MANTA®

Emperor RMVB

DVD066S

Aby zapewnić prawidłową obsługę sprzętu
zapoznaj się dokładnie z instrukcją
i zachowaj ją na przyszłość.

To ensure proper use of this product
please read this User's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ◆ User's Manual

Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo 5
Zasady bezpiecznego postępowania z laserem 5
Przeczytaj w pierwszej kolejności 5
Ostrzeżenia 5
Użytkowanie dysku 6
Czyszczenie płyty 7
Przechowywanie płyt 7
Tabela zgodności CD 7
Pilot 7
Funkcje pilota 8
Panel przedni 9
Panel tylny 9
Podłączenia Audio i Video 10
Podłączenia wyjściowe wizji i dźwięku 10
Podłączenie najprostsze SCART (wizja i dźwięk) 10
Podłączenie AUDIO/VIDEO (wizja i dźwięk) 10
Podłączenie AUDIO/S-VIDEO 10
Podłączenie COMPONENT VIDEO (najwyższa jakość obrazu) 10
Podłączenia dźwięku 11
Podłączenie wzmacniacza stereo 11
Podłączenie zestawu 5.1 (kina domowego) 11
Podłączenia dźwięku cyfrowego OPTICAL i COAXIAL 12
Włączenie DVD 12
Umieszczenie płyty w czytniku 12
Odtwarzanie płyty 12
Menu odtwarzania (obsługuje formaty DVD i VCD) 12
Menu tytułowe (zgodne jedynie z formatem DVD) 13
Programowanie odtwarzania (obsługuje formaty DVD, CD, JPEG, VCD, MPEG4) 13
Dodatkowe operacje 13
Wybór ścieżki (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4) 13
Pomijanie ścieżek (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4) 13
Przyspieszone odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4) 14
Zwolnione odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, MPEG4) 14
Wstrzymanie funkcji odtwarzania – „stopklatka” (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4) 14
Funkcja powtarzania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4) 14
Wyświetlanie statusu – OSD (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4) 15
Funkcja wyszukiwania na plytach DVD 15
Zmiana wersji językowej (odsługuje format DVD) 15
Wybór języka napisów (obsługuje format DVD) 15
Zmiana kąta kamery (obsługuje format DVD) 15
Zmiana systemu TV 15
Wyciszenie dźwięku 15
Powiększenie obrazu (obsługuje formaty DVD, VCD, JPEG, MPEG4) 16
Powtarzanie wyznaczonego fragmentu (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4) 16
Kontrola głośności (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4) 16
Odtwarzanie plików JPEG 16
Przeglądanie zdjęć w formacie JPEG z podkładem muzycznym 17

Ustawienia . . . 17
Kroki podstawowe . . . 17
Ustawienia ogólne . . . 17
Rodzaj TV . . . 17
Kąt . . . 18
Język Menu . . . 18
Napisy . . . 18
Wygaszacz . . . 18
Ostatnie zapam. . . . 18
Ustawienia dźwięku . . . 18
Ustawienia Głośników . . . 18
Equalizer . . . 18
Przetwarzanie 3D . . . 18
HDCD . . . 19
Ustawienia Dolby Digital . . . 19
Ustawienia Dolby Dig. . . . 19
Ustawienia obrazu . . . 19
Wyjście Wideo . . . 19
Tryb TV . . . 19
Jakość . . . 19
Ustawienia MPEG . . . 20
Czcionka napisów . . . 20
Kolor tła . . . 20
Kolor obwódki . . . 20
Kolor Liter . . . 20
Wyrówn. Poziomo . . . 20
Wyrówn. Pionowo. . . . 20
Przeformatowanie . . . 20
Strona preferencji . . . 20
Typ TV . . . 20
PBC . . . 20
Audio . . . 20
Napisy . . . 20
Menu dysku . . . 20
Ochrona rodzicielska . . . 20
Hasło . . . 20
Domyślne . . . 21
Czytnik kart pamięci MMC, SD i MS . . . 21
Obsługa USB . . . 21
Aktualizacja oprogramowania . . . 21
W razie kłopotów . . . 21
Brak zasilania . . . 21
Brak obrazu . . . 21
Brak dźwięku . . . 21
Czarno biały obraz . . . 22
Odtwarzany obraz ma chwilowe zakłócenia . . . 22
Jasność obrazu jest niestabilna . . . 22
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania włożonej płyty . . . 22
Specyfikacja . . . 22

User's Manual

Precautions 23
Power Supply 23
Power Cord 23
Usage and Storage 23
Unit Placement 23
Condensation 23
Unit Cleaning 23
Disc Care 23
Disc Usage 23
Disc Cleaning 23
Disc Storage 23
Remote Control Unit 24
Front Panel 25
Back Panel 25
Back Panel Connections 26
Analog Audio Output 5.1 26
Component Video 26
Optical and Coaxial Audio Outputs 26
Composite Video Output Terminal 26
SCART Terminal 26
S-Video Output Terminal 26
USB Port 27
Card Reader 27
Troubleshooting 27
No power 27
No picture 27
No sound 27
Black & White picture 27
Scratched disc 27
The DVD video player does not start playback 27
The recorder Cannot record 27
Specification 27

Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo

Uwaga! Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, czy porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią i uszkodzenia mechaniczne.

Błyskawica w trójkącie jest ostrzeżeniem przed niebezpiecznie wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.

Uwaga! Żeby zredukować ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj obudowy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Powyższe czynności może wykonywać tylko wykwalifikowany personel punktu serwisowego.

Wykrzyknik w trójkącie nalega na zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Uwaga! Produkt ten zawiera urządzenie laserowe o niskiej mocy.

Zasady bezpiecznego postępowania z laserem

To urządzenie wyposażone jest w, odpowiednio zabezpieczony, czytnik laserowy będący podzespołem odtwarzacza DVD.

Czytnik emituje wewnątrz niewidoczną i niebezpieczną wiązkę laserową niskiej mocy – nie należy użytkować w wypadku uszkodzenia lub usunięcia obudowy urządzenia.

!!!NALEŻY BEZWZGLĘDNIE STOSOWAĆ PONIŻSZE ZALECENIA!!!

Produkt został oznaczony znakiem CE, ponieważ spełnia wymagane, odpowiednie normy, dotyczące bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej oraz dyrektywy niskonapięciowej.

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.

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 jakiekolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W celu uaktualnienia sterowników należy wybrać rozdział „Download" na witrynie producenta: www.manta.com.pl

Ostrzeżenia

- Uważnie przeczytaj wybierając dla odtwarzacza optymalne warunki pracy i ustawienia. Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.
- Upewnij się, że odtwarzacz podłączony zostanie do gniazda z odpowiednim napięciem 230V. (cecha znajduje się na tylnej ściance urządzenia).
- Urządzenia nie powinny obsługiwać dzieci. Nieodpowiednie obchodzenie się z odtwarzaczem może być przyczyną jego awarii.
- Nie otwieraj urządzenia, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Wszelkich ingerencji mechanicznych może dokonywać tylko wykwalifikowany personel.

- Jeśli przenosisz urządzenie pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia urządzenia (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.
- Aby nie narazić się na pożar lub porażenie prądem, nie wystawiaj urządzenia na deszcz i wilgoć. Nie umieszczaj odtwarzacza w pomieszczeniach zaparowanych w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie i tym podobnych. Nie dotykaj kabla sieciowego i urządzenia mokrymi rękami.
- Nie stawiaj na odtwarzaczu żadnych przedmiotów, w tym pojemników zawierających ciecz, w rodzaju wazonów itp.
- W wypadku, gdy z urządzenia zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach należy natychmiast wyłączyć odtwarzacz i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania, a następnie skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.
- Wyłącz odtwarzacz z gniazda sieciowego, jeśli nie zamierzasz używać go przez dłuższy okres czasu.
- Wyłączając odtwarzacz z prądu zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy za kabel.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla sieciowego, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzony lub złamany, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia.

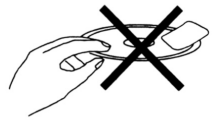
Uwaga! Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odtwarzacz gazetami, serwetkami, zasłonkami, pokrowcami itp. Nie można użytkować odbiornika w miejscu z niesprawną wentylacją.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odtwarzacza.
- Pamiętaj o odłączeniu urządzenia od sieci przed czyszczeniem. Nie używaj do czyszczenia odtwarzacza żadnych płynów ani aerozoli. Użyj suchej lub lekko zwilżonej szmatki. Nie narażaj odbiornika na zachlapania i zatłuszczenia.
- Nie wystawiaj urządzeń na działanie promieni słonecznych. Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na urządzeniu, czy bliskości kuchenek gazowych. Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Nie umieszczaj odtwarzacza w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).
- Nie używaj do pilota baterii innych, niż te zalecane. Użycie nieodpowiednich baterii do pilota, może spowodować wyciek elektrolitu.
- Wyjmij baterie z pilota, jeżeli urządzenie nie będzie używany przez dłuższy czas. Baterie mogą przeciekać i uszkodzić pilota lub zabrudzić pojemnik na baterie. Jeżeli wystąpił przeciek baterii należy ostrożnie oczyścić i wytrzeć pojemnik, a następnie założyć nowe baterie. Jeżeli nastąpił kontakt z płynem wyciekającym z baterii, należy umyć ręce.
- Aby zawsze cieszyć się dobrym i wyraźnym obrazem, pamiętaj o regularnym czyszczeniu ekranu telewizora (monitora).

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.

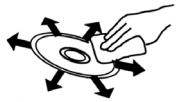


Podczas odtwarzania płyta nabiera dużych prędkości. Proszę nie używać płyt złamanych, pękniętych lub z ubytkami, ponieważ może to uszkodzić odtwarzacz.

Czyszczenie płyty

Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo, na zakłucenie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.

- Do przetarcia płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.
- Jeśli płyta jest bardzo zabrudzona, proszę do czyszczenia użyć lekko zwilżonej szmatki, a następnie powierzchnię płyty wytrzeć suchą.



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

Przechowywanie płyt

- Proszę przechowywać płyty w ich pierwotnych opakowaniach, dzięki czemu unikniemy ich złamania, wygięcia i innych uszkodzeń mechanicznych. Nie należy wystawiać płyt na działanie wysokich temperatur, dużej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia. Powyższe warunki również mogą uszkodzić płytę

Uwaga! Płyty DVD-/+R i CD-/+R/RW zapisane na nagrywarkach komputerowych mogą nie być odtwarzane, jeśli będą brudne, porysowane lub wilgotne. Takie dyski mogą doprowadzić do uszkodzenia soczewki lasera w odtwarzaczu.

- W wypadku dysków zapisanych przez nagrywarki komputerowe mogą wystąpić sytuacje, w których płyta nie będzie odtwarzana mimo zgodności formatów i może to być wynikiem ustawień w aplikacjach nagrywających (np. nie zamknięta sesja nagrywania) lub błędów nagrywania.
- Niektóre pliki MPEG4 (filmy DivX i XviD) mogą nie być odtwarzane, z powodu użytej metody kodowania pliku.

Tabela zgodności CD

Odtwarzacz DVD może odtwarzać następujące formaty płyt:

Typ Dysku	Oznaczenie	Zawartość	Rozmiar dysku	Maksymalny czas
DVD video discs	DVD VIDEO	Audio +Video (Filmy)	12cm	Około 4 godzin (dysk jednostronny)
				Około 8 godzin (dysk dwustronny)
			8 cm	Około 80 minut (dysk jednostronny)
				Około 160 minut (dysk dwustronny)
VIDEO CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio +Video (Filmy)	12cm	Około 74 minut
			8cm	Około 20 minut
Audio CDs	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	Około 74 minut
			8 cm	Około 20 minut
CD-ROM (ISO)	DIGITAL DECODER MP3	Audio	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	
CD-ROM (ISO)	MPEG4 VIDEO MULTIAUDIO	Audio +Video (Filmy)	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	
CD-ROM (ISO)	XviD	Audio +Video (Filmy)	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	

DVD i VCD składają się ze ścieżki wideo oraz audio (ścieżek audio może być wiele)
CD to płyta zawierająca tylko ścieżki audio
Odtwarzacz czyta pliki VCD w wersji 1.0 i 2.0
Odtwarzacz czyta format MPEG-4/ DivXTM Video, XviD.
Uwaga! Odtwarzacz czyta format Picture CD (JPEG) tylko w standardzie kolorów RGB.

Pilot

Wszelkie czynności obsługi odtwarzacza mogą być uruchamiane dołączonym do odtwarzacza pilotem.

Zanim użyjesz pilota otwórz klapkę w jego spodniej części i włóż 2 baterie AAA zgodnie ze schematem w gnieździe baterii. Po zamknięciu klapki pilot jest gotowy do pracy.

Jeśli chcesz użyć pilota, skieruj jego przednią część (z nadajnikiem podczerwieni) w stronę odtwarzacza i wciśnij żądany przycisk.

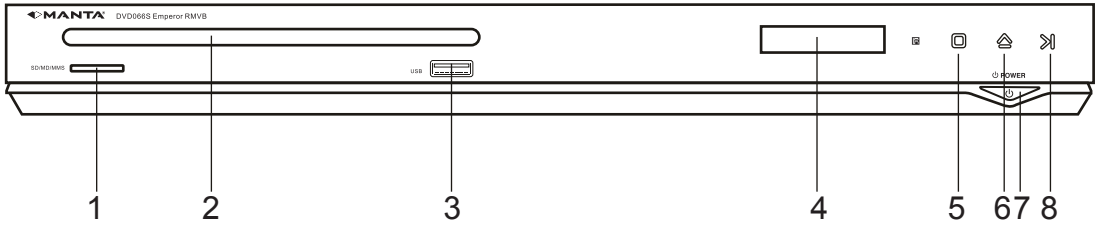
Uwaga!

Staraj się, by podczas sterowania, odległość pilota od urządzenia nie przekraczała 6 metrów, ani kąt pilota względem odtwarzacza nie był większy niż 30˚ w każdą stronę. W innych okolicznościach pilot może nie funkcjonować prawidłowo.

Funkcje pilota

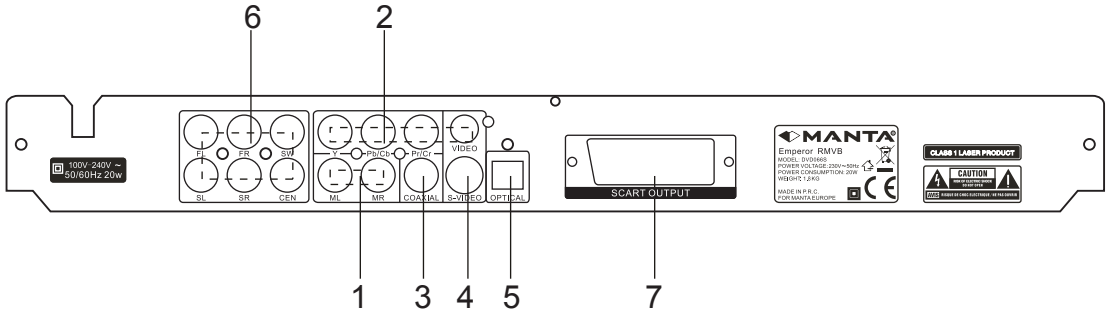
⏏ OPEN/CLOSE – Otwiera i zamyka kieszeń na płytę
LANGUAGE – Zmienia język OSD
ANGLE – Zmienia kąt kamery (o ile inny dostępny jest na płycie)
SUBTITLE – Zmienia napisy dialogów (o ile inne dostępne są na płycie)
RETURN – Powraca do poprzedniego ekranu w menu (np. przy pełnoekranowym oglądaniu plików 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
STOP/RESET - zatrzymuje odtwarzanie/reset
V-MODE - zmienia SCART/VIDEO
▶▶I NEXT – Przechodzi do następnego utworu, rozdziału
I◀◀ PREV – Cofa do poprzedniego pliku utworu, rozdziału
PROG – Służy do programowania kolejności odtwarzania
N/P – Zmienia system NTSC/PAL
USB/CRAD – Uruchamia port USB/CRAD
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 odtwarzacza i odtwarzanego pliku
KEY+/KEY- – Zmienia tonację dźwięku
3D – Zmienia rodzaj pogłosu
RESET - RESET
CLEAR - CLEAR

Panel przedni



1. **Czytnik kart pamięci**
   – *Tu można podłączyć karty pamięci: MMC, SD i MS*
2. **Kieszeń na płytę**
   – *Tu należy włożyć płytę*
3. **Złącze USB**
   – *Tu można podłączyć pamięć USB z plikami JPG*
4. **Okno wyświetlacza**
   – *Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu*
5. **Przycisk STOP**
   – *Zatrzymuje odtwarzanie*
6. **Przycisk OPEN/CLOSE**
   – *Otwiera i zamyka tackę DVD*
7. **Przycisk POWER**
   – *Włącza i wyłącza odtwarzacz*
8. **Przycisk PLAY/PAUSE**
   – *Rozpoczyna proces odtwarzania/Wstrzymuje odtwarzanie, ponowne wciśnięcie uruchamia proces*

Panel tylny



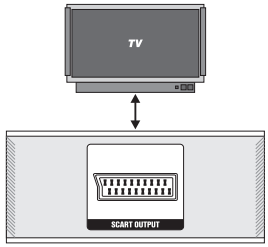
1. **Analogowe wyjście sygnału audio**
2. **Component Video**
3. **Cyfrowe wyjście koaksialne audio**
4. **Wyjście Video i S-Video**
5. **Cyfrowe wyjście optyczne**
6. **Analogowy sygnał audio z dekordera 5.1**
7. **Wyjście SCART (EURO)**

Podłączenia Audio i Video

Podłączenia wyjściowe wizji i dźwięku

Na panelu tylnym odtwarzacza znajdują się wyjścia pozwalające podłączyć nasze DVD do odbiornika telewizyjnego oraz innych urządzeń na wiele różnych sposobów i przy użyciu różnych standardów. Możliwe rodzaje podłączeń przedstawiono poniżej.

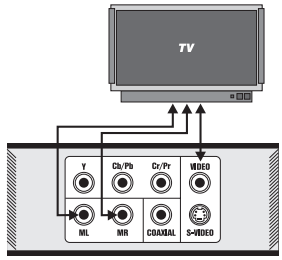
Podłączenie najprostsze SCART (wizja i dźwięk)



Zakup kabel SCART/SCART i jeden jego wtyk podłącz do gniazda wyjściowego SCART OUTPUT na panelu tylnym odtwarzacza, a drugi wtyk do gniazda wejściowego SCART w telewizorze (o ile odbiornik takowe posiada).

Uwaga! Kabel SCART nie jest częścią zestawu. Należy nabyć go we własnym zakresie.

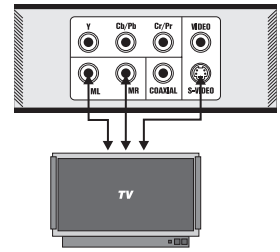
Podłączenie AUDIO/VIDEO (wizja i dźwięk)



Weź dodany do zestawu kabel AUDIO/VIDEO (3 cinch/3 cinch) z kolorowymi wtykami (żółtym, czerwonym i białym). Żółty wtyk cinch kabla podłącz do gniazda wyjściowego VIDEO odtwarzacza, oznaczonego – „VIDEO", a drugi żółty wtyk do gniazda wejściowego VIDEO (INPUT) w telewizorze.

Biały i czerwony wtyk od strony odtwarzacza podłącz odpowiednio do gniazd wyjściowych dźwięku, oznaczonych „MR" i „ML", a od strony telewizora do gniazd wejściowych dźwięku w telewizorze.

Podłączenie AUDIO/S-VIDEO



O ile Twój telewizor ma wbudowane gniazdo wejściowe S-VIDEO, podłączenie odtwarzacza z użyciem tego złącza da dużo lepsze rezultaty niż z użyciem złącz poprzednio opisywanych.

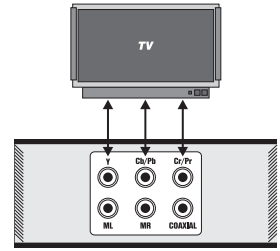
Należy nabyć kabel S-VIDEO/S-VIDEO i jeden jego wtyk podłączyć do gniazda wyjściowego S-VIDEO odtwarzacza, a drugi do gniazda wejściowego S-VIDEO (INPUT) w telewizorze.

Następnie wziąć dodany do zestawu kabel AUDIO/VIDEO (3 cinch x 3 cinch) z kolorowymi wtykami (żółtym, czerwonym i białym) i podłączyć wtyki biały i czerwony do gniazd wyjściowych dźwięku, oznaczonych „MR" i „ML", a od strony telewizora do gniazd wejściowych dźwięku w telewizorze. Wtyki żółte tego kabla pozostają wówczas niepodłączone.

Uwaga!

Kabel S-VIDEO nie jest częścią zestawu. Należy nabyć go we własnym zakresie.

Podłączenie COMPONENT VIDEO (najwyższa jakość obrazu)



Prócz opisywanych już połączeń SCART, VIDEO i S-VIDEO, wizję z odtwarzacza można transmitować do odbior-

nika telewizyjnego w bardziej zaawansowany sposób, wykorzystując do tego celu gniazda COMPONENT VIDEO (oznaczone jako: Y, Cb/Pb i Cr/Pr,). Za pomocą specjalnych, zakupionych we własnym zakresie, kabli z wtykami nieco przypominającymi zwykłe „cinch" można podłączyć telewizor wyposażony w podobne gniazda. Kolory gniazd mogą być różne (zielone, niebieskie, czerwone), ale zasada podłączenia jest prosta. Gniazdo wyjściowe na panelu tylnym naszego odtwarzacza i gniazdo telewizyjne muszą być jednakowo oznaczone. Innymi słowy jeden kabelek musi połączyć gniazda „Y" w odtwarzaczu i telewizorze, drugi gniazda „Cb/Pb", a trzeci – „Cr/Pr".

Uwaga!

W celu uzyskania trybu „Progressive Scan TV" poprzez Y/Pb/Pr, należy ustawić tę opcję w menu ustawień (USTAWIENIA OBRAZU).

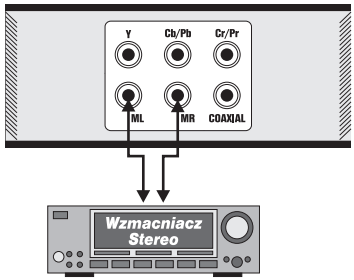
Podłączenia dźwięku

Telewizor nie jest najlepszym urządzeniem końcowym do emisji dźwięku. Dużo lepsze efekty, zamiast opisywanych już sposobów podłączenia SCART i AUDIO/VIDEO, uzyskać można używając jako końcowego odbiornika dźwięku wzmacniacza z kolumnami.

Uwaga!

Niezależnie od użycia różnych wzmacniaczy i trybów dźwięku, podłączenia VIDEO nie zmieniają się. Kabel (czy kable) transmitujące wizję muszą bezpośrednio łączyć nasz odtwarzacz z telewizorem (monitorem).

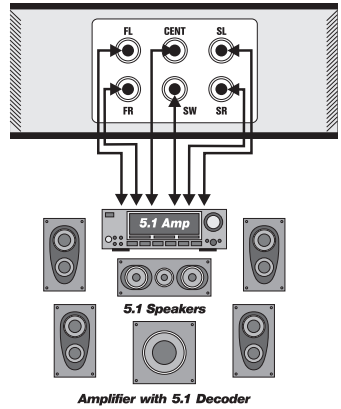
Podłączenie wzmacniacza stereo



Musisz zaopatrzyć się w kabel AUDIO (2 cinch/2 cinch) z kolorowymi wtykami (np. czerwonym i białym).

Biały i czerwony wtyk od strony odtwarzacza podłącz odpowiednio do gniazd wyjściowych dźwięku, oznaczonych „MR" i „ML", wtyki na drugiej stronie kabla podłącz od gniazd wejściowych dźwięku we wzmacniaczu.

Podłączenie zestawu 5.1 (kina domowego)



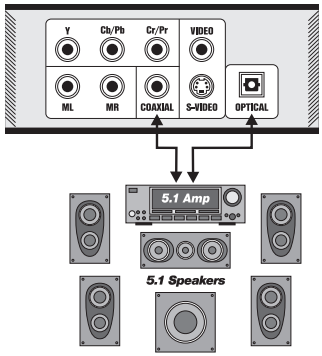
Aby podłączyć składające się z sześciu głośników kino domowe należy zaopatrzyć się w trzy kable AUDIO (2 cinch/2 cinch). Do podłączenia wykorzystamy sześć gniazd wyjściowych dźwięku przestrzennego 5.1.

Biały i czerwony wtyk pierwszego kabelka podłącz do gniazd oznaczonych „FL" i „FR" (front lewy i prawy), wtyki na drugim końcu kabla podłącz od gniazd wejściowych „FL" i „FR" na panelu sterującym lub subwooferze – (w zależności od budowy zestawu 5.1.) Pamiętaj, jeśli „FR" (prawy front) w odtwarzaczu ma czerwony wtyk, taki sam (czerwony) musisz podłączyć do gniazda „FR" na panelu sterującym zestawu głośników.

Teraz weź drugi kabel i podłącz jego wtyki do gniazd „SL" i „SR" (tył lewy i prawy) na panelu tylnym odtwarzacza, a wtyki z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wejściowych „SL" i „SR" dźwięku na panelu sterującym zestawu. Jak w przypadku poprzednich ważne jest, by taki sam kolor wtyków łączył gniazda z tej samej strony.

Wtyki trzeciego kabla AUDIO podłącz do gniazd oznaczonych „CENT" (głośnik centralny) i „SW" (głośnik niskotonowy - Subwoofer) na panelu tylnym odtwarzacza, a dwa wtyki na drugim końcu kabla do gniazd głośnika centralnego i niskotonowego na panelu sterującym zestawu. Pamiętaj o kolorach kabli. Jeśli czerwonego wtyku użyłeś do podłączenia subwoofera w odtwarzaczu, to konsekwentnie użyj go do subwoofera na panelu sterującym zestawem.

Podłączenia dźwięku cyfrowego OPTICAL i COAXIAL



Amplifier with 5.1 Decoder

Najlepszej jakości dźwięk z naszego urządzenia możesz uzyskać używając do jego transmisji wtyków cyfrowych: koaksjalnego lub optycznego podłączając je do amplitunera Dolby Digital lub dekodera DTS.

Aby podłączyć dźwięk cyfrowy, musisz we własnym zakresie zaopatrzyć się w przewód koaksjalny lub optyczny (w zależności od potrzeb).

Jeśli jest to koaksjalny to: jeden jego wtyk podłącz do gniazda wyjścia koaksjalnego COAXIAL z tyłu odtwarzacza, a drugi wtyk do gniazda koaksjalnego we wzmacniaczu lub odbiorniku cyfrowym.

Jeśli optyczny to: jeden jego wtyk podłącz do gniazda wyjścia optycznego OPTICAL z tyłu odtwarzacza, a drugi wtyk do gniazda optycznego we wzmacniaczu lub odbiorniku cyfrowym.

Uwaga!

W zależności od podłączanego dekodera w menu ustawień dźwięku w zakładce DŹWIĘK CYFROWY należy wybrać: „RAW” lub „PCM”.

Włączenie DVD

Wciśnij klawisz [**POWER**] (Włącz/wyłącz) na panelu przednim odtwarzacza lub na pilocie. Na ekranie wyświetli się informacja (Odczytywanie płyty). Jeśli w kieszeni odtwarzacza nie ma płyty, wyświetlona zostanie informacja [**NO DISC**] (Brak płyty).

Umieszczenie płyty w czytniku

Wciśnij klawisz [**OPEN/CLOSE**] (Otwórz/zamknij) na pilocie lub na panelu przednim odtwarzacza, by wysunąć tackę czytnika. Na ekranie pojawi się informacja - Otwórz. Na wysuniętej tacce połóż delikatnie płytę (do góry etykietą) i ponownie wciśnij klawisz [**OPEN/CLOSE**] (Otwórz/zamknij) na pilocie lub na panelu przednim odtwarzacza, by zamknąć czytnik. Na ekranie pojawi się informacja - Zamknij, a urządzenie rozpocznie czytanie nośnika, po czym automatycznie rozpocznie się odtwarzanie.

Uwaga! Niektóre typy płyt wymagają zatwierdzenia procedury startu. W tym celu należy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj) na pilocie lub panelu przednim albo [**ENTER**] (Wykonaj) na pilocie.

Odtwarzanie płyty

Zwykle płyty DVD zawierają menu tytułowe ukazujące, co jest na płycie oraz wszelkie dostępne opcje. Ilekroć chcesz wyświetlić na ekranie menu płyty wciśnij klawisz [**MENU**] na pilocie. Odtwarzanie następuje poprzez potwierdzenie klawiszem [**ENTER**] (Wykonaj) opcji odtwarzania z menu tytułowego lub przez wciśnięcie jednego z klawiszy [**PLAY**] (Odtwarzaj) na pilocie albo panelu przednim. Z menu możesz również wybrać inne dostępne opcje, jak choćby odtwarzanie konkretnej, wybranej sceny.

Menu odtwarzania (obsługuje formaty DVD i VCD)

1. Wciśnięcie klawisza [**MENU**]

– Kiedy urządzenie przeczyta płytę DVD na ekranie pojawi się menu płyty.

– Jeśli w czytniku znajdzie się płyta VCD, menu zostanie wyświetlone tylko wówczas, gdy funkcja PBC jest aktywna. Od tego momentu, każde wciśnięcie klawisza [**PBC**], pokaże na ekranie aktualny status funkcji PBC.

2. Kiedy wyświetlone zostanie menu płyty DVD, do poruszania się po nim należy wykorzystać kursory kierunków (strzałki na pilocie).
3. Jeśli natychmiast chcesz rozpocząć odtwarzanie, wciśnij klawisz [**ENTER**] (Wykonaj) lub [**PLAY**] (Odtwarzaj).

4. Każde wciśnięcie klawisza [**MENU**] w przypadku DVD lub [**PBC**] w przypadku VCD natychmiast wstrzyma odtwarzanie i wyświetli na ekranie menu płyty.
5. Stop

Jeśli podczas odtwarzania pierwszy raz zostanie wciśnięty klawisz [**STOP**], na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „STOP" – opcja podobna do - Pauzy, tylko z wyłączoną wizją. Jeśli teraz chcesz powrócić do odtwarzania, wystarczy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj), by odtwarzacz zaczął odtwarzanie od momentu, w którym je przerwał. Dwukrotne wciśnięcie klawisza [**STOP**] powoduje zatrzymanie odtwarzania. Teraz po naciśnięciu klawisza [**PLAY**] (Odtwarzaj) film zacznie się od początku.

Uwaga!

W celu ochrony płyty, zanim zostanie wciśnięty klawisz [**OPEN/CLOSE**] (Otwórz/zamknij), dobrze jest użyć funkcji „Stop".

Menu tytułowe (zgodne jedynie z formatem DVD)

1. Wciśnięcie klawisza [**TITLE**] wyświetla na ekranie menu wyboru tytułu (np. filmu).
2. Strzałkami wybierasz interesującą Cię opcję, a następnie jej wybór zatwierdzasz klawiszem [**ENTER**] (Wykonaj).
3. Odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie od pierwszego rozdziału wybranego tytułu.

Programowanie odtwarzania (obsługuje formaty DVD, CD, JPEG, VCD, MPEG4)

Opcja odtwarzania w zaprogramowanej kolejności pozwala sporządzić listę 20 następujących dowolnie wybranych (ścieżek czy utworów) i ustawienia ich w kolejności, w jakiej zostaną odtworzone.

Jeśli PBC jest włączone uruchomienie operacji odtwarzania w zaprogramowanej kolejności wyłączy je.

W celu zaprogramowania kolejności utworów naciśnij klawisz [**PROG**]. Następnie wybieraj klawiszami numerycznymi numery poszczególnych katalogów, rozdziałów oraz ścieżek, czy utworów wg numerów porządkujących kolejność ich odtwarzania. Po zakończeniu (stworzeniu listy) użyj opcji – POCZĄTEK na ekranie najeżdżając na nią kursorem i zatwierdzając klawiszem [**ENTER**] (Wykonaj). Urządzenie zacznie odtwarzać rozdziały w zapisanej kolejności.

Maksymalnie możesz zaprogramować 20 utworów.

Jeśli wciśniesz klawisz [**PROG**] w trybie odtwarzania, na ekranie zostanie wyświetlona tabelka z zaprogramowanymi ścieżkami. Aby powrócić do odtwarzania zaprogramowanych utworów ponownie wciśnij klawisz [**PROG**].

Uwaga!

Aby wyczyścić listę zaprogramowanych utworów wybierz opcję – ZATRZYMAJ, pod oknem dialogowym programowania i wciśnij [**ENTER**] (Wykonaj).

Aby zmodyfikować zaprogramowany porządek użyj kursorów kierunków klawiszy numerycznych [**0-10+**] i klawisza [**ENTER**] (Wykonaj), jak przy pierwszym programowaniu.

Dodatkowe operacje

Wybór ścieżki (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4)

1. Bezpośredni wybór konkretnego tytułu (utworu, ścieżki, rozdziału) z płyty DVD, następuje w wyniku wybrania numeru tego tytułu poprzez wciśnięcie odpowiednich klawiszy numerycznych [**0-10+**] pilota w menu lub stronie tytułowej. W trybie odtwarzania, bezpośredniego wyboru tytułu na kolejny następny (o ile jest dostępny na płycie) lub poprzedni dokonujemy wciskając klawisze numeryczne [**0-10+**].
2. W formacie VCD klawiszami numerycznymi [**0-10+**] można wybrać konkretne ścieżki podczas odtwarzania sekwencyjnego (kolejnych utworów). W trybie programowania działają tylko klawisze wyboru pośredniego [**PREV**] (Poprzedni) i [**NEXT**] (Następny).
3. W formacie CD wyboru bezpośredniego dokonujemy klawiszami numerycznymi [**0-10+**], a pośredniego [**PREV**] (Poprzedni) i [**NEXT**] (Następny).
4. W formacie JPEG klawisze numeryczne służą do wyboru konkretnych ścieżek (obrazków) lub list ścieżek.

Uwaga!

Proste wybieranie ścieżek 1-9 następuje poprzez wciśnięcie odpowiedniego klawisza numerycznego. Wybieranie złożone ścieżek dwucyfrowych następuje poprzez wciśnięcie klawisza [**10+**] tyle razy, ile dziesiątek ma żądany numer ścieżki, a następnie cyfry dopełniającej (takiej, jak cyfra jedności).

Innymi słowy jeśli chcesz wybrać ścieżkę numer 25 musisz wcisnąć dwukrotnie klawisz [**10+**] wybierając cyfrę dziesiątek (20), a następnie klawisz [**5**] wybierając liczbę jedności (5).

Jeśli na dysku nie ma ścieżki o wybranym numerze odtwarzacz wyświetli komunikat o nieprawidowym wyborze.

Pomijanie ścieżek (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4)

1. Aby pominąć aktualnie odtwarzaną ścieżkę, utwór czy tytuł i przejść do początku następnego, należy wcisnąć klawisz [**NEXT**] (Następny) na pilocie.

2. Aby, podczas odtwarzania cofnąć się do poprzedniej ścieżki, utworu czy tytułu należy wcisnąć klawisz [**PREV**] (Poprzedni) na pilocie.

– Jeśli w formacie VCD, przy wyłączonej funkcji PBC, podczas odtwarzania ostatniej ścieżki zostanie wciśnięty klawisz [**NEXT**] (Następny) urządzenie zatrzyma się. To samo nastąpi jeśli podczas odtwarzania pierwszej ścieżki formatu VCD, przy wyłączonej funkcji PBC wciśnięty zostanie klawisz [**PREV**] (Poprzedni). W trybie gotowości (przy wyłączonym odtwarzaniu) wciśnięcie klawisza [**PREV**] (Poprzedni) albo [**NEXT**] (Następny) nie spowoduje żadnej reakcji odtwarzacza.

– W dysku DVD możliwość pomijania poszczególnych scen może być zależna od jego konfiguracji (bardzo często opcja ta nie działa podczas trwania dodanych do płyty reklam).

Przyspieszone odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4)

Odtwarzacz wyposażony jest w opcję przyspieszonego odtwarzania zarówno do przodu, jak do tyłu.

1. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz [**FWD**] (Przyspieszone odtwarzanie) urządzenie zwiększy dwukrotnie prędkość odtwarzanego filmu. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, większą prędkość. Funkcja przyspieszonego odtwarzania dysponuje czterema prędkościami: x2, x4, x8, x16, x32. Wciśnięcie klawisza [**FWD**] (Przyspieszone odtwarzanie) po raz szósty powoduje powrót do normalnej prędkości odtwarzania.

Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego odtwarzania zakończy się rozdział (tytuł), następny zacznie być odtwarzany z normalną prędkością.

– Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania niezależnie od prędkości należy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj).

2. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz [**REV**] (Przyspieszone cofanie), urządzenie zacznie odtwarzać film do tyłu z dwukrotnie większą prędkością. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, większą prędkość z jaką odtwarzacz cofa odtwarzany film. Funkcja przyspieszonego cofania dysponuje czterema prędkościami: x2, x4, x8, x16, x32. Wciśnięcie klawisza [**REV**] (Przyspieszone cofanie) po raz szósty powoduje powrót do normalnego odtwarzania.

Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego cofania zakończy się cofany rozdział (tytuł), zacznie on być odtwarzany do przodu z normalną prędkością.

– Aby powrócić do normalnego odtwarzania niezależnie od prędkości cofania należy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj).

Zwolnione odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, MPEG4)

Aby skorzystać z opcji zwolnionego odtwarzania należy wcisnąć klawisz [**SLOW**].

1. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz [**SLOW**] (Zwolnione odtwarzanie) urządzenie zacznie odtwarzać film z połową normalnej prędkości. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, mniejszą prędkość z jaką odtwarzacz odtwarza film. Funkcja zwolnionego odtwarzania dysponuje sześcioma prędkościami: x1/2, x1/4, x1/8, x1/16. Wciśnięcie klawisza [**SLOW**] (Zwolnione odtwarzanie) po raz piąty powoduje powrót do normalnej prędkości odtwarzania.
2. Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego cofania zakończy się cofany rozdział (tytuł), zacznie on być odtwarzany do przodu z normalną prędkością.

– Aby powrócić do normalnego odtwarzania, niezależnie od prędkości zwolnionego odtwarzania należy wcisnąć klawisz [**PLAY**] (Odtwarzaj).

Wstrzymanie funkcji odtwarzania – „stopklatka" (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4)

1. W trakcie odtwarzania formatów CD oraz JPEG wciśnięcie klawisza [**PAUSE**] (Wstrzymaj) powoduje wstrzymanie odtwarzania. Powtórne jego wciśnięcie powraca do odtwarzania.
2. Podczas odtwarzania formatów DVD i VCD wciśnięcie klawisza [**PAUSE**] powoduje wstrzymanie odtwarzania i zatrzymnia obrazu na ekranie na tzw. „stopklatce". Powtórne wciśnięcie klawisza [**PLAY**] (Odtwarzaj) powraca do odtwarzania.

Funkcja powtarzania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4)

Jeśli w trybie odtwarzania wciśnięty zostanie klawisz [**REPEAT**] (Powtarzanie) na ekranie pojawi się komunikat o aktualnym statusie tej opcji.

1. W formatach: VCD, CD kolejne wciśnięcie klawisza [**REPEAT**] (Powtarzanie) podczas odtwarzania sekwencyjnego (kolejnych plików wg porządku na nośniku) spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma trzy opcje: Wyłączona,

Powtarzanie pliku oraz Powtarzanie płyty. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji.

Czwarte wciśnięcie klawisza [**REPEAT**] (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.

2. W formacie: DVD, kolejne wciśnięcie klawisza [**REPEAT**] (Powtarzanie) podczas odtwarzania spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma trzy opcje: Wyłączona, Powtarzanie rozdziału oraz Powtarzanie tytułu. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji. Czwarte wciśnięcie klawisza [**REPEAT**] (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.
3. W formacie: JPEG, kolejne wciśnięcie klawisza [**REPEAT**] (Powtarzanie) podczas odtwarzania spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma cztery opcje: Wyłączona, Powtarzanie ścieżki, Powtarzanie katalogu oraz Powtarzanie płyty. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji. Piąte wciśnięcie klawisza [**REPEAT**] (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.

Wyświetlanie statusu – OSD (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4)

OSD podczas odczytu płyty DVD

– Wciśnij klawisz [**OSD**] na pilocie, a na ekranie wyświetli się pierwsza część informacji o płycie. Pokazane zostaną: „Tytuł" (aktualny/wszystkie), „Rozdział" (aktualny/wszystkie), „Czas odtwarzania".
– Każde następne naciśnięcie klawisza OSD spowoduje zmianę wyświetlanego czasu: bieżący, pozostały, bieżący rozdziau, pozostały rozdziału.

Piąte wciśnięcie klawisza wyłączy OSD.

Funkcja wyszukiwania na płytach DVD

Wciskając klawisz [**GOTO**] w trybie odtwarzania płyty DVD Video na ekranie telewizora wyświetli się tabela ze wszystkimi informacjami na temat odtwarzanego filmu.

▶	MENU		
DVD VIDEO	Tytuł	01/10	
	Rozdział	05/20	
	Dźwięk	5.1K	Angielski
	Napisy	Polski	
Bitrate 46	IIIIIIIII	TYTUŁ: CZAS OD POCZĄTKU	0:17:37

Wyświetlane właściwości (TYTUŁ, CZAS, ROZDZIAŁ) można zmienić aby przejść do dalszego (wcześniejszego) fragmentu filmu.

Zmiana wersji językowej (odsługuje format DVD)

Jeśli wciśniesz klawisz [**AUDIO**] (Język) na pilocie, podczas odtwarzania filmu, na ekranie wyświetli się informacja o aktualnie używanej wersji językowej (oryginał, lektor, dubbing).

Jeśli na płycie DVD dostępnych jest kilka wersji językowych filmu, możesz wybrać odpowiednią dla siebie poprzez kilkakrotne wciśnięcie klawisza [**AUDIO**] (Język) na pilocie.

Wybór języka napisów (obsługuje format DVD)

Jeśli wciśniesz klawisz [**SUBTITLE**] (Napisy) na pilocie, podczas odtwarzania filmu, na ekranie wyświetli się informacja o aktualnie używanej wersji językowej napisów.

Aby wyświetlić napisy, wciśnij ponownie klawisz [**SUBTITLE**] (Napisy). Na ekranie pojawi się liczba porządkowa i przyporządkowany jej język napisów.

Jeśli na płycie DVD dostępnych jest kilka wersji językowych napisów, możesz wybrać odpowiednią dla siebie poprzez kilkakrotne wciśnięcie klawisza [**SUBTITLE**] (Napisy) na pilocie.

Zmiana kąta kamery (obsługuje format DVD)

Niektóre płyty DVD z filmami mają możliwość pokazania pewnych scen z różnych kamer lub tej samej kamery, ale ustawionej pod innym kątem. Do wykorzystania tej opcji służy przycisk [**ANGLE**] (Kąt kamery) na pilocie.

Jeśli wciśniesz przycisk [**ANGLE**] (Kąt kamery) podczas odtwarzania danej sceny z filmu a na płycie, dostępny jest obraz z kilku kamer, to na ekranie wyświetli się ikonka kamery wraz z ilością możliwych kątów filmowania. Jeśli na przykład, po wciśnięciu przycisku [**ANGLE**] (Kąt kamery), obok ikonki z kamerą wyświetli się „1/4", oznacza to, że aktualna scena sfilmowana jest kamerą pierwszą z czterech dostępnych. Jeśli po naciśnięciu klawisza [**ANGLE**] (Kąt kamery) wyświetli się komunikat o błędzie, znaczy to, że nie możliwości oglądania aktualnej sceny z wielu kamer.

Zmiana systemu TV

Jeśli potrzebujesz zmiany systemu, w którym wyświetlany jest obraz wciśnij na pilocie klawisz [**SETUP**] (Ustawienia). Po wyświetleniu menu, wejdź w STRONĘ PREFENENCJI. Dostępne są systemy: NTSC, PAL oraz AUTOMATYCZNY.

Wyciszenie dźwięku

Jeśli chcesz natychmiast wyłączyć dźwięk odtwarzanego filmu, czy pliku dźwiękowego, wciśnij klawisz [**MUTE**] (Wyciszenie) na pilocie. Napis – wyciszenie, który wy-

świetli się na ekranie potwierdzi włączenie opcji wyciszenia. Ponowne wciśnięcie tego klawisza lub użycie klawiszy regulacji dźwięku [**VOL+**] (Głośniej), czy [**VOL-**] (Ciszej) wyłączy opcję wyciszenia.

Uwaga! Jeśli urządzenie odtwarza film lub plik muzyczny bez dźwięku, wciskając klawisz [**MUTE**] (Wyciszenie) upewnij się, że opcja wyciszenia nie jest włączona.

Powiększenie obrazu (obsługuje formaty DVD, VCD, JPEG, MPEG4)

Wciśnięcie klawisza [**ZOOM**] (Powiększenie) powoduje powiększenie lub zmniejszenie obrazu wyświetlanego filmu, czy obrazka na ekranie. Kolejne wciśnięcia klawisza uruchamiają kolejne tryby powiększania lub pomniejszania: Zoom x 2, Zoom x 3, Zoom x 4, Zoom x 1/2, Zoom x 1/3, Zoom x 1/4, Zoom Off (Wyłączony).

Uwaga!

Funkcja powiększania i zmniejszania nie działa gdy wyświetlone jest menu.

Użycie kursorów kierunków na pilocie podczas włączonej funkcji Zoom x 1, Zoom x 2 i Zoom x 3, umożliwia przesuwanie obrazu po ekranie dając możliwość obejrzenia interesującego użytkownika szczegółu.

Powtarzanie wyznaczonego fragmentu (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4)

Istnieje możliwość zaprogramowania pewnego (wyznaczonego przez użytkownika fragmentu odtwarzanego pliku, który może być odtwarzany w „ kółko”.

Aby zaznaczyć ten fragment należy wyznaczyć jego dwa punkty: początek i koniec.

– Podczas odtwarzania normalnego lub przyspieszonego odtwarzania filmu, czy pliku muzycznego wciśnij klawisz [**A-B**], na ekranie pojawi się informacja ⊂⊃. W ten sposób wyznaczyłeś punkt początkowy.
– Kiedy skończy się interesujący Cię fragment filmu czy muzyki wciśnij ponownie klawisz [**A-B**], wyznaczając koniec fragmentu, który ma być powtarzany.
– Bezpośrednio po wyznaczeniu punktu końcowego, odtwarzacz automatycznie zacznie odtwarzać wyznaczony punktami A i B fragment.
– Aby wyłączyć powtarzanie wybranego fragmentu, należy jeszcze raz wcisnąć klawisz [**A-B**].

Uwaga!

Podczas odtwarzania formatu VCD lub CD powtarzany fragment może obejmować tylko jedną ścieżkę (Punkty A i B muszą znajdować się w tym samym pliku). Rozpoczęcie następnej ścieżki (pliku) w trakcie wyznaczania punktu „B” wyłącza opcję powtarzania wyznaczonego fragmentu.

Podczas odtwarzania formatu DVD powtarzany fragment może obejmować tylko jednen rozdział filmu. Rozpoczęcie następnego w trakcie wyznaczania punktu „B” wyłącza opcję powtarzania wyznaczonego fragmentu.

Kontrola głośności (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4)

Kontrolę głośności odtwarzanych plików możesz prowadzić dwojako. Poprzez regulację dźwięku w odbiorniku końcowym: telewizorze czy wzmacniaczu lub w samym odtwarzaczu DVD korzystając z przycisków regulacji dźwięku [**VOL+**] (Głośniej) i [**VOL-**] (Ciszej) na pilocie.

– Wciskając przycisk [**VOL+**] (Głośniej) zwiększasz natężenie dźwięku, a [**VOL-**] – zmniejszasz.

Uwaga! Klawisze te nie działają, gdy aktywne jest wyjście cyfrowe dźwięku.

Odtwarzanie plików JPEG

Włącz odtwarzacz i wysuń tackę na płyty. Połóż na niej płytę zawierającą pliki graficzne JPEG. Po zamknięciu tacki i przeanalizowaniu płyty odtwarzacz wyświetli okno dialogowe z plikami.

Najechanie kursorem (uaktywnienie) jakiegoś pliku JPEG pokazuje podgląd tego pliku w okienku katalogów.

Wciśnięcie przycisku [**ENTER**] (Wykonaj) na pilocie zatwierdza wszelkie wybory.

– Wciśniecie przycisku [**ENTER**] (Wykonaj) na wybranym katalogu otwiera ten katalog.
– Wciśniecie przycisku [**ENTER**] (Wykonaj) na wybranym pliku odtwarza ten plik (pokazuje na pełnym ekranie).

Jeśli chcesz przeglądać zdjęcia metodą pokazu „slide show” najedź kursorem na wybrany plik graficzny i wciśnij przycisk **[PLAY**] (Odtwarzaj) na pilocie lub panelu przednim odtwarzacza. Wówczas urządzenie pokaże po kolei wszystkie obrazki od wybranego pliku do końca tego katalogu.

Aby z trybu odtwarzania (pełnoekranowego) powrócić do listy plików (okna dialogowego) należy wcisnąć klawisz [**MENU**].

Podczas pełnoekranowego odtwarzania obrazka można zmieniać jego orientację na ekranie:

Kursor w prawo: ruch 180° (pierwsze wciśnięcie 90° + drugie wciśnięcie - 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Kursor w lewo: ruch 180° (pierwsze wciśnięcie 90° + drugie wciśnięcie - 90° odwrotnie do ruchu wskazówek zegara.

Wciśnięcie klawisza [**STOP**] w trybie odtwarzania obrazków pokazuje na ekranie podgląd katalogu w postaci 12 miniatur obrazków. Aby przejść do następnych z tego katalogu, wystarczy wcisnąć klawisz [**NEXT**] (Następne). Aby

wrócić do poprzednich [**PREV**] (Poprzednie). Jeśli chcesz obejrzeć którąś z miniatur w trybie pełnoekranowym, wybierz jej numer klawiszami numerycznymi i zatwierdź ENTEREM lub najedź na nią kursorem i wciśnij klawisz [**ENTER**] (Wykonaj).

Przeglądanie zdjęć w formacie JPEG z podkładem muzycznym.

Aby przeglądać zdjęcia ciesząc się jednocześnie odtwarzanym w tle podkładem muzycznym należy:

1. Przygotować zbiór z odpowiednim podkładem muzycznym w postaci plików mp3 lub wma;
2. Przygotować pakiet zdjęć jpg do obejrzenia;
3. Nagrać wszystkie pliki razem na płytę i zamknąć sesję;
4 Uruchomić odtwarzanie MP3;
5. Nacisnąć klawisz [**REPEAT**], aż pojawi się napis Powtarzanie – Płyta;
6. Zaznaczyć kursorem pierwsze zdjęcie do oglądnięcia i nacisnąć [**PLAY**], aby zacząć pokaz zdjęć z muzyką w tle.

Ustawienia

Kroki podstawowe

- Wciśnij przycisk [**SETUP**] (Ustawienia) na pilocie, by wyświetlić na ekranie menu ustawień odtwarzacza. Wyświetlenie menu spowoduje wstrzymanie odtwarzania.
- Do poruszania się po menu służą kursory. Prawym i lewym poruszasz się w poziomie: przechodzisz do innych zakładek otwierasz ustawienia (rozszerzenia) wybranych funkcji. Dolny i górny służą do nawigacji pionowej, zarówno po funkcjach, jak i ich rozszerzeniach.

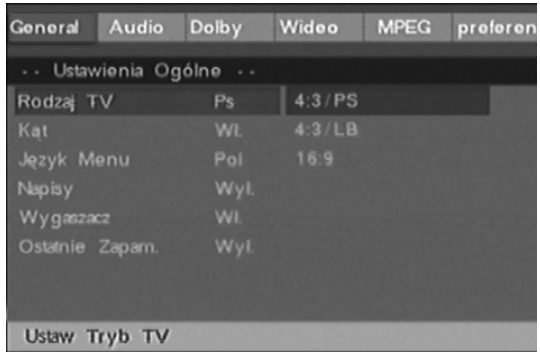
Jeśli, zatem, chcesz zmienić ustawienia jakiejś funkcji przejdź (kursorami prawym i lewym) do zakładki, w której znajduje się ta opcja, następnie podświetl ją (kursorami góra, dół) i otwórz kursorem w prawo lub przyciskiem [**ENTER**] (Wykonaj). Teraz kursorami w górę i w dół znajdź odpowiednie ustawienie dla tej funkcji i zatwierdź je przyciskiem [**ENTER**] (Wykonaj).

Aby wyjść z menu ustawień należy najechać kursorem (podświetlić) i zatwierdzić zakładkę Wyjście z ustawień lub po prostu wcisnąć ponownie klawisz [**SETUP**] na pilocie.

Uwaga!

Wciśnięcie przycisku [**SETUP**] na pilocie zachowuje wszelkie zmiany w ustawieniach dokonane w menu.

Ustawienia ogólne



Rodzaj TV

4:3
Pan and Scan

– NORMAL/PS (PS – Pan&Scan) - obcięte zostają boki obrazu, przez co „rozciągnięty” jest on na całym ekranie.

4:3
Letter Box

– NORMAL/LB (LB – Lester Box) (koperta) u góry i u dołu ekranu widoczne są czarne pasy.

16:9
Wide Screen

– SZEROKI/16:9(szeroki ekran) dla telewizorów dostosowanych do funkcji „Wide Screen” (Szerokoekranowych).

Uwaga!

Ustawienie odpowiedniego typu obrazu uzależnione jest od sposobu jego zapisu na płycie. Niektóre płyty nie będą wiec oferowały wszystkich typów ustawienia.

Jeśli obraz zapisany w formacie 4:3 wyświetlimy na ekranie telewizora szerokoekranowego, z prawej i lewej strony obrazu pozostaną czarne pola (pasy) lub będzie on rozciągnięty.

Format obrazu należy dostosować do typu telewizora na którym będzie on wyświetlany.

Kąt

Opcja kąta ustawienia kamery.

Funkcje kąta kamery można włączyć lub wyłączyć. Funkcja ta działa tylko przy odtwarzaniu płyt DVD jeśli posiadają opcje „Zmiana kąta patrzenia".

Język Menu

Funkcja określa język, w którym wyświetlane są komunikaty na ekranie oraz wszelkie okna dialogowe menu.

Napisy

Funkcja ta pozwala wybrać język napisów

Wygaszacz

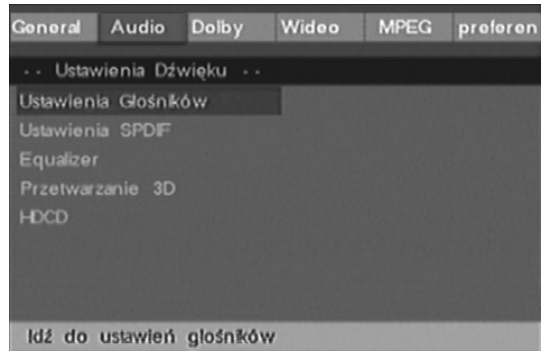
Jeśli funkcja wygaszacza ekranu jest aktywna, to urządzenie w trybie bezczynności (zatrzymane, z otwartą tacką na płytę lub przy braku nośnika wewnątrz) mniej więcej po minucie włącza wygaszasz w celu ochrony ekranu.

- Włączony Uaktywnia działanie wygaszacza.
- Wyłączony Wyłącza funkcję wygaszacza.

Ostatnie zapam.

Funkcja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji zapamiętania ostatnich ustawień odtwarzacza.

Ustawienia dźwięku



Ustawienia Głośników

DOWNMIX

Możesz wybrać system dźwięku do najlepszego odbioru filmu czy muzyki.

GŁOŚNIKI PRZEDNIE

Funkcja ta umożliwia ustawienia wielkości głośników przednich. Przednie głośniki mogą być duże lub małe.

GŁOŚNIK CENTRALNY

Funkcja ta umożliwia ustawienia wielkości głośnika centralnego. W trybie 5.1K jest włączony, wtedy głośnik centralny może być duży, mały lub wyłączony.

GŁOŚNIKI TYLNE

Funkcja ta umożliwia ustawienia wielkości głośników tylnych. W trybie 5.1K są włączone, wtedy głośniki tylne mogą być duże, małe lub wyłączone.

GŁOŚNIKI NISKOTONOWY

Funkcja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie subwoofera.

WYJ. SPDIF

Funkcja ta konfiguruje wychodzący z odtwarzacza dźwięk.

Equalizer

Funkcja pozwala ustawić tryby dźwięku

Przetwarzanie 3D

PRO LOGIC II

Funkcja ta będzie dostępna podczas gdy funkcja KONW. KAN. będzie ustawiona na 5.1K.

Funkcja PRO-LOGIC II tworzy sugestywne pole dźwięku przestrzennego 5.1 – kanałowego przy użyciu typowego źródła stereo (dwukanałowego). Pro Logic II jest dekoderem typu matrix. Dzięki temu podczas odtwarzania źródeł dźwięku stereo mamy wrażenie dźwięku 5.1.

TRYB POGŁOSU

Funkcja ta pozwala ustawić tryby pogłosu

HDCD

Funkcja ta umożliwia ustawienie filtra przy odtwarzaniu płyt HDCD.

Ustawienia Dolby Digital

Ustawienia Dolby Dig.

PODWÓJNE MONO

Funkcja ta określa tryb pracy wyjścia sygnału prawego i lewego kanału.

Dostępne są 4 ustawienia:

– Stereo: Oznacza, że odtwarzacz emituje dźwięk z lewego I prawego kanału audio.
– L-Mono: Oznacza, że odtwarzacz emituje dźwięk tylko z lewego kanału.
– R-Mono: Oznacza, że odtwarzacz emituje dźwięk tylko z prawego kanału.
– Mix-Mono.: Oznacza, że odtwarzacz emituje zmiksowany sygnał z lewego i prawego kanału.

DYNAMIKA

Funkcja ta pozwala ustawić współczynnik kompresji liniowej sygnału.

Gdy współczynnik dynamiczny ustawiony jest na FULL, automatycznie “miękka” muzyka będzie podwyższona, a głośna obniżona.

Gdy na OFF, funkcja zostanie wyłączona.

Ustawienia obrazu

Wyjście Wideo

Włączenie wyjścia video typu „component”. Do wyboru jest S-Video, YUV i RGB.

Tryb TV

– P-SCAN – kiedy to wybierzesz wyjście video będzie przełączone w tryb progressive scan.
– PRZEPLOT – kiedy to wybierzesz wyjście video będzie przełączone w tryb przeplot (interlace).

Jakość

Funkcja ta pozwala ustawić jakość wyświetlanego obrazu.

OSTROŚĆ

Film może być ustawione w ostrości wysokiej (high), średniej (medium) oraz niskiej (low). Jeśli film jest jasny wybierz proszę opcję low, jeśli ciemny wybierz opcję high.

JASNOŚĆ

Obraz może być dostosowany do otaczających warunków oświetlenia

KONTRAST

Obraz może być dostosowany do otaczających warunków oświetlenia. Dla ustawienia Jasności lub Kontrastu, wciśnij prawy przycisk celem zatwierdzenia kolumny ustawień i wciśnij przycisk celem zmiany wartości. Wciśnij lewy przycisk celem powrotu do menu ustawień.

GAMMA

Zmienia wartość korekcji gamma.

BARWA

Dla zmiany rodzaju barwy.

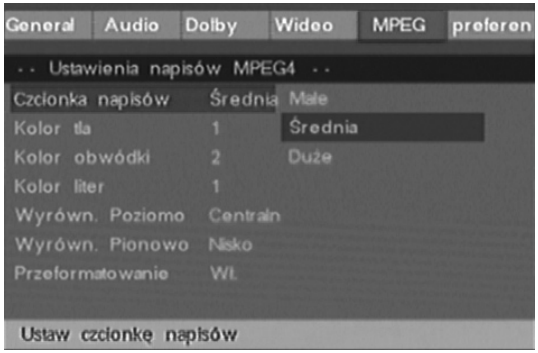
NASYCENIE

Dla zmiany skali nasycenia.

LUMINANCJA

Obraz może mieć ustawienie 0T lub 1T w zestawie z jasnością Twojego TV.

Ustawienia MPEG



Czcionka napisów

Funkcja ta określa wielkość liter napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4.

Kolor tła

Funkcja ta określa kolor tła wyświetlanego wraz z napisami podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4.

Kolor obwódki

Funkcja ta określa kolor obwódek wokół liter w napisach podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4.

Kolor Liter

Funkcja ta określa kolor napisów wyświetlanych podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4.

Wyrówn. Poziomo

Funkcja ta pozawala ustawić sposób wyświetlania napisów w poziomie.

Wyrówn. Pionowo

Funkcja ta pozawala ustawić sposób wyświetlania napisów w pionie.

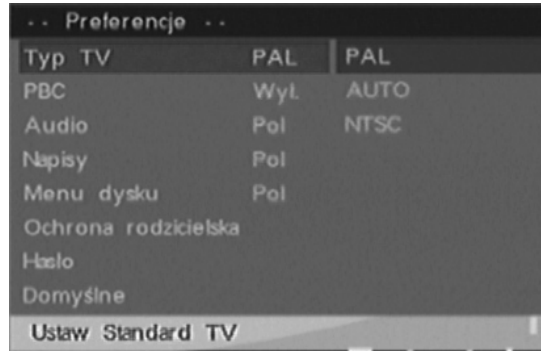
Przeformatowanie

Funkcja ta służy do formatowania napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4.

Uwaga! Aby napisy do filmu w formacie MPEG4 zostały wyświetlone, nazwa pliku TXT musi być identyczna z nazwą pliku z MPEG4.

Uwaga! Wysokość wyświetlania napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4 ustawia się za pomocą strzałek na pilocie góra/dół w czasie projekcji filmu.

Strona preferencji



Typ TV

System może być ustawiony w trybie PAL, AUTO lub NTSC.

PBC

Przy odtwarzaniu płyt w formacie VCD można uruchomić funkcje PBC.

Audio

Funkcja ta pozwala wybrać język dla ścieżki dźwiękowej DVD

Napisy

Funkcja ta pozwala wybrać język napisów w DVD

Menu dysku

Funkcja określa wersje językową menu filmu, którą preferujesz (o ile jest ona dostępna na płycie).

Uwaga!

Jeśli odtwarzana płyta nie zawiera wybranej przez Ciebie wersji językowej (audio, napisów czy menu), urządzenie zacznie odtwarzać domyślną wersję językową.

Domyślną wersją językową dla odtwarzacza jest angielski.

Ochrona rodzicielska

Kontrola rodzicielska, ta funkcja ogranicza dostęp do filmów zawierających nieodpowiednie treści.

Hasło

Hasło kontrolne do uruchomienia kontroli rodzicielskiej. Przełączając na WŁ trzeba wpisać hasło domyślne: „136900”

TRYB HASŁA

Funkcja ta pozwala włączyć lub wyłączyć tryb hasła.

HASŁO

W tej funkcji jest możliwość zmiany hasła na nowe. Należ wpisać stare hasło a potem dwukrotnie wpisać nowe.

Domyślne

Funkcja powrotu do ustawień fabrycznych, służy do rozwiązywania wszelkich problemów związanych z wprowadzeniem przez użytkownika złych lub błędnych ustawień w menu ustawień.

Czytnik kart pamięci MMC, SD i MS

Odtwarzacz potrafi rozpoznać formaty kart stanowiących rozszerzoną pamięć niektórych urządzeń w rodzaju kamer czy aparatów fotograficznych.

W tym celu należy otworzyć maskownicę (klapkę) na panelu przednim odtwarzacza i prawidłowo (uważając na właściwe zorientowanie względem gniazda) włożyć kartę pamięci do otworu czytnika.

Po włożeniu takiej karty należy wcisnąć przycisk [**USB**] na pilocie. Odtwarzacz otworzy okno dialogowe z zawartością. Dalej postępujemy jak w przypadku płyty włożonej do czytnika. Wszelkie funkcje obsługujące dany rodzaj pliku działają bowiem podobnie.

Obsługa USB

Odtwarzacz zaopatrzony jest w możliwość podłączenia i odczytu przenośnych urządzeń USB 1.1, w rodzaju odtwarzaczy MP3, pamięci typu „Flash" itp.

W celu podłączenia urządzenia USB należy otworzyć maskownicę (klapkę) na panelu przednim odtwarzacza i prawidłowo (uważając na właściwe zorientowanie względem gniazda) podłączyć urządzenie z nośnikiem bezpośrednio lub używając przedłużacza.

Aby odczytać dane z pamięci USB należy wcisnąć przycisk [**USB**] na pilocie. Odtwarzacz otworzy okno dialogowe z zawartością. Dalej postępujemy jak w przypadku płyty włożonej do czytnika. Wszelkie funkcje obsługujące dane rodzaj pliku działają bowiem podobnie.

Aktualizacja oprogramowania

UWAGA!

Odtwarzacz, w momencie zakupienia przygotowany jest do odtwarzania wszystkich wyznaczonych formatów i spełniania opisanych funkcji. Każda modyfikajca poprzez uaktualnienie oprogramowania dokonywana jest na odpowiedzialność klienta. Po aktualizacji część funkcji może działać w sposób inny niż opisano w instrukcji.

UWAGA!

Uaktualnienie to bardzo delikatna operacja. Nawet najmniejszy spadek napięcia w sieci lub odstępstwo od opisu może spowodować uszkodzenie pamięci w DVD, nie objęte gwarancją. Należy również pamiętać, aby wersja oprogramowania była zgodna z wersją odtwarzacza. Jeśli decydują się Państwo dokonać uaktualnienia, prosimy postępować w podanej niżej kolejności.

Najnowszy firmware oraz instrukcja wgrywania oprogramowania do DVD można zawsze znaleźć na stronie **www.manta.com.pl**

W razie kłopotów

Brak zasilania

- Sprawdź podłączenia kabla sieciowego.
- Wciśnij przycisk [**STANDBY**] na pilocie.

Brak obrazu

- Sprawdź gniazda wyjściowe, przez które podłączyłeś nagrywarkę do telewizora.
- Sprawdź podłączenie źródeł sygnału zewnętrznego.
- Naciśnij klawisz [**VIDEO**] na pilocie.

Brak dźwięku

- Sprawdź gniazda wyjściowe, przez które podłączyłeś dźwięk do telewizora, wzmacniacza, kina domowego.
- Sprawdź działanie urządzeń zewnętrznych.
- Sprawdź, czy nie są one wyciszone opcją MUTE, lub czy nie są podłączone do nich słuchawki.
- Sprawdź, czy nie wcisnąłeś na pilocie [**MUTE**].
- Sprawdź ustawienia gniazd wyjściowych sygnału AUDIO w Menu ustawień.

Czarno biały obraz

- Sprawdź, czy nie ustawiłeś złego standardu TV (NTSC)
- Sprawdź, czy nie jest uszkodzony kabel.

Odtwarzany obraz ma chwilowe zakłócenia

- Sprawdź, czy płyta nie jest uszkodzona.

Jasność obrazu jest niestabilna

- Podłącz odtwarzacz wprost do telewizora bez żadnych urządzeń dodatkowych.

Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania włożonej płyty

- Sprawdź, czy włożyłeś płytę dobrą stroną (etykieta na górze).
- Sprawdź, czy płyta leży centralnie na tacce.
- Upewnij się, że płyta nie jest porysowana i brudna.
- Wciskając przycisk [**SETUP**] zamknij Menu ustawień, jeśli jest ono otwarte.

Specyfikacja

Napięcie sieciowe: ~230V~50MHz
Zużycie energii: 25W
Waga odtwarzacza: 1,8kg
Waga pilota: 60g
Wymiary zewnętrzne: 360 x 230 x 46 mm
Standard sygnału: NTSC/PAL
Długość fali światła laserowego: 650nm

Uwaga!

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.

User's Manual

Precautions

Please read the following carefully to get the best and safest performance from this DVD player

Power Supply

Make sure to use the correct power outlet as rated on the back of the DVD unit. (AC 100 – 120V AC 220-240V).

Power Cord

- Do not put any heavy objects on top of the power cord to avoid fires or electrical shocks caused by cord damage.
- Unplug the power cord if the unit will not be used for a long time.

Usage and Storage

- Do not remove the top cover to avoid possible electric shock from touching the inside of this unit.
- Do not place any heavy objects on top of this unit.

Unit Placement

- **Do not** place this unit in locations with:
  - *Vibrations*
  - *High humidity*
  - *Poor ventilation*
  - *Direct sunlight*
  - *Extremely high or low temperatures*
- This unit should be placed on a horizontal surface only.
- Keep this unit away from television sets, radios, computers and loudspeakers to avoid magnetic field interference.

Condensation

Condensation may result from moving the unit from a cold place to a hot place. Please turn the power on for 1 to 2 hours before using this unit if condensation occurs.

Unit Cleaning

Clean the front panel and the body of the unit with a dry soft cloth. Other areas can be cleaned using a soft cloth moistened with a mild detergent. Do not clean with evaporative solutions to avoid possible damage to the unit.

Disc Care

Disc Usage

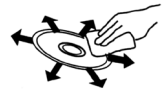
- Please hold all discs by their edges or the center opening as shown below. Do not touch the shiny surface of the discs.

- Do not stick labels or tape on the discs, and do not scratch or damage the discs.

- The disc spins at a high speed during playback. Do not use damaged, cracked, or warped discs because they could damage the unit.

Disc Cleaning

- Fingerprints or dirt on disc surfaces can weaken the light reflected from the disc and directly influence the signal quality. The poorer the signal quality, the poorer the playback performance. Keep the disc clean by wiping it straight out from the center with a dry soft cloth.



- If the disc is very dirty, wipe with a moist soft cloth, then follow with a dry soft cloth.
- Do not use record cleaning sprays, benzene, thinner, anti-static electricity liquids, or any other solvent. These may damage the disc surface.

Disc Storage

- Please keep the discs in their original cases to avoid bending the discs. Do not keep discs in locations with high temperature, high humidity, or direct sunshine. These conditions may also cause damage to the discs.
- Carefully read all instructions on the disc label.

Remote Control Unit

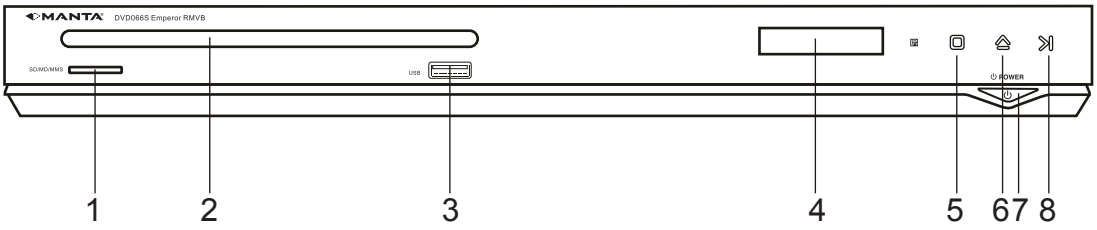
To use the remote controll, please point the remote control unit at the remote sensor on the DVD player.

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 controll 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 batterys leakage or corrosion.
- Do not open the remote controller unit.

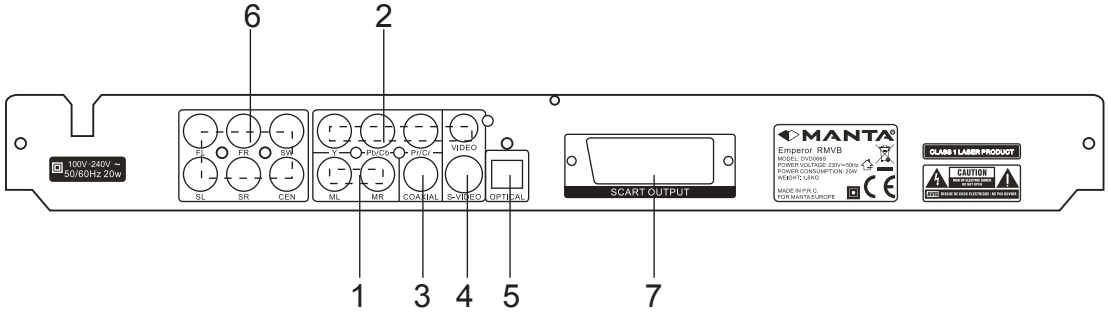
▲ **OPEN/CLOSE** – Opens or closes disc tray.
LANGUAGE – Select language
ANGLE – Use to access various camera angels on a DVD
SUBTITLE – Select subtitle
RETURN – Return to previous menu
GOTO – Time searching
(0-10+) – Digital buttons
REPEAT – Repeat a chapter or title
A-B – Use to mark a segment to repeat between A and B.
ZOOM – Magnify areas within a picture
SETUP – Bring up DVD player's Setup Menu
RESET - Reset
▶, ◀, ▲, ▼ – 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
STOP/RESET - Stop playback/Reset
V-MODE - Change SCART/VIDEO
▶▶I **NEXT** – Skip to the next chapter during playback
I◀◀ **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 mode
VOL+/- – Adjust volume
MUTE – To mute the sound of playbac
AUDIO – Select audio language
OSD – Display the OSD
KEY+ – Change the music in to hash
KEY- – Change the music in to bemol
3D – Start the equalizer mode
CLEAR - CLEAR

Front Panel



1. **MMC, SD, MS Reader**
   – *For plug the MMC, SD and MS cards*
2. **Disc Tray**
   – *Place Compact discs on.*
3. **USB Port**
   – *For plug the USB memory*
4. **Display Window**
5. **STOP Button**
   – *Stop playback*
6. **OPEN/CLOSE Button**
   – *Open or closes the disc tray*
   – *Accept the operating instruction from the RC*
   – *Display operation information*
7. **POWER Button**
   – *Press this button to turn on/off the player*
8. **PLAY/PAUSE Button**
   – *Begin disc play/ Pause the playback, press again to resume playback*

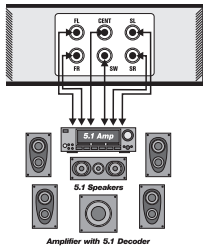
Back Panel



1. **STEREO Output**
2. **Component Video**
3. **Coaxial Digital Audio Output**
4. **S-Video Output**
5. **Optical Digital Audio Output**
6. **Analog Audio Output 5.1**
7. **SCART Output**

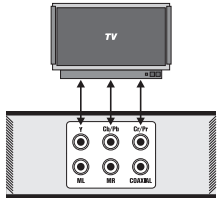
Back Panel Connections

Analog Audio Output 5.1



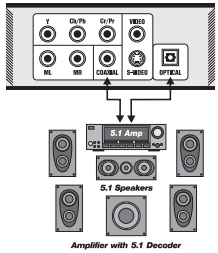
Here plug-in 5.1 Home Theater System Speaker with Amp.

Component Video



(Y, Cb i Cr) – Component video - A video signal in which the brightness (luminance) and color (chrominance) portions of the signal are processed separately. Component video signals provide greater color accuracy than S-video or composite signals.

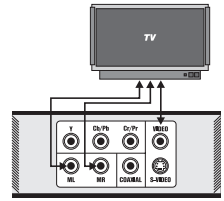
Optical and Coaxial Audio Outputs



Output where signal is distributed by 'light" thru optical fiber wire.No magnetic field distortion.

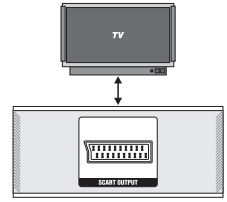
Use digital audio outputs for connection with an external Dolby® Digital or DTS® decoder. To use the Coaxial output, you will need to purchase an Coaxial cable for connection with the Coaxial Input Terminal of an AV amplifier. (Digital cable is not included with this player.

Composite Video Output Terminal



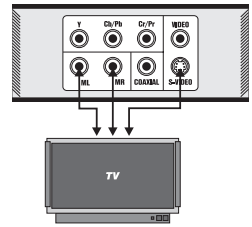
Composite video output is the most commonly used video connection in use today and is supported by most televisions and A/V receivers. Composite video is set to display without user setup.

SCART Terminal



The SCART terminal can be connected to the TV set equipped with SCART connectors. Whenever the SCART terminal is used, you must set the DVD player's "PREFERENCES PAGE"/ "VIDEO OUTPUT" setting to "SCART". **NOTE**: S-Video and SCART jacks cannot output signals simultaneously.

S-Video Output Terminal



You will want to use S-video output with televisions or monitors equipped with an S-video input whenever component video inputs are not available. To activate the S-video output, you must set the DVD player's "PREFERENCES PAGE"/ "VIDEO OUTPUT" setting to S-VIDEO.

USB Port

The USB port could read any USB 1.1 device, to take the MP3 player as an example, we just plug it into the DVD player, then the player could play the music which is stored in the MP3 player.

Card Reader

The Card Reader could read such card as MMC, SD, MS for example, SD which is used on the digital camera could be read in the player, just plug the card into the card reader, the player could read the JPEG pictures files in the card, if you want to take out the card, just press the card again, the card reader will eject it.

Troubleshooting

- Check the following guide for a possible correction to a problem before contacting customer service.
- Symptoms and Correction

No power

- Connect the power plug into the wall outlet securely. Or no press ON/STANDBY/OFF button

No picture

- Verify the connection from the DVD video output to the TV video input. Then switch TV to appropriate mode (video 1)
- Connect the video cable into the jacks securely. Refer to your television owners manual.

No sound

- Connect the audio cables into the jacks securely
- Verify the connection from the DVD audio output to the TV or receiver audio input. Then switch to the appropriate source on the receiver. Refer to your audio amplifier owners manual.

Black & White picture

- Damaged S connector (bent pin)
- The playback picture has occasional distortion
- A small amount of picture distortion may appear because of a poor quality video/sound transfer to disc. This is especially true of some discs manufactured between 1997-1998.

Scratched disc

- Brightness is unstable or noises are produced on playback pictures
- Connect the DVD player directly through the TV and not through any other source. What you're viewing is the effect of the copy protection circuitry required on all DVD players.
- If you don't have a video input on your TV, you must purchase an RF adapter from your dealer

The DVD video player does not start playback

- Place the disc with the graphics side up.
- Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
- Make sure the disc is free from scratches & fingerprints.
- Press the SETUP button to turn off the menu screen.
- Cancel the parental lock function or change the parental lock level.(The Pre-set password is 3308.)
- Turn the power off then disconnect the power plug and reinsert it back into the wall. Retry again.

The recorder Cannot record.

- The type of the disc is wrong, it's not a DVD+RW or DVD+R disc.
- The disc is recorded full.
- The disc (DVD+R or DVD+RW) is locked, it should be unlocked. The DVD+R has been finalized.
- Different format (NTSC/PAL) between the disc and the signal.

Specification

Power supply: 230V~50Hz
Power consumption: 25W
Weight of Player: 1.8kg
Weight of Remote Control: 60g
External dimensions: 360 x 230 x 46 mm(L/W/H)
Signal system: AUTO/NTSC/PAL
Laser: Semiconductor laser, wavelength 650 nm

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 recyclingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

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

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

MANTA®

Dział Obsługi Klienta
tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

RoHS

Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE