



DVD053G Emperor Portable 2 with TV



Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo	4
Zasady bezpiecznego postępowania z laserem	4
Przeczytaj w pierwszej kolejności	4
Ostrzeżenia	4
W trosce o płytę	5
Użytkowanie dysku	5
Czyszczenie płyty	6
Funkcje pilota	6
Opis odtwarzacza	7
Podłączenia	7
Uruchomienie	7
Odtwarzanie DVD lub video CD	7
Odtwarzanie DVD lub Video CD	8
Funkcje odtwarzacza	9
Audio CD i funkcje dysków MP3/WMA	9
Odtwarzanie audio CD lub MP3/WMA	9
Odtwarzanie zdjęć (JPEG)	10
Odtwarzanie dysku z filmem DivX	10
Funkcje cyfrowe KARTA i USB	11
Jak odtwarzać przy pomocy funkcji cyfrowych USB/Karta	11
Ustawienia menu SETUP (konfiguracja)	11
Ogólne funkcje	11
Audio Setup	12
Video setup	13
Preferencje	13
Objaśnienia poziomów kontroli rodzicielskiej	14
Strona hasła kontroli rodzicielskiej	15
Funkcja DivX	16
Odtwarzanie filmów MPEG4 (DivX i XviD)	16
Aktualizacja oprogramowania	16
Konserwacja i serwis	16
Konserwacja urządzenia	16
Rozwiązywanie problemów	16
Specyfikacja	17

User's Manual

Power Supply	18
Disc Care	18
Disc Usage	18
Disc Cleaning	18
Disc Storage	18
Remote Control	19
Main Unit	20
Connection	20
Getting Started	21
DVD Introduction	21
Playing a DVD or Video CD (Operation)	21
Basic operation	22
Audio CD and MP3/WMA Disc Features	22
Playing an Audio CD or MP3/WMA	23
Playing a JPEG Disc	23
Playing a Divx Movie Disc	24
USB and Card Reader operation	24
How to play DIGITAL USB/CARD	24
SETUP Menu Setting	25
General Operation & General Setup Page	25
Audio Setup Page	26
Video Setup Page	26
Preference Page	27
Password Setup Page	28
Maintenance and Service	29
Specification	29

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.



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.

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.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- 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.
- Wyłączając 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 zachlapania i zatluszczenia.
- Nie wystawiaj urządzeń na działanie promieni słonecznych. Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju

zapałonych 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).

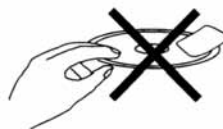
W trosce o płytę

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.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



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.

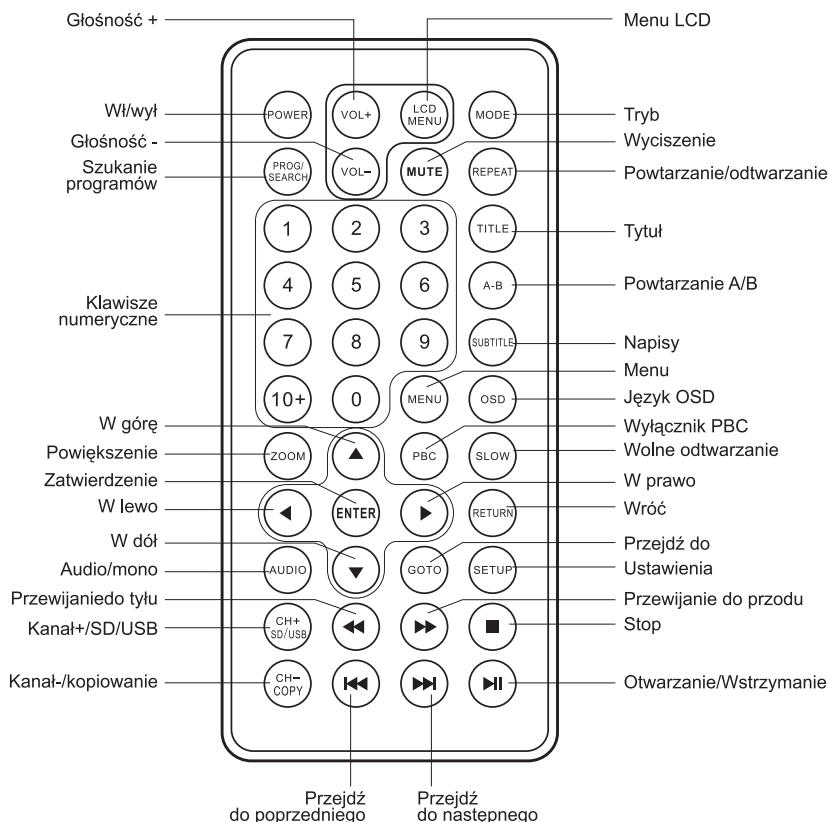
- Do przetrwania płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.

- Jeśli płyta jest bardzo zabrudzona, proszę do czyszczenia użyć lekko zwilżonej szmatki, a następnie powierzchnię płyty wytrzeć suchą.

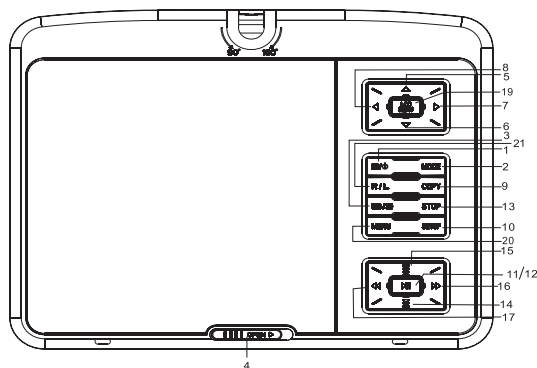
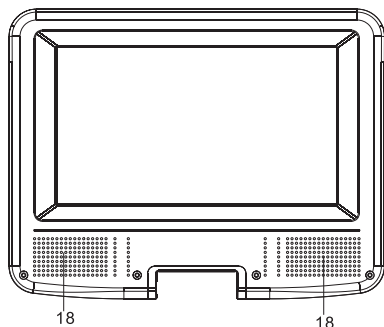


- Proszę nie używać wszelkiego rodzaju czyszczących spryskiwaczy, benzyn, rozpuszczalników, płynów antystatycznych i temu podobnych wynalazków, ponieważ może to uszkodzić powierzchnię płyty.

Funkcje pilota



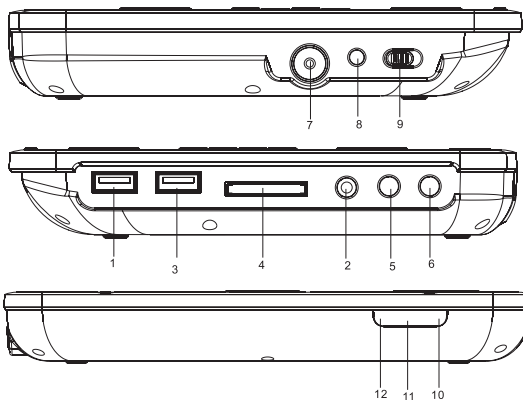
Opis odtwarzacza



1. Power – Włącznik zasilania
2. Mode – Przełącza tryb pracy DVD/TV/Gry/USB
3. DISC/CARD – Przełącza między DVD/Czytnik kart
4. OPEN – Otwiera tackę odtwarzacza
5. CH+ – Przełącza kanał w górę
6. CH- – Przełącza kanał w dół
7. VOL+ – Zwiększa głośność odtwarzania
8. VOL- – Zmniejsza głośność odtwarzania
9. Kopiuje Audio CD do MP3
10. SETUP – Wejście do ustawień DVD
11. ENTER – Zatwierdź OK
12. Play/Pause – Odtwarzanie/wstrzymanie odtwarzania
13. STOP – Stop
14. Następny
15. Poprzedni
16. Szybkie przewijanie do przodu
17. Szybkie przewijanie do tyłu
18. Głośnik

19. Wejście do ustawień MENU LCD
20. Wejście do ustawień MENU
21. Przełącza kanały audio

Podłączenia



1. Gniazdo gier
2. Wyjście słuchawkowe
3. Gniazdo USB
4. Gniazdo kart SD/MS/MMC
5. Wyjście A/V
6. Wejście A/V
7. Wejście anteny TV
8. Zasilanie DC 9V-12V/2A
9. Włącznik/wyłącznik
10. Dioda zasilania
11. Czujnik pilota
12. Dioda ładowania

Uruchomienie

Odtwarzanie DVD lub wideo CD

Ustawienie odtwarzania

1. Włącz urządzenie
2. Naciśnij OPEN (Otwórz), aby otworzyć tackę dysku i włożyć wybrany dysk na tackę, pamiętaj o tym, aby strona zapisana dysku była skierowana w dół.
3. Zamknij tackę. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DVD

Używaj przycisków ►, ◄, ▲, ▼ (lewy/prawy/góra/dół), aby wybrać tytuł/rozdział, który chcesz przeglądać, następnie naciśnij ENTER, aby rozpocząć. Naciśnij MENU, aby powrócić do ekranu menu.

VCD

Użyj przycisków z oznaczeniami cyfrowymi, aby wybrać ścieżkę, którą chcesz przeglądać, następnie naciśnij MENU, aby powrócić do ekranu menu. Ustawienia menu i procedury działania mogą się różnić. Postępuj według instrukcji na każdym ekranie menu.

Uwaga:

1. Jeśli kontrola rodzicielska jest wprowadzona powinieneś wprowadzić hasło.
2. Odtwarzacze DVD mogą mieć kod regionu. Twój odtwarzacz nie będzie odtwarzał dysków, które mają kod regionu, inny niż kod twojego odtwarzacza.
3. O ile nie podano inaczej, wszystkie opisane funkcje wymagają używania zdalnego pilota sterowania. Pewne funkcje mogą również być dostępne w menu Setup (konfiguracja).

Powtarzanie A- B DVD i VCD

Aby powtórzyć utwór:

1. Naciśnij przycisk A-B w twoim wybranym punkcie startowym „[] A”. Znak ten pojawi się krótko na ekranie.
2. Naciśnij ponownie A-B w twoim wybranym punkcie startowym. Znak „[] A-B” pojawi się krótko na ekranie TV i rozpocznie się sekwencja powtarzania.
3. Naciśnij ponownie A-B, aby skasować.

Powtarzanie DVD i VCD

Możesz odtworzyć tytuł/rozdział/wszystko/ścieżkę na dysku, w sposób powtarzający się. Naciśnij REPEAT (Powtórz) podczas odtwarzania, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

Odtwarzanie DVD lub Video CD

DVD Video

[] Powtórz rozdział/tytuł/wszystko

Rozdział: powtarza bieżący rozdział. Rozdział.

Wszystko: powtarza wszystkie ścieżki na dysku.

Off (wyłączony): nie odtwarza w sposób powtarzający.

Video CD

[] Powtórz pojedynczy/wszystko

Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę.

Wszystko: powtarza wszystkie ścieżki na dysku.

Off (wyłączony)

Uwaga:

1. Na wideo CD z PBC (sterowane odtwarzanie), powinieneś ustawić PBC na Off, aby stosować funkcję powtarzania.
2. Jeśli naciśnąłeś SKIP (pomiń) [◀◀] lub [▶▶] jeden raz w czasie odtwarzania powtarzanego rozdziału (ścieżki).

Zoom DVD i VCD

Używaj funkcji Zoom, aby zwiększyć obraz video:

1. Naciśnij ZOOM podczas odtwarzania lub statycznego odtwarzania, aby uaktywnić funkcję Zoom. Na krótko pojawi się kwadratowa ramka po prawej stronie w dolnej części obrazu.
2. Każde wciśnięcie przycisku ZOOM zmienia ekran TV w następującej sekwencji: 2 x rozmiar → 3 x rozmiar → 4 x rozmiar → ½ x rozmiar → 1/3 x rozmiar → ¼ x rozmiar → normalny rozmiar
3. Użyj przycisków ►, ◄, ▲, ▼ (lewy/prawy/góra/dół), aby poruszać się po obrazie Zoom.
4. Aby wznowić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk ZOOM, aż uzyskasz wymiar ekranu 1 x.

Uwaga:

Zoom może nie działać w pewnych odtwarzaczach DVD.

Sprawdzanie specjalnych funkcji DVD w wartości dysku DVD

Menu DVD może oferować kilka opcji, które umożliwiają dostęp do specjalnych funkcji. Aby użyć menu dysku, naciśnij MENU. Wprowadź odpowiedni numer lub użyj przycisków ►, ◄, ▲, ▼, aby zaznaczyć twój wybór. Następnie przyśnij ENTER.

Menu DVD

1. Naciśnij DVD Menu. Jeśli bieżący tytuł posiada menu, to menu pojawi się na ekranie
2. DVD MENU oferuje funkcje, takie jak, kąty kamery, język i opcje napisy (napisy na filmach) i rozdziały dla tytułów.
3. Naciśnij DVD MENU, aby wyjść.

Kąt kamery DVD

Jeśli dysk zawiera sceny zapisane pod różnym kątem, w czasie odtwarzania możesz zmienić kąt kamery. Naciśnij ANGLE (kąt) w sposób powtarzający podczas odtwarzania, aby wybrać żądany kąt. Zauważ, że wartość bieżącego kąta pojawia się na ekranie.

Uwaga:

Wskaźnik kąta będzie migał na ekranie TV podczas scen zapisanych pod różnymi kątami.

Zmiana języka audio DVD

Naciśnij AUDIO w sposób powtarzający podczas odtwarzania, aby usłyszeć różne języki audio lub ścieżkę audio.

Przy dyskach DVD- RW zapisanych w trybie VR, który posiada zarówno główny jak i dwujęzyczny kanał audio, możesz przełączać pomiędzy Main (główny) (L) i Bilingual (dwujęzyczny) (R) lub mikсовать obydwa (Main + Bilingual) przez naciśnięcie AUDIO.

Subtitles DVD

(napisy w filmach dwujęzycznych)

Naciśnij SUBTITLES w sposób powtarzający podczas odtwarzania, aby zobaczyć różne języki napisów.

Przycisk TITLE (tytuł) DVD

Naciśnij przycisk TITLE (tytuł), następnie menu DVD i dostępne tytuły na dysku zostaną wyświetlone. Następnie możesz użyć „▶”, „◀”, „▲”, „▼” i przycisku ENTER, aby wybrać programy.

Funkcje odtwarzacza

Audio CD i funkcje dysków MP3/WMA

Dysk

Odtwarzacz DVD może odtwarzać płyty CD oraz MP3/WMA, sformatowane zapisy na dyskach D- R, CD- RW, DVD ± R oraz DVD ± RW.

Audio CD

Jeśli dysk CD Audio jest włożony, odtwarzanie nastąpi automatycznie. Informacja o odtwarzaniu zostanie wyświetlona na ekranie, tak jak mijający czas danego rozdziału.

MP3/WMA

1. Naciśnij „◀▶”, wybierz ścieżkę, a następnie przyciśnij PLAY lub ENTER. Rozpoczyna się odtwarzanie.
2. Naciśnij „▲” do „▼”, aby wybrać ścieżkę, a następnie naciśnij PLAY (Odtwarzanie) lub ENTER. Odtwarzanie rozpoczyna się.

Uwaga: Urządzenie obsługuje pliki o podanych parametrach:

1. Próbkowanie częstotliwości: w zakresie 8 – 48 kHz (MP3) i w zakresie 32 – 48 kHz (WMA).
2. Szybkość transmisji bitów: w zakresie 8 – 320 kbps (MP3) i w zakresie 32 – 192 kbps (WMA).
- Odtwarzacz nie może odczytać plików MP3/WMA, które mają rozszerzenie plików inne niż MP3/WMA.
- Format fizyczny CD- R powinien być ISO 9660.

Jeśli zapisujesz pliki MP3/WMA używając oprogramowania, które nie może stworzyć systemu plików (np. Direct – DC), to jest niemożliwe odtwarzanie plików MP3/WMA. Zalecamy, abyś używał kreatora Easy- CD Creator, który tworzy system plików ISO 9660.

- Nazwy plików powinny mieć maksymalnie 8 liter i powinny zwracać rozszerzenie „mp3” lub „wma”.

- Nie mogą zawierać specjalnych znaków, takich jak „/?”: <> itp.
- Całkowita liczba plików na dysku powinna być mniejsza niż 650.
- Odtwarzacz DVD wymaga, aby dyski i zapisy spełniały wymagania właściwych norm technicznych, w celu uzyskania optymalnej jakości odtwarzania. Dyski DVD, zapisane wcześniej automatycznie są dostosowane do tych norm. Istnieją kilka różnych typów formatów zapisywalnych dysków (łącznie z plikami MP3 lub WMA), a te wymagają pewnych wstępnych warunków (patrz wyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie.
- Użytkownicy powinni zwrócić uwagę na to, że wymagane jest zezwolenie w celu ściągnięcia plików MP3/WMA i muzyki z Internetu. Nasza Firma nie posiada uprawnień do udzielania takiego zezwolenia. O zezwolenie powinien zawsze ubiegać się użytkownik.

Odtwarzanie audio CD lub MP3/WMA

Pauza CD, MP3, WMA

1. Naciśnij PLAY/PAUSE (Odtwarzaj/przerwa) podczas odtwarzania.
2. Aby powrócić do odtwarzania, naciśnij ponownie PLAY/PAUSE.

Przejsie do innej ścieżki CD, MP3, WMA

1. Naciśnij SKIP (przeskok) [◀◀] lub [▶▶] krótko podczas odtwarzania, aby przejść do następnej (poprzedniej) ścieżki lub, aby wrócić do początku bieżącej ścieżki.
2. Naciśnij SKIP (przeskok) [◀◀] dwa razy krótko, aby przejść do poprzedniej ścieżki.
3. Możesz odtworzyć dowolną ścieżkę, przez wprowadzenie numeru.

Powtarzanie: Ścieżka/Folder/Wszystko/ Wyłącz

Możesz odtworzyć Ścieżka/Folder/Wszystko na dysku.

1. Naciśnij REPEAT, kiedy odtwarzasz dysk. Pojawi się ikona powtarzania.
2. Naciśnij REPEAT, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę (CD).

Folder: powtarza bieżący folder.

Wszystko: powtarza wszystkie ścieżki na dysku (CD).

Off (wyłączony) (brak odtwarzania): normalne odtwarzanie.

Uwaga:

Jeśli przyciśniesz SKIP (Przeskok) [▶▶] jeden raz podczas odtwarzania Powtarzania ścieżki. Funkcja powtarzania zostanie wyłączona.

Powtarzanie A-B CD

1. Aby powtórzyć sekwencję podczas odtwarzania naciśnij A- B na wybranym twoim punkcie startowym. Ikona powtarzania „A” pojawi się na ekranie menu.
2. Naciśnij ponownie klawisz A- B na twoim wybranym punkcie końcowym. Ikona powtarzania „AB” pojawi się na ekranie menu i sekwencja rozpoczyna odtwarzanie z powtórzeniem.
3. Aby wyjść z sekwencji i powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij A- B ponownie. Ikona powtarzania zniknie z ekranu menu.

Odtwarzanie dysku JPEG

Pokaz slajdów JPEG

Istnieje 16 typów pokazów slajdów.

Można nacisnąć powtarzająco Program, aby wybrać tryb pokazu slajdów.

Nieruchomy obraz JPEG

1. Naciśnij PLAY/PAUSE w czasie pokazu slajdów. Odtwarzacz przejdzie do trybu PAUSE.
2. Aby powrócić do pokazu slajdów, naciśnij ponownie PLAY/PAUSE.

Przeglądanie dysku JPEG

Używając odtwarzacza DVD można przeglądać obrazy KODAK PICTURE na dyskach CD oraz dyski z plikami JPEG.

1. Włóż dysk i zamknij tackę. Pojawi się menu plików na ekranie TV.
2. Naciśnij, aby wybrać folder, a następnie naciśnij ENTER. Pojawi się lista plików w folderze. Jeśli jesteś w liście plików i chcesz powrócić do poprzedniej listy folderów, użyj przycisków na pilocie, aby zaznaczyć je i naciśnij ENTER.
3. Jeśli chcesz przeglądać szczególne pliki, naciśnij, aby zaznaczyć plik oraz naciśnij ENTER lub PLAY. Rozpoczyna się proces przeglądania plików
4. Jeśli dysk, który włożyłeś to Kodak Picture CD, zostanie odtworzony automatycznie.

U w a g a: Naciśnij [▶▶] aby przejść do następnej strony. Naciśnij [◀◀] aby powrócić do poprzedniego folderu oraz MENU, aby powrócić do menu.

Zoom JPEG

1. Naciśnij ZOOM.
2. Użyj [◀◀] aby powiększyć obraz lub [▶▶] aby zmniejszyć obraz.

Odtwarzanie zdjęć (JPEG)

Aby obrócić obraz użyj ▶, ◀, ▲, ▼. Naciśnij, aby obraz w czasie pokazu obrócić, odwrócić go, uzyskać lustrzane odbicie kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Słuchanie muzyki z plików MP3/WMA, oglądając równocześnie obraz JPEG.

Możesz wyświetlać pliki i równocześnie słuchać muzyki z plików MP3/WMA, zapisanych na tym samym dysku.

1. Wybierz żądany plik MP3/WMA.
2. Wybierz obraz.

Kompatybilność dysku JPEG z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

1. Zależnie od rozmiaru i ilości plików JPEG, odczytanie zawartości dysku może zająć odtwarzaczowi DVD dłuższy okres czasu. Jeśli nie widzisz na ekranie obrazu po kilku minutach, oznacza to, że pewne pliki mogą być zbyt duże. Należy zmniejszyć rozdzielczość plików JPEG do mniejszej niż 2 MB pikseli jak 2756 x 2048 pikseli i wypalić inny dysk.
2. Całkowita liczba plików i folderów na dysku powinna być mniejsza niż 650. Niektóre dyski mogą być niekompatybilne wskutek odmiennego formatu zapisu lub warunków pracy dysku. Upewnij się, czy wszystkie wybrane rozszerzenia plików „.jpg” zostały skopiowane do struktury dysku CD. Jeśli pliki mają rozszerzenie „.jpg” lub „.JPG”, wówczas nazwij je wszystkie jako pliki „.jpg”. Nazwy plików bez rozszerzenia „.jpg” nie będą mogły być odczytane przez odtwarzacz DVD. Tak stanie się, nawet, jeśli, pliki są pokazane jako obraz JPEG w Eksploratorze Windows.

Odtwarzanie dysku z filmem DivX

Używając niniejszego odtwarzacza DVD, możesz odtwarzać dyski DivX

1. Włóż dysk i zamknij tackę. Menu folder pojawi się na ekranie TV.
2. Naciśnij ▲ do ▼, aby wybrać folder i naciśnij ENTER. Pojawi się lista plików w folderze. Jeśli jesteś w liście plików i chcesz powrócić do poprzedniej listy folderów, użyj przycisków ▲ lub ▼ na pilocie, aby zaznaczyć katalog lub korzystaj z przycisków ◀, ▶ i naciśnij ENTER.
3. Jeśli chcesz przeglądać pliki, naciśnij ▲/▼, aby zaznaczyć pliki i naciśnij klawisz ENTER lub PLAY.
4. Naciśnij STOP, aby wyjść.
5. Naciśnij NEXT (następny) [▶▶], aby przejść do następnego rozdziału.

Urządzenie obsługuje pliki o podanych parametrach:

1. Dostępna rozdzielczość plików DivX jest poniżej 720 x 576 (szerokość x wysokość) pikseli.

2. Nazwa podtytułu pliku DivX może mieć do 56 znaków.
3. Jeśli format pliku DivX jest nie obsługiwany, zostanie wyświetlony znak „_”.
4. Jeśli liczba klatek jest większa od 30kl/s, urządzenie może pracować nieprawidłowo.
5. Odtwarzalne pliki DivX: „avi”, „mpg”, „mpeg”.
6. Odtwarzalne formaty kodeków „DIVX3.xx”, „DIVX4.xx”, „DIVX5.xx”, „DIVX6.xx”.
7. Odtwarzalny format audio: „AC3”, „PCM”, „MP3”, „WMA”. Częstotliwość próbkowania: w zakresie 8 – 48 kHz (MP3), w zakresie 32 – 48 kHz (WMA)

Szybkość transmisji bitów: w zakresie 8 – 320 kbps(MP3) i w zakresie 32 – 192 kbps (WMA).

Funkcje cyfrowe KARTA i USB

Karty cyfrowe (karty MMC/SD&MS) oraz USB wraz MP3&obrazy (jpg) mogą być odtwarzane w urządzeniu. Karty MMC/SD/MS mogą być bezpośrednio włożone do slotu czytnika kart. Gniazdo USB może być stosowane, aby dostarczyć sygnały do urządzenia ze źródeł USB.

Jak wybrać kartę cyfrową/USB do odtwarzania?

1. Włącz urządzenie.
2. Włóż źródło USB albo kartę do odpowiedniego portu po prawej stronie lub karty MMC/SD do czytnika kart po lewej stronie.
3. Naciśnij przycisk „USB/SD” na głównym panelu urządzenia, wybierz MEDIA i urządzenie automatycznie wykryje w gniazdku USB/CARD (Karta).
4. Jeśli zostało wybrane USB/CARD, urządzenie rozpocznie odczyt karty lub USB, przyłączone do urządzenia.

Jak odtwarzać przy pomocy funkcji cyfrowych USB/Karta

1. Naciśnij przycisk „USB/SD” na zdalnym pilocie sterowania, aby włączyć.

Przykład:

2. Naciśnij przycisk „USB/SD” na zdalnym pilocie sterowania, aby włączyć. Jeśli aparat zostanie włożona, na ekranie wyświetli się „CARD”.

U w a g a: Zależnie od zawartości USB lub karty cyfrowej, wyświetlenie obrazu będzie różne.

Ustawienia menu SETUP (konfiguracja)

Ogólne funkcje

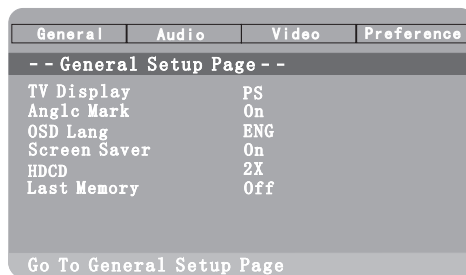
Funkcje ogólne

1. Naciśnij SETUP, aby wprowadzić menu Setup.
2. Naciśnij ENTER, aby wprowadzić następny poziom submenu lub zatwierdź twój wybór.
3. Naciśnij ►, ◀, aby wprowadzić submenu lub powrócić do poprzedniego menu.
4. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć wymagane menu.

Aby wyjść z menu:

Naciśnij SETUP → Ustawienia zostaną zapamiętane w pamięci odtwarzacza, nawet, jeśli zostanie on wyłączony.

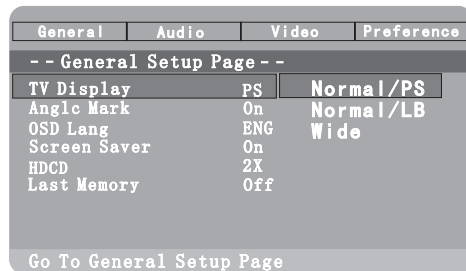
Strona ogólnego SETUP



Naciśnij SETUP, aby wprowadzić menu Setup.

Wyświetlacz TV

Wybierz odpowiedni format obrazu.



1. Naciśnij ◀, ►, aby zaznaczyć „TV Display” (wyświetlacz TV).
2. Wprowadź submenu przez naciśnięcie ►.
3. Przesuwaj kursor przez naciśnięcie ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Normal/PS

→ Jeśli masz normalny TV i chcesz, aby obraz po obu stronach był okrojony lub sformatowany i dostosowany do twojego ekranu TV.

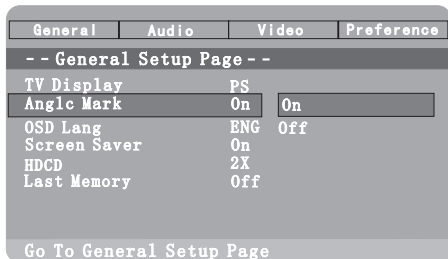
Normal/LB

→ Jeśli masz normalny TV. W tym przypadku, obraz szeroki z czarnymi pasami na górze i w dolnej części ekranu TV, zostanie wyświetlony.

Wide

→ Jeśli masz TV szerokoekranowy.

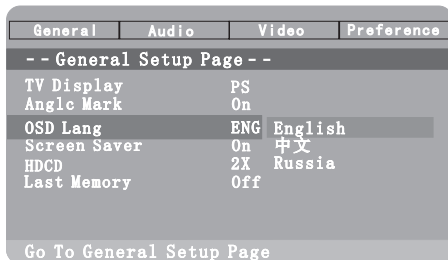
Bieżący kąt



1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć „Znacznik kąta”.
2. Wprowadź submenu przez naciśnięcie ►.
3. Poruszaj kursorem przez naciśnięcie ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
 - On: Aktywny znacznik kąta
 - Off: wyświetlenie nieaktywnego nastawienia znacznika kąta

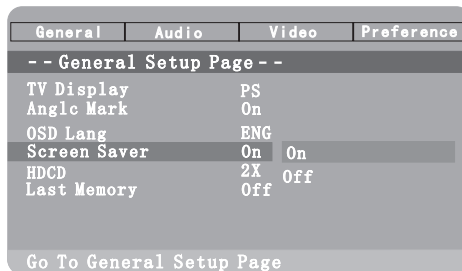
Język OSD (wyświetlacz na ekranie)

Możesz wybrać swój preferowany język. Ten system DVD automatycznie przełączy się na wybrany język, kiedykolwiek załadujesz dysk. Jeśli wybrany język nie jest dostępny na dysku, zostanie zastosowany język domyślny. Język OSD w menu systemu pozostanie taki, jaki został raz wybrany.



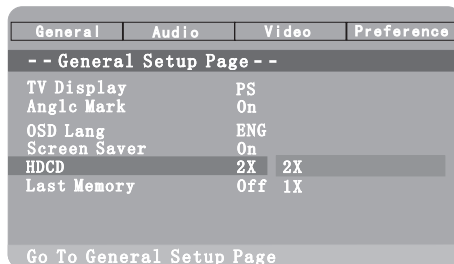
1. Naciśnij klawisze ▲, ▼, aby zaznaczyć „Język OSD”.
2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
3. Wybierz język i naciśnij klawisz ENTER.

Wygaszasz ekranu

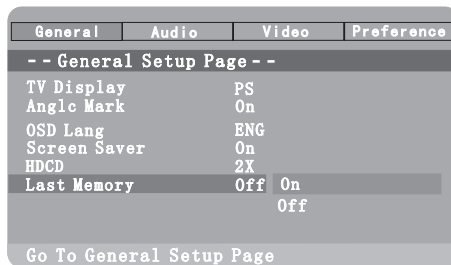


1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć „Wygaszasz ekranu”.
2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
 - On: W trybie STOP, PAUSE lub No DISC (brak dysku), jeśli nie są wykonywane żadne czynności przez około 3 minuty, wówczas wygaszasz ekranu będzie aktywny.
 - Off: wygaszasz ekranu jest nieaktywny.

HDCD



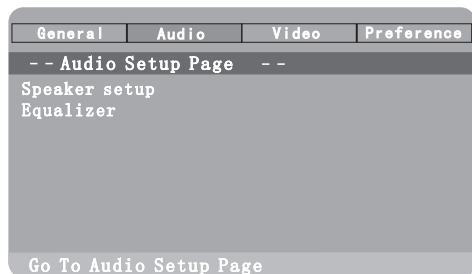
Last Memory



Audio Setup

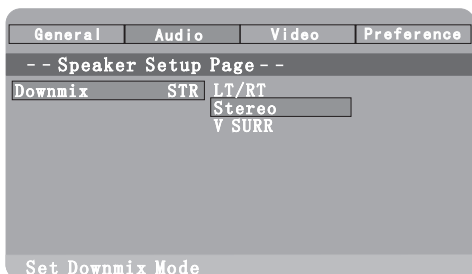
1. Naciśnij SETUP.
2. Naciśnij ◀, ▶, aby wybrać 'Audio Setup'.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



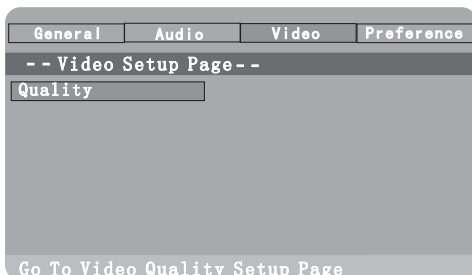
Downmix

Opcje te pozwalają ustawić wyjście analogowe stereo w twoim odtwarzaczu DVD.

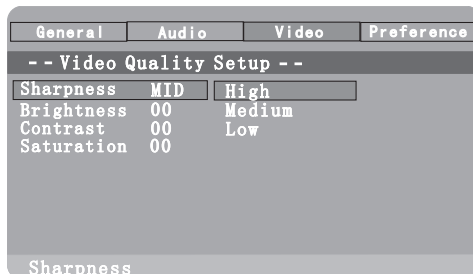


1. Naciśnij klawisze ▲, ▼ aby zaznaczyć „Downmix”.
 2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
- LT/RT: Wybierz tę opcję, jeśli twój odtwarzacz DVD jest podłączony do dekodera Dolby Pro Logic. (LT – kanał lewy, RT – kanał prawy)
- Stereo: Wybierz tę opcję, kiedy wyjście wysyła dźwięk tylko z dwóch przednich głośników.
- V Surr: przestrzenny

Video setup



Ostrość, jasność, kontrast, odcień, nasycenie: nastawienie jakości video.



Preferencje

Opcje zawarte na stronie Referencji są następujące: 'Typ TV', 'Audio', 'Podtytuł', 'Menu dysku', 'Hasło' i 'Domyślny'.

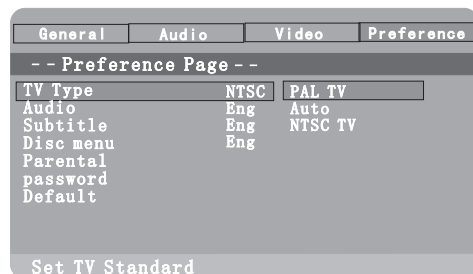
1. Naciśnij SETUP.
2. Naciśnij ◀, ▶, aby wybrać 'Page Reference' (Strona referencji).

Uwaga:

Pewne funkcje Preferencji mogą być wybrane tylko w sytuacji 'No disc' (Brak dysku) lub w trybie STOP.

Typ TV

Niniejszy odtwarzacz DVD jest kompatybilny zarówno ze standardem NTSC (Krajowy Komitet Systemu Telewizyjnego w USA) i PAL (standard kodowania kolorowego sygnału wideo). W celu uzyskania możliwości odtwarzania na niniejszym odtwarzaczu DVD, system kolorowy dysku, TV i odtwarzacz DVD powinny być ze sobą dopasowane.



1. Naciśnij klawisze ▲, ▼, aby zaznaczyć 'TV display'. (Wyświetlacz TV)
2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć Typ TV, który jest dopasowany do twojego TV.

PAL – Wybierz go, jeśli twój TV pracuje w systemie PAL.

Auto

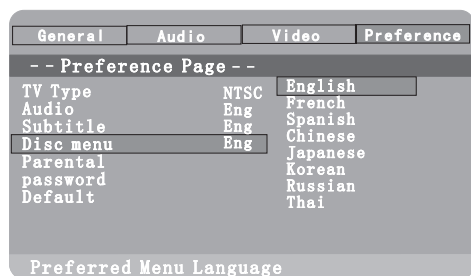
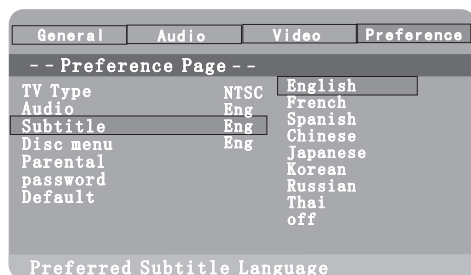
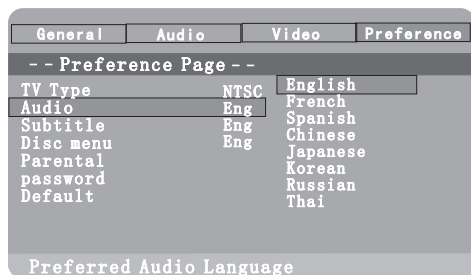
NTSC – Wybierz go, jeśli twój TV pracuje w systemie NTSC.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nastąpi automatyczna zmiana wyjścia sygnału wideo zgodnie z formatem odtwarzanego dysku.

Audio, napisy i menu dysku

Opcje te ustawiają Audio, napisy języka, menu dysku, który tobie odpowiada.



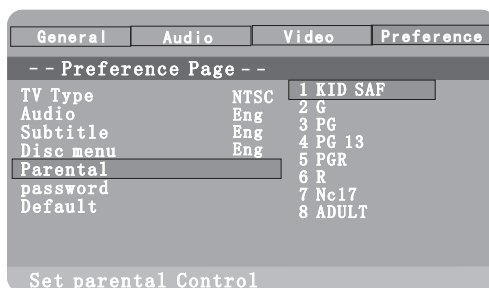
- 'Audio' (ścieżka dźwiękowa dysku)
 - Subtitles' ('Napisy')
 - Disc Menu' ('Menu dysku') (menu dysku)
1. Naciśnij ▲, ▼ aby zaznaczyć opcję języka DVD.
 2. Wprowadź jego pod-menu, naciskając ►.
 3. Wybierz język i naciśnij ENTER.
 4. Powtórz kroki 1 -3 dla ustawień innego języka.

Blokada rodzicielska

Niektóre odtwarzacze DVD mają stopnie ochrony rodzicielskiej, przyporządkowane całemu dyskowi lub pewnym

scenom na dysku. Funkcja ta umożliwia ustawienie poziomu ograniczeń w odtwarzaniu. Poziomy w ocenianiu mieszczą się w zakresie od 1 do 8 i są zależne od kraju. Można zabronić odtwarzania pewnych dysków, które nie są odpowiednie dla dzieci lub istnieją dyski do odtwarzania, ale mają alternatywne sceny.

Standardy VCD, SVCD, CD nie mają wskazanych poziomów, więc funkcja kontroli rodzicielskiej nie dotyczy tego rodzaju dysków. Sytuacja ta dotyczy większości dysków DVD.



1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć 'Parental' (Rodzicielski).
2. Użyj ▲, ▼, aby zaznaczyć poziomy w ocenianiu dla włożonego dysku.
 - Odtwarzacze DVD, które mają stopnie ochrony powyżej poziomu, który wybrałeś, nie będą odtwarzały, dopóki nie wprowadzisz czterocyfrowego hasła i wybierzesz wyższy poziom.
 - Aby zablokować Parental (Ochrona rodzicielska) i uzyskać możliwość odtwarzania wszystkich dysków, wybierz 'Off' (wyłączony).

Praktyczna wskazówka:

Niektóre odtwarzacze DVD nie są kodowane przy pomocy poziomów oceniania, ale poziom blokady rodzicielskiej może być nadrukowany na dysku.

Objaśnienia poziomów kontroli rodzicielskiej

1. **KID SAF** (Bezpieczny dla dzieci)
 - Materiał dla dzieci; zalecany szczególnie dla dzieci i widzów w każdym wieku.
2. **G**
 - Ogólna grupa widzów; materiał zalecany, jako do przyjęcia, dla widzów w każdym wieku.
3. **PG**
 - Materiał do oglądania przez małoletnich, ale za zgodą rodziców.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

4. PG 13

- Materiał nieodpowiedni do oglądania przez dzieci w wieku poniżej 13 lat.

5-6. PG- R

- Materiał do oglądania przez małoletnich, ale za zgodą rodziców, pod ścisłą kontrolą; zaleca się, aby rodzice kontrolowali oglądanie materiału przez dzieci poniżej 17 lat lub zezwalali na oglądanie tylko pod ich nadzorem lub nadzorem dorosłych opiekunów.

7. N17

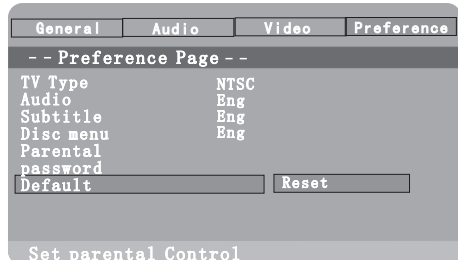
- Zabrania się oglądania materiału przez dzieci w wieku poniżej 17 lat.

8. ADULT (dorośli)

- Materiał dla dorosłych; może być oglądany tylko przez osoby dorosłe, gdyż materiał zawiera sceny erotyczne, przemocy, gwałtu lub nieestosownego języka.

Default (Domyślny)

Ustawienie funkcji 'Default' (Domyślny) zresetuje wszystkie opcje i twoje osobiste ustawienia i przywróci domyślne ustawienia fabryczne, czyli twoje osobiste ustawienia zostaną skasowane.



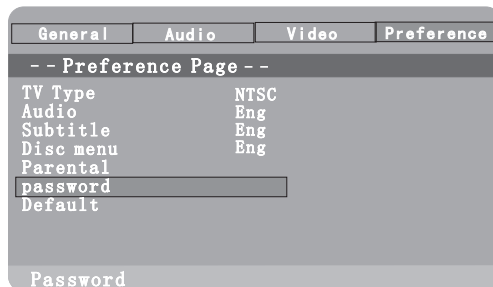
1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć 'Default'.
2. Zaznacz Reset poprzez naciśnięcie ►.
3. Naciśnij ENTER, aby zatwierdzić wybór.

Ostrzeżenie!

Kiedy funkcja jest aktywna, wszystkie ustawienia zostają zresetowane i ustawione według domyślnych ustawień fabrycznych.

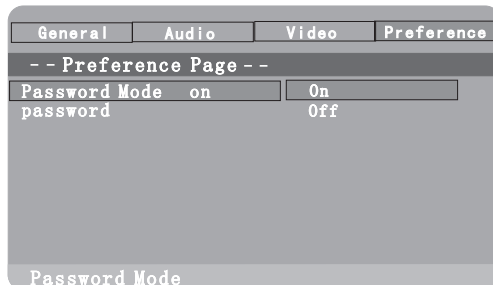
Strona hasła kontroli rodzicielskiej

- Tryb hasła: nastaw tryb hasła on/off. Jeśli ustawisz off, zmiana poziomu ochrony rodzicielskiej nie sprawdza hasła.
- Ustaw nowe hasło.

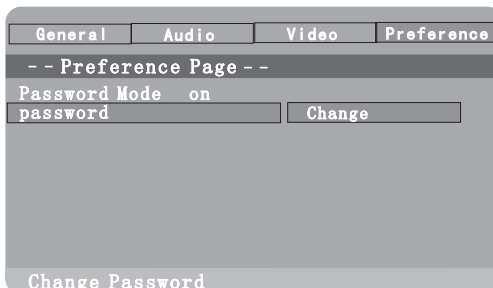


Hasło

Ta funkcja jest stosowana dla ochrony rodzicielskiej. Wprowadź swoje hasło cyfrowe, kiedy wyświetlone jest w okienku na ekranie. **Hasło domyślne brzmi: 1369.**



1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć 'Pasword'. (hasło)
2. Naciśnij ENTER, aby otworzyć stronę 'New password' (nowe hasło).



3. Wprowadź domyślne hasło w postaci czterocyfrowego kodu.
4. Wprowadź nowe hasło w postaci czterocyfrowego kodu.
5. Wprowadź nowe hasło w postaci czterocyfrowego kodu po raz drugi, aby zatwierdzić.
 - Nowe hasło w postaci czterocyfrowego kodu zostanie przyjęte.
6. Naciśnij OK aby wyjść.

Praktyczna wskazówka:

- Jeśli hasło zostało zmienione, wówczas 'ochrona rodzicielska i kod blokady dysku również zostanie zmieniony.
- Hasło domyślne (1369) zawsze działa, nawet, jeśli aktywne jest inne hasło.

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).

Aktualizacja oprogramowania

Najnowszy firmware do DVD Emperor Portable można zawsze znaleźć na stronie **www.manta.com.pl**

UWAGA!

Każde uaktualnienie jest dokonywane na odpowiedzialność klienta. Jest to bardzo delikatna operacja. Nawet najmniejszy spadek napięcia w sieci lub odstępstwo od opisu może spowodować uszkodzenie pamięci w DVD, nie objęte gwarancją. Należy również pamiętać, aby wersja oprogramowania była zgodna z wersją odtwarzacza. Jeśli decydują się Państwo dokonać uaktualnienia, prosimy postępować według wskazówek podanych na stronie **www.manta.com.pl.**

UWAGA!

Jeżeli podczas procesu aktualizacji odtwarzacz ulegnie uszkodzeniu, naprawa jest odpłatna

Konserwacja i serwis

- Przeczytaj informacje w niniejszym rozdziale, zanim wezwiesz profesjonalny serwis techniczny.
- Obsługa urządzenia.
- Wysyłka urządzenia

Zachowaj oryginalny karton transportowy i materiały opakowaniowe. Jeśli wysyłasz urządzenie, w celu zapewnienia maksymalnej ochrony, zapakuj go ponownie, tak, jak było zapakowane oryginalnie w fabryce.

- Utrzymuj zewnętrzne powierzchnie w czystości

Nie używaj płynów lotnych, takich jak owadobójcze rozpylacze, w pobliżu urządzenia. Nie pozostawiaj na dłuższy okres przedmiotów z gumy lub tworzywa sztucznego na powierzchni urządzenia, gdyż mogą pozostać ślady.

- Czyszczenie urządzenia

Aby czyścić odtwarzacz, używaj miękkiego i suchego materiału. Jeśli powierzchnia jest bardzo brudna, użyj miękkiego materiału lekko zwilżonego łagodnym środkiem detergentowym.

Nie używaj mocnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozpuszczalniki, gdyż takie mogą uszkodzić urządzenie.

Konserwacja urządzenia

Odtwarzacz DVD jest wysokiej jakości urządzeniem technicznym. Jeśli soczewki optycznego przetwornika i napęd dysku są brudne lub zniszczone wskutek użytkowania lub brudne, jakość obrazu może być pogorszona. Zależnie od środowiska pracy, przeprowadzaj regularne kontrole i wykonuj czynności konserwacyjne, jakie są zalecane po 1000 godzinach użytkowania. Aby uzyskać szczegóły, dotyczące konserwacji, zwróć się do swojego najbliższego autoryzowanego centrum serwisowego

Rozwiązywanie problemów

Zanim zwrócisz się o pomoc do serwisu, możesz skontaktować z zauważone objawy usterek i zastosować sposoby usuwania ich

Brak dźwięku lub zniekształcony dźwięk:

- Upewnij się, czy urządzenie jest poprawnie podłączone.
- Upewnij się, czy ustawienie wejścia dla TV jest „video”.
- Upewnij się czy LCD jest włączony.

Brak odtwarzania:

- Nastąpiło skroplenie pary: odczekaj około 1 do 2 godzin, aby odtwarzacz wysuszył się.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Odtwarzacz ten nie może odtwarzać dysków innych niż DVD, MP3 i CD.
- Odtwarzacz może być brudny i wymaga czyszczenia.
- Upewnij się, czy dysk został włożony w sposób taki, że etykieta jest na górze.

Nie działa zdalny pilot sterowania:

- Sprawdź, czy baterie zostały założone zgodnie z prawidłową polaryzacją (+ i -).
- Baterie są gorszej jakości wskutek długotrwałego użytkowania: wymień je na nowe.
- Skieruj nadajnik pilota w kierunku zdalnego czujnika sterowniczego i wykonaj czynność sterowniczą.
- Usuń przeszkody pomiędzy pilotem zdalnego sterowania i czujnikiem sterowniczym.
- Operuj pilotem z odległości nie większej niż 8 metrów od czujnika sterowniczego.

Brak kluczowego działania (urządzenia i/lub pilota zdalnego sterowania)

- Wyłącz, a następnie załącz urządzenie. Alternatywnie, wyłącz urządzenie, odłącz od źródła zasilania AC, przez wyjęcie wtyczki, a następnie ponownie przyłącz zasilanie poprzez włożenie wtyczki do gniazdka. (Odtwarzacz może nie pracować prawidłowo wskutek wyładowań atmosferycznych, elektryczności statycznej lub innych czynników zewnętrznych.)

Bateria nie działa

- Sprawdź czy bateria nie jest rozładowana lub czy jest podłączona prawidłowo; zgodność biegunów baterii z oznaczeniami na pojemniku.

Odtwarzanie nie rozpoczyna się, pomimo, że tytuł jest wybrany

- Zatwierdź ustawienie „Ratings”
- Ścieżka dźwiękowa audio i/lub język podtytułów nie jest tym, który został wybrany przy początkowym nastawianiu
- Jeśli ścieżka dźwiękowa audio i/lub język podtytułów nie istnieją na dysku, wybrany język w początkowych nastawieniach nie będzie widziany/słyszany.

Brak podtytułów (napisów na filmie obcojęzycznym)

- Podtytuły pojawiają się tylko, jeśli dysk je zawiera.

Język alternatywnej ścieżki audio (lub podtytułu) niemożliwy do wybrania:

- Alternatywny język nie jest wybrany z dysku, który nie zawiera więcej niż jeden język.
- W przypadku niektórych dysków, alternatywny język nie może być wybrany przez działanie AUDIO lub

przycisk SUBTITLE (podtytuł, czyli napis na filmie). Spróbuj wybrać z menu odtwarzacza DVD, jeśli takie jest dostępne.

Nie można zmienić kąta:

- Ta funkcja jest zależna od dostępnego oprogramowania. Nawet, jeśli dysk ma zapisaną liczbę kątów, kąty te mogą być zapisane tylko dla szczególnych scen.

Specyfikacja

Zużycie energii: 10W

Zasilanie: AC 100 – 240V~ 50/60 Hz

Waga odtwarzacza: 800g

Głośniki: Głośnik: 1WX2

Częstotliwość przenoszenia:

20 Hz do 20 kHz (1 dB)

Standard sygnału: NTSC/PAL

Długość fali światła laserowego: 650nm

Uwaga!

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

User's Manual

Power Supply

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

Power Cord

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

Usage and Storage

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

Unit Placement

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

Condensation

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

Unit Cleaning

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

Disc Care

Disc Usage

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



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



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



Disc Cleaning

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



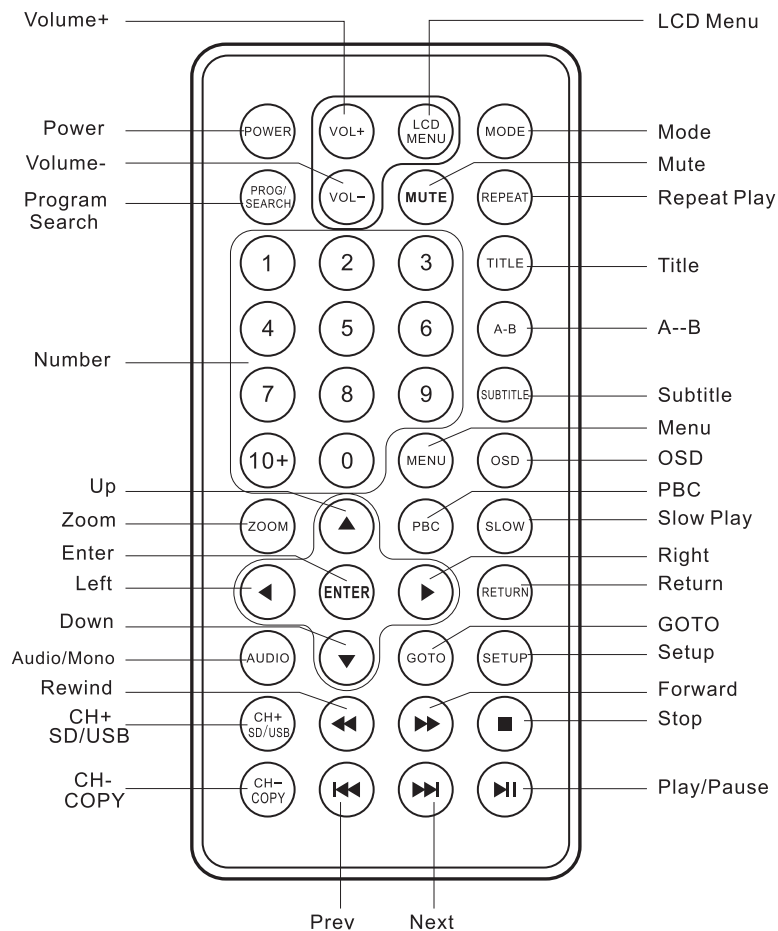
- If the disc is very dirty, wipe with a moist soft cloth, then follow with a dry soft cloth.
- Do not use record cleaning sprays, benzene, thinner, anti-static electricity liquids, or any other solvent. These may damage the disc surface.

Disc Storage

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

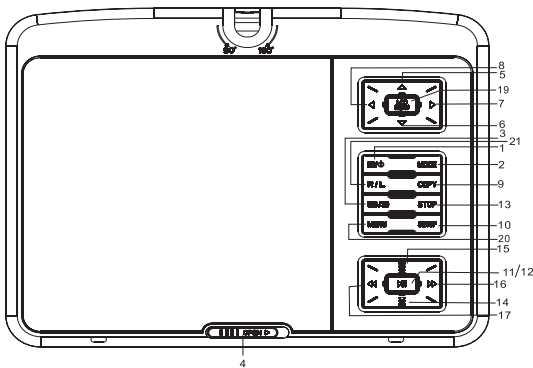
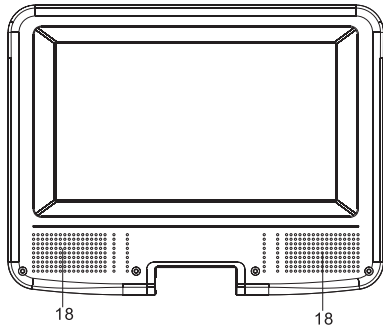
USER'S MANUAL

Remote Control



USER'S MANUAL

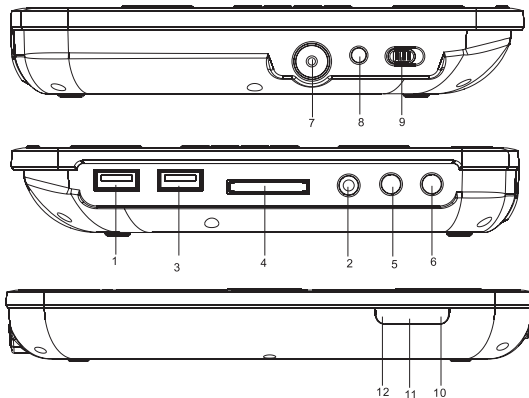
Main Unit



1. Power Key – Press this key to turn on or turn off the player
2. Mode Key – Under DVD status, press this key in turn to switch to TV status
3. DISC/CARD Switch Key – Press this key to switch the play mode of DISC and CARD
4. Disc Compartment Cover Key – Press OPEN key to open the disc compartment cover.
5. CH+ – Press this key to increase channel Or in LCD Menu to move up to adjust the LCD parameter
6. CH- – Press this key to decrease channel Or in LCD Menu to move down to adjust the LCD parameter
7. VOL+ Key – Press this key to increase the volume or in LCD Menu
8. VOL- Key – Press this key to increase the volume or in LCD Menu
9. Copy – MP3/CD discs co
10. SETUP – Press Setup key to open DVD system menu for setup of various specifications.

11. ENTER – Press this key to enter the selection
12. Play/Pause Key – Press this key to enter into play status and this key once again to pause the play.
13. STOP key – Stop the DISC player
14. Next Key – Press this key to enter into next page options or next chapter.
15. Prev Key – Press this key to back to previous page options or previous chapter.
16. Fast Forward key – Press this key to fast forward for search of certain scene
17. Fast Rewind Key – Press this key to fast rewind for search of certain scene
18. Speaker – 19. LCD MENU Key – Press this key to enter the LCD setting menu
20. MENU Key – Press this key to enter the setting menu
- R/L Switch Key – Press this key to switch the audio or track

Connection



1. Game Jacks – Connection to game handle.
2. Earphone Jack – Used to connect the earphone. The built-in speaker will automatically turn off once the earphone is plugged.
3. USB Jacks – Connecting to USB
4. SD/MS/MMC Socket – Used to connect SD/MS/MMC card.
5. AV OUT Jack – AV Output terminal (to output AV signal)
6. AV IN Jack – AV Input terminal (to output AV signal)
7. Antenna Jack – Used to connect TV antenna.
8. Power Jack – The power adapter of this player shall be DC 9V-12V/2A

9. OFF/ON – Used to turn on or turn off the overall power of this complete player

10. Powering Indicator – When item is in standby state the light is in red, when it is working the light is in green

11. Remote Controller Receive Window – To receive the signal transmitted by the remote controller

12. Charging Indicator – When battery is charging the light is in red, when is full charged the light in green

Getting Started

DVD Introduction

DVD+R/RW

DVD -R and DVD +R are two different standards for recordable DVD drives and discs. This format allows information to be recorded onto the DVD disc only once. DVD +RW and DVD -RW are two standards for re-writable media, meaning the DVD content can be erased and re-recorded. Single-sided discs can hold 4.38 gigabytes and double-sided discs hold twice as much. There are no dual layer single sided recordable discs.

VCD (Video CD)

A VCD holds up to 74 minutes (650 MB disc) or 80 minutes (700 MB disc) of MPEG-1 full-motion video along with quality stereo sound.

MPEG

MPEG is an international standard for video and audio compression. MPEG-1 is used in encoding video for VCD and provides for multichannel surround sound coding such as PCM, Dolby Digital, and MPEG audio.

MP3

MP3 is a popular compression format used for digital audio files that yields very high near-CD quality.

WMA

Windows media audio file. A type of coding / decoding developed by Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG is a compressed file format that allows you to save images with no limit on the number of colors.

DIVX

Divx is the name of a revolutionary new video codec. which is based

On the new MPEG-4 compression standard for video. You will be able to play Divx movies using this DVD player.

Title (DVD video discs only)

A title is generally a distinct section of a DVD disc. For example the main feature could be title 1, a documentary describing how the film was made could be title 2, and cast interviews could be title 3. Each title is assigned a reference number enabling you to locate it easily.

Playing a DVD or Video CD (Operation)

Playback Setup

1. Turn on the power switch at the left side of the product.
2. Press OPEN to open the disc tray and insert your chosen disc in the tray, with the playback side down.
3. Close the tray. Playback will start automatically.

DVD

Use the ►, ◀, ▲, ▼ buttons to select the title/chapter you want to view, then press ENTER to start. Press MENU to return to the menu screen.

VCD

Use the number buttons to select the track you want to view and press MENU to return to the menu screen. Menu settings and operating procedures may differ. Follow the instructions on the each menu screen.

Notes:

1. If parental control is set and the disc isn't fit for the rating setting you must input the password. (See „parental“ on page 22).
2. DVDs may have a region code. Your player does not play discs that have a region code different from your player.
3. Unless stated otherwise, all operations described use the remote control. Some features may also be available on the setup menu.

Moving to another CHAPTER/TRACK DVD/VCD

When a title on a disc has more than one chapter or a disc has more than one track, you can move to another chapter/track as follows:

1. Press SKIP [◀◀] or [▶▶] briefly during playback to select the next (or previous) chapter/track or to return to the beginning of the current chapter/track.
2. Press SKIP [◀◀] twice briefly to step back to the previous chapter/track.
3. To go directly to any chapter during DVD playback, input the chapter/track number .

Changing the Audio Channel VCD

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (Stereo, Left, or Right).

USER'S MANUAL

Repeat A-B DVD/VCD

To repeat a sequence.

1. Press A-B at your chosen starting point „[]A“. Appears briefly on the TV screen.
2. Press A-B again at your chosen end point.“ [] AB“ appears briefly on the TV screen and the repeat sequence begins.
3. Press A-B again to cancel.

Repeat DVD/VCD

You can play a title/chapter/all/track on a disc repeatedly.

Press REPEAT during playback to select a desired repeat mode.

DVD Video Discs – „[] Repeat Chapter/Title/All“

Chapter: repeats the current chapter. Chapter

Title: repeats the current title.

All: repeats all the tracks on a disc.

Off: does not play repeatedly.

Video CDs, discs – „[] Repeat Track /All“

Track : repeats the current track

All: repeats all the tracks on a disc.

Off: does not play repeatedly.

Notes:

1. On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off to use the repeat function.
2. If you press SKIP [] or [] once during Repeat Chapter (Track) playback, the repeat playback cancels

Zoom DVD/VCD

Use zoom to enlarge the video image:

1. Press ZOOM during playback or still playback to activate the Zoom function. The square frame appears briefly in the right bottom of the picture.
2. Each press of the ZOOM button changes the TV screen in the following sequence:
3. Use the buttons to move through the zoomed picture.
4. To resume normal playback, press ZOOM button until screen becomes 1X.

Note: Zoom may not work on some DVDs.

Special DVD Features Checking the contents of DVD discs: programs.

Menus DVDs may offer menus that allow you to access special features. To use the disc menu, press MENU. Input the corresponding number or use the buttons to highlight your selection. Then press ENTER.

DVD MENU

1. Press DVD MENU. If the current title has a menu, the menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may not appear.

2. The DVD MENU offers features such as camera angles, spoken language and subtitle options, and chapters for the title.

3. Press DVD MENU to exit.

Camera Angle DVD

If the disc contains scenes recorded at different camera angles, you can change to a different camera angle during playback. Press ANGLE repeatedly during playback to select a desired angle. Note that the number of the current angle appears on screen.

Note:

The angle indicator will blink on the TV screen during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.

Changing the Audio Language DVD

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track. With DVD-RW discs recorded in VR mode that have both a main and a Bilingual audio channel, you can switch between Main (L), Bilingual (R), or a mix of both (Main + Bilingual) by pressing AUDIO.

Subtitles DVD

Press SUBTITLE repeatedly during playback to see the different subtitle languages.

TITLE button DVD

DVD disc:

Press TITLE button, then the DVD menu or titles available on the disc will be displayed.

Basic operation

Audio CD and MP3/WMA Disc Features

Disc

The DVD player can play CD and MP3/WMA formatted recordings on CD-R, CD-RW, DVD+R and DVD+RW discs.

Audio CD

Once an Audio CD is inserted it will be played automatically. Its playback information will be shown on screen, such as chapter elapse time.

MP3/WMA

1. Press ◀ to ▶ select a folder, and press ENTER to see the folder contents.
 2. Press ▲ to ▼ select a track then press PLAY or ENTER. Playback starts.
- disc compatibility with this player is limited as follows:

USER'S MANUAL

1. Sampling frequency: within 8 - 48 kHz **MP3**, within 32 - 48kHz **WMA**.
2. Bit rate: within 8 - 320kbps MP3, 32 - 192kbps **WMA**.
 - The player cannot read an **MP3/WMA** file that has a file extension other than **MP3/WMA**.
 - CD-R physical format should be ISO 9660.
 - If you record **MP3/ WMA** files using software that cannot create a file system (eg. Direct-CD) it is impossible to playback **MP3/WMA** files. We recommend that you use Easy-CD Creator, which creates an ISO 9660 file system.
 - File names should have a maximum of 8 letters and must incorporate an ".mp3" or ".wma" extension.
 - They should not contain special letters such as „/? * : < > | „etc.
 - The total number of files on one disc should be less than 650.
 - This DVD player requires discs and recordings to meet certain technical standards in order to achieve optimal playback quality.
 - Pre-recorded DVDs are automatically set to these standards. There are many different types of recordable disc formats (including CD-R containing MP3 or WMA files) and these require certain pre-existing conditions (see above) to ensure compatible playback.
 - Customers should note that permission is required in order to download MP3 / WMA files and music from the Internet. Our company has no right to grant such permission. Permission should always be sought from the copyright owner.

Playing an Audio CD or MP3/WMA

Pause CD MP3 WMA

1. Press PLAY/PAUSE during playback.
2. To return to playback, press PLAY/PAUSE again.

Moving to another Track CD MP3 WMA

1. Press SKIP [◀◀] or [▶▶] briefly during playback to go to the next (or previous) track or to return to the beginning of the current track..
2. Press [◀◀] SKIP twice briefly to go back to the previous track.
3. You can play any track by inputting its number.

Repeat Track/Folder/All/Off CD MP3 WMA

You can play a track/folder/all on a disc.

1. Press REPEAT when playing a disc. The repeat icon appears.
2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.
Track: repeats the current track. (CD)
Folder: repeats the current folder.
All: repeats all the tracks on a disc. (CD)
Off (No display): normal playback.

Note:

If you press SKIP [▶▶] once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Repeat A-B CD

1. To repeat a sequence during disc playback press A-B at your chosen starting point. The Repeat icon "A" appear on the menu screen.
2. Press A-B again at your chosen end point. The Repeat icon „AB" appear on the menu screen, and the sequence begins to play repeatedly.
3. To exit the sequence and return to normal play, press A-B again. The Repeat icon disappears from the menu screen.

Playing a JPEG Disc

Slide Show JPEG

There are 16 types for slide show.

You can press Program repeatedly to select the slide show Mode.

Still Picture JPEG

1. Press PLAY/PAUSE during slide show. The player will now go into PAUSE mode.
2. To return to the slide show, press PLAY/ PAUSE again.

Viewing a JPEG Disc

Using this DVD Player you can view Kodak PICTURE CDs and discs with JPEG files.

1. Insert a disc and close the tray. The file menu appears on the TV screen.
2. Press to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder Appears. If you are in a file list and want to return to the previous Folder list, use the buttons on the remote to highlight and press ENTER.
3. If you want to view a particular file, press to highlight a file and press ENTER or PLAY. Viewing the file proceeding starts.
4. If the DISC you insert is a Kodak Picture CD it will be played automatically.

USER'S MANUAL

NOTE:

Press [▶▶] to move to the next page, [◀◀] to return to previous folder, and „MENU” return to menu.

Zoom JPEG

1. Press 'ZOOM' .
2. Used [◀◀] to enlarge, or [▶▶] to shorten the picture.

To rotate picture ▶, ◀, ▲, ▼

Press or during showing a picture to rotate the picture invert ,mirror, clockwise ,counter clockwise.

To listen to MP3/WMA music watching picture JPG

You can display files while listening to MP3/WMA music files recorded on the same disc.

1. select a MP3/WMA desired.
2. select a picture.

JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:

1. Depending upon the size and number of JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc's contents. If you don't see an on screen display after several minutes, some of the files may be too large reduce the resolution of the JPEG files to less than 2M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.
2. The total number of files and folders on the disc should be less than 650. Some discs may be incompatible due to a different recording format or the condition of disc. Ensure that all the selected files have the ".jpg" extensions when copying into the CD layout. If the files have ".jpg" or ".jpeg" extensions, please rename them as ".jpg" file. File names without ".jpg" extension will not be able to be read by this DVD player. Even though the files are shown as JPEG image files in Windows Explorer.

Playing a Divx Movie Disc

Using this DVD Player you can play DivX disc.

1. Insert a disc and close the tray. The folder menu appears on the TV screen.
2. Press to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder appears. If you are in a file list and want to return to the Folder list, use the or button on the remote to highlight or button and press ENTER.
3. If you want to view a particular file, press / to highlight a file and press ENTER or PLAY.
4. Press STOP to exit.
5. Press NEXT to move to the next chapter.

Divx disc compatibility with this player is limited as follows:

1. Available resolution size of the Divx file is under 720x576 (W xH) pixel.
2. The file name of the Divx subtitle is available by 56 characters.
3. If there is impossible code to express in the Divx file, it may be displayed as „_” mark on the display.
If the number of the screen frame is over 30 per second, this unit may not operate normally.
If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.

Playable DivX file

„.avi „. „.mpg „. „.mpeg”.

Playable Codec format

„DIVX3.xx „ „DIVX4.xx „ „DIVX5.xx „ „DIVX6.xx „

Playable Audio format

„AC3 „ „PCM „ „MP3 „ „WMA „Sampling frequency:
within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA) Bit rate:
within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

USB and Card Reader operation

Digital cards (MMC/SD&MS card) and USB with MP3& Pictures (.jpg) may be played and displayed through the unit.

MMC/SD/MS cards may be directly input through the card reader slot. The USB Socket can be used to supply signals to the unit from USB sources.

How to select DIGITAL USB/CARD to play

1. Turn the unit on.
2. Insert either a USB source or a Card into the appropriate USB connection point on the right or the MMC/SD card reader on the left.
3. Press the „SOURCE” button on the unit's main panel ,select MEDIA and the unit will auto detect the USB/CARD socket.
4. If USB/CARD is selected, the unit will begin to read the CARD or USB connected to it .

How to play DIGITAL USB/CARD

1. Press „USB/CARD” button on the remote control to switch.

Example:

2. Press „SOURCE” button on the remote control to switch.

If insert cards the screen display: CARD±

USER'S MANUAL

NOTE:

According to the content of the USB and DIGITAL CARD, the display picture will be different.

SETUP Menu Setting

General Operation & General Setup Page

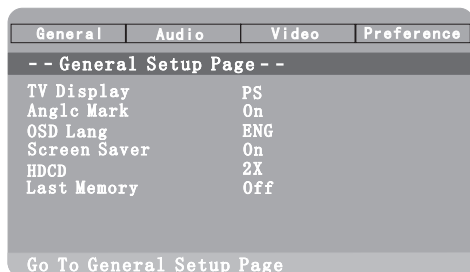
General Operation

1. Press SETUP to enter the Setup Menu.
2. Press ENTER to the next level submenu or confirm your selection.
3. Press ◀, ▶, to enter the submenu or return to the previous menu
4. Press ▲, ▼ to highlight the desired menu.

To exit from the menu

Press SETUP The settings will be stored in the player's memory even if the player is switched off.

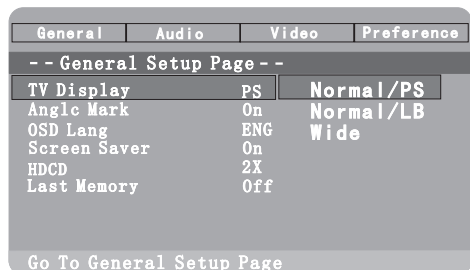
General Setup Page



Press SETUP to enter the setup menu.

TV Display

Set the aspect ratio of the DVD Player according to the TV you have connected.



1. Press ▲, ▼ to highlight 'TV Display'.
2. Enter its submenu by pressing ▶.

3. Move the cursor by pressing ▲, ▼ to highlight the selected item.

Normal/PS

→ If you have a normal TV and want both sides of the picture to be trimmed or formatted to fit your TV screen.

Normal/LS

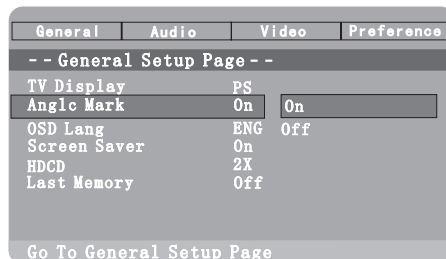
→ If you have a normal TV. In this case, a wide picture with black bands on the upper and lower portions of the TV screen will be displayed.

Wide

→ If you have a wide-screen TV.

Angle Mark

Displays current angle setting information on the right hand corner of the TFT screen if available on the disc.



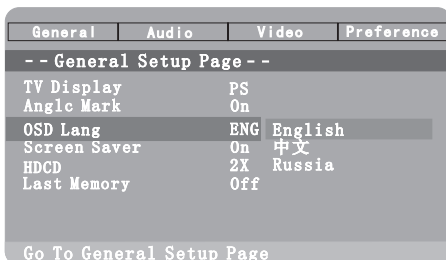
1. Press ▲, ▼, to highlight 'Angle Mark'.
2. Enter its submenu by pressing ▶.
3. Move the cursor by pressing ▲, ▼, to highlight the selected item.

On: Enable Angle Mark.

Off: Disable the current angle setting display.

OSD Language

You can select your own preferred language settings. This DVD system will automatically switch to the selected language whenever you load a disc. If the language selected is not available on the disc, the disc's default language will be used instead. The OSD language in the system menu will remain once selected.

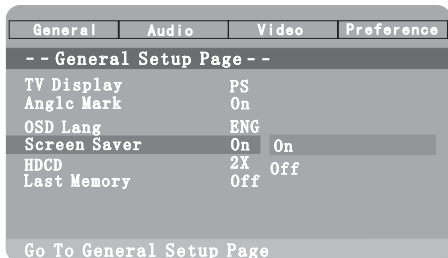


USER'S MANUAL

1. Press ▲, ▼, the keys to highlight 'OSD Language'.
2. Enter its submenu by pressing ►.
3. Move the cursor by pressing ▲, ▼, the to highlight the selected item.
4. Select a language and press ENTER.

Screen Saver

This function is used to turn the screen saver On or Off.

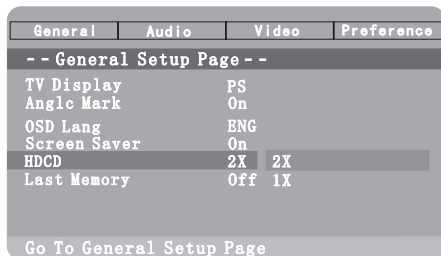


1. Press ▲, ▼ to highlight 'Screen Saver'.
2. Enter its submenu by pressing ►.
3. Move the cursor by pressing ▲, ▼ to highlight the selected item.

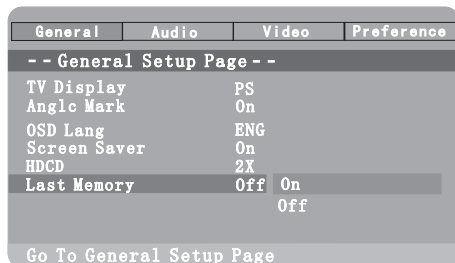
On: In STOP, PAUSE or No DISC mode, if no actions are performed about 3 minutes, the Screen Saver will be activated.

Off: Screen Saver is disabled.

HDCD

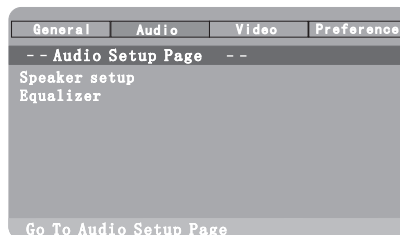


Last Memory



Audio Setup Page

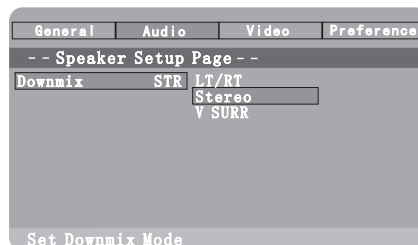
The options included in Audio Setup Page is 'Downmix'. 'Digital Output'. 'Dolby Digital'



1. Press SETUP.
2. Press to select the 'Audio Setup page'.

Downmix

This options allows you to set the stereo analog output of your DVD Player.



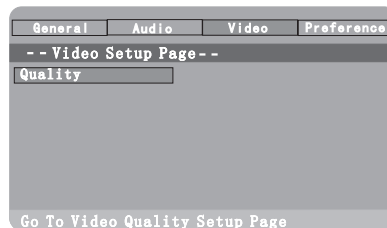
1. Press ▲, ▼ the keys to highlight 'Downmix'.
2. Enter its submenu by pressing ►.
3. Move the cursor by pressing ▲, ▼ the keys to highlight the selected item.

LT/RT: Select this option if your DVD Player is connected to a Dolby Pro Logic decoder.

Stereo: Select this option when output delivers sound from only the two front speakers.

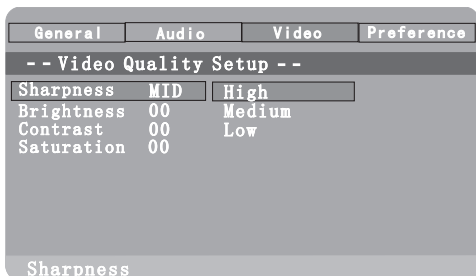
→ V Surr: Surround

Video Setup Page



USER'S MANUAL

1. Sharpness, Brightness, Contrast, Hue, Saturation: setting the video quality.
2. Video inverse: inverse video display on/off



Preference Page

1. Press SETUP.
2. Press ◀, ▶, to select the 'Preference Page'.

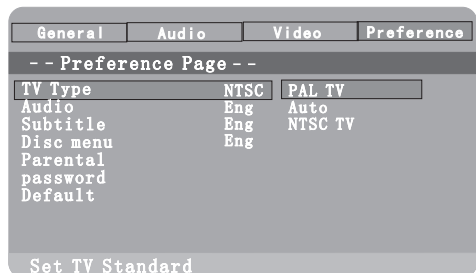
Note:

Some Preference features can be selected only during 'No Disc' condition or STOP mode.

TV Type

Selecting the colour system that corresponds to your TV when AV outputs. This DVD Player is compatible with both NTSC and PAL.

In order for a DVD disc to play on this Player, the colour system of the Disc, the TV and the DVD Player should match.



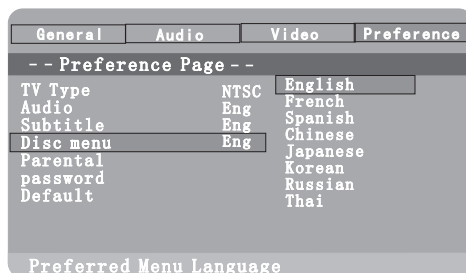
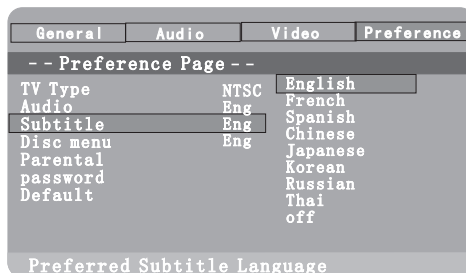
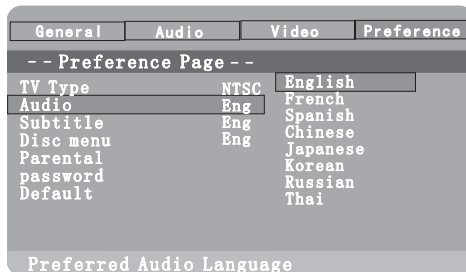
1. Press ▲, ▼ to highlight 'TV Display'.
 2. Enter its submenu by pressing ▶.
 3. Use ▲, ▼ to highlight a TV Type fit for your TV.
- PAL** – Select this if the connected TV is PAL system. It will change the video signal of a NTSC disc and output in PAL format.

NTSC – Select this if the connected TV is NTSC system. It will change the video signal of a PAL disc and output in NTSC format.

Auto: Chang the video signal output automatic according to the playing disk format.

Audio, Subtitle and Disc menu

These options set the Audio, Subtitle and Disc menu language fit for you.



- Audio '(disc 's soundtrack)
 - Subtitle '(disc 's subtitles)
 - Disc Menu '(disc 's menu)
1. Press ▲, ▼ to highlight DVD language options.
 2. Enter its submenu by pressing ▶.
 3. Select a language and press ENTER.
 4. Repeat steps 1~3 for other language settings.

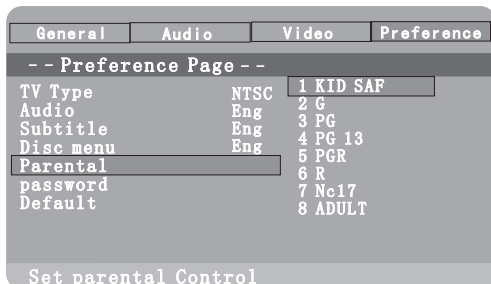
Parental

Some DVDs may have a parental level assigned to the complete disc or to certain scenes on the disc. This feature lets you set a playback limitation level. The rating levels are

USER'S MANUAL

from 1 to 8 and are country dependent. You can prohibit the playing of certain discs that are not suitable for your children or have certain discs played with alternative scenes.

VCD, SVCD, CD have no level indication, so parental control function has no effect on those kinds of discs. This applies to most illegal DVD discs.



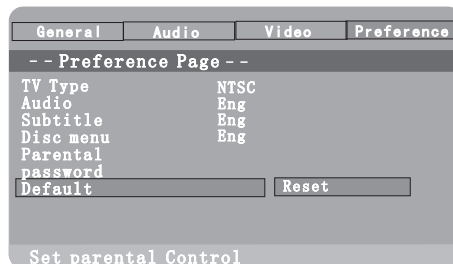
1. Press ▲, ▼ to highlight 'Parental'.
 2. Enter its submenu by pressing ►.
 3. Use ▲, ▼ to highlight a rating level for the disc inserted.
- DVDs that are rated above the level you selected will not play unless you enter your four-digit password and choose a higher level rating.
- To disable Parental controls and have all Discs play, choose 'Off'. Helpful Hint:
- Some DVDs are not encoded with a rating though the movie rating may be printed on the Disc cover. The rating level feature does not work for such Discs.

Rating explanations

1. **KID SAF** – Kids material; recommended especially for children and viewers of all ages.
2. **G** – General Audience; recommended as acceptable for viewers of all ages.
3. **PG** – Parental Guidance suggested.
4. **PG13** – Material is unsuitable for children under age 13.
5. **PG-R** – Parental Guidance-Restricted; recommended that parents restrict children under 17 from viewing or allow to view only when supervised by a parent or adult guardian.
6. **NC17** – No children under age 17; not recommended viewing for children under age 17.
7. **ADULT** – Mature material; should be viewed only by adults due to graphic sexual material, violence or language.

Default

Setting the 'Default' function will reset all options and your personal settings to the factory defaults and all your personal settings will be erased.



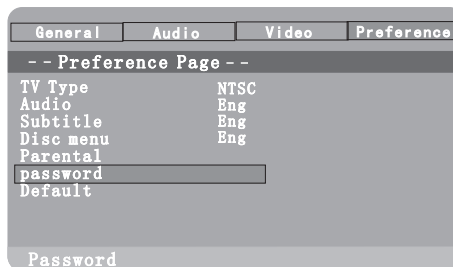
1. Press to highlight 'Default'.
2. Highlight Reset by pressing .
3. Press ENTER to confirm selection.

Caution! When this function is activated, all settings will be reset to factory defaults.

Password Setup Page

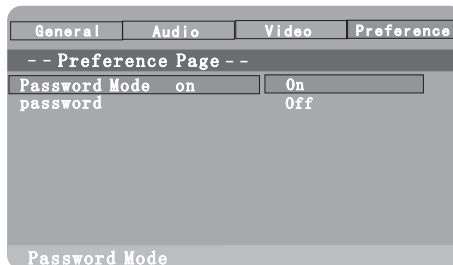
Password mode: Set password mode on/off. If set to off, change parental level will not check password.

Setting new password:



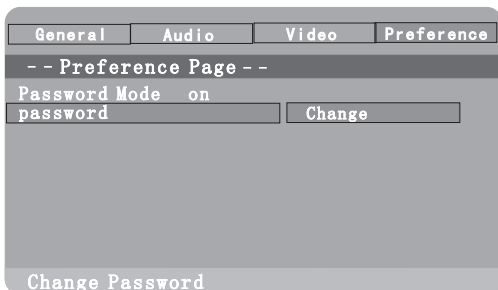
Password

This feature is used for Parental Control. Enter your four digit password when a hint is displayed on the screen. **The default password is 1369.**



USER'S MANUAL

1. Press ▲, ▼ to highlight 'Password '
2. Enter its submenu by pressing ►.
3. Press ENTER to open the 'New Password ' page.



4. Enter the default password 4-digit code.
5. Enter the new 4-digit code.
6. Enter the new 4-digit code a second time to confirm. The new 4 digit code will be take effect.
7. Press OK to exit.

Helpful Hints:

- If the password has been changed ,the parental and disc lock code will also be changed.
- The default password (1369) is always active even the password has been changed.

- Do not use strong solvents such as alcohol, benzene, or thinner, as these might damage the surface of the Unit.

Maintaining the unit

- The DVD player is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality could be diminished. Depending on the operating environment, regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use. For details, please contact your nearest authorized service center.

Specification

Power consumption: 10W

Power: AC 100 – 240V~ 50/60 Hz

Weight: 800g

Speakers: 1WX2

Signal system: NTSC/PAL

Frequency response: 20 Hz do 20 kHz (1 dB)

Maintenance and Service

Refer to the information in this chapter before contacting a service technician.

When shipping the unit

- Please save the original shipping carton and packing materials.
- If you need to ship the unit, for maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.

Keeping the exterior surfaces clean

- Do not use volatile liquids such as insecticide spray near the unit.
- Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time. since they leave marks on the surface.

Cleaning the unit

- To clean the player, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

NOTE

NOTE



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.



Dział 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.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE