

DVD Basic

Extended Version

MODEL: DVD-002

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, JPEG CD, MP3.
- Wyjściowy sygnał z odtwarzacza może być zmiksowanym dźwiękiem z lewej lub prawej kolumny, może być dźwiękiem stereo lub przestrzennym 6-kanalowym

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 x2, x4

- Odtwarzacz wyposażony jest w opcję cyfrowego powiększania obrazu w zależności od potrzeb użytkownika x2, x4.

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



Niniejsza instrukcja

OSTRZEŻENIA

Proszę przeczytać wybierając dla odtwarzacza optymalne warunki pracy i ustawienia.

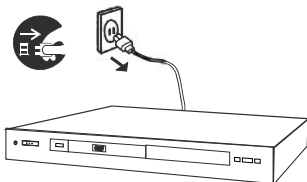
Upewnij się, że odtwarzacz podłączony zostanie do gniazda z odpowiednim napięciem (220-240V). Odpowiednia cecha znajduje się na tylnej ścianie urządzenia.

Kabel zasilający

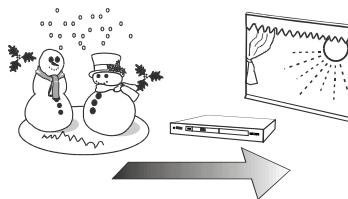
Nie wieszaj i nie stawiaj żadnych przedmiotów na kablu zasilającym, ponieważ narażasz się na porażenie prądem.

DVD-002 Basic Extended Version

Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, jeśli przez dłuższy czas nie używasz urządzenia.

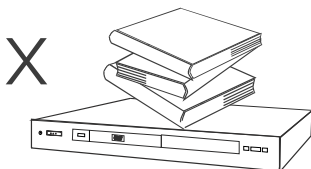


- Proszę odczekać 2 godziny z włączeniem odtwarzacza do prądu.



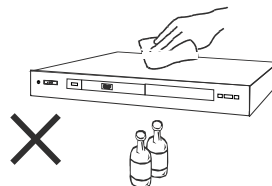
Użytkowanie i przechowywanie

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



Czyszczenie odtwarzacza

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



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.

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.

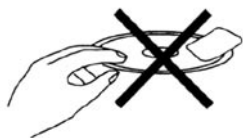


Skraplanie się pary wodnej

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

Nie należy naklejać na dysk nalepek, nie można go draapać lub w inny sposób uszkadzać.

DVD-002 Basic Extended Version



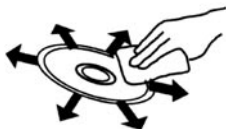
Podczas odtwarzania płyta nabiera zawrotnych prędkości. Proszę nie używać płyt złamanych, pękniętych lub z ubytkami, ponieważ może to uszkodzić odtwarzacz.



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



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

Przechowywanie płyt

Proszę przechowywać płyty w ich pierwotnych opakowaniach dzięki czemu unikniemy ich złamania, wygięcia i

innych uszkodzeń mechanicznych. Nie należy wystawiać płyt na działanie wysokich temperatur, dużej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia. Powyższe warunki również mogą uszkodzić płyty.

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

TABELA ZGODNOŚCI CD

Odtwarzacz DVD może odtwarzać następujące formaty płyt:

Typ Dysku	Oznaczenie	Zawartość	Rozmiar dysku	Maksymalny czas
DVD video discs		Audio +Video (Filmy)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD		Audio +Video (Filmy)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CDs		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 ver. 1.0 i 2.0

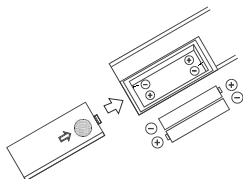
Odtwarzacz jest zgodny z: CD-R i CD-RW

Picture-CD (JPEG)

UWAGA! Odtwarzacz DVD 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.

Opis funkcji pilota

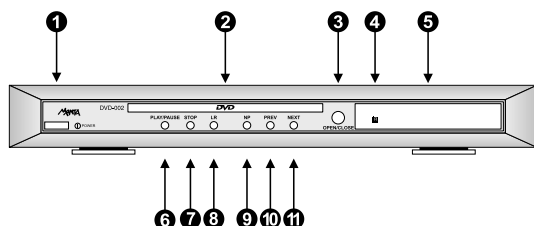
- Power** – Włącza lub wyłącza odtwarzacz
- Open/Close** – Zamyka lub otwiera tackę na dysk
- Setup** – Wyświetla menu ustawień
- Program** – Otwiera menu programowania
- Reverse** – Przewija do tyłu
- Fwd** – Przewija do przodu
- Previous** – Cofa do poprzedniej sceny w czasie odtwarzania
- Next** – Następna scena
- Pause** – Zatrzymuje film
- Play** – Rozpoczyna odtwarzanie i wybiera funkcje w menu
- Subtitle** – Otwiera menu napisów
- Title** – Otwiera menu filmu DVD
- Menu** – Otwiera menu odtwarzacza
- Angle** – Zmienia kamery gdy na dysku nagrany jest film z różnymi kątami kamer
- Audio** – Wybiera język
- Repeat** – Powtarza scenę lub film
- A-B** – Pozwala na zaznaczenie punktów A i B
- Stop** – Zatrzymuje funkcję odtwarzania
- Volume+/-** – Zmienia natężenie głosu
- Zoom** – Powiększa zaznaczony obszar ekranu

- Mute** – Wycisza dźwięk
- N/P** – NTSC/PAL/AUTO
- R/L** – Wybór kanału prawy lub lewy dla dźwięku mono
- Time** – Funkcja wyszukiwania
- PBC** – Wyświetla menu PBC (Playback Control) tylko w VCD 2.0
- Enter** – Zatwierdza wybór
- OSD** – Pokazuje panel informacyjny
- Return** – Powraca do otwartego PBC
- View** – Pokazuje miniatury scen
- Reverse** – Przewija do tyłu



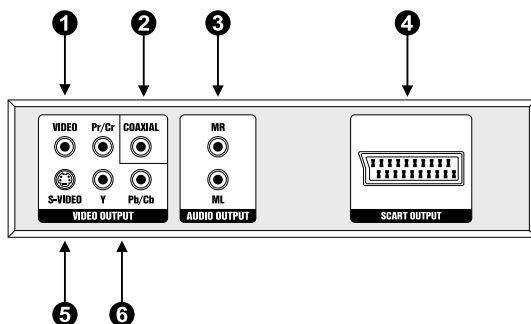
PANELE PRZEDNI I TYŁNY ORAZ OKNO WYŚWIETLACZA

PANEL PRZEDNI



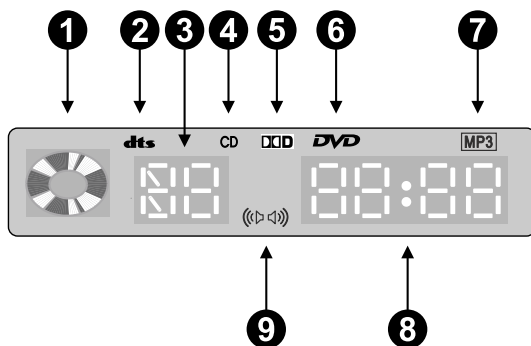
1. **Przycisk POWER**
– Włącza i wyłącza odtwarzacz
2. **Kieszeń na płytę**
– Tu należy włożyć płytę
3. **Przycisk OPEN/CLOSE**
– Otwiera i zamyka tackę DVD
4. **Czujnik pilota**
– Odbiera impulsy z pilota
5. **Okno wyświetlacza**
– Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu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

PANEL TYŁNY



1. Wyście Video (cinch)
2. Cyfrowe wyjście koaksjalne (Cinch)
3. Wyjście stereo L/P (2xcinch)
4. Wyjście SCART (EURO)
5. Wyjście S-Video
6. Wyjścia Component Video i Progressive Scan

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

DVD-002 Basic Extended Version

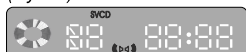
- Niektóre płyty zawierają kilka plików medialnych. Ten symbol powiadamia, który z nich jest aktualnie odtwarzany. Pokazuje też nr odtwarzanej ścieżki na płycie CD.

- Formaty SVCD/CD/VCD (patrz **rys.2-4** na str. 7)
 - Informuje, że wewnątrz czytnika znajduje się płyta w formacie: SVCD, VCD lub CD
- Format - DVD (patrz poniżej rys.5)
 - Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie DVD
- PBC dla płyt w formacie VCD (patrz **rys.6** na str. 7)
 - Informuje, że wewnątrz czytnika jest płyta w formacie VCD z menu PBC
- Format MP3 ((patrz **rys.7** na str. 7))
 - Informuje, że wewnątrz czytnika znajduje się płyta z plikami w formacie MP3
- Czas odtwarzania / Pozostały czas odtwarzania
 - Wyświetla czas odtwarzania i pozostały czas odtwarzania
- Symbol użycia analogowego wyjścia audio
 - Powiadamia o wykorzystaniu analogowego wyjścia audio

(Rys. 1)



(Rys. 2)



(Rys. 3)



(Rys. 4)



(Rys. 5)



(Rys. 6)



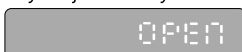
(Rys. 7)



Odczyt nośnika



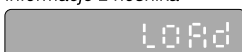
Czytnik jest otwarty



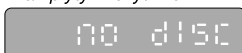
Czytnik jest zamknięty



System czyta informacje z nośnika



Brak płyty w czytniku



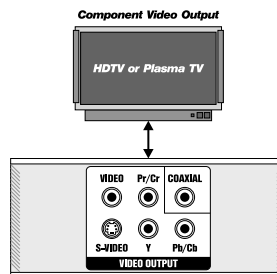
Nieprawidłowa płyta
(zły format, odwrotnie włożona,
nieczytelna, itp.)



PODŁĄCZENIA AUDIO I VIDEO

Wyjścia i podłączenia audio/video

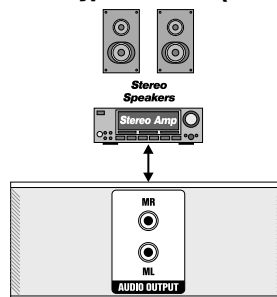
1. Wyjścia Component Video i Progressive Scan



(Y, Cb i Cr) – Component Video służy do połączenia telewizorów zaopatrzonych w takie wejścia. Chrominancja i luminancja są rozdzielone i dostarczone oddzielnymi kanałami.

(Y, Pb i Pr) – PROGRESSIVE-SCAN: jest standardem podłączenia telewizorów wysokiej rozdzielczości. Zamiast wyświetlania obrazu z tradycyjnym przeplotem „palowskim” obraz wyświetlany jest jako jedna klatka. Taki system umożliwia wyświetlanie z prędkością pełnych 60 klatek na sekundę.

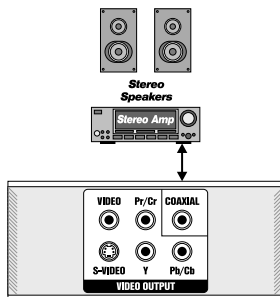
2. Wyjście audio typu Down-Mix (L/R- Stereo)



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

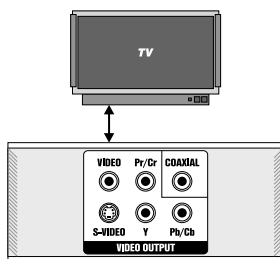
DVD-002 Basic Extended Version

3. Koaksjalne wyjście cyfrowe



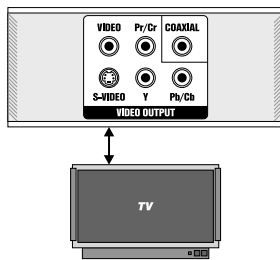
Wyjście to służy do podania sygnału do zewnętrznego dekodera DTS® lub Dolby® Digital. Potrzebny jest specjalny kabel łączący odtwarzacz ze wzmacniaczem, który nie jest częścią tego zestawu.

4. Wyjście 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.

5. Wyjście S-Video

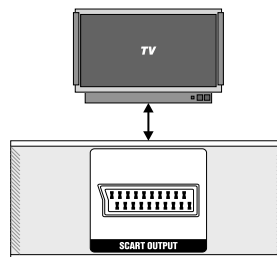


Dzięki wyjściu S-Video możliwe stanie się podłączenie odbiorników telewizyjnych i monitorów posiadających wejście S-Video, a nie wyposażonych w inne wejścia. Aby

aktywować to wyjście należy w „PREFERENCES PAGE”/ „VIDEO OUTPUT” ustawić opcję S-VIDEO

Uwaga! Kabel S-Video nie jest częścią zestawu.

7. Wyjście SCART (EURO)



Wyjście SCART służy do podłączenia telewizora wyposażonego w wejście SCART.

SYSTEM

JĘZYK MENU JĘZ. OSD

LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	ENGLISH
AUDIO LANG	FRENCH
SUBTITLE LANG	GERMAN
MENU LANG	SPANISH
	RUSSIAN
EXIT SETUP	

Opcja ta pozwala wybrać język OSD (On-screen Display).

DVD-002 Basic Extended Version

VIDEO ustawienia obrazu

SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	NTSC
SCREEN SAVER	PAL 60
VIDEO	PAL
TV TYPE	AUTO
PASSWORD	
RATING	
DEFAULT	
EXIT SETUP	

WYJŚCIE TV SYST.TV

Funkcja ta pozwala wybrać sposób przekazywania sygnału do telewizora:

- NTSC
- PAL
- PAL 60
- AUTO – Jeśli telewizor podłączony jest przez kabel EURO (SCART) odtwarzacz sam ustawi odpowiedni standard

Uwaga! W Polsce obowiązuje system PAL!

WYJŚCIE VIDEO

Wybieranie wyjścia VIDEO.

UST.SYST.	
SYST.TV	
WYGASZACZ	
VIDEO	INTERLACE-YUV
TYP TV	TV-RGB
HASŁO	P-SCAN
KONTR.RODZ.	S-VIDEO
DOMYŚLNE	
WYJ.MENU	

Zmieniając wartość tej opcji aktywujesz odpowiednie wyjścia VIDEO na tylnej ścianie odtwarzacza: INTERLACE-YUV*, TV-RGB, P-SCAN YPBPR, S-VIDEO

YUV BETACAM – jest standardem firmy SONY. Jeśli posiadasz telewizor tej firmy, najczęściej musisz wybrać tę opcję.

Uwaga specjalna! – Jeśli użytkownik ustawi opcję “progressive-scan” (P-SCAN YPBPR), a telewizor nie posiada tej funkcji, ekran nie wyświetli obrazu.

FORMAT OBRAZU TYP TV

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

WYGASZACZ EKRANU

SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	
SCREEN SAVER	ON
VIDEO	OFF
TV TYPE	
PASSWORD	
RATING	
DEFAULT	
EXIT SETUP	

Opcja ta pozwala włączyć lub wyłączyć wygaszacz ekranu. Zawiera:

- Screen Saver on – Gdy na ekranie nic nie jest wyświetlane dłużej niż przez 3 minuty włączy się wygaszacz
- Screen Saver off – Wygaszacz nie włączy się.



16:9

Wide Screen

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



4:3

Letter Box

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

DVD-002 Basic Extended Version



4:3

Pan and Scan

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

KONTROLA RODZIELSKA KONTR.RODZ

SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	
SCREEN SAVER	
VIDEO	
TV TYPE	
PASSWORD	----- 🔒
RATING	
DEFAULT	
EXIT SETUP	

Funkcja ta pozwala na dostosowanie wyświetlanych scen do wieku widza. Na przykład można wyciąć sceny zawierające przemoc. Hasło początkowe to **0000**.

- Wpisz osobisty kod (hasło)
- Wciśnij „Enter” na pilocie aby wybrać poziom kontroli
- Naciśnij góra lub dół, aby wyjść

Nie odtworzysz dysku sklasyfikowanego wyżej niż poziom kontroli ustawiony w menu, dopóki nie skasujesz hasła i poziomu kontroli. Poziom kontroli ustawiasz w menu KONTR.RODZ

SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	1 INFANT
SCREEN SAVER	2 G
VIDEO	3 PG
TV TYPE	4 PG13
PASSWORD	5 PGR
RATING	6 R
DEFAULT	7 NC-17
EXIT SETUP	8 ADAULT

Uwaga! Funkcja ta działa tylko z płytami zawierającymi możliwość kontroli rodzicielskiej.

- Zmiana hasła - Changing Parent Control Password
- Wpisz stare HASŁO

- Wpisz nowe HASŁO
- Ponownie wpisz nowe HASŁO
- Naciśnij „góra” lub „dół” aby wyjść

USTAWIENIA STANDARDOWE - DOMYŚLNE

SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	
SCREEN SAVER	
VIDEO	
TV TYPE	
PASSWORD	
RATING	
DEFAULT	▶ RESTORE
EXIT SETUP	

Ładuje ustawienia domyślne.

DŹWIĘK w filmie JĘZ.AUDIO

LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	POLISH
AUDIO LANG	▶ ENGLISH
SUBTITLE LANG	JAPAN
MENU LANG	FRENCH
	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUESE
	LATIN
	GERMAN

Gdy zaczniesz odtwarzać film, automatycznie wybrany zostanie standardowy język odtwarzania audio (jeśli jest zawarty na płycie).

NAPISY pod filmem JĘZ.NAPIS.

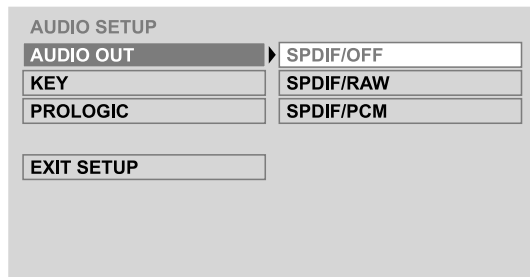
LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	POLISH
AUDIO LANG	ENGLISH
SUBTITLE LANG	▶ JAPAN
MENU LANG	FRENCH
	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUESE
	GERMAN
	OFF

Gdy zaczniesz odtwarzać film, automatycznie wybrany zostanie standardowy język napisów ustawiony domyślnie.

DVD-002 Basic Extended Version

nie, o ile, rzecz jasna, płyta zawiera jeden z języków możliwych do ustawienia:

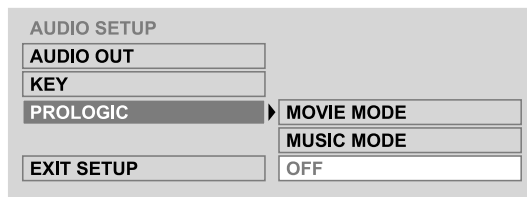
WYJŚCIE CYFROWE WYJŚCIA AUDIO



Każdy film DVD ma swoje własne opcje ustawienia dźwięku. Możesz za pomocą tej opcji dopasować standard dźwięku do posiadanych głośników.

- SPDIF/OFF – Wyłącza wyjście cyfrowe.
- SPDIF/RAW – jeśli do DVD podłączony jest wzmacniacza przez wyjście cyfrowe (COAX) ta opcja pozwala na podanie „surowego” dźwięku do wzmacniacza.
- SPDIF/PCM – włącz tę opcję gdy DVD podłączone jest do wzmacniacza stereo przez wyjście cyfrowe (COAX). Dźwięk zostanie przekonwertowany do standardu stereo.

PROLOGIC



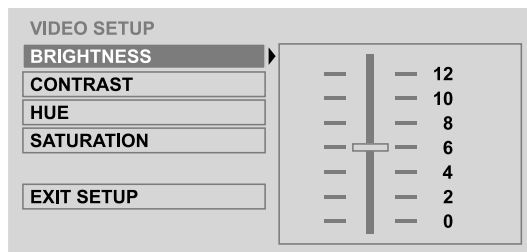
Funkcja pozwala na określenie sposobu emitowania dźwięku w zależności od rodzaju odtwarzanego medium.

MOVIE MODE – film

MUSIC MODE – muzyka

OFF – wyłącza system prologic

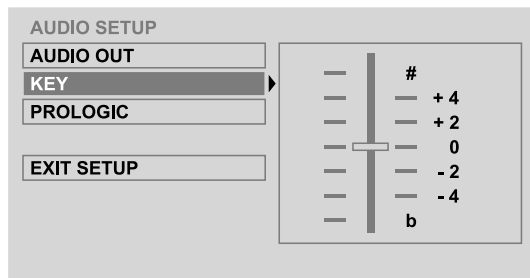
JASNOŚĆ



Za pomocą tej funkcji możesz regulować jasność wyświetlanego obrazu.

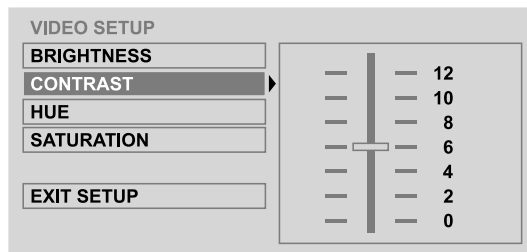
- Naciskając strzałki „góra/dół” dobierz jasność ekranu
- Naciskając strzałki „lewo/prawo” wracasz do menu

KLUCZ - KEY TUNE



W tym menu przesuwając suwak w górę i w dół dostosujesz barwę dźwięku.

KONTRAST

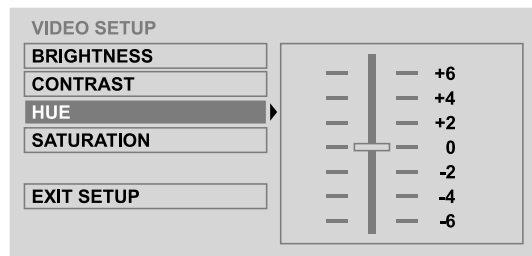


Za pomocą tej funkcji regulujesz kontrast wyświetlanego obrazu.

- Naciskając strzałki „góra/dół” dobierz kontrast obrazu
- Naciskając strzałki „lewo/prawo” wracasz do menu

DVD-002 Basic Extended Version

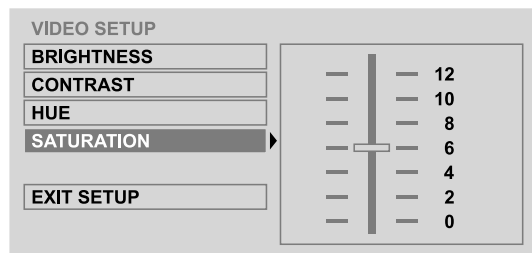
BARWA



Za pomocą tej funkcji regulujesz barwę wyświetlanego obrazu.

- Naciskając strzałki „góra/dół” dobierz barwę obrazu
- Naciskając strzałki „lewo/prawo” wracasz do menu

NASYCENIE

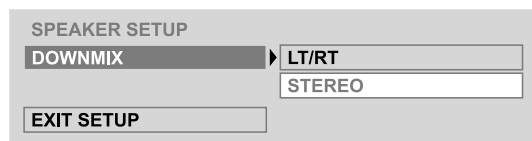


Za pomocą tej funkcji regulujesz nasycenie kolorów wyświetlanego obrazu.

- Naciskając strzałki „lewo/prawo” dobierz nasycenie obrazu
- Naciskając strzałki „góra/dół” wracasz do menu

Ustawienia dźwięku

ILOŚĆ KANAŁÓW

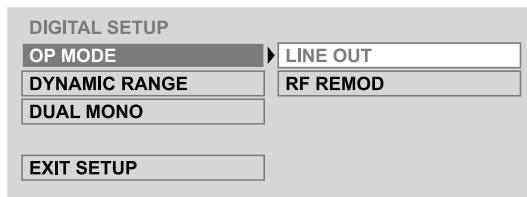


Do wyboru mamy opcje:

- **PRZESTRZ** – dźwięk przestrzenny tworzony ze zmiksowanych kanałów stereo

- **STEREO**: 2 – kanały (zwykle głośniki stereo lub słuchawki)

Ustawienia dźwięku cyfrowego UST.CYFR.



- **WYJŚCIE** - wyjście bez wzmocnienia dźwięku (używane najczęściej, gdy odtwarzasz film w nocy (mniejsza głośność i jednocześnie mniej zniekształceń)
- **ZMIANA RF** - dźwięk jest wzmacniany (odtwarzanie w ciągu dnia)

Podstawowe funkcje

Uwaga! Wszystkie poniższe funkcje dostępne są w czasie pracy odtwarzacza z menu ekranowego (OSD).

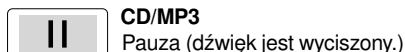
PAUZA PL/PA

Gdy odtwarzany jest film DVD/VCD możesz nacisnąć pauzę, aby zastopować obraz na ekranie.

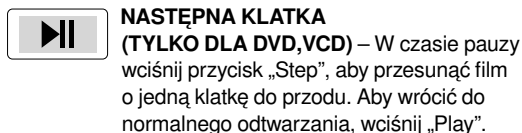
Gdy odtwarzana jest płyta CD/MP3 przycisk ten wstrzymuje odtwarzanie. Ponowne wciśnięcie uruchamia film lub muzykę.



DVD/VCD
Pauza (stopklatka)



CD/MP3
Pauza (dźwięk jest wyciszony.)



NASTĘPNA KLATKA (TYLKÓ DLA DVD,VCD) – W czasie pauzy wciśnij przycisk „Step”, aby przesunąć film o jedną klatkę do przodu. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij „Play”.

DVD-002 Basic Extended Version

POMINIĘCIE



NASTĘPNY – W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby przeskoczyć do następnego rozdziału lub utworu.



POPZEDNI – W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby przeskoczyć do poprzedniego rozdziału lub utworu.

SZYBKIE ODTWARZANIE



DO PRZODU – W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby przyspieszyć obraz. Za każdym razem, gdy wciśniesz przycisk, prędkość przewijania obrazu zwiększy się, aż do prędkości x20. Aby wrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij „Play”.



DO TYŁU – W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby szybciej przewijać obraz do tyłu. Za każdym razem gdy go wciśniesz, prędkość przewijania obrazu zwiększy się. Aby wrócić do normalnego odtwarzania wciśnij „Play”, aż do prędkości x20.

WOLNE ODTWARZANIE



DO PRZODU – W czasie odtwarzania wciśnij ten przycisk, aby zwolnić wyświetlanie obrazu. Za każdym razem gdy go wciśniesz prędkość przewijania obrazu zmniejszy się. Na przykład: za pierwszym razem będzie to 1/2 normalnej prędkości, a za drugim 1/4 itd. Aby wrócić do normalnego odtwarzania wciśnij „Play”.

Funkcje zaawansowane

OSTATNIO ODTWARZANE

Funkcja ta pozwala na zapamiętanie punktu, w którym zatrzymane zostało odtwarzanie filmu. Gdy chcesz powró-

cić do oglądania przerwanego filmu, możesz zacząć od zapamiętanego punktu.

– W czasie odtwarzania naciśnij „Stop”, a następnie „Play”

ZMIANA NAPISÓW

Używając menu „JĘZ.NAPIS” możesz zmieniać języki, w jakich wyświetlane są tłumaczenia dialogów. Na początku napisy wyświetlane są w języku ustawionym standardowo, ale zawsze możesz dokonać ich zmiany.

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „Subtitle”
- Na ekranie w górnym rogu pojawi się ikonka i nastąpi zmiana języka napisów
- Aby zmienić na następny język, ponownie naciśnij przycisk „Subtitle”

ZMIANA JĘZYKA LEKTORA

Jeśli na płycie DVD nagrane są teksty lektora w różnych językach:

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „AUDIO”
- Na ekranie w górnym rogu pojawi się ikonka i nastąpi zmiana lektora
- Aby zmienić na następny ponownie naciśnij przycisk „AUDIO”

WYCISZENIE

Funkcja „Wycisz” służy do wyciszenia lub włączenia dźwięku w czasie odtwarzania dysku.

Aby wyciszyć dźwięk wciśnij przycisk „Mute” w trakcie odtwarzania filmu. Aby przywrócić dźwięk wciśnij przycisk ponownie.

WYBIERANIE KĄTA KAMERY

Filmy DVD posiadają niekiedy możliwość oglądania pewnych scen z punktu widzenia różnych kamer (po różnych kątów kamery).

- W czasie odtwarzania filmu wciśnij przycisk „Angle”.
- Na ekranie pojawi się ikonka i nastąpi zmiana kąta kamery. Wcisnąc ten symbol wielokrotnie możesz przechodzić między różnymi ustawieniami kamery.

Uwaga! Funkcja ta nie działa, gdy na płycie z filmem nie ma nagranych różnych kątów kamery lub gdy opcja ta została wyłączona w menu.

POWTÓRZ

Powtarza rozdział lub cały film

W czasie odtwarzania wciśnij przycisk „Repeat”. Przycisk ten używany jest do powtórzenia rozdziału, filmu lub ścieżki.

DVD-002 Basic Extended Version



DVD – W czasie odtwarzania wciśnij raz przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony aktualnie wyświetlany rozdział.



W czasie odtwarzania wciśnij dwa razy przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony cały film.



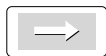
W czasie odtwarzania wciśnij trzy razy przycisk „Repeat”, a odwoła to tryb powtórki.



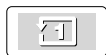
VCD/CD/MP3 – W czasie odtwarzania wciśnij raz przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzona aktualnie odtwarzana ścieżka.



W czasie odtwarzania wciśnij dwa razy przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony cały dysk.



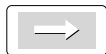
W czasie odtwarzania wciśnij trzy razy przycisk „Repeat”, a odwoła to tryb powtórki.



PICTURE CD – W czasie odtwarzania wciśnij raz przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony aktualnie widoczny obraz.



W czasie odtwarzania wciśnij dwa razy przycisk „Repeat”, a zostanie powtórzony cały dysk.



W czasie odtwarzania wciśnij trzy razy przycisk „Repeat”, a odwoła to tryb powtórki.

POWTARZANIE SEGMENTÓW - A-B

Funkcja ta pozwala na powtórzenie wybranego (zaznaczonego) fragmentu filmu.



Aby zaznaczyć początek fragmentu, w wybranym momencie przyciśnij przycisk „A-B” zaznaczając punkt „A”.



Gdy wybrana scena skończy się naciśnij go ponownie, aby wybrać punkt końcowy „B”.



Zaznaczony fragment będzie odtwarzany w kółko. Aby wyłączyć, wciśnij ponownie „A-B”.

POWIĘKSZENIE - ZOOM

Funkcja ta pozwala na powiększenie oglądanego obrazu x2 lub x4.

- W czasie oglądania filmu lub pauzy wciśnij przycisk „Zoom”
(obraz zostanie powiększony x2)
- Strzałkami przesuń obraz tak, aby widoczny był interesujący fragment
- Naciskając przycisk „Zoom” ponownie powiększysz obraz (x4)
- Strzałkami wybierz interesujący fragment.
- Ponowne naciśnięcie „Zoom” spowoduje powrót do normalnego wyświetlania obrazu.

Uwaga! W trybie ZOOM napisy mogą znaleźć się poza wyświetlanym obszarem.

Programowanie

Możliwe jest też odtwarzanie mediów w trybie programowanym. Oznacza to, że można wyznaczyć fragmenty lub rozdziały, które mają być odtworzone.

DVD

PROGRAMMING

T	C	T	C	T	C	T	C
--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--
--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--
--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--
--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--	--:--
<Play>				<Clear>			

- Podczas odtwarzania DVD wciśnij przycisk „Program”, a pojawi się menu.
- Używając przycisków z cyframi wybierz fragmenty, które chcesz wyświetlić

DVD-002 Basic Extended Version

- Po naciśnięciu „Odtwarzaj” odtwarzane będą zaznaczone wcześniej fragmenty.

VCD

PROGRAMMING			
1 [- -]	5 [- -]	9 [- -]	13 [- -]
2 [- -]	6 [- -]	10 [- -]	14 [- -]
3 [- -]	7 [- -]	11 [- -]	15 [- -]
4 [- -]	8 [- -]	12 [- -]	16 [- -]
<Play>		<Clear>	

- Podczas odtwarzania VCD wciśnij przycisk „Program” na pilocie, aby uruchomić tryb odtwarzania programowego
- Wciśnij przycisk oznaczony cyfrą, aby wybrać żądany numer ścieżki (aby zatwierdzić wciśnij „Enter” - na pilocie, aby skasować wciśnij „Wyczyść” - na ekranie)
- Wciśnij „Play”, aby uruchomić odtwarzanie zaprogramowanych ścieżek
- Aby opuścić menu, ponownie wciśnij przycisk „Program” (na pilocie)

- Naciskając strzałki góra/dół wybierz katalog, w którym znajdują się pliki MP3/JPG

- Wciśnij „Enter” (na pilocie) aby otworzyć katalog (przeniesie Cię na prawy ekran)

- Strzałkami wybierz żądany utwór.

- Wciśnij „Enter” (na pilocie), rozpocznij odtwarzanie.

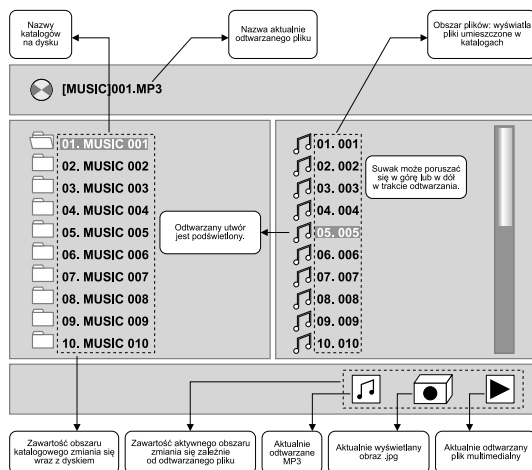
- Wybrany plik możesz odtworzyć wybierając jego numer na pilocie

PROGRAMOWANIE KOLEJNOŚCI ODTWARZANIA

Postępuj jak przy programowaniu scen z płyty DVD

Odtwarzanie MP3/JPG

ODTWARZANIE



- Włóż dysk zawierający pliki MP3/JPG.

Używanie menu płyty DVD

Większość DVD posiadają własne menu, które jest zupełnie oddzielnym elementem. Można tu wybrać do odtworzenia pojedyncze sceny, zmienić język napisów czy lektora. W zależności od dysku, menu to może się różnić więc, dokładniejsze objaśnienie dostępnych w nim opcji nie jest możliwe w tej instrukcji.

- Aby otworzyć menu filmu należy w czasie odtwarzania wcisnąć przycisk **[MENU]** (na pilocie)
- Strzałkami wybierasz żądane opcje z tego menu.

Specyfikacja

Długość fali: 650nm

Format Sygnału:

PAL/AUTO/NTSC

Pasma przenoszenia:

20Hz~20,000 Hz ± 2.5 dB

Odstęp sygnału od szumu: ≥ 90 dB

Zniekształcenia dźwięku: ≤ -80 dB(1KHz)

Zakres dynamiki dźwięku: ≥ 85 dB(1KHz)

Output

Wyjście Audio (Analogowe):

2V $\pm 10\%$, Load 10K

Wyjście Audio (Cyfrowe):

0.5Vp-p $\pm 20\%$, Load 75 Ω

Wyjście video:

1Vp-p $\pm 20\%$, Load: 75 Ω

Wyjście RGB video:

Luminancja (Y) 700mv $\pm 20\%$

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

Wyjście S video:

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

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

Zasilanie: AC110V~260V; 50/60Hz

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.

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

ODTWARZACZ NIE URUCHAMIA FILMU

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

**Ileokroć, w wyniku przestawiania opcji OSD
telewizor nie wyświetlił obrazu
wróć do ustawień fabrycznych.**

- Aby to zmienić trzeba wyjąć i włożyć płytę z dowolnym filmem i w trakcie, gdy odtwarzacz będzie czytał informacje o płycie nacisnąć „SETUP”. Następnie trzy razy wcisnąć strzałkę do dołu i zatwierdzić „ENTER”. Odtwarzacz powróci do ustawień fabrycznych i wyświetli obraz na ekranie telewizora

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

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.

User Manual

FEATURES

Compatible With DVD, Super VCD, VCD, CDDA, CD-DVD, JPEG CD, 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.

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.

X2 X4 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



User Manual x1

PRECAUTIONS

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

Power Supply

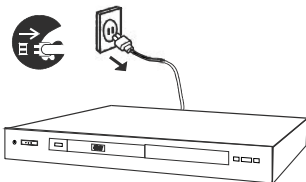
Make sure to use the correct power outlet as rated on the back of the DVD unit. (AC 100 – 120V AC 220-240V).

Power Cord

- Do not put any heavy objects on top of the power cord to avoid fires or electrical shocks caused by cord damage.

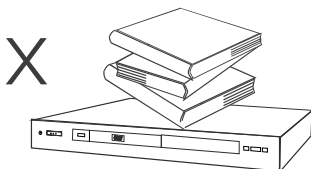
DVD-002 Basic Extended Version

- Unplug the power cord if the unit will not be used for a long time.



Usage and Storage

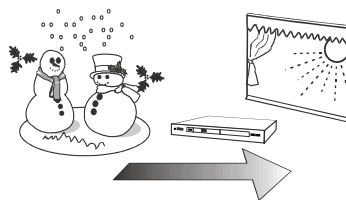
- Do not remove the top cover to avoid possible electric shock from touching the inside of this unit.
- Do not place any heavy objects on top of this unit.



Unit Placement

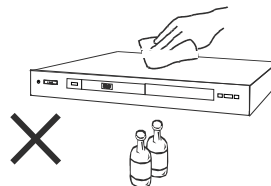
- **Do not** place this unit in locations with:
 - Vibrations
 - High humidity
 - Poor ventilation
 - Direct sunlight
 - Extremely high or low temperatures
- This unit should be placed on a horizontal surface only.
- Keep this unit away from television sets, radios, computers and loudspeakers to avoid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

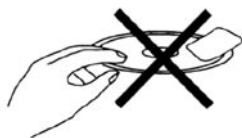
Disc Usage

- 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.

DVD-002 Basic Extended Version



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

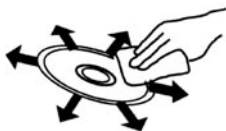


shine. These conditions may also cause damage to the discs.

- Carefully read all instructions on the disc label.

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 sun-

DISC COMPATIBILITY CHART

This DVD player can play the following types of discs:

Type of Discs	Discs Mark	Contents	Disc Size	Maximum Playback Time
DVD video discs		Audio + Video (moving pictures)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD		Audio + Video (moving pictures)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CDs		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).

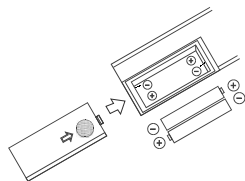
DVD-002 Basic Extended Version

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.



Remote Control Description

Power – Power On/Off the DVD player

Open/Close – Open or close DVD

Setup – Customizes DVD player settings

OSD – Display Console Menu

Program – Bring up Program Menu

Reverse – Fast Reverse

Fwd – Fast Forward

Previous – Go back to the previous chapter during playback

Next – Skip to the next chapter during playback

Play – Begin disc play and select menu item

Pause – Pause the playback

N/P – Select NTSC, PAL, AUTO

Stop – Stop playback

Title – Enter the title menu for DVD disc

Menu – Bring up DVD's Menu

Angle – Use to access various camera angles on a DVD.

Audio – Select language

Subtitle – Select subtitle

Repeat – Repeat a chapter or title

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

L/R – Change Mono channel

Volume+/- – Adjust volume

Zoom – Magnify areas within a picture

Mute – To mute the sound of playback

Enter – Press this button to turn on or off the player

Time – Enables search mode by title/chapter and time

PBC – On/off the Playback Control function during VCD playback (only VCD 2.0)

Enter – Confirms selection in the menu

Return – Go back to PBC menu when PBC open

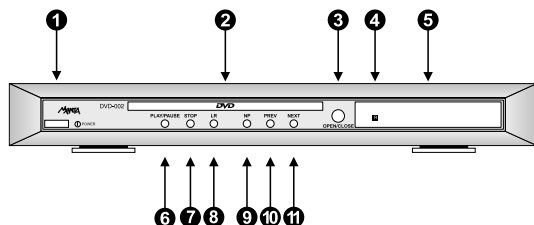
View – Shows miniatures of the chapters



DVD-002 Basic Extended Version

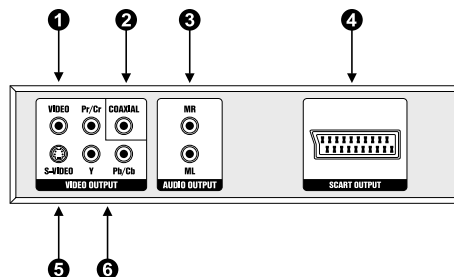
FRONT PANEL /DISPLAY WINDOW

Front Panel



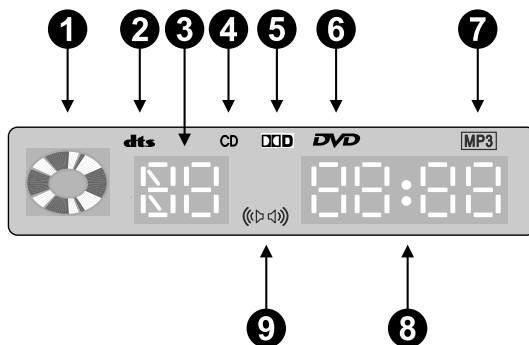
1. **POWER Button**
– Press this button to turn on/off the player
2. **Disc Tray**
– Place Compact discs on.
3. **OPEN/CLOSE Button**
– Open or closes the disc tray
4. **Remote Sensor**
– Accept the operating instruction from the RC
5. **Display Window**
– Display operation information.
6. **PLAY/PAUSE Button**
– Begin disc play/ Pause the playback, press again to resume playback
7. **STOP Button**
– Stop playback
8. **L/R Button**
– Change MR/ML/STEREO
9. **NP Button**
– Change NTSC/PAL/AUTO
10. **PREV Button**
– Go back to the previous chapter during playback
11. **NEXT Button**
– Skip to the next chapter during playback

Rear Panel



1. Video Output
2. Coaxial Digital Audio Output
3. L/R Audio Output
4. SCART Output
5. S-Video Output
6. Component Video and Progressive Scan Outputs

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
8. Playback control indicator
9. Disc inside indicator

DVD-002 Basic Extended Version

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)



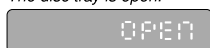
(Fig. 7)



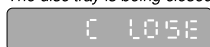
DVD TITLE is being read.



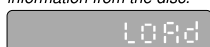
The disc tray is open.



The disc tray is being closed.



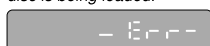
The system is loading information from the disc.



No disc is loaded.



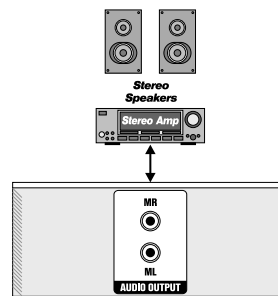
Bad disc or Wrong region disc is being loaded.



video signals provide greater color accuracy than S-video or composite signals.

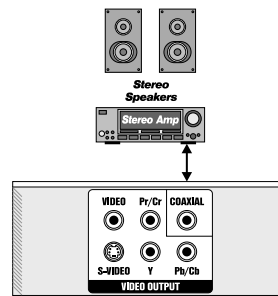
(Y, Pb lub Pr) – Progressive scan - Instead of splitting each video frame into two sequential fields like interlaced scan, progressive scan displays the entire frame in a single sweep. Requires a compatible digital TV („HDTV-ready” or full HDTV).

2. 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.

3. Coaxial Digital Audio Output Terminals



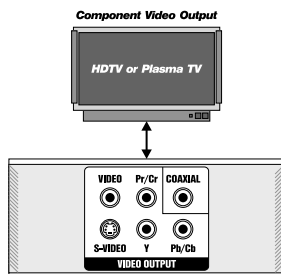
Use digital audio outputs for connection with an external Dolby® Digital or DTS® decoder. To use the Coaxial output, you will need to purchase a Coaxial cable for connection with the Coaxial Input Terminal of an AV amplifier. (Digital cable is not included with this player.)

NOTE: When connecting the Coaxial digital cable (optional)

REAR PANEL CONNECTIONS

Audio/Video Outputs

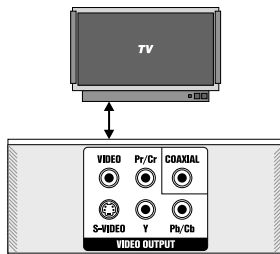
1. Component Video & Progressive Scan Outputs



(Y, Cb i Cr) – Component video - A video signal in which the brightness (luminance) and color (chrominance) portions of the signal are processed separately. Component

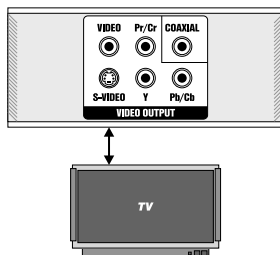
DVD-002 Basic Extended Version

4. 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.

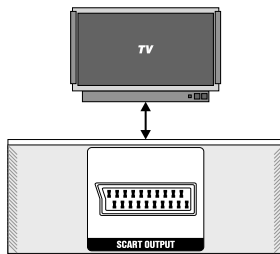
5. S-Video Output Terminal



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.

7. SCART Terminal



The SCART terminal can be connected to the TV set equipped with SCART connectors. Whenever the SCART

terminal is used, you must set the DVD player's "PREFERENCES PAGE"/"VIDEO OUTPUT" setting to "SCART".

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

BASIC OPERATION

I Start the Unit

Press the Power switch to start power for the unit, and the television screen will show "Read disk". If there is no disk within the unit, then the television screen will show "No disk".

II Place Disks

Press OPEN/CLOSE key to open the compartment door, and the television screen will show "OPEN". Insert the disk into the unit, and press OPEN/CLOSE key again to close the compartment door. This time the television screen will show "CLOSE". This unit reads information of the disk. After reading, it will automatically enter the playing state. (Note: In the time of playing certain disks, after reading such types of disks, it is necessary to press PLAY key or SELECT key before the video disk player starts to play.)

III Play

This unit displays the menu for the user's option according to the content of the data area of the disk. Press PAUSE key for the switchover between playing and pausing. The play modes such as menu play, title play and sequential play, etc can be provided for you option.

1. Menu Play Adaptable to disks of DVD, super VCD and VCD2.0

- Press Menu key or PBC key:
 - If it is a DVD disk, press MENU key the television screen will show the ROOT MENU of the DVD disk.
 - If it is a disk of super VCD or VCD, and in the state of PBC ON, press "PBC" key to switch over to the "PBC OFF" state for the sequential play; press "PBC" key once again to return to the PBC ON state.
- As for a disk of DVD, on menu you can press the directional key to move the HIGHLIGHT and select the required playing content; and as for a disk of super VCD or VCD2.0, on menu you can use numeric keys to directly select the playing of tunes. (Under the PBC ON, if not in the menu, it is useless to press the number button! Under the PBC off, you can press number button to select the chapter!)

DVD-002 Basic Extended Version

- Press ENTER key or PLAY key to start playing from the position of HIGHLIGHT.
- RETURN menu in the process of playing: if it is a DVD disk, press MENU key, it will return to ROOT MENU; and if it is a disk of super VCD or VCD2.0, press RETURN key when the PBC is on to return to MENU.
- Stop Playing
 - Press STOP key for the first time, and the unit enters the quasi-stop playing while the OSD shows quasi-stop. Press STOP key once again and the unit enters the stopping state;
 - When the unit enters the quasi-stop playing, press PLAY key to resume playing from the quasi-stop time point.
 - When the unit enters Stop Playing, press Play key to enter sequential playing.
 - For the sake of protecting your disks, it is essential to press STOP key and then press OPEN/CLOSE key to open the compartment door to take out the disks, and finally to press this key once again to close the compartment door after you take out the disk.
 - If you do not use the unit for long, please pull out the power plug.

2. Title Play Only adaptable to DVD disks

- After you press “TITLE” key, the contents of titles display on the television screen;
- Press directional keys to move highlights, and select the titles you require; or you may directly select titles by using numeric keys; and
- The unit starts playing from the first chapter where you select the title.

3. Sequential Play Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

- If it is a disk of super VCD or VCD, and in the state of PBC ON, press “PBC” key to switch over to the “PBC OFF” state for the sequential play; press “PBC” key once again to return to the PBC ON state.
- Except for disks of super VCD and VCD, in the Stop state, directly press “PLAY” key to realize the sequential function, which is effective in playing all disks adaptable to the play of this unit.

4. Programming Play Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

By using the programming functions, you can designate at random from disks to play at most 16 tunes in a numeric order.

PROGRAMMING			
T C	T C	T C	T C
--:--	--:--	--:--	--:--
--:--	--:--	--:--	--:--
--:--	--:--	--:--	--:--
--:--	--:--	--:--	--:--
<Play>		<Clear>	

Display of interface is: Disks of DVD, WMA and MP3/JPEG:

PROGRAMMING			
1 [- -]	5 [- -]	9 [- -]	13 [- -]
2 [- -]	6 [- -]	10 [- -]	14 [- -]
3 [- -]	7 [- -]	11 [- -]	15 [- -]
4 [- -]	8 [- -]	12 [- -]	16 [- -]
<Play>		<Clear>	

Disks of super VCD, VCD, CD, HD-CD and DTS-CD:

- If a video disk player is originally in a state of “PBC ON”, PBC will be off at the same time when this operation is in a state of programming. Input numbers as HIGHLIGHT indicates, and then press “PLAY” key for programming play; or move highlight to the position of “PLAY” and then press “Enter” key for programming play.
- You can at most edit as many as 16 titles, chapters or tunes.

As indicated on the caption of the selection sheet, press the directional key to move the highlight to the desired numeric position.

After you press “PLAY” key for programming play, press “Program” key once again to display the programming sequence and content, and cancel the programming play; also you may press STOP and then PLAY keys to enter the state of sequential play.

Note:

- If you want to clear off programming numbers, you may move the highlight to the position of “CLEAR” and then press “ENTER” key.

– If you want to revise the play sequence, you may press the directional key and move the highlight to the project you want to revise and directly key in the numbers you want.

FUNCTIONAL OPERATION

I. Direct Selection of Tunes Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

1. As for DVD disks, you can directly select tunes at the menu page and title page; and you can directly select chapters in the playing process.
2. As for disks of super VCD and VCD, you can directly select tune in the state of sequential playing. (in the playing state or when the PBC is on, you cannot directly select tunes. Only you can do is press PREV or Next key for selection.)
3. As for disks of CD, HD-CD and DTS-CD, you may directly press the numeral keys for selection of tunes.
4. As for disks of WMA and MP3/JPEG, you may directly press numeral keys to select the tunes containing in the contents of the day.

Note: Designate 1 to 10 tunes, and all you do is directly press the corresponding numeral keys (1-9,10).

Designate over 10 tunes, and use 10+key. For example, if you want to designate 15 tunes, just press Key 10+ and then Key 5. In the case of no such tunes, it will be ineffective by pressing such a key.

II. PREV/NEXT Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

1. Press NEXT key to play the next title/chapter/tune.
2. Press PREV key to play the previous title/chapter/tune.
 - If it is in a “PBC OFF” state of super VCD and VCD, and if it becomes the last tune currently being played, press NEXT to enter STOP state; if it is the first tune currently being played, press PREV to enter the STOP state; and if it is currently in the STOP state, it is ineffective in pressing such keys.
 - If it is a disk of DVD, there will be different show as the structure of disk itself differs.

III. Multilevel Fast Forward and Backward Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3

- In the playing process, there may be functions as fast forward and backward.

1. This unit provides 4 level speed of fast forward. Press Fast Forward key to select the fast forward speed. As the pressing times differ, it will be circulated in the following manner: “Fast forward x 2 Fast forward x 4 Fast forward x 8 Fast Forward x 20 Play”.

If it is a DVD disk, if you move Fast Forward to the beginning of the next title/chapter, it will start playing from the starting position; and if it is a disk of super VCD or VCD, it will start playing from the starting position if you move Fast Forward to the beginning of the next title/chapter in the PBC On state.

- In the fast forward process, press PLAY key to resume the normal speed.

2. This unit provides 4 level speed of fast backward. Press Fast backward key to select the fast backward speed. As the pressing times differ, it will be circulated in the following manner: “Fast backward x 2 Fast backward x 4 Fast backward x 8 Fast backward x 20 Play”.

If it is a DVD disk, if you move Fast backward to the beginning of this title/chapter, it will start playing from the starting position; and if it is a disk of super VCD or VCD, it will start playing from the starting position if you move Fast backward to the beginning of this title/chapter in the PBC On state.

- In the fast backward process, press PLAY key to resume the normal speed.

IV. Multilevel Slow Play Adaptable to disks of DVD, super VCD and VCD

In the time of playing dynamic images, you may use slow speed playing functions.

This unit provides 6 level slow speed playing. Press Slow Speed Play key (Slow Play) to select slow speed playing. As pressing times differ, it will be circulated in the following manner: “Slow Play 1/2Slow Play 1/3Slow Play1/4Slow Play1/5Slow Play1/6Slow Play1/7Play”

In the slow forward process, press Play key to resume the normal speed.

V. Pause/Single Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

1. In the normal playing state, press Pause key to enter the Pause state; and press down Play key to resume the normal playing state.
2. If it is DVD, super VCD or VCD, If you press STEP key, the picture will pause and enter in the frame by frame mode, press it once to advance the frame by a step; and press PLAY key to resume the normal playing state.

DVD-002 Basic Extended Version

VI. Repeated Play Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

Press it down for the first time to display the current mode of repeated play.

1. As for disks of super VCD, VCD, CD, HD-CD, DTS-CD, WMA or MP3/JPEG, you may use repeated play in the sequential playing state.

This unit provides two kinds of repetition modes. Press Repeat key to select the mode. As the pressing times differ, it will be circulated in the following manner: "Repeat OFF Repeat: Repeat Single Tune Repeat: Repeat All disk"

2. As for A DVD disk, you may set the repetition play mode.

This unit provides two kinds of repetition modes. Press Repeat key to select the mode. As the pressing times differ, it will be circulated in the following manner: "Repeat OFF Repeat: Chapter Repeat: Title"

3. As for a disk of super WMA or MP3/JPEG, you may use repeat play in the playing state.

This unit provides three kinds of repetition modes. Press Repeat key to select the mode. As the pressing times differ, it will be circulated in the following manner: "Repeat OFF Repeat: Repeat Single Tune Repeat: Repeat Contents Repeat: Repeat All Disk."

VII. Status OSD Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

This unit provides status display. Press OSD key on the remote controller to display the titles, chapters, time and other auxiliary information currently being played by way of a pulling style menu.

1. It is a DVD disk (classified into two pages of menu)
 - Press "OSD" key to display the first page: "Disk type, title*/ (title/chief title currently being played), chapter*/ (title/chief title currently being played) and time for playing all the disk."
 - Press "OSD" once again to display the second page: "Audio dubbing: */ (corresponding numbers to current audio dubbing types/total numbers of available language types) or OFF and angle: */ (corresponding numbers to current angle types/total numbers of available angle types) or OFF."
 - Press "OSD" key for the third time, and the screen display is pulled upward and disappears.
2. When it is a super VCD
 - Press "OSD" key once to display: "Types of disks, tunes*/ (tune currently being played/total numbers of tunes), mute status marks, PBC status, repetition mode status and time for single tune play". Press "OSD" key twice to display: "Audio dubbing: */ (corresponding numbers to current

audio dubbing types/total numbers of available audio dubbing types) or OFF, types of languages, types of sound effect, captions: */ (corresponding numbers to current language types/total numbers of available language types) or OFF.

- Press "OSD" key for the third time, and the screen display is pulled upward and disappears.

3. When it is VCD

- Press "OSD" key once to display: "Types of disks, tunes*/ (tune currently being played/total tunes), mute state marks, PBC state, repetition mode state and single tune playing time".
- Press "OSD" key for the second time, and the screen display is pulled upward and disappears.

4. When it is disk of CD, HD-CD, WMA or MP3/JPEG

- Press "OSD" key once to display: "Types of disks, tunes*/ (tune currently being played/total tunes), mute state marks, PBC state, repetition mode state and single tune playing time".
- Press "OSD" key for the second time, and the screen display is pulled upward and disappears.

VIII. TIME Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD

This function is used for starting play at a place designated by the user. Press TIME key on the remote controller to display the pull down menu and then enter the edit state. Press the numeral keys (0-9, 10+) on the remote controller according to the location of the highlight, and key in the desired title/chapter/numbers of tunes or key in time for all disks TIME. Use the directional keys to move highlights. After completing edition, press Enter key once to start playing from the set playing point. If you key in irrational playing points, then the television screen will show prompts such as "Invalid Key".

Note:

1. In the programming state, it is invalid to press TIME key.
2. If it is in the PBC ON state, then PBC will automatically off after starting playing by TIME.
3. There is no such a function in the time of playing a disk of WMA or MP3.

IX. Select L/R Adaptable to disks of VCD, CD, WMA and MP3

Press it for the first time to display the current channel mode.

1. Press this key to perform channel conversion functions.

DVD-002 Basic Extended Version

2. Every time you press "L/R" key, you can switch the channel over and the television screen will display in turn:

- If it is a disk of super VCD or VCD: "Channel: Stereo Channel: Mono L Channel: Mono R Channel: Auto L Track: Auto R".
- If it is a disk of CD, WMA and MP3: "Channel: Stereo Channel: Mono L Channel: Mono R".
 - With VCD tale disk in two languages, you can select the required language by pressing Select L/R key.

X. Select LANGUAGE (Audio Dubbing) Adaptable to disks of DVD, super VCD

Press the key for the first time to display the audio dubbing mode currently being used.

As for disks of DVD or super VCD with multiple audible languages recorded, press this key to select the required audible languages in the time of playing.

Every time you press Audio Dubbing key you will switch over a kind of audio dubbing mode, and the television screen will display the code of the selected audio dubbing mode. For example: "Audio dubbing graph: [1 Language DTS 6CH] or [Off]"(Types of audio dubbing on the basis of different disks) This unit supports audio dubbing for as many as 8 languages such as Chinese, English, Japan, French, Spanish, Portuguese, Latin and German.

XI. Select SUBTITLE (Captions) Adaptable to disks of DVD and super VCD

Press it for the first time to display the caption language mode currently being used.

As for disks of DVD or super VCD with multiple language captions recorded, press this key to select the required language captions in the time of playing.

Every time you press Subtitle key you will switch over a kind of audible language, and the television screen will display the code of the selected language caption. For example: "Caption graph: [1 Language] or [Off]"(Types of languages on the basis of different disks) This unit supports captions for as many as 8 languages such as Chinese, English, Japan, French, Spanish, Portuguese, German and Off.

XII. Select Frame Angle Adaptable to DVD disks

Press it for the first time to display the frame angle currently being played.

As for DVD disks recorded with multiple frame angles, you can select the frame angle by selecting this key according to your requirements.

Every time you press the angle key to switch over to another angle, and the television screen will display the angle code you select. For example, "Angle Icon: [*/*]" (that is, the current angle/total selectable angles) or **[OFF]** (the existence of the selectable angles and total numbers shall be subject to the different videodisks. If there is no selectable angle information in the disk, the television screen will display "Invalid Key".)

XIII. Select System (N/P) Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3/JPEG

Press this key for the first time to display the system currently being used.

This unit provides four kinds of systems for your option. Press System key to switch over to the visual output system shown as follows: "Television System: **[NTSC]** Television System: **[PAL60]** Television System: **[PAL]** Television System: **[AUTO]**"

Note:

- This unit can select "Television System: **[AUTO]** in the system, possessed of the functions as automatic selection of disks and the playing system with the ideal clarity.
- If a full screen is not displayed on the screen (Note: "No full screen for wide Screen format", or no color, press the System Conversion key on the remote controller to select the visual mode so as to be suited to the color television sets in the PAL and NTSC system.
- Part of functions in certain systems for some of the disks will probably not so perfect if you play them in different systems.
- It is recommended that you set the television system as "AUTO".

XIV. Mute Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD and MP3/JPEG

After you press MUTE key on the remote controller, the Audio output will be off, and the television screen will display "MUTE"; press this key again or press "VOL+" or "VOL-" to cancel the mute state and the audio output is on.

Note:

- In the case of no voice output from the unit, try pressing the MUTE key.

DVD-002 Basic Extended Version

XV. Zoom Playing (Enlarge the playing frame) Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD and JPEG

1. Press ZOOM key on the remote controller, you can have the images enlarged. This unit provides three kinds of zoom modes. Press ZOOM key to have circulated selection in turn: "Enlarge 2 Enlarge 3 Enlarge 4 Enlarge 1/2 Enlarge 1/3 Enlarge 1/4: Off".

In the time of playing the menu on the disk, it is ineffective to press the key.

2. In the time of Zoom 2 Zoom 3 Zoom 4, you may use the directional key (◀▶▲▼) to move the frame. So you can enjoy every part of the enlarged frame as you require.

XVI. Repeated Play of Specific Sections(A-B) Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD

1. In the time of normal play or fast forward or backward, press A-B key at the starting point (Point A) where you want to repeat the play section, the television screen will display: "Repeat A-";
2. In the time of normal play or fast forward or backward, press A-B key at the starting point (Point B) where you want to repeat the play section, the television screen will display: "Repeat A-B";
 - The unit will automatically return to Point A to start repeated play of the selected sections (A-B).
3. Press the A-B key for the third time, and the television screen will display "A-B Cancel".

Note:

- As for disk of super VCD, VCD or CD, only at the designated section in the tunes can the unit automatically cancel "Section" functions after changes in tunes.
- As for DVD disks, only within the range of Title/Chapter can you designate sections.

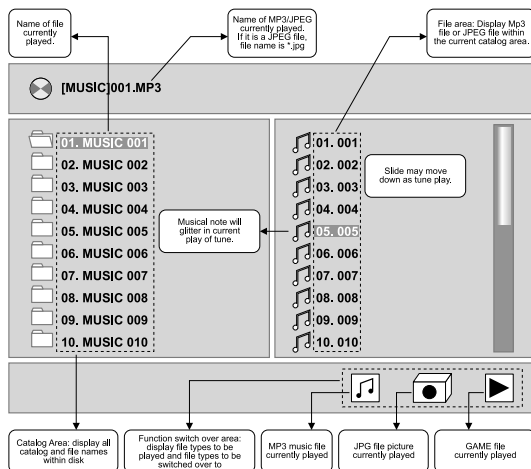
XVII. Volume Control Adaptable to disks of DVD, super VCD, VCD, CD, HD-CD, WMA and MP3

- You can press VOLUME key on the television or power amplifier to regulate volume.
- Press VOLUME key on the remote controller of this unit: Press "VOLUME+ key to raise volume; press "VOLUME-" to lower volume.

Note:

- When output resource code in playing DVD disk, this item is not adjustable.

PLAYING WMA and MP3/JPEG



After you put in a disk of MP3/JPEG, the video disk player will automatically search and store all catalogs of MP3/JPEG. After finishing the search, it will automatically enter the first catalog of MP3 in preference (as for the disk of files of mixed replacement, it will enter the first catalog if it is a disk of single type of file), and start to play the first song under this catalog (The highlight stops at the position of "01:", with display on the screen as follows:

You can enter the catalog area by the move order of the directional key to select the catalog you want, and at the same time to play the next tune under such a catalog; and you can also enter the file area to select the required file you play by virtue of move order of the directional key.

Note:

1. Press Left/Right directional keys to move the highlight in the catalog area, file area and function switchover area.
2. The highlight in the catalog area and file area is shown in the above chart; it is a transparent square frame within the function switchover area.
3. The highlight can be moved within the function switchover area by moving the Left/Right directional key, and press Select key to confirm execution function; the implications of keys such as "M", "P" and "G" are as shown in the chart. The letters on the keys you can select are white. If they are black, then it indicates that

DVD-002 Basic Extended Version

there is no such file. The color of “keys” you have selected (in the process of playing) becomes darker.

- As for mixed disks of WMA, MP3 and JPEG, in the process of playing press Return key and the frame will return to the JPEG menu catalog.
- You may press the directional key to enter the direct files under the catalog. For example, if you want to play the 15th tune in the catalog, first press “10+” key once and then press “5” key, and the unit will start playing from the 15th tune.

Note:

MP3 disk has no pictures, and it has only numeric audio music output.

- In the process of playing JPEG picture optical disk, press Program key to select the display effect of picture switchover. There are altogether 17 kinds of display effect for switchover; they will be circulated in the following manner as the pressing times differ.

Show pictures from up to down direction·Show pictures from down to up·Show pictures from left to right·Show pictures from right to left·from left up to right down·from right up to left down·from left down to right down·from right down to left up·from middle to up·Show pictures from down·Show pictures from up/down to middle·Show pictures from right/left to middle·Show pictures horizontally in a manner of a shutter·Show pictures vertically in a manner of shutter·Show pictures from all sides to the middle·random play (display) pictures·No switchover effect;

- In the time of playing pictures or a pause, you can switch over to the display angle by pressing Up/Down/Left/Right directional keys.

UP: Turn up and down

DOWN: Turn horizontally

LEFT: Turn 90 degrees leftward

RIGHT: Turn 90 degrees rightward

– After it enters the main menu setup, the system will automatically convert into Pause state.

SYSTEM SETUP

TV SYSTEM

SCREEN SAVER

VIDEO

TV TYPE

PASSWORD

RATING

DEFAULT

EXIT SETUP

- Press directional key (◀▶▲▼) to move the highlight to the item group you require, and then press (◀▶▲▼) key to enter setup menu of this item.

For example, if you want to set up audio setup, press directional key (▲) to move the highlight to the “Audio Setup Page” item, and the television screen will display the audio setup page.

VIDEO SETUP

BRIGHTNESS

CONTRAST

HUE

SATURATION

EXIT SETUP

- Press the directional key (▲) to move the highlight to the required item for setup. Press [ENTER] key to confirm or press the directional key (▲) to enter the setup menu.

For example, press the directional key (▲) to move the highlight to BRIGHTNESS, and then press [ENTER] key to confirm. The television screen will display the item of brightness.

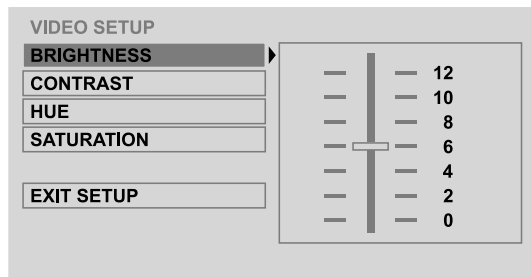
Move slider by using the directional keys (◀▶▲▼) to set up brightness for audio output.

FUNCTION SETUP

General Steps for Setting DVD Functions

- Press SETUP key and the television screen will display main menu setup.

DVD-002 Basic Extended Version



- Press directional keys to move the highlight to EXIT SETUP (Exit setup menu), and then press **[ENTER]** key or **[SETUP]** key to exit setup menu.

Note:

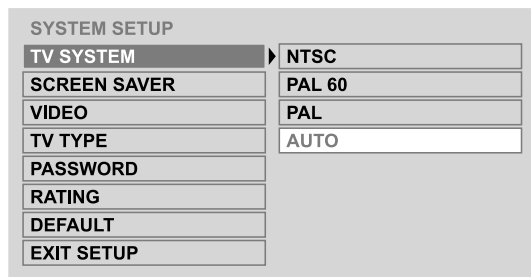
- In the time of function setup, press the following keys to cancel the function setup state, but the existing setup is still valid: N/P, Subtitle, Fast Forward, Fast Backward, Vol+/-, PBC, Title, Return, Play, Pause, Step, PREV/Next, Slow, Zoom, View, Time, Program, Repeat, A-B, Angle, Language, L/R, OSD, Mute, V-MODE, Karaoke, Random and Setup.

Description of Each Setup

1. System Setup

The setup structural chart is as follows:

TV System

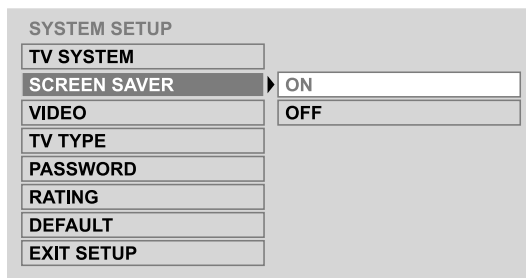


Select according to the connected TV color system

- As for the multiple system television, you may select "AUTO" item;
- As for the NTSC system television, you may select "NTSC" item;
- As for the PAL system television, you may select "PAL" item;
- As for the PAL60 system television, you may select "PAL60" item.

Initial value setup is: AUTO.

SCREEN SAVER

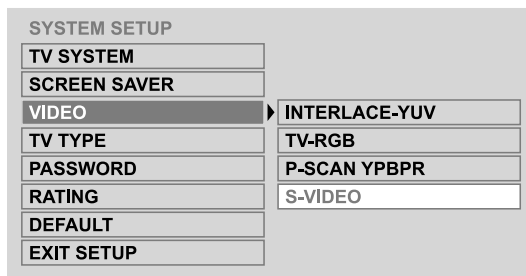


It starts the screen protection function. When the unit is in a state of pause, open or no disks or static frame for 60 seconds or so, there will be screen protection pictures. The screen protection is used for prevention from any damage done to the screen.

- On: Starts the screen protection.
- Off: Cancels the screen protection.

Initial setup is: On.

VIDEO(Video Output)



- Video Component:** In the time when the DVD player uses Y, Cb and Cr Video wires to connect the television, you may select this item.
- TV-RGB:** In the time when the DVD player uses S terminal or compound video output to connect the television, you may select this item.
- P-SCAN:** In the time when the DVD player uses Y, Pb or Pr video wires to connect the television and to switch the television over to scanning by lines, you may select this item.
- PC-VGA:** In the time when the DVD player uses VGA video wires to connect the television or the display and to switch the television over to scanning by lines, you may select this item.

DVD-002 Basic Extended Version

5. **S-VIDEO:** In the time when the DVD player uses S terminal or compound video output to connect the television, you may select this item.

Note:

- In the time when compound video output is used in this unit, you may select either of the two items.
- In the case of available scanning functions by lines, you may select TV-RGB/P-SCAN

Initial setup is: TV- RGB

Percentage of Screen Frame



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

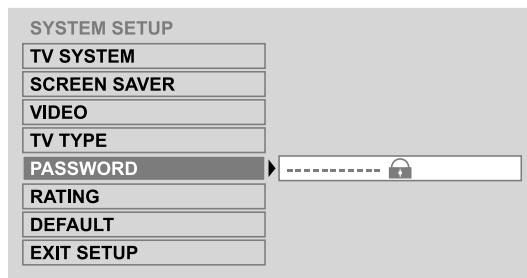
3. **4:3PS (Pan and Scan):** Adaptable to televisions of general sizes. In the time of playing wide screen pictures, the left and right rims of pictures will be cut and the pictures will be shown on the full screen.

Initial setup is: 4:3PS (Full scene scan).

Note:

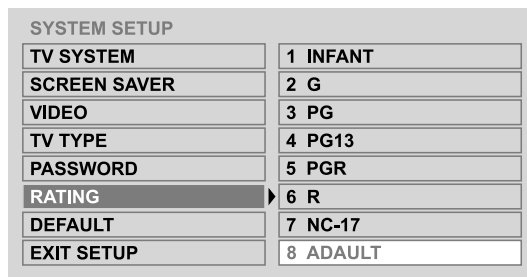
1. The playing effect bears relevance to the recorded frames of a disk. Some of the disks will probably fail to be played according to the size or frame you select.
2. As for the disk of 4:3 mode, no matter what you set the percentage of the frame, the percentage played is only and just
3. The selection of percentage of screen frame should be subject to the percentage of the screen of the television you are actually using.

PASSWORD



The initial setup of this item is the state of "PASSWORD LOCKED". At this time you cannot select the "RATING", and neither can you modify the password. In the case of any necessary setup for the "rating", you must press the numeric keys to key in the initial password for this unit: 0000, and then press the SELECT key for confirmation; if you want to modify the password, you must first of all input the old password before you do the new (The valid password is 4-digit.)

RATING



When you play the disk of lock functions, you may select the control rating by suitable ages according to the rating classified by the disk or your actual requirements.

- The control rating by ages is: 8 item.

Initial setup is: 8 ADULT.

DVD-002 Basic Extended Version

Note:

Only when the PASSWORD is unlocked can you select the rating; and only when the PASSWORD is locked can the restriction play its role.

DEFAULT

SYSTEM SETUP	
TV SYSTEM	
SCREEN SAVER	
VIDEO	
TV TYPE	
PASSWORD	
RATING	
DEFAULT	RESTORE
EXIT SETUP	

After this item is selected, all function setup column will be restored to the initial state.

Language Setup

The setup structural chart is as follows:

LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	ENGLISH
AUDIO LANG	POLISH
SUBTITLE LANG	GERMAN
MENU LANG	SPANISH
	RUSSIAN
EXIT SETUP	

Enter OSD LANGUAGE(Frame display language) setup. Press the directional key to select the frame display language item you require and then press ENTER key for confirmation. There are six modes for your option: English, Polish, Germany, Spanish and Russian.

LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	CHINESE
AUDIO LANG	ENGLISH
SUBTITLE LANG	JAPAN
MENU LANG	FRENCH
	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUESE
	LATIN
	GERMAN

Enter AUDIO LANG (Audio language) setup. Press the directional key to select the "Audio language" item you require and then press ENTER key for confirmation. In this item this unit can support as many as eight languages for your option: Chinese, English, Japan, French, Spanish, Portuguese, Latin and German.

LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	CHINESE
AUDIO LANG	ENGLISH
SUBTITLE LANG	JAPAN
MENU LANG	FRENCH
	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUESE
	GERMAN
	OFF

Enter SUBTITLE LANG (Subtitle language) setup. Press the directional key to select the "subtitle language" item you require, and then press ENTER key for confirmation. In this item this unit can support as many as eight modes for your option: Chinese, English, Japan, French, Spanish, Portuguese, German and Off.

LANGUAGE SETUP	
OSD LANGUAGE	CHINESE
AUDIO LANG	ENGLISH
SUBTITLE LANG	JAPAN
MENU LANG	FRENCH
	SPANISH
EXIT SETUP	PORTUGUESE
	GERMAN
	LATIN

Enter MENU LANG (Menu language) setup. Press the directional key to select the "Menu language" item you require and then press ENTER key for confirmation. In this item this unit can support as many as eight modes for your

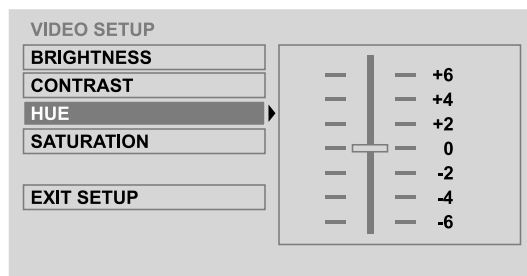
DVD-002 Basic Extended Version

option: Chinese, English , Japan, French, Spanish, Portuguese, German and Latin.

Note:

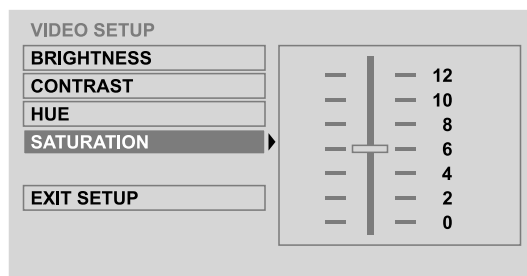
- If you select the language not recorded in the DVD, then this unit will automatically select the default language recorded in such a disk.
- The initial setup of the submenu available of the unit is: English.

HUE(hue)



Use directional key (Up or Down) key to move slider to set up hue for video output.

SATURATION

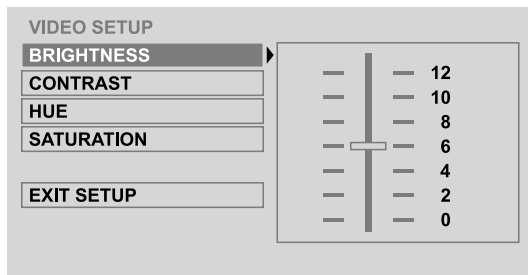


Use directional key (Up or Down) key to move slider to set up saturation for video output.

Video Setup

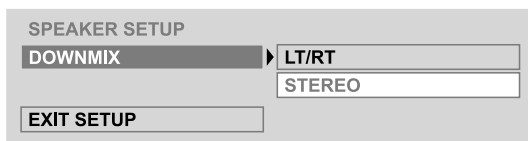
The setup structural chart is as follows:

BRIGHTNESS



Use directional key (Up or Down) key to move slider to set up brightness for video output.

CONTRAST

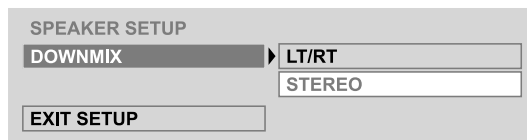


Use directional key (Up or Down) key to move slider to set up contrast for video output.

Speaker Setup

The setup structural chart is as follows:

DOWNMIX (Mixed mode)



- LT/RT: When the disk you are playing has a stereo Pro Logic Dolby effect, select this item. The disk signal will be deciphered by way of the deciphering

DVD-002 Basic Extended Version

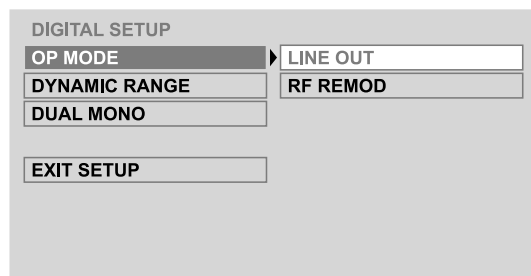
system in the videodisk player so as to be able to re-occur the vivid theatrical effect.

- **STEREO** (stereo sound): In the time of Track 5.1 output, audio frequency outputs two lines of signals by way of right and left tracks; in the case of output by both tracks, the audio output is a common stereo signal.

DIGITAL SETUP (Dolby digital setup)

The setup structural chart is as follows:

OP MODE (Output 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.

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 ± 2.5 dB

Signal to Noisy Ratio:

≥ 85 dB

Audio Distortion+Noise: ≤ 80 dB(1KHz)

Audio Dynamic Range:

≥ 85 dB(1KHz)

Output**Audio output (Analog audio) average output:**

2V $\pm 10\%$, Load: 10K Ω

Audio output (Digital audio) average output:

0.5Vp-p $\pm 20\%$, Load: 75 Ω

Video output average output:

1Vp-p $\pm 20\%$, negative sync, Load: 75 Ω

Color difference output:

Luminance (Y) 700mv $\pm 20\%$;

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

S video output average output:

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

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

Power Supply:

AC110V~260V; 50/60Hz

