odtwarzania płyty CD lub VCD (z wyłączonym PBC) naciśnij przyciski 0-9, aby wybrać bezpośrednio żądaną ścieżkę i potwierdź wybór przez naciśnięcie ENTER.

CLEAR (Wyczyść)

Naciśnij CLEAR, aby usunąć uprzednio wprowadzone numery.

MENU

Podczas odtwarzania płyty DVD playback naciśnij MENU, aby wyświetlić menu płyty dla danego tytułu.

Uwaga:

Ta funkcja jest zależna od odtwarzanej płyty.

SETUP (Ustawienia)

Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu ustawień systemowych. Ponowne naciśnięcie spowoduje opuszczenie menu.

DISPLAY (Wyświetl)

Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić informację o aktualnie odtwarzanej płycie.

TITLE (Tytuł)

Naciśnij ten przycisk, aby wejść do wybranego tytułu. (Wymaga płyty obsługującej tę funkcję)

Przyciski kierunkowe (góra/dół/prawo/lewo)

Użyj tych przycisków, aby przemieszczać zaznaczenie lub kursor w menu w celu dokonania wyboru.

ENTER

Naciśnij ten przycisk, aby potwierdzić wybór na ekranie.

REV (Przewijanie do tyłu)

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij REV, aby przeglądać zawartość płyty w kierunku wstecznym.

Odtwarzacz będzie przeglądał płytę z wyższą prędkością. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk PLAY.

FWD (Przewijanie do przodu)

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij FWD, aby przeglądać zawartość płyty do przodu.

Odtwarzacz będzie przeglądał płytę z wyższą prędkością. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk PLAY.

PREV (Poprzedni)

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij przycisk PREV, aby przejść do odtwarzania poprzedniej sekcji, tytułu lub ścieżki.

NEXT (Następny)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij przycisk NEXT, aby przejść do odtwarzania poprzedniej sekcji, tytułu lub ścieżki.

STEP (Przeglądanie krok po kroku)

Po naciśnięciu tego przycisku możesz przeglądać zawartość płyty krok po kroku, a także zatrzymać dowolny obraz z dysku (nie dotyczy formatów mp3, WMA, CD). Aby przywrócić normalny tryb odtwarzania, naciśnij przycisk PLAY.

STOP

Po jednokrotnym naciśnięciu tego przycisku odtwarzacz zatrzyma się i zapamięta miejsce zatrzymania. Po dwukrotnym naciśnięciu odtwarzacz ostatecznie przerwie odtwarzanie.

Play/Pause (Odtwarzanie/Pauza)

Naciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania spowoduje wstrzymanie odtwarzania (pauza). Aby kontynuować odtwarzanie, ponownie naciśnij przycisk. W trybie pauzy lub zatrzymania naciśnięcie spowoduje wznowienie odtwarzania.

VOLUME +/- (Siła głosu)

Naciśnij przycisk +, aby zwiększyć siłę głosu, a przycisk –, aby ją zmniejszyć.

REPEAT (Powtórzenie)

Każdorazowe naciśnięcie przycisku REPEAT spowoduje zmianę trybu powtarzania.

Podczas odtwarzania płyty VCD lub CD dostępne są trzy tryby powtórzeń: powtórzenie pojedynczej ścieżki, powtórzenie całości i wyłączenie powtórzeń.

Podczas odtwarzania płyty DVD dostępne możliwości to: powtórzenie sekcji, powtórzenie tytułu i wyłączenie powtórzeń.

Uwaga: Przy odtwarzaniu płyt VCD tryb PBC musi być wyłączony.

A-B

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk A-B, aby wybrać punkt A, następnie naciśnij ponownie w celu wyboru punktu B. Odtwarzacz automatycznie będzie powtarzał odcinek pomiędzy punktami A i B. Naciśnij przycisk A-B po raz trzeci, aby anulować powtarzanie odcinka A-B i skasowanie zapisanych punktów A i B.

Uwaga:

Przy odtwarzaniu płyt CD/VCD/SVCD punkty A i B muszą znajdować się na tej samej ścieżce.

W przypadku odtwarzania płyt DVD punkty A i B mogą zostać wybrane z różnych sekcji.

ANGLE (Kąt)

Naciśnij przycisk ANGLE, aby móc oglądać sceny narysowane pod różnymi kątami widzenia. (Tylko w przypadku płyty obsługującej tę funkcję)

MUTE (Wyciszenie)

Naciśnij przycisk MUTE, aby wyłączyć dźwięk. Aby dźwięk ponownie był słyszalny, naciśnij jeszcze raz przycisk MUTE.

L/R

Podczas odtwarzania płyt VCD/SVCD, naciskając przycisk L/R, możesz wybrać jeden z kanałów audio: lewy/prawy/mix/stereo.

N/P

Kiedy odtwarzacz jest zatrzymany lub nie ma w nim płyty, naciśnięcie tego przycisku na pilocie pozwoli na ustawienie systemu TV na Auto NTSC PAL.

PBC

Podczas odtwarzania płyt VCD/SVCD naciśnij przycisk PBC, aby włączyć lub wyłączyć tryb PBC.

SLOW (Wolne odtwarzanie)

Przy odtwarzaniu płyt DVD, VCD lub naciśnij przycisk SLOW, aby odtworzyć w zwolnionym tempie.

Po naciśnięciu SLOW prędkość odtwarzania płyty ulegnie zmianie. Naciśnij PLAY, aby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

V-MODE

Kiedy odtwarzacz jest zatrzymany lub nie ma w nim płyty, naciśnij przycisk V-MODE, aby wybrać żądany tryb wideo (RGB lub inny).

RETURN (Powrót)

Podczas odtwarzania płyt SVCD/VCD naciśnij RETURN, aby powrócić do menu głównego (tylko przy włączonym trybie PBC).

HD/Res.

Naciśnij ten przycisk, aby zmienić rozdzielczość HD video.

Uwaga:

1. W trybie HD przycisk ten służy do ustawienia rozdzielczości obrazu.
2. Niektóre telewizory mogą nie obsługiwać pewnych rozdzielczości zapisanych w oprogramowaniu tego odtwarzacza DVD. W takiej sytuacji ekran pozostanie czarny. Należy wówczas nacisnąć przycisk „HD/Res.” aż do chwili, kiedy wybierzemy rozdzielczość obsługiwaną przez dany telewizor.

ZOOM (Powiększenie)

Dzięki naciskaniu przycisku ZOOM można zmieniać stopień powiększenia obrazu.

Uwaga:

Funkcja ta może działać różnie dla różnych rodzajów płyt.

Ustawienia systemowe

Ustawienia menu DVD

Naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie, aby otworzyć MENU USTAWIENI (główne).

Po wejściu do menu ustawień wybierz żadaną pozycję przy pomocy przycisków kierunkowych góra/dół, a następnie naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić wybór. Naciśnięcie lewego przycisku kierunkowego spowoduje powrót do menu wyższego poziomu.

Aby wyjść z menu ustawień, ponownie naciśnij przycisk **SETUP**. W menu ustawień możesz wybrać następujące opcje:

Ustawienia języka

W menu ustawień wybierz **Language** (Język), aby wyświetlić następujące podmenu ustawień językowych:

Język OSD

Opcja wyboru języka menu ustawień i menu ekranowego.

Napisy

Opcja pozwalająca na ustawienie domyślnego języka napisów.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpowiedniej opcji w „Ustawieniach menu płyty DVD”, aby wybrać żadaną opcję.

Audio

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpowiedniej opcji w „Ustawieniach menu płyty DVD”, aby wybrać żadaną opcję.

Opcja ta pozwala na wybór któregoś z języków dubbingu zapisanych na płycie.

Menu płyty DVD

Opcja ta pozwala na ustawienie języka menu danego filmu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpowiedniej opcji w „Ustawieniach menu płyty DVD”, aby wybrać żadaną opcję.

Ustawienia wideo

W menu ustawień wybierz **Video**, aby otworzyć podmenu ustawień wideo:

Proporcje obrazu

4:3 : Wybierz ten format, jeżeli twój odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora o normalnych proporcjach obrazu.

Obraz będzie całkowicie wypełniał ekran telewizora. Może to oznaczać, że prawa i lewa krawędź obrazu nie będzie widoczna.

16:9 : Wybierz ten format, jeżeli twój odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora szerokoekranowego. Jeżeli wybierzesz to ustawienie dla telewizora innego niż szerokoekranowy, obraz może ulec zakłóceniom spowodowanym poziomą kompresją.

Uwagi:

Proporcje obrazu zależą od formatu, w jakim została zapisana płyta. Niektóre płyty mogą nie obsługiwać wybranego przez ciebie formatu. Jeżeli odtwarzasz płytę zapisaną w formacie 4:3 na telewizorze szerokoekranowym, mogą pojawić się czarne pasy z prawej i lewej strony ekranu. Należy wówczas zmienić ustawienia ekranu na odpowiadające danemu typowi telewizora.

Tryb wyświetlania

Opcja ta pozwala na wybór odpowiedniego trybu wyświetlania wideo na ekranie.

System TV

Odtwarzacz obsługuje różne systemy, w tym NTSC, PAL.

Jeżeli twój telewizor obsługuje tylko system NTSC lub PAL, ekran może migać, a kolory mogą być niewidoczne, jeżeli wybierzesz niewłaściwy system TV. W takim wypadku naciśnij przycisk **N/P** na pilocie, aby zmienić typ TV.

Uwaga:

Szczegółowe informacje dotyczące formatu sygnału wyjściowego wideo znajdziesz w instrukcji obsługi telewizora.

Ustawienia audio

W menu ustawień wybierz **Audio**, aby otworzyć podmenu ustawień audio:

Wyjście cyfrowe

Wybór opcji **Digital Output** (wyjście cyfrowe) umożliwia ustawienie sygnału wyjściowego audio na portach **S/PDIF** zgodnie z wymaganiami sprzętu audio (np. odbiornik, głośniki) podłączonego do odtwarzacza.

– Off: Wylączone.

– PCM: Wybierz to ustawienie, jeżeli zamierzasz używać sygnału stereo (2 kanały). Powinieneś połączyć tę funkcję z opcją „Lower sampling rate” (niższa częstotliwość próbkowania), opisaną w dalszej części instrukcji.

– All (Wszystkie): Jeżeli wybierzesz tę opcję, odtwarzacz będzie wykorzystywał oryginalną ścieżkę audio płyty DVD. Wybierz to ustawienie, jeżeli chcesz korzystać z sygnału Dolby Digital AC3 poprzez optyczne lub współosiowe łącze audio.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Down Sampling (Redukcja próbkowania)

Użyj opcję redukcji próbkowania, jeżeli wybrałeś wyjście cyfrowe audio PCM:

- ON: Zmniejszenie częstotliwości próbkowania audio.
- OFF: Wyłączenie opcji zmniejszającej częstotliwość próbkowania audio.

Uwaga:

Przy zapisie dysku stosowana jest określona częstotliwość próbkowania wyrażona w kHz. Im wyższa częstotliwość próbkowania, tym lepsza jest jakość dźwięku. Jeżeli wyłączasz tę opcję, upewnij się, że wzmacniacz, którego używasz, może obsługiwać sygnał cyfrowy 96kHz.

Ustawienia kategorii dostępu

W menu ustawień wybierz Rating i wejdź do podmenu ustawień kategorii dostępu:

Uwaga:

Nie wszystkie płyty DVD obsługują kategorie dostępu

Kontrola rodzicielska

Wybór kategorii dostępu pozwala na ustawienie poziomu kontroli rodzicielskiej w odtwarzaczu.

Wybierz opcję Parental Control (kontrola rodzicielska) i naciśnij ENTER, aby zmienić aktualny poziom dostępu.

Uwaga:

Przed ustawieniem kontroli rodzicielskiej odblokuj hasło.

Ustawienie hasła

Przy pomocy przycisków numerycznych 0–9 wprowadź czterocyfrowe hasło i potwierdź je, wciskając ENTER.

Uwaga: Jeżeli zapomniałeś hasła, możesz je odblokować, wpisując uniwersalne hasło 8888.

Pozostałe ustawienia

W menu ustawień wybierz MISC i wejdź do podmenu:

* Użyj ustawień domyślnych

Przywróć ustawienia fabryczne i ponownie załaduj płytę.

Wyjście wideo

Opcja pozwalająca na wybór odpowiedniego sygnału wyjściowego wideo.

RGB: Wybierz ten sygnał wideo dla wyjścia SCART. Jeżeli wybierzesz złącze SCART, powinieneś ustawić sygnał wyjściowy na RGB, aby zapewnić prawidłowy odbiór.

HD: Wybierz tę opcję, aby uzyskać sygnał wysokiej rozdzielczości HD.

Uwaga!

Wybierz sygnał wyjściowego wideo „RGB”

Menu HD resolution powinno być wyłączone.

Złącze HDMI nie powinno działać

Uwaga!

Wybór sygnału wyjściowego HD.

W wyniku wyboru tego ustawienia menu HD resolution powinno być włączone i ustawione na tryb „Auto”.

Tylko wówczas będzie możliwe włączenie rozdzielczości HD przyciskiem „HD/Res”

Tylko wtedy może działać Moduł HDMI.

W rozdzielczości HD sygnał CVBS nie jest obsługiwany..

W trybie HD-JPEG brak jest menu ekranowego OSD i podobrazów.

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).

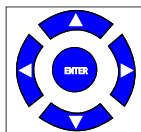
Dla wszystkich materiałów video (DVD, SVCD, VCD) dostępne jest powiększenie do 4x. Kolejno naciskając przycisk Zoom osiągniesz następny stopień powiększenia.

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



INSTRUKCJA OBSŁUGI

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 pojawiają 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.

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)

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:

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 video:

6 par 12 bit 108MHz Video DAC

Rozdzielczość video:

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: 430mm (sz.) x 38mm (w.) x 210mm (gł)

Ciężar: 1.8Kg

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.



- 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.

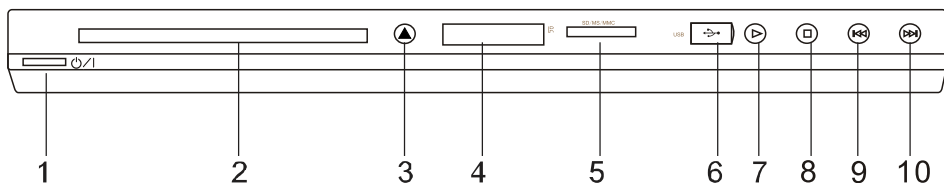
Macrovision

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.

USER'S MANUAL



1. POWER Button

- Press this button to turn on/off the player

2. Disc Tray

- Place Compact discs on.

3. OPEN/CLOSE Button

- Open or closes the disc tray
- Accept the operating instruction from the RC
- Display operation information

4. Display Window

5. MMC, SD, MS Reader

- For plug and MMC, SD and MS cards

6. USB Port

- For plug the USB memory

7. PLAY/PAUSE Button

- Begin disc play/ Pause the playback, press again to resume playback

8. STOP Button

- Stop playback

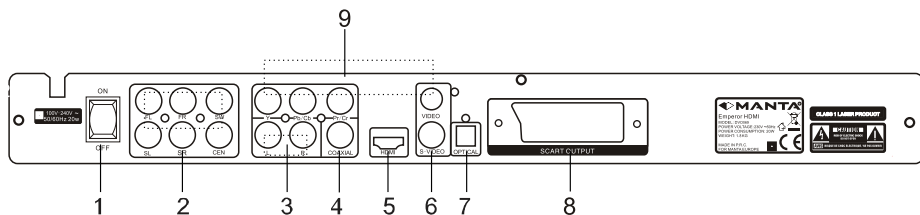
9. PREV Button

- Go back to the previous chapter during

10. NEXT Button

- Skip to the next chapter during playback

Panel tylný



1. POWER SEITCH

2. Analog Audio Outout 5. 1

3. STEREO Output

4. Coaxial Digital Audio Output

5. HDMI Output

6. S-Video Output

7. Optical Digital Audio Output

8. SCART Output

9. Component Video

Remote control

Remote Control Unit

To use the remote control, please point the remote control unit at the remote sensor on the DVD player.

Notes!

- Do not use different types of batteries.
- When the remote control unit does not function correctly or its operation range reduces, please replace both batteries at the same time.
- Keep the remote control away from extremely hot or humid locations.
- If the remote control unit will be not used for a long time, please remove the batteries to avoid possible damage from battery leakage or corrosion.
- Do not open the remote controller unit.

POWER — Press this button to turn on/off the player

OPEN/CLOSE — Opens or closes disc tray.

LANGUAGE — Select language

ANGLE — Use to access various camera angles on a DVD

SUBTITLE — Select subtitle

RETURN — Return to previous menu

GOTO — Time searching

(0-10+) — Digital buttons

REPEAT — Repeat a chapter or title

A-B — Use to mark a segment to repeat between

A and B.

ZOOM — Magnify areas within a picture

SETUP — Bring up DVD player's Setup Menu

STOP/ — stop playback

►, ◀, ▲, ▼ — Navigation button

ENTER — Press this button to turn on or off the player

TITLE — Enter the title menu for DVD disc

MENU — Show disc menu

RAN — Random playback

PAUSE — Pause the playback, press **PLAY** to resume playback.

SLOW — Slow motion

◀◀ REV — Fast Reverse

FWD ▶▶ — Fast Forward

▶ PLAY — Begin disc play

■ STOP — Stop playback

V-MODE — change SCART/VIDEO/S-VIDEO/YUV

▶▶ NEXT — Skip to the next chapter during playback

◀◀ PREV — Go back to the previous chapter during playback

PROG — Bring up Program Menu

N/P — Change TV system NTSC/PAL

USB/CARD — Start USB/CARD mode

VOL+/- — Adjust volume

MUTE — To mute the sound of playback

AUDIO — Select audio language

OSD — Display the OSD

CLEAR — CLEAR



Function operation

Function Buttons on the Front Panel

These button's function is the same as the corresponding buttons on the remote control. For the detail information, please see the following texts.

Function Buttons on the Remote Control

POWER

Press the button once and the player will go into standby state. Press the button again and the player will restart.

USB/CARD

Press the button to choice USB/CARD disk memory source input.

Note:

The button is available while the player is in stop or no disc state.

OPEN/CLOSE

To open the disc tray, press OPEN/CLOSE; To close the disc tray, press OPEN/CLOSE again.

AUDIO

Press the button to choose different dubbing languages. (Requires disc support)

SEARCH

For DVD discs, press the button to choose the desired title and chapter and search the desired title time and chapter time.

For Super VCD, VCD, CD discs, press this button to search the desired disc time and track time and choose the desired track.

0-9 keys

These keys are used to input the time, as well as title, chapter and track numbers.

When a numeric item is displayed on the screen, press the 0-9 keys to select the desired entry, and press ENTER to confirm.

When a CD or VCD is playing (with PBC off), press the 0-9 keys to select a track directly, then press ENTER to confirm.

CLEAR

Press CLEAR to delete numbers you have entered.

MENU

During DVD playback, press MENU to display the disc menu of the current title.

Note:

This function is subject to the disc

SETUP

Press the button to enter the system setting menu. press

the button again to exit the menu.

DISPLAY

Press the button to show the information of the current playing disc.

TITLE

Press the button to enter the appointed title. (Requires disc support)

Direction key (UP/DOWN/RIGHT/LEFT)

Press the keys to move the highlighted bar or cursor on any menu to your selection.

ENTER

Press the button to confirm your choice on screen.

REV

During DVD, CD or VCD playback, press REV to scan in reverse.

The player will review the disc at different times speed. Press PLAY to resume normal playback.

FWD

During DVD, CD or VCD playback, press FWD to scan forward.

The player will cue the disc at different speed. Press PLAY to resume normal playback.

PREV

During DVD, CD or VCD playback, press PREV to play the previous chapter, title or track.

NEXT

During DVD, CD or VCD playback, press NEXT to play the next chapter, title or track.

STEP

Press the key, You can play the disc step by step, in this way, you can catch any picture on the disc (not for mp3, WMA, CD...). Press Play button to play normally.

STOP

Press the button once and the player will be in memory stop state. Continuously press this button twice and the player will be in complete stop state.

Play/Pause

In play state, press the button for the first time and the player will be in pause state. To resume normal playback press the button again. In pause state or stop state, press the button, the player will be in playing state.

VOLUME +/-

Press + to increase volume and press - to decrease volume.

REPEAT

Each press of the REPEAT button will change the repeat mode.

During VCD, CD playback, there are three modes: repeat Single, repeat All and Off.

During DVD, playback, there are three modes: Repeat Chapter, Repeat Title and Off.

Note:

During VCD playback, the PBC mode must be set to Off

A-B

During playback, press A-B to select point A, press it again to select point B. The player will repeat the section from A to B automatically. Press A-B a third time to cancel A-B repeat and clear points A and B.

Note:

During CD/VCD/SVCD playback, points A and B must be within the same track.

During DVD playback, points A and B can be selected from different chapters.

ANGLE

Press the button to view scenes shot from ANGLE different angles. (Disc support is required)

MUTE

Press MUTE to turn off the audio, press MUTE again to resume normal sound.

L/R

During VCD/SVCD playback, press L/R repeatedly to select the channel of audio-output: Left/Right/Mix/Stereo.

N/P

When stop state / no disc, Press the button on the remote control and choose Auto NTSC PAL for the TV system.

PBC

During VCD/SVCD playback, Press PBC to select the mode of PBC On or PBC Off.

SLOW

During DVD, VCD or SVCD playback, press SLOW for slow motion playback.

Once you press SLOW, the disc will play at different speed. Press PLAY to resume normal playback.

V-MODE

When stop state/ no disc, Press V-MODE key, you can select different video output mode (RGB, etc.)

RETURN

When SVCD/VCD disc playing, press RETURN button to the main menu (PBC ON only).

HD/Res.

Press the button to switch HD video output resolution

Note:

1. Under HD mode, this button is used to adjust output resolution.
2. Some TV set may be unable to support some resolution fixed in the software of this DVD Player, if so TV screen will become black. In that case, please repeatedly press "HD/Res." Button to go to the resolution which can be well supported by TV set.

ZOOM

As you press the button you view the different ZOOM magnifications of the picture.

Note:

This function may differ for different types of discs

System setup

DVD menu setup

Press the SETUP button on the remote control, the SETUP MENU (main) will be displayed.

After accessing the setup menu, press the direction buttons for up and down movement to select an item desired, then press the ENTER button to confirm. Press LEFT direction button return to the menu of upper level.

To exit the setup, press the SETUP button again. In the SETUP MENU, you may choose any of the following options as you like.

Language setup

Select Language in the setup menu, and display the Language submenu:

OSD Language

Use this item to select the language of the setup menu and screen display.

Subtitle

This option provides the preset subtitle language.

Follow the operating instructions stated in „DVD MENU SETUP“ in combination with the desired option.

Audio

Follow the operating instructions stated in „DVD MENU SETUP“ in combination with the desired option.

This option provides the built-in disc dubbing language options.

DVD Menu

This option provides the film's menu language options.

Follow the operating instructions stated in „DVD MENU SETUP“ in combination with the desired option.

Video setup

Select Video in the setup menu, and display the Video submenu:

Aspect Ratio

4:3 : Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. You can fill the movie to the entire screen of your TV. This might mean that parts of the picture (the left and right edges) won't be seen.

16:9 : Choose this setting if your DVD player is connected to a wide screen TV. If you choose this setting and you don't have a wide screen TV, the images on the screen may appear distorted due to vertical compression.

Notes:

The image display ratio is related to the recorded disc format. Some disc can not display images in the aspect ratio you choose. If you play a disc recorded in 4:3 format on a wide screen TV, black bars will appear on the left and right side of the screen. You must adjust the screen setting depending on the type of the television you have.

View Mode

With this option you can select the different video vision mode on the screen.

TV System

This product supports output of various system, including NTSC, PAL.

If your TV set has only NTSC or PAL system, the screen will blink and become color less when a wrong system is selected. In this case, press the N/P button on the Remote Control to switch the TV TYPE.

Note: For more information of output format, refer to the instructions or your TV set.

Audio setup

Select Audio in the setup menu, and display the Audio submenu.

Digital output

Selecting the Digital Output setting allows the user to adjust the audio output on S/PDIF ports to work in harmony with the audio equipment (e.g. receiver, speakers) connected to the player.

– Off: Digital audio output is disabled.

– PCM: Select this option when you are going to use stereo signals (2 channels). You should combine this option with the option „Lower sampling rate,” which we explain further on

– All: If you select this option the player will use the DVD's original audio track. Use this option when you want to use the Dolby Digital AC3 signals through the optical or coaxial audio output.

Down Sampling

Use the down sampling option when you have selected the “PCM” option in the type of digital audio output:

- ON: Use this option to lower the audio sampling rate.
- OFF: Use this option to deactivate the lowering of the audio sampling rate.

Note:

A certain sampling rate is used to record disks (measured in kHz); the higher this sampling rate, the better the sound quality. If you turn it off, make sure that the amplifier that you are using is compatible with 96kHz digital signals.

Rating setup

Select Rating in the setup menu, and display the Rating submenu:

Note:

Not all DVDs support ratings.

Parental Control

Selecting a Rating allows the user to set the parental control feature of the player

Select Parental Control, and press ENTER to change the different mode.

Note:

Unlock the password before setting Parental Control

Set Password

Use the 0-9 keys to input four digits (password), then press ENTER to confirm.

Note:

If you forget your password, please use the universal password 8888 to unlock.

Misc setup

Select MISC in the setup menu, and display the submenu:

* Use Default Settings

Reset setup data to factory default and re-load disc

Video Output

Selecting the Video Output setting to switch between different video outputs

– RGB: Set the video output to SCART output. If you select SCART connection, you should set up the play mode as RGB state, then it will output normally.

– HD: Set the video output to high definition output

Note:

Set video output type to “RGB”

HD resolution menu should be disabled.

HDMI should stop working

Note:

Set video output type to HD.

HD resolution menu should be enabled and set to “Auto” responding to this action.

“HD/Res.” key is valid to switch HD resolution only at this case.

HDMI module can work only at this case.

No CVBS at HD resolution

No OSD and sub-picture at HD-JPEG mode

Playing

Playing DVD/VCD/SVCD/CD/HDCD

General instruction

Put the DVD/VCD/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 menu 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 DVD/VCD/SVCD.

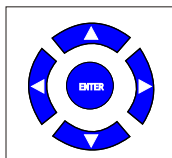
Up to 4X zoom is available for all video material (DVD/SVCD/VCD). Pressing the Zoom button cycles through the zoom levels.

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.



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.

USER'S MANUAL



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



Press the Program button again to enter Play List mode.

In this window, all the files you selected in the 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.

USER'S MANUAL

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 8 meters away from the TV	Use the remote control within 8 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 1-3 seconds and press correct button
	External electrical interference	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	Re-adjust TV system
	Incorrect output format on DVD unit	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: 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 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: 20W

Dimensions: 430mm (W) x 38mm (H) x 210mm (D)

Weight: 1.8 kg



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.



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.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE