



Prince IV

DVD-045

DVD-046



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's Manual carefully
and keep for future reference.

Instrukcja obsługi ♦ User's Manual

MM621 GT Racing Wheel



Kierownica MM621. Kompatybilna z PS2/PSX/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Wibracja działa na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM621 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopadki do zmiany biegów i 10-przycisków. Cztery klawisze turbo. Gaz i hamulec w pedałach nożnych.

DVD-037 Emperor Recorder 2



Nagrywarka DVD nagrywająca zarówno na DVD+R jak i na DVD+RW, z twardym dyskiem o pojemności 250GB, czytająca filmy w formacie MPEG4 i XviD z polskimi napisami w .txt. Sześć prędkości zapisu: HQ – 1h, SP – 2h, SP+ – 2,5h, LP – 3h, EP – 4h i SLP – 6h. Odtwarza filmy ze wszystkich stref. Wyjścia Audio w standardzie 5.1. Wbudowane złącza USB i DV (kamera cyfrowa) umożliwiające archiwizację domowej filmoteki i zbiorów fotografii. Wejścia dla dodatkowych urządzeń na panelach: tylnym i przednim. Możliwy zapis z dysku twardego na płytę DVD.

DVD-034 Lord HDMI



Odtwarzacz czyta kodeki takie jak QPEL i GMC. Odtwarzacz umożliwia również odtwarzanie plików muzycznych tj.: CD, MP3, WMA, oraz pozwala na przeglądanie zdjęć w formacie JPEG w RGB, oraz Kodak Picture CD. Lord USB&Card Reader wyświetla polskie teksty napisów w najpopularniejszej formacie txt. Ponadto umożliwia ustawienie napisów do formatu DivX i XviD w różnych pozycjach oraz cztery rodzaje czcionki do wyboru. Odtwarzacz posiada polskie MENU oraz OSD. Jego dodatkowa zaleta jest czytnik kart pamięci, wejście USB oraz up scaler do 1080i. Wyjście HDMI.

MM170 Ice Bolt



System głośników 2.0. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Pasmo przenoszenia: 50Hz – 15kHz. Moc wyjściowa (rms): 2 x 2 Watt .P.M.P.O. – 170 Watt.

Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo	7
Zasady bezpiecznego postępowania z laserem	7
Przeczytaj w pierwszej kolejności	7
Ostrzeżenia	7
W trosce o płytę	8
Użytkowanie dysku	8
Czyszczenie płyty	9
Przechowywanie płyt	9
Tabela zgodności CD	9
Pilot	9
Funkcje pilota	10
Panel przedni	11
Panel tylny	11
Podłączenia Audio i Video	11
Podłączenia wyjściowe wizji i dźwięku	11
Podłączenie najprostsze SCART (wizja i dźwięk)	11
Podłączenie AUDIO/VIDEO (wizja i dźwięk)	12
Podłączenie AUDIO/S-VIDEO	12
Podłączenie COMPONENT VIDEO (najwyższa jakość obrazu)	12
Podłączenia dźwięku	12
Podłączenie wzmacniacza stereo	13
Podłączenie zestawu 5.1 (kina domowego)	13
Podłączenia dźwięku cyfrowego OPTICAL i COAXIAL	13
Włączenie DVD	14
Umieszczenie płyty w czytniku	14
Odtwarzanie płyty	14
Menu odtwarzania (obsługuje formaty DVD i VCD)	14
Menu tytułowe (zgodne jedynie z formatem DVD)	14
Programowanie odtwarzania (obsługuje formaty DVD, CD, JPEG, VCD MPEG4, XviD)	14
Dodatkowe operacje	15
Wybór ścieżki (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)	15
Pomijanie ścieżek (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)	15
Przyspieszone odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)	15
Zwolnione odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, MPEG4, XviD)	16
Wstrzymanie funkcji odtwarzania – „stopklatka” (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)	16
Funkcja powtarzania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)	16
Wysświetlanie statusu – OSD (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)	16
Funkcja wyszukiwania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG)	17
Zmiana ścieżki dźwiękowej (obsługuje formaty VCD, CD, JPEG)	17
Zmiana wersji językowej (obsługuje format DVD)	17
Wybór języka napisów (obsługuje formaty DVD, MPEG4, XviD)	17
Zmiana kąta kamery (obsługuje format DVD)	17
Zmiana systemu TV	18
Wyciszenie dźwięku	18
Powiększenie obrazu (obsługuje formaty DVD, VCD, JPEG, MPEG4, XviD)	18
Powtarzanie wyznaczonego fragmentu (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4, XviD)	18
Kontrola głośności (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4, XviD)	18

Odtwarzanie plików JPEG	18
Przeglądanie zdjęć w formacie JPEG z podkładem muzycznym	19
Ustawienia wstępne	19
Ustawienia Language (język)	20
Video setup (ustawienia obrazu)	20
Aspect Ratio (format TV)	20
TV System (sygnał TV)	21
Audio Setup (Ustawienia dźwięku)	21
Rating setup (ochrona)	21
RATING (Ochrona rodzicielska)	21
PASSWORD (Hasło)	22
Misc setup (ustawienia domyślne)	22
Funkcja DivX	22
Odtwarzanie filmów MPEG4 (DivX i XviD)	22
Czytnik kart pamięci MMC, SD i MS	22
Obsługa USB	22
Rozwiązywanie problemów	23
Brak zasilania	23
Brak obrazu	23
Brak dźwięku	23
Czarno biały obraz	23
Odtwarzany obraz ma chwilowe zakłócenia	23
Jasność obrazu jest niestabilna	23
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania włożonej płyty	23
Specyfikacja	23

User's Manual

Precautions	24
Power Supply	24
Power Cord	24
Usage and Storage	24
Unit Placement	24
Condensation	24
Unit Cleaning	24
Disc Care	24
Disc Usage	24
Disc Cleaning	24
Disc Storage	25
Disc Compatibility Chart	25
Front Panel	25
Back panel	25
Remote Control Unit	26
Back Panel Connections	27
Analog Audio Output 5.1	27
Component Video	27
Optical and Coaxial Audio Outputs	27
Composite Video Output Terminal	27

DVD-045/046 PRINCE IV

SCART Terminal.	27
S-Video Output Terminal.	27
Turn On your DVD Player.	28
Place a disc into the Tray.	28
Playing Discs	28
Menu Play (compatible with DVD, VCD)	28
Title Play (compatible with DVD discs only)	28
Sequence Play (compatible with DVD, VCD, JPEG discs)	28
Program Play (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	28
Selecting Tracks (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	29
Skipping Tracks (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	29
Multi speed Fast Motion Playback (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	29
Multi speed Slow Motion Playback (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs).	29
Freeze Frame and Frame Advance (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	30
Using the Repeat Feature (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	30
Using the Display Feature (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	30
Using the Search Feature (compatible with DVD, VCD, CD)	30
Changing the Soundtrack (compatible with VCD, CD, JPEG discs)	31
Changing the Audio Language (compatible with DVD, VCD discs)	31
Subtitles (compatible with DVD, VCD discs)	31
Changing the Camera Angle (compatible with DVD discs)	31
Changing the TV System (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	31
Mute the Audio Output (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	31
Zoom In the Video Image (compatible with DVD, VCD, JPEG discs)	31
Repeat a Specific Segment on the Disc that You Define (compatible with DVD, VCD, CD, AUDIO discs)	31
Volume control (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)	31
MP3/WMA/MPEG 4	32
Playing, JPEG discs.	32
Image rotation	32
System setup	32
DVD menu setup	32
Language setup	32
OSD Language	32
Subtitle	32
8.1.3 DivX Subtitle	32
Audio	32
DVD Menu	33
Video setup.	33
Aspect Ratio	33
View Mode	33
TV System	33
Video Output	33
Audio setup.	34
Bass Management	34
Front Speaker	34
Center Speaker	34
Surround Speaker	34
Subwoofer	34
Test Tones	34

DVD-045/046 **PRINCE IV**

Center Delay	34
Surr. Delay	34
Digital output	34
Down Sampling	35
Rating setup	35
Parental Control	35
Set Password	35
Misc setup	35
USB Port	35
Card Reader	35
Troubleshooting	35
No power	35
No picture	36
No sound	36
Black & White picture	36
Scratched disc	36
The DVD video player does not start playback	36
The recorder Cannot record.	36
Specification	36

Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo

Uwaga! Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, czy porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią i uszkodzenia mechaniczne.

Błyskawica w trójkącie jest ostrzeżeniem przed niebezpiecznie wysokim napięciem wewnątrz urządzenia.



Uwaga! Żeby zredukować ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj obudowy. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Powyższe czynności może wykonywać tylko wykwalifikowany personel punktu serwisowego.

WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Wykrzyknik w trójkącie nalega na zapoznanie się z instrukcją obsługi.



Uwaga! Produkt ten zawiera urządzenie laserowe o niskiej mocy.

Zasady bezpiecznego postępowania z laserem

To urządzenie wyposażone jest w, odpowiednio zabezpieczony, czytnik laserowy będący podzespołem odtwarzacza DVD.

Czytnik emituje wewnątrz niewidoczną i niebezpieczną wiązkę laserową niskiej mocy – nie należy użytkować w wypadku uszkodzenia lub usunięcia obudowy urządzenia.

!!!NALEŻY BEZWZGLĘDNIE STOSOWAĆ PONIŻSZE ZALECENIA!!!

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

Uwaga! Wszystkie dyski DVD Video są oznaczone numerem regionu świata, w którym powinny być odtwarzane i gdzie będą kompatybilne z odtwarzaczami. Odtwarzacz analogicznie także został oznaczony numerem regionu „2” – przeznaczonym dla Europy. Dyski z innych regionów nie są kompatybilne i nie będą odtwarzane. Dyski oznaczone jako „ALL” są kompatybilne z wszystkimi regionami i mogą być odtwarzane.

Przeczytaj w pierwszej kolejności

- Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, sterowników oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.
- Produkt oraz akcesoria do niego mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.
- W celu uaktualnienia sterowników należy wybrać rozdział „Download” na witrynie producenta: www.manta.com.pl

Ostrzeżenia

- Uważnie przeczytaj wybierając dla odtwarzacza optymalne warunki pracy i ustawienia. Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.
- Upewnij się, że odtwarzacz podłączony zostanie do gniazda z odpowiednim napięciem 230V. (cecha znajduje się na tylnej ścianie urządzenia).
- Urządzenia nie powinny obsługiwać dzieci. Nieodpowiednie obchodzenie się z odtwarzaczem może być przyczyną jego awarii.
- Nie otwieraj urządzenia, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Wszelkich ingerencji mechanicznych może dokonywać tylko wykwalifikowany personel.

- Jeśli przenosisz urządzenie pomiędzy środowiskami o krańcowo różnych temperaturach, np. zimą z dworu do ciepłego pokoju, wewnątrz może skroplić się para wodna. W takim przypadku trzeba odczekać z podłączeniem do sieci, do całkowitego wyschnięcia urządzenia (przynajmniej dwie godziny). Nie zastosowanie się do tego ostrzeżenia grozi porażeniem prądem (nawet śmiertelnym), a w najlepszym wypadku uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.
- Aby nie narażać się na pożar lub porażenie prądem, nie wystawiaj urządzenia na deszcz i wilgoć. Nie umieszczaj odtwarzacza w pomieszczeniach zaparowanych w pobliżu wody np. wanny, umywalki, zlewu, pralki przy basenie i tym podobnych. Nie dotykaj kabla sieciowego i urządzenia mokrymi rękami.
- Nie stawiaj na odtwarzaczu żadnych przedmiotów, w tym pojemników zawierających ciecz, w rodzaju wazonów itp.
- W wypadku, gdy z urządzenia zacznie wydobywać się dym, nienaturalne dźwięki lub zapach należy natychmiast wyłączyć odtwarzacz i wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania, a następnie skontaktować się z wyspecjalizowanym serwisem.
- Wyłącz odtwarzacz z gniazda sieciowego, jeśli nie zamierzasz używać go przez dłuższy okres czasu.
- Wylączaając odtwarzacz z prądu zawsze chwytaj za wtyczkę, nigdy za kabel.
- Szczególną uwagę zwracaj na stan kabla sieciowego, sprawdzaj, czy nie jest uszkodzony lub złamany, co grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem urządzenia.

Uwaga! Upewnij się, że masz stały dostęp do wtyczki sieciowej tak, by w każdej chwili można było odłączyć urządzenie od prądu.

- Nie zakłócaj wentylacji przykrywając odtwarzacz gazetami, serwetkami, zasłonkami, pokrowcami itp. Nie można użytkować odbiornika w miejscu z niesprawną wentylacją.
- Nie wpychaj i nie wrzucaj żadnych przedmiotów przez dziurki w obudowie ani do wtyków. Narażasz się w ten sposób na pożar, porażenie prądem (nawet śmiertelne) lub w najlepszym wypadku na uszkodzenie odtwarzacza.
- Pamiętaj o odłączeniu urządzenia od sieci przed czyszczeniem. Nie używaj do czyszczenia odtwarzacza żadnych płynów ani aerozoli. Użyj suchej lub lekko zwilżonej szmatki. Nie narażaj odbiornika na zachłapania i zatłuszczenia.

- Nie wystawiaj urządzeń na działanie promieni słonecznych. Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na urządzeniu, czy bliskości kuchenek gazowych. Trzymaj odbiornik z dala od kaloryferów i innych źródeł ciepła.
- Nie umieszczaj odtwarzacza w silnym polu elektromagnetycznym (np. przy wzmacniaczu mocy lub kolumnach bez ekranowania).
- Nie używaj do pilota baterii innych, niż te zalecane. Użycie nieodpowiednich baterii do pilota, może spowodować wyciek elektrolitu.
- Wyjmij baterie z pilota, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Baterie mogą przeciekać i uszkodzić pilota lub zabrudzić pojemnik na baterie. Jeżeli wystąpił przeciek baterii należy ostrożnie oczyścić i wytrzeć pojemnik, a następnie założyć nowe baterie. Jeżeli nastąpił kontakt z płynem wyciekającym z baterii, należy umyć ręce.
- Aby zawsze cieszyć się dobrym i wyraźnym obrazem, pamiętaj o regularnym czyszczeniu ekranu telewizora (monitora).

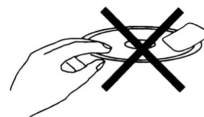
W trosce o płytę

Użytkowanie dysku

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



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



Podczas odtwarzania płyta nabiera dużych 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 zakłócenie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.

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



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

Przechowywanie płyt

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

Uwaga! Płyty DVD-/R i CD-/R/RW zapisane na nagrywkach komputerowych mogą nie być odtwarzane, jeśli będą brudne, porysowane lub wilgotne. Takie dyski mogą doprowadzić do uszkodzenia soczewki lasera w odtwarzaczu.

- W wypadku dysków zapisanych przez nagrywarki komputerowe mogą wystąpić sytuacje, w których płyta nie będzie odtwarzana mimo zgodności formatów i może to być wynikiem ustawień w aplikacjach nagrywających (np. nie zamknięta sesja nagrywania) lub błędów nagrywania.
- Niektóre pliki MPEG4 (filmy DivX i XviD) mogą nie być odtwarzane, z powodu użytej metody kodowania pliku.

Tabela zgodności CD

Odtwarzacz DVD może odtwarzać następujące formaty płyt:

Typ Dysku	Oznaczenie	Zawartość	Rozmiar dysku	Maksymalny czas
DVD video discs		Audio + Video (Filmy)	12cm	Okolo 4 godzin (dysk jednostronny)
			8 cm	Okolo 8 godzin (dysk dwustronny)
			8 cm	Okolo 160 minut (dysk dwustronny)
VIDEO CD		Audio + Video (Filmy)	12cm	Okolo 74 minut
			8cm	Okolo 20 minut
Audio CDs		Audio	12cm	Okolo 74 minut
			8 cm	Okolo 20 minut
CD-ROM (ISO)		Audio	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	
CD-ROM (ISO)		Audio + Video (Filmy)	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	
CD-ROM (ISO)		Audio + Video (Filmy)	12cm	Zależny od stopnia kompresji pliku
			8 cm	

DVD i VCD składają się ze ścieżki video 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

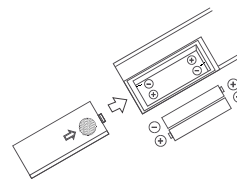
Odtwarzacz czyta format MPEG-4/ DivXTM Video, XviD.

Uwaga! Odtwarzacz czyta format Picture CD (JPEG) tylko w standardzie kolorów RGB.

Pilot

Wszelkie czynności obsługi odtwarzacza mogą być uruchamiane dołączonym do odtwarzacza pilotem.

Zanim użyjesz pilota otwórz klappkę w jego spodniej części i włóż 2 baterie AAA zgodnie ze schematem w gnieździe baterii. Po zamknięciu klappki pilot jest gotowy do pracy.



Jeśli chcesz użyć pilota, skieruj jego przednią część (z nadajnikiem podczerwieni) w stronę odtwarzacza i wciśnij żądany przycisk.

Uwaga!

Staraj się, by podczas sterowania, odległość pilota od urządzenia nie przekraczała 6 metrów, ani kąt pilota względem odtwarzacza nie był większy niż 30° w każdą stronę. W innych okolicznościach pilot może nie funkcjonować prawidłowo.

Funkcje pilota

POWER – Włącza i wyłącza odtwarzacz

REPEAT – Powtarza wybrany rozdział z płyty lub całą płytę

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

OPEN/CLOSE – Otwiera i zamyka kieszeń na płytę

N/P – Wybiera NTSC, PAL lub MULTI

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

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

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

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

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

SETUP – Wyświetla ustawienia użytkownika

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

ENTER – Zatwierdza wybór

▲, ▼, ►, ◀ – Służą do nawigacji po menu

TITLE – Otwiera menu filmu DVD

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

VOL (-) – Redukuje poziom dźwięku

VOL (+) – Zwiększa natężenie dźwięku

ZOOM – Podczas odtwarzania powiększa wybrany obraz

RETURN – Powraca do poprzedniego ekranu w menu (np. przy pełnoekranowym oglądaniu plików graficznych JPEG powraca do listy plików)

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

STEP – Włącza opcję oglądania „klatka po klatce”

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

PROGRAM – Wyświetla okno dialogowe funkcji programowania VCD/Audio CD i MP3

CLEAR – Wyczyść programowanie

MUTE – Wycisza dźwięk

DISPLAY – Pokazuje na ekranie obecny status odtwarzacza oraz uruchomione funkcje

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

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

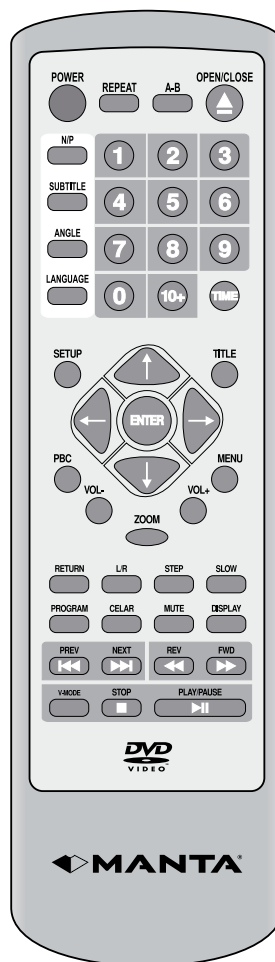
FWD ▶▶ – Szybko przewija w przód podczas odtwarzania

◀◀ REV – Szybko przewija w tył podczas odtwarzania

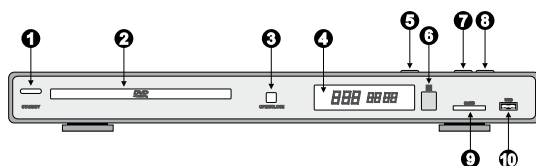
V-MODE – Zmienia wyjście wideo

STOP – Zatrzymuje odtwarzanie

PLAY/PAUSE – Przy zatrzymanym odtwarzaniu, wciśnięcie tego klawisza powoduje rozpoczęcie odtwarzania płyty. Wciśnięcie podczas odtwarzania, wstrzymuje odtwarzanie na stop-klatce. Ponowne wciśnięcie rozpoczyna odtwarzanie w momencie, gdzie zostało ono wstrzymane

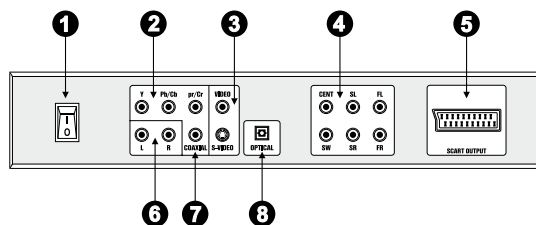


Panel przedni



1. **Przycisk POWER**
– Włącza i wyłącza odtwarzacz
2. **Kieszeń na płytę**
– Tu należy włożyć płytę
3. **Przycisk OPEN/CLOSE**
– Otwiera i zamyka tackę DVD
4. **Okno wyświetlacza**
– Wyświetla informacje o stanie i procesach zachodzących w odtwarzaczu
5. **Przycisk PLAY**
– Rozpoczyna proces odtwarzania
6. **Czujnik pilota**
– Odbiera impulsy z pilota
7. **Przycisk PAUSE**
– Wstrzymuje odtwarzanie, ponowne wciśnięcie uruchamia proces
8. **Przycisk STOP**
– Zatrzymuje odtwarzanie
9. **Złącze USB**
– Tu można podłączyć pamięć USB z plikami JPG lub MP3 (dotyczy modelu DVD046)
10. **Czytnik kart pamięci**
– Tu można podłączyć karty pamięci: MMC, SD i MS (dotyczy modelu DVD046)

Panel tylny



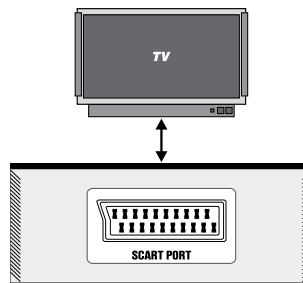
1. **Włącznik/wyłącznik**
2. **Component Video**
3. **Wyjście Video i S-Video**
4. **Analogowy sygnał audio z dekodera 5.1**
5. **Wyjście SCART (EURO)**
6. **Analogowe wyjście sygnału audio**
7. **Cyfrowe wyjście koaksjalne audio**
8. **Cyfrowe wyjście optyczne**

Podłączenia Audio i Video

Podłączenia wyjściowe wizji i dźwięku

Na panelu tylnym odtwarzacza znajdują się wyjścia pozwalające podłączyć nasze DVD do odbiornika telewizyjnego oraz innych urządzeń na wiele różnych sposobów i przy użyciu różnych standardów. Możliwe rodzaje podłączeń przedstawiono poniżej.

Podłączenie najprostsze SCART (wizja i dźwięk)

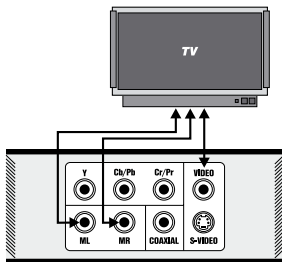


Zakup kabel SCART/SCART i jeden jego wtyk podłącz do gniazda wyjściowego SCART OUTPUT na panelu tylnym odtwarzacza, a drugi wtyk do gniazda wejściowego SCART w telewizorze (o ile odbiornik takowe posiada).

Uwaga!

Kabel SCART nie jest częścią zestawu. Należy nabyć go we własnym zakresie.

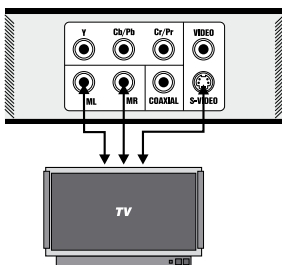
Podłączenie AUDIO/VIDEO (wizja i dźwięk)



Weź kabel AUDIO/VIDEO (3 cinch/3 cinch) z kolorowymi wtykami (żółtym, czerwonym i białym). Żółty wtyk cinch kabla podłącz do gniazda wyjściowego VIDEO odtwarzacza, oznaczonego – „VIDEO”, a drugi żółty wtyk do gniazda wejściowego VIDEO (INPUT) w telewizorze.

Biały i czerwony wtyk od strony odtwarzacza podłącz odpowiednio do gniazd wyjściowych dźwięku, oznaczonych „MR” i „ML”, a od strony telewizora do gniazd wejściowych dźwięku w telewizorze.

Podłączenie AUDIO/S-VIDEO



O ile Twój telewizor ma wbudowane gniazdo wejściowe S-VIDEO, podłączenie odtwarzacza z użyciem tego złącza da dużo lepsze rezultaty niż z użyciem złącz poprzednio opisywanych.

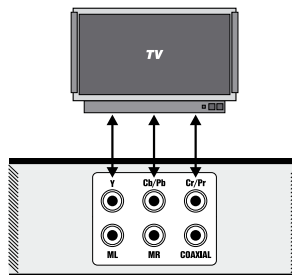
Należy nabyć kabel S-VIDEO/S-VIDEO i jeden jego wtyk podłączyć do gniazda wyjściowego S-VIDEO odtwarzacza, a drugi do gniazda wejściowego S-VIDEO (INPUT) w telewizorze.

Następnie wziąć kabel AUDIO/VIDEO (3 cinch x 3 cinch) z kolorowymi wtykami (żółtym, czerwonym i białym) i podłączyć wtyki biały i czerwony do gniazd wyjściowych dźwięku, oznaczonych „MR” i „ML”, a od strony telewizora do gniazd wejściowych dźwięku w telewizorze. Wtyki żółte tego kabla pozostają wówczas niepodłączone.

Uwaga!

Kabel S-VIDEO nie jest częścią zestawu. Należy nabyć go we własnym zakresie.

Podłączenie COMPONENT VIDEO (najwyższa jakość obrazu)



Prócz opisywanych już połączeń SCART, VIDEO i S-VIDEO, wizję z odtwarzacza można transmitować do odbornika telewizyjnego w bardziej zaawansowany sposób, wykorzystując do tego celu gniazda COMPONENT VIDEO (oznaczone jako: Y, Cb/Pb i Cr/Pr.). Za pomocą specjalnych, zakupionych we własnym zakresie, kabli z wtykami nieco przypominającymi zwykłe „cinch” można podłączyć telewizor wyposażony w podobne gniazda. Kolory gniazd mogą być różne (zielone, niebieskie, czerwone), ale zasada podłączenia jest prosta. Gniazdo wyjściowe na panelu tylnym naszego odtwarzacza i gniazdo telewizyjne muszą być jednakowo oznaczone. Innymi słowy jeden kabelek musi połączyć gniazda „Y” w odtwarzaczu i telewizorze, drugi gniazda „Cb/Pb”, a trzeci – „Cr/Pr”.

Uwaga!

W celu uzyskania trybu „Progressive Scan TV” poprzez Y/Pb/Pr, należy ustawić tę opcję w menu ustawień ogólnych (USTAWIENIA OGÓLNE).

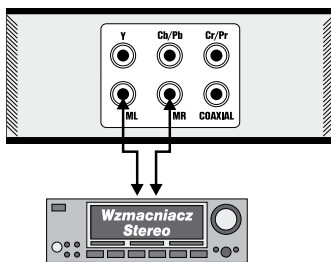
Podłączenia dźwięku

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).

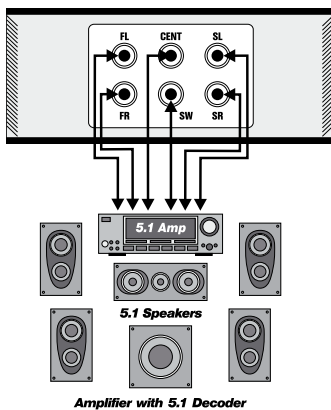
Podłączenie wzmacniacza stereo



Musisz zaopatrzyć się w kabel AUDIO (2 cinch/2 cinch) z kolorowymi wtykami (np. czerwonym i białym).

Biały i czerwony wtyk od strony odtwarzacza podłącz odpowiednio do gniazd wyjściowych dźwięku, oznaczonych „MR” i „ML”, wtyki na drugiej stronie kabla podłącz od gniazd wejściowych dźwięku we wzmacniaczu.

Podłączenie zestawu 5.1 (kina domowego)



Amplifier with 5.1 Decoder

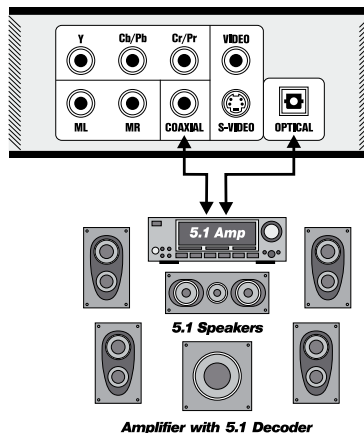
Aby podłączyć składające się z sześciu głośników kino domowe należy zaopatrzyć się w trzy kable AUDIO (2 cinch/2 cinch). Do podłączenia wykorzystamy sześć gniazd wyjściowych dźwięku przestrzennego 5.1.

Biały i czerwony wtyk pierwszego kabelka podłącz do gniazd oznaczonych „FL” i „FR” (front lewy i prawy), wtyki na drugim końcu kabla podłącz od gniazd wejściowych „FL” i „FR” na panelu sterującym zestawu lub subwooferze – (w zależności od budowy zestawu 5.1.) Pamiętaj, jeśli „FR” (prawy front) w odtwarzaczu ma czerwony wtyk, taki sam (czerwony) musisz podłączyć do gniazda „FR” na panelu sterującym zestawu głośników.

Teraz weź drugi kabel i podłącz jego wtyki do gniazd „SL” i „SR” (tył lewy i prawy) na panelu tylnym odtwarzacza, a wtyki z drugiej strony kabla podłącz do gniazd wejściowych „SL” i „SR” dźwięku na panelu sterującym zestawu. Jak w przypadku poprzednich ważne jest, by taki sam kolor wtyków łączył gniazda z tej samej strony.

Wtyki trzeciego kabla AUDIO podłącz do gniazd oznaczonych „CENT” (głośnik centralny) i „SW” (głośnik niskotonowy - Subwoofer) na panelu tylnym odtwarzacza, a dwa wtyki na drugim końcu kabla do gniazd głośnika centralnego i niskotonowego na panelu sterującym zestawu. Pamiętaj o kolorach kabli. Jeśli czerwonego wtyku użyłeś do podłączenia subwoofera w odtwarzaczu, to konsekwentnie użyj go do subwoofera na panelu sterującym zestawem.

Podłączenia dźwięku cyfrowego OPTICAL i COAXIAL



Amplifier with 5.1 Decoder

Najlepszej jakości dźwięk z naszego urządzenia możesz uzyskać używając do jego transmisji wtyków cyfrowych: koaksjalnego lub optycznego podłączając je do amplitunera Dolby Digital lub dekodera DTS.

Aby podłączyć dźwięk cyfrowy, musisz we własnym zakresie zaopatrzyć się w przewód koaksjalny lub optyczny (w zależności od potrzeb).

Jeśli jest to koaksjalny to: jeden jego wtyk podłącz do gniazda wyjścia koaksjalnego COAXIAL z tyłu odtwarzacza, a drugi wtyk do gniazda koaksjalnego we wzmacniaczu lub odbiorniku cyfrowym.

Jeśli optyczny to: jeden jego wtyk podłącz do gniazda wyjścia optycznego OPTICAL z tyłu odtwarzacza, a drugi wtyk do gniazda optycznego we wzmacniaczu lub odbiorniku cyfrowym.

Uwaga! W zależności od podłączanego dekodera w menu: Digital Audio Output należy wybrać: „RAW” lub „PCM”.

Włączenie DVD

Wciśnij klawisz **[POWER]** (Włącz/wyłącz) na panelu przednim odtwarzacza lub na pilocie. Na ekranie wyświetli się informacja (Odczytywanie płyty). Jeśli w kieszeni odtwarzacza nie ma płyty, wyświetlona zostanie informacja **[NO DISC]** (Brak dysku).

Umieszczenie płyty w czytniku

Wciśnij klawisz **[OPEN/CLOSE]** (Otwórz/zamknij) na pilocie lub na panelu przednim odtwarzacza, by wysunąć tackę czytnika. Na ekranie pojawi się informacja - Otwórz. Na wysuniętej tacce połóż delikatnie płytę (do góry etykietą) i ponownie wciśnij klawisz **[OPEN/CLOSE]** (Otwórz/zamknij) na pilocie lub na panelu przednim odtwarzacza, by zamknąć czytnik. Na ekranie pojawi się informacja - Zamknij, a urządzenie rozpocznie czytanie nośnika, po czym automatycznie rozpocznie się odtwarzanie.

Uwaga! Niektóre typy płyt wymagają zatwierdzenia procedury startu. W tym celu należy wcisnąć klawisz **[PLAY]** (Odtwarzaj) na pilocie lub panelu przednim albo **[ENTER]** (Wykonaj) na pilocie.

Odtwarzanie płyty

Zwykle płyty DVD zawierają menu tytułowe ukazujące, co jest na płycie oraz wszelkie dostępne opcje. Ilekroć chcesz wyświetlić na ekranie menu płyty wciśnij klawisz **[MENU]** na pilocie. Odtwarzanie następuje poprzez potwierdzenie klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj) opcji odtwarzania z menu tytułowego lub przez wciśnięcie jednego z klawiszy **[PLAY]** (Odtwarzaj) na pilocie albo panelu przednim. Z menu możesz również wybrać inne dostępne opcje, jak choćby odtwarzanie konkretnej, wybranej sceny.

Menu odtwarzania (obsługuje formaty DVD i VCD)

1. Wciśnięcie klawisza **[MENU]**
 - Kiedy urządzenie przeczyta płytę DVD na ekranie pojawi się menu płyty.

- Jeśli w czytniku znajdzie się płyta VCD, menu zostanie wyświetlone tylko wówczas, gdy funkcja PBC nie jest aktywna. Od tego momentu, każde wciśnięcie klawisza **[PBC]**, pokaże na ekranie aktualny status funkcji PBC.
- 2. Kiedy wyświetlone zostanie menu płyty DVD, do poruszania się po nim należy wykorzystać kursory kierunków (strzałki na pilocie).
- 3. Jeśli natychmiast chcesz rozpocząć odtwarzanie, wciśnij klawisz **[ENTER]** (Wykonaj) lub **[PLAY]** (Odtwarzaj).
- 4. Każde wciśnięcie klawisza **[MENU]** w przypadku DVD lub **[PBC]** w przypadku VCD natychmiast wstrzyma odtwarzanie i wyświetli na ekranie menu płyty.
- 5. Stop

Jeśli podczas odtwarzania pierwszy raz zostanie wciśnięty klawisz **[STOP]**, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „STOP” – opcja podobna do - Pauzy, tylko z wyłączoną wizją. Jeśli teraz chcesz powrócić do odtwarzania, wystarczy wcisnąć klawisz **[PLAY]** (Odtwarzaj), by odtwarzacz zaczął od momentu, w którym je przerwał. Dwukrotne wciśnięcie klawisza **[STOP]** powoduje zatrzymanie odtwarzania. Teraz po naciśnięciu klawisza **[PLAY]** (Odtwarzaj) film zacznie się od początku.

Uwaga! W celu ochrony płyty, zanim zostanie wciśnięty klawisz **[OPEN/CLOSE]** (Otwórz/zamknij), dobrze jest użyć funkcji „Stop”.

Menu tytułowe (zgodne jedynie z formatem DVD)

1. Wciśnięcie klawisza **[TITLE]** wyświetla na ekranie menu wyboru tytułu (np. filmu).
2. Strzałkami wybierasz interesującą Cię opcję, a następnie jej wybór zatwierdzasz klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj).
3. Odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie od pierwszego rozdziału wybranego tytułu.

Programowanie odtwarzania (obsługuje formaty DVD, CD, JPEG, VCD MPEG4, XviD)

Opcja odtwarzania w zaprogramowanej kolejności pozwala sporządzić listę 16 następujących dowolnie wybranych (ścieżek czy utworów) i ustawienia ich w kolejności, w jakiej zostaną odtworzone.

Jeśli PBC jest włączone uruchomienie operacji odtwarzania w zaprogramowanej kolejności wyłączy je.

W celu zaprogramowania kolejności utworów naciśnij klawisz **[PROG]**. Następnie wybieraj klawiszami numerycznymi numery poszczególnych katalogów, rozdziałów oraz ścieżek, czy utworów wg numerów porządkujących

kolejność ich odtwarzania. Po zakończeniu (stworzeniu listy) użyj klawisza **[PLAY]** (Odtwarzaj) pilota lub odtwarzacza albo skorzystaj z opcji - Odtwarzanie na ekranie najeżdżając na nią kursorem i zatwierdzając klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj). Urządzenie zacznie odtwarzać rozdział w zapisanej kolejności.

Maksymalnie możesz zaprogramować 16 utworów.

Jeśli wciśniesz klawisz **[PROG]** w trybie odtwarzania, na ekranie zostanie wyświetlona tabelka z zaprogramowanymi ścieżkami, odtwarzanie zaprogramowanych utworów zostanie wstrzymane. Aby powrócić do odtwarzania zaprogramowanych utworów wciśnij klawisz **[STOP]** lub **[PLAY]** (Odtwarzaj).

Uwaga! Aby wyczyścić listę zaprogramowanych utworów wybierz opcję - Wyczyść, pod oknem dialogowym programowania i wciśnij **[ENTER]** (Wykonaj).

Aby zmodyfikować zaprogramowany porządek użyj kursorów kierunków klawiszy numerycznych **[0-10+]** i klawisza **[ENTER]** (Wykonaj), jak przy pierwszym programowaniu.

Dodatkowe operacje

Wybór ścieżki (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. Bezpośredni wybór konkretnego tytułu (utworu, ścieżki, rozdziału) z płyty DVD, następuje w wyniku wybrania numeru tego tytułu poprzez wciśnięcie odpowiednich klawiszy numerycznych **[0-10+]** pilota w menu lub stronie tytułowej. W trybie odtwarzania, bezpośredniego wyboru tytułu na kolejny następny (o ile jest dostępny na płycie) lub poprzedni dokonujemy wciskając klawisze numeryczne **[0-10+]**.
2. W formacie VCD klawiszami numerycznymi **[0-10+]** można wybrać konkretne ścieżki podczas odtwarzania sekwencyjnego (kolejnych utworów). W trybie programowania działają tylko klawisze wyboru pośredniego **[PREV]** (Poprzedni) i **[NEXT]** (Następny).
3. W formacie CD wyboru bezpośredniego dokonujemy klawiszami numerycznymi **[0-10+]**, a pośredniego **[PREV]** (Poprzedni) i **[NEXT]** (Następny).
4. W formacie JPEG klawisze numeryczne służą do wyboru konkretnych ścieżek (obrazków) lub list ścieżek.

Uwaga! Proste wybieranie ścieżek 1-9 następuje poprzez wciśnięcie odpowiedniego klawisza numerycznego. Wybieranie złożone ścieżek dwucyfrowych następuje poprzez wciśnięcie klawisza **[10+]** tyle razy, ile dziesiątek ma żądany numer ścieżki, a następnie cyfry dopełniającej (takiej, jak cyfra jedności).

Innymi słowy jeśli chcesz wybrać ścieżkę numer 25 musisz wcisnąć dwukrotnie klawisza **[10+]** wybierając cyfrę dziesiątek (20), a następnie klawisz **[5]** wybierając liczbę jedności (5).

Jeśli na dysku nie ma ścieżki o wybranym numerze odtwarzacz wyświetli komunikat o nieprawidłowym wyborze.

Pomijanie ścieżek (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. Aby pominąć aktualnie odtwarzaną ścieżkę, utwór czy tytuł i przejść do początku następnego, należy wcisnąć klawisz **[NEXT]** (Następny) na pilocie.
 2. Aby, podczas odtwarzania cofnąć się do poprzedniej ścieżki, utworu czy tytułu należy wcisnąć klawisz **[PREV]** (Poprzedni) na pilocie.
- Jeśli w formacie VCD, przy wyłączonej funkcji PBC, podczas odtwarzania ostatniej ścieżki zostanie wciśnięty klawisz **[NEXT]** (Następny) urządzenie zatrzyma się. To samo nastąpi jeśli podczas odtwarzania pierwszej ścieżki formatu VCD, przy wyłączonej funkcji PBC wciśnięty zostanie klawisz **[PREV]** (Poprzedni). W trybie gotowości (przy wyłączonym odtwarzaniu) wciśnięcie klawisza **[PREV]** (Poprzedni) albo **[NEXT]** (Następny) nie spowoduje żadnej reakcji odtwarzacza.
 - W dysku DVD możliwość pomijania poszczególnych scen może być zależna od jego konfiguracji (bardzo często opcja ta nie działa podczas trwania dodanych do płyty reklam).

Przyspieszone odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

Odtwarzacz wyposażony jest w opcję przyspieszonego odtwarzania zarówno do przodu, jak do tyłu.

1. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz **[FWD]** (Przyspieszone odtwarzanie) urządzenie zwiększy dwukrotnie prędkość odtwarzanego filmu. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, większą prędkość. Funkcja przyspieszonego odtwarzania dysponuje czterema prędkościami: x2, x4, x8, x20. Wciśnięcie klawisza **[FWD]** (Przyspieszone odtwarzanie) po raz piąty powoduje powrót do normalnej prędkości odtwarzania.

Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego odtwarzania zakończy się rozdział (tytuł), następny zacznie być odtwarzany z normalną prędkością.

- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania niezależnie od prędkości należy wcisnąć klawisz **[PLAY]** (Odtwarzaj).
- 2. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz **[REV]** (Przyspieszone cofanie), urządzenie zacznie odtwarzać film do tyłu z dwukrotnie większą prędkością. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, większą prędkość z jaką odtwarzacz cofa odtwarzany film. Funkcja przyspieszonego cofania dysponuje czterema prędkościami: x2, x4, x8, x20. Wciśnięcie klawisza **[REV]** (Przyspieszone cofanie) po raz piąty powoduje powrót do normalnego odtwarzania.

Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego cofania zakończy się cofany rozdział (tytuł), zacznie on być odtwarzany do przodu z normalną prędkością.

- Aby powrócić do normalnego odtwarzania niezależnie od prędkości cofania należy wcisnąć klawisz **[PLAY]** (Odtwarzaj).

Zwolnione odtwarzanie (obsługuje formaty DVD, VCD, MPEG4, XviD)

Aby skorzystać z opcji zwolnionego odtwarzania należy wcisnąć klawisz **[SLOW]**.

1. Jeśli podczas odtwarzania wciśniesz klawisz **[SLOW]** (Zwolnione odtwarzanie) urządzenie zacznie odtwarzać film z połową normalnej prędkości. Kolejne wciśnięcie tego klawisza ustala następną, mniejszą prędkość z jaką odtwarzacz odtwarza film. Funkcja zwolnionego odtwarzania dysponuje sześcioma prędkościami: x1/2, x1/3, x1/4, x1/5, x1/6, x1/7. Wciśnięcie klawisza **[SLOW]** (Zwolnione odtwarzanie) po raz siódmy powoduje powrót do normalnej prędkości odtwarzania.
2. Jeśli podczas odtwarzania DVD lub VCD (z włączoną funkcją PBC) w trybie przyspieszonego cofania zakończy się cofany rozdział (tytuł), zacznie on być odtwarzany do przodu z normalną prędkością.
- Aby powrócić do normalnego odtwarzania, niezależnie od prędkości zwolnionego odtwarzania należy wcisnąć klawisz **[PLAY]** (Odtwarzaj).

Wstrzymanie funkcji odtwarzania – „stopklatka” (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. W trakcie odtwarzania formatów CD oraz JPEG wciśnięcie klawisza **[PAUSE]** (Wstrzymaj) powoduje wstrzymanie odtwarzania. Powtórne jego wciśnięcie powraca do odtwarzania.
2. Podczas odtwarzania formatów DVD i VCD wciśnięcie klawisza **[PAUSE]** powoduje wstrzymanie

odtwarzania i zatrzymnia obrazu na ekranie na tzw. „stopklatce”. Powtórne wciśnięcie klawisza **[PLAY]** (Odtwarzaj) powraca do odtwarzania.

Funkcja powtarzania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

Jeśli w trybie odtwarzania wciśnięty zostanie klawisz **[REPEAT]** (Powtarzanie) na ekranie pojawi się komunikat o aktualnym statusie tej opcji.

1. W formatach: VCD, CD kolejne wciśnięcie klawisza **[REPEAT]** (Powtarzanie) podczas odtwarzania sekwencyjnego (kolejnych plików wg porządku na nośniku) spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma trzy opcje: Wyłączona, Powtarzanie pliku oraz Powtarzanie płyty. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji.

Czwarte wciśnięcie klawisza **[REPEAT]** (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.

2. W formacie: DVD, kolejne wciśnięcie klawisza **[REPEAT]** (Powtarzanie) podczas odtwarzania spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma trzy opcje: Wyłączona, Powtarzanie rozdziału oraz Powtarzanie tytułu. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji. Czwarte wciśnięcie klawisza **[REPEAT]** (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.
3. W formacie: JPEG, kolejne wciśnięcie klawisza **[REPEAT]** (Powtarzanie) podczas odtwarzania spowoduje uaktywnienie (włączenie) funkcji powtarzania. Funkcja ta ma cztery opcje: Wyłączona, Powtarzanie ścieżki, Powtarzanie katalogu oraz Powtarzanie płyty. Każde następne wciśnięcie klawisza uaktywnia kolejną opcję funkcji. Piąte wciśnięcie klawisza **[REPEAT]** (Powtarzanie) powoduje wyłączenie funkcji powtarzania.

Wyświetlanie statusu – OSD (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG, MPEG4, XviD)

1. OSD podczas odczytu płyty DVD
 - Wciśnij klawisz **[OSD]** na pilocie, a na ekranie wyświetli się pierwsza część informacji o płycie. Pokazane zostaną: „Typ płyty”, „Tytuł” (aktualny/wszystkie), „Rozdział” (aktualny/wszystkie), „Czas odtwarzania”.
 - Po następnym wciśnięciu klawisza **[OSD]** wyświetlone zostaną pozostałe informacje: „Język” (aktualny nr/wszystkie lub - Wyłączony), „Wybrany typ dźwięku”, „Język napisów” oraz „Kąt kamery” (jeśli jest dostępny).

- Trzecie wciśnięcie klawisza **[OSD]** wyłącza wyświetlany pasek informacji.
- 2. OSD podczas odczytu formatów CD, VCD, JPEG
 - Wciśnij klawisz **[OSD]** na pilocie, a na ekranie wyświetli się informacja o płycie. Pokazane zostaną: „Typ płyty”, „Ścieżka” (aktualna/wszystkie), „Wyciszenie”, „Tryb powtarzania”, „Czas odtwarzania ścieżki”.
 - Drugie wciśnięcie klawisza **[OSD]** wyłącza wyświetlany pasek informacji.

Funkcja wyszukiwania (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, JPEG)

Jeśli zajdzie potrzeba odnalezienia w filmie konkretnego fragmentu czy sceny, możemy skorzystać z opcji wyszukiwania. Należy wówczas wcisnąć klawisz **[GOTO]**, a u góry ekranu wyświetli się pasek wyszukiwania. Wyszukiwanie może odbywać się na kilka sposobów. Można wyszukać konkretny tytuł, rozdział czy scenę oraz momenty (z uwzględnieniem czasu). Zmiana sposobów wyszukiwania odbywa się za pomocą klawiszy kursorów **[PRAWO]** i **[LEWY]**. Aktywny element paska wyszukiwania podświetlony jest na niebiesko. Należy zmienić jego wartość na żadaną za pomocą klawiszy numerycznych **[0-9]**. Przejście do następnego elementu tej samej opcji wyszukiwania odbywa się automatycznie po określeniu poprzedniej. Szukanie rozpocznie się, gdy ustawioną opcję zatwierdzisz klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj).

Innymi słowy, jeśli chcesz przejść do odtwarzania rozdziału 19 z 22 dostępnych, to po wciśnięciu klawisza **[GOTO]** i wyświetleniu paska wyszukiwania wciśnij **[PRAWO]** kursor, by przejść do wyszukiwania wg rozdziałów. Teraz z klawiszy numerycznych **[0-9]** wybierz **[0]** w linii setek, aktywne (niebieskie) okienko przemieści się na kolumnę dziesiątek. Wciśnij klawisz **[1]**, aktywne okienko przemieści się do kolumny jedności. Teraz wciśnij **[9]** i zatwierdź wybraną numer rozdziału 019/22 klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj).

Jeśli wpisane liczby będą wyższe od faktycznych (np. będziesz chciał wybrać 23 rozdział z 22 istniejących) na ekranie pojawi się informacja o błędzie „Nieprawidłowy klawisz”, a odtwarzacz nie podejmie akcji szukania.

Uwaga!

Funkcja wyszukiwania nie działa w trybie odtwarzania programowanego.

Jeśli opcja PBC jest aktywna, po uruchomieniu trybu wyszukiwania wyłącza się ona automatycznie.

Podczas odtwarzania formatu JPEG opcja wyszukiwania nie działa.

Zmiana ścieżki dźwiękowej (obsługuje formaty VCD, CD, JPEG)

1. Jeśli chcesz zmienić ścieżkę dźwiękową (np. chcesz słuchać tylko jej lewego kanału) wciśnij klawisz **[AUDIO]** pilota.
2. Każde następne wciśnięcie przycisku zmienia ścieżkę dźwiękową na następną.
 - Do wyboru masz trzy możliwości ustawień ścieżki dźwiękowej: Stereo, Kanał Lewy, Kanał Prawy. Wciśnięcie kilkakrotnie przycisk **[AUDIO]** możesz wybrać żądane ustawienie.

Zmiana wersji językowej (obsługuje format DVD)

Jeśli wciśniesz klawisz **[LANGUAGE]** (Język) na pilocie, podczas odtwarzania filmu, na ekranie wyświetli się informacja o aktualnie używanej wersji językowej (oryginał, lektor, dubbing).

Jeśli na płycie DVD dostępnych jest kilka wersji językowych filmu, możesz wybrać odpowiednią dla siebie poprzez kilkakrotne wciśnięcie klawisza **[LANGUAGE]** (Język) na pilocie.

Wybór języka napisów (obsługuje formaty DVD, MPEG4, XviD)

Jeśli wciśniesz klawisz **[SUBTITLE]** (Napisy) na pilocie, podczas odtwarzania filmu, na ekranie wyświetli się informacja o aktualnie używanej wersji językowej napisów.

Aby wyświetlić napisy, wciśnij ponownie klawisz **[SUBTITLE]** (Napisy). Na ekranie pojawi się liczba porządkowa i przyporządkowany jej język napisów.

Jeśli na płycie DVD lub MPEG4 dostępnych jest kilka wersji językowych napisów, możesz wybrać odpowiednią dla siebie poprzez kilkakrotne wciśnięcie klawisza **[SUBTITLE]** (Napisy) na pilocie.

Zmiana kąta kamery (obsługuje format DVD)

Niektóre płyty DVD z filmami mają możliwość pokazania pewnych scen z różnych kamer lub tej samej kamery, ale ustawionej pod innym kątem. Do wykorzystania tej opcji służy przycisk **[ANGLE]** (Kąt kamery) na pilocie.

Jeśli wciśniesz przycisk **[ANGLE]** (Kąt kamery) podczas odtwarzania danej sceny z filmu a na płycie, dostępny jest obraz z kilku kamer, to na ekranie wyświetli się ikonka kamery wraz z ilością możliwych kątów filmowania. Jeśli na przykład, po wciśnięciu przycisku **[ANGLE]** (Kąt kamery), obok ikonki z kamerą wyświetli się „1/4”, oznacza to, że aktualna scena sfilmowana jest kamerą pierwszą z czterech dostępnych. Jeśli po naciśnięciu klawisza **[ANGLE]** (Kąt kamery) wyświetli się komunikat o błędzie, znaczy to, że nie możliwości oglądania aktualnej sceny z wielu kamer.

Zmiana systemu TV

Jeśli potrzebujesz zmiany systemu, w którym wyświetlany jest obraz wciśnij na pilocie klawisz **[SETUP]** (Ustawienia). Po wyświetleniu menu, wejdź w TRYB TV. Dostępne są dwa systemy: NTSC i PAL.

Wyciszenie dźwięku

Jeśli chcesz natychmiast wyłączyć dźwięk odtwarzanego filmu, czy pliku dźwiękowego, wciśnij klawisz **[MUTE]** (Wyciszenie) na pilocie. Napis – wyciszenie, który wyświetli się na ekranie potwierdzi włączenie opcji wyciszenia. Ponowne wciśnięcie tego klawisza lub użycie klawiszy regulacji dźwięku **[VOL+]** (Głośniejsze), czy **[VOL-]** (Ciszej) wyłączy opcję wyciszenia.

Uwaga! Jeśli urządzenie odtwarza film lub plik muzyczny bez dźwięku, wciskając klawisz **[MUTE]** (Wyciszenie) upewnij się, że opcja wyciszenia nie jest włączona.

Powiększenie obrazu (obsługuje formaty DVD, VCD, JPEG, MPEG4, XviD)

Wciśnięcie klawisza **[ZOOM]** (Powiększenie) powoduje powiększenie lub zmniejszenie obrazu wyświetlanego filmu, czy obrazka na ekranie. Kolejne wciśnięcia klawisza uruchamiają kolejne tryby powiększania lub pomniejszania: Zoom x 2, Zoom x 3, Zoom x 4, Zoom x 1/2, Zoom x 1/3, Zoom x 1/4, Zoom Off (Wyłączony).

Uwaga!

Funkcja powiększania i zmniejszania nie działa gdy wyświetlone jest menu.

Użycie kursorów kierunków na pilocie podczas włączonej funkcji Zoom x 1, Zoom x 2 i Zoom x 3, umożliwia przesuwanie obrazu po ekranie dając możliwość obejrzenia interesującego użytkownika szczegółu.

Powtarzanie wyznaczonego fragmentu (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4, XviD)

Istnieje możliwość zaprogramowania pewnego (wyznaczonego przez użytkownika fragmentu odtwarzanego pliku, który może być odtwarzany „kółko”.

Aby zaznaczyć ten fragment należy wyznaczyć jego dwa punkty: początek i koniec.

- Podczas odtwarzania normalnego lub przyspieszonego odtwarzania filmu, czy pliku muzycznego wciśnij klawisz **[A-B]**, na ekranie pojawi się informacja „Repeat A-”. W ten sposób wyznaczyłeś punkt początkowy.
- Kiedy skończy się interesujący Cię fragment filmu czy muzyki wciśnij ponownie klawisz **[A-B]**, wyznaczając koniec fragmentu, który ma być powtarzany.

- Bezpośrednio po wyznaczeniu punktu końcowego, odtwarzacz automatycznie zacznie odtwarzać wyznaczony punktami A i B fragment.
- Aby wyłączyć powtarzanie wybranego fragmentu, należy jeszcze raz wcisnąć klawisz **[A-B]**.

Uwaga! Podczas odtwarzania formatu VCD lub CD powtarzany fragment może obejmować tylko jedną ścieżkę (Punkty A i B muszą znajdować się w tym samym pliku). Rozpoczęcie następnej ścieżki (pliku) w trakcie wyznaczania punktu „B” wyłączy opcję powtarzania wyznaczonego fragmentu.

Podczas odtwarzania formatu DVD powtarzany fragment może obejmować tylko jedną rozdział filmu. Rozpoczęcie następnego w trakcie wyznaczania punktu „B” wyłączy opcję powtarzania wyznaczonego fragmentu.

Kontrola głośności (obsługuje formaty DVD, VCD, CD, MPEG4, XviD)

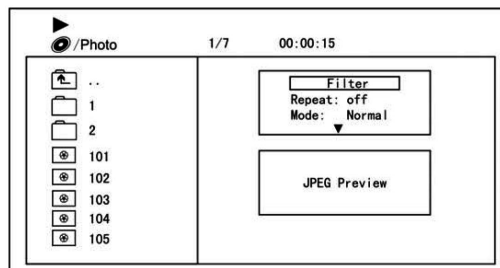
Kontrolę głośności odtwarzanych plików możesz prowadzić dwojako. Poprzez regulację dźwięku w odbiorniku końcowym: telewizorze czy wzmacniaczu lub w samym odtwarzaczu DVD korzystając z przycisków regulacji dźwięku **[VOL+]** (Głośniejsze) i **[VOL-]** (Ciszej) na pilocie.

- Wciskając przycisk **[VOL+]** (Głośniejsze) zwiększasz natężenie dźwięku, a **[VOL-]** – zmniejszasz.

Uwaga! Klawisze te nie działają, gdy aktywne jest wyjście cyfrowe dźwięku.

Odtwarzanie plików JPEG

Włącz odtwarzacz i wysuń tackę na płyty. Połóż na niej płytę zawierającą pliki graficzne JPEG. Po zamknięciu tacki i przeanalizowaniu płyty odtwarzacz wyświetli okno dialogowe z plikami. Poniżej tabelki z katalogami i ich zawartością znajdują się trzy zakładki, po wciśnięciu których można ustalić jakiego typu pliki mają być odtwarzane: pliki audio, graficzne albo filmowe. Jeśli na płycie są tylko pliki JPEG (graficzne), odtwarzacz automatycznie wyświetli zawartość pierwszego katalogu. Patrz obrazek poniżej:



Wybór opcji 1 powoduje przejście do odtwarzania plików dźwiękowych

Wybór opcji 2 powoduje przejście do odtwarzania plików graficznych

Wybór opcji 3 powoduje przejście do odtwarzania plików filmowych

Wszelkich wyborów dokonujesz używając kursorów kierunków: jeśli chcesz przejść do zakładki znajdującej się pod oknami będąc w części katalogowej wciśnij kursor „w lewo” lub, jeśli jesteś w części zawartości katalogów (okno prawe), wciśnij kursor „w prawo”.

Najechanie kursorem (uaktywnienie) jakiegoś pliku JPEG pokazuje podgląd tego pliku w okienku katalogów.

Wciśnięcie przycisku **[ENTER]** (Wykonaj) na pilocie zatwierdza wszelkie wybory.

- Wciśnięcie przycisku **[ENTER]** (Wykonaj) na wybranym katalogu otwiera ten katalog.
- Wciśnięcie przycisku **[ENTER]** (Wykonaj) na wybranym pliku odtwarza ten plik (pokazuje na pełnym ekranie).

Jeśli chcesz przeglądać zdjęcia metodą pokazu „slide show” najedź kursorem na wybrany plik graficzny i wciśnij przycisk **[PLAY]** (Odtwarzaj) na pilocie lub panelu przednim odtwarzacza. Wówczas urządzenie pokaże po kolei wszystkie obrazki od wybranego pliku do końca tego katalogu.

Aby z trybu odtwarzania (pełnoekranowego) powrócić do listy plików (okna dialogowego) należy wcisnąć klawisz **[RETURN]** (Powrót).

W celu bezpośredniego wyboru konkretnego pliku, możesz użyć klawiszy numerycznych **[0-10+]**. Jeśli, na przykład, ma zostać wyświetlony obrazek nr 15, wciśnij przycisk **[10+]**, a następnie przycisk **[5]**.

W celu zaprogramowania pokazu wyświetlanych obrazów skorzystaj z przycisku **[PROG]** (Programowanie) na pilocie.

Wciśnij przycisk **[PROG]** (Programowanie) na pilocie. Na ekranie wyświetli się okno dialogowe z 16 miejscami na obrazy --/-. Korzystając z kursorów i klawiszy numerycznych **[0-10+]** wprowadź w miejsce pierwszych dwóch kresek każdego punktu nr katalogu, a w miejsce drugich dwóch kresek nr ścieżki (pliku) z tego katalogu. Innymi słowy jeśli wprowadzisz 03/12 jako pierwszy zaprogramowany obrazek i 02/04 jako drugi, a następnie wciśniesz funkcję „Play” (Odtwarzaj) w oknie dialogowym programowania, urządzenie zacznie odtwarzać „w kółko” dwa pliki: dwunasty z katalogu trzeciego i czwarty z katalogu drugiego.

Aby wyczyścić całkowicie listę zaprogramowanych plików, najedź kursorem i zatwierdź klawiszem **[ENTER]** (Wykonaj) pilota funkcję - Wyczyść obok Odtwarzaj (u dołu okna dialogowego).

Wyłączenie funkcji programowania następuje poprzez powtórne wciśnięcie klawisza **[PROG]** (Programowanie) na pilocie.

Podczas pełnoekranowego odtwarzania obrazka możesz zmieniać jego orientację na ekranie:

Kursor w górę: odbicie poziome (obrazek jest do góry nogami).

Kursor w dół: odbicie pionowe (lewa strona obrazka staje się prawą).

Kursor w prawo: ruch 180° (pierwsze wciśnięcie 90° + drugie wciśnięcie - 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

Kursor w lewo: ruch 180° (pierwsze wciśnięcie 90° + drugie wciśnięcie - 90° odwrotnie do ruchu wskazówek zegara).

Wciśnięcie klawisza **[PBC]** w trybie odtwarzania obrazków pokazuje na ekranie podgląd katalogu w postaci 6 miniatur obrazków. Aby przejść do następnych z tego katalogu, wystarczy wcisnąć klawisz **[NEXT]** (Następne). Aby wrócić do poprzednich **[PREV]** (Poprzednie). Jeśli chcesz obejrzeć którąś z miniatur w trybie pełnoekranowym, wybierz jej numer klawiszami numerycznymi lub najedź na nią kursorem i wciśnij klawisz **[ENTER]** (Wykonaj).

Przeglądanie zdjęć w formacie JPEG z podkładem muzycznym.

Aby przeglądać zdjęcia ciesząc się jednocześnie odtwarzanym w tle podkładem muzycznym należy:

1. Przygotować zbiór z odpowiednim podkładem muzycznym w postaci plików mp3 lub wma;
2. Przygotować pakiet zdjęć jpg do obejrzenia;
3. Nagrać wszystkie pliki razem na płytę i zamknąć sesję;
4. Po włożeniu do odtwarzacza automatycznie zostanie uruchomione odtwarzanie pierwszej piosenki;
5. Nacisnąć klawisz **[REPEAT]**, aż pojawi się napis Powtarzanie – Płyta;
6. Nacisnąć strzałkę w prawo, aż zostanie podświetlona ikonka aparatu fotograficznego;
7. Nacisnąć **[ENTER]** – odtwarzacz przejdzie do trybu przeglądania zdjęć nie przerywając odtwarzania muzyki;
8. Zaznaczyć kursorem pierwsze zdjęcie do oglądnięcia i nacisnąć **[PLAY]**, aby zacząć pokaz zdjęć z muzyką w tle.

Ustawienia wstępne

Uwaga!

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

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

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

Ustawienia Language (język)

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

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

Language	OSD Language : English
Video	Subtitle : English
Audio	DivX Subtitle : Western European
Rating	Audio : English
Misc	DVD Menu : English

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

Video setup (ustawienia obrazu)

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

Language	Aspect Ratio : 4:3
Video	View Mode : Auto Fit
Audio	TV System : PAL
Rating	Video Out : Component
Misc	

Aspect Ratio (format TV)



16:9
Wide Screen

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



4:3
Letter Box

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



4:3
Pan and Scan

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

Uwaga!

Ustawienie odpowiedniego typu obrazu uzależnione jest od sposobu jego zapisu na płycie. Niektóre płyty nie będą więc oferowały wszystkich typów ustawienia.

Jeśli obraz zapisany w formacie 4:3 wyświetlimy na ekranie telewizora szerokoekranowego, z prawej i lewej strony obrazu pozostaną czarne pola (pasy) lub będzie on rozciągnięty.

Format obrazu należy dostosować do typu telewizora na którym będzie on wyświetlany.

TV System (sygnał TV)

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

Video Output (Wyjście Video)

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

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

Audio Setup (Ustawienia dźwięku)

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

Language	Bass Management:	Off
Video	Front Speakers:	Large
Audio	Center Speaker:	None
Rating	Surround Speakers:	None
Misc	Subwoofer:	None
	Test Tones:	Off
	Center Delay:	No Delay
	Surr. Delay:	No Delay
	Digital Output:	Off

Bass Management (ustawienia basu)**Front Speakers (głośniki przednie)****Center Speakers (głośnik centralny)****Surround Speakers (głośniki tylne)****Subwoofer (głośnik niskotonowy)****Test tones****Center Delay****Surr. Delay****Digital Output (Wyjście cyfrowe)****Down Sampling**

Rating setup (ochrona)

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

Language	Parental Control : 8. Adult
Video	Set Password
Audio	
Rating	
Misc	

RATING (Ochrona rodzicielska)

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

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

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

UWAGA!

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

PASSWORD (Hasło)

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

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

Hasłem domyślnym są cyfry 0000

Misc setup (ustawienia domyślne)

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

Language	Use Default Settings
Video	
Audio	
Rating	
Misc	

Zakładka Misc służy do przywrócenia ustawień fabrycznych.

Funkcja DivX

Odtwarzanie filmów MPEG4 (DivX i XviD)

- Po włożeniu płyty do czytnika, napisy zostaną wczytane automatycznie (w przypadku gdy na płycie znajduje się kilka plików TXT, można je zmienić podczas odtwarzania klawiszem **[SUBTITLE]** na pilocie).
- Wybierz z listy plik z filmem i znów zatwierdź wciskając przycisk **[ENTER]**.

Przyciskami **[Następny]** i **[Poprzedni]** możesz wybrać następny lub poprzedni tytuł z listy.

Przyciskiem **[STOP]** zatrzymujesz, a przyciskiem **[PAUZA]** wstrzymujesz odtwarzanie (na stopklatce).

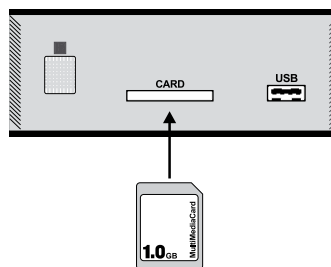
Czytnik kart pamięci MMC, SD i MS

(Dotyczy modelu DVD-046)

Odtwarzacz potrafi rozpoznać formaty kart stanowiących rozszerzoną pamięć niektórych urządzeń w rodzaju kamer czy aparatów fotograficznych.

W tym celu należy prawidłowo (uwzględniając właściwe zorientowanie względem gniazda) włożyć kartę pamięci do otworu czytnika.

Po włożeniu takiej karty urządzenie wyświetla jej zawartość na ekranie, jak w przypadku urządzenia USB.



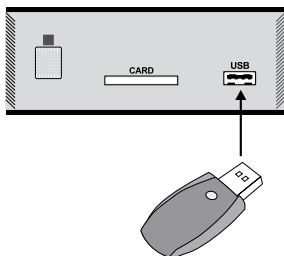
Obsługa USB

(Dotyczy modelu DVD-046)

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 prawidłowo (uwzględniając 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.



Rozwiązywanie problemów

Brak zasilania

- Sprawdź podłączenia kabla sieciowego.
- Wciśnij przycisk [**STANDBY**] na pilocie.

Brak obrazu

- Sprawdź gniazda wyjściowe, przez które podłączyłeś nagrywarkę do telewizora.
- Sprawdź podłączenie źródeł sygnału zewnętrznego.
- Naciśnij klawisz [**VIDEO**] na pilocie.

Brak dźwięku

- Sprawdź gniazda wyjściowe, przez które podłączyłeś dźwięk do telewizora, wzmacniacza, kina domowego.
- Sprawdź działanie urządzeń zewnętrznych.
- Sprawdź, czy nie są one wyciszone opcją MUTE, lub czy nie są podłączone do nich słuchawki.
- Sprawdź, czy nie wciśnąłeś na pilocie [**MUTE**].
- Sprawdź ustawienia gniazd wyjściowych sygnału AUDIO w Menu ustawień.

Czarno biały obraz

- Sprawdź, czy nie ustawiłeś złego standardu TV (NTSC)
- Sprawdź, czy nie jest uszkodzony kabel.

Odtwarzany obraz ma chwilowe zakłócenia

- Sprawdź, czy płyta nie jest uszkodzona.

Jasność obrazu jest niestabilna

- Podłącz odtwarzacz wprost do telewizora bez żadnych urządzeń dodatkowych.

Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania włożonej płyty

- Sprawdź, czy włożyłeś płytę dobrą stroną (etykieta na górze).
- Sprawdź, czy płyta leży centralnie na tacce.
- Upewnij się, że płyta nie jest porysowana i brudna.
- Wciskając przycisk [**SETUP**] zamknij Menu ustawień, jeśli jest ono otwarte.

Specyfikacja

Napięcie sieciowe: ~230V/50MHz

Zużycie energii: 15W

Waga odtwarzacza: 2,26kg

Waga pilota: 60g

Wymiary zewnętrzne: 430 x 260 x 58 mm

Standard sygnału: NTSC/PAL

Długość fali światła laserowego: 650nm

Uwaga!

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

Jeśli powyższe podpowiedzi nie rozwiązały Twojego problemu, zadzwoń do Działu Obsługi Klienta:

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

User's 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.

DVD-045/046 PRINCE IV

Disc Storage

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

Disc Compatibility Chart

This DVD player can play the following types of discs:

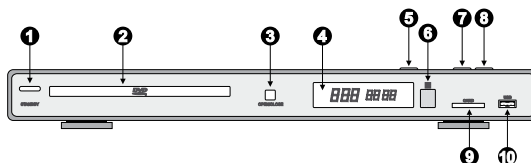
Type of Discs	Discs Mark	Contents	Disc Size	Maximum Playback Time
DVD video discs		Audio + Video (moving pictures)	12cm	Approx. 4 hours (single sided disc)
				Approx. 8 hours (double sided disc)
			8 cm	Approx. 80 minutes (single sided disc)
				Approx. 160 minutes (double sided disc)
VIDEO CD		Audio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

Front Panel



1. POWER Button

- Press this button to turn on/off the player

2. Disc Tray

- Place Compact discs on.

3. OPEN/CLOSE Button

- Open or closes the disc tray
- Accept the operating instruction from the RC
- Display operation informatio

4. DISPLAY WINDOW

5. PLAY Button

- Begin disc play

6. REMOTE CONTROL

- Receiving window

7. PAUSE Button

- Pause the playback, press again to resume playback

8. STOP Button

- Stop playback

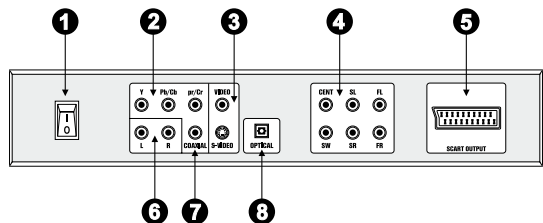
9. MMC, SD, MS Reader

- For plug the MMC, SD and MS cards (only DVD046)

10. USB Port

- For plug the USB memory (only DVD046)

Back panel



1. Power ON/OFF

2. Component Video

3. Video i S-Video Output

4. Analog Audio Output 5.1

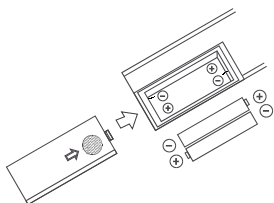
5. SCART (EURO) Output

6. Analog audio

7. Coaxial Digital Audio Output

8. Optical 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.

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

REPEAT – Repeat a chapter or title

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

OPEN/CLOSE – Opens or closes disc tray.

N/P – Change NTSC, PAL or MULTI

SUBTITLE – Select subtitle

LANGUAGE – Select language

ANGLE – Use to access various camera angels on a DVD

(0-10+) – Digital buttons

GOTO – Time searching

TIME – Set time

SETUP – Bring up DVD player's Setup Menu

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

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

▲, ▼, ►, ◀ – up, down, left right

TITLE – Enter the title menu for DVD disc

MENU – Menu button

VOL+/- – Adjust volume

ZOOM – Magnify areas within a picture

RETURN – Return to previous menu

L/R – Change mono, stereo

SLOW – Slow motion

PROGRAM – Bring up Program Menu

MUTE – To mute the sound of playback

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

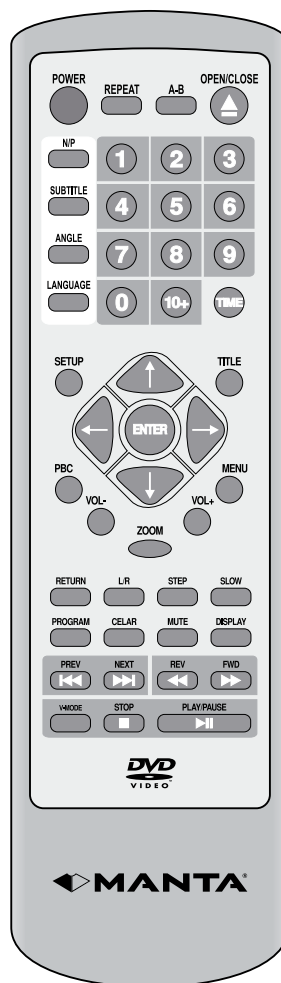
▶▶ I NEXT – Skip to the next chapter during playback

◀◀ REV – Fast Reverse

FWD ▶▶ – Fast Forward

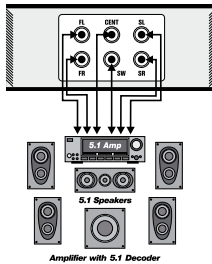
STOP – Stop playback

PLAY/PAUSE – Begin disc play/Pause the playback, press again to resume playback.



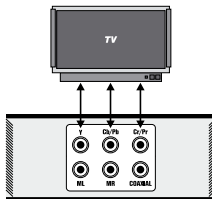
Back Panel Connections

Analog Audio Output 5.1



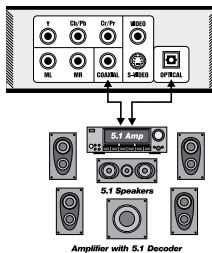
Here plug-in 5.1 Home Theater System Speaker with Amp.

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.

Optical and Coaxial Audio Outputs

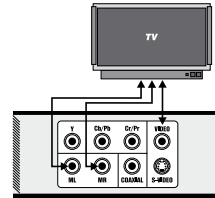


Output where signal is distributed by 'light' thru optical fiber wire. No magnetic field distortion.

Use digital audio outputs for connection with an external Dolby® Digital or DTS® decoder. To use the Coaxial output, you will need to purchase a Coaxial cable for connection

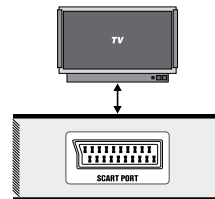
with the Coaxial Input Terminal of an AV amplifier. (Digital cable is not included with this player.

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.

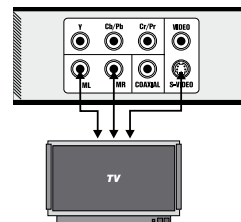
SCART Terminal



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.

S-Video Output Terminal



You will want to use S-video output with televisions or monitors equipped with an S-video input whenever component video inputs are not available. To activate the S-video output, you must set the DVD player's "PREFERENCES PAGE"/ "VIDEO OUTPUT" setting to S-VIDEO.

Turn On your DVD Player

Press the Power button on the player or the remote controller, and "Read" appears on the TV screen. If there hasn't a disc in the DVD player, "No disc" will be displayed on both the screen and the VFD.

Place a disc into the Tray

Press the Open/Close button on the remote controller or the front of the DVD player, and "Open" appears on the screen. Then place a disc gently into the tray with the disc's label facing up (double-sided discs have content on both sides, so you can place either side up), and press the Open/Close button again to close the disc tray, "Close" appears and the player starts to read. Then the disc starts playing automatically. (Note: Of some certain type discs, after reading out the type, the Play or Enter button should be pressed to start playing.)

Playing Discs

The contents of each disc menu vary according to how the disc was authored and what features are included. The disc menu will be turned on for you to select, when Menu button pressed. Also play and pause can be switched with the Play/Pause button on the remote. Moreover, such as menu play, title play, sequence play etc., these different play modes are offered.

Menu Play (compatible with DVD, VCD)

1. Press Menu Button
 - TV screen displays the DVD Root Menu when a DVD disc is loaded.
 - When a SVCD or is loaded, SVCD menu will be displayed on the screen (when PBC is off) (At this moment, press PBC button once to display current PBC state).
 - PBC is initialized on when a SVCD disc is loaded.
2. When a DVD disc is loaded, you can press Arrow buttons to highlight the menu item you want to choose; As SVCD, you can press numeric buttons to select a track to play.
3. Press Enter or Play button, you can begin play with the highlighted.

4. Return when playing: When a DVD disc is playing, press Menu/PBC button, and you can return to Root Menu; As SVCD and PBC is on, press Menu/PBC button, you can return to the menu.
5. Stop
 - When you press Stop button for the first time, the player turns into quasi stop state. At the same time the OSD appears "Quasi Stop". To begin the title over, press Stop twice.
 - In quasi stop state, the player remembers where you stopped, when you start playing the disc again, the DVD player picked up where you left off.
 - In stop state, when you press Play, the player enters sequence playback mode.
 - For the disc protection, before you press Open/Close button to eject the disc tray when playing, please press Stop button at first. After taking out the disc, press Open/Close again to close the tray.
 - If you're not going to use the DVD player for a long time, be sure to remove the electronic plug.

Title Play (compatible with DVD discs only)

1. During DVD playback, press Title/Menu button to display the DVD title content.
2. Press the Arrow buttons to highlight the title you want to choose, and press Enter; Also you can press numeric buttons to choose.
3. The DVD player begins with the chapter 1 of the chosen title.

Sequence Play (compatible with DVD, VCD, JPEG discs)

1. When a SVCD disc is loaded and PBC is on, once PBC button pressed, PBC switches off. Then the player can play in sequence playback mode; when PBC button pressed twice, PBC switches on.
2. Except for SVCD discs, in the stop state, when press Play button, the player then enters sequence playback mode. This feature is effective to all the compatible discs.

Program Play (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

The Program Playback option allows you to enter the order in which you want chapters or tracks to play, maximum to 16.

Program Menu:

- If PBC is on, this operation will turn PBC off while the chapters/tracks plays in programmed order.

- According to the highlight, use the Numeric buttons to enter the chapters/tracks in the order you want them to play. Then press Play or use Arrow buttons to highlight the “PLAY” item and press Enter. The chapters/tracks will play in the programmed order.
- You can program maximum 16 titles/chapters/tracks.
- According to the Direction Indicator on the menu, you can press Arrow buttons to highlight where you want to enter.
- During Program Playback, if Program button pressed, the programmed order and the contents will be displayed on the screen, and the Program Playback will be stopped; Also you can press Stop and Play to resume normal playback.

Notes: To clear the programmed order, use Arrow buttons to highlight the “CLEAR” item, then press Enter.

To modify the programmed order, use Arrow buttons to highlight the modifying item and enter the new chapter/track you want to program directly.

Meanwhile, the program indicator in the VFD illuminate, and the playing chapter/track also illuminate.

Selecting Tracks (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

1. When playing a DVD disc, press Numeric buttons on the menu or title page to select tracks; During DVD playback, you can input desired title number directly.
2. As a SVCD disc, during sequence playback, press Numeric buttons to select tracks. (During Program Playback and PBC is on, you can only press Prev/Next button to select)
3. As for CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD discs, press Numeric buttons directly to select tracks.
4. When playing, JPEG discs, press Numeric buttons to select different tracks on current track list.

Notes: To select tracks from 1 to 10, press corresponding Numeric buttons (1-9, 10)

To select tracks above 10, press 10+ button. For example, to select the track 15, press 10+ and 5 button.

If the selected track is not available, the input would be invalid.

Skipping Tracks (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

1. To skip forward to the beginning of the next title/chapter/track on a disc, press Next on the remote or the front of the player
2. To skip backward to the beginning of the preceding title/chapter/track on a disc, press Prev on the remote or the front of the player.

3. When playing the last chapter/track on a SVCD disc with PBC off, pressing Next button will stop the playback; When playing the first chapter/track., pressing Prev button will stop the playback; When stop, pressing Next/Prev button will be invalid
4. If a DVD disc is loaded, it varies according to how the disc was configured.

Multi speed Fast Motion Playback (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

You can search in forward or reverse mode during playback.

1. Press the F.F button on the remote during playback to search through a disc. Press the button again on the remote to search at the next speed. Fast Forward Playback has four speeds: $\times 2$, $\times 4$, $\times 8$, $\times 20$. With each consecutive press of the button, the search speed increases. If you press the button five times, Fast Forward Playback cycles back to normal playback.

During DVD playback, when Fast Forward Playback gets to the beginning of the next title/chapter, it resumes normal playback; During SVCD playback with PBC on, when Fast Forward Playback gets to the beginning of the next track, it resumes normal playback.

- Press Play button to resume normal playback.
 - During CD, HD-CD or playback, with the speed F.F $\times 2$, the player has audio output.
2. Press the F.R button on the remote during playback to search through a disc. Press the button again on the remote to search at the next speed. Fast Reverse Playback has four speeds: $\times 2$, $\times 4$, $\times 8$, $\times 20$. With each consecutive press of the button, the search speed increases. If you press the button five times, Fast Reverse Playback cycles back to normal playback.

During DVD playback, when Fast Reverse Playback gets to the beginning of the playing title/chapter, it resumes normal playback; During SVCD playback with PBC on, when Fast Reverse Playback gets to the beginning of the playing track, it resumes normal playback.

- Press Play button to resume normal playback.
- During CD, HD-CD or playback, with the speed F.R $\times 2$, the player has audio output.

Multi speed Slow Motion Playback (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

Press Slow button when pictures moving, you can enter Slow Motion Playback mode.

Press the Slow button on the remote during playback. Press the button again on the remote to play at the next

speed. Slow Motion Playback has six speeds: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7. With each consecutive press of the button, the play speed decreases. If you press the button seven times, Slow Motion Playback cycles back to normal playback.

Press Play button to resume normal playback.

Freeze Frame and Frame Advance (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

1. During CD, CD-G, HD-CD, DTS-CD, or JPEG playback, press Pause once to freeze playback; Press the Pause button again or Play/Enter button to resume normal playback.
2. During DVD, SVCD playback, press Pause once to freeze playback; Press of the Pause button again to advance the picture one frame at a time; Press Play/Enter to resume normal playback.

Using the Repeat Feature (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

While a disc is playing, press Repeat button once, and the repeat banner appears to show current repeat mode.

1. In SVCD, CD, HD-CD, DTS-CD, or JPEG sequence playback mode, press Repeat button again to turn on repeat mode.

Press the button again on the remote to turn to the next repeat mode. There are three repeat options: Off, Track Repeat, and Disc Repeat. With each consecutive press of the button, the repeat mode switches. If you press the button four times, repeat mode cycles back to Off.

2. In DVD playback, press Repeat button again to turn on repeat mode.

There are three repeat options: Off, Chapter Repeat, and Title Repeat. With each consecutive press of the button, the repeat mode switches. If you press the button four times, repeat mode cycles back to Off.

3. In JPEG playback, press Repeat button again to turn on repeat mode.

There are four repeat options: Off, Track Repeat, Directory Repeat, and Disc Repeat.

With each consecutive press of the button, the repeat mode switches. If you press the button five times, repeat mode cycles back to Off.

Using the Display Feature (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

1. Loading and playing DVDs (two pages)
 - Press Display (OSD) button once to show the first page: "Disc Type, Title */* (the playing title/total titles), Chapter */* (the playing chapter/total chapters), Elapsed Time of the Disc".

- Press the button again to show the second page: "Language */* (the serial number of playing language/the amount of optional languages) or Off, Language Type, Audio Type, Subtitle */* (the serial number of playing subtitle/the amount of optional subtitles) or Off, Angle */* (the serial number of playing angle/the amount of optional angles) or Off".
 - Press the button for the third time, the display menu fades out.
2. Loading and playing SVCD discs (two pages)
 - Press Display (OSD) button once to show the first page: Disc Type, Track */* (the playing track/total tracks), Mute, PBC, Repeat Mode, Elapsed Time of the Playing Track".
 - Press the button again to show the second page: "Language */* (the serial number of playing language/the amount of optional languages) or Off, Language Type, Audio Type, Subtitle */* (the serial number of playing subtitle/the amount of optional subtitles) or Off".
 - Press the button for the third time, the display menu fades out.
 3. Loading and playing CD, DTS-CD, HD-CD, JPEG discs
 - Press Display (OSD) button once to show the first page: "Disc Type, Track */* (the playing track/total tracks), Mute, Repeat Mode, Elapsed Time of the Playing Track".
 - Press the button again, the display menu fades out.

Using the Search Feature (compatible with DVD, VCD, CD)

You can use Search/GOTO feature to select a title/chapter/track number or go to a specific point in a title. Firstly, press Search (Goto) button on the remote controller to bring up the search menu and enter the edit state; Secondly, press Arrow buttons to highlight the title/chapter/track number or the time option; Thirdly, use Numeric buttons to enter the title/chapter/track you want to play or the elapsed time you want to go to in that title; At last, press Enter button to start playback. For example, entering 01:23:56 will start playback one hour, twenty-three minutes and fifty-six seconds into the title. If the input number is illegal, the error information "INVALID KEY" will be displayed on the screen.

Notes:

- This feature does not work in Program Play mode.
- If PBC is on, it will turn off automatically when Search Playback starts.
- When playing, JPEG discs, Search Feature does not work.

Changing the Soundtrack (compatible with VCD, CD, JPEG discs)

Press the Audio button to display current soundtrack.

1. Press the button can switch soundtracks.
2. Press the button again on the remote to turn to next soundtrack.
 - When playing a SVCD disc, there are five soundtracks: Stereo (L/R), L/L, R/R, L/L Auto A/D Detect, and R/R Auto A/D Detect. With each consecutive press of the button, the soundtrack switches. If you press the button six times, soundtrack cycles back to Stereo.
 - When playing a CD, CD-G, DTS-CD or HD-CD there are three: Stereo (L/R), L/L, and R/R.

Changing the Audio Language (compatible with DVD, VCD discs)

During disc playback, press Language on the remote once, and the audio language info banner appears.

When a DVD or SVCD is recorded with multiple soundtracks, you can use the Language feature to temporarily change the audio language (the language of the soundtrack)

Subtitles (compatible with DVD, VCD discs)

Press the Subtitle button on the remote once, and the subtitle info banner appears.

When a DVD or SVCD is recorded with subtitles, you can use the Subtitle feature to view the subtitles on-screen. By default, subtitles are off. The info banner will display Subtitle Off.

To display subtitles, press the Subtitle button again. The default language with its corresponding serial number will be displayed in the info banner and subtitles will be displayed in that language.

Changing the Camera Angle (compatible with DVD discs)

During disc playback, press Angle on the remote once, and the angle icon appears.

Some DVDs contain multiple angles of a particular scene or sequence, so you can use the Angle feature to view.

Press the Angle button again to go to the next camera angle. If multiple camera angles are available, the Angle icon displays the current angle number and the number of angles available. For example: "Angle Icon: [*/*] or [Off]"; 1/4 indicates that angle one is being displayed, and there are four different angles available. (This feature is disc-dependent. If no additional camera angles are available, the "Invalid Key" will be displayed.)

Changing the TV System (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

Press the Setup button on the remote control.

- Move with the navigation buttons to System Setup/TV System. There offers four systems: NTSC, PAL60, PAL, and AUTO.

Mute the Audio Output (compatible with DVD, VCD, JPEG discs)

Pressing the Mute button allows you to reduce sound to an inaudible level, and "MUTE" will be displayed on screen. Press the button again or press the Vol +/- button to return to the normal condition.

Notes: If the player playback disc without sound, please try to press Mute button to resume.

Zoom In the Video Image (compatible with DVD, VCD, JPEG discs)

1. The Zoom Function allows you to enlarge or zoom out the video image and to pan through the image. Press Zoom repeatedly to activate the function and choose the required zoom factor: Zoom 1, Zoom 2, Zoom 3, Zoom 1/2, Zoom 1/3, Zoom 1/4, Zoom Off.

Notes: This feature does not work when the Disc Menu appears.

2. Use the Arrow buttons to pan across the screen when the zoom factor is 1, 2 or 3.

Repeat a Specific Segment on the Disc that You Define (compatible with DVD, VCD, CD, AUDIO discs)

1. During the normal or fast motion playback, press the A-B button once, and "REPEAT A-" will appear on the screen. This indicates the start of the loop to be repeated.
2. During the normal or fast motion playback, press A-B again, and "REPEAT A-B" will appear on the screen. It indicates the end of the loop.
 - Looping will run from set point A to set point B until you turn off Repeat.
3. Press A-B again to cancel A-B loop mode.
 - When playing a SVCD or CD disc, you can repeat a specific segment only in one track. When the next track begins, A-B Repeat turns off automatically.
 - When playing a DVD disc, you can repeat a specific segment only in one title/chapter.

Volume control (compatible with DVD, VCD, CD, JPEG discs)

- You can press the Volume button on the front of TV set or the amplifier to control the sound level.

- Pressing the Vol+ button on the remote allow you to amplify the sound level; Pressing Vol- will reduce the sound level.

Notes: During DVD PCM output playback, this feature does not work.

MP3/WMA/MPEG 4

The MP3/WMA/DivX disc has such a directory structure as shown in the right picture.

Press Direction key to choose the root directory and then press ENTER button to enter into the sub directory. Press Direction key to choose the desired track and then press ENTER or PLAY to enjoy the music or movie. If you want to return to the upper menu, press Direction key to choose the icon and press ENTER button.

Filter: Allows selecting the categories of files displayed in the browser list. This selection is done among the 3 categories: Audio, Photo and Video.

Repeat: To switch different repeat playing mode

Mode: Select different playing mode

Playing, JPEG discs

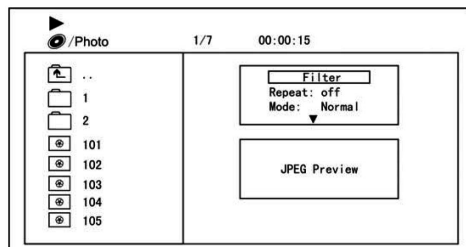
The KODAK PICTURE CD disc has such a directory structure as shown in the right picture.

Press Direction key to choose the root directory and then press ENTER button to enter

into the sub directory. Press Direction key to choose the desired picture and then press ENTER or PLAY to enjoy the picture. If you want to return to the upper menu, press Direction key to choose the icon and press ENTER button.

Image rotation

In picture play state, press Direction key to rotation the picture, press ANGLE button to change the picture scan mode.



System setup

DVD menu setup

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

After accessing the setup menu, press the direction buttons for up and down movement to select an item desired, then press the ENTER button to confirm. Press LEFT direction button return to the menu of upper level.

To exit the setup, press the SETUP button again. In the SETUP MENU, you may choose any of the following options as you like.

Language setup

Select Language in the setup menu, and display the Language submenu:

Language	OSD Language : English
Video	Subtitle : English
Audio	DivX Subtitle : Western European
Rating	Audio : English
Misc	DVD Menu : English

OSD Language

Use this item to select the language of the setup menu and screen display.

Subtitle

This option provides the preset subtitle language.

Follow the operating instructions stated in „DVD MENU SETUP“ in combination with the desired option.

8.1.3 DivX Subtitle

DivX Subtitle setting is used for choosing the language domain, (only for DivX). After select one language domain (alphabet), when playback a DivX with external subtitle, the subtitle display will use this language alphabet. if you find the displaying subtitle “words” aren’t correctly, please ensure the external subtitle language and select the correct language.

Audio

Follow the operating instructions stated in „DVD MENU SETUP“ in combination with the desired option.

This option provides the built-in disc dubbing language options.

DVD Menu

This option provides the film's menu language options.

Follow the operating instructions stated in „DVMENU SETUP“ in combination with the desired option.

Video setup

Select Video in the setup menu, and display the Video submenu:

Language	Aspect Ratio : 4:3
Video	View Mode : Auto Fit
Audio	TV System : PAL
Rating	Video Out : Component
Misc	

Aspect Ratio

16:9
Wide Screen

- 16 : 9 (Wide Screen): Choose this setting if your DVD player is connected to a wide screen TV. If you choose this setting and you don't have a wide screen TV, the images on the screen may appear distorted due to vertical compression.



4:3
Letter Box

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



4:3
Pan and Scan

- 4 : 3 PS (Pan & Scan): Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. You can fill the movie to the entire screen of your TV. This might mean that parts of the picture (the left and right edges) won't be seen.

Notes:

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

If you play a disc recorded in 4:3 format on a wide screen TV, black bars will appear on the left and right side of the screen.

You must adjust the screen setting depending on the type of the television you have.

View Mode

With this option you can select the different video vision mode on the screen.

TV System

This product supports output of various system, including AUTO, NTSC, PAL.

If your TV set has only NTSC or PAL system, the screen will blink and become colorless when a wrong system is selected. In this case, press the N/P button on the Remote Control to switch the TV TYPE.

Note: For more information of output format, refer to the instructions or your TV set.

Video Output

Selecting the Video Output setting to switch between different video outputs

S-VIDEO :Set the video output to interlacing output.

COMPONENT: Set the video output to YUV output.

P-SCAN: If your TV is progressive TV, please select the option. You can get better picture quality.

RGB: Set the video output to SCART output. If you select SCART connection, you

should set up the play mode as RGB state, then it will output normally.

Audio setup

Select Audio in the setup menu, and display the Audio submenu.

Language	Bass Management:	Off
Video	Front Speakers:	Large
Audio	Center Speaker:	None
Rating	Surround Speakers:	None
Misc	Subwoofer:	None
	Test Tones:	Off
	Center Delay:	No Delay
	Surr. Delay:	No Delay
	Digital Output:	Off

Bass Management

To enable or disable the Bass Management during operation of the player.

On = Enable the Bass Management.

Off = Disable the Bass Management.

Front Speaker

To adjust the front speakers output to work in harmony with the audio equipment (e.g. receiver, speakers) connected to the player.

When Bass Management is On, the following options are available:

Large : Support signal frequency lower than 200Hz

Small : Support signal frequency higher than 200Hz

If the connected speaker supports signal lower than 200Hz, it is best to select Large: If not, you shall select Small.

Center Speaker

Selection of Large or Small is same with that of front speaker. The speaker will have no signal output if set to None.

Notes:

If the Subwoofer is On, Center is set to None or Small, and bass from the center channel is redirected to the subwoofer. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is also sent to the subwoofer. If the Subwoofer is Off, Center is set to None or Small, and bass from the center channel is redirected to the left and right channels. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is discarded.

Surround Speaker

Selection of Large or Small is same with that of front speaker. The speaker will have no signal output if set to None.

Notes:

If the Subwoofer is on, Surround is set to None or Small, and bass from the surround channels is redirected to the subwoofer. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is also sent to the subwoofer.

If the Subwoofer is Off, Surround is set to None or Small, and bass from the surround channels is redirected to the left and right channels. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is discarded.

Subwoofer

Selecting to enable/disable the subwoofer output when 6 Channel analog output is used. The following options are available:

None Subwoofer is off. Bass from center and surround channels is redirected to the left and right channels. If the content contains a discrete subwoofer channel, it is discarded.

Present Subwoofer is on. Bass from center and surround channels is redirected to subwoofer.

If the content contains a discrete subwoofer channel, it is also sent to the subwoofer.

Note:

Bass Management is not available for MP3 or WMA bitstream ; therefore, it will be disabled during the playback of those streams.

Test Tones

Selecting the Test Tone setting allows the user to test the player's audio output on each speaker. When you select channel, a short burst of pink noise will be sent to corresponding channel

Center Delay

Selecting the Center Delay setting allows the user to enable/disable the center output delay.

Surr. Delay

Selecting the Surr. Delay setting allows the user to enable/disable the center output delay.

Digital output

Selecting the Digital Output setting allows the user to adjust the audio output on S/PDIF ports to work in harmony with the audio equipment (e.g. receiver, speakers) connected to the player.

Off Digital audio output is disabled.

PCM Select this option when you are going to use stereo signals (2 channels). You should

combine this option with the option „Lower sampling rate,” which we explain further on

All If you select this option the player will use the DVD's original audio track. Use this option when you want to use the Dolby Digital AC3 signals through the optical or coaxial audio output.

Down Sampling

Use the down sampling option when you have selected the “PCM” option in the type of digital audio output:

- ON: Use this option to lower the audio sampling rate.
- OFF: Use this option to deactivate the lowering of the audio sampling rate.

Note: A certain sampling rate is used to record disks (measured in kHz); the higher this sampling rate, the better the sound quality. If you turn it off, make sure that the amplifier that you are using is compatible with 96kHz digital signals.

Rating setup

Select Rating in the setup menu, and display the Rating submenu:

Language	Parental Control : 8. Adult Set Password
Video	
Audio	
Rating	
Misc	

Note: Not all DVDs support ratings.

Parental Control

Selecting a Rating allows the user to set the parental control feature of the player

Select Parental Control, and press ENTER to change the different mode.

Note: Unlock the password before setting Parental Control

Set Password

Use the 0-9 keys to input four digits (password), then press ENTER to confirm.

Note: If you forget your password, please use the universal password 8888 to unlock.

Misc setup

Select MISC in the setup menu, and display the submenu:

Language	Use Default Settings
Video	
Audio	
Rating	
Misc	

Reset setup data to factory default and re-load disc

USB Port

(Only DVD-046)

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.

Card Reader

(Only DVD-046)

The Card Reader could read such card as MMC, SD, MS for example, SD which is used on the digital camera could be read in the player, just plug the card into the card reader, the player could read the JPEG pictures files in the card, if you want to take out the card, just press the card again, the card reader will eject it.

Troubleshooting

- Check the following guide for a possible correction to a problem before contacting customer service.
- Symptoms and Correction

No power

- Connect the power plug into the wall outlet securely. Or no press ON/STANDBY/OFF button

No picture

- Verify the connection from the DVD video output to the TV video input. Then switch TV to appropriate mode (video 1)
- Connect the video cable into the jacks securely. Refer to your television owners manual.

No sound

- Connect the audio cables into the jacks securely
- Verify the connection from the DVD audio output to the TV or receiver audio input. Then switch to the appropriate source on the receiver. Refer to your audio amplifier owners manual.

Black & White picture

- Damaged S connector (bent pin)
- The playback picture has occasional distortion
- A small amount of picture distortion may appear because of a poor quality video/sound transfer to disc. This is especially true of some discs manufactured between 1997-1998.

Scratched disc

- Brightness is unstable or noises are produced on playback pictures
- Connect the DVD player directly through the TV and not through any other source. What you're viewing is the effect of the copy protection circuitry required on all DVD players.
- If you don't have a video input on your TV, you must purchase an RF adapter from your dealer

The DVD video player does not start playback

- Place the disc with the graphics side up.
- Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.
- Make sure the disc is free from scratches & fingerprints.
- Press the SETUP button to turn off the menu screen.
- Cancel the parental lock function or change the parental lock level. (The Pre-set password is 3308.)
- Turn the power off then disconnect the power plug and reinsert it back into the wall. Retry again.

The recorder Cannot record.

- The type of the disc is wrong, it's not a DVD+RW or DVD+R disc.
- The disc is recorded full.
- The disc (DVD+R or DVD+RW) is locked, it should be unlocked. The DVD+R has been finalized.
- Different format (NTSC/PAL) between the disc and the signal.

Specification**Power supply:** ~230V/50Hz**Power consumption:** 15W**Weight of Player:** 2.26kg**Weight of Remote Control:** 60g**External dimensions:** 430 x 260 x 58 mm (L/W/H)**Signal system:** AUTO/NTSC/PAL**Laser:** Semiconductor laser, wavelength 650 nm

Note

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!

MM2150 Dream



System głośników 2.1. Dwukanałowy wzmacniacz stereo pozwalający na uzyskanie najwyższej jakości dźwięku. Tunel powietrzny pozwalający na otrzymanie poszerzonego zakresu basów. Pasmo przenoszenia: 35Hz - 18kHz. Moc wyjściowa (rms): 37 Wat (15+11x2). P.M.P.O. – 2150 Watt. Wszystkie głośniki w drewnianej obudowie.

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 ELEKTRONICZNYCH 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 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.



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): 2.26kg



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE