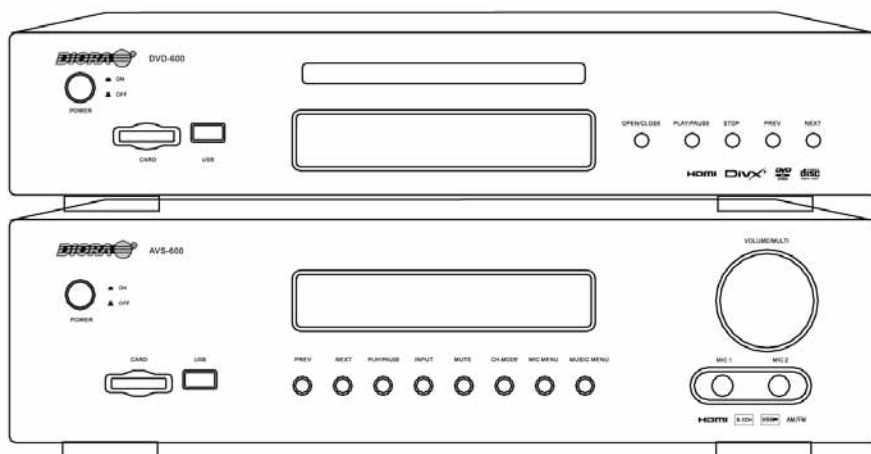




Instrukcja obsługi User's Manual



AVS-600 / DVD-600

Instrukcja Obsługi

Uwaga!

Konstrukcja produktów i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktów.

Produkty oraz akcesoria mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieściskości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Uwaga!

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia elektrycznego, nie zdejmuj osłony. Zleć serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi. Przed użyciem dokładnie przeczytaj instrukcję. Przechowuj ją w bezpiecznym miejscu do przyszłego użycia.

Uwagi dotyczące odtwarzacza DVD

- Nie umieszczaj odtwarzacza w następujących miejscach:
- Naśloniecznienie, ciepło, blisko grzejnika, pieca lub innych urządzeń grzewczych.
- Na urządzeniu wytwarzającym ciepło.
- Miejsce o słabej wentylacji, wilgotne, niestabilne, narażone na wibracje, deszcz lub obecność wody.
- W pobliżu głośnika o dużej mocy lub na jednej podstawie z głośnikiem; wibracje mogą zakłócać normalne działanie.
- Nie odtwarzaj porysowanych, popękanych lub wykrzywionych płyt, aby nie uszkodzić urządzenia.

Uwagi dotyczące zasilania

Wymagane jest zasilanie AC 230 V~60 Hz.

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, odłącz przewód zasilający od gniazda.

W celu przedłużenia żywotności urządzenia przerwa między włączeniem i wyłączeniem powinna wynosić co najmniej 10 sekund.

Odtwarzacz DVD

1. Pełna zgodność z DVD, SVCD, VCD, Mp3, CD-R i CD-RW z wysoką zdolnością korekty błędów.
2. Odczyt Picture CD do wyświetlania cyfrowych obrazów.
3. 10-bitowy cyfrowy konwerter wideo, rozdzielczość ponad 500 linii.

4. Cyfrowy konwerter audio 24 bit/96 kHz, wysoka jakość dźwięku, profesjonalny poziom Hi-Fi.
5. Wyjście sygnału wideo komponent i S-Video. Kompozytowe, optyczne i koncentryczne wyjście audio.
6. Możliwość wyboru 8 języków i 32 trybów napisów.
7. Możliwość wyboru trybu wyświetlania.
8. Inteligentne wsparcie wszystkich opcji.

Wyjście HDMI i komponent wideo

Wyjście HDMI i komponent wideo (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) pozwala na uzyskanie prawdziwego efektu DVD. Daje czyste, rzeczywiste sygnały kolorów bez żadnego szumu.

Koncentryczny i optyczny standardowy tryb odtwarzania

PLYTA	USTAWIENIA WZMACNIACZA	USTAWIENIA ODTWARZACZA DVD
CD, VCD	STEREO	WYJŚCIE AUDIO SPDIF ODTWARZACZA DVD: PCM
CD-R/RW HDCD	5.1	WYJŚCIE AUDIO SPDIF ODTWARZACZA DVD: PCM
DVD	STEREO	WYJŚCIE AUDIO SPDIF ODTWARZACZA DVD: PCM
DVD+R/RW	5.1	WYJŚCIE AUDIO SPDIF ODTWARZACZA DVD: DOLBY/ DTS ets

Uwaga! Podczas używania tylnych głośników surround wybierz tryb 5.1.

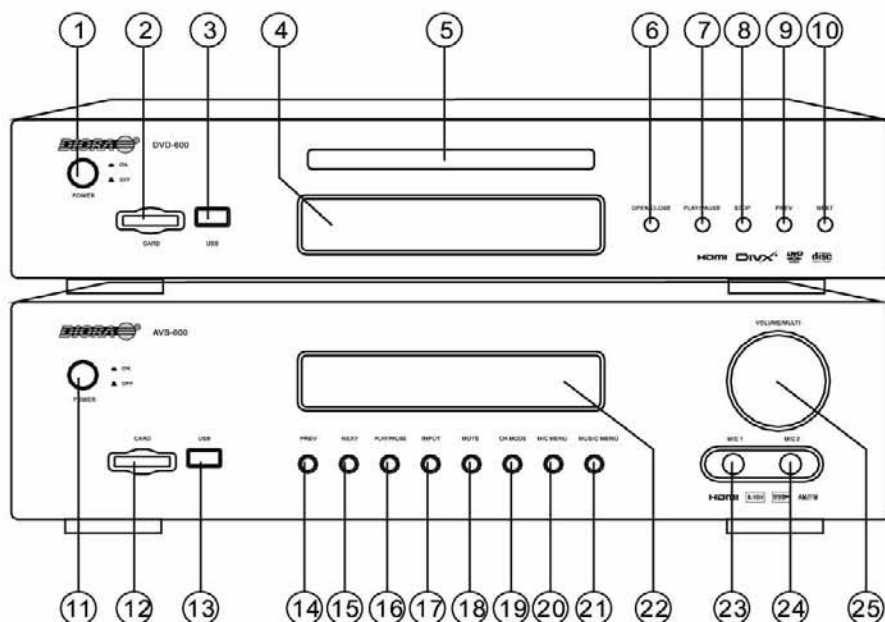
Podczas nie używania tylnych głośników surround wybierz tryb STEREO

System ochrony głowicy lasera przed przetęieniem

Głowica lasera jest najważniejszą i krytyczną częścią całego urządzenia. Jej wydajność wiąże się bezpośrednio z żywotnością i funkcją korekty błędów systemu. Gdy zwykły odtwarzacz odczytuje porysowaną lub nietypową płytę, natężenie prądu lasera może nawet 20-krotnie przekraczać normalny poziom, znacząco skracając jego żywotność. To urządzenie jest wyposażone w unikalny system ochrony lasera przed przetęieniem, zapewniający stały poziom prądu i wydłużający żywotność głowicy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Panel przedni



(1) WYŁĄCZNIK – Naciśnij przycisk, aby włączyć i wyłączyć zasilanie.

(2) KARTA – Złącze czytnika kart.

(3) USB – Złącze czytnika USB.

(4) WYŚWIETLACZ

(5) DRZWICZKI PŁYTY

(6) OTWIERANIE/ZAMYKANIE – Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć lub zamknąć drzwiczki płyty.

(7) ODTWARZANIE/PAUZA – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wstrzymać odtwarzanie.

(8) STOP – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby zatrzymać odtwarzanie.

(9) POPRZEDNI – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby wybrać wcześniejszą pozycję.

(10) NASTĘPNY – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby wybrać następną pozycję.

(11) WYŁĄCZNIK – Naciśnij przycisk, aby włączyć i wyłączyć zasilanie.

(12) KARTA – Złącze czytnika kart.

(13) USB – Złącze czytnika USB.

(14) POPRZEDNI – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby wybrać wcześniejszą pozycję.

(15) NASTĘPNY – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby wybrać następną pozycję.

(16) ODTWARZANIE/PAUZA – W trybie odczytu USB i karty naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wstrzymać odtwarzanie.

(17) WEJŚCIE – Przełącznik wyboru źródła sygnału wejściowego.

(18) WYCISZANIE

(19) TRYB KANAŁÓW – Wybór trybu kanałów.

(20) MENU MIKROFONU – Wybór menu karaoke.

(21) MENU MUZYKI – Wybór menu muzyki.

(22) WYŚWIETLACZ

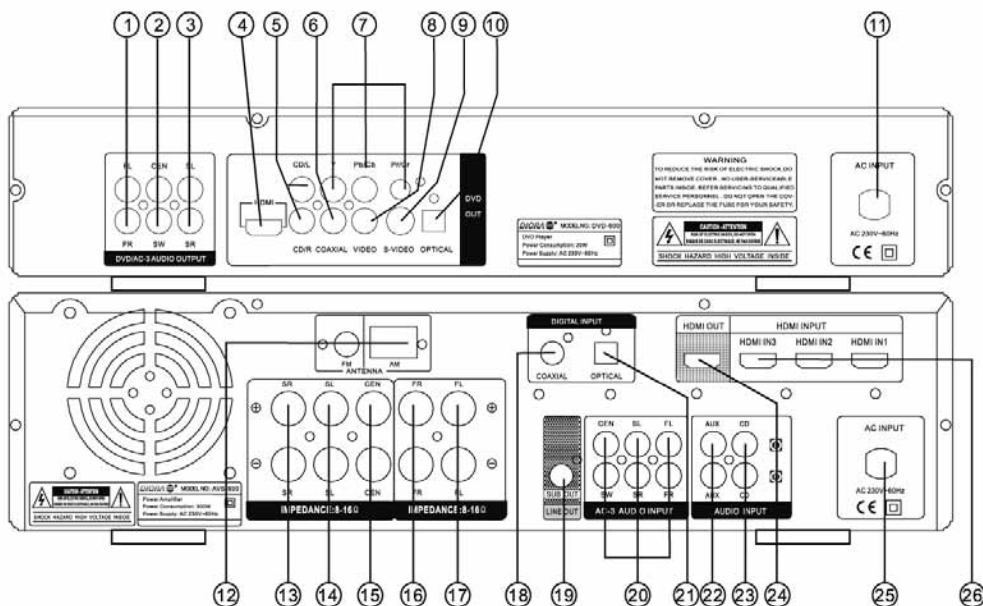
(23) GNIAZDO MIKROFONU 1 – Wejście mikrofonu 1.

(24) GNIAZDO MIKROFONU 2 – Wejście mikrofonu 2.

(25) GŁOŚNOŚĆ/MULTI – Regulacja głośności wzmacniacza lub ustawianie funkcji multi.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Panel tylny



(1) GNIAZDO WYJŚCIOWE DVD AUDIO PRZEDNIE
(2) GNIAZDO WYJŚCIOWE DVD AUDIO ŚRODKOWE I SUBWOOFER

(3) GNIAZDO WYJŚCIOWE DVD AUDIO SURROUND
(4) GNIAZDO WYJŚCIOWE HDMI

(5) GNIAZDO WYJŚCIOWE DVD AUDIO PRZEDNIE
(6) GNIAZDO WYJŚCIOWE KONCENTRYCZNE SYGNAŁU CYFROWEGO

(7) GNIAZDO WYJŚCIOWE VIDEO KOMPONENT

(8) GNIAZDO WYJŚCIOWE DVD VIDEO

(9) GNIAZDO WYJŚCIOWE S-VIDEO

(10) GNIAZDO WYJŚCIOWE OPTYCZNE SYGNAŁU CYFROWEGO

(11) GNIAZDO ZASILANIA: (230V~60Hz)

(12) GNIAZDO WEJŚCIOWE ANTENY AM/FM: Podłączenie anteny AM/FM.

(13) GNIAZDO GŁOŚNIKA SURROUND PRAWEGO: Podłączenie głośnika surround prawego, impedancja co najmniej 8-16 ohm.

(14) GNIAZDO GŁOŚNIKA SURROUND LEWEGO: Podłączenie głośnika surround lewego, impedancja co najmniej 8-16 ohm.

(15) GNIAZDO GŁOŚNIKA ŚRODKOWEGO: Podłączenie głośnika środkowego, impedancja co najmniej 8-16 ohm.

(16) GNIAZDO GŁOŚNIKA PRZEDNIEGO PRAWEGO: Podłączenie głośnika przedniego prawego, impedancja co najmniej 8-16 ohm.

(17) GNIAZDO GŁOŚNIKA PRZEDNIEGO LEWEGO: Podłączenie głośnika przedniego lewego, impedancja co najmniej 8-16 ohm.

(18) GNIAZDO WEJŚCIOWE KONCENTRYCZNE SYGNAŁU CYFROWEGO

(19) WYJŚCIE LINIOWE: Wyjście liniowe subwoofera.

(20) WEJŚCIE AUDIO AC-3: Złącze wejściowe sygnału DVD/AC-3.

(21) GNIAZDO WEJŚCIOWE OPTYCZNE SYGNAŁU CYFROWEGO

(22) WEJŚCIE AUDIO AUX: Złącze sygnału AUX.

(23) WEJŚCIE CD AUDIO: Złącze sygnału CD.

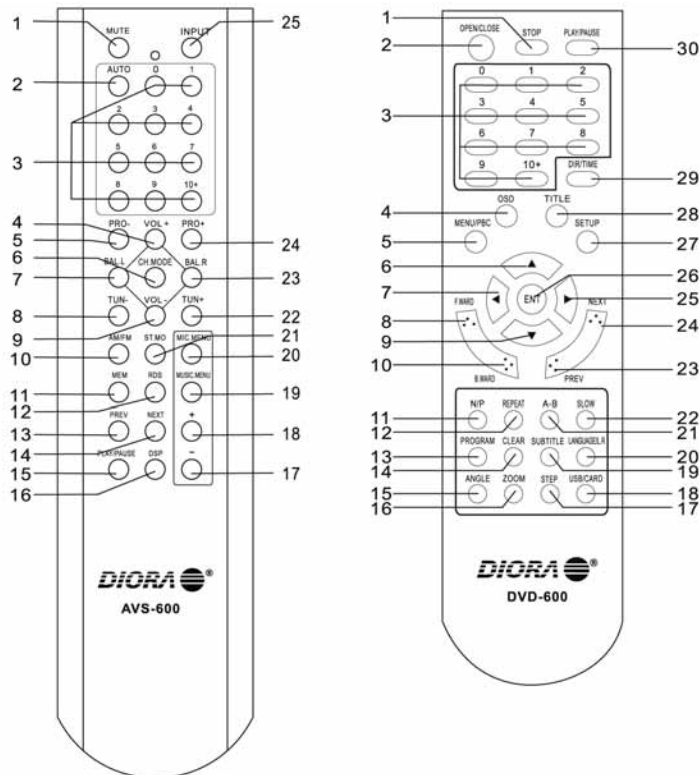
(24) WYJŚCIE HDMI: Złącze wyjściowe HDMI.

(25) GNIAZDO ZASILANIA: (230V~60Hz)

(26) WEJŚCIE HDMI 3: Podłączenie sygnału HDMI z Blu-ray/DVD/PS3.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pilot



1. WYCISZANIE	14. NASTĘPNY	1. STOP	16. POWIĘKSZANIE
2. AUTO	15. ODTWARZANIE/PAUZA	2. OTWIERANIE/ZAMYKANIE	17. KROK
3. PRZYCISKI NUMERYCZNE	16. DSP	3. PRZYCISKI NUMERYCZNE	18. USB/KARTA
4. GŁOŚNOŚĆ +	17. -	4. MENU EKRANOWE	19. NAPISY
5. PROG -	18. +	5. MENU/PBC	20. JĘZYK/LR
6. TRYB KANAŁÓW	19. MENU MUZYKI	6. GÓRA	21. A-B
7. BALANS LEWY	20. MENU MIKROFONU	7. LEWO	22. ZWOLNIENIE
8. STROJENIE -	21. ST./MO.	8. NAPRZÓD	23. POPRZEDNI
9. GŁOŚNOŚĆ -	22. STROJENIE +	9. DÓŁ	24. NASTĘPNY
10. AM/FM	23. BALANS PRAWY	10. WSTECZ	25. PRAWO
11. PAMIĘĆ	24. PROG +	11. N/P	26. ENTER
12. RDS	25. WEJŚCIE	12. POWTARZANIE	27. USTAWIENIA
13. POPRZEDNI		13. PROGRAM	28. TYTUŁ
		14. KASOWANIE	29. KATALOG/CZAS
		15. UJĘCIE	30. WEJŚCIE

Podłączanie

-
- The diagram illustrates the back panel of a Pioneer AV receiver, showing the following connections:
- Top Section:**
 - Video Input:** HDMI, Component, Video, S-Video, and Optical ports.
 - Audio Input:** FL, CEN, SL, and SR ports.
 - Other Ports:** DIGITAL INPUT, HDMI OUT, HDMI IN, AC INPUT, and a large speaker icon.
 - Bottom Section:**
 - Audio Output:** L, R, LFE, and AUX ports.
 - Video Output:** TV/MONITOR, Blu-ray, DVD, PS3, and HDMI OUT ports.
- The diagram is labeled with 'FR', 'SR', 'CEN', 'SL', 'FL' for speakers and 'TV/MONITOR', 'Blu-ray', 'DVD', 'PS3', 'HDMI OUT' for video sources.

Podstawowa obsługa DVD

Po wykonaniu wszystkich połączeń DVD jest gotowe do użycia. Przed odtwarzaniem sprawdź, czy zostały wykonane następujące czynności.

1. Włącz telewizor i wybierz tryb AV. Przy połączeniu S-Video wybierz tryb S-Video.
2. Włącz DVD.
3. Naciśnij przycisk SOURCE na przednim panelu lub pilocie, wybierz DVD.

Krok 1: Naciśnij przycisk POWER, na ekranie pojawi się DISC LOADING:

Krok 2: Naciśnij przycisk otwierania, taca wysunie się automatycznie.

Jeśli nie ma płyty, na ekranie pojawi się NO DISC:

Krok 3: Połóż płytę na tacce, naciśnij przycisk otwierania, aby ją zamknąć, rodzaj płyty zostanie pokazany w lewym górnym rogu ekranu oraz na wyświetlaczu.

Odtwarzanie płyty

Po odczytaniu płyty urządzenie zacznie ją automatycznie odtwarzać.

Jeśli jest to DVD, wyświetlone zostanie menu DVD lub menu filmu.

Jeśli jest to CD, zacznie się odtwarzanie w kolejności:

- Naciśnij przycisk ODTWARZAJ (PLAY)
- Naciśnij przycisk PAUZA (PAUSE)
- Naciśnij przycisk POPRZEDNI (PREV)
- Naciśnij przycisk NASTĘPNY (NEXT)
- Naciśnij przycisk NAPRZÓD, aby uzyskać przyspieszone odtwarzanie DVD z prędkością 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
- Naciśnij przycisk NAPRZÓD (F.WARD), aby uzyskać przyspieszone odtwarzanie innej płyty z prędkością 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
- Naciśnij przycisk WSTECZ (B.WARD), aby uzyskać przyspieszone odtwarzanie DVD do tyłu z prędkością 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
- Naciśnij przycisk WSTECZ, aby uzyskać przyspieszone odtwarzanie innej płyty do tyłu z prędkością 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
- Naciśnij STOP, aby zatrzymać z pamięcią.
- Naciśnij ODTWARZANIE, aby odtwarzać od zapamiętanego miejsca.
- Naciśnij STOP dwukrotnie, aby zatrzymać odtwarzanie.

Opis funkcji DVD

Napisy

Ta funkcja DVD umożliwia wybór napisów w wielu językach (32 języki, tylko dla płyt z napisami).

Naciśnij przycisk NAPISY (SUBTITLE), aby uzyskać żądany język.

Przykładowo, aby wybrać angielski z 8 opcji:

Tytuł

Naciśnij przycisk TYTUŁ, aby wyświetlić menu tytułowe.

(Operacja ta działa tylko dla płyt z wieloma ścieżkami)

Menu

Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do głównego menu odtwarzanej płyty DVD.

Przyciski kierunków

Podczas odtwarzania płyt cztery przyciski kierunków umożliwiają wybór opcji menu lub ustawień.

Przyciski numeryczne

Naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby uzyskać bezpośredni dostęp do tytułów.

Czas

Podczas odtwarzania DVD naciśnij przycisk CZAS (TIME).

Podczas odtwarzania SVCD i VCD w trybie PBC OFF:

Naciśnij przyciski numeryczne, aby wpisać żądany czas odtwarzania.

Przykładowo 55:50 oznacza 55 minut i 50 sekund.

Odtwarzanie PBC

W trybie PBC ON wybór utworu można wykonać z menu głównego.

Powtarzanie od A do B

Pierwsze naciśnięcie przycisku A-B ustala punkt początkowy (A):

Drugie naciśnięcie przycisku A-B ustala punkt końcowy (B):

Powtarzanie

W trybie DVD naciśnij przycisk REPEAT. Wyświetlone zostaną następujące informacje:

- Powtarzanie rozdziału
- Powtarzanie tytułu
- Powtarzanie całości
- Powtarzanie wyłączone

W trybie SVCD/VCD naciśnij przycisk PBC, aby wyłączyć PBC, następnie naciśnij przycisk POWTARZANIE.

Wyświetlone zostaną następujące informacje:

- Powtarzanie ścieżki
- Powtarzanie całości

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Powiększanie

Obraz można powiększyć do 4 razy, aby dokładniej obejrzeć scenę lub obraz. Naciśnij przycisk 4 razy, aby uzyskać skalę 1, 2, 3 i wyłączoną.

Ujęcie

Podczas meczu, koncertu lub przedstawienia naciśnij przycisk UJĘCIE (ANGLE) na pilocie, aby wybrać różne ujęcia tego samego obrazu (operacja ta działa tylko dla płyt z wieloma ujęciami).

Audio

Podczas odtwarzania płyt VCD i SVCD lewy i prawy głośnik surround jest wyłączony, naciśnij AUDIO, aby wybrać ustawienie dźwięku.

Wideo

W czasie zatrzymania naciśnij przycisk WIDEO, aby wybrać tryb wideo: HD, S-Video, YUV, YPbPr.

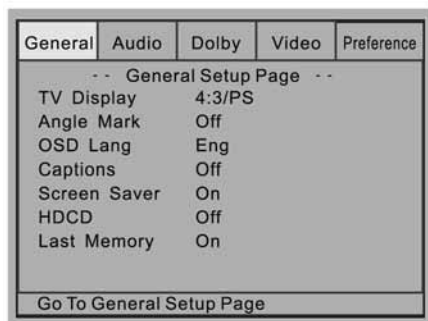
Wyciszenie

Naciśnij WYCISZANIE na pilocie, aby wyłączyć dźwięk, naciśnij ponownie, aby włączyć.

Ustawienia

Ustawienia DVD systemu

Naciśnij przycisk USTAWIENIA na pilocie, wyświetlone zostanie główne menu ustawień.



1. Naciśnij strzałkę w lewo lub w prawo, aby podświetlić ikonę odpowiedniej strony, następnie strzałkę w dół lub w górę, aby włączyć tę stronę.

Naciśnij strzałkę w dół, aby podświetlić żądaną opcję. Naciśnij ENTER lub strzałkę w prawo, po prawej stronie pojawiają się dostępne opcje.

2. Naciśnij przyciski strzałek, aby podświetlić główne opcje, następnie ENTER lub USTAWIENIA, aby wyjść z menu.

Ustawienia ogólne

Obraz TV

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Podświetl opcję trybu TV i naciśnij przyciski strzałek, aby wybrać żądany tryb. Naciśnij ENTER w celu potwierdzenia.

Język

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Użytkownik może wybrać język wyświetlania napisów i menu jako angielski.

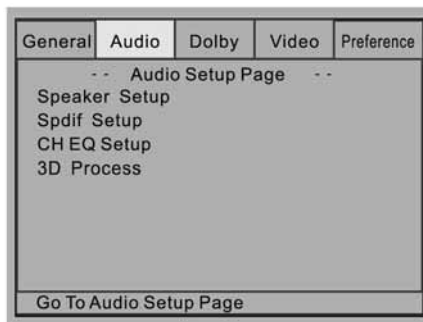
Pamięć ostatniego miejsca

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Podświetl opcję pamięci ostatniego miejsca i naciśnij przyciski strzałek, aby ją włączyć lub wyłączyć. Naciśnij ENTER w celu potwierdzenia. Po włączeniu tej opcji, jeśli tacka zostanie otwarta i zamknięta, odtwarzanie rozpocznie się od zapamiętanego miejsca.

Ustawienia dźwięku

Ustawienia dźwięku obejmują: ustawienia głośników, ustawienia SPDIF, ustawienia korektora, przetwarzanie 3D.



Ustawienia głośników

Zmiana trybu

a) LT/RT – Wybierz to ustawienie przy podłączeniu do 2-kanalowego wejścia audio.

b) Stereo – Wybierz to ustawienie, gdy odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora lub modulatora.

c) V Surr – Wybierz to ustawienie, aby korzystać z efektów dźwiękowych, nagranych w formacie dźwięku surround 5.1.

d) 5.1CH – Wybierz to ustawienie, aby słuchać płyt 5.1.

Przedni głośnik

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Przedni głośnik ustawia się jako duży lub mały.

Środkowy głośnik

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Środkowy głośnik ustawia się jako duży lub mały.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tylny głośnik

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Tylny głośnik ustawia się jako duży lub mały.

Subwoofer

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Subwoofer można włączyć lub wyłączyć

Wyjście SPDIF

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Podświetl opcję SPDIF i naciśnij przyciski strzałek, aby wybrać preferowane wyjście SPDIF.

Dostępne są 3 tryby: SPDIF OFF, SPDIF/RAW i SPDIF/PCM.

a) Spdif Off: Brak sygnału wyjściowego z wyjścia koncentrycznego i optycznego.

b) Spdif/Raw: Wybierz to ustawienie, jeśli odtwarzacz DVD używa płyty nagranej w formacie Dolby Digital, DTS lub MPEG. Odpowiedni sygnał cyfrowy jest wysyłany z gniazda koncentrycznego lub optycznego. Wyjścia cyfrowe odtwarzacza są przeznaczone do podłączenia do odbiornika lub dekodera Dolby Digital, DTS lub MPEG.

c) Spdif/Pcm: Wybierz to ustawienie, jeśli odtwarzacz DVD jest podłączony do 2-kanalowego cyfrowego wzmacniacza stereo.

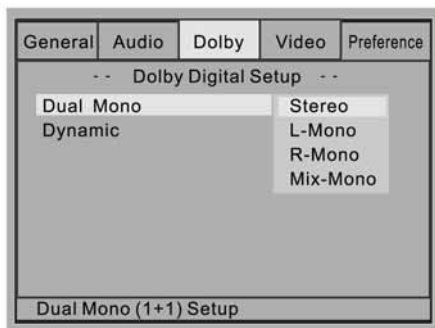
Podczas odtwarzania płyt nagranych w formacie Dolby Digital lub MPEG, sygnał audio jest modulowany do 2-kanalowego sygnału PCM i jest wysyłany przez wyjście koncentryczne lub optyczne.

Ustawienia korektora

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Podświetl opcję EQ Type i naciśnij przyciski strzałek, aby wybrać ustawienia korektora. Dostępnych jest 8 ustawień: None, Rock, POP, Live, Dance, Techno, Classic, Soft.

Ustawienia Dolby



Dual Mono

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Wybierz Dual Mono, aby ustawić tryb wyjściowy mono lewy i prawy. Opcja ta obejmuje cztery tryby: Stereo, L-Mono, R-Mono, Mix-mono.

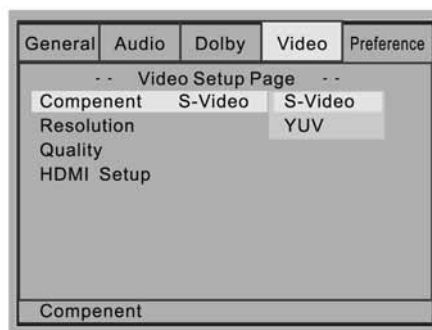
Dynamika

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Po wybraniu wyjścia liniowego wybierz to ustawienie, aby ustawić dźwięk dla różnych efektów.

Ustawienia wideo

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:



Ustawienia wideo obejmują: komponent, rozdzielczość, jakość, ustawienia HDMI.

Komponent

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Komponent ustawia się jako S-Video lub YUV.

Rozdzielczość

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Rozdzielczość można ustawić na AUTO, 480I, 480P27, 720P 60, 1080I 60, 1080P(60Hz), 576I, 576P 27, 720P 50, 1080I(50Hz), 1081P(50Hz).

Jakość

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:

Możesz ustawić jakość obrazu.

Ustawienia HDMI

Wybierz HDMI włączone lub wyłączone.

Wybierz źródło dźwięku Auto lub PCM.

Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej

Wybierz HDMI włączone lub wyłączone.

Wybierz źródło dźwięku Auto lub PCM

Ważne informacje: co to jest HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) jest kompaktowym interfejsem audio-wideo do przesyłania nieskompresowanych cyfrowych danych strumieniowych. Reprezentuje

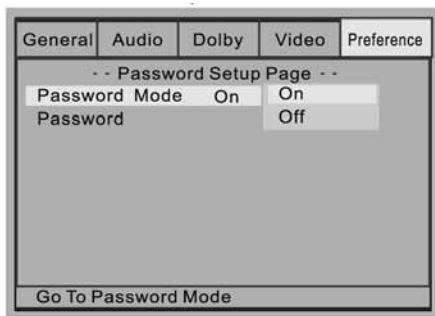
INSTRUKCJA OBSŁUGI

cyfrową alternatywę dla standardów analogowych, takich jak RF, przewód koncentryczny, wideo kompozytowe, S-Video, SCART, wideo komponentowe, D-Terminal i VGA.

HDMI służy do podłączania cyfrowych źródeł audio-wideo, takich jak odbiorniki telewizji kablowej, odtwarzacze Blu-ray, komputery, konsole do gier i odbiorniki audio-wideo do zgodnych urządzeń cyfrowych audio, monitorów i telewizorów cyfrowych. Pierwsze produkty HDMI pojawiły się pod koniec 2003 roku, a obecnie ponad 800 przedsiębiorstw wykorzystuje tę specyfikację. HDMI zaczęło się pojawiać w kamerach HDTV i drogich aparatach cyfrowych w 2006 roku. Sprzedaż HDMI powinna przekroczyć poziom DVI w 2008 roku, napędzana głównie przez rynek konsumencki.

Preferencje

Przy wyjętej płycie podświetl opcję preferencji. Opcje ustawień systemu są pokazane poniżej:



Wybierz HDMI włączone lub wyłączone. Możesz ustawić stan preferencji.

Ustawianie hasła

Użytkownik może ustawić hasło.

Wybierz włączenie trybu hasła.

Domyślne ustawienie hasła to 0000.

Ustawienia domyślne

Jeśli chcesz przywrócić ustawienia systemu do stanu domyślnego, podświetl opcję RESET i naciśnij ENTER, aby potwierdzić.

Obsługa funkcji MP3

MP3 jest trybem kompresji dźwięku przy użyciu poziomu 3 międzynarodowego standardu MPEG, w którym sygnał dźwiękowy jest kompresowany w stosunku 12:1. Płyta MP3 może pomieścić ponad 600 minut muzyki i ponad 170 utworów w jakości dźwięku porównywalnej z CD.

Odtwarzanie płyty MP3

Wybór ścieżki przy użyciu przycisków numerycznych

1. Postępuj według podstawowej instrukcji wkładania płyty MP3, urządzenie zacznie wyszukiwać informacje na płycie i pokaże je na ekranie.

2. Naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać żądany numer ścieżki.

3. Naciśnij przycisk STOP, a następnie przycisk strzałki, aby wybrać inne menu.

Powtarzanie odtwarzania

Przy użyciu tej funkcji użytkownik może słuchać danego utworu lub wszystkich utworów w sposób ciągły.

1. Wybierz utwór, który ma być powtarzany.

2. Naciśnij przycisk POWTARZANIE, na ekranie pojawi się informacja.

3. Wyjdź z powtarzania odtwarzania, na ekranie pojawi się informacja.

4. Anuluj funkcję powtarzania, na ekranie pojawi się katalog.

Inne funkcje

Podczas odtwarzania płyty MP3 dostępne są funkcje wyciszania, ustawiania głośności, pauzy oraz przewijania. Ich obsługa jest taka sama, jak w przypadku CD.

JPEG

JPEG przy użyciu najbardziej wydajnej kompresji jest powszechnie stosowanym formatem zapisu i przechowywania obrazów.

Nawet przy kompresji 15 – 20 razy ich jakość wciąż jest dobra. Większość programów do obróbki obrazów nadaje się do ich zapisu, zapewniając małą ilość danych i łatwość użycia. To urządzenie może odczytywać obrazy w formacie JPEG z płyt CD.

Naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny, aby wybrać wyświetlanie obrazów.

1. Włóż prawidłowo płytę, urządzenie rozpocznie wyszukiwanie informacji.

2. Naciśnij przycisk numeryczny, aby wybrać obraz.

3. Działa to tylko w danym obrazie, gdy naciśnięty zostanie przycisk numeryczny.

Wybór odtwarzania poprzez menu

1. Włóż płytę, urządzenie wyszuka informacje i wyświetli na ekranie główne menu. Naciśnij przycisk numeryczny, aby wybrać obraz. Naciśnij przycisk ODTWARZANIE, aby przejść do trybu odtwarzania.

2. Naciśnij przycisk kierunku, aby wybrać obraz, następnie naciśnij ODTWARZANIE.

3. W stanie zatrzymania naciśnij przycisk strzałki, aby wybrać inne obrazy.

4. W stanie zatrzymania wybierz pierwszy plik po prawej. Naciśnij przycisk ODTWARZANIE, aby powrócić do wyższego menu.

Funkcja USB i czytnika kart

Funkcja czytnika kart

To urządzenie ma gniazdo kart pamięci. Naciśnij przycisk WEJŚCIE, aby wybrać DVD, teraz włóż kartę do czytnika, aby odtwarzać muzykę MP3, filmy MPEG4 lub pliki JPEG.

Interfejs USB

To urządzenie ma gniazdo USB. Naciśnij przycisk WEJŚCIE, aby wybrać M-CARD, teraz podłącz dysk lub odtwarzacz USB, aby odtwarzać muzykę MP3, filmy MPEG4 lub pliki JPEG.

Ochrona płyt

Ochrona

- Podczas wkładania lub wyjmowania płyt zawsze trzymaj je za środek i brzeg.
- Nie przyklejaj niczego i nie pisz na powierzchni. Chroni płyty przed odciskami palców.

Czyszczenie

Od czasu do czasu wycieraj płyty miękką szmatką. Zawsze wycieraj od środka do brzegu.

Przechowywanie

- Nie wyginaj płyt. Przechowuj je w pudełkach ustawionych pionowo. Nie wystawiaj płyt na działanie wysokiej temperatury, wilgoci lub bardzo niskiej temperatury, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie.
- Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie światło słoneczne.

Obsługa wzmacniacza

Normalna obsługa

- Podczas podłączania przewodów do wyjść dźwięku odłącz zasilanie.
- Włącz zasilanie, zaczekaj 3 – 4 sekundy na włączenie głośników.
- Wybierz źródło dźwięku, naciskając przycisk ŹRÓDŁO na przednim panelu lub pilocie. Przy wyborze DVD urządzenie można podłączyć do dekodera 5.1.
- Naciśnij pokrętko GŁOŚNOŚĆ +/- na przednim panelu lub przycisk GŁOŚNOŚĆ +/- na pilocie, aby ustawić głośność według własnych preferencji.
- Naciśnij przycisk MENU na przednim panelu lub pilocie, aby wybrać tryb kanałów. Po wybraniu wejścia DVD zostanie on ustawiony na 5.1.

6. Naciśnij przycisk MENU MUZYKI na przednim panelu lub pilocie, aby wybrać głośność poszczególnych głośników, następnie ustaw ją przyciskami GŁOŚNOŚĆ +/-.

7. Naciśnij przycisk MENU MUZYKI na przednim panelu lub pilocie, aby wybrać tony wysokie lub niskie, następnie ustaw je przyciskami GŁOŚNOŚĆ +/-.

8. Naciśnij WYCISZANIE na przednim panelu lub pilocie, aby wyłączyć dźwięk, naciśnij ponownie, aby włączyć.

Używanie tunera

1. Przed użyciem funkcji radia należy podłączyć dostarczoną antenę. Ustaw antenę tak, aby uzyskać najlepszy odbiór.

Naciśnij przycisk INPUT na przednim panelu wzmacniacza lub pilocie, aby wybrać funkcję TUNER.

2. Naciśnij przycisk AM/FM na pilocie, aby wybrać pasmo AM lub FM.

3. Naciśnij CH +/- na pilocie, aby odnaleźć zapamiętane wcześniej stacje radiowe.

4. Naciśnij TU +/- na pilocie, aby ustawić częstotliwość radiową ręcznie.

5. Naciśnij przycisk AUTO na pilocie, urządzenie będzie skanować kanały radiowe od najniższej do najwyższej częstotliwości i zapamiętywać je.

6. Naciśnij przycisk PAMIĘĆ na pilocie, aby zapamiętać aktualną częstotliwość radiową; urządzenie może zapamiętać do 40 stacji FM i 20 stacji AM.

7. Wybierz pasmo FM.

Naciśnij przycisk ST.MO. na pilocie, aby wybrać funkcję stereo lub mono.

Funkcja KARAOKE

1. Urządzenie wykrywa po podłączeniu mikrofon 1 lub 2.

Wyłącz głośność mikrofonu i ustawiaj ją stopniowo po jego podłączeniu.

2. Naciśnij przycisk głośności mikrofonu na pilocie, aby wyświetlić MVOL, następnie użyj przycisków +/- do jej ustawienia.

3. Naciśnij przycisk menu mikrofonu na pilocie, aby wyświetlić MTRE lub MBAS, następnie użyj przycisków +/- do ustawienia tonów wysokich i niskich mikrofonu.

4. Naciśnij przycisk menu mikrofonu na pilocie, aby wyświetlić ECHO, następnie użyj przycisków +/- do ustawienia poziomu echa mikrofonu.

Uwaga: Nie dotykaj końca mikrofonu podczas śpiewania, aby uniknąć sprzężenia.

Ustawiaj głośność mikrofonu stopniowo, aby uniknąć sprzężenia.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Funkcja USB i czytnika kart

Funkcja czytnika kart

To urządzenie ma gniazdo kart pamięci. Naciśnij przycisk WEJŚCIE, aby wybrać DVD, teraz włóż kartę do czytnika, aby odtwarzać muzykę MP3, filmy MPEG4 lub pliki JPEG.

Interfejs USB

To urządzenie ma gniazdo USB. Naciśnij przycisk WEJŚCIE, aby wybrać M-CARD, teraz podłącz dysk lub odtwarzacz MP3 z interfejsem USB, aby odtwarzać muzykę MP3.

Uwaga:

Urządzenie ma obwód ochronny. Jeśli przejdzie do trybu ochronnego, należy odłączyć zasilanie i ściszyć głośność. Po włączeniu po kilku sekundach urządzenie powinno się zresetować.

Specyfikacja techniczna

Odtwarzacz HD DVD	Zasilanie	AC 230 V~60 Hz
	Pobór mocy	20 W
	Tryb odtwarzania	NTSC/PAL/AUTO
	Obsługiwane płyty	DIVX/MPEG4/HDCD/DVD/VCD/MP3/CD/CD-R/CD-RW
	Rozdzielczość wideo	≥ 500 linii
	Stosunek sygnału do szumu wideo	≥ 56 dB
	Stosunek sygnału do szumu audio	≥ 75 dB
	Zakres dynamiczny	≥ 90 dB
	Zniekształcenie	<0,1%(maks.)
	Konwerter cyfrowy - analogowy	92 kHz/24 bit
	Wyjście wideo	Wideo kompozytowe, S-Video, wideo komponentowe (Y, Cb, Cr)
	Wyjście audio	5.1, mono lewe/mono prawe, koncentryczne, optyczne
Wzmacniacz	Wyjście HDMI	(720p/1080i/1080p)
	Zasilanie	AC 230 V~60 Hz
	Moc wyjściowa	300 W
	Wejście audio	AC-3, koncentryczne, optyczne, CD, AUX
	Wyjście audio	5.1 (8 Ω)

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

Rozwiązywanie problemów

Dla twojej wygody podaliśmy niektóre problemy, mogące wystąpić podczas użytkowania odtwarzacza DVD.

Brak dźwięku

Sprawdź połączenia między odtwarzaczem a innymi urządzeniami, takimi jak wzmacniacz lub telewizor.

Sprawdź działanie telewizora i wzmacniacza.

Brak obrazu

Sprawdź połączenia między odtwarzaczem a innymi urządzeniami, takimi jak telewizor.

Sprawdź, czy telewizor jest włączony i wybrano tryb AV.

Płyta nie jest odtwarzana

Sprawdź, czy płyta jest prawidłowo włożona (zadrukowaną stroną do góry).

Sprawdź, czy płyta jest czysta.

Pilot nie działa

Usuń przeszkodę między odtwarzaczem i pilotem.

Skieruj pilot w stronę czujnika.

Sprawdź baterie.

Obraz jest poszarpany

Sprawdź, czy płyta jest czysta i nieporysowana.

W przypadku podłączenia do komputera wyłącz zasilanie, włącz je ponownie po kilku sekundach; jeśli nie jest wyświetlany komunikat błędu, odtwarzacz powinien działać prawidłowo.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzypadnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

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

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

Wyłączny dystrybutor:

Manta Multimedia Sp. z o.o.

ul. Matuszewska 14, 03-876 Warszawa



User's Manual

CAUTION:

To reduce the risk of electric shock, do not remove cover. Refer servicing to qualified service personnel.
Please read the manual carefully before operation. Keep it in a safe place for future reference.

USAGE NOTES OF DVD PLAYER

Please don't put the player at following position.

- Sun shining or heat, radiation place, such as heater, stoves or other appliances that produce heat.
- Top of other heat radiation device.
- Bad ventilation or dusty, high moisture, unsteady or vibration place or expose the unit to rain or water.
- Nearby the high power speaker or on the same stand with speaker, keep it away from shocking to protect its normal work.
- Don't play discs that are scratched, cracked or warped to prevent the unit from damage.

USAGE NOTES OF POWER SUPPLY

- The power supply required is AC 230V~60Hz.
- When not planning to use this unit for long periods of time, disconnect the AC power plug from the outlet.
- To prolong its serve, the changeover period between switch-on and switch-off, should not be less than ten seconds.

DVD PLAYER

1. Full compatible with DVD, SVCD, VCD, Mp3 CD-R and CD-RW with high error correction ability.
2. Read Picture CD to realize digital Picture displaying.
3. 10 bit digital video converter, the resolutions is more than 500 lines.
4. 24bit/96KHz digital audio converter, high quality of sound effect, professional Hi-Fi level.
5. Video component signal output, S-video output. Composite video output, optical and coaxial output for selection.
6. Eight languages and 32 caption modes can be selected.
7. Various of screen selection of TV display and you may select preferred story section to view.
8. Full function intelligent upgrade.

HDMI AND COMPONENT VIDEO OUTPUT

HDMI and Component video output (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) enables you to enjoy real DVD effect. It renders pure colour signals as they are, and without any video noise.

COAXIAL, OPTICAL STANDARD PLAY MODE

DISC	AMPLIFIER SETUP	DVD PLAYER SETUP
CD, VCD CD-R/RW HDCD	STEREO	DVD PLAYER AUDIO SPDIF OUTPUT: PCM
	5.1 CH	DVD PLAYER AUDIO SPDIF OUTPUT: PCM
DVD DVD+R/RW	STEREO	DVD PLAYER AUDIO SPDIF OUTPUT: PCM
	5.1 CH	DVD PLAYER AUDIO SPDIF OUTPUT: DOLBY/DTS ets

NOTE:

Please choose 5.1 CH mode when use rear surround speakers.

Please choose STEREO mode when not use rear surround speakers

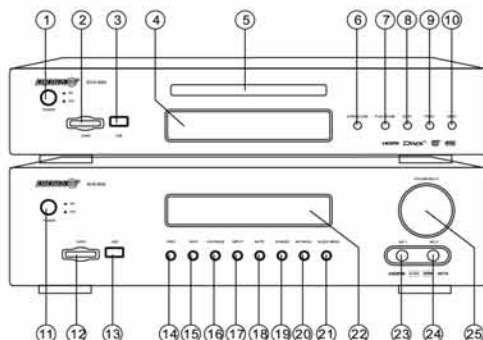
LASER HEAD OVER CURRENT PROTECTING SYSTEM

Laser head is the most important and critical part of the whole machine. Its performance is directly linked to the whole equipment's service life and error correction function. When a common player reads a scratched disc or a non-standard disc, the laser intensity will be 2-4 times or even 20 times the normal level, thus greatly reducing its service life. This appliance is provided with unique laser head over current protecting system, which can ensure constant laser current and thus greatly extend the service life of the laser head.

USER'S MANUAL

1. Brief instruction of control

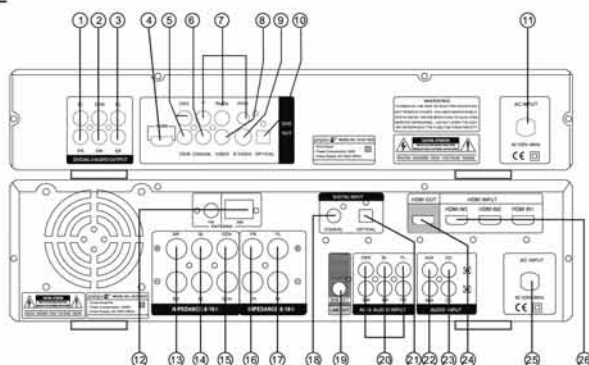
FRONT PANEL



- ① **POWER SWITCH**
Press this switch to turn on and off the units power.
- ② **CARD**
card reader terminal.
- ③ **USB**
USB reader terminal.
- ④ **VFD**
- ⑤ **COMPARTMENT DOOR**
- ⑥ **OPEN/CLOSE**
Press this switch to open or close the compartment door.
- ⑦ **PLAY/PAUSE**
In USB and card reading condition, press this key to play or pause.
- ⑧ **STOP**
In USB and card reading condition, press this key to stop.
- ⑨ **PREV**
In USB and card reading condition, press this key to choose previous article.
- ⑩ **NEXT**
In USB and card reading condition, press this key to choose next article.
- ⑪ **POWER SWITCH**
Press this switch to turn on and off the units power.
- ⑫ **CARD**
Card reader terminal.
- ⑬ **USB**
USB reader terminal.
- ⑭ **PREV**
In USB and card reading condition, press this key to choose previous article.
- ⑮ **NEXT**
In USB and card reading condition, press this key to choose next article.
- ⑯ **PLAY/PAUSE**
In USB and card reading condition, press this key to play or pause.
- ⑰ **INPUT**
This switch selects the desired input source.
- ⑱ **MUTE**
- ⑲ **CH.MODE**
This is used to select channel mode.
- ⑳ **MIC MENU**
This is used to select karaoke menu.
- ㉑ **MUSIC MENU**
This is used to select music menu.
- ㉒ **FLUORESCENT DISPLAY**
- ㉓ **MIC SOCKET 1**
Microphone input 1.
- ㉔ **MIC SOCKET 2**
Microphone input 2.
- ㉕ **VOLUME/MULTI**
This is used to adjust the volume of the amplifier, or adjust multi-function.

USER'S MANUAL

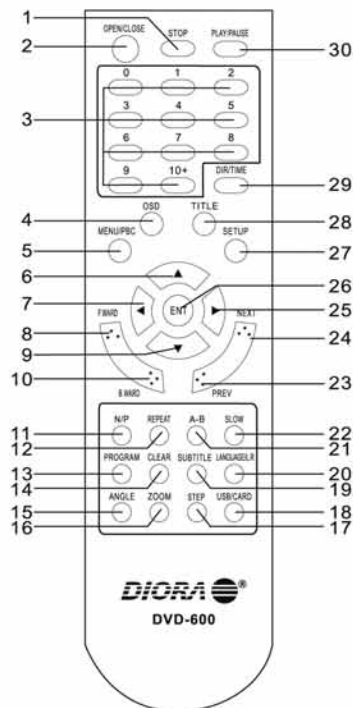
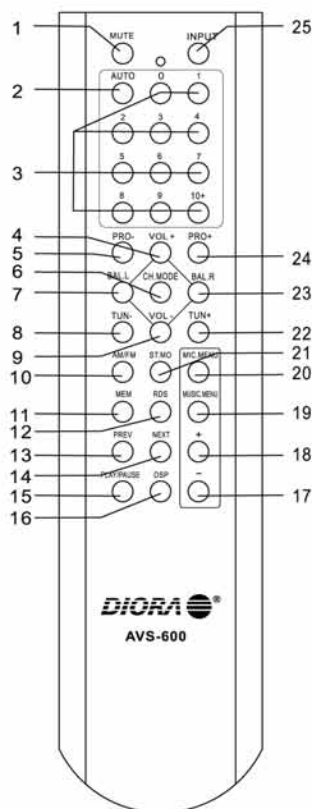
REAR PANEL



- ① DVD AUDIO FRONT OUTPUT JACK
- ② DVD AUDIO CENTRE AND SUBWOOFER OUTPUT JACK
- ③ DVD AUDIO SURROUND OUTPUT JACK
- ④ HDMI OUTPUT JACK
- ⑤ DVD AUDIO FRONT OUTPUT JACK
- ⑥ DIGITAL SIGNAL COAXIAL OUTPUT JACK
- ⑦ COMPONENT VIDEO OUTPUT JACK
- ⑧ DVD VIDEO OUTPUT JACK
- ⑨ S-VIDEO OUTPUT JACK
- ⑩ DIGITAL SIGNAL OPTICAL OUTPUT JACK
- ⑪ AC INPUT: (230V~60Hz)
- ⑫ FM/AM ANTENNA IN: Connect to FM/AM antenna.
- ⑬ SURROUND SPEAKER (RIGHT) TERMINAL: Connect to surround speaker(right), the impedance equal or more than 8-16 OHM.
- ⑭ SURROUND SPEAKER (LEFT) TERMINAL: Connect to surround speaker(left), the impedance equal or more than 8-16 OHM.
- ⑮ CENTRE SPEAKER TERMINAL: Connect to surround speaker(left), the impedance equal or more than 8-16 OHM.
- ⑯ FRONT SPEAKER (RIGHT) TERMINAL: Connect to front speaker(right), the impedance equal or more than 8-16 OHM.
- ⑰ FRONT SPEAKER (LEFT) TERMINAL: Connect to front speaker(left), the impedance equal or more than 8-16 OHM.
- ⑱ DIGITAL SIGNAL COAXIAL INPUT JACK
- ⑲ LINE OUTPUT: Subwoofer line out.
- ⑳ AC-3 AUDIO INPUT: Connect to DVD/AC-3 signal output jack.
- ㉑ DIGITAL SIGNAL OPTICAL INPUT JACK
- ㉒ AUX AUDIO INPUT: Connect to AUX signal output jack.
- ㉓ CD AUDIO INPUT: Connect to CD signal output jack.
- ㉔ HDMI OUT: HDMI output jack.
- ㉕ AC INPUT: (230V~60Hz)
- ㉖ HDMI INPUT 3: Connect to Blu-ray/DVD/PS3 HDMI output jack.

USER'S MANUAL

Remote Control



- | | |
|------------------|----------------|
| 1. MUTE | 14. NEXT |
| 2. AUTO | 15. PLAY/PAUSE |
| 3. NUMBER BUTTON | 16. DSP |
| 4. VOL+ | 17. - |
| 5. PRO- | 18. + |
| 6. CH.MODE | 19. MUSIC.MENU |
| 7. BAL.L | 20. MIC.MENU |
| 8. TUN- | 21. ST.MO |
| 9. VOL- | 22. TUN+ |
| 10. AM/FM | 23. BAL.R |
| 11. MEMORY | 24. PRO+ |
| 12. RDS | 25. INPUT |
| 13. PREV | |

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. STOP | 16. ZOOM |
| 2. OPEN/CLOSE | 17. STEP |
| 3. NUMBER BUTTON | 18. USB/CARD |
| 4. OSD | 19. SUBTITLE |
| 5. MENU/PBC | 20. LANGUAGE/L.R |
| 6. UP | 21. A-B |
| 7. LEFT | 22. SOLW |
| 8. F.WARD | 23. PREV |
| 9. DOWN | 24. NEXT |
| 10. B.WARD | 25. RIGHT |
| 11. N/P | 26. ENTER |
| 12. REPEAT | 27. SETUP |
| 13. PROGRAM | 28. TITLE |
| 14. CLEAR | 29. DIR/TIME |
| 15. ANGLE | 30. INPUT |

USER'S MANUAL

2. Preparation

2.1 Accessories

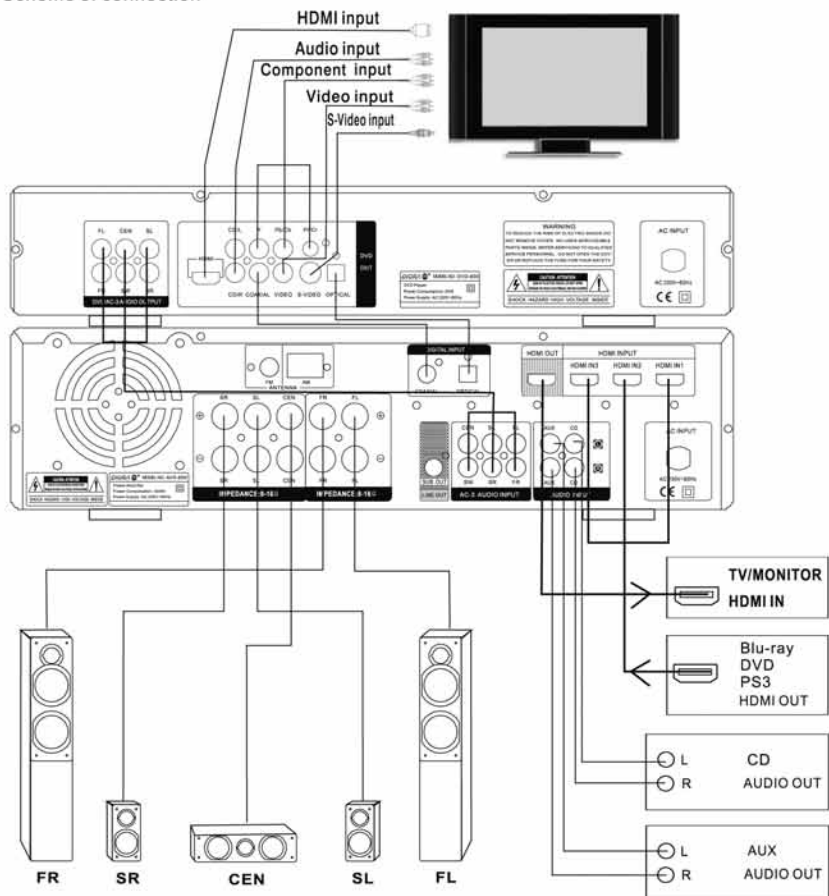
Remote control	1 PC	AV cable	3 SETS
AM & FM antenna	1 SET	Manual	1 PC
Speaker cable	1 SET		

2.2 Battery installation of remote controller

Place two AAA batteries in the battery compartment. Be sure the polarities are correct. There should be no large obstacles between the remote controller and the main unit.

2.3 System connection

1. When making connection between this unit and other components, be sure all connection with power-off.
2. Audio/Video cables are connected according to the different colour identification and they should be fitted firmly.
3. Scheme of connection



USER'S MANUAL

3. DVD Basic operation

Once all the connections and settings have been done, the DVD unit is ready for normal use. Prior to playback, make sure the following operations have been carried out.

1. Switch on TV and select AV mode. If it's S-Video connect select S-Video mode.
2. Switch on this DVD unit.
3. Press the key SOURCE on the front panel or on the remote control, select DVD.

Step 1: Press POWER key, DISC LOADING shown on screen:



If there is no disc, NO DISC shown on screen:



Step 2: Press OPEN/CLOSE key, the tray comes out automatically.



Step 3: Place disc on the tray, press the key OPEN/CLOSE to close the tray, the disc type will be shown on the up-left corner of the screen as well as shown on VFD screen.

3.1 Play disc

Once it's read the disc, this machine will start playing automatically.

If it is a DVD, the machine will show the DVD menu or title menu.

If it is a CD, this machine will start playing in the sequence.



Press PAUSE key:



Press PREV key:



Press NEXT key:



Press F.WARD key to get 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, normal play circular fast forward function of DVD disc playing.

Press F.WARD key to get 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, normal play circular fast forward function of other type of disc playing.



Press B.WARD key to get 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, normal play circular fast reverse function of DVD disc playing.

Press B.WARD key to get 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, normal play circular fast reverse function of other disc playing.



Press STOP key to enable Memory stop.

Press play to execute Memory stop.

Press STOP key twice to stop playback.

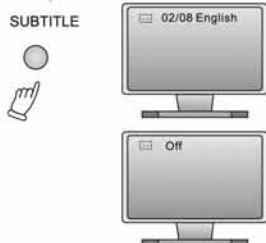


USER'S MANUAL

4. DVD Description of function

4.1 Subtitle

This DVD function may enable you to select multi subtitle languages (as many as 32 kinds and only for the disc with multi subtitle encoded). Press SUBTITLE key to get desired display. For example, to select language 2 English from 8 options.



4.2 Title

Press TITLE key to get title menu. (This operation works only for the disc with multi title encoded).

4.3 Menu

Press MENU key to return to main menu for DVD disc playing.

4.4 Direction key

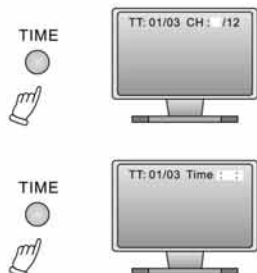
During playing discs, the four direction keys enable you to select at your option in title, menu or setup.

4.5 Number key

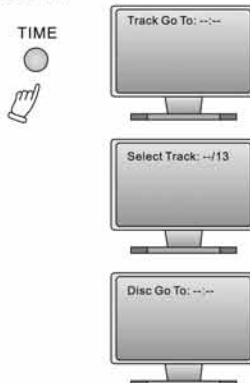
Press relevant number key for direct access according to picture titles.

4.6 Time

When playing a DVD, press TIME key. The following will be displayed:



In the condition of SVCD, VCD disc in PBC OFF:



You may press the numbered buttons to enter the desired playing time. For example 55:50, stands for 55 minutes and 50 seconds.

4.7 PBC play

In the PBC ON mode, song selection can only be done from the main menu.

4.8 Repeat from A to B

First press of A-B key to set initial point (A):



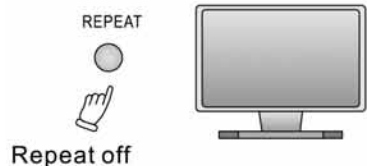
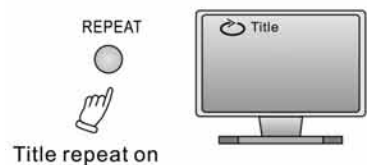
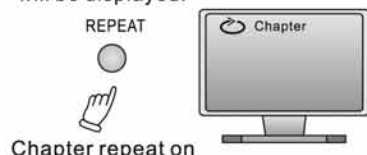
Second press of A-B key, to set endpoint(B):



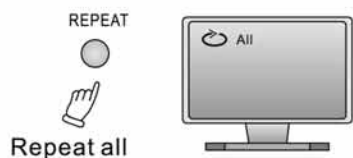
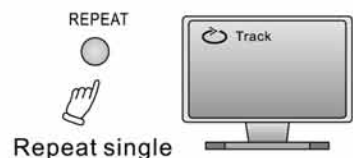
USER'S MANUAL

4.9 Repeat

In DVD mode, press REPEAT key. The following will be displayed:



In SVCD/VCD mode, press PBC key to get PBC off, then press REPEAT key. The following will be displayed:



4.10 Zoom

The picture may be enlarged by up to 4 times to facilitate you to enjoy a particular action or still picture. Press this button 4 times, the zoom scales will be Q1, Q2, Q3, Q Off respectively.

4.11 Angle

During a sport match, concert or theatrical program, press ANGLE key continually on remote controller to select various angles to view the same image (This operation works only for the disc with multi angle encoded).



4.12 Audio

When play VCD, SVCD disc, and SL speaker, SR speaker, centre speaker be set NONE, press AUDIO to select left vocal, right vocal, mix vocal or stereo vocal.

4.13 Video

In the Stop mode, press<VIDEO> key may select video mode, HD, S-Video, YUV, YPbPr.

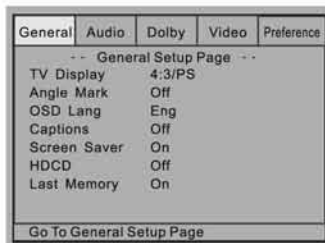
4.14 Mute

Press MUTE key on the remote controller to get mute, press it again to recover it from mute.

USER'S MANUAL

5. DVD Setting of the system

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



1. Press the Left or Right arrow buttons to highlight the icon of the desired page, then press the Down or Up arrow button to activate that page. Press the Down arrow button to highlight the desired option. Press Enter or press Right to select, the choices of that option appear on the right.
2. Press the Arrow buttons to highlight the Cross option, then press Enter or Setup again to exit Setup Menu.

5.1 General Setup

5.1.1 TV Display

The system setup options are illustrated below:



Highlight the TV Display mode option, and press the Arrow buttons to choose the TV Display mode you prefer. Press Enter to confirm.

5.1.2 Language

The system setup options are illustrated below:



The user may set the language of screen display, subtitle, audio, DVD menu to English.

5.1.3 Last Memory

The system setup options are illustrated below:

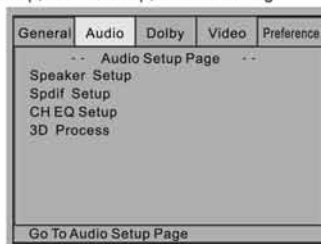


Highlight the Last Memory mode option, and press the Arrow buttons to choose On or Off. Press Enter to confirm.

If it is set state On, during playing disc, open the tray, then close and play it again, it plays from the last memory.

5.2 Audio Setup

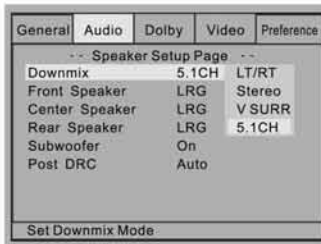
Audio setup include: Speaker setup, Spdif setup, CH EQ setup, 3D Processing.



5.2.1 Speaker Setup

5.2.1.1 Downmix

- a) LT/RT Choose this setting when you are connected to a 2 channel Analog Audio input.
- b) Stereo Choose this setting when the DVD player is connected to a TV or the Therefore modulator.
- c) V Surr Choose this setting to listen to the soundtrack effects, recorded on a disc formatted in 5.1 Channel Surround Sound.
- d) 5.1CH Choose this setting to listen to the 5.1ch disc.



USER'S MANUAL

5.2.1.2 Front Speaker

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Speaker Setup Page --				
Downmix	5.1CH			
Front Speaker	LRG		Large	
Center Speaker	LRG		Small	
Rear Speaker	LRG			
Subwoofer	On			
Post DRC	Auto			
Setup Front Speaker				

Front speaker is set to large or small.

5.2.1.3 Center Speaker

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Speaker Setup Page --				
Downmix	5.1CH			
Front Speaker	LRG			
Center Speaker	LRG		Large	
Rear Speaker	LRG		Small	
Subwoofer	On		Off	
Post DRC	Auto			
Setup Center Speaker				

Center speaker is set to large, small or Off.

5.2.1.3 Rear Speaker

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Speaker Setup Page --				
Downmix	5.1CH			
Front Speaker	LRG			
Center Speaker	LRG			
Rear Speaker	LRG		Large	
Subwoofer	On		Small	
Post DRC	Auto		Off	
Setup Rear Speaker				

Rear speaker is set to large, small or Off.

5.2.1.3 Subwoofer

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Speaker Setup Page --				
Downmix	5.1CH			
Front Speaker	LRG			
Center Speaker	LRG			
Rear Speaker	LRG			
Subwoofer	On		On	
Post DRC	Auto		Off	
Setup Subwoofer				

Subwoofer is set to on or Off.

5.2.2 Spdif Output

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Spdif Setup Page --				
Spdif Output	RAW			Spdif Off
Lpcm Out	48K			Spdif/Raw
Spdif/Pcm				
Setup Spdif				

Highlight the Spdif option, and press the Arrow buttons to choose the Spdif output you prefer.

There are 3 optional modes: Spdif Off, Spdif/Raw, and Spdif/Pcm.

- Spdif Off: From the Coaxial Output jack and Optical Output jack no signal is output.
- Spdif/Raw: Choose this setting if your DVD player is connected to a disc recorded with Dolby Digital. DTS and MPEG audio formats, the corresponding digital signals will be output from the Coaxial Output jack or Optical Output jack. This players digital output jacks are designed for a connection to a Dolby Digital, DTS, or MPEG receiver or decoder.
- Spdif/Pcm: Choose this setting if your DVD player is connected to a 2-channel digital stereo amplifier. When playing a disc recorded with Dolby Digital and MPEG audio formats, audio signals will be modulated into a 2-channel PCM signal, and it will be output from the Coaxial Output jack or Optical Output jack.

5.2.3 EQ Type setup

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- CHEQU Page --				
Type	None			None
Bass Boost	Off			Rock
Super Bass	Off			POP
Treble Boost	Off			Live
Dance				
Techno				
Classic				
Soft				
Select EQ Type				

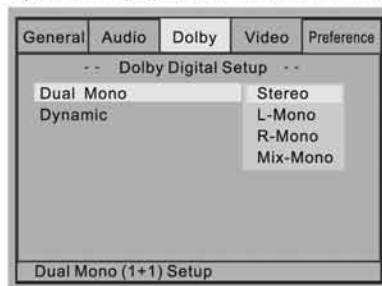
Highlight the EQ Type option, and press the Arrow buttons to choose Equalizer type. There are 8 EQ type: None, Rock, POP, Live, Dance, Techno, Classic, Soft.

USER'S MANUAL

5.3 Dolby setup

5.3.1 Dual Mono

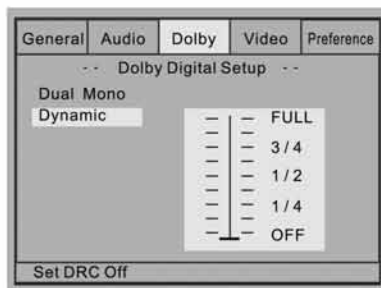
The system setup options are illustrated below:



Choose Dual Mono to set up the L and R mono output mode. There are four modes in this option: Stere, L-Mono, R-Mono, Mix-mono.

5.3.2 Dynamic

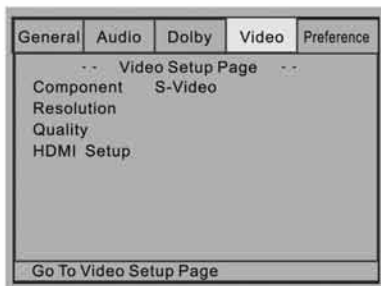
The system setup options are illustrated below:



When Line Out is selected, choose this setting to adjust the line out ratio for different effects.

5.4 Video setup

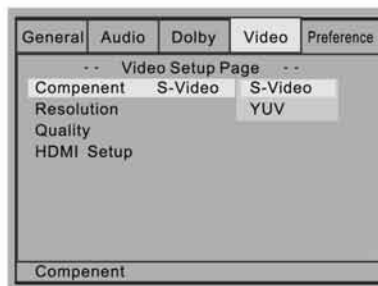
The system setup options are illustrated below:



Video setup includes: Component, Resolution, Quality, HDMI Setup.

5.4.1 Component

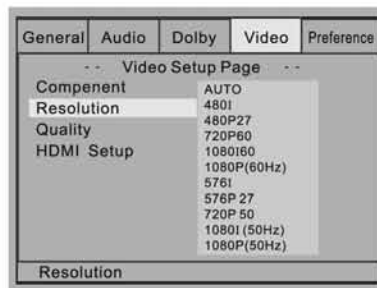
The system setup options are illustrated below:



Component is set to S-Video or YUV.

5.4.2 Resolution

The system setup options are illustrated below:



Resolution is set to AUTO, 480I, 480P27, 720P 60, 1080I 60, 1080P(60Hz), 576I, 576P 27, 720P 50, 1080I(50Hz), 1081P(50Hz).

5.4.3 Quality

The system setup options are illustrated below:



You can set the video quality.

USER'S MANUAL

5.4.4 HDMI setup

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- HDMI Setup --				
Component				
Resolution				
Quality				
HDMI Setup				
Go To HDMI Setup Page				

Choose HDMI on or off.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- HDMI Setup Page --				
HDMI On On				
Audio Source AUTO Off				
HDMI				

Choose Audio Source Auto or PCM.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- HDMI Setup Page --				
HDMI On				
Audio Source AUTO AUTO PCM				
Audio Source				

Relevant information :what is HDMI

The High-Definition Multimedia Interface (HDMI) is a compact audio/video connector interface for transmitting uncompressed digital streams. It represents a digital alternative to consumer analog standards such as Radio Frequency (RF) coaxial cable, composite video, S-Video, SCART, component video, D-Terminal, and VGA.

HDMI connects digital audio/video sources such as set-top boxes, Blu-ray Disc players, personal computers, video game consoles, and AV receivers to compatible digital audio devices, video monitors, and digital televisions (DTV). The world's first HDMI products started shipping in the fall of 2003 and currently over 800 CE and PC companies have adopted the HDMI specification (HDMI Adopters). HDMI began to appear on consumer HDTV camcorders and expensive digital still cameras in 2006. Shipments of HDMI are expected to exceed that of Digital Visual Interface (DVI) in 2008, driven primarily by the Consumer Electronics (CE) Market.

5.5 preference

When it is no disc, highlight the Preference option.

The system setup options are illustrated below:

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Preference Page --				
TV Type AUTO				
Audio English				
Subtitle English				
Disc Menu English				
Parental				
Password				
Default				
Go To Preference Page				

You can setup the Preference state.

5.5.1 Password setup

The user can set the password.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Password Setup Page --				
Password Mode On On				
Password Off				
Go To Password Mode				

Select Password Mode on.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Password Setup Page --				
Password Mode On				
Password Change				
Go To Password Mode				

The default old password is 0000.

5.5.2 Default

If you want to reset the setting of the system (default value), highlight the Reset option, and press Enter to confirm.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Preference Page --				
TV Type PAL				
Audio English				
Subtitle English				
Disc Menu English				
Parental				
Password				
Default Reset				
Load Factory Setting				

USER'S MANUAL

6.1.Operation of Mp3 function

Mp3 is an audio compression mode using Level 3 of the international standard MPEG, whereby sound signal is compressed in a rate of 12:1 A Mp3 disc can record music for play of over 600 minutes or record over 170 songs, rivalrous CDs in sound quality.

To play a Mp3 disc

Select the track using numbered buttons

- 1.Follow the basic operating instructions to insert a Mp3 disc, this machine will start to search the information on the disc and show it in the display.
- 2.Press the number buttons to select the track number desired.
- 3.Press stop key then direction key to select other menu.

Repeat play

Using this function, the user will be able to enjoy a particular song or all the songs on the disc over and over again.

- 1.Choose a particular song to be repeated.
- 2.Press the REPEAT button , the Screen will display as illustrated
- 3.Exit repeat play, the screen will display as illustrated.
- 4.Cancel the repeat function, folder will be on screen.

Others functions:

when a Mp3 disc is played, the features of mute, volume control, pause and forwards and backward search will also be available. The operations are the same with those of CDs.

6.2.JPEG

JPEG adopting the most efficient compression is widely used as picture storage type flattened and stored format.

Even if pictures are compressed 15-20 times. They still have good effect. Supported by most picture precessing software, fit for picture storage,it has small data and easy use. This machine can read JPEG format picture CD discs .

Press revelant number key to select picture display.

- 1.Put in disc correctly ,the machine begins to search disc information.
- 2.Press number key to select picture.
- 3.It s efficient only in present picture when number key pressed .

Select to play by menu

- 1.Insert disc, machine searches disc information and main menu displays on screen. Press number key to select picture. Press play key to enter play mode
- 2.Press direction key to select picture then press. Play key.
- 3.In condition of stop. press direction key to select other pictures.
- 4.In condition of stop. Select the first line file item on the right. Then press play key, to return to upper menu.

6.3.Function USB and card reader

Card Reader Function

This DVD unit has a card jack. Press the INPUT key to select DVD, then you can insert card with card interface to play the MP3 music , MPEG4 movie or JPEG files.

USB interface

This DVD unit have a USB jack. Press the INPUT key to select M-CARD then you can insert a USB DISC or a MP3 Player with USB Interface to play the MP3 music, MPG4 or JPEG files.

6.4. Disc protection

Protection

- a. When loading or removing the discs, always hold them by the centre and edge.
- b. Do not stick or write anything on the surface. Protect discs against any finger prints.

Cleaning

Wipe the discs from time to time using a soft cloth. Always wipe from the centre toward the edge.

Storage

- a. Never warp the discs. During non-use periods, store them in their cases, which should be kept vertically. Do not expose discs to high temperature, dampness or extremely low temperature, or else it may cause damage to the discs.
- b. Do not expose discs to direct sunlight.

USER'S MANUAL

7.Operation of Amplifier

7.1. Normal function

- 1.Be sure to cut off power , connecting source outputs with corresponded input jacks.
- 2.Turn on the power, waiting 3-4 seconds till the speakers functions are connected.
- 3.Select audio source by pressing the key INPUT on the front panel or on the remote control.
When selecting DVD input, the machine can be linked decoder 5.1 channel output.
- 4.Adjust the knob VOLUME on the front panel or the key VOL+/- on the remote control to adjust the setting of main volume control to your listening level.
- 5.Press the key MENU on the front panel or MUSIC.MENU on the remote control to select channel mode. When you select DVD input, it will be set on 5.1 CH.
- 6.Press the key MUSIC.MENU on the front panel or MUSIC.MENU on the remote control display FLV,FRV,SLV, SRV, CVOL, SWV, then adjust the knob or press+/- to change surround speakers, centre speaker and subwoofer volume.
- 7.Press the key MUSIC.MENU on the front panel or MUSIC.MENU on the remote control display BASS or TRE, then adjust the knob or press the key +/- , to increase or decrease music treble effect, and increase or decrease music bass effect.
- 8.Press the MUTE key on the front panel or on the remote control to mute, press it again to reset.

7.2.Tuner application

1. Before using radio function, you must attach the supplied antenna. Adjust the antenna to obtain optimum reception.
Press INPUT key on the front panel(amplifier)or on the remote control, to select "TUNER" function.
2. Press AM.FM button on the remote control, to select AM band or FM band.
3. Press the key CH+/CH- on the remote control, you can find the radio bands you've listened to before.
4. Press the key TU+/TU- on the remote control, to adjust the radio frequency by hand.
5. Press the key AUTO on the remote control, the machine can scan radio channel from low-frequency to high-frequency by itself, and memorize the channels one by one.
6. Press the key MEMO on the remote control, it can memorize the current radio frequency on the band, the machine can memorize at most 40 FM radio bands and 20 AM radio bands.
7. Choice FM band.
Press the key ST.MO on the remote control, to select stereo or mono.

7.3.KARAOKE function

1. The machine can auto detect whether MIC1 or MIC2 being inserted.
Please turn off microphone volume and adjust the volume gradually after inserting microphone.
 2. Press the key MIC.MENU on the remote control to display MVOL, then press the key +/- ,to change microphone volume.
 3. Press the key MIC.MENU on the remote control to display MTRE or MBAS, then press the key +/-, to change microphone tone.
 4. Press the key MIC.MENU on the remote control to display ECHO, then press the key +/-, to change microphone ECHO.
- Note: Please don't touch the top of microphone when singing to avoid howling effect.
Please adjust the microphone volume gradually to avoid howling effect.

7.4.Function USB and card reader

Card Reader Function

This DVD unit has a card jack. Press the INPUT key to select DVD, then you can insert card with card interface to play the MP3 music , MPEG4 movie or JPEG files.

USB interface

This unit has a USB jack. Press the INPUT key to select M-CARD then you can insert a USB DISC or a MP3 Player with USB Interface to play the MP3 music files.

Note. The unit contains protective circuitry. Should the unit go into protection mode, switch off the power at the mains and turn down the volume control. Switch on the unit after a few seconds. the unit should reset itself.

USER'S MANUAL

8. Trouble shooting guide

For your convenience, we have enlisted some points to help solve problems you might encounter while using DVD player.

No sound

- Make sure the good connection between player and other appliances such as power amplifier or TV.
- Make sure the right operation on TV and power amplifier.

No picture

- Make sure the good connection between player and other appliances such as TV.
- Make sure the TV is switched on and the correct AV input is selected.

Disc does not play

- Make sure the disc is loaded correctly(label side is facing up on the disc tray).
- Make sure the disc is clean.

Remote controller does not work

- Move the obstacle between player and remote controller away.
- Point the remote controller at the remote control sensor.
- Check the battery.

Picture dividing

- Make sure the disc is clean and not scratched.
- For the player is controlled by micro-computer, if encountering problem, switch off the power first, and switch on again in a few second, by then if no mistake notice is displayed, the player could work well.

9. Technical Specification

HD DVD Player	Player Power Supply	AC 230V~60Hz
	Power Consumption	20W
	Play Mode	NTSC/PAL/AUTO
	Disc Mode	DIVX/MPEG4/HDCD/DVD/VCD/MP3/CD/CD-R/CD-RW
	Video Resolution	≥500 lines
	Video S/N ratio	≥56dB
	Audio S/N ratio	≥75dB
	Dynamic Range	≥90dB
	Distortion	<0.1% (Max)
	D/A Converter1	92KHz/24bit
	Video Output Composite	video, S-Video, Component video(Y,Cb,Cr)
	Audio Output	5.1 channel, ML/MR, Coaxial, Optical
Amplifier	HDMI1 output	(720p/1080i/1080p)
	Power Supply	AC 230V~60Hz
	Output Power	300W
	Audio Input	AC-3, Coaxial, Optical, CD, AUX
	Audio Output	5.1CH(8Ω)

Specifications are subject to change without notice.