Prince 3

MODELS: DVD-024
DVD-025

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

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

Instrukcja obsługi ◆ User's Manual

MM5000 Dune

Kino domowe nowej generacji. Prócz standardowego pilota, elementem sterującym zestawem jest panel dotykowy na froncie głośnika niskotonowego. Dodatkowo zestaw DUNE wyposażony jest w radio, co w połączeniu z rozmaitością podłączeń preferuje go do miana domowego centrum dźwięku – i to przestrzennego. Moc P.M.P.O wysokich, smukłych satelit o ogromnego subwoofera to 5000 Wat, a muzyczna 115 Wat.

DVD-012 Emperor Recorder

Nagrywarka DVD z wbudowanym tunerem TV czytająca formaty MPEG4 i XviD oraz wyświetlająca polskie teksty napisów we wszystkich formatach .txt. Urządzenie nagrywa oba formaty DVD+R i DVD+RW oraz DVD-R i DVD-RW. Ponadto prócz plików MPEG4 czyta: DVD, VCD, MP3, CD, SVCD, HD-CD, CD-DA, JPEG i KODAK Picture CD oraz płyty DVD, DVD +/-R, DVD+/-RW, CD-ROM, CD-R i CD-RW. Odtwarzacz obsługuje dźwięk 5.1 oraz umożliwia przeglądanie danych z domowej filmoteki i zbiorów fotografii poprzez złącza USB i DV oraz dzięki wejściom na panelach przednim i tylnym.

Supercharger Supreme

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

MM1200 Shock Wave

System głośników z możliwością bezpośredniego podłączenia odtwarzacza MP3. Subwoofer wyposażony w tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasmo przenoszenia: 45Hz – 18kHz. Wszystkie głośniki z drewna.

Instrukcja obsługi

W zestawie . . . 7
Ostrzeżenia . . . 7
Kabel zasilający . . . 7
Użytkowanie i przechowywanie . . . 7
Miejsce dla odtwarzacza . . . 7
Skraplanie się pary wodnej . . . 7
Czyszczenie odtwarzacza . . . 8
W trosce o płytę . . . 8
Użytkowanie dysku . . . 8
Czyszczenie płyty . . . 8
Przechowywanie płyt . . . 8
Pilot . . . 8
Panel przedni . . . 10
Panel tylny . . . 10
Okno wyświetlacza . . . 11
Tabela zgodności CD . . . 11
Podłączenia Audio/Video . . . 11
Koaksjalne wyjście cyfrowe . . . 11
Analogowe wyjścia dźwięku systemu 5.1 . . . 11
Component video . . . 12
Wyjście SCART . . . 12
Wyjście Video . . . 12
Wyjście S-Video . . . 12
VGA . . . 12
Podłączenia dźwięku . . . 12
Ogólne(ustawienia ogólne) . . . 13
TRYB OBRAZU . . . 13
KĄT KAMERY . . . 13
JĘZYK OSD . . . 13
NAGŁÓWKI . . . 13
WYGASZACZ . . . 13
Głośniki(ustawienia głośników) . . . 13
DOWNMIX . . . 13
CENTRALNY (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1) . . . 14
TYŁ (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1) . . . 14
SUBWOOFER (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1) . . . 14
OPÓŹ. GŁ. CENTR. (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1) . . . 14
OPÓŹ. GŁ. TYLNYCH (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1) . . . 14
TEST GŁOŚNIKÓW . . . 14
Audio(ustawienia dźwięku) . . . 15
WYJŚCIE AUDIO . . . 15
DUAL MONO (mono z dwóch głośników) . . . 15
KOMPRESJA . . . 15
PRO LOGIC (tryb działania) . . . 15
PRO LOGIC II . . . 15
PRO LOGIC II (ustawienia) . . . 16
WYJŚCIE LPCM . . . 16

TYP KODOWANIA . . . 17
TRYB KODOWANIA . . . 17
BITRATE . . . 17
Video(ustawienia video) . . . 17
FORMAT OBRAZU . . . 17
TRYB TV . . . 18
ROZDZIELCZOŚĆ . . . 18
VIDEO . . . 18
Dodatkowe . . . 18
SPOSÓB WYŚWIETLANIA JPEG . . . 18
CZAS WYŚ. JPEG . . . 19
TŁO NAPISÓW . . . 19
KONTURY LITER . . . 19
KOLOR NAPISÓW . . . 19
ROZMIAR FONTU . . . 19
WYGLĄD FONTU . . . 19
RODZAJ FONTU . . . 20
PODZIAŁ TEKSTU . . . 20
DZWONEK (przy otwieraniu tacki) . . . 20
AUTO PLAY (natychmiastowe odtwarzanie) . . . 20
OMIJANIE REKLAM . . . 20
Wyświetlanie(strona wyświetlania) . . . 20
AUDIO (język dialogów DVD) . . . 21
NAPISY (DVD) . . . 21
MENU PŁYTY . . . 21
KONTROLA RODZICIELSKA . . . 21
HASŁO . . . 21
DOMYŚLNE . . . 21
Podstawowe czynności przy odtwarzaniu . . . 22
Przygotowanie: . . . 22
Rozpoczęcie odtwarzania . . . 22
Pominięcie sceny . . . 22
Szybkie „przewijanie” z podglądem . . . 22
Zwolnione odtwarzanie . . . 22
Zatrzymywanie odtwarzania . . . 23
Zaawansowane funkcje odtwarzania . . . 23
Odtwarzanie z powtórkami . . . 23
A-B (powtarzanie o punktu A do B) . . . 23
Zaprogramowane odtwarzanie . . . 23
Menu wyboru tytułów (tylko DVD) . . . 23
Menu DVD . . . 24
Zmienny kąt kamery . . . 24
Zmiana napisów w czasie odtwarzania . . . 24
Zmiana języków podczas odtwarzania . . . 24
Szukanie . . . 24
KONTROLA ODTWARZANIA VCD . . . 24
Wybór napisów w MPEG4 . . . 25
Obsługa USB . . . 25
Funkcja konwersji ścieżek CD-Audio do MP3 . . . 25

Aktualizacja oprogramowania do DVD-024, DVD-025 Prince 3 26
Odtwarzanie plików MP3 oraz zdjęć 26
ZDJECIA 26
W razie kłopotów 26
OBRAZ 26
DŹWIĘK 27
PILOT NIE PRACUJE POPRAWNIE 27
ODTWARZACZ NIE URUCHAMIA FILMU 27
Specyfikacja 27

User Manual

Features 28
Compatible with DVD, Super VCD, VCD, CDDA, WMA, CD-DVD, JEPG CD,MP3 Media Format. 28
2/5.1 Channel Analog Audio Output 28
Dolby® Digital & DTS® Digital Audio Output Support 28
High Quality 96kHz/24bit Audio D/A Converter 28
10-Bit 27Mhz D/A Video Converter 28
Auto NTSC and PAL Video Disc Conversion 28
X1.5/X2X3 Video Zoom Support 28
Multi-Speed Fast Forward/Reverse Scan 28
Multi-Speed Slow Motion Forward/Reverse Scan 28
Volume Control of Analog Audio Output 28
Package contents 28
Precautions 28
Power Supply 28
Power Cord 29
Usage and Storage 29
Unit Placement 29
Condensation 29
Unit Cleaning 29
Disc care 29
Disc Usage 29
Disc Cleaning 29
Disc Storage 29
Front panel 30
Back panel 30
Remote control unit 31
Disc compatibility chart 32
Back panel connections 32
Optical Audio Output 32
Analog 5.1 Audio output 32
Composite Video Output Terminal 32
Component Video 32
SCART Terminal 33
Coaxial Digital Audio Output Terminals 33
S-Video Output Termina 33

VGA . . . 33
Initial setting . . . 33
General setup DVD only . . . 33
TV DISPLAY . . . 33
ANGLE MARK . . . 34
OSD LANGUAGE . . . 34
CAPTIONS . . . 34
SCREEN SAVER . . . 34
Speaker setup . . . 34
DOWN MIX . . . 34
CENTER . . . 34
REAR . . . 34
SUBWOOFER . . . 34
CNTR DELAY . . . 34
REAR DELAY . . . 34
TEST TONE . . . 34
Audio setup . . . 34
AUDIO OUT . . . 34
PROLOGIC . . . 35
DUAL MONO . . . 35
COMPRESSION . . . 35
Linear PCM setup . . . 35
Linear PCM OUT . . . 35
Preferences . . . 35
TV TYPE . . . 35
VIDEO OUTPUT . . . 35
AUDIO . . . 35
SUBTITLE . . . 35
DISC MENU . . . 35
PARENTAL . . . 36
PASSWORD . . . 36
DEFAULTS . . . 36
SMARTNAVI . . . 36
On screen display (OSD) . . . 36
DVD OSD Modes . . . 36
CD/VCD OSD Modes . . . 36
PBC ON (VCD 2.0 above only) . . . 36
Basic operation of playback . . . 36
Preparation . . . 36
START Playback . . . 36
SKIP Playback . . . 36
VCD/Audio CD Playback . . . 37
FAST FORWARD/REVERSE SCAN . . . 37
DVD Playback . . . 37
VCD/Audio CD Playback . . . 37
SLOW-MOTION Playback . . . 37
VCD/Audio CD Playback . . . 37
STOP Playback . . . 37
VCD/Audio CD Playback . . . 37

Advanced operation of playback 37
REPEATED Playback 37
A-B 38
PROGRAM Playback 38
Track Program 38
Start/Cancel the Program Playback 38
TITLE MENU (DVD Only) 38
DVD MENU (DVD Only) 38
MULTI-ANGLE Playback 38
Changing SUBTITLE During Playback 38
Changing AUDIO LANGUAGE During Playback 39
DIRECT Function 39
DVD Search Functions 39
VCD/Audio CD DIRECT Functions 39
VCD PLAYBACK CONTROL (PBC) 39
USB Port 39
Troubleshooting 39
PICTURE 39
SOUND 40
THE REMOTE CONTROL DOES NOT WORK PROPERLY 40
THE DVD PLAYER DOES NOT START PLAYBACK 40
Specifications 40

Instrukcja obsługi

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 ściance urządzenia).

Kabel zasilający

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

Użytkowanie i przechowywanie

- Nie zdejmuj obudowy narażając się na porażenie prądem przy dotknięciu nieosłoniętych elementów pod napięciem.
- Nie kładź na odtwarzaczu żadnych ciężkich przedmiotów.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł otwartego ognia, takich jak palące się świece, kominek itp.
- Nie pogarszaj wentylacji urządzenia przez przykrywanie takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Pamiętaj, urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w umiarkowanym klimacie.
- Nie umieszczaj na urządzeniu przedmiotów napełnionych cieczą takich jak wazony, kubki, szklanki.
- Nie narażaj urządzenia na krople i bryzgi wody.
- Pamiętaj o pozostawieniu miejsca wokół odtwarzacza dla zapewnienia stosowanej wentylacji.
- Zapewnij sobie stały dostęp do wtyczki kabla sieciowego, by w razie potrzeby natychmiast odłączyć go od gniazda.
- Odtwarzacz nie powinien być używany w temperaturach odbiegających od pokojowej.
- Pamiętaj, zużyte baterie można wyrzucać tylko w miejscach do tego przeznaczonych.
- Nie używać bez przerwy dłużej niż 4-6 godzin.

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.

Skraplanie się pary wodnej

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

- Proszę odczekać 2 godziny z włączeniem odtwarzacza do prądu.

Czyszczenie odtwarzacza

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

W trosce o płytę

Użytkowanie dysku

Proszę trzymać płytę tylko za jej krawędzie zewnętrzne i wewnętrzne jak pokazano na obrazku poniżej. Nie należy dotykać powierzchni dysku.

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

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

Czyszczenie płyty

Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo, na zakłócenia sygnału. Im większe zakłócenia tym gorsza jakość oglądanego filmu lub słuchanej muzyki.

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

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

Przechowywanie płyt

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

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

Pilot

Aby, do obsługi odtwarzacza DVD skorzystać z pilota należy włożyć baterię. Podczas wkładania baterii proszę zwracać uwagę na oznaczenia plus i minus. W celu użycia, należy skierować diodę pilota na sensor umieszczony na frontowym panelu odtwarzacza.

Uwaga!

- Nie przetrzymywać baterii w pilocie i innych urządzeniach gdy są przeterminowane.
- Proszę trzymać pilota z dala od wilgoci.
- Nie należy otwierać obudowy pilota.
- Do pilota należy używać tylko alkalicznych baterii typu AAA

STANDBY – Włącza i wyłącza odtwarzacz

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

OPEN/CLOSE – Otwiera i zamyka kieszeń na pytę

PROG – Służy do programowania kolejności odtwarzania

DISPLAY – Pokazuje na ekranie obecny status odtwarzacza oraz uruchomione funkcje (OSD). Przy wysuniętej szufladzie zmienia tryb wideo.

REPEAT – Powtarza wybrany utwór

LANGUAGE – Podczas odtwarzania płyty DVD ze ścieżką dźwiękową w więcej niż dwóch językach , ten przycisk wybiera, z jakim językiem odtwarzany jest film

DEFAULT – Przywraca ustawienia fabryczne

TV MODE – Wybiera WIDE/HDTV, NORMAL/PS lub NORMAL LB

HD MODE – Zmienia ustawienia rozdzielczości wyświetlania

ANGLE – Zmienia rozmiar i wygląd czcionki

6 CH – Służy do zmieniania głośności poszczególnych kanałów

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

EQ – Uruchamia funkcje equalizera (funkcja działa przy utworach muzycznych)

TITLE – Otwiera menu tytułowe filmu DVD

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

◀, ▲, ▶, ▼ – Służy do nawigacji po menu

ENTER – Zatwierdza wybór

SETUP – Wyświetla menu ustawień

ZOOM – Podczas odtwarzania powiększa odtwarzany obszar

VOL (-) – Redukuje poziom dźwięku

VOL (+) – Zwiększa natężenie dźwięku

MUTE – Włącza i wyłącza dźwięk

L/R – Służy do uzyskania sygnału mono z kanału lewego, sygnału mono z kanału prawego, stereo podczas odtwarzania CD AUDIO

A-B – Wyświetla scenę zawartą pomiędzy punktami: początkowym „A" i końcowym „B"

STEP – Włącza opcję oglądania „klatka po klatce"

SLOW – Uruchamia funkcję zwolnionego przewijania na podglądzie

CLEAR – Usuwa źle wpisane wartości

(0-10+) – Służą do wyszukiwania oraz wpisywania wszelkich zmiennych w oknach dialogowych

TIME – Pozwala na wprowadzenie czasu, od którego ma się rozpocząć odtwarzanie filmu

I◀◀ PREV – Podczas odtwarzania powraca do poprzedniego utworu lub rozdziału

▶▶I NEXT – Podczas odtwarzania, przechodzi do następnego utworu lub rozdziału

FWD ▶▶ – Szybko przewija w przód podczas odtwarzania

◀◀ REV – Szybko przewija w tył podczas odtwarzania

GOTO – Pozwala na wprowadzenie czasu, od którego ma się rozpocząć odtwarzanie filmu

STOP – Zatrzymuje odtwarzanie

PLAY – Wciśniecie tego klawisza powoduje rozpoczęcie odtwarzania płyty.

PAUSE – Wciśnięcie podczas odtwarzania, wstrzymuje odtwarzanie na stop-klatce. Ponowne wciśnięcie rozpoczyna odtwarzanie w momencie, gdzie zostało ono wstrzymane

Panel przedni

1. **Kieszeń na płytę**
   – *Tu należy włożyć płytę*
2. **Przycisk POWER**
   – *Włącza i wyłącza odtwarzacz*
3. **Czujnik pilota**
   – *Odbiera impulsy z pilota*
4. **Okno wyświetlacza**
   – *Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu*
5. **USB**
   – *Wejcie USB typu Flash (tylko model DVD-025)*
6. **Przycisk OPEN/CLOSE**
   – *Otwiera i zamyka tackę DVD*
7. **Przycisk PLAY/PAUSE**
   – *Rozpoczyna proces odtwarzania/Wstrzymuje odtwarzanie, ponowne wciśnięcie uruchamia proces*
8. **Przycisk STOP**
   – *Wyłącza odtwarzanie*

Panel tylny

1. **Analogowy sygnał dźwiękowy z dekodera 5.1**
2. **Component video**
3. **Wyjście wideo**
4. **Cyfrowe wyjście optyczne**
5. **Wyjście SCART (EURO)**
6. **Wyjście VGA**
7. **Wyjście S-Video**
8. **Cyfrowe wyjście koaksjalne audio**

Okno wyświetlacza

1. Wskaźnik formatu DVD w czytniku
2. Wskaźnik trybu odtwarzania
3. Wskaźnik trybu wstrzymania
4. Wskaźnik rotacji płyty
5. Pola informacji numerycznych
6. Wskaźnik trybu DTS
7. Wskaźnik trybu Dolby Digital 5.1
8. Wskaźnik trybu PBC
9. Wskaźnik formatu MP3 w czytniku
10. Wskaźnik formatu VCD/CD w czytniku

Tabela zgodności CD

Odtwarzacz DVD może odtwarzać następujące formaty płyt:

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

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

Podłączenia Audio/Video

Koaksjalne wyjście cyfrowe

Wyjście to służy do podania sygnału do zewnętrznego dekodera DTS® lub Dolby® Digital

Cyfrowe wyjście optyczne (OPTICAL)

Sygnał tożsamy z koaksjalnym, ale podany jako optyczny. Przesyłany za pomocą światłowodu, mniej od elektrycznego podatny na zakłócenia.

Analogowe wyjścia dźwięku systemu 5.1

Korzystając z opisów na poszczególnych gniazdach, tu należy podłączyć system głośników 5.1 (kino domowe).

Component video

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

Wyjście SCART

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

Wyjście Video

To wyjście wykorzystywane jest przez większość współczesnych odbiorników telewizyjnych i innych urządzeń A/V. Podłączenie przez to wyjście nie wymaga dodatkowych ustawień.

Wyjście S-Video

Dzięki wyjściu S-Video możliwe staje się podłączenie odbiorników telewizyjnych i monitorów posiadających wejście S-Video, a nie wyposażonych w inne wejścia. Aby aktywować to wyjście należy ustawić wyjście S-VIDEO.

Uwaga!

Kabel S-Video nie jest częścią zestawu.

VGA

Istnieje również możliwość podłączenia odtwarzacza do monitora komputerowego. W tym celu należy wykorzystać kabel łączący monitor z kartą graficzną komputera podpinając go do złącza VGA na panelu tylnym odtwarzacza.

Podłączenia dźwięku

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

Uwaga!

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

Ogólne (ustawienia ogólne)

TRYB OBRAZU

USTAWIENIA		
TRYB OBRAZU	▶	AUTO
KĄT KAMERY		**FILM**
JĘZYK OSD		VIDEO
NAGŁÓWKI		SMART
WYGASZACZ		SUPER SMART

Funkcja tryb obrazu pozwala na ustawienie jakości obrazu jeśli odtwarzacz podłączony jest do odbiornika poprzez kabel kompozytowy.

KĄT KAMERY

USTAWIENIA		
TRYB OBRAZU		
KĄT KAMERY	▶	**WŁĄCZ**
JĘZYK OSD		WYŁĄCZ
NAGŁÓWKI		
WYGASZACZ		

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

– Kiedy opcja Kąt kamery jest aktywna (włącz) w OSD, ikona pozostanie tam do końca rozdziału czy sceny.
– Jeśli jest wyłączona (wyłącz) w OSD po 3 sekundach zniknie.

JĘZYK OSD

USTAWIENIA		
TRYB OBRAZU		ANGIELSKI
KĄT KAMERY		**POLSKI**
JĘZYK OSD	▶	CZESKI
NAGŁÓWKI		SŁOWACKI
WYGASZACZ		WĘGIERSKI

Możesz wybrać język, w którym opisane są funkcje OSD. Domyślnie ustawiony jest polski.

NAGŁÓWKI

USTAWIENIA		
TRYB OBRAZU		WŁĄCZ
KĄT KAMERY		**WYŁĄCZ**
JĘZYK OSD		
NAGŁÓWKI	▶	
WYGASZACZ		

Funkcja „Nagłówki" pozwala na dekodowanie tekstu bezporednio przez odtwarzacz DVD zamiast przez odbiornik telwizyjny (ma to znaczenie tylko przy telewizorach (NTSC)

WYGASZACZ

USTAWIENIA		
TRYB OBRAZU		WŁĄCZ
KĄT KAMERY		**WYŁĄCZ**
JĘZYK OSD		
NAGŁÓWKI		
WYGASZACZ	▶	

Jeśli odtwarzacz DVD jest nieaktywny (nie wykonuje żadnych funkcji) po minucie włącza się wygaszacz ekranu.

Głośniki (ustawienia głośników)

DOWNMIX

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX	▶	**SURROUND**
CENTRALNY		STEREO
TYŁ		WYŁĄCZ
SUBWOOFER		
OPÓŹ GŁ. CENTR.		
OPÓŹ GŁ. TYLNYCH.		

– **SURROUND** – Proszę podłączyć do odbiornika z wbudowanym wzmacniaczem Dolby Pro-Logic lub do wzmacniacza, by odczuć dźwięk Dolby Pro-Logic.
– **STEREO** – Należy ustawić tę opcję jeśli wykorzystujemy wyjścia L/R.
– **WYŁĄCZ** – Wyłączenie funkcji DOWN MIX automatycznie uaktywnia opcję 5.1.

CENTRALNY (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1)

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX		
CENTRALNY	▶	**WŁĄCZ**
TYŁ		WYŁĄCZ
SUBWOOFER		
OPÓŹ GŁ. CENTR.		
OPÓŹ GŁ. TYLNYCH		

Pozwala na włączenie lub wyłączenie głośnika centralnego.

TYŁ (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1)

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX		
CENTRALNY		
TYŁ	▶	**WŁĄCZ**
SUBWOOFER		WYŁĄCZ
OPÓŹ GŁ. CENTR.		
OPÓŹ GŁ. TYLNYCH.		

Pozwala na włączenie lub wyłączenie głośników tylnych.

SUBWOOFER (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1)

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX		
CENTRALNY		
TYŁ		
SUBWOOFER	▶	**WŁĄCZ**
OPÓŹ GŁ. CENTR.		WYŁĄCZ
OPÓŹ GŁ. TYLNYCH.		

Pozwala na włączenie lub wyłączenie głośnika centralnego.

OPÓŹ. GŁ. CENTR. (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1)

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX		
CENTRALNY		
TYŁ		5MS
SOBWOOFER		
OPÓŹ. GŁ. CENTR.	▶	3MS
OPÓŹ. GŁ. TYLNYCH		
TEST GŁOŚNIKÓW		1MS
POZIOM BASÓW		WYŁĄCZ

Reguluje wielkość opóźnienia sygnału na wyjściu centralnym.

OPÓŹ. GŁ. TYLNYCH (dostępne tylko przy ustawieniach 5.1)

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX		
CENTRALNY		
TYŁ		15MS
SOBWOOFER		
OPÓŹ. GŁ. CENTR.		9MS
OPÓŹ. GŁ. TYLNYCH	▶	
TEST GŁOŚNIKÓW		3MS
POZIOM BASÓW		WYŁĄCZ

Reguluje wielkość opóźnienia sygnału na wyjściach głośników tylnych.

TEST GŁOŚNIKÓW

USTAWIENIA GŁOŚNIKÓW		
DOWNMIX		
CENTRALNY		
TYŁ		
SUBWOOFER		WŁĄCZ
OPÓŹ GŁ. CENTR.		**WYŁĄCZ**
OPÓŹ GŁ. TYLNYCH.		
TEST GŁOŚNIKÓW	▶	

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

UWAGA! Proszę na początku wyłączyć opcję DOWNMIX.

Audio (ustawienia dźwięku)

Dostępnych jest tu pięć opcji:

WYJŚCIE AUDIO

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

USTAWIENIA AUDIO		
WYJŚCIE SPDiF	▶	WYŁĄCZ
DUAL MONO		**SPDiF/RAW**
KOMPRESJA		SPDiF/PCM
PRO LOGIC		
PRO LOGIC II		
PRO LOGIC II		
WYJŚCIE LPCM		
TYP KODOWANIA		

– **SPDIF/RAW/PCM**: - Ustawienie tej funkcji spowoduje przekazanie sygnału na wyjścia cyfrowe. Należy je podłączyć do analogicznych wejść w dekoderze lub wzmacniaczu Dolby® Digital/DTS®.
– **ANALOGOWE**: - Przełącza sygnał audio z wyjść cyfrowych na sygnał analogowy odtawarzacza

UWAGA!

Analogowe i cyfrowe gniazda nie podają sygnału równocześnie.

DUAL MONO (mono z dwóch głośników)

USTAWIENIA AUDIO		
WYJŚCIE SPDiF		**STEREO**
DUAL MONO	▶	L-MONO
KOMPRESJA		P-MONO
PRO LOGIC		MIX-MONO
PRO LOGIC II		
PRO LOGIC II		
WYJŚCIE LPCM		
TYP KODOWANIA		

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

KOMPRESJA

USTAWIENIA AUDIO		
WYJŚCIE AUDIO		PEŁNY
DUAL MONO		--
KOMPRESJA	▶	3/4
PRO LOGIC		--
PRO LOGIC II		1/2
		--
		1/4
		--

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

UWAGA!

Funkcja jest dostępna tylko na DVD nagranych w Dolby Digital. Przestrzeń dynamiki dźwięku może być różna na różnych DVD. Ustawienie tej opcji używamy tylko w przypadku podłączenia jednostki przez cyfrowe, koaksjalne wyjście audio.

PRO LOGIC (tryb działania)

USTAWIENIA AUDIO		
WYJŚCIE AUDIO		**WYŁĄCZ**
DUAL MONO		WYŁĄCZ
KOMPRESJA		AUTO
PRO LOGIC	▶	
PRO LOGIC II		

Włączenie tej opcji PRO LOGIC powoduje uzyskanie tzw. efektu dookólnego czyli pseudo 5.1 ze standardowego sygnału stereo.

PRO LOGIC II

(Dotyczy modelu DVD-025)

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

USTAWIENIA AUDIO		
WYJŚCIE AUDIO		
DUAL MONO		**PRO LOGIC**
KOMPRESJA		VIRTUAL
PRO LOGIC		MUZYKA
PRO LOGIC II	▶	FILM
PRO LOGIC II		MATRIX
		WŁASNY

Funkcja PRO LOGIC II dostępna jest w 6 trybach:

– **PRO LOGIC** - Odtwarzacz będzie emitował dźwięk PRO LOGIC
– **VIRTUAL** - Ustawienie typu VIRTUAL
– **MUZYKA** - Ustawienie korzystne podczas słuchania muzyki. Po uruchomieniu trybu MUZYKA dostępne będą 3 dodatkowe funkcje w menu PRO LOGIC II (ustawienia) takie jak:

Rozmiar
Panorama
Szerokość

– **FILM** - Tryb ten sprawdza się przy oglądaniu filmów.
– **MATRIX** - Ustawienie typu MATRIX
– **WŁASNY** - Ustawienie użytkownika. Po uruchomieniu trybu WŁASNY dostępne będzie 5 dodatkowych funkcji w menu PRO LOGIC II (ustawienia) takie jak:

Rozmiar
Panorama
Szerokość
Filtr Surround
Skupienie Surround

PRO LOGIC II (ustawienia)

(Dotyczy modelu DVD-025)

USTAWIENIA AUDIO
WYJŚCIE AUDIO
DUAL MONO
KOMPRESJA
PRO LOGIC
PRO LOGIC II
PRO LOGIC II

Funkcja dostępna po uruchomieniu trybu MUZYKA i WŁASNY w menu PRO LOGIC II.

PRO LOGIC II		
ROZMIAR		
PANORAMA	▶	**WŁACZ**
SZEROKOŚĆ		WYŁĄCZ
FILTR SURROUND		
SKUPIENIE SURROUND		
AUDIO		

Rozmiar

Funkcja ta jest używana do zmiany efektów dźwiękowych. Można ustawić odpowiedni poziom tej funkcji w zależności od rodzaju odtwarzanych mediów.

Panorama

WŁĄCZ: dostępny efekt panoramy

WYŁĄCZ: niedostępny

Szerokość

Ten punkt używany jest dla zmiany centralnych efektów dźwiękowych. Możesz ustawić odpowiednią pozycję podczas odtwarzania różnych mediów.

Filtr Surround

WŁĄCZ: filtr włączony

WYŁĄCZ: filtr wyłączony

Skupienie Surround

WŁĄCZ: skupienie włączone

WYŁĄCZ: skupienie wyłączone

WYJŚCIE LPCM

USTAWIENIA AUDIO		
KOMPRESJA		
PRO LOGIC		
PRO LOGIC II		
PRO LOGIC II		
WYJCIE LPCM	▶	LPCM 48K
		LPCM 96K

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

TYP KODOWANIA

USTAWIENIA AUDIO		
PRO LOGIC		
PRO LOGIC II		
PRO LOGIC II		
WYJŚCIE LPCM		
TYP KODOWANIA	▶	WAV
		MP3

Typ kodowania umożliwia wybór formatu zapisu dźwięku WAV lub MP3 podczas konwertowania utworów CD-Audio.

TRYB KODOWANIA

USTAWIENIA AUDIO		
PRO LOGIC II		
PRO LOGIC II		
WYJŚCIE LPCM		
TYP KODOWANIA		
TRYB KODOWANIA	▶	UTWÓR
		PŁYTA

– **UTWÓR** - Ustawienie to konwertuje jeden utwór do jednego pliku muzycznego

– **PŁYTA** - Ustawienie to konwertuje całą płytę do jednego pliku muzycznego

BITRATE

USTAWIENIA AUDIO		
PRO LOGIC II		
WYJŚCIE LPCM		
TYP KODOWANIA		96
TRYP KODOWANIA		128
BITRATE	▶	192
		320

– **BITRATE** - Wybór stopnia kompresji. Im większy BITRATE tym mniejszy stopień kompresji. Do wyboru są 4 rodzaje kompresji: 96, 128, 192, 320.

Video (ustawienia video)

Aby wejść w tę opcję należy zatrzymać odtwarzanie.

Dostępne są tu cztery opcje:

FORMAT OBRAZU

USTAWIENIA VIDEO		
FORMAT OBRAZU	▶	**NORMAL/PS**
TRYB TV		NORMAL/LB
ROZDZIELCZOŚĆ		SZEROKI
VIDEO		
WYJDŹ		

4:3
Pan and Scan

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

4:3
Letter Box

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

16:9
Wide Screen

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

UWAGA!

Formaty dostępne dla każdego filmu powinny być spisane na odwrotnej stronie okładki płyty.

Niektóre płyty DVD odzwierciedlając obraz ekranu kinowego, zapisane są od razu w formacie 16:9, a inne w standardowym 4:3. Jeszcze inne w obu tych formatach z dostępną opcją Pan Scan. Jeśli uaktywnimy opcję Pan Scan tryb wypełni ekran telewizora 4:3 obcinając pasy z obu stron obrazu.

TRYB TV

USTAWIENIA VIDEO		
FORMAT OBRAZU		MULTI.
TRYB TV	▶	NTSC
ROZDZIELCZOŚĆ		**PAL**
VIDEO		
WYJDŹ		

Funkcja ta służy do określenia systemu kolorów (warto sprawdzić jej ustawienia kiedy oglądany film ma problemy z kolorem.

– **MULTI** - Tryb automatyczny

– **NTSC** - Wybierz, jeśli odtwarzacz podłączony jest do telewizora w systemie NTSC

– **PAL** - Wybierz, jeśli odtwarzacz podłączony jest do telewizora w systemie PAL

ROZDZIELCZOŚĆ

USTAWIENIA VIDEO		
FORMAT OBRAZU		
TRYB TV		
ROZDZIELCZOŚĆ	▶	**PRZEPLOT**
VIDEO		PROGRESYWNY
WYJDŹ		720P

– **PRZEPLOT** (Interlace) - Kiedy to wybierzesz wyjście video będzie przełączone w tryb interlace.

– **PROGRESYWNY** (P-SCAN) - Kiedy to wybierzesz wyjście video będzie przełączone w tryb PROGRESIVE.

– **720P** - Kiedy to wybierzesz wyjście video będzie wyświetlało w rodzielczości 720P.

VIDEO

USTAWIENIA VIDEO		
FORMAT OBRAZU		
TRYB TV		YPBPR
ROZDZIELCZOŚĆ		**RGB**
VIDEO	▶	S-VIDEO
WYJDŹ		VGA

W zależności od wejścia w Twoim telewizorze możesz użyć różnych wyjść wideo.

– **YPBPR** - Wybierz jeśli odtwarzacz podłączony jest przez złącze „Progressive Scan” (trzy wtyki cinch: Y, Pb, Pr).

– **RGB**: SCART (EURO – największa wtyczka z dwoma rzędami wtyków)

– **S-VIDEO** - Wybierz jeśli odtwarzacz podłączony jest przez złącze „S-Video” (Wtyczka DIN z wieloma wtykami), „Composite Video” (Pojedynczy cinch)

– **VGA** - Wybierz jeśli odtwarzacz podłączony jest przez złącze VGA

Dodatkowe

Ustawienia pozwalające skonfigurować: SPOSÓB WYŚ.JPEG, CZAS WYŚ.JPEG, TŁO NAPISÓW, KONTURY LITER, KOLORY LITER, ROZMIAR FONTU, WYGLDĄD FONTU, RODZAJ FONTU, PODZIAŁ TEKSTU, DZWONEK, AUTO PLAY, OMIJANIE REKLAM.

SPOSÓB WYŚWIETLANIA JPEG

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG	▶	ŚRODEK – G/D
CZAS WYŚ.JPEG		**KURTYNA – G/D**
TŁO NAPISÓW		LEWO – PRAWO
KONTURY LITER		PRAWO – LEWO
KOLORY LITER		L/P – ŚRODEK – L/P
ROZMIAR FONTU		ŚRODEK – L/P
WYGLDĄD FONTU		TUNEL
RODZAJ FONTU		KURTUNA

– **SPOSÓB WYŚ.JPEG** - Funkcja ta umożliwia wybór 14 sposobów wyświetlania plików JPEG.

CZAS WYŚ. JPEG

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		1 SEKUND
CZAS WYŚ.JPEG	▶	3 SEKUND
TŁO NAPISÓW		**5 SEKUND**
KONTURY LITER		10 SEKUND
KOLOR NAPISÓW		15 SEKUND
ROZMIAR FONTU		20 SEKUND
WYGLDĄD FONTU		25 SEKUND
RODZAJ FONTU		30 SEKUND

– **CZAS WYŚ.JPEG** - Funkcja ta umożliwia wybór czasu wyświetlania zdjęcia.

TŁO NAPISÓW

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		**TŁO WYŁĄCZONE**
CZAS WYŚ.JPEG		JASNE
TŁO NAPISÓW	▶	MORSKIE
KONTURY LITER		JASNO SZARE
KOLOR NAPISÓW		TURKUSOWE
ROZMIAR FONTU		BIAŁE
WYGLDĄD FONTU		NIEBIESKIE
RODZAJ FONTU		CZARNE

– **TŁO NAPISÓW** - Funkcja określa kolor tła wyświetlanego wraz z napisami podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4. Do wyboru jest 7 kolorów.

KONTURY LITER

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		BIAŁE
CZAS WYŚ.JPEG		PURPUROWE
TŁO NAPISÓW		ZIELONE
KONTURY LITER	▶	**CZARNE**
KOLOR NAPISÓW		ŻÓŁTE
ROZMIAR FONTU		GRANATOWE
WYGLDĄD FONTU		NIEBIESKIE
RODZAJ FONTU		CZERWONE

– **KONTURY LITER** - Funkcja określa kolor konturu liter wyświetlanego podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4. Do wyboru jest 9 kolorów.

KOLOR NAPISÓW

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		BIAŁE
CZAS WYŚ.JPEG		PURPUROWE
TŁO NAPISÓW		ZIELONE
KONTURY LITER		**ŻÓŁTE**
KOLOR NAPISÓW	▶	GRANATOWE
ROZMIAR FONTU		NIEBIESKIE
WYGLDĄD FONTU		CZERWONE
RODZAJ FONTU		SZARE

– **KOLOR NAPISÓW** - Funkcja określa kolor napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4. Do wyboru jest 8 kolorów.

ROZMIAR FONTU

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		
CZAS WYŚ.JPEG		
TŁO NAPISÓW		
KONTURY LITER		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU	▶	MAŁY
WYGLDĄD FONTU		ŚREDNI
RODZAJ FONTU		**DUŻY**

– **ROZMIAR FONTU** - Funkcja określa wielkość napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4. Do wyboru są 3 wielkości.

WYGLĄD FONTU

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		
CZAS WYŚ.JPEG		
TŁO NAPISÓW		
KONTURY LITER		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU		NORMALNY
WYGLDĄD FONTU	▶	POGRUBIONY
RODZAJ FONTU		**KURSYWA**

– **WYGLĄD FONTU** - Funkcja określa wygląd napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4. Do wyboru są: NORMALNY, POGRUBIONY, KURSYWA.

RODZAJ FONTU

DODATKOWE		
SPOSÓB WYŚ.JPEG		
CZAS WYŚ.JPEG		
TŁO NAPISÓW		
KONTURY LITER		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU		
WYGLDĄD FONTU		ZACHODNIO EURO
RODZAJ FONTU	▶	**WSCHODNIO EURO**

– **RODZAJ FONTU** - Funkcja określa wygląd napisów podczas odtwarzania filmów w formacie MPEG4. Do wyboru są: ZACHODNIO EUROPEJSKI i WSCHODNIO EUROPEJSKI.

PODZIAŁ TEKSTU

DODATKOWE		
CZAS WYŚ.JPEG		
TŁO NAPISÓW		
KONTURY LITER		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU		
WYGLDĄD FONTU		
RODZAJ FONTU		WYŁĄCZONY
PODZIAŁ TEKSTU	▶	**WŁĄCZONY**

– **WYŁĄCZONY** - wyłącza separator zdań.
– **WŁĄCZONY** - włącza separator zdań.

DZWONEK (przy otwieraniu tacki)

DODATKOWE		
TŁO NAPISÓW		
KONTURY LITER		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU		
WYGLDĄD FONTU		
RODZAJ FONTU		
PODZIAŁ TEKSTU		WYŁĄCZONY
DZWONEK	▶	**WŁĄCZONY**

– **WYŁĄCZONY** - wyłącza dzwonek.
– **WŁĄCZONY** - włącza dzwonek.

AUTO PLAY (natychmiastowe odtwarzanie)

DODATKOWE		
KONTURY LITER		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU		
WYGLDĄD FONTU		
RODZAJ FONTU		
PODZIAŁ TEKSTU		
DZWONEK		WYŁĄCZONY
AUTO PLAY	▶	**WŁĄCZONY**

Funcja AUTO PLAY umożliwia natychmiastowy start filmu po włożeniu płyty do odtwarzacza.

OMIJANIE REKLAM

DODATKOWE		
KOLOR NAPISÓW		
ROZMIAR FONTU		
WYGLDĄD FONTU		
RODZAJ FONTU		
PODZIAŁ TEKSTU		
DZWONEK		
AUTO PLAY		WYŁĄCZONY
OMIJANIE REKLAM	▶	**WŁĄCZONY**

Funckja ta pozwala na omijanie reklam w części komercyjnych płyt DVD.

Wyświetlanie (strona wyświetlania)

Ustawienia wyświetlania pozwalają nam skonfigurować: AUDIO (język dialogów DVD), NAPISY (język napisów), MENU PŁYTY (język menu filmu), KONTROLA RODZICIELSKA, HASŁO, DOMYŚLNY (ustawienia domyślne).

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

AUDIO (język dialogów DVD)

STRONA WYŚWIETLANIA		
AUDIO	▶	ANGIELSKI
NAPISY		**POLSKI**
MENU PYTY		CZESKI
KONTR. RODZ		SŁOWACKI
HASŁO		WĘGIERSKI
DOMYŚLNY		

Opcja AUDIO to preferowane języki oglądanych filmów.

UWAGA! Opcja dostępna tylko w formacie DVD.

NAPISY (DVD)

STRONA WYŚWIETLANIA		
AUDIO		ANGIELSKI
NAPISY	▶	**POLSKI**
MENU PYTY		CZESKI
KONTR. RODZ		SŁOWACKI
HASŁO		WĘGIERSKI
DOMYŚLNY		WYŁĄCZONY

Opcja NAPISY to preferowany język w jakim wyświetlane są napisy. Kiedy wybierzemy WYŁĄCZONY wyłączymy napisy.

UWAGA! Opcja dostępna tylko w formacie DVD MENU PŁYTY

MENU PŁYTY

STRONA WYŚWIETLANIA		
AUDIO		ANGIELSKI
NAPISY		**POLSKI**
MENU PŁYTY	▶	CZESKI
KONTR. RODZ		SŁOWACKI
HASŁO		WĘGIERSKI
DOMYŚLNY		

W tej opcji można zaznaczyć jeden z 5 preferowanych języków w jakich wyświetlane jest menu filmu.

UWAGA! Opcja dostępna tylko w formacie DVD.

KONTROLA RODZICIELSKA

STRONA WYŚWIETLANIA		
AUDIO		1G
NAPISY		2
MENU PŁYTY		3 PG
KONTR. RODZ	▶	4 PG 13
HASŁO		5
DOMYŚLNY		6 PG-R
		7 NC-17
		8 DLA DOROSŁYCH

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

Jeśli chcesz zmienić poziom kontroli rodzicielskiej, musisz wpisać hasło.

UWAGA! Wpisz **3308** – jeśli zapomniałeś hasła.

HASŁO

STRONA WYŚWIETLANIA		
AUDIO		
NAPISY		
MENU PŁYTY		
KONTR. RODZ		
HASŁO	▶	**ZMIEŃ**
DOMYŚLNY		

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

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

UWAGA!!! Hasłem domyślnym są cyfry **3308.**

DOMYŚLNE

STRONA WYŚWIETLANIA		
AUDIO		
NAPISY		
MENU PŁYTY		
KONTR. RODZ		
HASŁO		
DOMYŚLNY	▶	**PRZYWRÓĆ**

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

Podstawowe czynności przy odtwarzaniu

Przygotowanie:

– Jeśli używany jest telewizor, włącz go i wybierz odpowiednie wejście Audio/Video (AV).
– Jeśli używane są głośniki, włącz najpierw wzmacniacz i upewnij się, że wszystkie wyjścia dźwięku podłączone są prawidłowo.

Rozpoczęcie odtwarzania

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

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

Gdy używasz VCD z PBC, menu PBC zostanie wyświetlone na ekranie. Możesz je wyłączyć naciskając przycisk PBC – dysk zostanie odtworzony natychmiast.

Jeśli dysk VCD nie posiada PBC, zostanie odtworzony natychmiast po włożeniu.

Pominięcie sceny

Odtwarzanie DVD

– Naciśnij przycisk [**NEXT**], aby przejść do następnej sceny.
– Naciśnij przycisk [**PREV**], aby przejść do początku sceny lub do poprzedniej sceny.

Odtwarzanie VCD/ Audio CD

– PBC włączone(VCD 2.0 i wyższe):

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

UWAGA!

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

PBC wyłączone lub odtwarzany jest dysk Audio.

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

UWAGA!

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

Szybkie „przewijanie” z podglądem

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

Odtwarzanie DVD

– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**FWD**] lub [**REV**], szybkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach x 2 ➡ 4 ➡ 8 ➡ 16 ➡ PLAY (normalna prędkość) ➡ 2...
– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY**], odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

Odtwarzanie VCD/Audio CD

– Gdy naciśnięty zostanie przycisk [**FWD**] lub [**REV**] prędkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach x 1 ➡ 2 ➡ 3 ➡ 4 ➡ PLAY (normalna prędkość) ➡ 1...
– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY**], odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

UWAGA!

W czasie szybkiego odtwarzania obraz może być wyświetlany z zakłóceniami.

Gdy w czasie szybkiego odtwarzania do przodu odtwarzacz napotka koniec ścieżki/filmu, powróci do normalnego odtwarzania.

Zwolnione odtwarzanie

Odtwarzanie DVD

– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**SLOW**], szybkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach: do przodu ▌▶2 ➡ ▌▶4 ➡ ▌▶8 i następnie do tyłu ◀▌2 ➡ ◀▌4 ➡ ◀▌8 ....
– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY**] odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

Odtwarzanie VCD

– Gdy zostanie naciśnięty przycisk [**SLOW**], szybkość odtwarzania zmieniać się będzie w cyklach ▌▶1 ➡ ▌▶2 ➡ ▌▶3 ➡ KROK ➡ ▌▶1 ...
– Gdy w czasie szybkiego podglądu zostanie naciśnięty przycisk [**PLAY**], odtwarzanie powróci do normalnego trybu.

UWAGA!

W czasie wolnego odtwarzania ścieżka audio jest wyciszona.

Zatrzymywanie odtwarzania

Odtwarzanie DVD

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

UWAGA!

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

Odtwarzanie VCD

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

UWAGA!

W czasie odtwarzania niektórych dysków, może się zdarzyć, że niektóre przyciski funkcyjne będą pracować inaczej niż jest to opisane w instrukcji. W takim wypadku należy zapoznać się z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w czasie odtwarzania takiego dysku. Na innych płytach przyciski będą dalej działać poprawnie.

Gdy PBC jest włączone, nawet [**STOP**] na niektórych dyskach nie powróci do menu PBC. Na ekranie ukaże się wtedy ikona dłoni.

Aby zatrzymać płytę Audio CD lub VCD (bez PBC) należy wcisnąć [**STOP**].

Zaawansowane funkcje odtwarzania

Odtwarzanie z powtórkami

Powtarzanie tytułu/sceny

Gdy przycisk [**REPEAT**] zostanie naciśnięty, włączony zostanie tryb powtórki. OSD wyświetli komunikaty w cyklu za każdym naciśnięciem:

– **POWT. ROZDZIAU WŁĄCZ (powt. 1)** - Pozwala na powtórzenie sceny dla dysku DVD lub ścieżki audio czy VCD.
– **POWT. TYTUŁU WŁĄCZ (powt. tytułu)** - Pozwala na powtórzenie całego tytułu dla dysku DVD lub płyty audio czy VCD.
– **POWT. WYŁĄCZONE (powt. wyłączona)** - Wraca do normalnego odtwarzania.

A-B (powtarzanie o punktu A do B)

Możliwe jest powtórzenie dowolnego wycinka ścieżki lub sceny:

1. Naciśnij [**A-B**] w czasie odtwarzania aby zaznaczyć punkt A. OSD wyświetli komunikat A to B zaznacz A.
2. Naciśnij [**A-B**] ponownie aby zaznaczyć punkt A. OSD wyświetli komunikat A to B zaznacz B.
3. Naciskając [**A-B**] ponownie powracasz do normalnego odtwarzania. OSD wyświetli komunikat A - B odwołać.

Zaprogramowane odtwarzanie

Funkcja programowego odtwarzania dostępna jest tylko dla dysków Audio CD i MP3.

Ustawianie programu

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

Na przykład:

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

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

UWAGA! Maksymalna pojemność pamięci programu to 99 ścieżek.

Uruchamianie/zatrzymywanie odtwarzania programowego

– Naciśnij przycisk [**PLAY**], aby uruchomić odtwarzanie w trybie programowym.
– Naciśnij [**STOP**], aby zatrzymać odtwarzanie. Naciśnięcie przycisku [**PROG**], resetuje kolejność utworów, aby wyjść z trybu Program naciśnij ponownie [**PROG**].
– W czasie odtwarzania przyciski [**NEXT**] i [**PREV**] pozwalają na przechodzenie między zaprogramowanymi ścieżkami.

Menu wyboru tytułów (tylko DVD)

Niektóre dyski DVD mają zakodowane specjalne menu wyboru tytułów. Ta funkcja będzie działać tylko z pytami, które mają kilka tytułów.

– Naciśnij [**TITLE**] w czasie odtwarzania, aby wejść do menu wybory tytułów. Naciskając ponownie [**TITLE**] powracasz do ostatnio odtwarzanej sceny.
– Używając [◀] [▶] [▲] [▼] wybierz odpowiedni tytuł i naciśnij [**PLAY**], aby wybrać i odtworzyć zaznaczony tytuł.

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

Menu DVD

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

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

Zmienny kąt kamery

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

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

UWAGA!

Opcja KĄT KAMERY w ustawieniach początkowych musi zostać włączona.

Zmiana napisów w czasie odtwarzania

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

– Gdy przycisk [**SUBTILTE**] zostanie naciśnięty, napisy zostaną zmienione na następne dostępne. Gdy wszystkie dostępne napisy zostaną wyświetlone pojawi się status NAPISY WYŁĄCZONE.
– OSD pokazuje aktualny numer napisów. Jeśli nic nie zostanie wybrane przez 3 sekundy, informacja zniknie.

NAPISY 01/02 POLSKI
NAPISY 02/02 ANGIELSKI

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

Zmiana języków podczas odtwarzania

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

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

AUDIO 2/2:AC3 5.1 POLSKI

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

Szukanie

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

Wyszukiwanie w DVD

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

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

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

Wyszukiwanie na dyskach VCD

W czasie odtwarzania VCD odtwarzacz może wyszukiwać tylko w trybie szukania wg. czasu.

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

UWAGA! W czasie odtwarzania Audio CD wyświetlane jest logo startowe.

KONTROLA ODTWARZANIA VCD

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

– Naciśnij [**PBC**] włączając funkcję PBC. W OSD pojawi się informacja o stanie funkcji:

PBC ON – PBC WŁĄCZONE

PBC OFF – PBC WYŁĄCZONE

– W menu PBC przyciski [**PREV**] i [**NEXT**] pozwalają przejść do strony następnej i wcześniejszej, oczywiście jeśli ta funkcja jest dostępna na odtwarzanym dysku VCD.

Przyciski numeryczne

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

Wybór napisów w MPEG4

Po wyświetleniu się tabeli z zawartością płyty należy najechać kursorem na wybrany plik tekstowy i zatwierdzić go wciskając klawisz [**ENTER**] na pilocie. Na ekranie wyświetli się informacja, że odtwarzacz wczytał napisy do pamięci.

Następnie należy ustawić kursor na plik z filmem i zatwierdzić wybór klawiszem [**ENTER**] na pilocie.

Kiedy rozpocznie się projekcja filmu wciskając na pilocie klawisz [**SUBTITLE**] można wyłączyć NAPISY WYŁĄCZ. i włączyć NAPISY TXT 1 wprowadzone do pamięci napisy.

Obsługa USB

(Dotyczy modelu DVD-025)

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

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

Po sprawdzeniu zawartości podłączonego nośnika urządzenia odtwarzacz otworzy okno dialogowe z zawartością. Dalej postępujemy jak w przypadku płyty włożonej do czytnika. Wszelkie funkcje obsługujące dany rodzaj pliku działają bowiem podobnie.

Jeżeli chcemy wrócić do menu płyty naciskamy przycisk [**GO TO**] na pilocie i wybieramy DVD.

LISTA PLIKÓW
▷ DVD USB

Po naciśnięciu przycisku [**DISPLAY**] na pilocie, ukaże się menu obsługi USB (szufladka płyty nie może być wysunięta)

LISTA PLIKÓW
▷ KOPIUJ PRZENIEŚ KASUJ ZMIEŃ ZAZNACZ NOWY FOLDER WŁAŚCIWOŚCI ANULUJ

Funkcja konwersji ścieżek CD–Audio do MP3

(Dotyczy modelu DVD-025)

Dzięki tej funkcji możliwa jest zamiana ścieżek zwykłej płyty muzycznej CD-Audio do skompresowanej formy MP3 lub WAV. Aby dokonać konwersji należy:

1. Włożyć płytę CD-Audio na tackę.
2. Wsunąć tackę i włączyć wybrany utwór.
3. Podłączyć odtwarzacz MP3 lub pamięć typu Flash do portu USB odtwarzacza na panelu przednim i nacisąć przycisk [**GO TO**] na pilocie. Nastpnie wybrać USB. Odtwarzcz rozpozna urzączenie podłączone do portu USB. Ponownie nacisnąć przycisk [**GO TO**] i wybrać DVD.
4. Nacisnąć przycisk [**TITLE**] na pilocie.

Odwarzacz rozpocznie proces konwersji, a na ekranie telewizora ukaże się komuikat „MP3 KODOWANIE". Odtwarzacz konwertuje utwory w czasie rzeczywistym. Aby przerwać konwersje naciśnij [**STOP**] na pilocie.

Uwaga! W czasie konwersji nie należy odłączać odtwarzacza MP3 (pamięci typu Flash) z portu USB. Podczas konwersji odtwarzacz nie emituje dźwięku.

Uwaga! Podczas konwersji odtwarzacz nie emituje dźwięku.

Uwaga! Przed rozpoczęciem konwertowania należy ustawić żądane parapetry w menu odtwarzacza (ustawienia Audio).

Uwaga! Proces kodowania może przebiegać różnie w różnych typach odtwarzaczy MP3. Może zdarzyć się, że konkretny odtwarzacz MP3 jest nie kompatybilny z odtwarzaczem DVD (wykorzystano inne algorytmy złącza USB).

Aktualizacja oprogramowania do DVD–024, DVD–025 Prince 3

Najnowszy firmware do DVD-024, DVD-025 Prince 3, zawsze można znaleźć na stronie www.manta.com.pl

Każde uaktualnienie dokonywane jest na odpowiedzialność klienta. Jest to bardzo delikatna operacja. Nawet najmniejszy, spadek napięcia w sieci, włączenie się jakiegoś urządzenia lub odstępstwo od opisu może spowodować uszkodzenie pamięci w DVD, nie objęte gwarancją.

Jeśli decydują się Państwo dokonać uaktualnienia, prosimy postępować zgodnie z następującymi po sobie punktami:

1. Po „ściągnięciu" i rozpakowaniu firmware'u, należy na czystą płytę CD-R luzem nagrać plik o nazwie **bank30.rom.**
2. Po wypaleniu płyty, należy włączyć odtwarzacz DVD i wysunąć tackę (wyjąć płytę, jeżeli jakaś tam jest).
3. Przełączyć telewizor na kanał na którym odbiera DVD (powinno być widoczne biało-niebieskie logo Manty).
4. Na tackę należy położyć płytę z uaktualnieniem i wsunąć ją.
5. Zamknięcie tacki uruchomi proces uaktualnienia.
6. Teraz trzeba cierpliwie poczekać, aż odtwarzacz wysunie tackę z płytą, kilka razy wyświetli na ekranie telewizora napis FLASH i ERASE i wygasi wyświetlacz (ekran TV).
7. Dla pewności należy **odczekać jeszcze 3 minuty** i wyjąć płytę z odtwarzacza, wyłączyć go przyciskiem POWER na panelu przednim, odczekać kilkadziesiąt sekund i włączyć ponownie.
8. Teraz system został uaktualniony.

Jeśli płyta nie wyjedzie sama, proszę odczekać do wygaszenia wyświetlacza (punkt 7), dla pewności jeszcze 3 minuty, wyłączyć i włączyć odtwarzacz, a następnie jak najszybciej wyjąć z niego płytę, tak żeby nie zaczął się proces aktualizacji.

UWAGA!

POD ŻADNYM POZOREM NIE WOLNO WYŁĄCZAĆ ODTWARZACZA PODCZAS PROCESU UAKTUALNIANIA FIRMWARE'U – SPOWODUJE TO USZKODZENIE PAMIĘCI ODTWARZACZA.

Odtwarzanie plików MP3 oraz zdjęć

DVD oferuje kilka opcji odtwarzania plików MP3 oraz zdjęć. Wciskanie klawisza REPEAT powoduje włączanie się kolejnych opcji:

- **POWTÓRZ JEDEN** – powtarzanie jednego utworu
- **POWTÓRZ FOLDER** – powtarzanie po kolei plików zawartych w folderze
- **PŁYTA** – odtworzenie wszystkich plików na dysku po kolei
- **POWTÓRZ PŁYTĘ** – powtarza zawartość płyty
- **PRZEGLĄDANIE PYTY** – odtwarza pierwsze 10 sekund utworów zawartych na płycie
- **POJEDYŃCZY** – odtwarza jeden wybrany utwór
- **LOSOWO** – losowe odtwarzanie plików zawartych w folderze
- **FOLDER** – jednokrotne odtworzenie po kolei plików zawartych w folderze

ZDJECIA

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

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

W razie kłopotów

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

OBRAZ

Brak obrazu

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

Brak koloru

- W panelu WYŚWIETLLANIE wybrać TYP TV, a następnie PAL.

Zniekształcony obraz

– Dysk DVD jest brudny i wymaga czyszczenia.
– Jeśli używasz szybkiego przewijania drobne zniekształcenia są normalne.

Rozmiar obrazu

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

DŹWIĘK

Brak dźwięku

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

Brak głosów aktorów, słychać jedynie muzykę

– W panelu GŁOŚNIKI wybrać DOWNMX, a następnie STEREO.
– W panelu AUDIO wybrać opcję WYJŚCIE SPDIF i zaznaczyć WYŁĄCZ.
– W panelu AUDIO wybrać opcję DUAL MONO i zaznaczyć STEREO.

PILOT NIE PRACUJE POPRAWNIE

– Sprawdź baterię 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 nową baterię do pilota i ponownie spróbuj go użyć.

ODTWARZACZ NIE URUCHAMIA FILMU

– Brak dysku.
– Dysk jest włożony odwrotnie.
– Dysk jest brudny i wymaga wyczyszczenia.
– Format pliku z filmem jest nieprawidłowy.

Specyfikacja

Długość fali: 650nm
Format Sygnału:PAL/ AUTO/NTSC
Pasmo przenoszenia: 20 Hz~20,000 Hz
Odstęp sygnału od szumu: ≥100dB
Zniekształcenia dźwięku: ≤-80dB(1KHz)
Zakres dynamiki dźwięku: ≥100dB(1KHz)
Wyjście Audio (Analogowe): 2V±10%, Load10K
Wyjście Audio (Cyfrowe):
0.5Vp-p±20%, Load 75Ω
Wyjście video: 1Vp-p±20%, Load:75Ω
Wyjście S video: Luminancja (Y) 1Vp-p±20% (75Ωload), Kolor (C) 0.286Vp-p±20%, (75Ωload)
Zasilanie: 230V/50Hz

User Manual

Features

Compatible with DVD, Super VCD, VCD, CDDA, WMA, CD-DVD, JEPG CD, MP3 Media Format.

This DVD player can play a variety of disc media including DVD Video, Video CD, CDDA, WMA, Super VCD, MPEG-4, XviD, CD-DVD, Mini-DVD and MP3 media format.

2/5.1 Channel Analog Audio Output

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

Dolby® Digital & DTS® Digital Audio Output Support

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

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

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

10-Bit 27Mhz D/A Video Converter

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

Auto NTSC and PAL Video Disc Conversion

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

X1.5/X2X3 Video Zoom Support

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

Multi-Speed Fast Forward/Reverse Scan

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

Multi-Speed Slow Motion Forward/Reverse Scan

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

Volume Control of Analog Audio Output

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

Package contents

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

DVD Player

Remote Control

User Manual

Precautions

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

Power Supply

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

Power Cord

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

Usage and Storage

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

Unit Placement

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

Condensation

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

Unit Cleaning

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

Disc care

Disc Usage

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

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

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

Disc Cleaning

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

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

Disc Storage

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

Front panel

1. **Disc Tray**
   – *Place Compact discs on.*
2. **POWER Button**
   – *Press this button to turn on/off the player*
3. **REMOTE CONTROL**
   – *Receiving window*
4. **Display Window**
5. **USB port**
6. **OPEN/CLOSE Button**
   – *Open or closes the disc tray*
   – *Accept the operating instruction from the RC*
   – *Display operation information.*
7. **PLAY/PAUSE Button**
   – *Begin disc play/ Pause the playback, press again to resume playback*
8. **Stop**

Back panel

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

Remote control unit

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

Notes!

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

STANDBY – Press this button to turn on/off the player
OPEN/CLOSE – Opens or closes disc tray.
SETUP – Bring up DVD player's Setup Menu
DISPLAY – Display Console Menu
PROG – Bring up Program Menu
TIME – Time Search
REV – Fast Reverse
FWD – Fast Forward
PREV – Go back to the previous chapter during playback
NEXT – Skip to the next chapter during playback
SLOW – Slow motion
PLAY – Begin disc play
PAUSE – Pause the playback, press again to resume playback.
STEP – Enter step mode where video can be advanced frame by frame.
N/P – Select NTSC, PAL60, PAL, AUTO
PBC – Select S-VIDEO, Interlace-YUV, TV-RGB, P-SCAN YPBPR, PC-VGA video output format
STOP – Stop playback
L/R – Change language
VOL+/- – Adjust volume
A-B – Use to mark a segment to repeat between A and B.
ZOOM – Magnify areas within a picture
MUTE – To mute the sound of playback
ENTER – Press this button to turn on or off the player.
TITLE – Enter the title menu for DVD disc
MENU – Bring up DVD's Menu
ANGLE – Use to access various camera angels on a DVD
LANGUAGE – Select language
SUBTITLE – Select subtitle
REPEAT – Repeat a chapter or title

Disc compatibility chart

This DVD player can play the following types of discs:

Type of Discs	Discs Mark	Contents	Disc Size	Maximum Playback Time
DVD video discs	DVD VIDEO	Audio +Video (moving pictures)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio +Video (moving pictures)	12cm	Approx. 74 minutes
			8cm	Approx. 20 minutes
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	Approx. 74 minutes
			8 cm	Approx. 20 minutes
CD-ROM (ISO)	DIGITAL DECODER MP3	Audio	12cm	Dependant from file compression
			8 cm	
CD-ROM (ISO)	MPEG 4 VIDEO MULTIAUDIO	Audio +Video (moving pictures)	12cm	Dependant from file compression
			8 cm	
CD-ROM (ISO)	XviD	Audio +Video (moving pictures)	12cm	Dependant from file compression
			8 cm	

DVD and VCD Discs contain both video and audio and can support multiple audio tracks.
CD: Discs have audio only.
This unit complies with VCD ver. 1.0, ver. 2.0. This unit complies with MPEG-4/ DivXTM Video, XviD.
This unit is compatible with CD-R & CD-RW.
Picture CD (JPEG).

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

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

Back panel connections

Optical Audio Output

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

Analog 5.1 Audio output

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

Composite Video Output Terminal

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

Component Video

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

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.

Coaxial Digital Audio Output Terminals

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

S-Video Output Termina

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.

VGA

Initial setting

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

General setup DVD only

TV DISPLAY

16:9
Wide Screen

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

4:3
Letter Box

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

4:3
Pan and Scan

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

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

ANGLE MARK

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

– When ANGLE MARK is set to "ON", the angle mark OSD will stay on the screen until the end of the playback title or chapter.
– When ANGLE MARK is set to "OFF", the angle mark OSD will stay on the screen for 3 sec and then disappear.

OSD LANGUAGE

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

CAPTIONS

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

SCREEN SAVER

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

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

Speaker setup

DOWN MIX

– **LT/RT** - Please connect to a built-in Dolby Pro Logic receiver or amplifier to enjoy the Dolby Pro-Logic surround sound.
– **STEREO** - Down mixed Stereo L/R audio output.
– **5.1 CHANNEL** - Turn off the DOWN MIX function to enable the 5.1ch setting items.

CENTER

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

REAR

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

SUBWOOFER

Set the SUBWOOFER output ON/OFF.

CNTR DELAY

Adjust the delay time of CENTER output.
Note: Please set the “CENTER” item to ON first.

REAR DELAY

Adjust the delay time of REAR output.
Note: Please set the “REAR” item to ON first.

TEST TONE

Test the output ability of left, center, right, right surround, and left surround speakers in sequence.
Note: Please set the “DOWN MIX” item to OFF first.

Audio setup

There are five available settings:

AUDIO OUT

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

– **SPDIF/RAW**: Set to this selection will output the raw bit stream signal of Dolby® Digital or DTS from the coaxial jack. In order to enjoy Dolby® Digital DTS

discs, this unit's digital output jack must be connected to the digital-input jack of a Dolby® Digital or DTS compatible receiver or processor.

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

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

PROLOGIC

ProLogic Mode will create pseudo 5.1 Sound from normal stereo.

DUAL MONO

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

COMPRESSION

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

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

Linear PCM setup

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

Linear PCM OUT

– **LPCM 48K** - In the Linear PCM setting, "48K" means "the digital audio output maximum sampling rate is 48KHz"; therefore, when the title's encoding sampling rate* is 96KHz, the output will be forced converted to 48KHz.

– **LPCM 96K** - If "96K" is selected, then the maximum output sampling rate is 96KHz and no conversion will take place.

Preferences

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

TV TYPE

– **MULTI** - The DVD player will choose the correct system to display the playback of inserted disc.

– **NTSC** - The DVD player will output in NTSC format regardless of what format the disc was designed for.

– **PAL** - The DVD player will output in PAL format regardless of what format the disc was designed for.

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

VIDEO OUTPUT

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

NOTES:

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

AUDIO

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

SUBTITLE

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

DISC MENU

This unit supports three DISC MENU languages.

PARENTAL

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

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

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

PASSWORD

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

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

NOTES: The default password number is”3308”.

DEFAULTS

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

SMARTNAVI

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

On screen display (OSD)

DVD OSD Modes

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

Mode 1

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

Mode 2

Shows the playback information of a movie or title.

– When pressing the [**OSD**] button on R/C, the information OSD will display on the screen in the sequence as shown below:
– When pressing the [**DISPLAY**] button on the remote control again, it will turn off the OSD.

CD/VCD OSD Modes

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

Mode 1

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

Mode 2

Shows the playback time information of a disc.

PBC ON (VCD 2.0 above only)

– When pressing the [**OSD**] button on R/C, the information OSD will display on the screen in the sequence as shown below:
– When pressing the [**DISPLAY**] button on the remote control again, it will turn off the OSD.

Basic operation of playback

Preparation

– If a television set is used, turn on its power and select the appropriate input AV, S-Video VGA. If the VGA connection is used then the TV will switch to the correct input when the DVD player is turned on.
– If a sound system is used, turn on the amplifier first and make sure its outputs are set properly.

START Playback

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

NOTES:

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

SKIP Playback

DVD Playback

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

VCD/Audio CD Playback

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

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

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

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

FAST FORWARD/REVERSE SCAN

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

DVD Playback

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

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

VCD/Audio CD Playback

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

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

NOTES:

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

SLOW-MOTION Playback

DVD Playback

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

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

VCD/Audio CD Playback

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

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

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

STOP Playback

DVD Playback

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

NOTES:

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

VCD/Audio CD Playback

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

Note:

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

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

Advanced operation of playback

REPEATED Playback

TITLE/CHAPTER Repeat

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

– **CHAPTER REPEAT** - Enables the repeated playback of a chapter for a DVD disc or track for a Audio CD disc or a VCD disc.
– **TITLE REPEAT** - Enables the repeated playback of a title for a DVD disc or a disc for a Audio CD disc or a VCD disc.
– **REPEAT OFF** - Resumes normal play.

A-B

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

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

PROGRAM Playback

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

Track Program

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

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

NOTES: The maximum program capability is 99 tracks.

Start/Cancel the Program Playback

– Press the [**PLAY/PAUSE**] to start the program playback in the order that you programmed it.
– Press the [**STOP**] button to stop playback, press [**PROG**] to reset program order, press [**PROG**] again to cancel the program function.
– During the program playback, the [**NEXT**] button and the [**PREV**] button can be used to advance to the next programmed track or go back to the previous programmed track.

TITLE MENU (DVD Only)

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

– Press the [**TITLE**] button during playback to reach the title menu. Pressing the [**TITLE**] button again resumes the playback of the scene when the [**TITLE**] button was first pressed.
– Use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to control the direction and press the [**PLAY/PAUSE**] button to select the preferred title or you can directly press the numeric buttons to select the title.

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

DVD MENU (DVD Only)

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

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

MULTI-ANGLE Playback

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

– The OSD icon [**CAMERA MARK**] will appear on the screen during the playback of a scene with multi-angle views.
– When the [**ANGLE**] button is pressed, the angle for playback will change in cycles among the available angle numbers.

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

Changing SUBTITLE During Playback

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

– When the [**SUBTITLE**] button is pressed, the subtitle for playback will change in cycles among the available subtitle numbers and "OFF" status. " OFF" will disable the subtitle display.
– The OSD message will show the current subtitle number. If no selection is made, this OSD message will disappear after 3 seconds.

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

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

Changing AUDIO LANGUAGE During Playback

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

– When the [**LANGUAGE**] button is pressed, the audio/language for playback will change in cycles among the available audio/language numbers.
– The OSD message will show the current subtitle number. If no selection is made, this OSD message will disappear after 3 seconds.

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

DIRECT Function

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

DVD Search Functions

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

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

– To search by title, use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to highlight the first two digits of the "TITLE nn/nn" section. Once highlighted, use the number keys on the remote to enter the title you want to play. Presses [**ENTER**] to complete your search selection.
– To search by chapter, use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to highlight the first two digits of the "CHAPTER nn/nn" section. Once highlighted, use the number keys on the remote to enter the chapter you want to play. Presses [**ENTER**] to complete your search selection.
– To search by time, use the [◀] [▶] [▲] [▼] buttons to highlight the "TIME nn:nn:nn" section. Once highlighted, use the number keys on the remote to enter the time frame from which you want to play. Presses [**ENTER**] to complete your search selection.

VCD/Audio CD DIRECT Functions

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

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

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

VCD PLAYBACK CONTROL (PBC)

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

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

USB Port

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

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.*

Specifications

Wavelength: 650nm
Signal System: PAL/ AUTO/ NTSC
Frequency Response: 4 Hz~20,000 Hz
Signal to Noisy Ratio: ≥100dB
Audio Distortion+Noise: ≤80dB(1KHz)
Audio Dynamic Range: ≥100dB(1KHz)
Output
Audio output (Analog audio) average output:
2V±10%, Load: 10KΩ
Audio output (Digital audio) average output:
0.5Vp-p±20%, Load: 75Ω
Video output average output:
1Vp-p±20%, negative sync, Load: 75Ω
Color difference output:
Luminance (Y) 700mv±20%;
Color (Cb) 535.5mv±20%, Color (Cr) 535.5mv±20%
S video output average output:
Luminance signal (Y) 1Vp-p±20% (75Ω load)
Color signal (C) 0.286Vp-p±20%, (75Ω load)
Power Supply:
AC100V~240V; 50/60Hz

Note:

TV LCD 701

Cyfrowy, szerokoekranowy mini telewizor LCD 7”, z wielojęzyczną obsługą menu i OSD. Nadaje się do zamocowania pod sufitem auta (możliwość lustrzanego odbicia w poziomie i w pionie). Automatyczne programowanie 255 kanałów. Słuchawki, zasilacz i zasilacz samochodowy w komplecie. Możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Tryby obrazu (AUTO, PAL, NTSC). BRAK PROMIENIOWANIA!

MM933 USBit

Klawiatura USB o układzie QWERTY wyposażona w dwa porty USB i dodatkowe klawisze umożliwiające bezpośredni dostęp do Internetu i prostą kontrolę aplikacji multimedialnych. Kompatybilna z Windows 98/NT/2000/Me/XP oraz w 100% z Office XP. Jej wielkość ułatwia jednoczesne korzystanie z myszy i klawiatury nawet na małej przestrzeni. Żywotność klawiszy: ponad 10 000 000 kliknięć.

MM54 USB Backphones

Słuchawki USB z niezwykle czułym mikrofonem wygodnie zamontowanym na prawym nauszniku oraz potencjometrze na kablu. Pasmo przenoszenia 12~25 000Hz. Długość kabla 2,5 metra.

LCD Monitor 1703 with TV

Monitor komputerowy z funkcją telewizora o przekątnej ekranu 17” o jasności 250cd/m2 i z kontrastem 600:1, wyposażony w pilota i podłączenia VGA/DVI/AV/S-VIDEO/CVBS/SCART oraz Audio. Rozdzielczość 1280 x 1024.

INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

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

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

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

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

Najszybszą metodą rozwiązania wielu problemów jest kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

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

Weight of Product (Waga produktu): 1.92kg

Made in P.R.C.

FOR MANTA EUROPE