



MANTA®

Emperor Portable 2

DVD-053



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

DVD-060 WiFi Player



DVD 060 WiFi Multimedia Center umożliwia odtwarzanie multimedialnych bezpośrednio z dysku komputera, przeglądanie stron internetowych oraz słuchanie radia internetowego. Dzięki wbudowanej technologii WiFi nie potrzeba żadnego okablowania aby cieszyć się wszystkimi dostępnymi funkcjami. W sprężce wbudowane zostało wyjście HDMI, dzięki któremu możesz oglądać filmy jakości High Definition.

MM347 PC Cam



Manta MM347 to niewielka, prosta w obsłudze (podłączenie USB) i uniwersalna kamera przeznaczona dla osób, które dopiero rozpoczynają przygodę z komunikatorami internetowymi i cenią sobie przede wszystkim małe wymiary oraz łatwość użytkowania. MM347 ma bardzo uniwersalny zaczep do mocowania na ekranie notebooka. Posiada wbudowany mikrofon i czujnik o sprzętowej rozdzielczości 1,3 mega piksela, optycznej rozdzielczości 2560x1920, video: 640x480 - 30 klatek/sek oraz oświetlenie diodami z możliwością regulacji natężenia, dzięki którym uzyskamy doskonały obraz podczas rozmowy z przyjaciółmi czy rodziną.

GPS-410 Easy Rider



Manta GPS-410 to najnowszy produkt nawigacji samochodowej, wyposażony w superszczegółową mapę Polski Mapamap firmy Imagis. Nowa stylistyka obudowy wykonanej z najlepszych materiałów, wbudowana antena, kolorowy panoramiczny wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala sprawiają, że Manta GPS-410 jest wyjątkowo eleganckim modelem. Ekran produktu posiada bardzo wydajne podświetlenie, dzięki któremu wyświetlacz staje się bardziej czytelny, a prezentowane na nim dane widoczne nawet w bezpośrednim świetle słonecznym.

MM625 Twin Turbo 4



Kierownica MM625 Twin Turbo 4 z systemem Force Feedback. Kompatybilna z PS3/PS2/PSX/Xbox/PC USB. Kąt obrotu koła kierownicy wynosi 180 st. Wibracje oraz Force Feedback działają zawsze, czyli na prostej drodze, przy szybkim braniu zakrętów, przyspieszaniu - słowem w każdym momencie. Systemy te działają na wszystkich platformach i w każdej wersji Windows. Jeśli gra nie obsługuje wibracji, kierownica będzie wibrować sama. MM625 posiada dwa niezależne silniki dla zwiększenia efektu wibracji, 2-łopatkę do zmiany biegów i 12-przycisków "fire". Gaz i hamulec na pedalach nożnych oraz 4-ro kierunkowy drążek zmiany biegów i hamulec ręczny.

Instrukcja obsługi

Bezpieczeństwo	5
Zasady bezpiecznego postępowania z laserem	5
Przeczytaj w pierwszej kolejności	5
Ostrzeżenia	5
W trosce o płytę	6
Użytkowanie dysku.	6
Czyszczenie płyty.	7
Zestaw baterii	7
Przyłączanie baterii	7
Włożenie baterii	7
Funkcje pilota	8
Opis odtwarzacza	9
Formaty DVD	9
Uruchomienie	10
Odtwarzanie DVD lub wideo CD	10
Odtwarzanie DVD lub Video CD	10
Audio CD i funkcje dysków MP3/WMA	11
Odtwarzanie audio CD lub MP3/WMA	12
Odtwarzanie zdjęć (JPEG)	12
Odtwarzanie dysku z filmem DivX	13
Odtwarzanie przy pomocy programów (nie dla obrazów Picture CD/MP3)	13
Funkcje cyfrowe KARTA i USB	14
Jak odtwarzać przy pomocy funkcji cyfrowych USB/Karta	14
Ustawienia menu SETUP (konfiguracja)	14
Ogólne funkcje & strony ogólnej konfiguracji (SETUP)	14
Strona ogólnego SETUP (konfiguracja)	15
Audio Setup	16
Dolby digital (cyfrowy system Dolby)	17
Video setup	17
Preferencje	18
Objaśnienia poziomów kontroli rodzicielskiej	19
Strona hasła kontroli rodzicielskiej	19
TV Setup	20
Funkcja DivX	20
Odtwarzanie filmów MPEG4 (DivX i XviD)	20
Aktualizacja oprogramowania	20
Konserwacja i serwis	21
Konserwacja urządzenia	21
Rozwiązywanie problemów	21
Specyfikacja	22

User's Manual

Power Supply	23
Power Cord	23
Usage and Storage	23
Unit Placement	23
Condensation	23
Unit Cleaning	23
Disc Care	23
Disc Usage	23
Disc Cleaning	23
Disc Storage	24
Battery Pack	24
Insert the battery	24
Remote Control	25
Main Unit	26
Getting Started	26
DVD Introduction	26
Playing a DVD or Video CD (Operation)	27
Basic operation	28
Audio CD and MP3/WMA Disc Features	28
Playing an Audio CD or MP3/WMA	28
Playing a JPEG Disc	29
Playing a Divx Movie Disc	29
Program playback (not for Picture CD/MP3)	30
USB and Card Readr operation	30
How to play DIGITAL USB/CARD	31
SETUP Menu Setting	31
General Operation&General Setup Page	31
Audio Setup Page	32
Dolby Digital Setup	33
Video Setup Page	34
Preference Page	34
Password Setup Page	35
TV Setup Page	36
Maintenance and Service	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.

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 zastoso-
wanie 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 wypychaj 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 zatłuszczenia.
- Nie wystawiaj urządzeń na działanie promieni słonecznych. Unikaj źródeł otwartego ognia w rodzaju zapalonych świec stawianych na urządzeniu, czy bli-

skości 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.

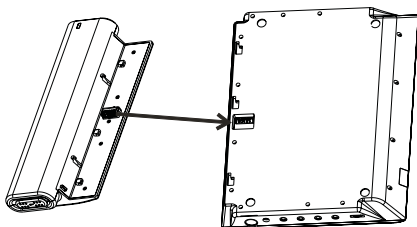
- Do przetarcia płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.
- Jeśli płyta jest bardzo zabrudzona, proszę do czyszczenia użyć lekko zwilżonej szmatki, a następnie powierzchnię płyty wytrzeć suchą.



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

Zestaw baterii

1. Wskaźnik ładowania, podczas ładowania, świeci kolorem czerwonym. Jeśli proces ładowania zakończył się, wskaźnik świeci na zielono.
2. Zdalny czujnik
3. Pojemnik na baterię.



– Naładuj baterię przed użyciem jej po raz pierwszy.

Przyłączanie baterii

1. Dopasuj i wsuń haczyki baterii do otworów w dnie odtwarzacza
2. Ustaw tak baterię, aby lekko wepchnąć ją do chwili aż usłyszysz dźwięk kliknięcia.

Odłączenie baterii w celu uzyskania jego wyjęcia; połącznij wyłącznik, który jest zlokalizowany obok zestawu baterii, wsuń baterię.

Ostrzeżenie:

Ze względów bezpieczeństwa podczas użytkowania, odtwarzacz DVD został zaprojektowany i wyprodukowany z zabezpieczeniem prądowym. Kiedy ładujesz baterię i kiedy odtwarzacz DVD jest pod napięciem, tryb ładowania jest „Powolny” (SLOW), a kiedy odtwarzacz DVD jest wyłączony spod napięcia, to tryb ładowania jest „Szybki” (FAST). Wskaźnik zaczyna świecić na zielono, kiedy ładowanie zostało zakończone.

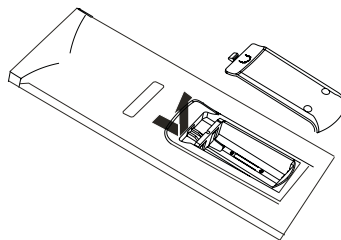
Uwaga:

W trybie ładowania „Powolny” (SLOW), czas ładowania wynosi ok. 20 godzin.

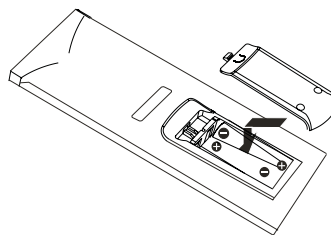
W trybie ładowania „Szybki” (FAST), czas ładowania wynosi ok. 4 godzin.

Włożenie baterii

1. Otwórz pokrywę pojemnika na baterię.



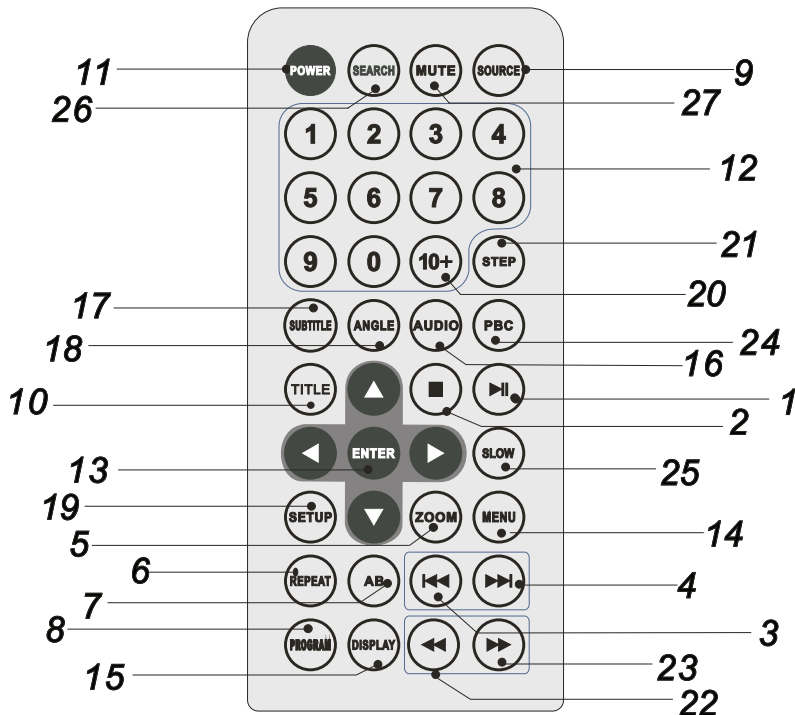
2. Włóż dwie baterie o rozmiarach AAA.



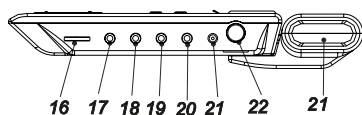
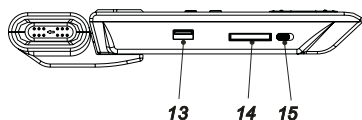
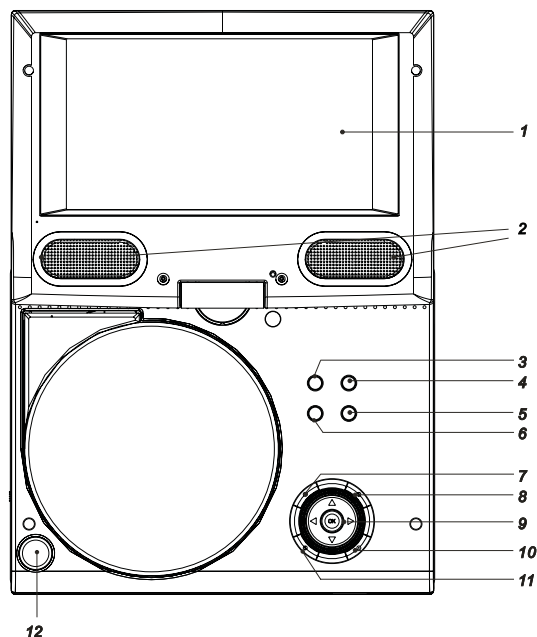
- Zwróć uwagę na szufladkę, zdejmij pokrywę w tylnej części zdalnego pilota sterującego.
- Włóż baterie do pojemnika, a następnie włóż pojemnik do pilota.
- Aby uzyskać lepsze efekty, skieruj pilot w kierunku okienka odbiorczego odtwarzacza. Pilot powinien być w odległości 15 stóp (ok. 4,5 m) i ustawiony pod kątem 60° lub mniejszym.
- Przy normalnym użytkowaniu, bateria wystarcza na jeden rok.
- Jeśli przewidujesz przechowywanie odtwarzacza DVD na dłuższy okres, wyjmij baterie.

Funkcje pilota

1. PLAY/PAUSE (▶||) (Odtwarzaj/Przerwa) Rozpoczą odtwarzanie lub przerwa w odtwarzaniu.
2. STOP Zatrzymuje odtwarzanie
3. Reverse skip (◀◀) (Szybkie pomijanie wstecz). Przejdź do poprzedniego rozdziału/do ścieżki lub do początku.
4. Forward skip (▶▶) (Szybkie pomijanie do przodu). Przejdź do następnego rozdziału/ścieżki.
5. ZOOM (Powiększenie) Zwiększa obraz video.
6. REPEAT (Powtórka) Powtórz rozdział, ścieżkę, cały tytuł.
7. A B Powtarzanie sekwencji.
8. PROGRAM Umieść ścieżkę na liście programów.
9. SOURCE (Źródło) DVD, AV IN, karta i TV zmiana trybu.
10. TITLE (Tytuł) Powrót do menu tytułów DVD.
11. POWER (Zasilanie) Załącz odtwarzacz DVD do trybu standby.
12. 0-9 NUMBER BUTTON (Przyciski z cyframi) Wybierz numerowane pozycje w menu.
13. ENTER (Wprowadź) Zatwierdź wybór menu.
14. MENU Menu dostępów do dysku DVD (lewy/prawy/góra/dół).
15. DISPLAY (Monitor) Dostępny do monitora ekranowego.
16. AUDIO (Dźwięk) Wybierz język audio (DVD).
17. SUBTITLE (Podtytuł) Wybierz język podtytułu.
18. ANGLE (Kąt) Wybierz kąt kamery DVD, jeśli dostępny.
19. SETUP (Nastawienie) Uzyskaj dostęp lub usuń menu setup.
20. 10 + BUTTONS (Przyciski 10+) Dodaj 10+, kiedy twój wybór jest większy niż 10
21. STEP (Krok) Zrób krok w kierunku uruchomienia trybu DVD.
22. Szybkie przewijanie wstecz (◀◀)
23. Szybkie przewijanie do przodu (▶▶)
24. PBC (Sterowanie odtwarzaniem) Wyłącznik PCB zał/wył
25. SLOW (Powolny) Powolne odtwarzanie.
26. SEARCH (Szukaj) Przejdź do punktu czasu, tytułu lub rozdziału, który chcesz uzyskać w trybie DVD.
27. MUTE (wyciszenie) Zablokuj wyjście audio.



Opis odtwarzacza



1. Ekran TFT
2. Głośnik
3. TRYB Przejdź do strony ustawienie video, regulacja jasności, kontrastu, odcienia itp.)
4. Źródło wybierz źródło wejścia, DVD/TV/AV IN/karta, usb (DVD – uniwersalny dysk video, TV – telewizja, AV – audio-video; dźwiękowo- wizyjny; IN – wejście)
5. SETUP
6. MENU
7. STOP
8. PLAY/PAUSE (odtwarzaj/przerwa)

9. ►, ◄, ▲, ▼ (lewy/prawy/góra/dół) (Wybierz pozycję w menu. Wprowadź zatwierdzenia wyboru menu).
▲, ▼ Można regulować kanały TV w trybie TV.
10. NASTĘPNY
11. POPRZEDNI
12. OPEN (Otwórz)
13. USB (uniwersalna magistrala szeregową)
14. SD/MMC/MS (rodzaje kart pamięci)
15. Wyłącznik zasilania ON/OFF
16. Sterowanie głośnością
17. Gniazdko wyjściowe do słuchawek
18. Cyfrowe wyjście audio (koncentryczny)
19. AV IN (wejście AV)
20. AV OUT (wyjście AV)
21. DC IN 9V(wejście napięcia stałego 9V)
22. ANT (antena)

Formaty DVD

DVD ± R/RW

DVD - R i DVD + R są dwoma różnymi standardami zapisywalnych napędów DVD i dysków. Ten format zapisywania informacji na dysku DVD tylko raz. DVD + RW i DVD - RW są dwoma standardami nośników do ponownego zapisu, co oznacza, że zawartość DVD może być skasowana i ponownie zapisana. Dysk jednostronny może zapisać plik o pojemności 4,38 GB, a dysk dwustronny może zapisać pliki o pojemności podwójnej.

VCD (Video Compact Disk) (plyta kompaktowa wideo)

Dysk VCD zapisuje pliki o czasie do 74 minut (dysk 650 MB) lub 80 minut (dysk 700 MB) lub MPEG-1 (standard kompresji obrazów wideo pozwalający przesyłać upakowane dane z szybkością 1,2 Mbps i odtwarzać z szybkością do 30 klatek/s) wideo z dobrą jakością dźwięku.

MPEG

MPEG (nazwa organizacji, która stworzyła standard kompresji obrazów graficznych, wykorzystywany przy zapisie obrazów video). MPEG jest międzynarodowym standardem dla kompresji obrazów graficznych i dźwięków audio. MPEG-1 jest stosowany do kodowania wideo dla VCD i zapewnia wielokanałowe kodowanie dźwięku, takie jak PCM (modulacja kodowo – impulsowa), Dolby Digital (cyfrowy system Dolby) oraz audio MPEG.

MP3 (format stratnej kompresji)

MP3 jest popularnym formatem kompresji stosowanym do cyfrowych plików audio, których wydajność jest bardzo wysoka, bliska jakości CD.

WMA (Windows Media Audio)

Plik Windows media audio. Rodzaj kodowania/dekodowania wykorzystywany przez Korporację Microsoft.

JPEG

(Metoda kompresji nieruchomych plików graficznych)

JPEG jest formatem skompresowanego pliku, który umożliwia zachowanie obrazów bez ograniczeń w ilości kolorów.

DIVX

DivX jest nazwą rewolucyjnego nowego kodeka, który jest oparty na nowym standardzie kompresji wideo MPEG-4.

Tytuł (DVD tylko dyski wideo)

Tytuł jest ogólnie wyraźną sekcją dysku DVD. Na przykład, główna funkcja może być tytułem 1, a opis dokumentalny, jak powstał film może być tytułem 2, przegląd obsady filmu tytułem 3. Każdemu tytułowi jest przyporządkowany odpowiedni numer, umożliwiający lokalizację w łatwy sposób.

Uruchomienie

Odtwarzanie DVD lub video CD

Ustawienie odtwarzania

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

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).

Przejsięcie do innego rozdziału/ścieżki DVD i VCD

Kiedy tytuł na dysku ma więcej niż jeden rozdział lub, kiedy dysk ma więcej niż jedną ścieżkę, możesz przejść do innego rozdziału/ ścieżki, w następujący sposób:

1. Naciśnij SKIP (Przeskok) [◀◀] lub [▶▶] krótko w czasie odtwarzania, aby wybrać następny (lub poprzedni) rozdział/ścieżkę lub powrócić do początku bieżącego rozdziału/ścieżki.
2. Naciśnij SKIP (Przeskok) [◀◀] krótko dwa razy, aby wrócić o jeden krok do poprzedniego rozdziału/ ścieżki.

Aby przejść bezpośrednio do dowolnego rozdziału w czasie odtwarzania DVD, wprowadź numer rozdziału/ ścieżki.

Zmiana kanału audio VCD

Naciśnij AUDIO, kilkukrotnie w czasie odtwarzania, aby usłyszeć inny kanał audio (stereo, lewy lub prawy).

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 video CD z PBC (sterowane odtwarzanie), powinieneś ustawić PBC na Off, aby stosować funkcję powtarzania.
2. Jeśli naciśniesz 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 statycznie 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 zawartości 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 przyciśnij 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 au-

dio. 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 miksować 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.

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 ◀ do ▶, 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. Istnieje 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.

Przejsięcie 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 raz 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 przeglądu plików
4. Jeśli dysk, który włożyłeś to Kodak Picture CD, zostanie odtworzony automatycznie.

Uwaga: 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.

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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 pikseleli jak 2756 x 2048 pikseleli 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 skopionowane 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) pikseleli.
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).

Odtwarzanie przy pomocy programów (nie dla obrazów Picture CD/MP3)

DVD

Funkcja programu umożliwia przechowanie twoich ulubionych utworów, pochodzących z dysku i przeniesionych do pamięci odtwarzacza.

1. Naciśnij PROGRAM. Pojawi się menu programowe.

Program: TT(06)/CH(- -)

1	TT:	CH:	6	TT:	CH:
2	TT:	CH:	7	TT:	CH:
3	TT:	CH:	8	TT:	CH:
4	TT:	CH:	9	TT:	CH:
5	TT:	CH:	10	TT:	CH:
Exit			NEXT ▶▶		

2. Użyj klawiatury numerycznej (0 – 9), aby bezpośrednio wprowadzić tytuły, ścieżki lub rozdziały (pojedyncze numery ścieżek z cyfrą „0” na początku, na przykład „05”).
3. Poruszaj kursorem przez naciśnięcie ▶, ◀, ▲, ▼, aby wybrać START.

Program: TT(06)/CH(- -)

1	TT: 06 CH:01	6	TT: CH:
2	TT: 05 CH:01	7	TT: CH:
3	TT: CH:	8	TT: CH:
4	TT: CH:	9	TT: CH:
5	TT: CH:	10	TT: CH:
Exit		Start	NEXT 

Pomocna wskazówka

- Program może być uaktywniony tylko wtedy, kiedy dyski znajdują się w odtwarzaczu.
- Kiedy pojawia się menu programowe, zabronione jest dokonywanie ustawień w menu setup (konfiguracja).

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

Program: TT(06)/CH(--)

1 TT: 06 CH:01	6 TT: CH:
2 TT: 05 CH:01	7 TT: CH:
3 TT: CH:	8 TT: CH:
4 TT: CH:	9 TT: CH:
5 TT: CH:	10 TT: CH:
Exit	Stop
	NEXT ►►

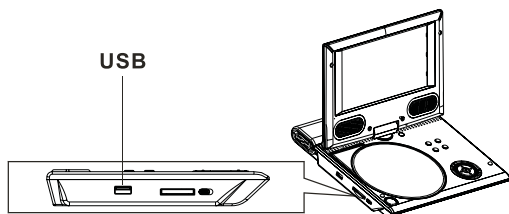
Kiedy urządzenie nie jest używane, wyłącz go spod zasilania i nie zostawiaj żadnego dysku.

Funkcje cyfrowe KARTA i USB

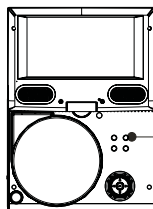
Karty cyfrowe (karty MMC/SD&MS) oraz USB wraz MP3&obrazy (jpg) mogą być odtwarzane w urządzeniu. Karty MMC/SD/MS mogą być bezpośrednio włożone do slotu czytnika kart. Gniazdo USB może być stosowane, aby dostarczyć sygnały do urządzenia ze źródeł USB.

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 „SOURCE” (Źródło) 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.

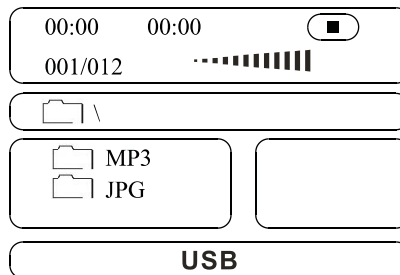


SOURCE

Jak odtwarzać przy pomocy funkcji cyfrowych USB/Karta.

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

Przykład:



2. Naciśnij przycisk SOURCE (Źródło) na zdalnym pilocie sterowania, aby włączyć. Jeśli arat zostanie włożona, na ekranie wyświetli się „CARD”.

Uwaga:

Zależnie od zawartości USB lub karty cyfrowej, wyświetlenie obrazu będzie różne.

Ustawienia menu SETUP (konfiguracja)

Ogólne funkcje & strony ogólnej konfiguracji (SETUP)

Funkcje ogólne

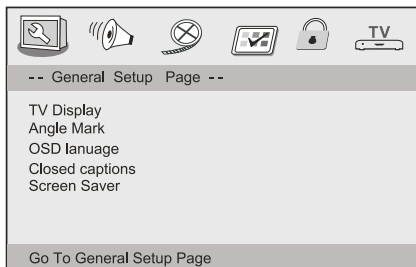
1. Naciśnij SETUP, aby wprowadzić menu Setup.
2. Naciśnij ENTER, aby wprowadzić następny poziom submenu lub zatwierdź twój wybór.
3. Naciśnij ►, ◀, aby wprowadzić submenu lub powrócić do poprzedniego menu.
4. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć wymagane menu.

Aby wyjść z menu:

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

Strona ogólnego SETUP

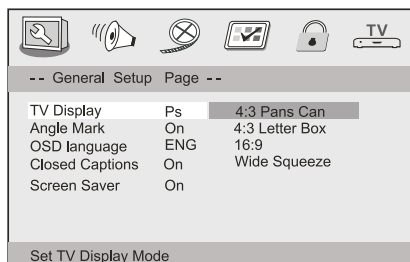
Opcje zawarte na stronie Ogólnego Setup są następujące: „Ekran TV”, „Znak kąta”, „Język OSD”, „Zamknięte napisy”, „Wygaszasz ekranu”. Postępuj według poniższych kroków:



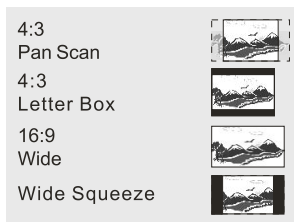
1. Naciśnij SETUP, aby wprowadzić menu Setup.
2. Naciśnij X, aby wybrać stronę ogólnego Setup.

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.



4:3 Pan Scan

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

4:3 Letter box

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

16:9

→ Jeśli masz TV szerokoe ekranowy.

Wide squeeze (Ścieśnianie szerokości)

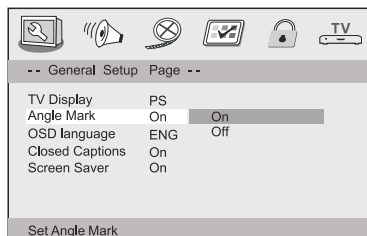
→ Nastaw tryb ekranu 4:3.

Ustawienia menu SETUP (konfiguracja)

Strona ogólnego SETUP (konfiguracja)

Znacznik kąta

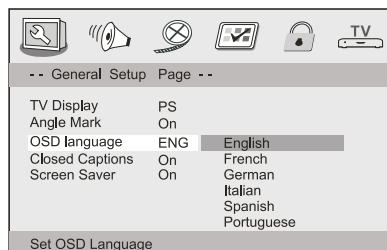
Na ekranie zostaje wyświetlona informacja o nastawieniu bieżącego kąta w prawym górnym rogu ekranu TFT, jeśli jest dostępna na dysku



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.

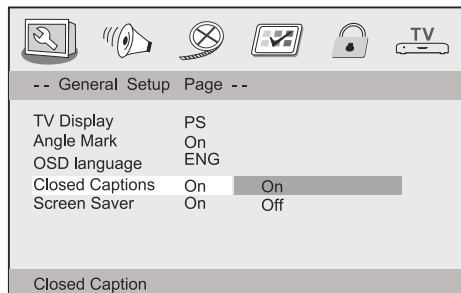


1. Naciśnij klawisze ▲, ▼, aby zaznaczyć „Język OSD”.
2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
3. Wybierz język i naciśnij klawisz ENTER.

Zamknięte napisy

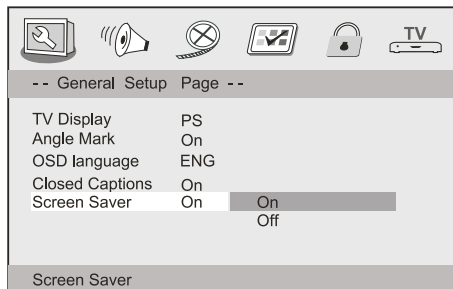
Zamknięte napisy są danymi, które są ukryte w sygnale video pewnych dysków. Napisy te posiadają dodatkową informację o dźwiękach. (dzwonek telefonu, odgłosy kroków, ...itp.)

Zanim wybierzesz tę funkcję, upewnij się czy dysk zawiera informację o zamkniętych napisach i czy twój odbiornik TV posiada tę funkcję.



1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć „Closed captions” (Zamknięte napisy).
 2. Wprowadź jego submenu przez naciśnięcie ►.
 3. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
- On: włączone
→ Off: wyłączony

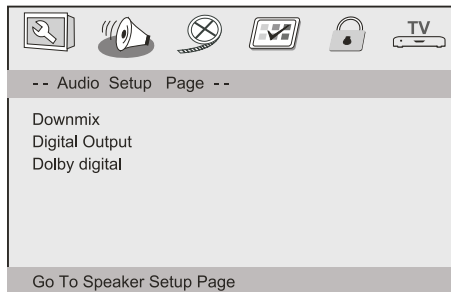
Wygaszasz ekranu



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.

Audio Setup

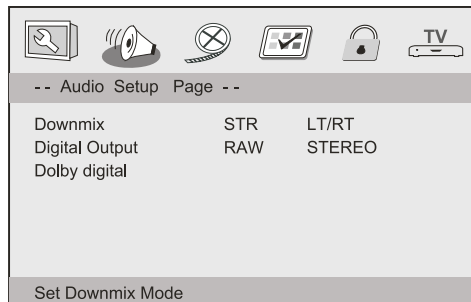
Opcje, które należą do strony audio Setup to: „Downmix”, „Digital Output” (Cyfrowe wyjście), „Dolby digital” (cyfrowy system Dolby).



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

Downmix

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

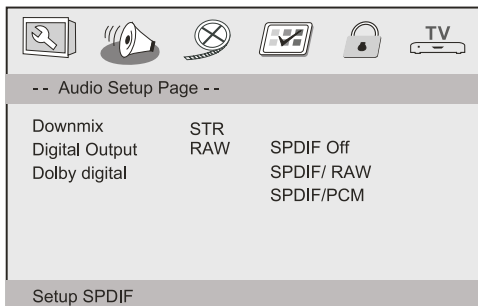


1. Naciśnij klawisze ▲, ▼ aby zaznaczyć „Downmix”.
 2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
- LT/RT: Wybierz tę opcję, jeśli twój odtwarzacz DVD jest podłączony do dekodera Dolby Pro Logic. (LT – kanał lewy, RT – kanał prawy)
- Stereo: Wybierz tę opcję, kiedy wyjście wysyła dźwięk tylko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

Wyjście cyfrowe

Funkcja ta jest stosowana do wybrania wyjścia cyfrowego: SPDIF Off, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM. (SPDIF – standard przesyłania sygnałów dźwiękowych, rozwijany przy współpracy Sony i Philips; off – wyłączony; RAW – format zapisu bez nagłówek; PCM – modulacja kodowo-impulsowa)

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

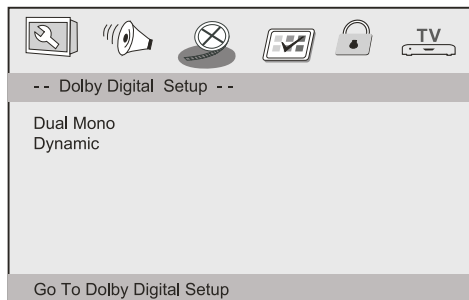


1. Naciśnij klawisze ▲, ▼, aby zaznaczyć „Wyjście cyfrowe”.
 2. Wprowadź jego submenu przez naciśnięcie ►.
 3. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.
- Ustaw wyjście cyfrowe zgodnie z twoim opcjonalnym przyłączeniem sprzętu audio.
- SPDIF Off: Wyłącza wyjście SPDIF
 - SPDIF/RAW: Jeśli przyłączyłeś swoje DIGITAL AUDIO OUTPUT (cyfrowe wyjście audio) do wielokanałowego dekodera/odbiornika.
 - SPDIF/PCM: Tylko w przypadkach, kiedy twój odbiornik nie jest w stanie dekodować wielokanałowego audio.

Dolby digital (cyfrowy system Dolby)

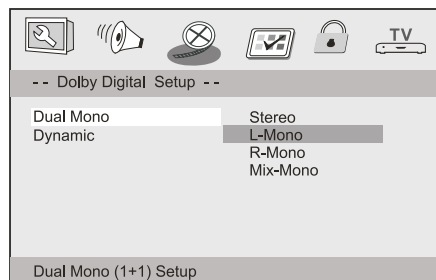
Setup cyfrowego Dolby (Dolby Digital Setup)

Opcje zawarte w Dolby Digital Setup są następujące: 'Dual mono', i 'Dynamic'.



1. Naciśnij Setup.
2. Naciśnij ◀, ▶, aby wybrać 'Dolby Digital Setup'.

Dual Mono (Podwójne mono)



1. Naciśnij klawisze ▲, ▼, aby zaznaczyć 'Dual Mono' (podwójne mono).
2. Poruszaj kursorem ▲, ▼, aby zaznaczyć wybraną pozycję.

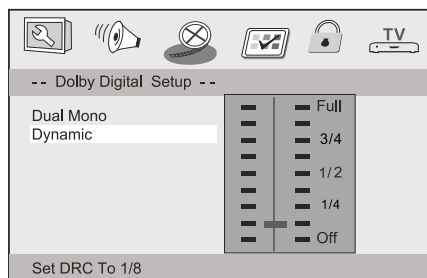
Wybierz odpowiednie ustawienia:

Stereo, L- Mono, R- Mono, Mix-Mono

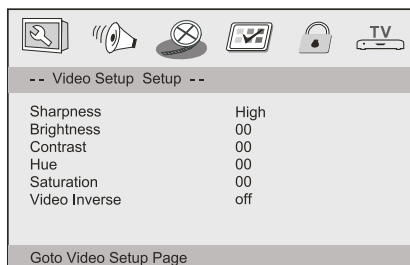
Dynamic (Dynamiczny)

Aby zoptymalizować wyjście dźwięku dynamicznego, wyjścia wysokiej głośności powinny być wyciszone, gdyż to umożliwia ci oglądanie twojego ulubionego filmu bez przeszkadzania innym.

→ Poziomy dla dynamicznego wyboru: Full (całkowity), 7/8, ¾, 5/8, ½, 3/8, ¼ 1/8 i Off (wyłączony).



Video setup

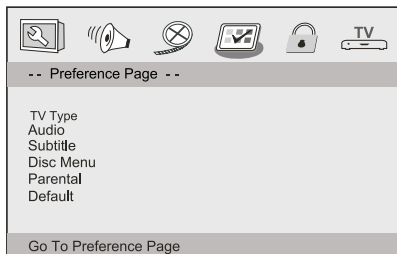


DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

1. Ostrość, jasność, kontrast, odcień, nasycenie: nastawienie jakości video.
2. Inwersja video: wyświetlacz inwersji video on/off (zał/wył).

Preferencje

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



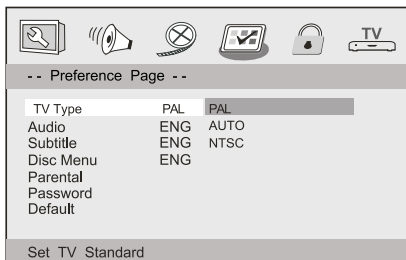
1. Naciśnij SETUP.
2. Naciśnij ◀, ▶, aby wybrać 'Page Reference' (Strona referencji).

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 video). 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.

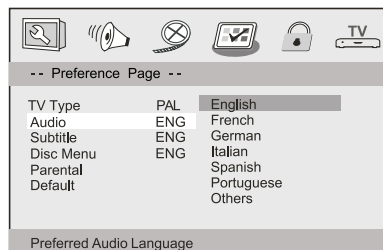
NTSC – Wybierz go, jeśli twój TV pracuje w systemie NTSC.

Auto

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

Audio, napisy i menu dysku

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

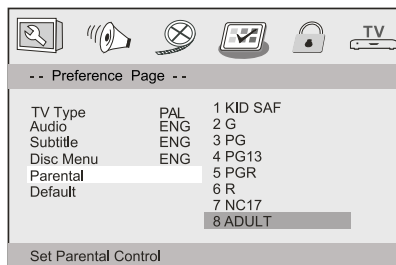


- 'Audio' (ścieżka dźwiękowa dysku)
 - Subtitles' ('Napisy')
 - Disc Menu' ('Menu dysku') (menu dysku)
1. Naciśnij ▲, ▼, aby zaznaczyć opcje języka DVD.
 2. Wprowadź jego pod-menu, naciskając ▶.
 3. Wybierz język i naciśnij ENTER.
 4. Powtórz kroki 1 -3 dla ustawień innego języka.

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:

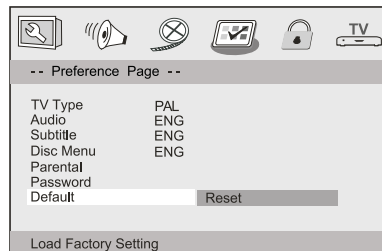
Niektóre odtwarzacze DVD nie są kodowane przy pomocy poziomów oceniania, ale poziom blokady rodzicielskiej może być nadrukowany na dysku.

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.
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, przemoc, gwałtu lub niestosownego 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!

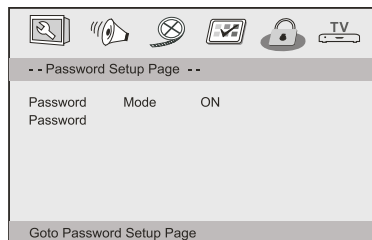
Kiedy funkcja jest aktywna, wszystkie ustawienia zostaną zresetowane i ustawione według domyślnych ustawień fabrycznych.

Strona hasła kontroli rodzicielskiej

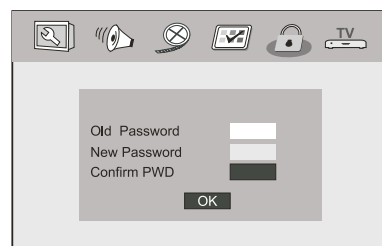
- Tryb hasła: nastaw tryb hasła on/off. Jeśli ustawiłeś off, zmiana poziomu ochrony rodzicielskiej nie sprawdza hasła.
- Ustaw nowe hasło.

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).

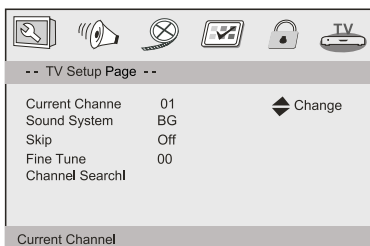


3. Wprowadź domyślne hasło w postaci czterocyfrowego kodu.
4. Wprowadź nowe hasło w postaci czterocyfrowego kodu.
5. Wprowadź nowe hasło w postaci czterocyfrowego kodu po raz drugi, aby zatwierdzić.
 - Nowe hasło w postaci czterocyfrowego kodu zostanie przyjęte.
6. Naciśnij OK aby wyjść.

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.

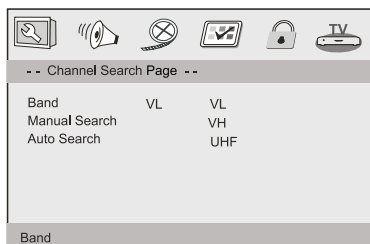
TV Setup



- Current Channe (Kanał bieżący): Pokazanie numeru kanału bieżącego. ► zaznaczenie. ▲, ▼ zmiana. Następnie przyciśnij klawisz ▲, ▼, który zmienia na kanał następny/poprzedni.

- Sound system (System dźwięku): System dźwięku odbiornika TV: PAL- I/BG/DK.
- Skip (Pomiń): Pomińnięcie nastawienia bieżącego kanału on/off.
- Fine tune (Delikatna regulacja dźwięku): Regulacja częstotliwości bieżącego kanału.
- Channel Search (poszukiwanie kanału): Przechodzi do wyszukiwania kanału.

Wyszukiwanie kanałów



- Band (pasmo): Wskazuje pasmo bieżącego kanału.
- Manual search (ręczne wyszukiwanie): Ręczne przeszukiwanie.
- Auto search (automatyczne wyszukiwanie): Automatyczne przeszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów.

W czasie ręcznego przeszukiwania lub automatycznego przeszukiwania, naciśnij klawisz STOP, który może zatrzymać przeszukiwanie.

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 skonfrontować 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.
- 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 przeszkodę 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 gniazda. (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: 1,1kg

Głośniki: Głośnik: 1WX2

Częstotliwość przenoszenia: 20 Hz do 20 kHz (1 dB)

Standard sygnału: NTSC/PAL

Długość fali światła laserowego: 650nm

Wymiary: 214mm x 220.4mm x 49mm

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.

User's Manual

Disc Care

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 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.



DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

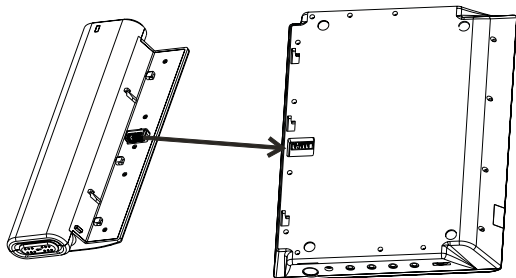
- If the disc is very dirty, wipe with a moist soft cloth, then follow with a dry soft cloth.
- Do not use record cleaning sprays, benzene, thinner, anti-static electricity liquids, or any other solvent. These may damage the disc surface.

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.

Battery Pack

1. Power charge indicator during recharging , indicator is red.If recharging is complete, charge indicator changes to green.
2. Remote sensor.
3. Battery pack.



- Charge the battery pack before using it for the first time.
 - Attaching the battery pack
1. Match the hooks of the battery pack into the holes on the bottom of the player.
 2. Combine the battery pack to push up until you can hear the click sound.
- Detaching the battery pack to separate the battery pack,pull the switch which is locate beside the battery pack then slide down the battery pack at the same time.

Warning:

For production safety, This DVD player was designed current protection.

When you charging battery,and when DVD player is power on ,the charging mode is SLOW , when DVD player is power off, the charging mode is FAST .

The indicator turns to green when charging completed.

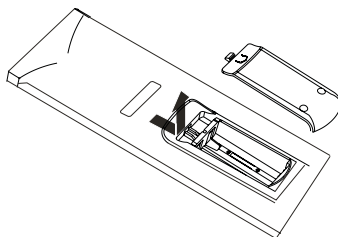
Note:

In SLOW charging mode , charge time is approximate twenty hours.

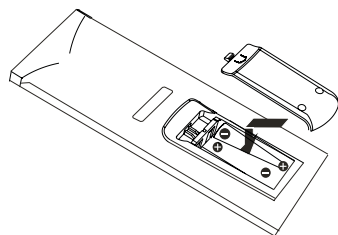
In FAST charging mode, charge time is approximate four hours.

Insert the battery

1. Open the battery door.



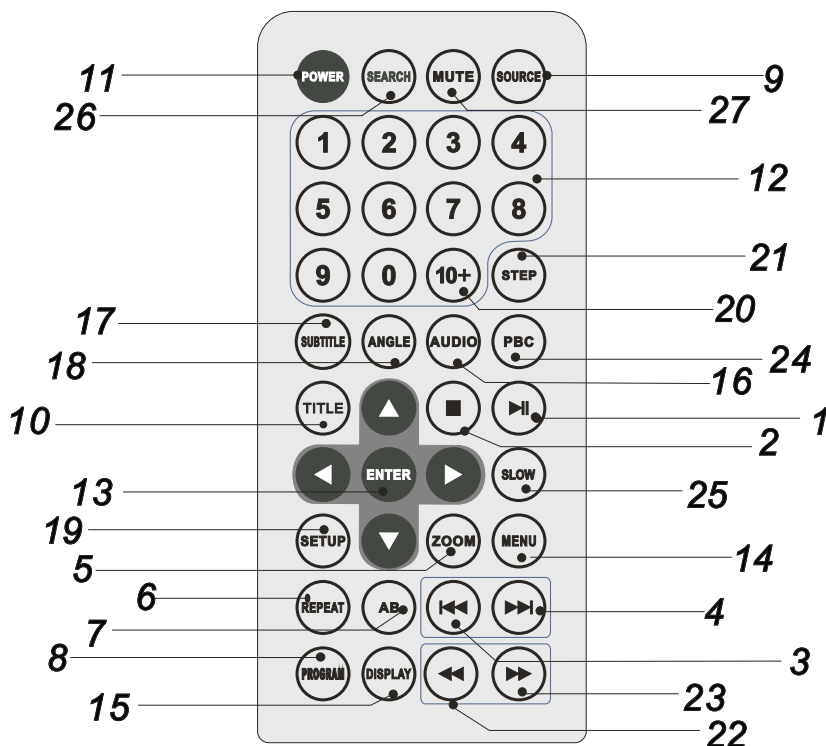
2. Insert two AAA size batteries.



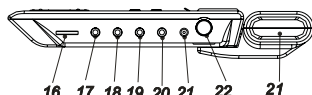
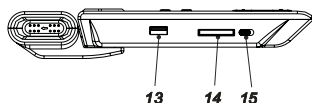
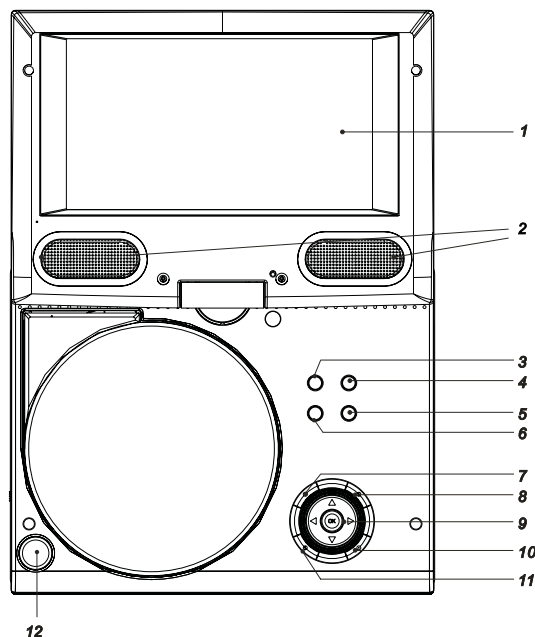
- Refer to the drawing, take the back cover of the remote control off and remove the empty battery receptacle.
- Prior to shipping, a separating film was applied to the battery.
- Remove this film.
- Insert the battery into the receptacle and insert the receptacle into the remote.
- For the best results,aim the remote towards at the player's receiving window. Stay within 15 feet and angles of 60 degrees or less.
- Under normal use the battery will last for one year.
- Remove battery during storage or when you are not using the DVD player for a long time.

Remote Control

1. PLAY/PAUSE (▶||) – Starts playback or pause playback.
2. STOP – Stops playback.
3. Reverse Skip (◀◀) – Go to previous chapter / track or to the beginning.
4. Forward Skip (▶▶) – Go to the next chapter / track.
5. ZOOM – Enlarges video image.
6. REPEAT – Repeat chapter, track, title all.
7. A-B – Repeat sequence.
8. PROGRAM – Place a track on the program list.
9. SOURCE – DVD, AV IN, card and TV Mode change.
10. TITLE – Return to DVD title menu.
11. POWER – Switches DVD Player standby mode.
12. 0-9 NUMBER BUTTON – Selects numbered items in a menu.
13. ENTER – Confirms menu selection.
14. MENU – Accesses menu on a DVD disc. (Left/right/up/down)
15. DISPLAY – Accesses On-Screen display.
16. AUDIO – Selects an audio language (DVD).
17. SUBTITLE – Selects a subtitle language.
18. ANGLE – Selects a DVD camera angle if available.
19. SETUP – Accesses or removes setup menu.
20. 10+ BUTTON – Add 10+ while your selection is more than 10.
21. STEP – Step the motion in DVD mode.
22. BUTTON – Fast backward (◀◀)
23. BUTTON – Fast forward (▶▶)
24. PBC – PBC on/off switch.
25. SLOW – Slow playback
26. SEARCH – Goto time point , title or chapter you want in DVD Mode
27. MUTE – Disable Audio output.



Main Unit



1. TFT screen
2. Speakers
3. MODE – Could enter video setup page, adjust brightness, contrast, hue, etc.
4. SOURCE – Select input source, DVD/TV/AV in/card,usb.
5. SETUP
6. MENU
7. STOP
8. PLAY/PAUSE
9. ►, ◄, ▲, ▼ (Left/right/up/down) – Select an item in the menu. Enter confirms menu selection. ▲, ▼ Could adjust TV channel in TV Mode.
10. NEXT
11. PREVIOUS
12. Open
13. USB
14. SD/MMC/MS
15. Power ON/OFF switch
16. Volume control
17. Headphone out jacks
18. Digital Audio out(coaxial)
19. AV IN
20. AV OUT
21. DC IN 9V
22. ANT

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).

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-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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.

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:
 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.

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

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.

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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.

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.

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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)

Program playback (not for Picture CD/MP3)

DVD

The program function enables you to store your favourite tracks from any disc in the player memory.

1. Press PROGRAM

The program menu appears.

Program:TT(06)/CH(- -)

1	TT: CH:	6	TT: CH:
2	TT: CH:	7	TT: CH:
3	TT: CH:	8	TT: CH:
4	TT: CH:	9	TT: CH:
5	TT: CH:	10	TT: CH:
Exit		NEXT (▶▶)	

2. Use the numerical keypad (0-9) to direct input the titles, tracks or chapters (single track number with digit '0' in front ,for example '05').
3. Move the cursor by pressing to select START.

Program:TT(06)/CH(- -)

1	TT: 06 CH:01	6	TT: CH:
2	TT: 05 CH:01	7	TT: CH:
3	TT: CH:	8	TT: CH:
4	TT: CH:	9	TT: CH:
5	TT: CH:	10	TT: CH:
Exit		Start	
		NEXT (▶▶)	

4. To resume normal playback from programmed playback, Press PROGRAM and press STOP button on the program menu.

Program:TT(06)/CH(- -)

1	TT: 06 CH:01	6	TT: CH:
2	TT: 05 CH:01	7	TT: CH:
3	TT: CH:	8	TT: CH:
4	TT: CH:	9	TT: CH:
5	TT: CH:	10	TT: CH:
Exit		Stop	
		NEXT (▶▶)	

Helpful Hint:

- Program can be activated only when a disc is in the DVD player.
- When the program menu appears, the setup menu setting is forbidden.

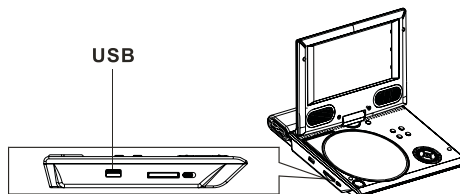
USB and Card Reader operation

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

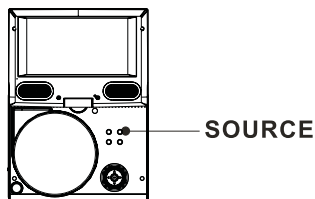
MMC/SD/MS cards may be directly input through the card reader slot. The USB Socket can be used to supply signals to the unit from USB sources.

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 units main panel ,select MEDIA and the units would 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 .

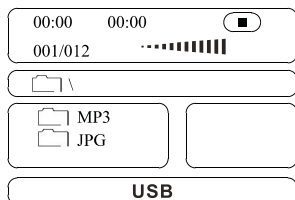


DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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_i±

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.

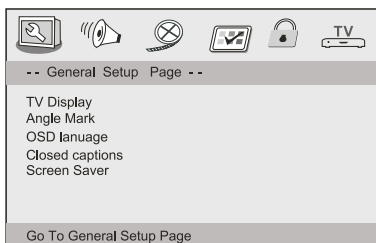
To exit from the menu

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

General Setup Page

The options included in General Setup page are:” TV Display”,”Angle Mark”,”OSD language”,”Closed Caption- s”,”Screen Saver”.

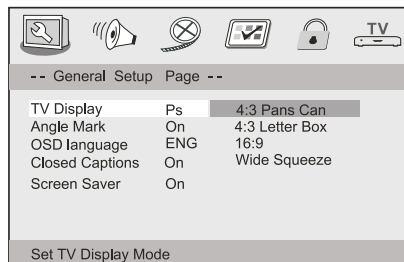
Follow the steps below:



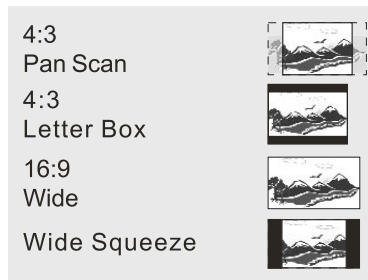
1. Press SETUP to enter the setup menu.
2. Press ▲, ▼ to select the 'General Setup page'.

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.



4:3 Pan Scan

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

4:3 Letter Box

→ 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.

16:9

→ If you have a wide-screen TV.

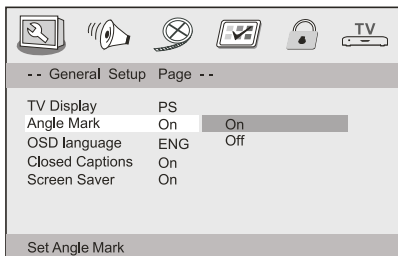
Wide Squeeze

set screen mode to 4:3

Angle Mark

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

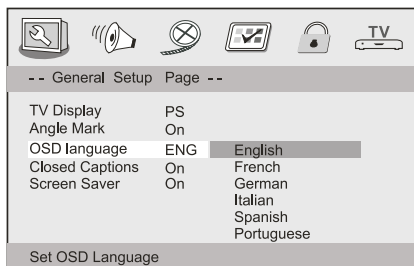
DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2



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.

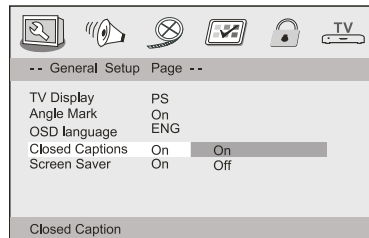


1. Press ▲, ▼, the keys to highlight 'OSD Language'.
2. Enter its submenu by pressing ►.
3. Move the cursor by pressing ▲, ▼, the to highlight the selected item.
4. Select a language and press ENTER.

Closed Captions

Closed captions are data that are hidden in the video signal of some discs. Captions are different from subtitles because captions hearing are impaired by showing the sound effects (e.g., "phone ringing" and "footsteps"), while subtitles do not.

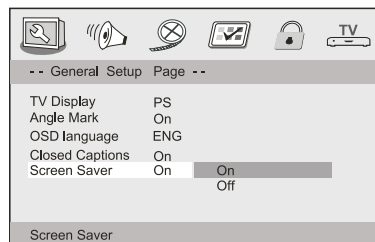
Before you select this function, please ensure that the disc contains closed captions information and your TV set also has this function.



1. Press ▲, ▼ to highlight 'Closed Captions'.
 2. Enter its submenu by pressing ►.
 3. Move the cursor by pressing ▲, ▼ to highlight the selected item.
- On: Enable Closed Captions.
Off: Disable Closed Captions.

Screen Saver

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



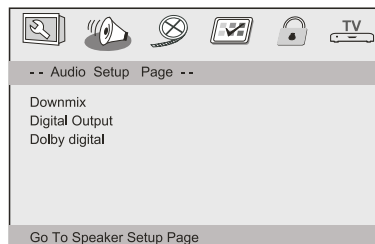
1. Press ▲, ▼ to highlight 'Screen Saver'.
2. Enter its submenu by pressing ►.
3. Move the cursor by pressing ▲, ▼ to highlight the selected item.

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.

Audio Setup Page

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



DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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.



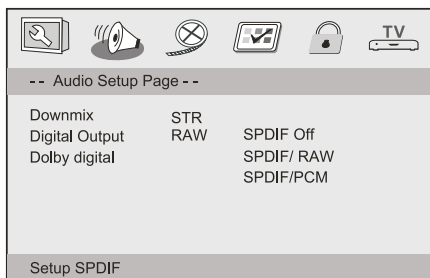
1. Press **▲**, **▼** the keys to highlight 'Downmix'.
2. Enter its submenu by pressing **▶**.
3. Move the cursor by pressing **▲**, **▼** the keys to highlight the selected item.

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.

Digital Output

The function is used to select the Digital Output:SPDIF Off,SPDIF/RAW,SPDIF/PCM.



1. Press **▲**, **▼** the keys to highlight 'Digital Output'.
2. Enter its submenu by pressing **▶**.
3. Move the cursor by pressing **▲**, **▼** the keys to highlight the selected item.

Set the Digital Output according to your optional audio equipment connection.

SPDIF Off: Turns off the SPDIF output.

SPDIF/RAW: If you have connected your DIGITAL AUDIO OUT to a multi-channel decoder/receiver.

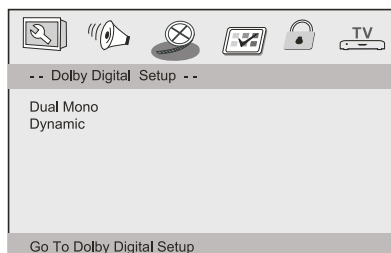
SPDIF/PCM: Only if your receiver is not capable of decoding multi-channel audio.

Dolby digital

Goto dolby digital setup page

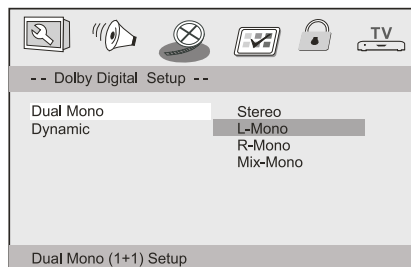
Dolby Digital Setup

The options included in Dolby Digital Setup are: 'Dual Mono' and 'Dynamic'.



1. Press **SETUP**.
2. Press **◀**, **▶** to select the 'Dolby Digital Setup'.

Dual Mono



1. Press the keys to highlight 'Dual Mono'.
2. Enter its submenu by pressing **▶**.
3. Move the cursor by pressing the keys to highlight the selected item.

To select the setting that matches the number of speakers you have connected.

→ Stereo: Left mono sound will send output signals to Left speaker and Right mono sound will send output signals to Right speaker.

→ L-Mono: Left mono sound will send output signals to Left speaker and Right speaker.

→ R-Mono: Right mono sound will send output signals to Left speaker and Right speaker.

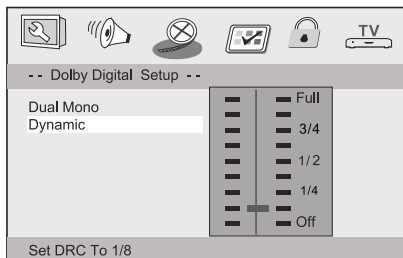
→ Mix-Mono: Left and Right mixed mono sound will send output signals to Left and Right speakers.

Dynamic

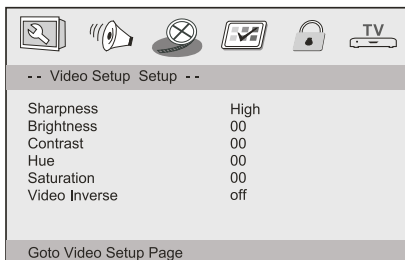
To optimize the dynamic sound output high volume outputs are softened, enabling you to watch your favourite movie without disturbing others.

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

The levels for dynamic selection: Full, 7/8, 3/4, 5/8, 1/2, 3/8, 1/4, 1/8 and Off.



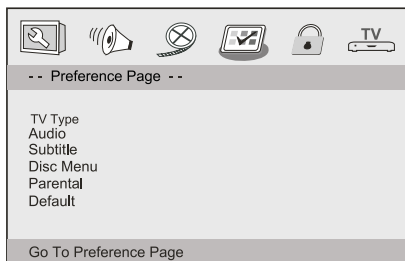
Video Setup Page



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

Preference Page

The options included in Preference page are : 'TV Type', 'Audio', 'Subtitle', 'Disc Menu', 'Password', and 'Default'.



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

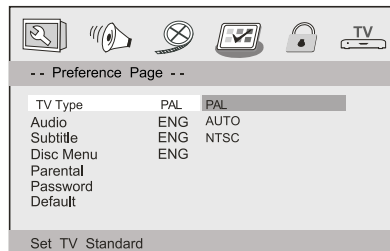
Note:

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.

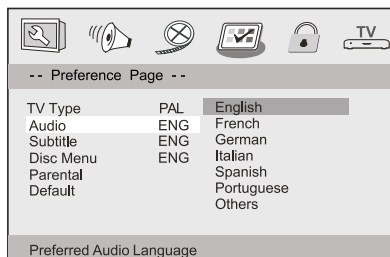
PAL – Select this if the connected TV is PAL system. It will change the video signal of a NTSC disc and output in PAL format.

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: Change 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)

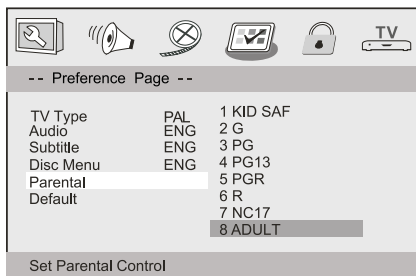
1. Press ▲, ▼ to highlight DVD language options.
2. Enter its submenu by pressing ▶.
3. Select a language and press ENTER.
4. Repeat steps 1~3 for other language settings.

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

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 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.

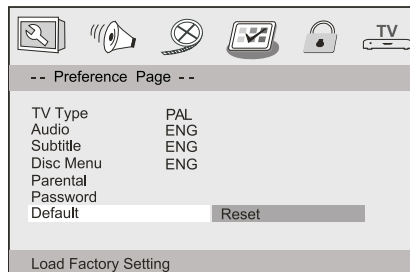
Rating explanations

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.

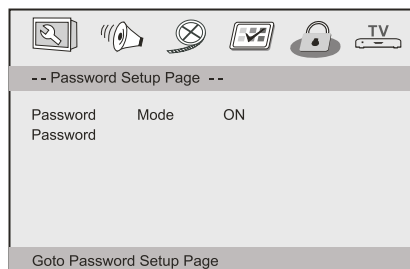
Password Setup Page

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

Setting new password:

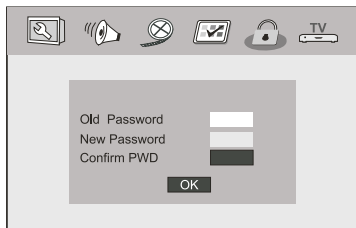
Password

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.



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

DVD-053 – EMPEROR PORTABLE 2

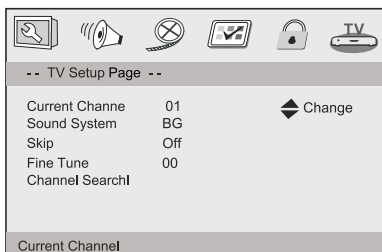


4. Enter the default password 4-digit code.
 5. Enter the new 4-digit code.
 6. Enter the new 4-digit code a second time to confirm.
- The new 4 digit code will be take effect.
7. Press OK to exit.

Helpful Hints:

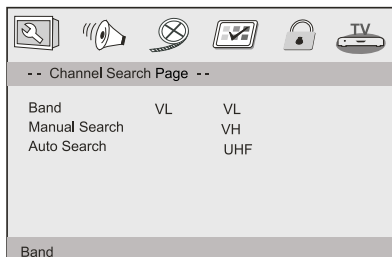
- If the password has been changed ,the parental and disc lock code will also be changed.
- The default password (1369)is always active even the password has been changed.

TV Setup Page



- Current channel: Show the number of current channel. ► highlight '▲, ▼, change', then press ▲, ▼, key can change to next/prev channel.
- Sound System:Set TV Sound System:PAL-I/BG/DK
- Skip: Set current channel skip on/off.
- Fine Tune:Adjust current channel frequency.
- Channel Search: Goto channel search page.

Channel Search Page



- Band: Show the band of current channel.
 - Manual Search: Manual scan an available channel.
 - Auto Search: Scan all available channels automatic.
- During manual search or auto search, press STOP key can cancel scan.

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.
- Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, 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: 1.1g

Speakers: 1WX2

Signal system: NTSC/PAL

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

Dimensions: 214mm x 220.4mm x 49mm

Note:

Note:

TV LCD 1101



11 - calowy szerokoekranowy mini telewizor LCD1101 z funkcją monitora. Ekran nie wytwarza promieniowania. Obraz działa w trybach: AUTO, PAL, NTSC. W komplecie załączone są słuchawki, zasilacz sieciowy i samochodowy. Wielojęzyczna obsługa OSD, wszystkie funkcje dostępne z pilota. Wejścia Video, Audio i VGA. Automatyczne programowanie oraz możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. Wymiary: 36,7 x 20,5 x 4,8.

MM5400 SoundStage



Zestaw do projekcji dźwięku przestrzennego nowej generacji. Kolumna MM5400 SoundStage została zaprojektowana po to, by w prosty i niewymagający dużej wiedzy technicznej sposób uzyskać efekt prawdziwego dźwięku 5.1-kanalowego. SoundStage dostarcza przestrzeny dźwięk z dynamicznym basem. W zestawie zamontowano 12 głośników pełnozakresowych, 1 wysokotonowy oraz 2 głośniki niskotonowe zapewniając niesamowicie czysty, wielokanałowy dźwięk surround.

DVD-080 X-recorder



DVD 080 X-Recorder odtwarzacz z możliwością montażu dysku twardego. Posiada funkcję tworzenia kopii zapasowych płyt na dysku bądź na urządzeniach podłączonych przez wejście USB. Urządzenie ma wbudowany tuner TV. Odtwarza filmy MPEG4/XVID z polskimi napisami TXT.

PDP-TV 4210



42 calowy telewizor plazmowy HD Ready PDP TV 4210 z wysoką rozdzielczością 1024x768. Ilość kolorów: 16,7 miliona z kontrastem 12000:1 i wysoką jasnością ekranu 1200 cd/m. Najlepsze ustawienia dopasowują się dynamicznie. Wielojęzyczne menu. W sprzęcie zamontowane zostały wejścia HDMI, 2xComponent, SCART, VGA, Composite. Funkcja obraz w obrazie PIP/POP.



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