DVD LaScala

MODEL: DVD-004

Instrukcja obsługi
User Manual

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 this manual for further reference.

Przed oddaniem odtwarzacza do reklamacji proszę sprawdzić jakość nośnika DVD lub CD.
Porysowane albo źle nagrane płyty mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.

tel: (022) 332 34 63 – od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

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

CECHY

- Odtwarzacz jest zgodny z następującymi formatami medialnymi: DVD, Super VCD, VCD, CDDA, CD-DVD, JEPG CD, CD+G i MP3.
- DVD pozwala na odtworzenie następujących formatów (stereo/5.1). 2- lub 6-kanałowe wyjście analogowe dźwięku
- Wyjściowy sygnał z odtwarzacza może być zmiksowanym dźwiękiem z lewej lub prawej kolumny, może być dźwiękiem stereo lub przestrzennym 6-kanałowym

Obsługa Dolby® Digital & DTS® Digital Audio

- Sygnał wyjściowy z odtwarzacza może zostać wysłany w postaci Dolby® Digital lub DTS® Digital poprzez wbudowane wyjście audio do dekodera zewnętrznego.

Konwerter dźwięku 96kHz/24 bit

- Dzięki 96kHz/24bitowemu konwerterowi cyfrowo-analogowemu możliwe jest czytanie i dekodowanie dysków Audio bez straty jakości.

Cyfrowo-analogowy konwerter wideo 10-Bit 27MHz

- Odtwarzacz wyposażony jest w 10-bitowy konwerter video cztery razy szybszy od standardowego 8-bitowego, czego rezultatem jest wolny od artefaktów, krystalicznie czysty obraz wideo.

Automatyczna konwersja NTSC na PAL

- Odtwarzacz może odtwarzać zarówno dyski w systemie NTSC jak i PAL automatycznie dostosowując format do odbiornika telewizyjnego. Np. jeśli Twój telewizor pracuje w standardzie NTSC i odtwarzamy dysk PAL, DVD automatycznie przekonwertuje PAL na sygnał NTSC rozpoznawalny przez twój telewizor

Zoom x1,5, x2, x3

- Odtwarzacz wyposażony jest w opcję cyfrowego powiększania obrazu w zależności od potrzeb użytkownika x1,5, x2, x3.

Przyspieszone przewijanie do przodu i tyłu na podglądzie z różnymi prędkościami

- Odtwarzacz ma możliwość przewijania na podglądzie w przód i tył z jedną z następujących prędkości: x2, x4, x6, i x8.

Zwolnione przewijanie do przodu i tyłu na podglądzie z różnymi prędkościami.

- Odtwarzacz oferuje możliwość przewijania na podglądzie i zwolnionych obrotach, w przód i tył, z jedną z następujących prędkości: x1/2, x1/4 i x1/8.

- Kontrola dźwięku na analogowym wyjściu audio za pomocą pilota.

W ZESTAWIE

Proszę sprawdzić czy w opakowaniu znajdują się następujące przedmioty. Jeśli nie, należy wymienić opakowanie u sprzedawcy.

Odtwarzacz DVD

Pilot

Baterie AAA szt.2

Kabel EURO (SCART)

Niniejsza instrukcja

Zestaw głośników (6szt.)

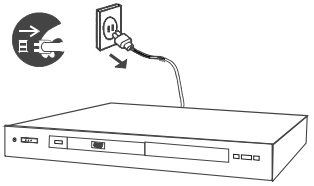
OSTRZEŻENIA

Proszę przeczytać wybierając dla odtwarzacza optymalne warunki pracy i ustawienia.

Upewnij się, że odtwarzacz podłączony zostanie do gniazda z odpowiednim napięciem 220-240V. (odpowiednia cecha znajduje się na tylnej ściance urządzenia).

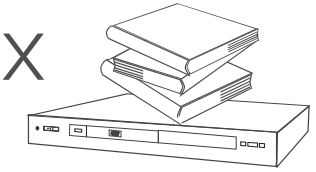
Kabel zasilający

Nie wieszaj i nie stawiaj żadnych przedmiotów na kablu zasilającym, ponieważ narażasz się na porażenie prądem. Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, jeśli przez dłuższy czas nie używasz urządzenia.



Użytkowanie i przechowywanie

- Nie zdejmuj obudowy narażając się na porażenie prądem przy dotknięciu nieosłoniętych elementów pod prądem.
- Nie kładź na odtwarzaczu żadnych ciężkich przedmiotów.



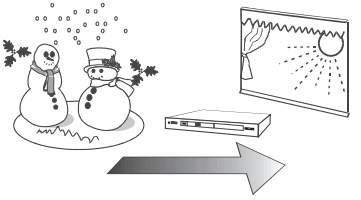
Miejsce dla odtwarzacza

- Proszę nie umieszczać odtwarzacza w miejscach z:
  - *wibracjami*
  - *wysoką wilgotnością*
  - *słabą wentylacją*
  - *bezpośrednim nasłonecznieniem*
  - *krańcowo różnymi temperaturami*
- Urządzenie może pracować jedynie w pozycji horyzontalnej
- Nie umieszczaj urządzenia w silnym polu magnetycznym telewizora, radia, komputera czy głośników.

Skraplanie się pary wodnej

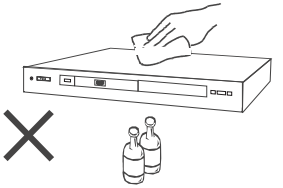
Podczas przenoszenia odtwarzacza z miejsca zimnego w ciepłe lub odwrotnie wewnątrz odtwarzacza może skroplić się para wodna.

- Proszę odczekać 2 godziny z włączeniem odtwarzacza do prądu.



Czyszczenie odtwarzacza

Do czyszczenia panelu frontowego proszę stosować czystą suchą szmatkę. Pozostałe miejsca proszę czyścić używając miękkiej szmatki zwilżonej w detergencie.

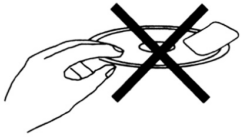


W TROSCE O PŁYTĘ

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 może wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo na osłabienie sygnału. Im słabszy zaś sygnał tym gorsza jakość oglądanego filmu czy 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 powierzchnie 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 płyty.

Proszę starannie zapoznać się ze wszystkimi poleceniami na etykiecie i obwolucie płyty.

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	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	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio +Video (Filmy)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CDs	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	Approx. 74 minutes
			8 cm	Approx. 20 minutes

Płyty DVD i CD zawierają zarówno ścieżkę wideo jak jedną lub więcej ścieżek audio.

Płyty CD Mogą zawierać jedynie ścieżki audio

Odtwarzacz jest zgodny z VCD wer. 1.0 i 2.0

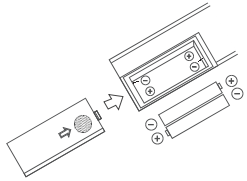
Odtwarzacz jest zgodny z: CD-R i CD-RW

Picture-CD (JPEG)

UWAGA! Odtwarzacz DVD 004 LA SCALA nie odtwarza plików w formacie DivX

PILOT

Aby, do obsługi odtwarzacza DVD skorzystać z pilota należy, włożyć do niego dwie baterie typu AAA uważając na oznaczenia plus i minus. W celu użycia, należy skierować diodę pilota na sensor umieszczony na frontowym panelu odtwarzacza.



Uwaga!

- Nie należy wkładać do pilota baterii różnych typów i mieszać starych z nowymi.
- Jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć ze środka baterie. Pozostawione w pilocie mogą skorodować i zniszczyć pilota.
- Proszę trzymać pilota z dala od wilgoci.
- Nie należy otwierać obudowy pilota.

OPEN/CLOSE - Otwiera i zamyka czytnik

A-B REPEAT - Odtwarza zaznaczoną scenę A-B

REPEAT - Odtwarza ponownie jedną lub wszystkie sceny z płyty

L/R - Spłaszcza dźwięk ustawiając jedną, wybraną opcję podczas odtwarzania VCD oraz CD audio: stereo, mono prawy, mono lewy, (lewy mikrofon, prawy mikrofon – przy opcji karaoke).

MUTE - Wycisza dźwięk.

LANGUAGE - Podczas odtwarzania płyty DVD zmienia język audio

SUBTITLE - Podczas odtwarzania płyty DVD zmienia język napisów

ANGLE - Jeśli płyta DVD ma możliwość pokazywania danej sceny różnymi kamerami, ten przycisk przełącza między nimi

TIME - Wyszukuje wg plików/rozdziałów i czasu

PROGRAM - Wyświetla opcję, programowania kolejności scen lub utworów w VCD/CD audio

VOL SEL - Wybiera część zestawu głośników, w której aktualnie można kontrolować dźwięk: MASTER MODE – cały zestaw, FRONT MODE – głoś. przednie, REAR **MODE** – głoś. tylne, CENTER MODE – głoś. centralny, **SUBWOOFER** – głoś. niskotonowy

KARAOKE - Włącza i wyłącza opcję Karaoke

↑ - Porusza kursorem do góry

TITLE -Wyświetla tytułowe menu płyty DVD

ENTER - Zatwierdza wybrane opcję i elementy w menu.

↓ - Porusza kursorem do dołu

SETUP - Wyświetla menu ustawień odtwarzacza

PLAY/PAUSE - Uruchamia odtwarzanie płyty. Użycie przycisku podczas odtwarzania wstrzymuje proces. Ponowne wciśnięcie uruchamia go znowu

I▶ - Uruchamia tryb zwolnionego odtwarzania do przodu/ do tyłu

NEXT - W trakcie odtwarzania przechodzi do następnego utworu lub rozdziału

PREV - W trakcie odtwarzania wraca do poprzedniego utworu lub rozdziału

POWER - Włącza i wyłącza odtwarzacz

EQ/CLEAR - Wyłącza lub eliminuje nieprawidłowy element w trakcie programowania

DISPLAY - Pokazuje na wyświetlaczu aktualny stan odtwarzacza

N/P - Przełącza standard obrazu pomiędzy: NTSC, PAL i MULTI

V-MODE – Przełącza pomiędzy wyjściem S-VIDEO i SCART.

(1-10+) -Uruchamiają opcję łatwego wyboru podstawowych opcji w rodzaju wyboru ścieżek audio, czasu, hasła

VOL- - Zmniejsza natężenie dźwięku na analogowym wyjściu audio - przykręca dźwięk

VOL+ - Zwiększa natężenie dźwięku na analogowym wyjściu audio - podkręca dźwięk

MENU/ PBC - Niektóre płyty DVD mają złożone menu. Wciśnięcie tego klawisza daje do niego dostęp. PBC (Playback Control) - otwiera również menu podczas odtwarzania płyt VCD

→ - Porusza kursorem w prawo

← - Porusza kursorem w lewo

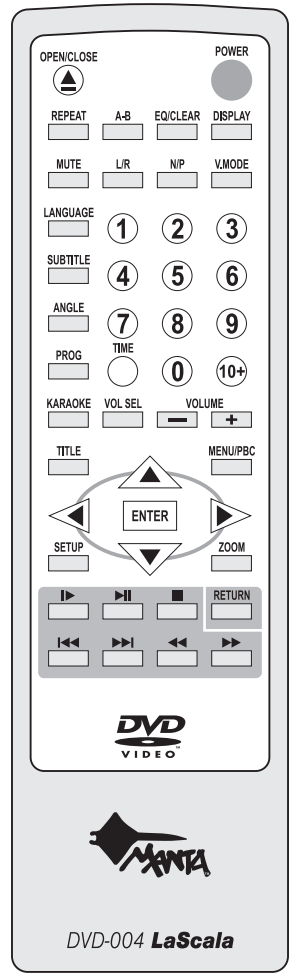
ZOOM - Włącza i wyłącza opcję powiększania obrazu

STOP - Zatrzymuje proces odtwarzania

RETURN - Podczas odtwarzania płyty VCD wersja 2.0 wciśniecie klawisza przenosi z powrotem do PBC menu, jeśli jest ono otwarte.

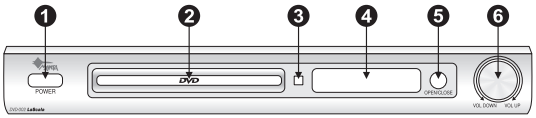
REV - Szybkie przewijanie na podglądzie wstecz

FWD - Szybkie przewijanie na podglądzie do przodu



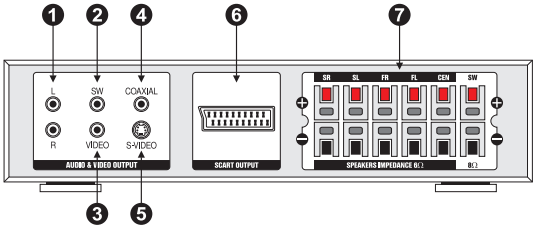
PANELE PRZEDNI I TYLNY ORAZ OKNO WYŚWIETLACZA

PANEL PRZEDNI



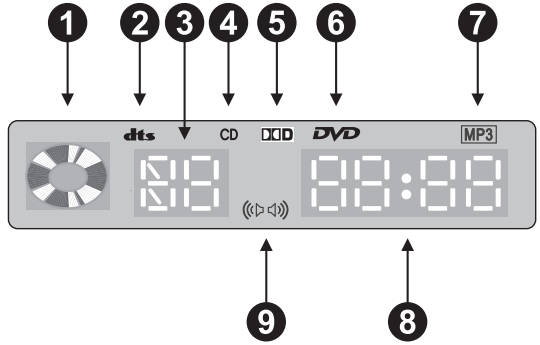
1. **Przycisk POWER**
   – *Włącza i wyłącza odtwarzacz*
2. **Kieszeń na płytę**
   – *Tu należy włożyć płytę*
3. **Czujnik pilota**
   – *Odbiera impulsy z pilota*
4. **Okno wyświetlacza**
   – *Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu*
5. **Przycisk OPEN/CLOSE**
   – *Otwiera i zamyka tackę DVD*
6. **Pokrętło VOLUME**
   – *Umożliwia zmianę natężenia dźwięku zestawu głośników, podłączonego do zacisków, wpudowanego w DVD wzmacniacza.*

PANEL TYLNY



1. **Wyjście stereo L/P (2xcinch)**
2. **Wyjście głośnika niskotonowego**
3. **Wyjście wideo (cinch)**
4. **Cyfrowe wyjście koaksjalne audio**
5. **Wyjście S-Video**
6. **Wyjście SCART (EURO)**
7. **Panel z zaciskami do podłączenia dodanego zestawu głośników**

OKNO WYŚWIETLACZA



1. Symbol powiadomienia o włożeniu płyty
2. Format - DTS (patrz **rys.1** na str. 7)
   – *Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie DTS*
3. Numer ścieżki lub pliku
   – *Niektóre płyty zawierają kilka plików medialnych. Ten symbol powiadamia, który z nich jest aktualnie odtwarzany. Pokazuje też nr odtwarzanej ścieżki na płycie CD.*
4. Formaty SVCD/CD/VCD (patrz **rys.2-4** na str. 7)
   – *Informuje, że wewnątrz czytnika znajduje się płyta w formacie: SVCD, VCD lub CD*
5. Format - DVD (patrz poniżej rys.5)
   – *Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie DVD*
6. PBC dla płyt w formacie VCD (patrz **rys.6** na str. 7)
   – *Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie VCD z menu PBC*
7. Format MP3 ((patrz **rys.7** na str. 7))
   – *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*

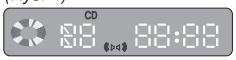
9. Symbol użycia analogowego wyjścia audio
   – *Powiadamia o wykorzystaniu analogowego wyjścia audio*

(Rys. 1)

(Rys. 2)

(Rys. 3)

(Rys. 4)



(Rys. 5)

(Rys. 6)

(Rys. 7)

Odczyt nośnika

Czytnik jest otwarty

Czytnik jest zamknięty

System czyta informacje z nośnika

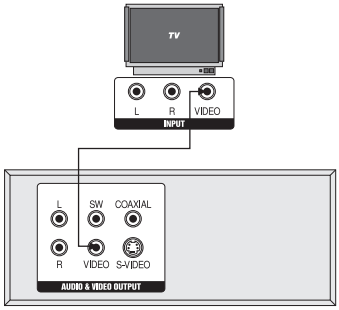
Brak płyty w czytniku

Nieprawidłowa płyta
(zły format, odwrotnie włożona, nieczytelna, itp.)

PODŁĄCZENIA AUDIO I VIDEO

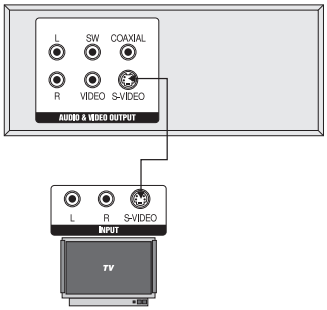
Wyjścia i podłączenia wideo

Wyjście Composite Video



To wyjście jest powszechnie używanym standardem wyjścia wideo, wykorzystywanym przez większość współczesnych odbiorników telewizyjnych i innych urządzeń A/V. Podłączenie przez to wyjście nie wymaga dodatkowych ustawień.

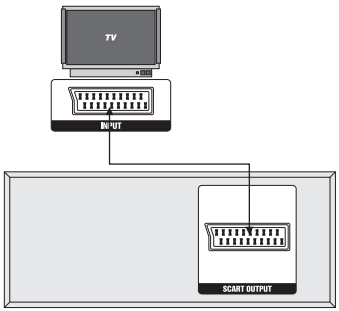
Wyjście S-Video



Dzięki wyjściu S-Video możliwe stanie się podłączenie odbiorników telewizyjnych i monitorów posiadających wejście S-Video, a nie wyposażonych w inne wejścia. Aby aktywować to wyjście, należy w „PREFERENCES PAGE”/ „VIDEO OUTPUT” ustawić opcję S-VIDEO

Uwaga! Kabel S-Video nie jest częścią zestawu.

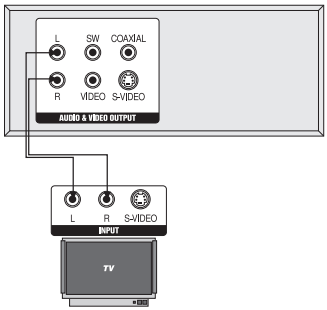
Wyjście SCART (EURO)



Wyjście VGA służy do podłączenia telewizora wyposażonego w wejście SCART. Ilekroć zajdzie potrzeba użycia tego wyjścia to w „PREFERENCES PAGE”/ „VIDEO OUTPUT” musi zostać ustawiony tryb “SCART”

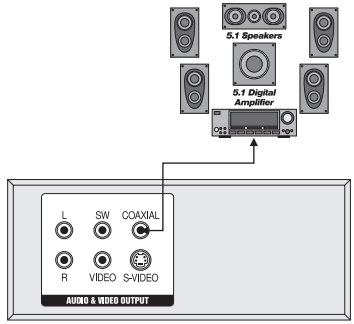
Wyjścia i połączenia audio

Wyjście audio typu Down-Mix (L/R- Stereo)



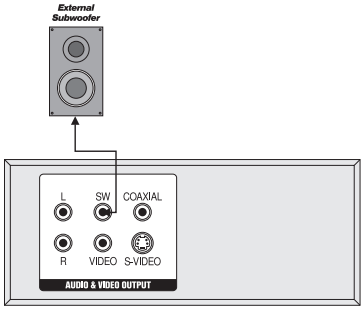
Używając wyjścia typu Down-Mix można podłączyć do telewizorów i wzmacniaczy nie obsługujących Dolby® Digital A/V. To wyjście miksuje sygnał Dolby® Digital, podając do w standardzie dwukanałowym.

Koaksjalne wyjście cyfrowe



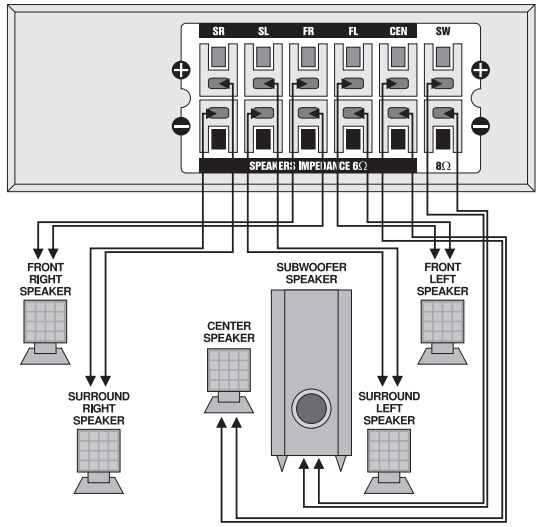
Wyjście to służy do podania sygnału do zewnętrznego dekodera DTS® lub Dolby® Digital. Potrzebny jest specjalny kabel łączący odtwarzacz ze wzmacniaczem, który nie jest częścią tego zestawu.

Wyjście audio SW



Używając tego wyjścia można podłączyć zewnętrzny głośnik niskotonowy (Subwoofer), który wzbogaci odbiór basów i uzupełni dźwięk z wyjścia Down-Mix L/R Stereo.

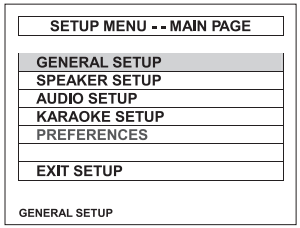
Wyjścia głośników (schemat podłączenia)



Proszę podłączyć głośniki będące częścią zestawu lub inne głośniki w standardzie 5.1 wg poniższego schematu.

USTAWIENIA WSTĘPNE

Wciśnij klawisz [**SETUP**] na pilocie by w ten sposób zainicjować opcję ustawień. Wyświetli się OSD (On-Screen Display).



4:3
Letter Box

– 4:3 Letter Box (LB) (koperta) u góry i u dołu ekranu widoczne są czarne pasy

4:3
Pan and Scan

– 4:3 Pan and Scan (PS) - obcięte zostają boki obrazu, przez co „rozciągnięty” jest on na całym ekranie

UWAGA!

- Formaty dostępne dla każdego filmu powinny być spisane na odwrotnej stronie okładki płyty.
- Niektóre płyty DVD odzwierciedlając obraz ekranu kinowego zapisane są od razu w formacie 16:9, a inne w standardowym 4:3. Jeszcze inne w obu tych formatach z dostępną opcją Pan Scan. Jeśli uaktywnimy opcję Pan Scan tryb wypełni ekran telewizora 4:3 obcinając pasy z obu stron obrazu.

GENERAL SETUP (ustawienia ogólne)

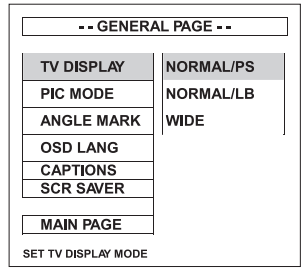
Jest tu do wyboru pięć opcji: TV DISPLAY,PIC MODE, ANGLE MARK, OSD LANG, CAPTIONS i SCR SAVER.

TV DISPLAY (format obrazu)

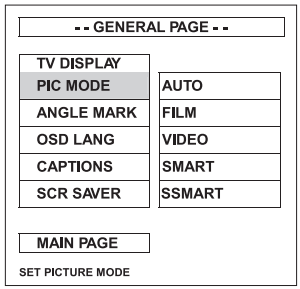
Format wyświetlanego obrazu zależny jest od ustawień odtwarzacza, funkcji telewizora i jego możliwości

16:9
Wide Screen

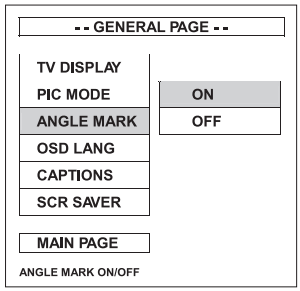
– 16:9 Wide Screen (szeroki ekran) dla telewizorów dostosowanych do funkcji „Wide Screen”



PIC MODE (ustawienia obrazu)



ANGLE MARK (kąt kamery)

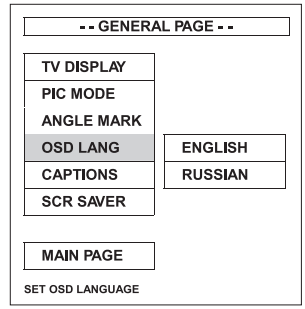


Podczas odtwarzania scen nakręconych z różnych kamer lub pod innym kątem kamery w górnym rogu ekranu pojawi się ikonka [**KAMERA**].

– Kiedy opcja ANGLE MARK jest aktywna (ON) w OSD, ikona pozostanie tam do końca rozdziału czy sceny

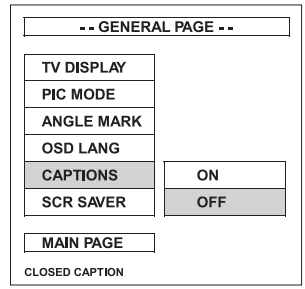
– Jeśli jest wyłączona (OFF) w OSD po 3 sekundach zniknie

OSD LANGUAGE (język OSD)



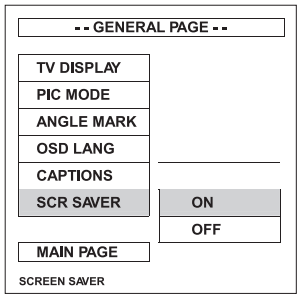
Możesz wybrać język, w którym opisane są funkcje OSD. Dostępne są: angielski i rosyjski. Domyślnie ustawiony jest angielski

CAPTIONS



Funkcja CAPTIONS pozwala na dekodowanie tekstu bezpośrednio przez odtwarzacz DVD zamiast przez odbiornik telewizyjny (ma to znaczenie tylko przy telewizorach (NTSC)

SCREEN SAVER (wygaszacz)



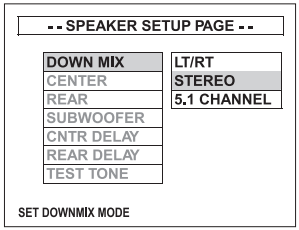
Jeśli odtwarzacz DVD jest nieaktywny (nie wykonuje żadnych funkcji) po minucie włącza się wygaszacz ekranu przedłużający życie telewizora lub monitora.

UWAGA!

- Jeśli na ekranie przez bardzo długi okres czasu pozostawimy wyświetlony dowolny obraz lub menu, może to nieodwracalnie uszkodzić kineskop telewizora.

SPEAKER SETUP (ustawienia głośników)

Opcja DOWN MIX

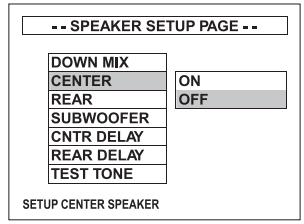


– **LT/RT** - Proszę podłączyć do odbiornika z wbudowanym wzmacniaczem Dolby Pro-Logic lub do wzmacniacza, by odczuć dźwięk Dolby Pro-Logic

– **STEREO** - Należy ustawić tę opcję jeśli wykorzystujemy wyjścia L/R

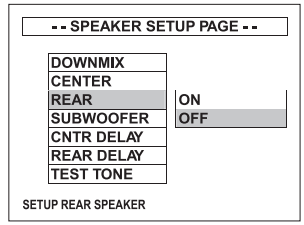
– **5.1 CHANNEL** - Wyłączenie funkcji DOWN MIX automatycznie uaktywnia opcję 5.1.

CENTER (głośnik centralny)



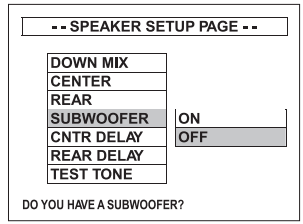
Głośnikowi centralnemu możesz przyporządkować dwa ustawienia ON i OFF. Ustawiając CENTER na ON, dodajesz opóźnienie

REAR (głośniki tylne)



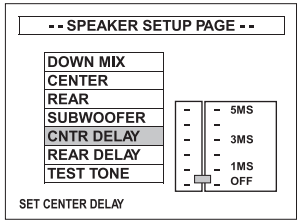
Głośnikom tylnym możesz przyporządkować dwa ustawienia ON i OFF. Ustawiając REAR na ON dodajesz opóźnienie

SUBWOOFER (głośnik niskotonowy)



Głośnikowi niskotonowemu możesz przyporządkować dwa ustawienia ON i OFF. Ustawiając SUBWOOFER na ON dodajesz opóźnienie.

CNTR DELAY (opóźnienie głośnika centralnego)

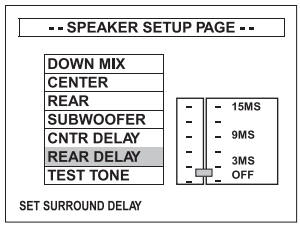


Reguluje wielkość opóźnienia sygnału na wyjściu centralnym.

UWAGA!

- Proszę najpierw włączyć opcję (ON)

REAR DELAY (opóźnienie głośników tylnych)

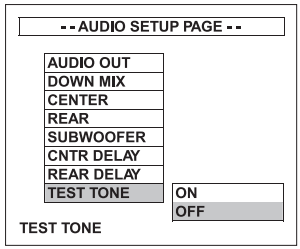


Reguluje wielkość opóźnienia sygnału na wyjściach tylnych

UWAGA!

- Proszę najpierw włączyć opcję (ON)

TEST TONE (dźwięk testowy)



Dzięki tej opcji można w kolejności przetestować wszystkie głośniki poczynając od lewego przedniego, przez centralny, prawy przedni, prawy tylny, kończąc na lewym tylnym

UWAGA!

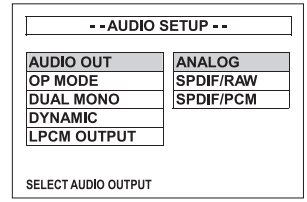
- Proszę najpierw wyłączyć opcję DOWN-MIX

AUDIO SETUP (ustawienia dźwięku)

Dostępnych jest tu pięć opcji:

AUDIO OUT (wyjście audio)

Wybieramy, którym rodzajem wyjścia audio posyłamy do zewnętrznego odbiornika sygnał dźwiękowy.



– **SPDIF/RAW**: - Ustawienie tej funkcji spowoduje przykazanie sygnału na wyjście koaksjalne. Należy je podłączyć do analogicznego wejścia w dekoderze lub wzmacniaczu Dolby® Digital/DTS®.

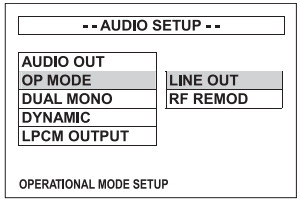
– **SPDIF/PCM**: - Cyfrowe wyjście audio PCM (Pulse Code Modulation), które można podłączyć do wzmacniacza z wbudowanym konwerterem sygnału cyfrowego na analogowy. Jeśli włączymy tę opcję, dodatkowo aktywne staną się dwa analogowe wyjścia dźwięku na tylnej ściance wzmacniacza.

UWAGA!

- Analogowe i cyfrowe gniazda nie podają sygnału równocześnie

- Odtwarzacz jest wyposażony w funkcję konwertowania Dolby® Digital i MPEG® audio do formatu LPCM, nie potrzeba więc żadnych dodatkowych dekoderów żeby odtwarzać płyty CD.

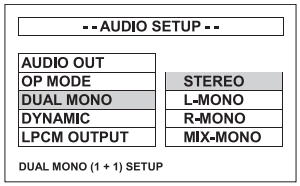
OPERATIONAL MODE (tryb działania)



– **LINE OUT** (sygnał bez wzmocnienia wewnętrznego, dobry do odtwarzania w nocy) – cichszy dźwięk ale pozbawiony zakłóceń.

– **RF REMOD** (synał dodatkowo wzmocniony) głośny – dobry w dzień

DUAL MONO (mono z dwóch głośników)

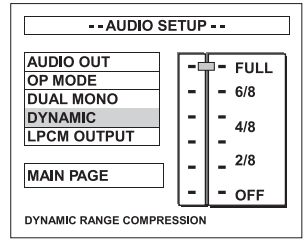


Ta opcja posiada cztery wartości. Można ustawić: STEREO, L-MONO (z dwóch głośników dobiega sygnał z lewego kanału), R-MONO (analogicznie ale z prawego kanału), L-MIX (z obu głośników dobiega przemieszany sygnał z prawego i lewego kanału)

OPIS WYJŚĆ AUDIO

TRYB	LEWY GŁOŚNIK	PRAWY GŁOŚNIK
STERO	STEREO -L	STEREO -R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+R-MONO	L-MONO+R-MONO

DYNAMIC (dynamika)



Na odtwarzanych płytach bardzo różna jest dynamika dźwięku. Między minimum a maksimum (szeptem a wybuchem) jest czasami zbyt wielka przepaść, jak na warunki domowe. Zmienić to można redukując tę przestrzeń za pomocą opcji DYNAMIC. Ustawieniem domyślnym jest dźwięk bez kompresji (FULL).

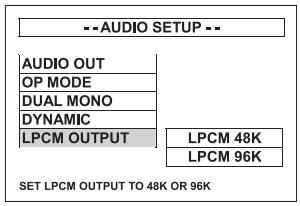
UWAGA!

- Funkcja jest dostępna tylko na DVD nagranych w Dolby Digital
- Przestrzeń dynamiki dźwięku może być różna na różnych DVD

LINEAR PCM SETUP (ustawienia PCM)

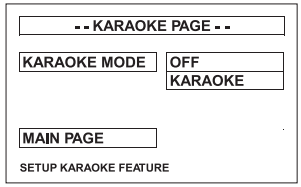
Ustawienie tej opcji używamy tylko w przypadku podłączenia jednostki przez cyfrowe, koaksjalne wyjście audio.

Linear PCM OUT



– **LPCM 48K** - W ustawieniach PCM, 48K oznacza że maksymalne próbkowanie będzie się odbywało z częstotliwością 48 kHz.
– **LPCM 96K** - Jeśli wybierzemy 96K maksymalne próbkowanie będzie odbywało się z częstotliwością 96kHz.

KARAOKE



Wybierz KARAOKE ON lub OFF, by wyłączyć lub włączyć opcję.

PREFERENCES
(ustawienia podstawowe)

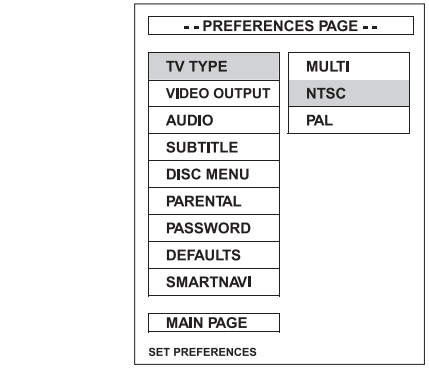
Ustawienia podstawowe pozwalają nam skonfigurować: TV TYPE (sygnał TV), VIDEO OUTPUT(wyjście wideo), AUDIO (język dialogów), SUBTITLE (język napisów), DISC MENU (język menu filmu), PARENTAL (kontrola rodzicielska), PASSWORD (hasło), DEFAULTS (ustawienia domyślne) i SMARTNAVI (inteligentny wybór).

Funkcje te dostępne są tylko wówczas gdy odtwarzacz nie czyta płyty (poprzez dwukrotne wciśnięcie opcji [**STOP**] i wywołanie GENERAL PAGE (strony głównej) za pomocą klawisza [**SETUP**].

UWAGA!

● Pojedyncze wciśnięcie klawisza [**STOP**] tylko pauzuje odtwarzanie. Dwukrotne wciśnięcie - zatrzymuje.

TV TYPE (sygnał TV)

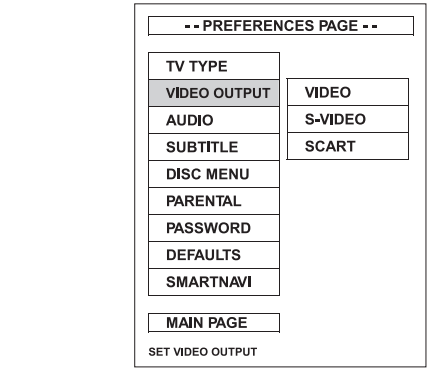


– **MULTI** - Odtwarzacz sam wybiera system, w którym zakodowana jest płyta.
– **NTSC** - Niezależnie od formatu płyty, ustawiony został system NTSC.
– **PAL** - Niezależnie od formatu płyty, ustawiony został system PAL.

UWAGA!

● Wciskając na pilocie klawisz [**N/P**] możesz wybrać system pomiędzy: NTSC, PAL i MULTI

VIDEO OUTPUT (wyjście wideo)



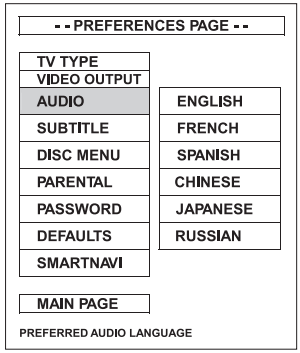
W zależności od wyjścia w Twoim telewizorze możesz użyć różnych wyjść wideo na tylnym panelu DVD.

W zależności od tego, którego z nich użyjesz (VIDEO, S-VIDEO czy SCART) musisz takie, ustawić w opcji VIDEO OUTPUT w “ustawieniach podstawowych”

UWAGA!

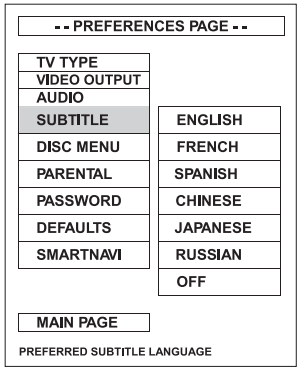
- Wyjścia: SCART, VIDEO i S-VIDEO nie działają jednocześnie

AUDIO (język dialogów)



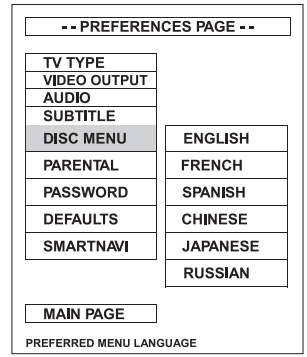
Opcja AUDIO to preferowane języki w jakich oglądamy filmy. Można wybrać trzy z poniższych.

SUBTITLE (napisy)



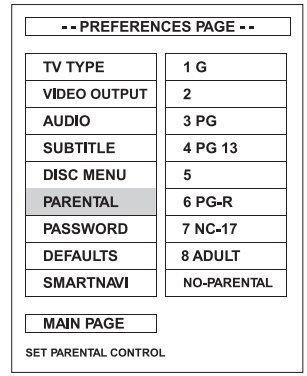
Opcja SUBTITLE to preferowany język w jakim wyświetlane są napisy pod filmem. Kiedy wybierzemy OFF wyłączymy napisy.

DISC MENU (język menu filmu)



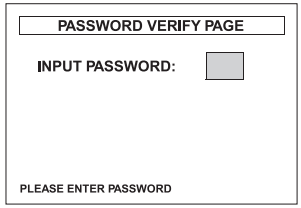
W tej opcji można zaznaczyć trzy preferowane języki w jakich wyświetlane jest menu filmu.

PARENTAL (kontrola rodzicielska)



Ta funkcja ogranicza dzieciom dostęp do filmów zawierających nieodpowiednie dla nich treści. Jest osiem poziomów kontroli rodzicielskiej.

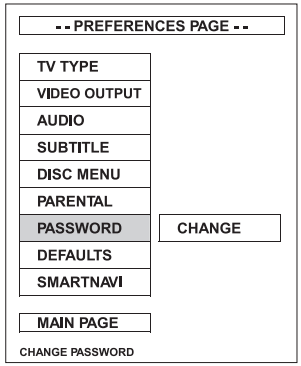
Jeśli chcesz zmienić poziom kontroli rodzicielskiej, musisz wpisać hasło.



UWAGA!!!

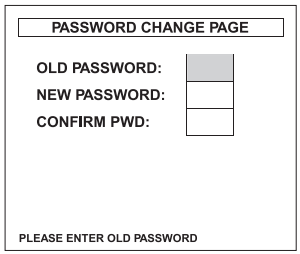
- Wpisz **3308** – jeśli zapomniałeś hasła

PASSWORD (hasło)



Hasło to liczba składająca się z czterech cyfr. Jeśli chcesz zmienić hasło, wybierz CHANGE – jak pokazano poniżej

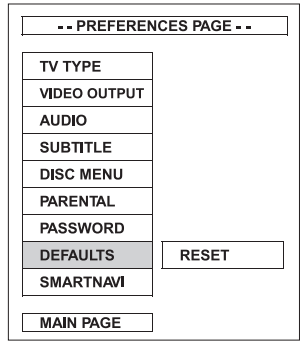
Musisz wpisać najpierw stare hasło, następnie nowe i potwierdzić je wpisując ponownie.



UWAGA!!!

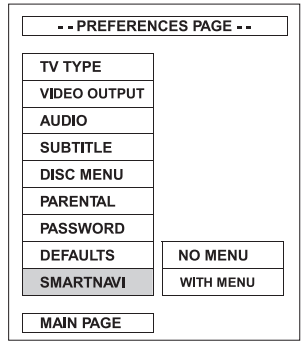
- Hasłem domyślnym są cyfry **3308**

DEFAULTS (ustawienia domyślne)



Jeśli wybierzesz RESET, wszystkie ustawienie powrócą do domyślnych, czyli fabrycznych.

SMARTNAVI (inteligentny wybór)



Jeśli funkcja SMART NAVI działa w trybie WITH MENU (z menu), wyświetla się menu odtwarzania plików typu MP3 lub JPEG. Domyślnie jest ona włączona.

Więcej informacji w sekcji o odtwarzaniu plików JPEG i MP3

MENU EKRANOWE (OSD)

Tryby OSD w DVD

W czasie odtwarzania płyt DVD, OSD jest dostępne w dwóch różnych trybach

Tryb 1

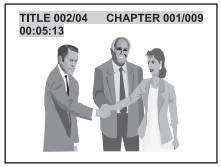
Gdy naciśnięty zostanie przycisk [**OPEN/CLOSE**] OSD wyświetli status naciśniętego przycisku oraz odpowiednie logo

Tryb 2

Pokazuje informacje o aktualnie odtwarzanym filmie.

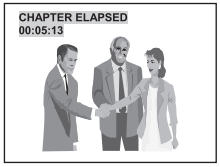
– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**DISPLAY**] na pilocie, OSD wyświetli na ekranie odpowiednie informacje w kolejności pokazanej poniżej:

Pierwszy raz

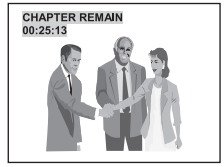


Drugi raz

Trzeci raz



Czwarty raz



– Gdy ponownie zostanie naciśnięty przycisk [**DISPLAY**] na pilocie, OSD zostanie wyłączone

Tryby OSD w CD i VCD)

W czasie odtwarzanie płyt CD lub VCD OSD dostępne jest w dwóch różnych trybach

Tryb 1

W tym trybie OSD wyświetli status naciśniętego przycisku i odpowiednie informacje dotyczące podjętych akcji.

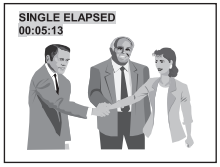
Tryb 2

Pokazuje informacje o aktualnie odtwarzanym dysku.

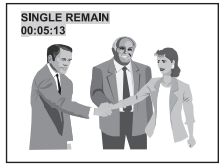
PBC włączone(VCD 2.0 i wyższe):

– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**DISPLAY**] na pilocie, OSD wyświetli na ekranie odpowiednie informacje w kolejności pokazanej poniżej:

1. ODTWORZONO

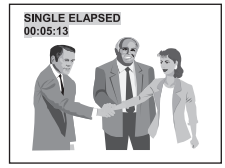


2. POZOSTAŁO

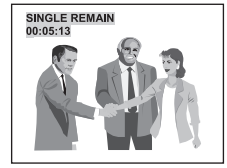


Odtwarzanie VCD bez PBC i Audio CD:

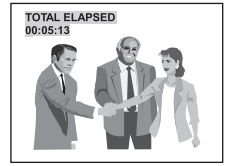
1. ODTWORZONO



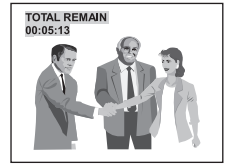
2. POZOSTAŁO



3. ODTWORZONO



4. POZOSTAŁO



– Gdy ponownie zostanie naciśnięty przycisk [**DISPLAY**] na pilocie, OSD zostanie wyłączone

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZY ODTWARZANIU

Przygotowanie:

– Jeśli używany jest telewizor, włącz go i wybierz odpowiednie wejście Audio/Video (AV): S-Video, SCART. Jeśli odtwarzacz podłączony jest przez wejście SCART to telewizor przełączy się automatycznie.

– Jeśli używane są głośniki, włącz 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 dysk na tacce i upewnij się, ze leży on prawidłowo.
4. Naciśnij przycisk [**PLAY/PAUSE**] lub [**OPEN/CLOSE**] aby rozpocząć odtwarzanie.

UWAGA!

● Gdy odtwarzany jest dysk DVD pewne opcje menu i odtwarzania są dostępne.

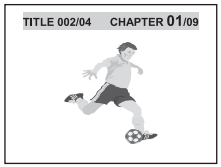
- Gdy używasz VCD z PBC, menu PBC zostanie wyświetlone na ekranie. Możesz je wyłączyć naciskając przycisk PBC – dysk zostanie odtworzony natychmiast.
- Jeśli dysk VCD nie posiada PBC, otworzony zostanie natychmiast po włożeniu.

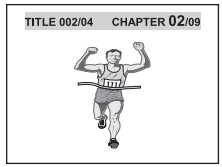
Pominięcie sceny

Odtwarzanie DVD

– Naciśnij przycisk [**NEXT**] aby przejść do następnej sceny.

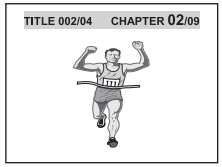
Przed wciśnięciem klawisza [NEXT] **Po wciśnięciu klawisza [NEXT]**

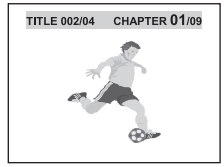




– Naciśnij przycisk [**PREV**] aby przejść do początku sceny lub do poprzedniej sceny

Przed wciśnięciem klawisza [PREV] **Po wciśnięciu klawisza [PREV]**



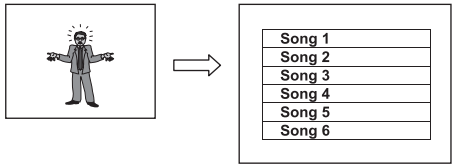


Odtwarzanie VCD/ Audio CD

– PBC włączone(VCD 2.0 i wyższe):

Naciśnij przycisk [**NEXT**] lub [**PREV**] aby przejść do menu PBC

ODTWARZANE **VCD PBC MENU**

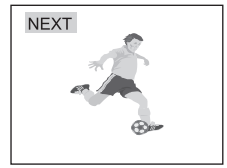


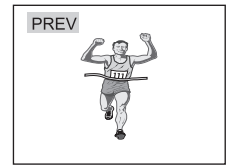
UWAGA!

- Odtwarzanie jest zatrzymywane po naciśnięciu przycisku [**NEXT**] lub [**PREV**].

PBC wyłączone lub odtwarzany jest dysk Audio.

– Naciśnij przycisk [**NEXT**] lub [**PREV**] aby przejść do następnej lub poprzedniej ścieżki VCD lub Audio CD





UWAGA!

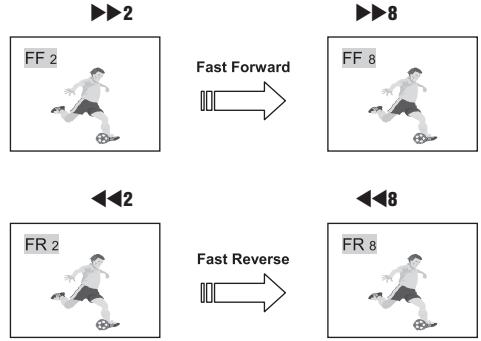
- PBC: Play Back Control (kontrola odtwarzania). Ta funkcja dostępna jest tylko dla dysków Video-CD w wersji 2.0 lub wyższej. Menu PBC może się różnić w zależności od dysku. W takich wypadkach skonsultuj się z instrukcją załączoną do dysku.

Szybkie „przewijanie” z podglądem

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

Odtwarzanie DVD

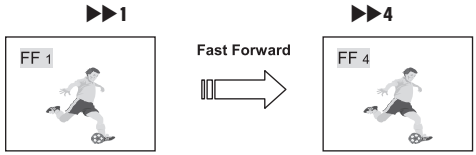
– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**FWD**] lub [**REV**] szybkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach x 2 ➡ 4 ➡ 6 ➡ 8 ➡ PLAY (normalna prędkość) ➡ 2...



– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY/PAUSE**] odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

Odtwarzanie VCD/Audio CD

– Gdy naciśnięty zostanie przycisk [**FWD**] lub [**REV**] prędkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach x 1 ➡ 2 ➡ 3 ➡ 4 ➡ PLAY (normalna prędkość) ➡ 1...



– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY/PAUSE**] odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

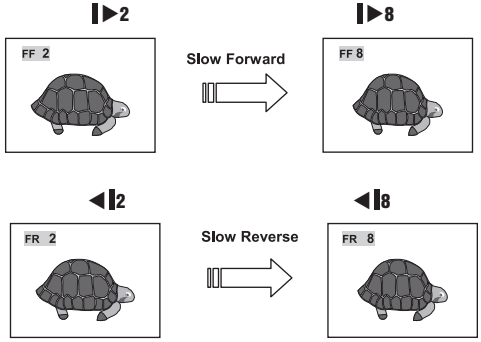
UWAGA!

- W czasie szybkiego odtwarzania obraz może być wyświetlany z zakłóceniami.
- Gdy w czasie szybkiego odtwarzania do przodu odtwarzacz napotka koniec ścieżki/filmu, powróci do normalnego odtwarzania.
- Gdy w czasie szybkiego odtwarzania do tyłu odtwarzacz napotka początek ścieżki/filmu, powróci do normalnego odtwarzania.

Zwolnione odtwarzanie

Odtwarzanie DVD

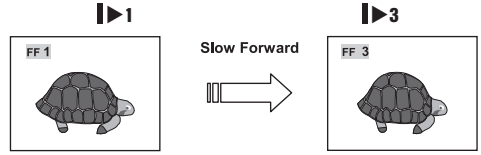
– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**SLOW**] szybkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach: do przodu ▌▶2 ➡ ▌▶4 ➡ ▌▶8 i następnie do tyłu ◀▌2 ➡ ◀▌4 ➡ ◀▌8 ....



– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY/PAUSE**] odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

Odtwarzanie VCD/ Audio CD

– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**SLOW**] szybkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach ▌▶1 ➡ ▌▶2 ➡ ▌▶3 ➡ PLAY (normalne odtwarzanie) ➡ ▌▶1 ...



– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY/PAUSE**] odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

UWAGA!

- W czasie wolnego odtwarzania ścieżka audio jest wyciszona

Zatrzymywanie odtwarzania

Odtwarzanie DVD

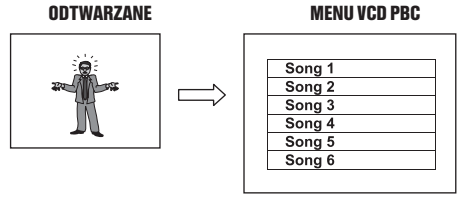
Po naciśnięciu przycisku [**STOP**] odtwarzacz zatrzyma odtwarzanie. Aby całkowicie zatrzymać film należy nacisnąć [**STOP**] dwa razy.

UWAGA!

- Kiedy odtwarzacz jest dłuższy czas nie używany, wyjmij z niego dysk i wyłącz go przyciskiem [**POWER**]

Odtwarzanie VCD/Audio CD

– PBC włączone (VCD 2.0 i wyższe): Gdy odtwarzanie zostanie zakończone DVD powróci do menu PBC.



UWAGA!

- W czasie odtwarzanie niektórych dysków może się zdarzyć, że niektóre przyciski funkcyjne będą pracować inaczej niż jest to opisane w instrukcji. W takim wypadku należy zapoznać się z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w czasie odtwarzania takiego dysku. Na innych płytach przyciski będą dalej działać poprawnie.
- Gdy PBC jest włączone, nawet [**STOP**] na niektórych dyskach nie powróci do menu PBC. Na ekranie ukaże się wtedy [**DŁOŃ**]

– PBC wyłączone lub Audio CD: Naciśnij [**STOP**] aby zatrzymać odtwarzanie, gdy PBC jest wyłączone lub odtwarzana jest płyta audio.

Zaawansowane funkcje odtwarzania

Odtwarzanie z powtórkami

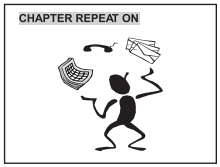
Powtarzanie tytułu/sceny

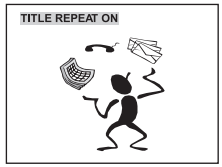
Gdy przycisk [**REPEAT**] zostanie naciśnięty, włączony zostanie tryb powtórki. OSD wyświetli komunikaty w cyklu za każdym naciśnięciem “CHAPTER REPEAT ON”, “TITLE REPEAT ON”, and “REPEAT OFF.”

– **CHAPTER REPEAT (powtarzanie sceny)** - Pozwala na powtórzenie sceny dla dysku DVD lub ścieżki audio czy VCD.

– **TITLE REPEAT (powtarzanie tytułu)** - Pozwala na powtórzenie całego tytułu dla dysku DVD lub płyty audio czy VCD.

– **REPEAT OFF (powtórka wyłączona)** - Wraca do normalnego odtwarzania.





A-B Repeat (powtarzanie o punktu A do B)

Możliwe jest powtórzenie dowolnego wycinka ścieżki lub sceny:

1. Naciśnij [**A-B REPEAT**] w czasie odtwarzania aby zaznaczyć punkt A. OSD wyświetli komunikat “A TO B SET A “.

2. Naciśnij [**A-B REPEAT**] ponownie aby zaznaczyć punkt A. OSD wyświetli komunikat “A TO B SET B “ i zacznie powtarzać wybrany fragment.

3. Naciskając [**A-B REPEAT**] ponownie powracasz do normalnego odtwarzania. OSD wyświetli komunikat “A TO B CANCELLED”.

PUNKT A

PUNKT B

Zaprogramowane odtwarzanie

Funkcja programowego odtwarzania dostępna jest tylko dla dysków Audio CD lub VCD (PBC wyłączone)

Ustawianie programu

1. Naciśnij przycisk [**PROGRAM**] aby zaprogramować ścieżki. Odtwarzanie musi być zatrzymane.
2. Używając przycisków oznaczonych numerami zacznij programowanie utworów.

Na przykład:

● Aby zaprogramować ścieżki 2, 4, 6 po prostu wciśnij jeden, po drugim przyciski [**2**], [**4**], [**6**].

– Numery większe niż 10 wpisuje się używając wcześniej [**+10**]. Na przykład 22 uzyskujesz wciskając dwukrotnie klawisz [**+10**] i klawisz [**2**].

UWAGA!

● Maksymalna pojemność pamięci programu to 99 ścieżek.

Uruchamianie/zatrzymywanie odtwarzania programowego

– Naciśnij przycisk [**PLAY/PAUSE**] aby uruchomić odtwarzanie w trybie programowym.

– Naciśnij [**STOP**] aby zatrzymać odtwarzanie. Naciśnięcie przycisku [**PROGRAM**] resetuje kolejność utworów, aby wyjść z trybu Program naciśnij ponownie [**PROGRAM**].

– W czasie odtwarzania przyciski [**NEXT**] i [**PREV**] pozwalają na przechodzenie między zaprogramowanymi ścieżkami.

Menu wyboru tytułów (tylko DVD)

Niektóre dyski DVD mają zakodowane specjalne menu wyboru tytułów. Ta funkcja będzie działać tylko z takimi właśnie dyskami.

– Naciśnij [**TITLE**] w czasie odtwarzania aby wejść do menu wybory tytułów. Naciskając ponownie [**TITLE**] powracasz do ostatnio odtwarzanej sceny.

MENU WYBORU TYTUŁÓW

DISC TITLE
TITLE 1
TITLE 2
TITLE 3
TITLE 4
TITLE 5
TITLE 6

– Używając [◀] [▶] [▲] [▼] wybierz odpowiedni tytuł i naciśnij [**PLAY/PAUSE**] aby wybrać i odtworzyć zaznaczony tytuł.

UWAGA!

● Dyski DVD mogą być podzielone na części na kilka sposobów. Jedne z nich mogą zawierać kilka tytułów podzielonych na sceny, a inne tylko jeden tytuł z wieloma scenami.

Menu DVD

Niektóre z dysków DVD zawierają złożone elementy (duża ilość napisów, kilka ścieżek audio itd.) W takich wypadkach aby wybrać odpowiednie ustawienia można użyć menu filmu DVD.

1. Aby wyświetlić to menu, naciśnij przycisk [**MENU**] na pilocie. Jeśli dysk je zawiera, pojawi się ono na ekranie.
2. Używając [◀] [▶] [▲] [▼] aby kontrolować wybierane opcje naciskaj [**PLAY/PAUSE**] aby zaznaczyć wybrane opcje lub po prostu wybieraj je naciskając przyciski numeryczne.
3. Naciskając [**MENU**] ponownie powracasz do ostatnio odtwarzanej sceny.

MENU DVD

DISC MENU
PLAY MOVIE
SPECIAL
CHPATERS
SUBTITLES
AUDIO
CHARACTERS

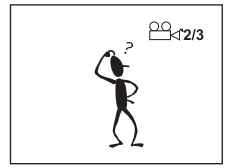
Zmienny kąt kamery

Niektóre DVD posiadają sceny nagrywane pod różnymi kątami kamery. Zawsze gdy inny kąt jest dostępny, przełączysz się na niego używając przycisku [**ANGLE**]

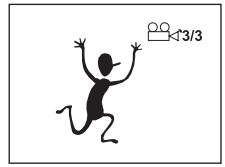
– Gdy w czasie odtwarzania pojawi się na ekranie symbol [**KAMERA**], dostępny jest inny kąt kamery.
– Gdy naciśnięty zostanie przycisk [**ANGLE**] kąt odtwarzania zmieni się na następny I tak cyklicznie za każdym naciśnięciem przycisku [**ANGLE**].

KĄT 1/3

KĄT 2/3



KĄT 3/3



KĄT 1/3

UWAGA!

● Opcja „ANGLE MARK” w ustawieniach początkowych musi zostać włączona.

Zmiana napisów w czasie odtwarzania

Podczas odtwarzania możliwe jest (na dyskach z większą ilością napisów niż dwa) wybranie innych napisów za pomocą przycisku [**SUBTITLE**]

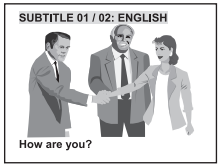
– Gdy przycisk [**SUBTILTE**] zostanie naciśnięty napisy zostaną zmienione na następne dostępne. Gdy wszystkie dostępne napisy zostaną wyświetlone pojawi się status „OFF”. Wyłączy on pokazywanie napisów.

– OSD pokazuje aktualny numer napisów. Jeśli nic nie zostanie wybrane przez 3 sekundy, informacja zniknie.

UWAGA!

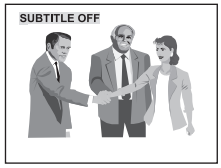
● Napis “UNKNOW” pojawi się, gdy język napisów nie jest rozpoznawany przez funkcję napisów odtwarzacza.

NAPISY ANGIELSKIE

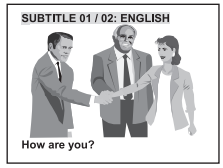


NAPISY CHIŃSKIE

NAPISY WYŁĄCZONE



NAPISY ANGIELSKIE



UWAGA!

- Czasem język napisów można zmienić tylko w menu DVD (dysku).
- Ilość dostępnych napisów zależna jest od dysku.

Zmiana języków podczas odtwarzania

Podczas odtwarzania możliwe jest (na dyskach z większą ilością języków audio niż dwa) wybranie innych języków za pomocą przycisku [**LANGUAGE**]

– Gdy przycisk [**LANGUAGE**] zostanie naciśnięty język zostanie zmieniony na następny dostępny.
– OSD pokazuje aktualny numer napisów. Jeśli nic nie zostanie wybrane przez 3 sekundy, informacja zniknie.

JĘZYK ANGIELSKI

JĘZYK CHIŃSKI

UWAGA!

- Czasem język audio można zmienić tylko w menu DVD (dysku).
- Ilość dostępnych języków audio zależna jest od dysku.

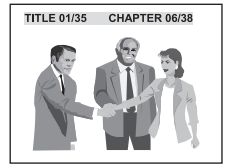
Szukanie

W trybie szukania można znaleźć i natychmiast odtworzyć dowolną dostępną ścieżkę, scenę lub wybrać dowolny moment filmu.

Wyszukiwanie w DVD

W czasie odtwarzania, naciskając przycisk [**TIME**] uruchamiasz funkcję szukania. Na OSD pojawią się odpowiednie funkcje szukania. W sumie trzy, zmieniając się po następnym naciśnięciu przycisku [**TIME**].

SZUKAJ WG TYTUŁU, ROZDZIAŁU



SZUKAJ WG CZASU

Informacja “TITLE 01/35” wskazuje, że odtwarzacz aktualnie wyświetla tytuł pierwszy z 35. Informacja “CHAPTER 06/38” wskazuje, że odtwarzacz aktualnie wyświetla rozdział szósty z 38. Informacja “TIME 00:20:12” wskazuje, że odtwarzacz wyświetlił już 20 minut i 12 sekund filmu.

– Aby wyszukać po numerach tytułów użyj przycisków [◀] [▶] [▲] [▼] aby podświetlić pierwsze dwie cyfry z “TITLE nn/nn”. Wpisz żądany numer tytułu i naciśnij [**ENTER**] aby go odtworzyć.
– Aby wyszukać po numerach scen użyj, przycisków [prawo], [lewo], [góra], [dół] aby podświetlić pierwsze dwie cyfry z “CHAPTER nn/nn”. Wpisz żądany numer sceny i naciśnij [**ENTER**] aby ją odtworzyć.
– Aby wyszukać po czasie użyj przycisków [◀] [▶] [▲] [▼] aby podświetlić pierwsze dwie cyfry z „TIME nn: nn:nn”. Wpisz żądany czas i naciśnij [**ENTER**] aby zacząć odtwarzanie.

Wyszukiwanie na dyskach VCD/ Audio CD

W czasie odtwarzania VCD lub Audio CD odtwarzacz może wyszukiwać tylko w trybie szukania odpowiedniego czasu.

1. Naciśnięcie przycisku [**TIME**] wywoła odpowiednie OSD dla dysku VCD/ Audio CD
2. Gdy ustawisz żądany czas, odtwarzanie zacznie się natychmiast.

UWAGA!

- W czasie odtwarzania Audio CD wyświetlane jest logo startowe.

KONTROLA ODTWARZANIA VCD

Ta funkcja jest aktywna tylko podczas odtwarzania Video-CD w wersji 2.0 lub wyższej. PBC może różnić się w zależności od płyty. Dlatego opisujemy instrukcje tylko dla wszystkich płyt.

– Naciśnij [MENU/PBC] włączając funkcję PBC. W OSD pojawi się informacja o stanie funkcji: PBC ON (włączona), PBC OF (wyłączona).
– W menu PBC przyciski [**PREV**] i [**NEXT**] pozwalają przejść do strony następnej i wcześniejszej, oczywiście jeśli ta funkcja jest dostępna na odtwarzanym dysku VCD

VCD PBC MENU Strona1

Song 1
Song 2
Song 3
Song 4
Song 5
Song 6

VCD PBC MENU Strona2

Song 7
Song 8
Song 9
Song 10
Song 11
Song 12

Przyciski numeryczne

W menu PBC wszelkie opcje dostępne są tylko przy użyciu przycisków numerycznych z pilota.

Kontrola natężenia dźwięku

– Naciśnij przycisk [**VOL SEL**] na pilocie, a OSD na ekranie wyświetli pasek natężenia dźwięku w głośnikach przednich:

FRONT MODE ❙❙❙❙❙❙❙|||||||||||||| 06

– Jeśli naciśniesz przycisk [**VOL SEL**] dwa razy, wówczas OSD wyświetli pasek natężenia dźwięku w głośnikach tylnych:

REAR MODE ❙❙❙❙❙❙❙|||||||||||||| 06

– Jeśli naciśniesz przycisk [**VOL SEL**]L trzy, cztery i pięć razy, wówczas OSD wyświetli pasek natężenia dźwięku w głośniku centralnym, niskotonowym i całym zestawie.

CENTER MODE ❙❙❙❙❙❙❙|||||||||||||| 06
SUBWOOFER MODE ❙❙❙❙❙❙❙|||||||||||||| 06
MASTER MODE ❙❙❙❙❙❙❙|||||||||||||| 06

– Jeśli dojdziesz do końca skali wcisnąwszy po raz kolejny klawisz [**VOL SEL**] zaczniesz od początku.
– Wciskając klawisze [**VOL+**] i [**VOL-**] na pilocie możesz zmieniać natężenie dźwięku w głośnikach przednich, tylnych, centralnym, niskotonowym i całym zestawie oddzielnie.

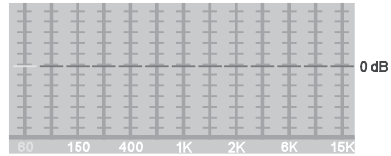
UWAGA!

● Można również zmieniać natężenie dźwięku w głośnikach za pomocą pokrętła dźwięku na panelu sterowania.
● Natężenie dźwięku będzie się zmniejszać lub zwiększać automatycznie jeśli dłużej przytrzymamy adekwatny przycisk pilota.

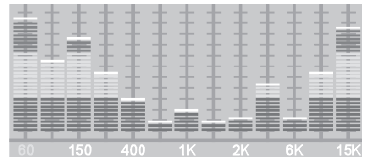
EQ SETUP (ustawienia miksera)

Wciskając klawisz [**EQ/CLEAR**] na pilocie po raz pierwszy wchodzisz w opcje miksera. Wciśnij klawisz [**ENTER**] by wybrać jeden z siedmiu efektów (muzyki): Standard, Classic, Jazz, Rock, Pop, Ballad albo Personal (ustawienia osobiste).

– Jeśli wciśniesz klawisz [**EQ/CLEAR**] po raz drugi wyświetli się obraz miksera.



– Ustawiając opcję Personal (ustawienia własne) za pomocą strzałek [◀] [▶] [▲] [▼] stwórz żądany efekt.
– Wciskając strzałki [◀] [▶] dokonujemy wyboru częstotliwości podświetlając jej suwak na żółto. Strzałkami [▲] [▼] zmieniamy położenie suwaka.
– Kiedy wciśniesz klawisz [**EQ/CLEAR**] po raz trzeci, wyświetla się obraz dźwięku na mikserze.
– Wciskając klawisz po raz czwarty, kasujesz dokonane właśnie zmiany.



Karaoke

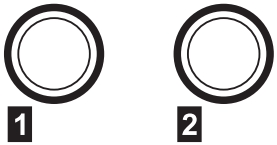
Włóż dysk zawierający ścieżki karaoke i wciśnij [**PLAY**]
Ustaw głośność na minimum

MIC VOL

Min Max

Podłącz mikrofony do odpowiednich gniazd (MIC1 i MIC2)

MIC



Na pilocie naciśnij przycisk [**KARAOKE**] aby otworzyć funkcję Karaoke

Włącz mikrofon przyciskiem na jego obudowie

Aby dopasować ECHO do piosenki włącz funkcję "ECHO" w menu

ECHO

Min Max

Wybierz pożądany utwór naciskając przyciski numeryczne na pilocie

Usuń wokal naciskając na pilocie przycisk [**LANGUAGE**] dla dysków DVD lub SVCD, a dla dysków VCD i CD naciśnij [**L/R**]. Aby usunąć wokal wybierz odpowiedni kanał dźwiękowy (L/R).

Wyłączanie karaoke

Ustaw pokrętło MIC na minimum i wyjmij mikrofony z gniazd.

Specyfikacja

Długość fali: 650nm
Format Sygnału:
PAL/ AUTO/NTSC
Pasmo przenoszenia:
20Hz~20,000 Hz ±2.5dB
Odstęp sygnału od szumu: ≥90dB
Zniekształcenia dźwięku: ≤-80dB(1KHz)
Zakres dynamiki dźwięku: ≥85dB(1KHz)

Output
Wyjście Audio (Analogowe):
2V±10%, Load10K
Wyjście Audio (Cyfrowe):
0.5Vp-p±20%, Load 75Ω
Wyjście video:
1Vp-p±20%, Load:75Ω
Wyjście RGB video:
Luminancja (Y) 700mv±20%
Kolor (Cb) 535.5mv±20%, Kolor (Cr) 535.5mv±20%
Wyjście S video:
Luminancja (Y) 1Vp-p±20% (75Ωload)
Kolor (C) 0.286Vp-p±20%, (75Ωload)
Zasilanie: AC110V~260V; 50/60Hz
RMS: 5 x 10W + 25W

Do naszego DVD nośniki danych płyty DVD-R (tak + jak i -) oraz CD-R marki HAWK

W razie kłopotów

Zanim udasz się do serwisu, sprawdź według listy, czy wszystko zostało prawidłowo podłączone, obsługiwane, sprawdzone albo czy nie jest to błąd który łatwo usunąć.

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...)

Zniekształcony obraz

– Dysk DVD jest brudny 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 sprzęcie Audio
– Sprawdź czy odtwarzacz nie ma włączonej funkcji „Wycisz”

PILOT NIE PRACUJE POPRAWNIE

– Sprawdź baterie w pilocie. Mogą wymagać wymiany na nowe.
– Używaj pilota z odległości nie większej niż 6 metrów.
– Wyjmij baterie i przez kilka sekund przytrzymaj kilka przycisków dla zresetowania mikroprocesora wewnątrz pilota.
– Włóż nowe baterie do pilota i ponownie spróbuj go użyć.

ODTWARZACZ NIE URUCHAMIA FILMU

– Brak dysku
– Dysk jest włożony odwrotnie
– Dysk jest brudny i wymaga wyczyszczenia

Jeśli masz jakiekolwiek wątpliwości,
zadzwoń do naszego serwisu:
(22) 332 34 63
MY CI POMOŻEMY!

User Manual

FEATURES

Compatible With DVD, Super VCD, VCD, CDDA, CD-DVD, JEPG CD, CD+G and MP3 Media Format.

This DVD player can play a variety of disc media including DVD Video, Video CD, CDDA, Super VCD, CD-DVD, Mini-DVD and MP3 media format.

2/5.1 Channel Analog Audio Output

This DVD player can output down mixed audio with LT/RT, Stereo, and 5.1 Dolby® Surround modes.

Dolby® Digital & DTS® Digital Audio Output Support

This DVD player can send Dolby® Digital or DTS® Digital audio data via its built-in digital audio output to an external Dolby® Digital or DTS® Digital decoder.

High Quality 96kHz/24bit Audio D/A Converter

This DVD player features a 96KHz/24Bit D/A converter for superior audio reproduction of encoded discs.

10-Bit 27Mhz D/A Video Converter

This DVD player's 10-bit D/A converter is four times more accurate than conventional 8-bit converters. The result is artifact-free and crystal clear video image.

Auto NTSC and PAL Video Disc Conversion

This unit can play NTSC and PAL formats discs. This DVD player can automatically convert either format to match your TV set. For example, if your TV set is a NTSC system TV and you're playing a PAL format disc, this DVD player will automatically convert the PAL format signal to NTSC format signal to play on your TV.

X1.5/X2X3 Video Zoom Support

The user selectable digital video zooms out zoom-in on a specific portion of a video image.

Multi-Speed Fast Forward/Reverse Scan

The digital fast forward/reverse scan is capable of scanning speeds of X2, X4, X6, and X8.

Multi-Speed Slow Motion Forward/Reverse Scan

This DVD player offers perfect slow motion scans in the following speeds: X1/2, X1/4, and X1/8.

Volume Control of Analog Audio Output

This DVD player can control the volume of analog audio output from remote control.

PACKAGE CONTENTS

Please verify that the following items are included within the DVD carton. If items are missing, please promptly return this unit to the retailer for an exchange.

DVD Player x1

Remote Control Unit x1

AAA Batteries x2

SCART Cable x1

User Manual x1

Speaker x6

PRECAUTIONS

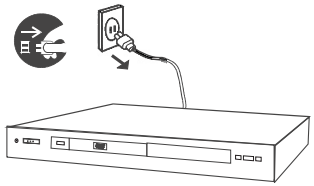
Please read the following carefully to get the best and safest performance from this DVD player

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.



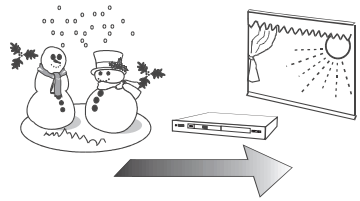
Usage and Storage

- 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

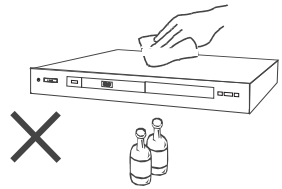
- **Do not** place this unit in locations with:
  - *Vibrations*
  - *High humidity*
  - *Poor ventilation*
  - *Direct sunlight*
  - *Extremely high or low temperatures*
- This unit should be placed on a horizontal surface only.
- Keep this unit away from television sets, radios, computers and loudspeakers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



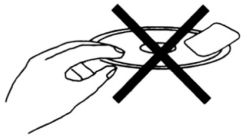
Clean the front panel and the body of the unit with a dry soft cloth. Other areas can be cleaned using a soft cloth moistened with a mild detergent. Do not clean with evaporative solutions to avoid possible damage to the unit.

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.

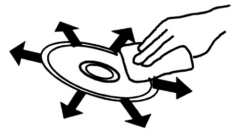
- Do not stick labels or tape on the discs, and do not scratch or damage the discs.



- 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.

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	DVD VIDEO	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	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio +Video (moving pictures)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CDs	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	Approx. 74 minutes
			8 cm	Approx. 20 minutes

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.

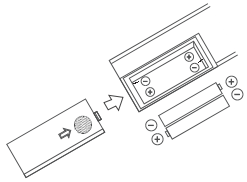
– Picture CD (JPEG).

REMOTE CONTROL UNIT

To use the remote control unit to operate the DVD player, insert two batteries (size AAA) making sure that the + and – ends of the batteries are matched to the +/– marks printed inside the battery compartment. To use the remote controller, please point the remote control unit at the remote sensor on the DVD player.

Notes:

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



OPEN/CLOSE - Opens or closes disc tray.

A-B REPEAT - Displays A-B REPEAT playback.

REPEAT - Shows repeat playback for one title, or all titles on the disc

L/R - To switch the output audio in LEFT VOCAL , RIGHT VOCAL, MONO LEFT, MONO RIGHT, and STEREO modes during VCD playback. To switch the output audio in MONO LEFT, MONO RIGHT, and STEREO modes during AUDIO CD playback.

MUTE - To mute the sound of playback.

LANGUAGE - During playback of a DVD disc with more than two audio languages, this button changes the audio language played.

SUBTITLE - During playback of DVD discs with more than two subtitle languages, this button toggles between available subtitle languages

ANGLE - If the DVD disc contains multiple view angles, this button will change the viewing angle displayed by the DVD player.

TIME - Enables search mode by title/chapter and time.

PROGRAM - Displays program playback for VCD/Audio CD.

VOL SEL - Select the Volume controlling mode: MASTER MODE, FRONT MODE, REAR MODE, CENTER MODE or SUBWOOFER MODE.

KARAOKE - Switch KARAOKE ON/OFF.

↑ - Used for navigation within a selection menu.

TITLE - Enters the title menu for DVD discs.

ENTER - Confirms selection of an item in the menu.

← - Used for navigation within a selection menu

SETUP - Customizes DVD player settings.

PLAY/PAUSE - Under stop condition, press PLAY/PAUSE key to play the disc. Use PLAY/PAUSE key to pause play-back during the normal play, press again to resume playback.

I▶ - Engages slow-motion forward/reverse playback.

NEXT - Skips to the next chapter during playback.

PREV - Goes back to the previous chapter during play.

POWER - Turns on/off the DVD player unit.

EQ/CLEAR - Choose EQ for open and off/ Eliminate wrong input when editing program.

DISPLAY - On-Screen display of the DVD player's operational status.

N/P - Switch TV system among NTSC, PAL, and MULTI.

V-MODE - Switch video output mode: S-VIDEO, SCART.

VOL- - Reduce the volume of analog audio output.

VOL+ - Increase the volume of analog audio output.

MENU/PBC - Some DVDs have complex submenus. This button allows access to these submenus. The button turns on/off the Playback Control (PBC) function during VCD playback.

→ - Used for navigation within a selection menu.

↓ - Used for navigation within a selection menu.

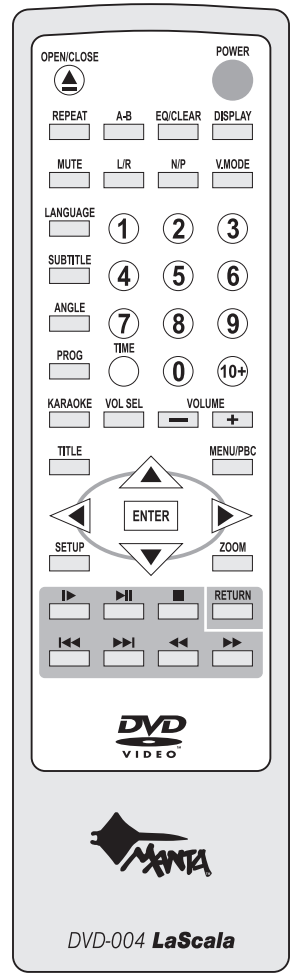
ZOOM - Enters the zoom mode during playback.

STOP - Stops playback.

RETURN - During playing disc version 2.0, press RETUIRN key, system will go back to PBC menu when PBC open.

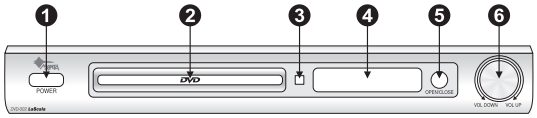
REV - Fast reverse scan during playback.

FWD - Fast forward scan during playback.



FRONT PANEL /DISPLAY WINDOW

Front Panel



POWER Switch - Turn the unit's power on and off.

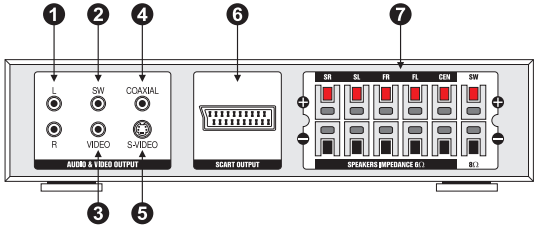
Disc Tray - Place Compact discs on.

Remote Sensor - Accept the operating instruction from the RC Display Window Display operation information.

OPEN/CLOSE Button - Open or closes the disc tray.

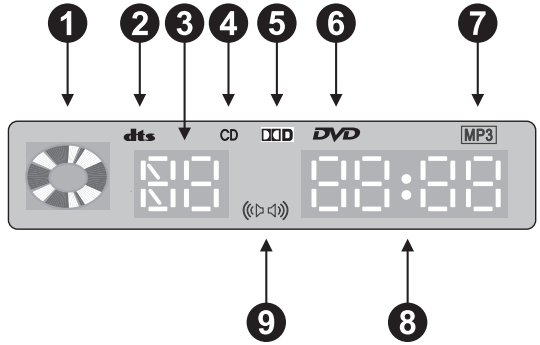
MASTER VOLUME Knob - Increase or reduce the Volume played. Increase or reduce the Volume played.

Rear Panel



1. L/R Audio Output Jack
2. SUB WOOFER Output Jack
3. Video Output Jack
4. Coaxial Digital Audio Output
5. S-Video Output Jack
6. SCART Output
7. Speak System Terminals

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 (See Fig. 2- 4 below) 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 (See Fig. 6 below) Playback Control indicator.
7. MP3 Indicator (See Fig. 7 below) Identifies the inserted disc as a MP3 disc.
8. Elapsed Playback Time/Remaining Playback Time Indicator Displays elapsed playback time and playback remainder time..

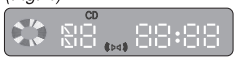
9. Analog Audio Output Indicator Indicates the audio sound output from analog audio jacks.

(Fig. 1)

(Fig. 2)

(Fig. 3)

(Fig. 4)



(Fig. 5)

(Fig. 6)

(Fig. 7)

DVD TITLE is being read.

The disc tray is open.

The disc tray is being closed.

The system is loading information from the disc.

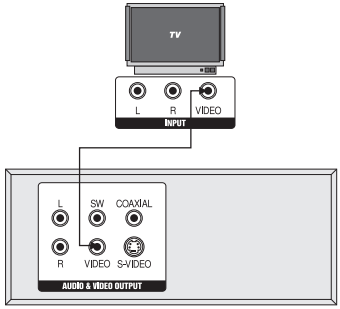
No disc is loaded.

Bad disc or Wrong region disc is being loaded.

REAR PANEL AND CONNECTIONS

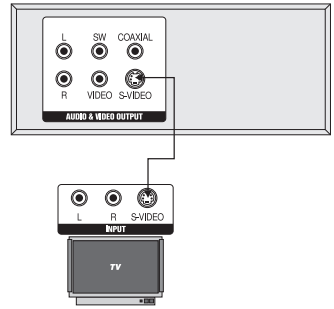
Video Output Terminals and Connections

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.

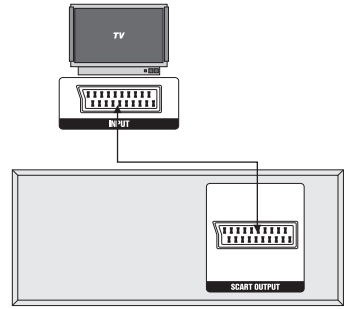
S-Video Output Terminal



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 (Refer to p.17).

NOTE: S-video cable is not included with this player.

SCART Terminal

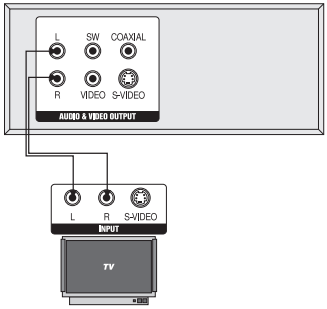


The SCART terminal can be connected to the TV set equipped with SCART connectors. Whenever the SCART terminal is used, you must set the DVD player's "PREFERENCES PAGE"/ "VIDEO OUTPUT" setting to "SCART".

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

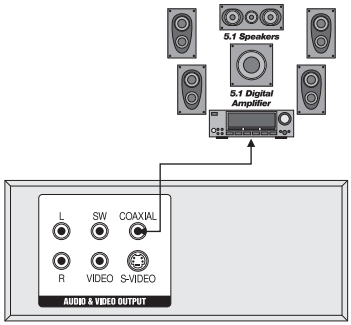
Audio Output Terminals and Connections

Down-Mixed Audio Output Terminals (L/R)



Use down-mixed (stereo) audio output terminals for connection with your television or other non-Dolby® Digital A/V receivers or amplifiers. These terminals provide down-mixed Dolby® Digital audio signals for standard 2-channel playback.

Coaxial Digital Audio Output Terminals

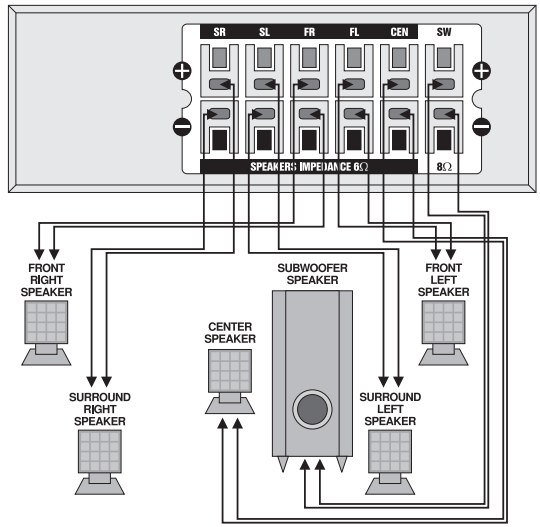


Use digital audio outputs for connection with an external Dolby® Digital or DTS® decoder. To use the Coaxial output, you will need to purchase an Coaxial cable for connection with the Coaxial Input Terminal of an AV amplifier. (Digital cable is not included with this player.)

NOTE: When connecting the Coaxial digital cable (optional):

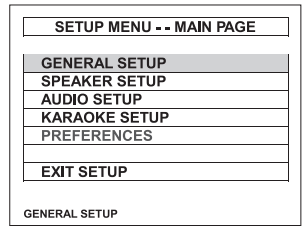
Speaker System Terminals

Use Speaker System for connection with the external Speaker of FR, FL, SR, SL, Center and Sub woofer.



INITIAL SETTING

Press the [**SETUP**] button on the remote controller to set up the initial setting. The On-Screen Display (OSD) will display below:



GENERAL SETUP

There are five available selections: TV DISPLAY,PIC MODE, ANGLE MARK, OSD LANG, CAPTIONS and SCR SAVER.

TV DISPLAY

16:9
Wide Screen

1. **16: 9 (wide screen):** Select this item when this unit connects a wide screen television unit.

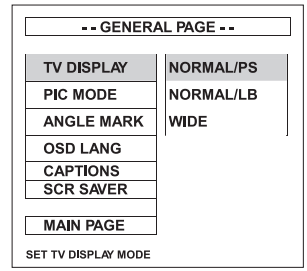
4:3
Letter Box

2. **4:3LB (Letter Box):** As for televisions of general sizes, please select this item. The top and bottom of the television screen will appear black rims in the time of playing wide screen pictures.

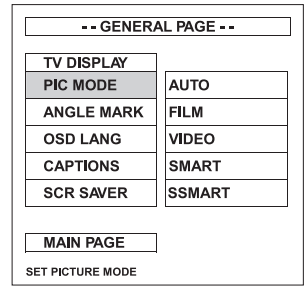
4:3
Pan and Scan

3. **4:3PS (Pan and Scan):** Adaptable to televisions of general sizes. In the time of playing wide screen pictures, the left and right rims of pictures will be cut and the pictures will be shown on the full screen.

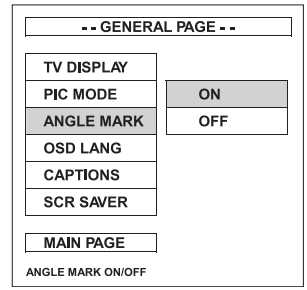
NOTES: Aspect ratios available for playback will be printed on the DVD disc rear packaging. Some DVDs are recorded in the Cinema wide format (16:9 aspect ratio). And some are recorded in the standard format (4:3 aspect ratio). Some DVD discs are recorded in both formats and may have the Pan Scan feature available. The Pan Scan feature if available will fill the entire screen in 4:3 TV screen. However it will cut some of the picture off at the two sides.



PIC MODE



ANGLE MARK

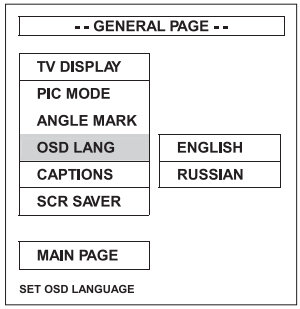


During playback of a title with multiple angle sections, the message [CAMERA SIGN] will appear on the upper corner of the screen.

– When ANGLE MARK is set to "ON", the angle mark OSD will stay on the screen until the end of the playback title or chapter.

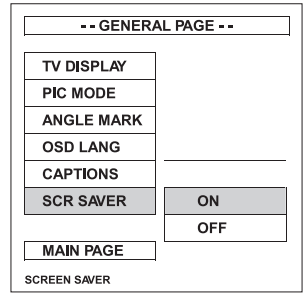
– When ANGLE MARK is set to "OFF", the angle mark OSD will stay on the screen for 3 sec and then disappear.

OSD LANGUAGE



You can select the language for the setup menu or the operation message display. There are three available OSD languages: ENGLISH, and RUSSIAN for display. Default setting is “ENGLISH”.

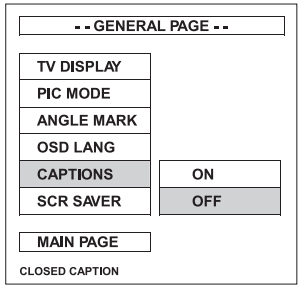
SCREEN SAVER



When this DVD player is idle (after about 1 minutes of inactivity), the screen saver can be activated to prolong the TV monitor’s life.

NOTES: Caution: The DVD player can hold a still video image or OSD image on your television screen indefinitely. If you leave the still video image or OSD image displayed on your TV for a very long time. It may cause the permanent damage to your TV screen.

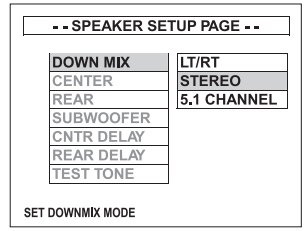
CAPTIONS



Closed Captions (CC) are a standardized method of encoding text into an NTSC television signal. A TV can display the text with a built-in decoder. Closed Captions can be carried on DVD. If a DVD title contains a [CC] mark on the rear of the box, then you can set Captions to “ON” and read written captions on the TV screen. Default is set to “OFF”.

SPEAKER SETUP

DOWN MIX

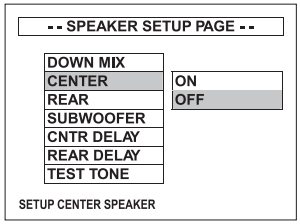


– **LT/RT** - Please connect to a built-in Dolby Pro Logic receiver or amplifier to enjoy the Dolby Pro-Logic surround sound.

– **STEREO** - Down mixed Stereo L/R audio output.

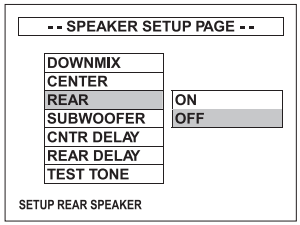
– **5.1 CHANNEL** - Turn off the DOWN MIX function to enable the 5.1ch setting items.

CENTER



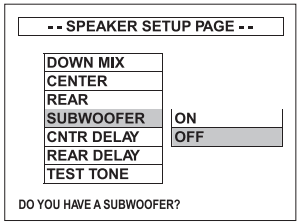
Set the CENTER output ON/OFF. (Setting to “ON” for CNTR DELAY)

REAR



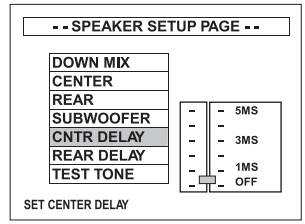
Set the REAR output ON/OFF. (Setting to “ON” for REAR DELAY)

SUBWOOFER



Set the SUBWOOFER output ON/OFF.

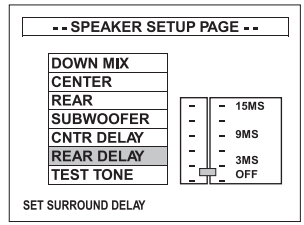
CNTR DELAY



Adjust the delay time of CENTER output.

Note: Please set the “CENTER” item to ON first.

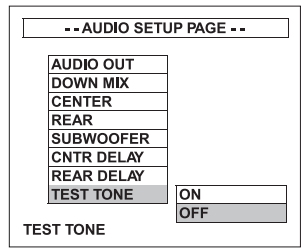
REAR DELAY



Adjust the delay time of REAR output.

Note: Please set the “REAR” item to ON first.

TEST TONE



Test the output ability of left, center, right, right surround, and left surround speakers in sequence.

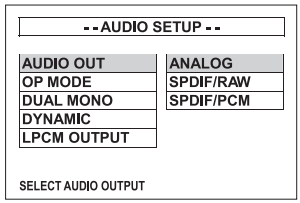
Note: Please set the “DOWN MIX” item to OFF first.

AUDIO SETUP

There are five available settings:

AUDIO OUT

You can choose to send the player's audio signals to an external receiver using the following outputs:

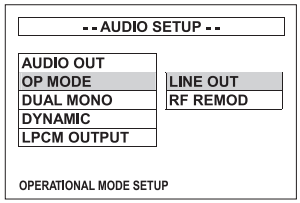


– **SPDIF/RAW**: Set to this selection will output the raw bit stream signal of Dolby® Digital or DTS from the coaxial jack. In order to enjoy Dolby® Digital DTS discs, this unit's digital output jack must be connected to the digital-input jack of a Dolby® Digital or DTS compatible receiver or processor.

– **SPDIF/PCM**: PCM stands for Pulse Code Modulation and is digital audio. Connecting this unit to an amplifier with a built-in D/A converter can play the same digital audio format as on CDs. Additionally, 2-channel analogue audio will output from the audio output jacks of amplifier.

NOTES: Analogue and digital audio signals cannot output simultaneously. This player has a conversion function for converting Dolby® Digital and MPEG audio into the LPCM format. This allows playback of CDs with the regular playback system without the need for a special converter.

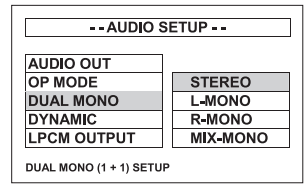
OPERATIONAL MODE



– **LINE OUT** (Line output): Perform linear compact for input signals. Lower volume is relatively adaptable to uses at night.

– **RF REMOD** (RF adjustment) Greater volume is suited to uses by day.

DUAL MONO

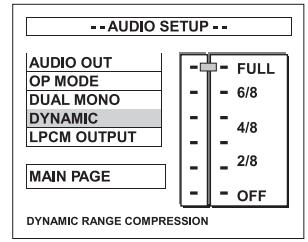


There are four available modes: STEREO, L-MONO, R-MONO, and MIX-MONO.

Audio output description

MODE	LEFT SPEAKER	RIGHT SPEAKER
STERO	STEREO -L	STEREO -R
L-MONO	L-MONO	L-MONO
R-MONO	R-MONO	R-MONO
MIX-MONO	L-MONO+R-MONO	L-MONO+R-MONO

DYNAMIC



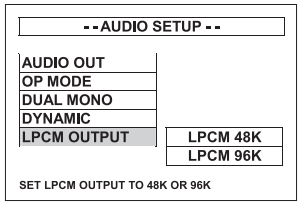
„Compression Range" is the difference between the maximum level and the minimum level of sounds. Sounds on a movie originally designed for movie theaters feature a very wide compression range, so sometimes it is not suitable for home use. Depending on the condition of your listening environment, Compression function can reduce the instant sound effect alteration of the movie while playing back. When seeing movies in the night, turn this function on to avoid the suddenly loud sound to influence your neighbors. (Default value is FULL, no compression to be done.)

NOTES: This function works only during playback of Dolby Digital recorded discs. The level of Dynamic Range Reduction may differ depending on the DVD discs.

LINEAR PCM SETUP

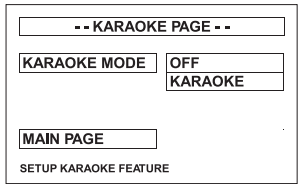
This option sets the audio output format sent using the unit's coaxial digital audio output.

Linear PCM OUT



– **LPCM 48K** - In the Linear PCM setting, "48K" means "the digital audio output maximum sampling rate is 48KHz"; therefore, when the title's encoding sampling rate* is 96KHz, the output will be forced converted to 48KHz.
– **LPCM 96K** - If "96K" is selected, then the maximum output sampling rate is 96KHz and no conversion will take place.

KARAOKE



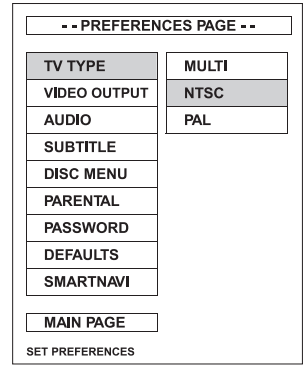
Select KARAOKE ON/OFF.

PREFERENCES

Preferences allow you to set the default TV TYPE, VIDEO OUTPUT, AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU, PARENTAL, PASSWORD, factory DEFAULTS and SMARTNAVI of this player. This setting is only available when the DVD player is in the STOP mode by pressing the [STOP] button twice and then press the [SETUP] button to call on the "GENERAL PAGE" fore selection settings.

NOTES: Pressing the [STOP] button once only pause the playback, to stop the playback completely by pressing [STOP] twice.

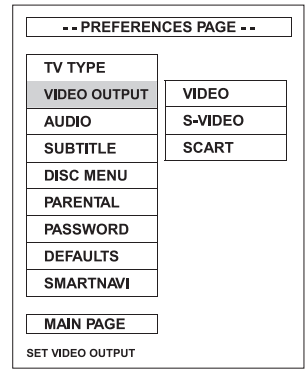
TV TYPE



– **MULTI** - The DVD player will choose the correct system to display the playback of inserted disc.
– **NTSC** - The DVD player will output in NTSC format regardless of what format the disc was designed for.
– **PAL** - The DVD player will output in PAL format regardless of what format the disc was designed for.

Note: Press [N/P] directly on the Remote Control to alter NTSC, PAL or MULTI of TV System being played.

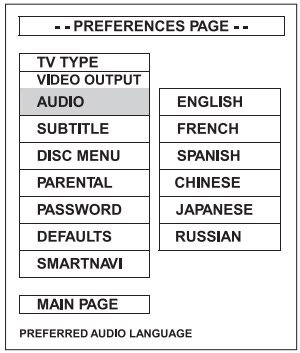
VIDEO OUTPUT



The TV OUTPUT has three kinds of output ways; they are VIDEO, S-VIDEO and SCART. If you are using S-video output, please set this setting to "S-VIDEO". If you are using SCART output set to "SCART", which matches with your TV's SCART input.

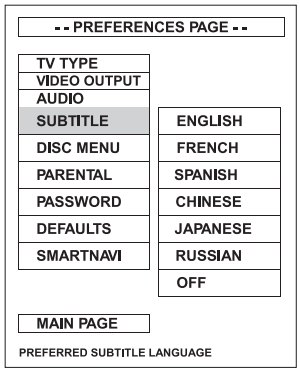
NOTES: SCART output and S-Video output cannot be used simultaneously.

AUDIO



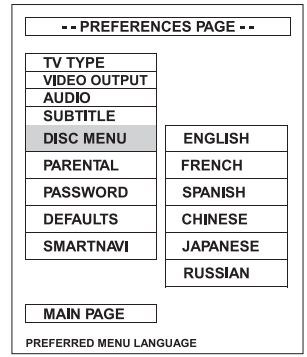
This unit supports three audio selections, as shown below, for your preferred audio setting.

SUBTITLE



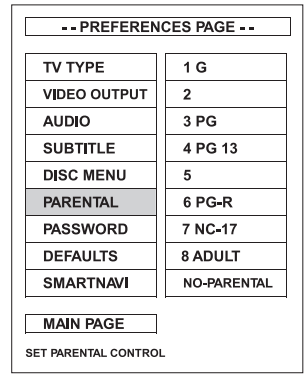
This unit supports three subtitle selections, as shown below, for your preferred default subtitle setting. When "OFF" is selected, there will be no subtitle is displayed during playback.

DISC MENU



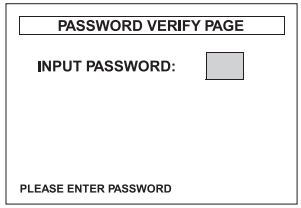
This unit supports three DISC MENU languages.

PARENTAL



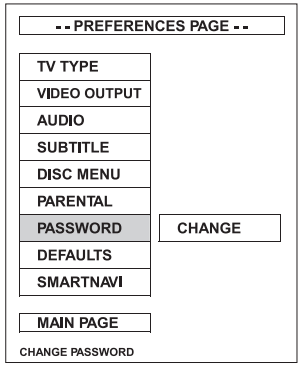
Functions to limit the playback of some discs that contain mature scenes. The limitation varies from disc to disc; when it is activated, playback is completely prohibited. There are eight levels of parental setting of this unit.

When you want to change the parental rating level, you will be asked to enter a password.



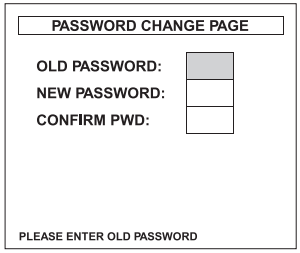
NOTES: Use “3308” to override the forgotten password.

PASSWORD



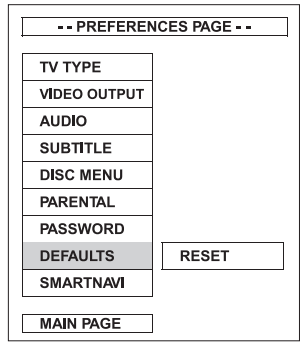
The password is a 4-digit number. When you want to change the password, select “CHANGE” as shown below.

You will be asked to enter the old password, then enter the new password, and confirm it.



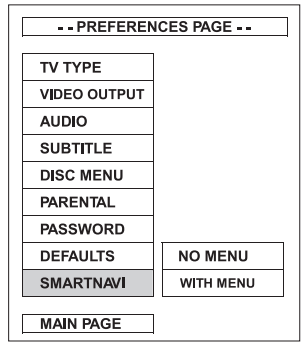
NOTES: The default password number is”3308”.

DEFAULTS



When you select “RESET”, all the initial settings will be restored to the default setting.

SMARTNAVI



With the WITH MENU of the SMART NAVI highlighted, there will be the Menu of JPG or MP3 displayed on the screen (WITH MENU is the default setting). (See JPEG / MP3 – Files Playback.)

ON SCREEN DISPLAY (OSD)

DVD OSD Modes

There are two OSD display modes available when playing a DVD disc.

Mode 1

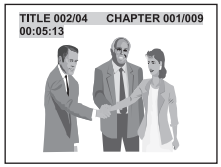
When the [**OPEN/CLOSE**] button is pressed, the OSD shows: the status of the pressed button and some special Logoes are displayed on the screen.

Mode 2

Shows the playback information of a movie or title.

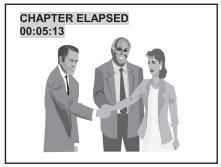
– When pressing the [**DISPLAY**] button on R/C, the information OSD will display on the screen in the sequence as shown below:

First time



Second time

Third time



Fourth time

– When pressing the [**DISPLAY**] button on the remote control again, it will turn off the OSD.

CD/VCD OSD Modes

There are two OSD display modes available when playing a VCD, and Audio CD disc.

Mode 1

Shows the status of the pressed button and some special messages are displayed on the screen as previous description.

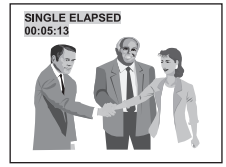
Mode 2

Shows the playback time information of a disc.

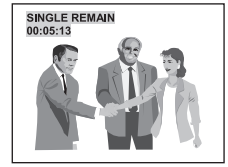
PBC ON (VCD 2.0 above only)

– When pressing the [**DISPLAY**] button on R/C, the information OSD will display on the screen in the sequence as shown below:

1. SINGLE ELAPSED

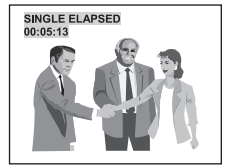


2. SINGLE REMAIN

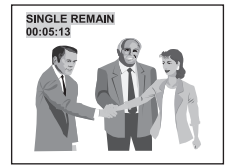


PBC OFF or Audio CD playback:

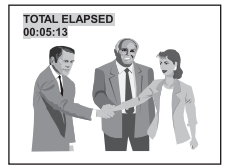
1. SINGLE ELAPSED



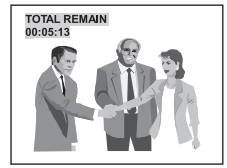
2. SINGLE REMAIN



3. TOTAL ELAPSED



4. TOTAL REMAIN



– When pressing the [DISPLAY] button on the remote control again, it will turn off the OSD.

BASIC OPERATION OF PLAYBACK

Preparation

– If a television set is used, turn on its power and select the appropriate input AV, S-Video VGA. If the VGA connection is used then the TV will switch to the correct input when the DVD player is turned on.

– If a sound system is used, turn on the amplifier first and make sure its outputs are set properly.

START Playback

1. Turn on the DVD player.
2. Press the [**OPEN/CLOSE]** button to open the disc tray.

3. Place a disc onto the tray and make sure that it is placed squarely on the tray.
4. Press the [**OPEN/CLOSE**] or [**PLAY/PAUSE**] button to play the disc.

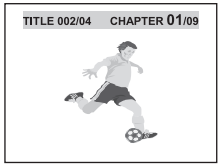
NOTES: When using a DVD disc, some menu selections and some DVD playback functions are available during playback. When using a VCD disc with PBC, the PBC menu will be displayed on the screen. You can use the PBC menu, or press the PBC button to set PBC off and the disc will play immediately. For a VCD disc without PBC or an Audio CD, the disc will be played immediately.

SKIP Playback

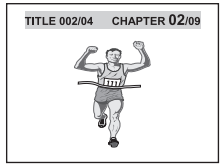
DVD Playback

– Press the [**NEXT**] button to skip to the next chapter.

Before press [NEXT] button

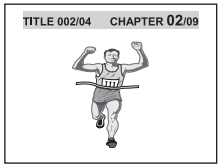


After press [NEXT] button

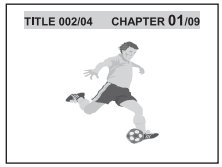


– Press the [**PREV**] button to skip to the beginning of the current chapter or previous chapter.

Before press [PREV] button



After press [PREV] button

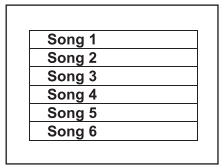


VCD/Audio CD Playback

– PBC ON (VCD 2.0 above only): Press the [**NEXT**] or [**PREV**] button will go back to the PBC menu.

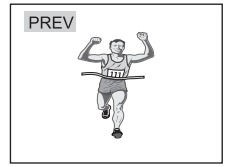
PLAYING

VCD PBC MENU



Note: There will be a case that playback stops when [**NEXT**] or [**PREV**] is pressed.

– PBC OFF or Audio CD Press the [**NEXT**] or [**PREV**] button will skip to the next or previous track of VCD or Audio CD.



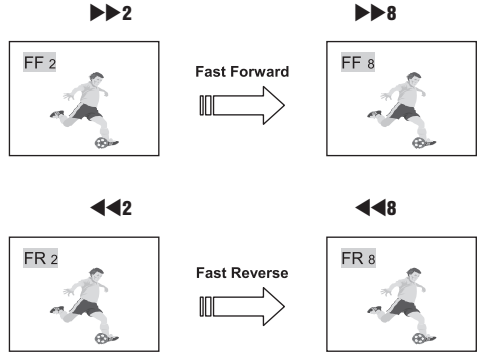
Note: PBC: Play Back Control. See page 26. This function is only available for Video-CD version 2.0 or higher. The PBC operation may differ by disc, therefore, refer to the instructions for each disc.

FAST FORWARD/REVERSE SCAN

Using the [**FWD**] and [**REV**] buttons to fast forward and reverse scan.

DVD Playback

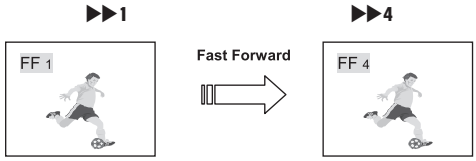
– When the [**FWD**] or [**REV**] button is pressed, the speed of playback changes in cycles of 2 ➡ 4 ➡ 6 ➡ 8 ➡ Play ➡ 2



– When the [**PLAY/PAUSE**] button is pressed during fast forward/reverse scan, normal playback will be resumed.

VCD/Audio CD Playback

– When the [**FWD**] or [**REV**] button is pressed, the speed of playback changes in cycles of 1 ➡ 2 ➡ 3 ➡ 4 ➡ Play ➡ 1



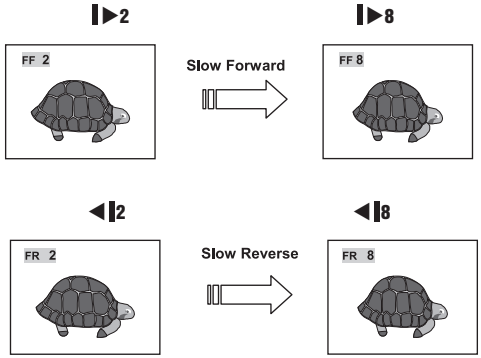
– When the [**PLAY/PAUSE**] button is pressed during fast forward/reverse scan, normal playback will be resumed.

NOTES: It is normal that video image may seem discontinuous during fast forward/reverse scan. When the fast forward scan reaches the end of a track (Audio CD/VCD) or a title (DVD), normal playback of the next track/title will be resumed. When the fast reverse scan reaches the beginning of a track (Audio CD/VCD) or a title (DVD), the normal playback of the track/title will be resumed.

SLOW-MOTION Playback

DVD Playback

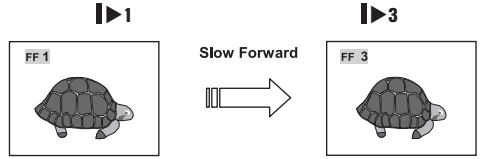
– When the [**SLOW**] button is pressed, the speed of playback changes in cycles of slow forward ▌▶2 ➡ ▌▶4 ➡ ▌▶8 and then slow reverse ◀▌2 ➡ ◀▌4 ➡ ◀▌8.



– When the [**PLAY/PAUSE**] button is pressed during slow forward/reverse scan, normal playback will be resumed.

VCD/Audio CD Playback

– When the [**SLOW**] button is pressed, the speed of playback changes in cycles of slow forward ▌▶1 ➡ ▌▶2 ➡ ▌▶3 ➡ PLAY ➡ ▌▶1



– When the [**PLAY/PAUSE**] button is pressed during slow forward/reverse scan, normal playback will be resumed.

NOTES: During slow-motion play, you will not be able to hear the audio portion of the track.

STOP Playback

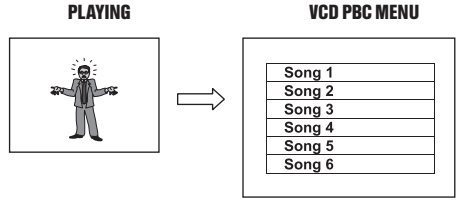
DVD Playback

Pressing the [**STOP**] button once only pre-stop the playback. You must press the [**STOP**] button twice to totally stop the playback.

NOTES: When the unit is not in use, please remove the disc and press the [**POWER**] button to turn off DVD player.

VCD/Audio CD Playback

– PBC ON (VCD 2.0 above only): When the disc playing is over, system will go back to PBC (main page) Menu.



Note: Some function keys will be differed from its original definition even cease to function in some discs. [HAND] The main cause is those specific discs were already contained its operation function in process of manufacturing. In this case, to operate the function key, please follow on-screen indication for operation. The particular feature only exists in those specific discs; it will not further affect DVD player's normal operation. When PBC mode is ON, even when STOP button is pressed some discs will not go back to PBC Menu and " " is shown on the screen.

– PBC OFF or Audio CD Press [**STOP**] button will stop playback during PBC off or Audio CD playback.

ADVANCED OPERATION OF PLAYBACK

REPEATED Playback

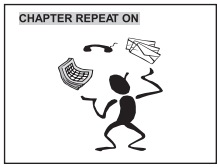
TITLE/CHAPTER Repeat

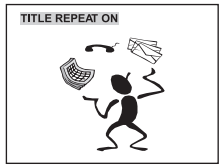
When the [**REPEAT**] button is pressed, the repeated playback is triggered and the OSD message is changed in cycles of “CHAPTER REPEAT ON”, “TITLE REPEAT ON”, and “REPEAT OFF.”

– **CHAPTER REPEAT** - Enables the repeated playback of a chapter for a DVD disc or track for a Audio CD disc or a VCD disc.

– **TITLE REPEAT** - Enables the repeated playback of a title for a DVD disc or a disc for a Audio CD disc or a VCD disc.

– **REPEAT OFF** - Resumes normal play.





A-B Repeat

You are able to perform a repeated playback between any two points of a track or a chapter.

1. Press the [**A-B REPEAT**] button during playback to set the beginning point (A). The OSD message “A TO B SET A “ will be shown on the right lower screen corner.
2. Press the [**A-B REPEAT**] button again to set the end point (B). The OSD message “A TO B SET B ” will be shown. In the meantime, the repeated playback begins between the two points, A and B.
3. Pressing the [**A-B REPEAT**] button again resumes normal play. The OSD message “A TO B CANCELLED” will be shown.

SET A

SET B

PROGRAM Playback

Here the program playback function is only available for Audio CD, or a VCD with PBC off.

Track Program

1. Press the [**PROGRAM**] button to program the tracks for program playback during STOP status.
2. Use the numbers on the remote control to begin programming. Press the corresponding track number in the same sequence as your desired playback order. For example: To program tracks 2, 4, 6 (in the same order), simply press key digits [**2**], digit [**4**], digit [**6**] sequentially.

– A number larger than 10 must be keyed by using [**+10]** additionally. For example, “22” is keyed in by pressing [**+10**] twice and then [**2**] once.

NOTES: The maximum program capability is 99 tracks.

Start/Cancel the Program Playback

– Press the [**PLAY/PAUSE**] to start the program playback in the order that you programmed it.

– Press the [**STOP**] button to stop playback, press [**PROGRAM**] to reset program order, press [**PROGRAM**] again to cancel the program function.

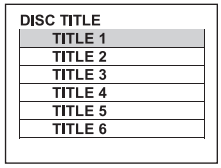
– During the program playback, the [**NEXT**] button and the [**PREV**] button can be used to advance to the next programmed track or go back to the previous programmed track.

TITLE MENU (DVD Only)

Some DVD discs have a title menu recorded within them to use for selecting titles for play. This feature will only work with these discs.

– Press the [**TITLE**] button during playback to reach the title menu. Pressing the [**TITLE**] button again resumes the playback of the scene when the [**TITLE**] button was first pressed.

DVD TITLE MENU



– Use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to control the direction and press the [**PLAY/PAUSE**] button to select the preferred title or you can directly press the numeric buttons to select the title.

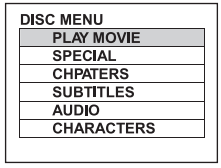
NOTE: DVD discs are divided into units referred to as titles, and titles are divided into chapters. Menu screens do not belong to any title. A disc that contains a movie may have only one title with many chapter divisions.

DVD MENU (DVD Only)

Some DVDs have complex contents such as multi-subtitle, multi-audio, or multi-angle. In these cases, you may use the DVD menu to select audio language, subtitle language, and angle.

1. Press the [**MENU**] button during playback to display the DVD menu, if it is available on the disc.
2. Use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to control the direction and press the [**PLAY/PAUSE**] button to select the preferred item. Or you can directly press the numeric buttons to select the item.
3. Pressing the [**MENU**] button again resumes the playback of the scene when the [**MENU**] button was first pressed.

DVD MENU



MULTI-ANGLE Playback

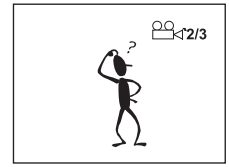
Some DVD discs may contain scenes with a number of different angle views. Whenever a scene with multiple angle views is played, you can use the [ANGLE] button to view this scene from different angles.

– The OSD icon [**CAMERA MARK**] will appear on the screen during the playback of a scene with multi-angle views.

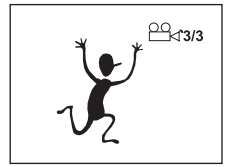
– When the [**ANGLE**] button is pressed, the angle for playback will change in cycles among the available angle numbers.

ANGLE 1/3

ANGLE 2/3



ANGLE 3/3



ANGLE 1/3

NOTES: The "ANGLE MARK" in the initial setting must be set to "ON."

Changing SUBTITLE During Playback

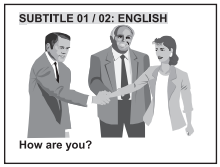
During playback of a DVD disc with more than two subtitle languages, you can change the subtitle or disable the subtitle by pressing the [**SUBTITLE**] button.

– When the [**SUBTITLE**] button is pressed, the subtitle for playback will change in cycles among the available subtitle numbers and “OFF” status. “ OFF” will disable the subtitle display.

– The OSD message will show the current subtitle number. If no selection is made, this OSD message will disappear after 3 seconds.

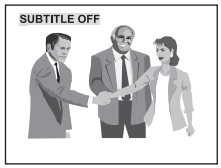
NOTES: “UNKNOW” will be displayed for languages that are not supported by the subtitle function in this player.

English Subtitle

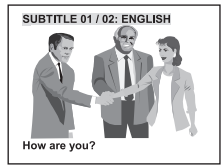


Chinese Subtitle

Subtitle Off



English Subtitle



NOTES: Sometimes the subtitle language can only be changed in DVD menu instead of during playback. The number of available subtitle language is depending on the disc.

Changing AUDIO LANGUAGE During Playback

During playback of a DVD disc with more than two audio languages, you can change the audio/language by pressing the [**LANGUAGE**] button.

– When the [**LANGUAGE**] button is pressed, the audio / language for playback will change in cycles among the available audio/language numbers.

– The OSD message will show the current subtitle number. If no selection is made, this OSD message will disappear after 3 seconds.

English Language

Chinese Language

NOTES: Sometimes the audio language can only be changed in DVD menu instead of during playback. The number of available audio language is depending on the disc.

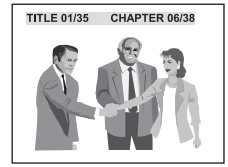
DIRECT Function

Under the search mode, specific title, chapter, or time can be located for immediate playback.

DVD Search Functions

During a DVD playback, pressing the [**TIME**] button can enable the search function. The OSD will show three search methods after pressing [**TIME**] button one time and two times.

TITLE and CHAPTER search



TIME search

The “TITLE 01/35” indicates that the player is currently playing title no. 1 of 35 titles. The “CHAPTER 06/38” indicates that the player is currently playing chapter 6 of 38 chapters. The “TIME 00:20:12” indicates that the current playback time is 20 minutes and 12 seconds into the playback.

– To search by title, use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to highlight the first two digits of the “TITLE nn/nn” section. Once highlighted, use the number keys on the remote to enter the title you want to play. Presses [**ENTER**] to complete your search selection.

– To search by chapter, use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to highlight the first two digits of the “CHAPTER nn/nn” section. Once highlighted, use the number keys on the remote to enter the chapter you want to play. Presses [**ENTER**] to complete your search selection.

– To search by time, use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to highlight the “TIME nn:nn:nn” section. Once highlighted, use the number keys on the remote to enter the time frame from which you want to play. Presses [**ENTER**] to complete your search selection.

VCD/Audio CD DIRECT Functions

During a VCD or Audio CD playback, this unit only supports the time search function.

1. Pressing the [**TIME**] button during play will display the OSD for VCD/Audio CD search.
2. When the time is set, play from this position will start immediately.

NOTES: Audio CD playback’s background is start up logo.

VCD PLAYBACK CONTROL (PBC)

This function is only available for Video-CD version 2.0 or higher. The PBC operation may differ by disc, therefore, refer to the instructions for each disc.

– Press the [**MENU/PBC**] button to switch on/off the PBC function. The OSD message “PBC ON” or “PBC OFF” will be displayed.
– On the PBC menu, the [**PREV**] and [**NEXT**] buttons are dedicated for “GO BACK TO PREVIOUS PAGE” and “GO TO NEXT PAGE” of the PBC menu, if available.

VCD PBC MENU Page 1

Song 1
Song 2
Song 3
Song 4
Song 5
Song 6

VCD PBC MENU Page 2

Song 7
Song 8
Song 9
Song 10
Song 11
Song 12

Digit Buttons

On the PBC menu, all items must be selected and executed by using the number buttons only.

Volume up/down Adjustment

– Press the [**VOL SEL**] button on the remote control, TV OSD appears:

FRONT MODE ❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙ 06

– Press [VOL SEL] twice, OSD appears:

REAR MODE ❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙ 06

– Pres VOL SEL thrice to five times the OSD converts in turn of CENTER MODE, SUBWOOFER MODE and MASTER MODE.

CENTER MODE ❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙ 06
SUBWOOFER MODE ❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙ 06
MASTER MODE ❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙❙ 06

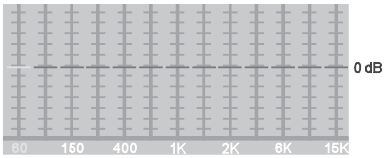
– Press [**VOL SEL**] continually it goes in cycle.
– Press the [**VOL+**] or [**VOL-**] button on the remote control to change the Volume value of FRONT MODE, REAR MODE, CENTER MODE, SUBWOFER MODE and MASTER MODE separately. E.g.

NOTES: You can adjust the Volume, either, by turning the Volume knob in the front panel of the machine. The volume will automatically step up/down when the remote button is pushed down for longer time.

EQ SETUP

– Press [**EQ/CLEAR**] key for first time, to display the equalizer mode. Press [**ENTER**] key to select 7 kinds rear effect or set up your personal rear effect: Standard, Classic, Jazz, Rock, Pop, Ballad, Dance or personal.

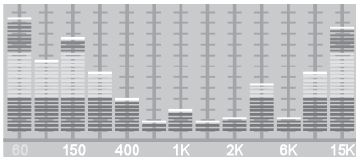
– Press [**EQ/CLEAR**] key for second time to display “equalizer” picture.



– After enter the Personal mode, press directional key to set the rear effect as your wish.

– Press [◀] [▶] directional keys or move yellow highlight to the audio frequency you require to regulate; press [▲] [▼] directional keys to increase or reduce the intensity of such frequency.

– Press [**EQ/CLEAR**] key for third time, The equalizer picture will display, but press [**EQ/CLEAR**] key for fourth time, no balance effect.



How to use KARAOKE

– Load Karaoke disc and play

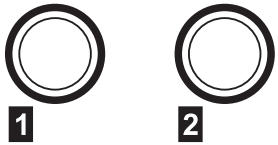
– Set the volume at the min.

MIC VOL

Min Max

– Connect the MIC1 and MIC2 jacks respectively

MIC



– Press [**KARAOKE**] key of the remote control to open Karaoke function.
– Turn on the switch on the MIC.
– To adjust Echo to suit to sing , Turn on the [**ECHO**] key on control panel.

ECHO

Min Max

– Press number buttons and select the desired songs.
– Cancel voice and begin singing press Language button for DVD, Super VCD discs and press [**L/R**] button for VCD and CD discs. Select the proper channel until the voice cancelled.
– Karaoke off
– Set the switch at min for the MIC and take out the MICs.

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:
650nm
Signal System:
PAL/ AUTO/ NTSC
Frequency Response:
20Hz~20,000 Hz ±2.5dB
Signal to Noisy Ratio:
≥85dB
Audio Distortion+Noise: ≤80dB(1KHz)
Audio Dynamic Range:
≥85dB(1KHz)
Output
Audio output (Analog audio) average output:
2V±10%, Load: 10KΩ
Audio output (Digital audio) average output:
0.5Vp-p±20%, Load: 75Ω
Video output average output:
1Vp-p±20%, negative sync, Load: 75Ω
Color difference output:
Luminance (Y) 700mv±20%;
Color (Cb) 535.5mv±20%, Color (Cr) 535.5mv±20%
S video output average output:
Luminance signal (Y) 1Vp-p±20% (75Ω load)
Color signal (C) 0.286Vp-p±20%, (75Ω load)
Power Supply:
AC110V~260V; 50/60Hz
RMS:
5 x 10W + 25W

NOTE

NOTE

NOTE

KARTA GWARANCYJNA

.....

TYP SPRZĘTU

.....

NR. FABRYCZNY

.....

.....

DANE KUPUJĄCEGO

WARUNKI GWARANCJI

GWARANCJA JEST WAŻNA 24 MIESIĄCE OD DATY ZAKUPU.

Klientowi przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeżeli firma „MANTA" stwierdzi, że usunięcie wad jest niemożliwe do wykonania, w przypadku wad fabrycznych ujawnionych w ciągu 5 dni od daty zakupu. Karta gwarancyjna wypełniona w sposób niepełny lub niepoprawny jest nieważna.

Gwarancją nie są objęte: Wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nadużywaniem produktu, niedbałością klienta lub stosowaniem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych, a także stosowaniem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa.

Wadliwe działanie i uszkodzenia wynikłe wskutek pożaru, powodzi, uderzeń pioruna, przepięć w sieci energetycznej, podłączenia do nie uziemionego gniazda zasilania, działania środków chemicznych.

Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć urządzenie do sprzedawcy w oryginalnym opakowaniu fabrycznym. W innym przypadku ryzyko uszkodzenia urządzenia podczas transportu ponosi reklamujący, oraz istnieje możliwość nie przyjęcia urządzenia do serwisu z braku możliwości identyfikacji producenta urządzenia.

Ujawnione w okresie gwarancji wady sprzętu będą usuwane bezpłatnie po dostarczeniu urządzenia do serwisu w terminie: 14 dni w przypadku dostarczenia urządzenia do punktu sprzedaży i gdy usunięcie usterki jest możliwe w serwisie „MANTY", 21 dni w przypadku konieczności wysyłania urządzenia poza punkt sprzedaży lub sprowadzania niezbędnych do naprawy części.

Nabywca traci prawa gwarancyjne w przypadku dokonania zmian konstrukcyjnych w produkcie!

Wszelkie uszkodzenia mechaniczne sprzętu, typu złamania, pęknięcia, urwania, itp. NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE GWARANCYJNEJ. Ewentualna naprawa, będzie odpłatna i ustalana indywidualnie z klientem przez serwis firmy MANTA.

BEZ PIECZĄTKI PUNKTU SPRZEDAŻY (LUB DOWODU ZAKUPU) ORAZ DATY SPRZEDAŻY KARTA GWARANCYJNA JEST NIEWAŻNA

DATA SPRZEDAŻY.....

Pieczątka i Podpis sprzedającego

Przed oddaniem odtwarzacza do reklamacji proszę sprawdzić jakość nośnika DVD lub CD.
Porysowane albo źle nagrane płyty mogą powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym serwisem.

tel: (022) 332 34 63 od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00