

Basic

MODEL: DVD-002



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 Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

DVD-007 Emperor 2 Diablo



Odtwarzacz DVD przeznaczony głównie dla młodzieży. Prócz standardowych plików DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyt DVD, DVD +/-R, DVD/+RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW, czyta formaty DivX i bliźniaczy XviD, oraz wyświetla polskie teksty napisów we wszystkich formatach .txt. Ponadto obsługuje dźwięk 5.1. Wszystkie funkcje dostępne z pilota. Odtwarza filmy ze wszystkich stref.

VCD-003 Gambler



Płaski odtwarzacz przenośny firmy MANTA zgodny z MP3/WMA/VCD/CD/CD-R/CD-RW, wyposażony w system antywstrząsowy z pamięcią: 80 sek. dla MP3 i 30 dla CD z wbudowaną funkcją konsoli do gier - 300 gier na CD za darmo! i 2 pady do gry w komplecie. Obsługa płyt CD 80 mm i 120 mm. Pilot do obsługi VCD oraz pilot z wyświetlaczem na kablu. Funkcja programowania kolejności utworów. Blokada przycisków. Obudowa z aluminium.

Supercharger Supreme



Kierownica kompatybilna z PS2/PSX/PC USB z kątem obrotu 180 stopni, systemem wibracji i programowalną, 4-kierunkową skrzynią biegów oraz analogowymi pedałami hamulca i gazu. Wygodne umieszczenie drążka zmiany biegów oraz atrapa deski rozdzielczej potęgują wrażenie stylistyki nowoczesnego samochodu sportowego.

MM1700 Extasy



System aktywnych, ekranowanych głośników 2.1 o paśmie przenoszenia: 20Hz - 20kHz i mocy P.M.P.O. - 1600 Wat, z subwooferem wyposażonym w tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Kontrola: natężenia dźwięków, poziomu basów i sopranów oraz zasilania.

Bezpieczeństwo

!!!NALEŻY BEZWZGLĘDZNIE STOSOWAĆ PONIŻSZE ZALECENIA!!!

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.

WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

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, czynniki 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.

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

Uwaga! Wszystkie płyty DVD Video są oznaczone numerem regionu świata, w którym powinny być odtwarzane i gdzie będą kompatybilne z odtwarzaczami. Odtwarzacz analogicznie został oznaczony numerem regionu „2” – przeznaczonym dla Europy. Płyty z innych regionów nie są kompatybilne i nie będą odtwarzane. Płyty 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 jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W celu uaktualnienia sterowników należy wybrać rozdział „Download” w 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.
- Urządzenia nie powinny obsługiwać dzieci. Nieodpowiednie obchodzenie się z odtwarzaczem może być przyczyną jego awarii.
- Nie otwieraj, grozi porażeniem prądem elektrycznym. Wszelkich ingerencji mechanicznych może dokonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Jeśli przenosisz urządzenie pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dwo-

ru 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 zasto-
sowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

- Aby nie narażać 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.
- 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 odtwarzacza 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 odtwarzacza na zachlapania i zatluszczenia.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie promieni słonecznych. Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju

zapalonych świec stawianych urządzeniu, czy bliskości kuchenek gazowych. Trzymaj odtwarzacz 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 może spowodować wyciek elektrolitu pilota.
- Wyjmij baterie z pilota, jeżeli aparat 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).

W trosce o płytę

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 zawrotnych 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 czytelnika i przez to samo, na osłabienie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.

- Do przetrwania 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 i takie dyski mogą doprowadzić do uszkodzenia soczewki lasera w odtwarzaczu.

W przypadku płyt zapisanych przez nagrywarki komputerowe mogą wystąpić sytuacje, w których płyta nie będzie odtwarzana mimo zgodności formatów. Może to być wynikiem ustawień w aplikacjach nagrywających (np. nie zamknięta sesja nagrywania).

Cechy

- Obsługa Dolby Digital – Sygnał wyjściowy z odtwarzacza może zostać wysłany w postaci Dolby Digital poprzez wbudowane wyjście audio do dekodera zewnętrznego.
- Odtwarzacz jest zgodny z następującymi formatami: DVD, VCD, MP3, CD.
- DVD pozwala na odtwarzanie następujących formatów 2-kanalowe (stereo) lub 6-kanalowe (coaxial) wyjście analogowe dźwięku.

- Dwie możliwości wyświetlania formatu obrazu: 4:3 (w dwóch trybach) i 16:9 „Wide screen”.
- Przyspieszone przewijanie do przodu i tyłu na podglądzie z różnymi prędkościami.
- On Screen Display (OSD) - kolorowe OSD, które ułatwia obsługę odtwarzacza.

Tabela zgodności CD

Odtwarzacz DVD może odtwarzać następujące formaty płyt:

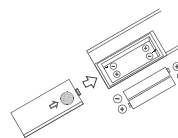
Typ Dysku	Oznaczenie	Zawartość	Rozmiar dysku	Maksymalny czas
DVD video discs		Audio + Video (Filmy)	12cm	Okolo 4 godzin (dysk jednostronny)
			8 cm	Okolo 8 godzin (dysk dwustronny)
			8 cm	Okolo 80 minut (dysk jednostronny)
VIDEO CD		Audio + Video (Filmy)	12cm	Okolo 74 minut
			8cm	Okolo 20 minut
Audio CDs		Audio	12cm	Okolo 74 minut
			8 cm	Okolo 20 minut
CD-ROM (ISO)		Audio	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	
CD-ROM Picture CD		Grafika	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
 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 kłapkę w jego spodniej części i włóż 2 baterie AAA zgodnie ze schematem w gnieździe baterii. Po zamknięciu kłapki 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 7 metrów, ani kąt pilota względem odtwarzacza nie był większy niż 30° w każdą stronę. W innych okolicznościach pilot może nie funkcjonować prawidłowo.

Funkcje pilota

POWER – Włącza i wyłącza odtwarzacz

AUDIO – Podczas odtwarzania płyty DVD ze ścieżką dźwiękową w więcej niż jednym języku, pozwala wybrać język ścieżki dźwiękowej

SUBTITLE – Podczas odtwarzania DVD przycisk pozwala na zmianę języka napisów pod filmem

SETUP – Wyświetla ustawienia użytkownika (Main menu)

TITLE – Otwiera menu filmu DVD

KURSORY W LEWO/PRAWO/GÓRĘ/DÓŁ – Służą do nawigacji po menu

VOL (+/-) – Zwiększa/Redukuje poziom dźwięku

FWD ►► – Szybkie przewijanie do przodu

◄◄ REV – Szybkie przewijanie do tyłu

OSD – Pokazuje na ekranie obecny status odtwarzacza oraz uruchomione funkcje

MUTE – Wycisza dźwięk

A-B – Wyświetla scenę zawartą pomiędzy punktami: początkowymi „A” i końcowym „B”

PBC – Podczas odtwarzania formatu VCD włącza i wyłącza „Playback Control (PBC)” – menu VCD (tylko w wersji 2.0)

PLAY – Odtwarza

STOP – Zatrzymuje odtwarzanie

OPEN/CLOSE – Otwiera i zamyka

(0-9) – Służą do wyboru opcji, ścieżek i funkcji oraz wpisywania hasła

TIME – Pozwala na wprowadzenie czasu lub numeru sceny, której szukamy

ANGLE – Zmienia kąt kamery, na dysku nagrany jest film z różnymi kątami kamer

ENTER – Zatwierdza wybór

MENU – Umożliwia dostęp do menu i podmenu płyty DVD (o ile takowe są na płycie)

PROG – Wyświetla okno dialogowe funkcji programowania

◄◄ PREV – Podczas odtwarzania, przechodzi do następnego utworu lub rozdziału

►► NEXT – Podczas odtwarzania, powraca utworu lub rozdziału

R/L – Służą do ustawienia sygnału mono z kanału lewego, sygnału mono z kanału prawego lub stereo podczas odtwarzania CD AUDIO

N/P – Wybiera system wyświetlania NTSC/PAL

REPEAT – Powtarza wybrany rozdział z płyty lub całą płytę

RETURN – Pozwala powrócić do poprzedniego ekranu menu płyty DVD lub menu tytułów

SLOW – Uruchamia funkcję zwolnionego przewijania na poglądzie w przód i w tył

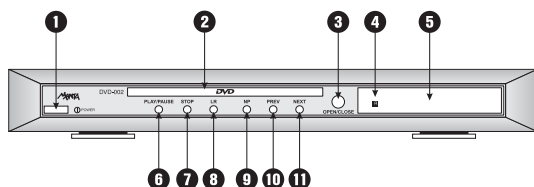
ZOOM – Podczas odtwarzania powiększa wybrany obszar

PAUSE – Wstrzymuje odtwarzanie

VIEW – Wybieranie formatu wyjściowego obrazu

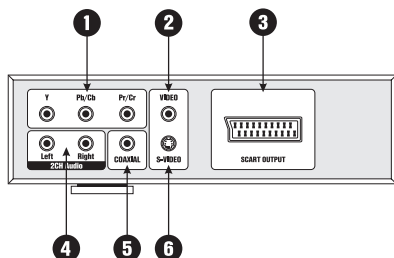


Panel przedni



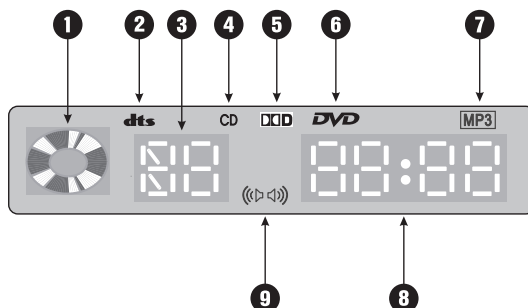
1. **Przycisk POWER**
 - Włącza i wyłącza odtwarzacz
2. **Kieszeń na płytę**
 - Tu należy włożyć płytę
3. **Przycisk OPEN/CLOSE**
 - Otwiera i zamyka tackę DVD
4. **Czujnik pilota**
 - Odbiera impulsy z pilota
5. **Okno wyświetlacza**
 - Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu
6. **Przycisk PLAY/PAUSE**
 - Rozpoczyna proces odtwarzania/Wstrzymuje odtwarzanie, ponowne wciśnięcie uruchamia proces
7. **Przycisk STOP**
 - Zatrzymuje odtwarzanie
8. **Przycisk L/R**
 - Zmienia kanały
9. **Przycisk NP**
 - Zmienia tryb wyświetlania obrazu z NTSC na PAL
10. **Przycisk PREV**
 - „Przewija” do tyłu
11. **Przycisk NEXT**
 - „Przewija” do przodu

Panel tylny



1. Component Video
2. Wyście Video
3. Wyjście SCART (EURO)
4. Wyjścia dźwięku stereo (lewe i prawe)
5. Cyfrowe wyjście koaksjalne audio
6. Wyjście S-Video

Wyświetlacz



1. **Symbol powiadomienia o włożeniu płyty**
2. **Format - DTS**
 - Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie DTS
3. **Numer ścieżki lub pliku**
 - Niektóre płyty zawierają kilka plików medialnych. Ten symbol powiadomienia, który z nich jest aktualnie odtwarzany. Pokazuje też nr odtwarzanej ścieżki na płycie CD
4. **Formaty SVCD/CD/VCD**
 - Informuje, że wewnątrz czytnika znajduje się płyta w formacie: SVCD, VCD lub CD
5. **Format - DVD**
 - Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie DVD
6. **PBC dla płyt w formacie VCD**
 - Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie VCD z menu PBC
7. **Format MP3**
 - Informuje, że wewnątrz czytnika znajduje się płyta z plikami w formacie MP3
8. **Czas odtwarzania/Pozostały czas odtwarzania**
 - Wyświetla czas odtwarzania i pozostały czas odtwarzania
9. **Symbol użycia analogowego wyjścia audio**
 - Powiadamia o wykorzystaniu analogowego wyjścia audio

Znak	Tryb
	Funkcje DVD
	Funkcje MP3
	Funkcje CD

Dziękujemy za nabycie DVD firmy MANTA. Zakupiony przez Państwa odtwarzacz pozwala na odtwarzanie płyt kompaktowych audio oraz płyt DVD video.

Przed uruchomieniem odtwarzacza prosimy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, którą należy zachować dla wyjaśnienia ewentualnych wątpliwości.

Przyciski umieszczone na panelu przednim odtwarzacza odpowiadają przyciskom umieszczonym na pilocie odtwarzacza.



Uwaga!

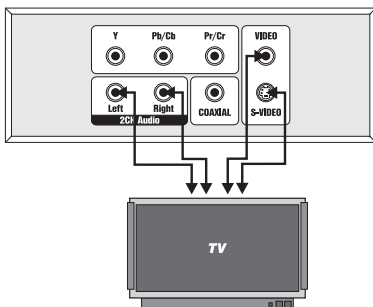
Jeżeli, po wciśnięciu jakiegoś przycisku pilota, na ekranie pojawi się przekreślone kółko, oznacza to, że funkcja uruchamiana przez ten klawisz nie jest dostępna, w tym momencie.

Podłączenia

UWAGA!

Prosimy o wyłączenie z sieci wszystkich urządzeń przed ich podłączeniem

Podłączenie AUDIO/VIDEO/S-VIDEO (wizja i dźwięk)

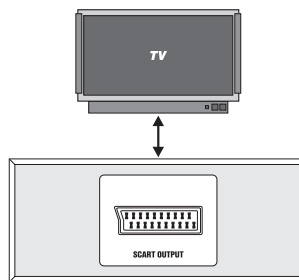


1. Włóż żółty kabel cinch w wyjście VIDEO OUT, które znajduje się na tylnym panelu odtwarzacza, a drugi wtyk kabla włóż do wejścia VIDEO IN w telewizorze.
2. Włóż biały i czerwony kabel cinch w wyjścia AUDIO OUT, które znajdują się na tylnym panelu odtwarzacza, a wtyki kabli włóż do odpowiednich wejść AUDIO IN w telewizorze.

Jeżeli twój telewizor posiada wejście S-Video, możesz podłączyć przez kabel S-Video.

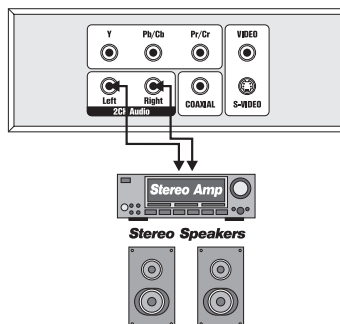
Kabel S-Video nie jest częścią zestawu.

Podłączenie SCART (wizja i dźwięk)



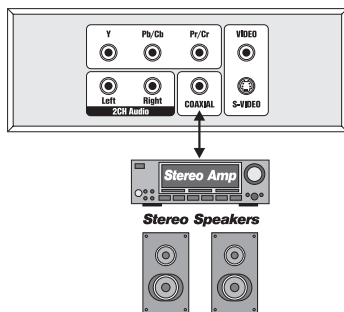
Włóż koniec kabla SCART do wyjścia odtwarzacza DVD, a drugi koniec kabla do wejścia w telewizorze.

Podłączanie do wzmacniacza stereo



1. Włóż żółty kabel cinch w wyjście VIDEO OUT, które znajduje się na tylnym panelu odtwarzacza, a drugi wtyk kabla włóż do wejścia VIDEO IN w telewizorze.
2. Włóż biały i czerwony kabel cinch w wyjścia AUDIO OUT, które znajdują się na tylnym panelu odtwarzacza, a pozostałe wtyki kabli włóż do odpowiednich wejść AUDIO IN w wzmacniaczu.

Podłączanie do wzmacniacza z wejściem cyfrowym (COAXIAL)



1. Włóż żółty kabel cinch w wyjście VIDEO OUT, które znajduje się na tylnym panelu odtwarzacza, a drugi wtyk kabla włóż do wejścia VIDEO IN w telewizorze.
2. Włóż kabel cinch w wyjście COAXIAL, które znajduje się na tylnym panelu odtwarzacza, a drugi wtyk kabla włóż do wejścia COAXIAL w wzmacniaczu.

Ustawienia wstępne

Uwaga!

Funkcje te dostępne są tylko wówczas, gdy płyta nie jest odtwarzana.

Wciśnięcie klawisza **[SETUP]** na pilocie, zainicjuje opcję ustawień. Wyświetli się menu główne - OSD (On-Screen Display).

Po menu poruszamy się przyciskami: **[KURSOR W LEWO]**, **[KURSOR W PRAWO]**, **[KURSOR W GÓRĘ]**, **[KURSOR W DÓŁ]**, a zatwierdzamy przyciskiem **[ENTER]**

Ustawienia LANGUAGE (język)

Ustawienia LANGUAGE (język) pozwala skonfigurować język: OSD menu, SUBTITLE (napisów), AUDIO (dźwięku), DVD menu.

1. Wciśnięcie przycisku **[SETUP]** na pilocie spowoduje, że na ekranie telewizora pojawi się menu.
2. Należy zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]** na pilocie. Na ekranie telewizora pojawi się menu LANGUAGE.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Menu OSD		Polish	
Napisy		Polish	
Audio		Polish	
Menu DVD		Polish	

3. Po menu poruszamy się przyciskami: **[KURSOR W GÓRĘ]**, **[KURSOR W DÓŁ]**, a gdy chcemy wejść w menu funkcji przyciskamy przycisk **[ENTER]** na pilocie.
4. Po menu funkcji poruszamy się przyciskami: **[KURSOR W GÓRĘ]**, **[KURSOR W DÓŁ]**.
5. Żeby zatwierdzić żądany wybór należy nacisnąć przycisk **[ENTER]** na pilocie.
6. Żeby wyjść z menu funkcji należy nacisnąć przycisk **[KURSOR W PRAWO]** lub **[KURSOR W LEWO]** na pilocie.
7. Żeby wyjść całkowicie z menu naciskamy przycisk **[SETUP]**

OSD MENU (język OSD)

Można wybrać język, w którym opisane są funkcje OSD.

1. Wciśnięcie przycisku **[SETUP]** na pilocie spowoduje, że na ekranie telewizora pojawi się menu.
2. Należy zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]** na pilocie. Na ekranie telewizora pojawi się menu LANGUAGE.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Menu OSD		Polish	
Napisy		Polish	
Audio		Polish	
Menu DVD		Polish	

3. Wciśnięcie jeszcze raz przycisk **[ENTER]** na pilocie spowoduje, że na ekranie telewizora pojawi się menu funkcji OSD menu.
4. Po menu funkcji poruszamy się przyciskami: **[KURSOR W GÓRĘ]**, **[KURSOR W DÓŁ]**. Wybieramy odpowiednie ustawienie.
5. Żeby zatwierdzić nasz wybór naciskamy przycisk **[ENTER]** na pilocie.

SELECT LANGUAGE

Ustawienia języka wyświetlania, ścieżki dźwiękowej i DVD Menu.

Niektóre płyty mogą nie pozwalać na odtwarzanie w języku określonym w parametrach „SUBTITLE” (napisów), „AUDIO” (dźwięku) oraz „DVD Menu”.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Menu OSD		Polish	English
Napisy		Polish	German
Audio		Polish	Francais
Menu DVD		Polish	Espanol
			Polish

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Menu OSD		Polish	English
Napisy		Polish	German
Audio		Polish	Francais
Menu DVD		Polish	Espanol
			Polish

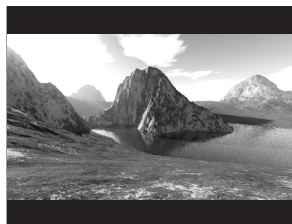
Język	Wideo	Audio	Ochrona
Menu OSD		Polish	English
Napisy		Polish	German
Audio		Polish	Francais
Menu DVD		Polish	Espanol
			Polish

VIDEO SETUP (ustawienia obrazu)

Wybierz w menu głównym VIDEO i wciśnij przycisk **[ENTER]** na pilocie.

TV SHAPE (format TV)

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Format obrazu	4:3 PS		4:3 PS
TV system	PAL		4:3 LS
Video out	RGB		16:9



4:3
Letter Box

-4:3 Letterbox (LB)

Wybierz to ustawienie, gdy podłączasz do odtwarzacza standardowy telewizor.



4:3
Pan and Scan

-4:3 Pan Scan (PS)

Wybierz to ustawienie, gdy podłączasz do odtwarzacza standardowy telewizor. Czarne marginesy u góry i u dołu ekranu zostaną usunięte.



16:9
Wide Screen

-16:9 Wide Screen (szeroki ekran) dla telewizorów dostosowanych do funkcji „Wide Screen”.

UWAGA!

W zależności od płyty DVD, „4:3 LB” może być wybrany automatycznie zamiast „4:3 PS” i odwrotnie.

TV SYSTEM (sygnał TV)

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Format obrazu	4:3 PS		
TV system	PAL		NTSC
Video out	RGB		PAL
			Auto

1. Jeśli system wyświetlania w telewizorze jest w systemie NTSC to wybierz opcję NTSC.

2. Jeśli system wyświetlania w telewizorze jest w systemie PAL to wybierz opcję PAL.
3. AUTO – Odtwarzacz sam wybiera system, w którym zakodowana jest płyta. Jeżeli wystąpi problem z kolorem to proszę wybrać jedno z ustawień PAL lub NTSC. Jest to uzależnione od płyty i telewizora.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Format obrazu	4:3 PS		
TV system	PAL		S-Video
Video out	RGB		YUV
			RGB
			YPbPr

VIDEO OUTPUT (Wyjście Video)

W zależności od wejścia w telewizorze można użyć różnych wyjść wideo.

W zależności od użytego (S-VIDEO, YUV, RGB lub YPbPr) należy takie samo ustawić w opcji VIDEO.

AUDIO SETUP (Ustawienia dźwięku)

Wybierz w menu głównym AUDIO i wciśnij przycisk **[ENTER]** na pilocie.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Wyjście cyfrowe		WYŁ	
Down Sampling		WYŁ	
DRC		WYŁ	

DIGITAL OUT (Wyjście cyfrowe)

Pozwala na ustawienie sygnału wyjściowego w gnieździe cyfrowym (COAXIAL)

Jeśli odtwarzacz jest podłączony do wzmacniacza zewnętrznego z dekodernem dźwięku DOLBY, to ustaw funkcję na włączoną.

DOWN SAMPLING

Włączone: DOWN SAMPLING jest włączona

Wyłączone: DOWN SAMPLING jest wyłączona

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Wyjście cyfrowe		WYŁ	
Down Sampling		WYŁ	WYŁ
DRC		WYŁ	ZAL

DRC

Dynamic Range Control – (kontrola dynamiki sygnału) umożliwia kompresję dynamiki dźwięku pochodzącego z odtwarzacza DVD. DRC zwiększa natężenie odtwarzanych dźwięków, które są zbyt ciche, i zmniejsza natężenie tych zbyt głośnych. W ten sposób odsłuchiwany dźwięk staje się płynniejszy.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Wyjście cyfrowe		WYŁ	
Down Sampling		WYŁ	
DRC		WYŁ	WYŁ
			ZAL

Włączone: DRC jest włączone

Wyłączone: DRC jest wyłączony

GENERAL (Ustawienia ogólne)

Wybierz w menu głównym OGÓLNE i wciśnij przycisk **[ENTER]** na pilocie.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Hasło		----	
Ochrona		8.Adjust	
Ust. Fabryczne		Reset	

PASSWORD (Hasło)

Włączone: jeżeli kłódka jest odblokowana, funkcja ochrony rodzicielskiej może być wybrana.

Wyłączone: jeżeli kłódka jest zablokowana, funkcja ochrony rodzicielskiej nie może być wybrana.

Język	Wideo	Audio	Ochrona
Hasło		----	
Ochrona		8.Adjust	
Ust. Fabryczne		Reset	

Hasłem domyślnym są cyfry 0000

RATING (Ochrona rodzicielska)

Odtwarzanie niektórych płyt DVD można ograniczyć ze względu na wiek widzów. Funkcja blokady rodzicielskiej pozwala na wprowadzenie ograniczeń odtwarzania. Umożliwia ona wprowadzenie hasła oraz ustawienie poziomu ochrony rodzicielskiej. Nie pozwala to dzieciom na odtwarzanie wybranych fragmentów płyty DVD. Jest osiem poziomów ochrony rodzicielskiej.

Należy najechać na menu Ochrona Rodzicielska [**KURSOR W DÓŁ**] i nacisnąć przycisk [**ENTER**] na pilocie dożądanego ustawienia.

1. Kid Safe (Dla dzieci)
2. G
3. PG
4. PG-13
5. PG-R
6. R
7. NC-17
8. Adult (Dla Dorosłych)

UWAGA!

Jeśli odtwarzasz płytę DVD bez funkcji blokady rodzicielskiej, nie możesz wprowadzić poziomu ochrony odtwarzania.

DEFAULTS

(Ustawienia fabryczne)

Jeśli wybierzesz RESET, wszystkie ustawienia odtwarzacza powrócą do ustawień fabrycznych.

Podstawowe operacje

Odtwarzanie płyt



Przygotowanie

1. Jeśli używany jest telewizor, włącz go i wybierz w jego opcjach odpowiednie wejście Audio/Video (AV): S-Video, SCART.
2. Jeżeli używane są głośniki, podłącz najpierw wzmacniacz i upewnij się, że wszystkie wyjścia dźwięku podłączone są prawidłowo.

Rozpoczęcie odtwarzania

1. Włącz odtwarzacz.
2. Naciśnij przycisk [**OPEN/CLOSE**], aby wysunąć tackę.
3. Połóż płytę na tacce i upewnij się, że leży ona prawidłowo
4. Naciśnij przycisk [**PLAY**] lub [**OPEN/CLOSE**], aby rozpocząć odtwarzanie.

Zatrzymywanie odtwarzania

Po naciśnięciu przycisku [**STOP**], odtwarzacz zatrzyma odtwarzanie. Aby całkowicie zatrzymać film należy nacisnąć [**STOP**] dwa razy.

Jeżeli odtwarzacz jest dłuższy czas nie używany, wyjmij z niego dysk i wyłącz urządzenie przyciskiem [**POWER**].

ANGLE (Kąt kamery)



W przypadku płyt DVD zawierających sceny zarejestrowane różnymi kamerami (pod różnymi kątami), możesz wybierać poszczególne kąty oglądania. Np. w czasie odtwarzania sceny z jadącym pociągiem, możesz wyświetlić widok z przodu pociągu oraz z lewego lub prawego okna, bez przerywania filmu.

Gdy naciśnięty zostanie przycisk [**ANGLE**], kąt odtwarzacza zmieni się na następny i tak cyklicznie za każdym naciśnięciem przycisku [**ANGLE**].



Np. Płyta DVD która ma nagrane 4 różne kąty kamery.

1. Wciśnięcie przycisku [**ANGLE**] na pilocie, w czasie odtwarzania filmu, spowoduje wyświetlenie na ekranie telewizora komunikat ANGLE 1.
2. Wciśnięcie przycisku [**ANGLE**] ponownie na pilocie, w czasie odtwarzania filmu, spowoduje wyświetlenie na ekranie telewizora komunikat ANGLE 2.
3. Wciśnięcie przycisku [**ANGLE**] ponownie na pilocie, w czasie odtwarzania filmu, spowoduje wyświetlenie na ekranie telewizora komunikat ANGLE 3.
4. Wciśnięcie przycisku [**ANGLE**] ponownie na pilocie, w czasie odtwarzania filmu, spowoduje wyświetlenie na ekranie telewizora komunikat ANGLE 4.

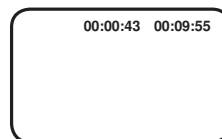
Wybierz pożądany kąt odtwarzania.

Liczba dostępnych kątów zależy od płyty i ujęcia. Wybrać można tyle kątów, ile nagrano ich dla danej sceny.

OSD (funkcja dostępna tylko na płytach DVD)

Podczas odtwarzania płyty możesz wyświetlić na ekranie numer obecnego tytułu i rozdziału.

Jednokrotne wciśnięcie przycisku [**OSD**] na pilocie, na ekranie telewizora wyświetli się:



Dwukrotne wciśnięcie przycisku [**OSD**] na pilocie spowoduje, że na ekranie telewizora wyświetli się:

DVD Tytuł 4/7 Rozdział 1/12

Trzykrotne wciśnięcie przycisku **[OSD]** na pilocie spowoduje, że na ekranie telewizora wyświetli się:

Audio 1/1 6Ch Pol

Czterokrotne wciśnięcie przycisku **[OSD]** na pilocie spowoduje, że na ekranie telewizora wyświetli się:

Kąt 1/1 Podtytuł 1/1 Eng

Pięciokrotne wciśnięcie przycisku **[OSD]** spowoduje włączenie funkcji.

WYBÓR JĘZYKA Wyświetlanych napisów.

Podczas odtwarzania płyt DVD zawierających napisy można w dowolnym momencie włączyć lub wyłączyć napisy.

Podczas odtwarzania płyt DVD zawierających napisy w różnych językach, w dowolnym momencie, można zmienić język napisów.

Można wybrać język napisów oraz wyświetlić albo ukryć napisy.

- Naciskaj przycisk **[SUBTITLE]** na pilocie do momentu pojawienia się żądanego ustawienia.

- ① Off
- ② 1/4 Chi
- ③ 2/4 Eng
- ④ 3/4 Kor
- ⑤ 4/4 Jap

Za każdym razem, gdy zostanie wciśnięty przycisk **[SUBTITLE]** zmieni się język napisów.

Języki będą dostępne, jedynie w przypadku, gdy zawarte są na płycie DVD.

WYBÓR JĘZYKA Odtwarzania dźwięku

Jeśli płyta DVD zawiera ścieżki dźwiękowe w wielu językach, można wybrać język, który będzie odtwarzany.

Podczas odtwarzania płyt DVD zawierających dialogi w różnych językach, w dowolnym momencie można zmienić język dialogów.

- Naciskając przycisk **[AUDIO]** na pilocie do momentu wyboru pożądanego ustawienia.

Za każdym razem, gdy zostanie wciśnięty przycisk **[AUDIO]** zmieni się język odtwarzania.

Języki będą dostępne, jedynie w przypadku, gdy zawarte są na płycie DVD.

PROGRAM Programowanie odtwarzania

Odtwarzanie może się odbywać w wybranej kolejności.

Aby zaprogramować odtwarzanie:

1. Wciśnij przycisk **[STOP]** na pilocie.
2. Wciśnij przycisk **[PROGRAM]** na pilocie. Na ekranie telewizora pojawi się:

Program input title/chapter
 1-----4-----7-----10-----
 2-----5-----8-----11-----
 3-----6-----9-----12-----
 Play - program clear all

3. Za pomocą klawiatury numerycznej zaprogramuj żądaną kolejność odtwarzania.

Szybkie „przewijanie”

Przyciski **[FWD]** i **[REV]** pozwalają na „przewijanie” utworu lub filmu z podglądem.

Płyty DVD

Aby włączyć funkcje szybkiego przewijania do przodu lub wstecz:

Wciśnięcie przycisku **[FWD]** lub **[REV]** na pilocie, w czasie odtwarzania filmu DVD, szybkość odtwarzania zmienia się:

- ① FF 2X
- ② FF 4X
- ③ FF 8X
- ④ FF 20X
- ⑤ Play

Wciśnięcie przycisku **[PLAY]** spowoduje wyłączenie funkcji.

Płyty

Aby włączyć funkcje szybkiego przewijania do przodu lub wstecz:

Wciśnięcie przycisku **[FWD]** lub **[REV]** na pilocie, w czasie odtwarzania płyty CD, szybkość przewijania zmienia się:

- ① FF 2X
- ② FF 4X
- ③ FF 8X
- ④ FF 20X
- ⑤ Play

Wciśnięcie przycisku **[PLAY]** spowoduje wyłączenie funkcji.

MUTE Wyciszenie

W trakcie odtwarzania płyty można wyłączyć wyciszenie.

1. Wciśnięcie przycisku **[MUTE]** na pilocie w czasie odtwarzania spowoduje włączenie wyciszenia. Wyświetli się na ekranie telewizora „Wyciszenie włączone”
2. Wciśnięcie przycisku **[MUTE]** ponownie spowoduje wyłączenie funkcji. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat „Wyciszenie wyłączone”

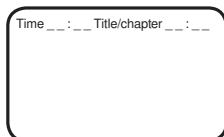
TIME

W trakcie odtwarzania płyty można znaleźć i natychmiast odtworzyć dowolną dostępną ścieżkę, scenę lub przejść do dowolnego momentu filmu.

Płyty DVD

Wyszukiwanie według czasu

1. Wciśnięcie przycisku **[TIME]**, na pilocie w czasie odtwarzania płyty spowoduje włączenie wyszukiwania.



2. Za pomocą klawiatury numerycznej należy wpisać żądany czas i zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]**, aby zacząć odtwarzanie.

Wyszukiwanie po numerach tytułów

1. Wciśnięcie przycisku **[TIME]** na pilocie w czasie odtwarzania płyty spowoduje włączenie wyszukiwania.
2. Wciśnięcie przycisku **[KURSOR W PRAWO]** na pilocie, spowoduje przejście na ten tryb wyszukiwania.

3. Za pomocą klawiatury numerycznej należy wpisać żądany numer tytułu i zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]**, aby zacząć odtwarzanie.

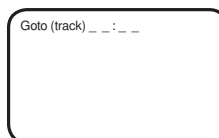
Wyszukiwanie po scenie

1. Wciśnięcie przycisku **[TIME]** na pilocie w czasie odtwarzania płyty spowoduje włączenie wyszukiwania.
2. Wciśnięcie przycisku **[KURSOR W PRAWO]** dwukrotnie na pilocie, spowoduje przejście na ten tryb wyszukiwania.
3. Za pomocą klawiatury numerycznej należy wpisać żądany numer sceny i zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]**, aby zacząć odtwarzanie.

Płyty CD

Wyszukiwanie według czasu w odtwarzanym utworze

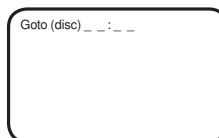
1. Wciśnięcie przycisku **[TIME]** na pilocie w czasie odtwarzania płyty spowoduje włączenie wyszukiwania. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat:



2. Za pomocą klawiatury numerycznej należy wpisać żądany czas danego utworu i zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]**, aby zacząć odtwarzanie.

Wyszukiwanie według czasu w odtwarzanej płycie

1. Wciśnięcie przycisku **[TIME]** dwukrotnie na pilocie w czasie odtwarzania płyty spowoduje włączenie wyszukiwania. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat:



2. Za pomocą klawiatury numerycznej należy wpisać żądany czas danej płyty i zatwierdzić przyciskiem **[ENTER]**, aby zacząć odtwarzanie.

SLOW Zwolnione odtwarzanie

Wciśnięcie przycisku **[SLOW]** na pilocie, w czasie odtwarzania filmu DVD, spowoduje zmianę szybkość odtwarzania:

- (1) ► 1/2
- (2) ► 1/4
- (3) ► 1/6
- (4) ► 1/8
- (5) ► Play

UWAGA!

Działa tylko przy płytach DVD.

A-B powtarzanie z punktu A do punktu B



Możliwe jest powtarzanie dowolnego wycinka ścieżki lub sceny:

1. Wciśnięcie przycisku **[A-B]** na pilocie w czasie odtwarzania spowoduje zaznaczenie punktu A. Na ekranie telewizora wyświetli się: „Powtarzaj A -”
2. Wciśnięcie przycisku **[A-B]** ponownie spowoduje zaznaczenie punktu B. Na ekranie telewizora wyświetli się: „Powtarzaj A - B”
3. Wciśnięcie przycisku **[AB]** ponownie spowoduje wyłączenie funkcji. Na ekranie telewizora wyświetli się: „Wyłącz powtarzanie”

UWAGA!

Działa tylko przy płytach DVD i CD.

REPEAT – powtarzanie wybranego rozdziału lub tytułu



Płyty DVD

Możliwe jest powtarzanie dowolnego rozdziału lub tytułu:

1. Wciśnięcie przycisku **[REPEAT]** na pilocie, w czasie odtwarzania, spowoduje powtórzenie obecnego rozdziału. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat: „Powtórz Rozdział”
2. Wciśnięcie przycisku **[REPEAT]** ponownie, w czasie odtwarzania, spowoduje powtórzenie obecnego tytułu. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat: „Powtórz Tytuł”
3. Wciśnięcie przycisku **[REPEAT]** ponownie spowoduje wyłączenie funkcji. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat: „Powtórzenie WYŁ.”

Płyty CD audio

Możliwe jest powtarzanie dowolnego utworu lub całej płyty:

1. Wciśnięcie przycisku **[REPEAT]** na pilocie, w czasie odtwarzania, spowoduje powtórzenie obecnego utworu. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat: „Repeat single”

2. Naciśnij przycisk **[REPEAT]** ponownie, w czasie odtwarzania, aby powtórzyć obecną płytę. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat: „Repeat all”
3. Naciśnij przycisk **[REPEAT]** ponownie, aby wyłączyć funkcję. Na ekranie telewizora wyświetli się komunikat: „Powtórzenie WYŁ.”

ZDJĘCIA

Zdjęcia odtwarzane są w formie prezentacji. Zmiana na kolejne następuje po 7 sekundach. Aby zatrzymać prezentację, należy wcisnąć klawisz **[PAUSE]**. Ponowne jego wciśnięcie spowoduje dalszy bieg prezentacji.

Do oglądania zdjęć można używać również funkcji przybliżania bądź oddalania. Po wybraniu zdjęcia, należy wcisnąć klawisz **[ZOOM]**, a następnie przyciskami **[REV]** oraz **[FWD]** oddalać lub przybliżać obraz.

W razie kłopotów

Zanim udasz się do serwisu, sprawdź według listy, czy wszystko zostało prawidłowo podłączone.

OBRAZ

Brak obrazu

- Sprawdź, czy odtwarzacz jest dobrze podłączony.
- Podłącz ponownie wszystkie wtyczki do wyjść DVD.
- Podłącz odpowiednie wtyczki do wejść telewizora i ustaw go na odpowiednim kanale (AV1, AV2...).

Brak koloru

- W panelu WYŚWIETLANIE wybierz TYP TV, a następnie PAL.

Zniekształcony obraz

- Płyta DVD jest brudna i wymaga czyszczenia.
- Jeśli używasz szybkiego przewijania drobne zniekształcenia są normalne.

Rozmiar obrazu

- Zmień ustawienia obrazu w odtwarzaczu (patrz: Ustawienia odtwarzacza/TYP.TV).

DŹWIĘK

Brak dźwięku

- Sprawdź poziom głośności w podłączonym urządzeniu.
- Sprawdź, czy odtwarzacz jest dobrze podłączony.
- Podłącz ponownie wszystkie wtyczki do wyjść DVD.
- Podłącz odpowiednie wtyczki do wejść w sprężenie Audio.
- Sprawdź czy odtwarzacz nie ma włączonej funkcji „Wycisz”.

PILOT NIE PRACUJE POPRAWNIE

- Sprawdź baterię w pilocie. Może wymagać wymiany na nową.
- Używaj pilota z odległości nie większej niż 6 metrów od odtwarzacza.
- Wyjmij baterie i przez kilka sekund przytrzymaj kilka przycisków dla zresetowania mikroprocesora wewnątrz pilota.
- Włóż nową baterię do pilota i ponownie spróbuj go użyć.

ODTWARZACZ NIE URUCHAMIA FILMU

- Brak płyty.
- Płyta jest włożona odwrotnie.
- Płyta jest brudna i wymaga wyczyszczenia.

Specyfikacja

Długość fali: 645-660nm

Format Sygnału: PAL/AUTO/NTSC

Pasma przenoszenia: $\pm 2.5\text{dB}$ (20Hz~20KHz)

Odstęp sygnału od szumu: $\geq 85\text{dB}$

Zniekształcenia dźwięku: $\geq -80\text{dB}$

Zakres dynamiki dźwięku: $\geq 85\text{dB}$ (1KHz)

Wyjścia

Wyjście Audio (Analogowe): $2\text{ V} \pm 0.1\text{V}$ Load $10\text{k}\Omega$

Wyjście Audio (Cyfrowe): 0.5Vp-p Load 75Ω

Wyjście video: 1Vp-p , 75Ω

Wyjście S-video:

Luminacja (Y) 1Vp-p , Kolor (c) 0.286Vp-p 75Ω load

Pobór mocy: 25W

Zasilanie: AC 230V, 50/60Hz

User's Manual

DISC CARE

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 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.

BASIC ♦ Model 002

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.

DISC COMPATIBILITY CHART

This DVD player can play the following types of discs:

Type of Discs	Discs Mark	Contents	Disc Size	Maximum Playback Time
DVD video discs		Audio + Video (moving pictures)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD		Audio + Video (moving pictures)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CD		Audio	12cm	Approx. 74 minutes
			8 cm	Approx. 20 minutes
CD-ROM (ISO)			12cm	Dependant from file compression
			8 cm	
CD-ROM Picture CD		Graphic	12cm	Dependant from file compression
			8 cm	

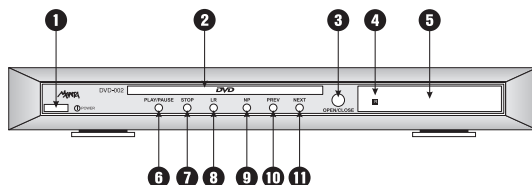
DVD and VCD Discs contain both video and audio and can support multiple audio tracks.

CD Discs have audio only.
This unit complies with VCD ver. 1.0, ver. 2.0.
This unit is compatible with CD-R & CD-RW.
Picture CD (JPEG).

DVD and VCD Discs contain both video and audio and can support multiple audio tracks.

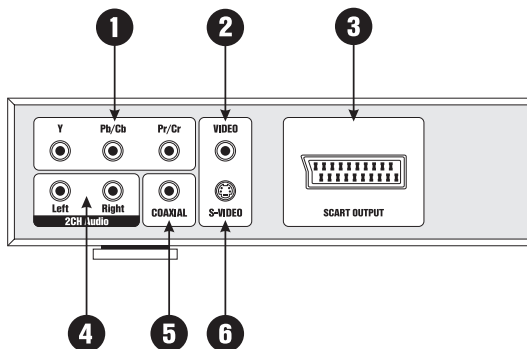
- CD: Discs have audio only.
- This unit complies with VCD ver. 1.0, ver. 2.0.
- This unit is compatible with CD-R & CD-RW.
- Picture CD (JPEG).

Front Panel



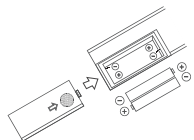
- 1. POWER Button**
– Press this button to turn on/off the player
- 2. Disc Tray**
– Place Compact discs on.
- 3. OPEN/CLOSE Button**
– Open or closes the disc tray
- 4. REMOTE CONTROL**
– Receiving window
- 5. Display Window**
– Accept the operating instruction from the RC
– Display operation information
- 6. PLAY/PAUSE Button**
– Begin disc play/ Pause the playback, press again to resume playback
- 7. STOP Button**
– Stop playback
- 8. L/R Button**
– Change MR/ML/STEREO
- 9. N/P Button**
– Change System (NTSC, PAL60, PAL, AUTO)
- 10. PREV Button**
– Fast Reverse
- 11. NEXT**
– Fast Forward

Back Panel



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

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 battery's leakage or corrosion.
- Do not open the remote controller unit.

POWER – Press this button to turn on/off the playe

AUDIO – Select language

SUBTITLE – Select subtitle

SETUP – Bring up DVD player's Setup Menu

TITLE – Enter the title menu for DVD disc

VOL+/- – Adjust volume

FWD ►► – Fast Forward

◄◄ REV – Fast Reverse

OSD – Display the OSD

MUTE – To mute the sound of playback

A-B – Use to mark a segment to repeat between A and B.

PBC – Enter the title menu for VCD disc

PLAY – Begin disc play

STOP – Stop playback

OPEN/CLOSE – Opens or closes disc tray.

(0-9) – Digital buttons

TIME – Time Search

ANGLE – Use to access various camera angels on a DVD

RESUME – Back to the playback in stop scene

ENTER – Press this button to turn on or off the player.

MENU – Bring up DVD's Menu

PROG – Bring up Program Menu

◄◄ PREV – Go back to the previous chapter during playback

►► NEXT – Skip to the next chapter during playback

R/L – Change audio chanel

N/P – Select NTSC, PAL60, PAL, AUTO

REPEAT – Repeat a chapter or title

RETURN – Return to previous menu

SLOW – Slow motion

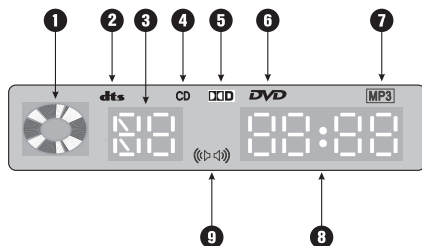
ZOOM – Magnify areas within a picture

PAUSE – Pause the playback, press again to resume playback.

VIEW – Select S-VIDEO, Interlace-YUV, TV-RGB, P-SCAN YPBPR, PC-VGA video output format.



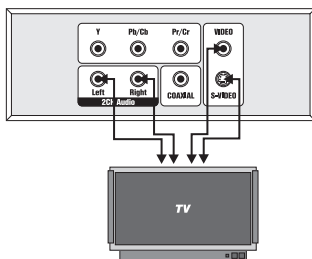
Display Window



1. Disc inside indicator
2. DTS® Digital Audio Indicator (See Fig. 1 below) Indicates the disc played contains DTS® Digital audio encoding
3. Title/Track Number Indicator Some DVDs contain multiple title pages. This indicator displays the title number currently in use or track number (CD) currently playing
4. SVCD/CD/VCD Indicator Identifies the inserted disc as audio SVCD and CD or Video CD.
5. DVD Indicator (See Fig. 5 below) Identifies the inserted disc as a DVD disc.
6. PBC Indicator for VCD Disc Playback Control indicator.
7. MP3 Indicator Identifies the inserted disc as a MP3 disc.
8. Elapsed Playback Time/Remaining Playback Time Indicator Displays elapsed playback time and playback remainder time.
9. Analog Audio Output Indicator Indicates the audio sound output from analog audio jacks.

Back Panel Connections

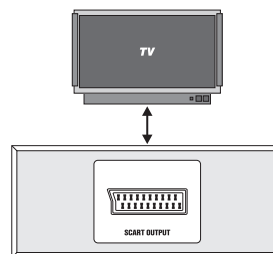
AUDIO/VIDEO/S-VIDEO Outputs



1. Plug the yellow coloured RCA cable into the VIDEO OUTjack on the back of the DVD player, plug the opposite end of the cable in the Video input jack of your TV.
2. Plug the red and white coloured RCA cables into the AUDIO OUTjacks on the back of the DVD player. Plug the opposite end of the cable to the audio input jacks on the rear of your TV.

NOTE: If your TV is capable of receiving S-Video, you can connect alternately for a better picture.

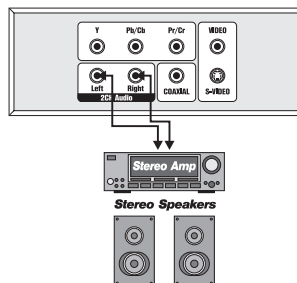
SCART Terminal



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".

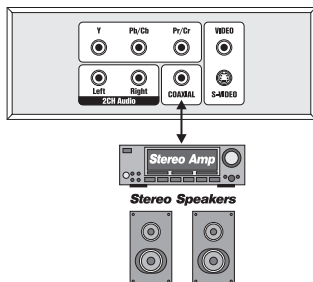
NOTE: S-Video and SCART jacks cannot output signals simultaneously.

STEREO Outputs



1. Plug the red and white coloured RCA cables into the AUDIO OUTjacks on the back of the DVD player. Plug the other end of the cable to the audio input jacks on your amplifier.
 2. Plug the yellow coloured RCA cable into the VIDEO OUT jack on the back of the DVD player. Plug the other end of the cable to the video input jack of your TV.
- There is no sound output from the port when a DTS disc is played.

Coaxial Audio Output



1. Plug the yellow coloured RCA cable into the VIDEO OUT jack on the back of the DVD player. Plug the other end of the cable to the video input jack of your TV.
2. Plug an RCA cable into the DIGITAL OUT jack on the back of the DVD player. Connect the other end of the cable to the Digital Coaxial input on your amplifier.

FUNCTION SETTING

LANGUAGE SETUP

Using the setup menu, you may select the play mode setting, the various outputs, etc.

In each menu page, the menu items are shown on the left. Use the button **[RIGHT]** on the remote to go to the option list or setting on the right. Use the button **[LEFT]** to go back to the left menu item.

1. Press **[SETUP]** button on the remote control, current setup menu, appears on the screen.

Language	Video	Audio	Rating
Menu OSD		Polish	
Subtitles		Polish	
Audio		Polish	
DVD menu		Polish	

2. Select the main menu item desired by using **[UP]**/**[DOWN]** then press the button **ENTER**, the selected main menu item is highlighted and its option list is shown at the bottom of the screen.
3. Press **[RIGHT]** to go to the option list.
4. Select the option desired using, **[UP/DOWN]** then press the **[ENTER]** button.
5. Use **[LEFT]** to go back to the left menu item.
6. Press the button **[SETUP]** to leave the setup menu main page.

OSD LANG

According to the system of TV to be connected, set the system of the unit to make it match the TV. Press **[SETUP]** button, the screen shows:

Language	Video	Audio	Rating
Menu OSD		Polish	
Subtitles		Polish	
Audio		Polish	
DVD menu		Polish	

Press **[ENTER]** on the remote, the screen shows **[SETUP]** MENU. Press **[RIGHT]/[ENTER]** to select OSD menu, Subtitles, Audio, DVD menu.

SELECT LANGUAGE

If a language mentioned is recorded on the disc, you can select sounds, subtitles or disc menu languages. If not, the language recorded on the disc is shown.

Language	Video	Audio	Rating
Menu OSD		Polish	English
Subtitles	Polish		German
Audio		Polish	Francais
DVD menu		Polish	Espanol
			Polish

Language	Video	Audio	Rating
Menu OSD		Polish	English
Subtitles		Polish	German
Audio	Polish		Francais
DVD menu		Polish	Espanol
			Polish

Language	Video	Audio	Rating
Menu OSD		Polish	English
Subtitles		Polish	German
Audio		Polish	Francais
DVD menu	Polish		Espanol
			Polish

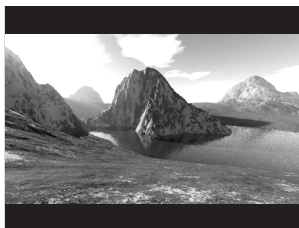
TV SHAPE

Language	Wideo	Audio	Rating
TV shape	4:3 PS	4:3 PS	
TV system	PAL	4:3 LS	
Video out	RGB	16:9	



16:9
Wide Screen

- 16 : 9 (Wide Screen): 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.



4:3
Letter Box

- 4 : 3 LB (Letter Box): Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. connector You'll see the movies in their original aspect ratio (height-to-width ratio). You'll see the entire frame of the movie, but it will take up a smaller portion of the screen vertically. The movie might appear with black bars at the top and bottom of the screen.



4:3
Pan and Scan

- 4 : 3 PS (Pan & Scan): 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.

Notes:

The image display ratio is related to the recorded disc format. Some disc can not display images in the aspect ratio you choose.

TV SYSTEM

Press **[RIGHT]/[ENTER]** on the remote contrn to select TV TYPE.

Language	Wideo	Audio	Rating
TV shape	4:3 PS		
TV system	PAL	NTSC	
Audio	RGB	PAL	
		AUTO	

1. If the system of the TV is PAL, select PAL;
2. If it is NTSC, select NTSC;
3. If it is set to Automatic, the player will select the correct system. However if there is a colour problem, select either Pal or Ntsc, depending upon the disc an TV.

VIDEO OUTPUT

S-VIDEO - Video output is S-Video. You must use a special S-Video lead and only this can be connected. Disconnect other Video leads such as Scart.

YUV - Video output is YUV. Connect to your TV with a 3 way RCA lead.

RGB - Video output is RGB. Connect to your TV with a „Scart“ lead.

PROSCAN - Video output is Progressive scan. Connect to your TV with a suitable 3 way RCA lead from the Y ,Cb,Cr connectors. Use only with a suitable TV with Progressive Scan.

Note: Press setup to enter into VIDEO, choose YPbPr, then your TV will become black, please press stop key then press video, it will work well.

AUDIO SETUP

In Main Menu select AUDIO and press the **[ENTER]** button, the screen shows .

Language	Wideo	Audio	Rating
Digital out	Raw		
Down Sampling	Off		
DRC	Off		

BASIC ♦ Model 002

DIGITAL OUT

ON: Select this when the DVD player is connected to a power amplifier via the Digital output connector. The amplifier must have Dolby decoding.

DRC

Selecting DRC setting allows the user to enable/disable the DRC. The following options are available:

Language	Video	Audio	Rating
Digital out		Raw	
Down Sampling		Off	
DRC		Off	Off On

OFF: DRC is ON.

ON: DRC IS Off (Factory default)

DOWN SAMPLING

Language	Video	Audio	Rating
Digital out		Raw	
Down Sampling		Off	Off
DRC		Off	On

OFF: Down sampling is off (Factory default)

ON: Down sampling is on.

RATING SETUP

In the Main Menu select Rating and press enter, the screen shows:

Language	Video	Audio	Rating
Password			
Rating		8.Adjust	
Default		Reset	

PASSWORD

ON: The password is unlocked, RATING can be selected.

OFF: The password is locked, RATING can not be selected.

Select this to adapt the code, the screen shows:

Language	Video	Audio	Rating
Password		----	
Rating		8.Adjust	
Default		Reset	

To set or change the password, select Password. The factory default is „0000“.

RATING

Selecting a Rating allows the user to set the parental control feature of the player. Press the SELECT ENTER TO cycle through the available options.

DEFAULT

If you select the RESET, each function setting returns to the initial status setting by the factory.

BASIC OPERATIONS

TV/AUDIO SELECTION

Press POWER button on the TV and audio system.

1. Press „TV/VIDEO“ on the TV, select VIDEO mode (TV).
2. Select the correct audio input on the amplifier. Each amplifier is different from another, please refer to the manual of the amplifier. (E.g., Connect the audio output of the DVD player to the DVD audio input of an amplifier.)

Notes: This step can be cancelled if you do not connect it to the amplifier.

BASIC PLAY

1. Press the **[POWER]** button of the DVD player ON. A display should now be seen on the TV screen. Most TVs will select the DVD input when the DVD player is turned on. Older TVs may need switching to AV input.
2. Press the **[UP]** button to open the disc tray. Place a disc in the tray label side up.
3. Press the **[UP]** button to close the tray. DO NOT close the tray manually. This will damage the delicate mechanism.
4. The disc contents will be read. The player will automatically start to play. Unless the disc contents require further action.

Play DVD

The TV screen shows the DVD title and menu.

Play CD

Press **[RIGHT]** the player plays the disc according to the track numbers.

5. Stop playback. Push the „Stop“ button twice to fully stop playback.
6. When you have finished using the player remove the disc with the

SELECT ANGLES

Some discs have images with different screen angles, you may select among them. For example, when you watch a running train, you may watch it from the front, the left window or the right window without stopping it.

Select the angle you prefer then press SELECT on the remote control.

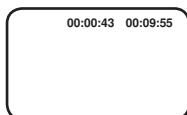
1. Press ANGLE button to select ANGLE1.



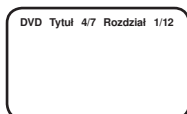
2. Press ANGLE button again to select other angles, the screen shows respectively:
3. While a disc is playing, press ANGLE on the remote (the Angle Display appears).
4. Press ANGLE again, at the top right hand side there appears:

OSD

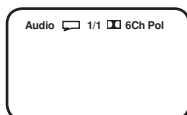
When you press the [OSD] button once, the screen shows:



When you press [OSD] button twice, the screen shows:



When you press [OSD] button third time, the screen shows:



Press [OSD] button fourth time, the screen shows the remaining time of chapter.



Press [OSD] button fifth time, the screen resumes to normal play mode.

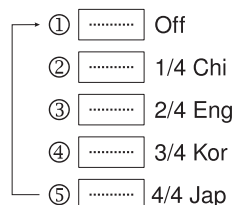
SELECT SUBTITLE LANGUAGE

You can select the subtitle language from those indicated on discs. This operation works only with discs on which multiple subtitle languages are recorded.

1. Press [SUBTITLE], the screen shows:
2. Remove the subtitle: Press [SUBTITLE] until the screen shows „SUBTITLE OFF”.

Notes:

For some discs, subtitles can not be removed. Different discs differ in the language of Subtitles. If the subtitles of discs can not be selected. Press [SUBTITLE], the screen will show „NO SUBTITLE”.

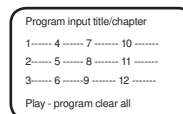


You may select a subtitle as required. Some discs may not have „SUBTITLE OFF” function.

PROGRAM PLAY

You may program the tracks on a disc and play them in the programmed order.

1. The player must be in the stop mode to program. Push PROGRAM button to Select. The screen shows:

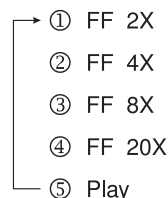


2. Press number buttons to program the tracks you want.

FAST PLAY

When playing a disc, you may play it fast forward or fast backward to find what you want.

1. Press [FWD] to play fast forward. Eachtime You press the button, the screen shows:



BASIC ♦ Model 002

2. Press **[REV]** to reverse the disc fast Each time you press the button, the screen Shows.
3. Press **[PLAY]** to switch to normal play while Fast Forward or Fast Backward is playing.

VOLUME CONTROL

1. Press **[MUTE]** button once to stop the sound.
2. To resume sound, Press **[MUTE]** button again.

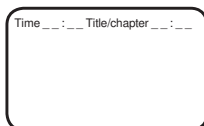
TIME SEARCH



You may directly enter a time, title or chapter number to search fast on a disc, the player plays from that point.

PLAY DVD

Press **[TIME]** button go to a chapter. For example, enter Chapter 2 in title 6.



Press **[TIME]** ontheremote.thescreen shows:

Press the left or right button and move the cursor to illuminate the title number. Press button 6 to select title 6, the screen shows:

Repeat the steps above, select chapter 2 in title 6.

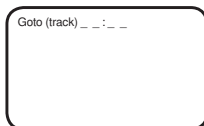
Press **[TIME]** on the remote the screen shows:

Press number buttons to enter hour, minute and second. For example. Enter 0,1,0,2,3,6. After setting, the disc isplayedfrom 1:02:36.

PLAY CD, VCD

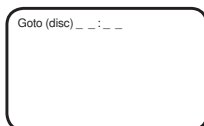
To jump to a specific time, use TIME SEARCH to set the time for the desired location.

1. Press first **[TIME]** button the scrocn shows



When searching single sing time, the period mustnot exceed the whole single sing time.

2. Press second **[TIME]** button. the screen shows•



When searching disc sings time, the period must not exceed the whole disc sings time.

Note:

When stop and set time search meun default all disc

SLOW PLAY



Play slow motion by the following steps.

When Playing DVD

The screen will show:

- (1) ► 1/2
- (2) ► 1/4
- (3) ► 1/6
- (4) ► 1/8
- (5) ► Play

REPEAT SOME PARTS



You may press **[A-B]** to enjoy some parts repeatedly when playing a disc.

Play DVD/CD

1. Set a starting point A
2. Set a ending point B
3. Press **[A-B]** again till „A-B Cancelled” appears.

REPEAT PLAY



This function can be used to repeat play a title, chapter, track, disc, or some part on a disc.

Play DVD

You may repeat a title or chapter.

1. Repeat a chapter.
2. Repeat a title
3. To cancel repeat function, press again and **[REPEAT]** OFF shows on the display.

Play CD

Press **[REPEAT]** the screen shows „REPEAT ONE”. The player plays the current track.

1. Repeat a track.
- The unit plays the current track.

2. Repeat a disc.

Press **[REPEAT]** button, the screen shows „REPEAT ALL” The unit plays all the tracks on the disc.

3. To cancel repeat function, press again and **[REPEAT]** OFF shows on the display.

Troubleshooting

Before requesting service for this player, check the items below for a possible cause of the problem you are experiencing. Some simple checks or a minor adjustment on your part may eliminate the problem and restore proper operation.

PICTURE

No Picture

- Ensure that the equipment is connected properly.
- Connect the video cable securely into the appropriate jacks.
- Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD video player appears on the TV screen.

Picture Distorted

- The disc is dirty and needs to be cleaned.
- It is normal for some distortion to appear while Fast Motion Playback.

Picture not Suit TV Screen

- Change “TV SCREEN” setting in DVD Setup Menu to suit your television.

SOUND

No Sound

- Check the connections.
- Check the volume on the equipment you have connected.
- Connect the audio cable securely into the appropriate jacks.
- Ensure that the input settings for the television and stereo system are correct.
- IF the player is in mute mode, please press “Mute” button again to turn on sound.

No Stereo Sound Effect when

Playing Video CD or CD

- Check the connections.
- Press “Stereo” button to select stereo sound.

THE REMOTE CONTROL DOES NOT WORK PROPERLY

- Remove the obstacle existing between the DVD player and the remote control.
- The remote control is too far from the DVD video player. Operate the remote control within operating distance.

- Point the remote control at the remote sensor of the DVD video player.
- If the batteries in the remote control are exhausted, please replace batteries with new ones.

THE DVD PLAYER DOES NOT START PLAYBACK

- No disc is inserted. (“No disc” symbol appears on the screen). Please insert disc.
- The disc is placed upside down. Place the disc with the playback side down.
- The disc is dirty. Please clean the disc.

If you are in doubt about some of the following items or if the remedies indicated in the chart do not solve the problem consult your local dealer for service.

Specifications

Wavelength: 645-660nm

Signal System: PAL/ AUTO/ NTSC

Frequency Response: $\pm 2.5\text{dB}$ (20Hz~20KHz)

Signal to Noisy Ratio: $\geq 85\text{dB}$

Audio Distortion+Noise: $\geq -80\text{dB}$

Audio Dynamic Range: $\geq 85\text{dB}$ (1KHz)

Output:

Audio output (Analog audio) average output:

2 V $\pm$ 0.1V Load 10k Ω

Audio output (Digital audio) average output:

0.5Vp-p Load 75 Ω

Video output average output:

1Vp-p, 75 Ω

Color difference output:

Luminance (Y) 1Vp-p, Kolor;

Color (Cb) 535.5mv $\pm$ 20%, Color (Cr) 535.5mv $\pm$ 20%

S video output average output:

Luminance signal (Y) 1Vp-p $\pm$ 20% (75 Ω load)

Color signal (C) 0.286Vp-p $\pm$ 20%, (75 Ω load)

Power Supply:

AC230V; 50/60Hz

MM729 SSSnake



Umożliwiająca pracę na każdej powierzchni myszka optyczna USB lub PS/2 o rozdzielczości 800 dpi. Zgodna z Windows 9X/ME/NT4.0/2000/XP i Mac., wyposażona w programowalną rolę przewijania.

MM916 Scissor Green Line



Wykorzystująca nowoczesną technologię „Scissor” klawiatura PS/2 zgodna z Windows 98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP, wyposażona w dodatkowe klawisze funkcyjne umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i multimediów. Żywotność klawiszy: ponad 10 000 000 kliknięć.

MM39 Bass Steel Headphone



Śłuchawki z poszerzonym zakresem „basów”, ze sprężystym, lekkim pałąkiem i nausznikami z miękkiej skórki. Kabel opleciony, odpornym na zginanie sznurem z umieszczonymi na nim wygodnie potencjometrem i mikrofonem. Pasma przenoszenia 20Hz-20000Hz.

MOB-60 Mobile Phone



Pierwszy polski telefon komórkowy o eleganckim składanym kształcie z wyświetlaczem w 65 tys. kolorów i 40-tonową polifonią, bez blokady SIM. Wyposażony w moduł organizatora umożliwiający klasyfikowanie pamięci oraz dzielenie na grupy kontaktów SMS, gry, siedem profili ustawień dźwięku, alarm wibracyjny.



Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.
tel: (022) 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