



Instrukcja obsługi User's Manual



DVD065

Emperor Basic HDMI

Instrukcja obsługi

Przeczytaj w pierwszej kolejności	3
Bezpieczeństwo	3
Macrovision	3
Użytkowanie dysku	4
Czyszczenie płyty	4
Połączenia	4
Ustawienia systemu TV	5
Funkcje urządzenia	5
Przyciski funkcyjne na panelu przednim	5
Przyciski funkcyjne pilota	5
Ustawienia systemowe	7
Ustawienia menu DVD	7
Ustawienia języka	7
Ustawienia wideo	7
Ustawienia audio	7
Ustawienia kategorii dostępu	8
Pozostałe ustawienia	8
Wyjście wideo	8
Specyfikacja	8

User's Manual

Macrovision	9
Connections	9
Setting of TV system	10
Function operation	10
Function Buttons On the Front Panel	10
Function Buttons On the Remote Control	10
System setup	11
DVD menu setup	11
Language setup	11
Video setup	12
Audio setup	12
Rating setup	12
Misc setup	12
Video Output	12
Specification	13

Instrukcja obsługi

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.

Bezpieczeństwo

W celu zminimalizowania ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym nie zdejmuj pokrywy z urządzenia ani nie wystawiaj go na działanie czynników atmosferycznych (deszcz lub wilgotność).

W przypadku problemów technicznych skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem. Symbol błyskawicy umieszczony w trójkącie ostrzega użytkowników o nieizolowanym wysokim napięciu wewnątrz obudowy produktu, które może mieć wystarczającą moc do porażenia elektrycznego. Znak wykrzyknika w trójkącie ostrzega użytkownika o ważnych wskazówkach dotyczących użytkowania i przechowywania urządzenia zawartych w instrukcji dotyczącej sprzętu.



Poniższy opis oznacza obecność promieni lasera w urządzeniu, a napis CLASS 1 dotyczy promieni najslabszej klasy. Nie ma zagrożenia promieniowaniem poza urządzeniem.



- Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem.

- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilającego wilgotną ręką.
- Jeżeli nie użytkujesz urządzenia wyłącz je. (Jeżeli nie zamierzasz użytkować sprzętu przez dłuższy czas wyciągnij wtyczkę z gniazdka). Przed przeniesieniem urządzenia w inne miejsce najpierw wyjmij płytę.
- Nie otwieraj pokrywy ani nie dotykaj żadnego z odsłoniętych elementów urządzenia, mogą to robić tylko wykwalifikowani technicy.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie słońca oraz w pobliżu urządzeń wydzielających ciepło.
- Aby nie dopuścić do uszkodzenia sprzętu nie ustawiaj go w miejscach o dużej wilgotności.
- Ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni, w miejscu o dobrym przepływie powietrza. Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie zostały zasłonięte, unikniesz tym samym przegrzania i niewłaściwego działania.
- Czyść panel oraz obudowę miękką i suchą ściereczką, nie używaj rozpuszczalników, alkoholu ani sprayu.
- Urządzenie nie powinno być wystawiane na krople lub bryzgi, nie umieszczaj na nim żadnych przedmiotów napełnionych płynem, jak np. wazony.
- Nie umieszczaj na urządzeniu otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Upewnij się czy wokół urządzenia zapewniony jest wolny przepływ powietrza (nie umieszczaj go na półkach, grubych dywanach, na łóżku lub w innych miejscach, które zasłaniają otwory wentylacyjne, zapewnij, co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni z każdej strony).
- Wtyczka wykorzystywana jest, jako urządzenie wyłączające, w związku z tym powinna być łatwo dostępna.
- W razie uszkodzenia przewodu elektrycznego, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa, musi być on wymieniony przez producenta lub wykwalifikowaną osobę.

Pamięć urządzenia może być zresetowana w czasie zakłóceń spowodowanych wyładowaniem elektrostatycznym. W takim przypadku postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji, w celu ponownego ustawienia funkcji normalnego działania.

W czasie wyładowania elektrostatycznego oraz w silnym polu elektromagnetycznym produkt ten może działać niewłaściwie. W takim przypadku naciśnij przycisk ZASILANIE (POWER), a produkt powróci do normalnego działania.

Macrovision

Niniejszy produkt zawiera technologię ochrony praw autorskich, które są chronione metodami roszczenia praw do

INSTRUKCJA OBSŁUGI

określonych patentów amerykańskich oraz innych praw własności intelektualnej będących własnością Macrovision Corporation. Może być on wykorzystany w warunkach domowych lub ograniczonych miejscach publicznych chyba, że firma Macrovision Corporation wyda stosowne zezwolenie na inne użytkowanie. Inżynieria wsteczna (badanie działania urządzenia w celu jego skopiowania lub modyfikacji) oraz jego rozbieranie są zabronione.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories

Symbole „Dolby” oraz „Double-D” są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

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.

Użytkowanie dysku

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



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



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



Czyszczenie płyty

- Ślady palców i brud na powierzchni płyty mogą wpływać ujemnie na odbicie światła czytnika i przez to samo, na zakłócenie sygnału. Im słabszy zaś sygnał, tym gorsza jakość słuchanej muzyki.
- Do przetrwania płyty proszę użyć suchej miękkiej szmatki i rozpocząć czyszczenie od środka płyty.
- Jeśli płyta jest bardzo zabrudzona, proszę do czyszczenia użyć lekko zwilżonej szmatki, a następnie powierzchnię płyty wytrzeć suchą.



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

Połączenia

Przed podłączeniem upewnij się, że urządzenia są wyłączone.

Po podłączeniu ponownie włącz zasilanie.

Należy prawidłowo podłączyć przewody zgodnie z oznaczeniami na tylnym panelu.

Kabel HDMI (naciśnij przycisk V-MODE, aby przełączyć tryb video na HD i ustaw typ video na HD)

Uwaga!

Nie podłączaj złączem współosiowym wzmacniacza nie posiadającego dekodera Dolby digital AC 3 lub dekodera DTS. Próba podłączenia takiego urządzenia i odtwarzania

plyty DVD spowoduje uszkodzenie głośników i może prowadzić do uszkodzeń słuchu. Odtwarzanie płyt innych niż DVD, to znaczy VCD i CD jest możliwe bez powyższego ograniczenia.

Ustawienia systemu TV

Jeżeli obraz jest źle wykadrowany, nieodpowiednio wyskalowany lub czarno-biały, wybierz w ustawieniach telewizora opcję PAL lub NTSC lub przełącz tryb TV za pomocą przycisku N/P na pilocie. Płyty DVD mają możliwość obsługi obrazów w różnej skali, wskutek czego możliwe jest, że obraz nie będzie w pełni odpowiadał wymiarom ekranu TV.

Funkcje urządzenia

Przyciski funkcyjne na panelu przednim

Funkcje przycisków na panelu przednim są takie same jak odpowiednich przycisków na pilocie. Szczegółowe informacje znajdują się w dalszej części tekstu.

Przyciski funkcyjne pilota

STANDBY (Tryb gotowości)

Aby zatrzymać odtwarzacz i przejść do trybu gotowości, naciśnij raz przycisk Standby. Ponownie naciśnięcie przycisku spowoduje ponowne uruchomienie odtwarzacza.

USB

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dysk USB jako źródło pamięci.

Uwaga: Przycisk ten jest aktywny tylko przy zatrzymaniu odtwarzania lub gdy w odtwarzaczu nie ma płyty.

OPEN/CLOSE (Otwórz/zamknij)

Aby otworzyć szufladę odtwarzacza, naciśnij OPEN/CLOSE; Aby zamknąć szufladę, naciśnij OPEN/CLOSE ponownie.

AUDIO

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać język dubbingu (jeżeli taka funkcja jest dostępna na płycie).

SEARCH (Wyszukiwanie)

Przy odtwarzaniu płyt DVD naciśnij ten przycisk, aby wybrać tytuł i sekcję.

Przy odtwarzaniu płyt Super VCD, VCD i CD naciśnij ten przycisk, aby wyszukać i wybrać żądaną płytę i ścieżkę.

Przyciski numeryczne 0–9

Przyciski te służą do wprowadzania czasu i numerów tytułów, sekcji i ścieżek.

Kiedy na ekranie pojawiają się pozycje numeryczne, wybierz żądaną pozycję przyciskami 0–9 i potwierdź wybór naciskając ENTER.

Podczas odtwarzania płyty CD lub VCD (z wyłączonym PBC) naciśnij przyciski 0–9, aby wybrać bezpośrednio żądaną ścieżkę i potwierdź wybór przez naciśnięcie ENTER.

CLEAR (Wyczyść)

Naciśnij CLEAR, aby usunąć uprzednio wprowadzone numery.

MENU

Podczas odtwarzania płyty DVD playback naciśnij MENU, aby wyświetlić menu płyty dla danego tytułu.

Uwaga:

Ta funkcja jest zależna od odtwarzanej płyty.

SETUP (Ustawienia)

Naciśnij ten przycisk, aby wejść do menu ustawień systemowych. Ponowne naciśnięcie spowoduje opuszczenie menu.

DISPLAY (Wyświetl)

Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić informację o aktualnie odtwarzanej płycie.

TITLE (Tytuł)

Naciśnij ten przycisk, aby wejść do wybranego tytułu. (Wymaga płyty obsługującej tę funkcję)

Przyciski kierunkowe (góra/dół/prawo/lewo)

Użyj tych przycisków, aby przemieszczać zaznaczenie lub kursor w menu w celu dokonania wyboru.

ENTER

Naciśnij ten przycisk, aby potwierdzić wybór na ekranie.

REV (Przewijanie do tyłu)

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij REV, aby przeglądać zawartość płyty w kierunku wstecznym.

Odtwarzacz będzie przeglądał płytę z wyższą prędkością. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk PLAY.

FWD (Przewijanie do przodu)

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij FWD, aby przeglądać zawartość płyty do przodu.

Odtwarzacz będzie przeglądał płytę z wyższą prędkością. Aby przywrócić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk PLAY.

PREV (Poprzedni)

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij przycisk PREV, aby przejść do odtwarzania poprzedniej sekcji, tytułu lub ścieżki.

NEXT (Następny)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podczas odtwarzania płyt DVD, CD lub VCD naciśnij przycisk NEXT, aby przejść do odtwarzania poprzedniej sekcji, tytułu lub ścieżki.

STEP (Przeglądanie krok po kroku)

Po naciśnięciu tego przycisku możesz przeglądać zawartość płyty krok po kroku, a także zatrzymać dowolny obraz z dysku (nie dotyczy formatów mp3, WMA, CD). Aby przywrócić normalny tryb odtwarzania, naciśnij przycisk PLAY.

STOP

Po jednokrotnym naciśnięciu tego przycisku odtwarzacz zatrzyma się i zapamięta miejsce zatrzymania. Po dwukrotnym naciśnięciu odtwarzacz ostatecznie przerwie odtwarzanie.

Play/Pause (Odtwarzanie/Pauza)

Naciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania spowoduje wstrzymanie odtwarzania (pauza). Aby kontynuować odtwarzanie, ponownie naciśnij przycisk. W trybie pauzy lub zatrzymania naciśnięcie spowoduje wznowienie odtwarzania.

VOLUME +/- (Siła głosu)

Naciśnij przycisk +, aby zwiększyć siłę głosu, a przycisk –, aby ją zmniejszyć.

REPEAT (Powtórzenie)

Każdorazowe naciśnięcie przycisku REPEAT spowoduje zmianę trybu powtarzania.

Podczas odtwarzania płyty VCD lub CD dostępne są trzy tryby powtórzeń: powtórzenie pojedynczej ścieżki, powtórzenie całości i wyłączenie powtórzenia.

Podczas odtwarzania płyty DVD dostępne możliwości to: powtórzenie sekcji, powtórzenie tytułu i wyłączenie powtórzenia.

Uwaga: Przy odtwarzaniu płyt VCD tryb PBC musi być wyłączony.

A-B

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk A-B, aby wybrać punkt A, następnie naciśnij ponownie w celu wyboru punktu B. Odtwarzacz automatycznie będzie powtarzał odcinek pomiędzy punktami A i B. Naciśnij przycisk A-B po raz trzeci, aby anulować powtarzanie odcinka A-B i skasowanie zapisanych punktów A i B.

Uwaga:

Przy odtwarzaniu płyt CD/VCD/SVCD punkty A i B muszą znajdować się na tej samej ścieżce.

W przypadku odtwarzania płyt DVD punkty A i B mogą zostać wybrane z różnych sekcji.

ANGLE (Kąt)

Naciśnij przycisk ANGLE, aby móc oglądać sceny nęcone pod różnymi kątami widzenia. (Tylko w przypadku płyty obsługującej tę funkcję)

MUTE (Wyciszenie)

Naciśnij przycisk MUTE, aby wyłączyć dźwięk. Aby dźwięk ponownie był słyszalny, naciśnij jeszcze raz przycisk MUTE.

L/R

Podczas odtwarzania płyt VCD/SVCD, naciskając przycisk L/R, możesz wybrać jeden z kanałów audio: lewy/prawy/mix/stereo.

N/P

Kiedy odtwarzacz jest zatrzymany lub nie ma w nim płyty, naciśnięcie tego przycisku na pilocie pozwoli na ustawienie systemu TV na Auto NTSC PAL.

PBC

Podczas odtwarzania płyt VCD/SVCD naciśnij przycisk PBC, aby włączyć lub wyłączyć tryb PBC.

SLOW (Wolne odtwarzanie)

Przy odtwarzaniu płyt DVD, VCD lub naciśnij przycisk SLOW, aby odtworzyć w zwolnionym tempie.

Po naciśnięciu SLOW prędkość odtwarzania płyty ulegnie zmianie. Naciśnij PLAY, aby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

V-MODE

Kiedy odtwarzacz jest zatrzymany lub nie ma w nim płyty, naciśnij przycisk V-MODE, aby wybrać żądany tryb wideo (RGB lub inny).

RETURN (Powrót)

Podczas odtwarzania płyt SVCD/VCD naciśnij RETURN, aby powrócić do menu głównego (tylko przy włączonym trybie PBC).

HD/Res.

Naciśnij ten przycisk, aby zmienić rozdzielczość HD video.

Uwaga:

1. W trybie HD przycisk ten służy do ustawienia rozdzielczości obrazu.
2. Niektóre telewizory mogą nie obsługiwać pewnych rozdzielczości zapisanych w oprogramowaniu tego odtwarzacza DVD. W takiej sytuacji ekran pozostanie czarny. Należy wówczas nacisnąć przycisk „HD/Res.” aż do chwili, kiedy wybierzemy rozdzielczość obsługiwaną przez dany telewizor.

ZOOM (Powiększenie)

Dzięki naciskaniu przycisku ZOOM można zmieniać stopień powiększenia obrazu.

Uwaga:

Funkcja ta może działać różnie dla różnych rodzajów płyt.

Ustawienia systemowe

Ustawienia menu DVD

Naciśnij przycisk **SETUP** na pilocie, aby otworzyć MENU USTAWIEŃ (główne).

Po wejściu do menu ustawień wybierz żadaną pozycję przy pomocy przycisków kierunkowych góra/dół, a następnie naciśnij **ENTER**, aby potwierdzić wybór. Naciśnięcie lewego przycisku kierunkowego spowoduje powrót do menu wyższego poziomu.

Aby wyjść z menu ustawień, ponownie naciśnij przycisk **SETUP**. W menu ustawień możesz wybrać następujące opcje:

Ustawienia języka

W menu ustawień wybierz **Language** (Język), aby wyświetlić następujące podmenu ustawień językowych:

Język OSD

Opcja wyboru języka menu ustawień i menu ekranowego.

Napisy

Opcja pozwalająca na ustawienie domyślnego języka napisów.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpowiedniej opcji w „Ustawieniach menu płyty DVD”, aby wybrać żadaną opcję.

Audio

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpowiedniej opcji w „Ustawieniach menu płyty DVD”, aby wybrać żadaną opcję.

Opcja ta pozwala na wybór któregoś z języków dubbingu zapisanych na płycie.

Menu płyty DVD

Opcja ta pozwala na ustawienie języka menu danego filmu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpowiedniej opcji w „Ustawieniach menu płyty DVD”, aby wybrać żadaną opcję.

Ustawienia wideo

W menu ustawień wybierz **Video**, aby otworzyć podmenu ustawień wideo:

Proporcje obrazu

4:3 : Wybierz ten format, jeżeli twój odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora o normalnych proporcjach obrazu.

Obraz będzie całkowicie wypełniał ekran telewizora. Może to oznaczać, że prawa i lewa krawędź obrazu nie będzie widoczna.

16:9 : Wybierz ten format, jeżeli twój odtwarzacz DVD jest podłączony do telewizora szerokoe ekranowego. Jeżeli wybierzesz to ustawienie dla telewizora innego niż szerokoekranowy, obraz może ulec zakłóceniom spowodowanym poziomą kompresją.

Uwagi:

Proporcje obrazu zależą od formatu, w jakim została zapisana płyta. Niektóre płyty mogą nie obsługiwać wybranego przez ciebie formatu. Jeżeli odtwarzasz płytę zapisaną w formacie 4:3 na telewizorze szerokoe ekranowym, mogą pojawić się czarne pasy z prawej i lewej strony ekranu. Należy wówczas zmienić ustawienia ekranu na odpowiadające danemu typowi telewizora.

Tryb wyświetlania

Opcja ta pozwala na wybór odpowiedniego trybu wyświetlania wideo na ekranie.

System TV

Odtwarzacz obsługuje różne systemy, w tym **AUTO**, **NTSC**, **PAL**.

Jeżeli twój telewizor obsługuje tylko system **NTSC** lub **PAL**, ekran może migać, a kolory mogą być niewidoczne, jeżeli wybierzesz niewłaściwy system **TV**. W takim wypadku naciśnij przycisk **N/P** na pilocie, aby zmienić typ **TV**.

Uwaga:

Szczegółowe informacje dotyczące formatu sygnału wyjściowego wideo znajdziesz w instrukcji obsługi telewizora.

Ustawienia audio

W menu ustawień wybierz **Audio**, aby otworzyć podmenu ustawień audio:

Wyjście cyfrowe

Wybór opcji **Digital Output** (wyjście cyfrowe) umożliwia ustawienie sygnału wyjściowego audio na portach **S/PDIF** zgodnie z wymaganiami sprzętu audio (np. odbiornik, głośniki) podłączonego do odtwarzacza.

– **Off**: Wyłączone.

– **PCM**: Wybierz to ustawienie, jeżeli zamierzasz używać sygnału stereo (2 kanały). Powinieneś połączyć tę funkcję z opcją „Lower sampling rate” (niższa częstotliwość próbkowania), opisaną w dalszej części instrukcji.

– **All** (Wszystkie): Jeżeli wybierzesz tę opcję, odtwarzacz będzie wykorzystywał oryginalną ścieżkę audio płyty DVD. Wybierz to ustawienie, jeżeli chcesz korzystać z sygnału **Dolby Digital AC3** poprzez optyczne lub współosiowe łącze audio.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Down Sampling (Redukcja próbkowania)

Użyj opcję redukcji próbkowania, jeżeli wybrałeś wyjście cyfrowe audio PCM:

- ON: Zmniejszenie częstotliwości próbkowania audio.
- OFF: Wyłączenie opcji zmniejszającej częstotliwość próbkowania audio.

Uwaga:

Przy zapisie dysku stosowana jest określona częstotliwość próbkowania wyrażona w kHz. Im wyższa częstotliwość próbkowania, tym lepsza jest jakość dźwięku. Jeżeli wyłączasz tę opcję, upewnij się, że wzmacniacz, którego używasz, może obsługiwać sygnał cyfrowy 96kHz.

Ustawienia kategorii dostępu

W menu ustawień wybierz Rating i wejdź do podmenu ustawień kategorii dostępu:

Uwaga:

Nie wszystkie płyty DVD obsługują kategorie dostępu

Kontrola rodzicielska

Wybór kategorii dostępu pozwala na ustawienie poziomu kontroli rodzicielskiej w odtwarzaczu.

Wybierz opcję Parental Control (kontrola rodzicielska) i naciśnij ENTER, aby zmienić aktualny poziom dostępu.

Uwaga:

Przed ustawieniem kontroli rodzicielskiej odblokuj hasło.

Ustawienie hasła

Przy pomocy przycisków numerycznych 0–9 wprowadź czterocyfrowe hasło i potwierdź je, wciskając ENTER.

Uwaga: Jeżeli zapomniałeś hasła, możesz je odblokować, wpisując uniwersalne hasło 8888.

Pozostałe ustawienia

W menu ustawień wybierz MISC i wejdź do podmenu:

Użyj ustawień domyślnych

Przywróć ustawienia fabryczne i ponownie załaduj płytę.

Wyjście wideo

Opcja pozwalająca na wybór odpowiedniego sygnału wyjściowego wideo.

RGB: Wybierz ten sygnał wideo dla wyjścia SCART. Jeżeli wybierzesz złącze SCART, powinieneś ustawić sygnał wyjściowy na RGB, aby zapewnić prawidłowy odbiór.

HD: Wybierz tę opcję, aby uzyskać sygnał wysokiej rozdzielczości HD.

Uwaga!

Wybierz sygnał wyjściowego wideo „RGB”

Menu HD resolution powinno być wyłączone.

Złącze HDMI nie powinno działać

Uwaga!

Wybór sygnału wyjściowego HD.

W wyniku wyboru tego ustawienia menu HD resolution powinno być włączone i ustawione na tryb „Auto”.

Tylko wówczas będzie możliwe włączenie rozdzielczości HD przyciskiem „HD/Res”

Tylko wtedy może działać Moduł HDMI.

W rozdzielczości HD sygnał CVBS nie jest obsługiwany..

W trybie HD-JPEG brak jest menu ekranowego OSD i podobrazów.

Specyfikacja

Obsługa typów mediów:

D, CD-R/RW, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW

Obsługa formatów mediów:

Audio CD, Video CD, Super Video CD, HDCD, Kodak, PhotoCD, DVD

Obsługa kodeków:

XVID, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD

Pasmo przenoszenia audio: 20Hz-20kHz

Stosunek sygnał/szum audio: >95dB

Współczynnik THD: 0.003%

Separacja kanałów: 85dB

Przetwornik C/A audio:

96Khz/24bit Audio DAC

Przetwornik C/A wideo:

6 par 12 bit 108MHz Video DAC

Rozdzielczość wideo:

520 linii lub więcej (skanowanie progresywne)

Stosunek sygnał/szum video: 60dB

Sygnał wyjściowy audio (analogowy):

2V, opór 10Kohm

Sygnał wyjściowy audio (cyfrowy):

0,5V p-p, opór 75ohm

Sygnał wyjściowy video:

1Vp-p, opór 750ohm, niezbalansowany, ujemny

Zasilanie: 230V~/50Hz

Zużycie energii: 20W

Wymiary: 255mm (sz.) x38mm (w.) x190mm (gł)

Waga: 1,22 Kg

User's Manual

To reduce the risk of fire and electrical shock, do not remove the cover of this unit, do not expose this unit to rain or moisture. Please refer all servicing difficulties to qualified technicians. This lightning flash arrow symbol in a triangle, is intended to alert users to the presence of non-insulated high voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to person. The exclamation point symbol in a triangle is intended to alert users to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the unit.



This marking indicates the presence of laser beams used in this unit, and CLASS 1 refers to laser beams of the weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside this unit.



- Read through this instruction manual before installation and use.
- Do not touch the power plug with wet hand.
- Switch off the main power when the unit is not in use. (Disconnect the power plug from the power outlet when you do not intend to use the unit for a prolonged period of time.) Before moving the unit, remove the disc from the unit/ tray first.
- Do not open the cover or touch any of the components exposed out of the unit, only for qualified technicians.
- Do not expose the unit under direct sunlight or nearby objects that radiate heat to avoid damage the unit.
- Do not place the unit in moist and humid conditions, which effect the pick-up of the unit lead to out of work.
- Place the unit on a flat surface and ventilative condition. Please ensure the ventilation holes are not covered to avoid overheating and malfunction.
- Clear the panel and case with soft dry cloth only, do not apply any kind of thinner, alcohol or sprays

- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus
- unplug the apparatus when not using for a long time oriented to disconnect from the Mains power
- No naked flame sources, such as lighted candles, should not be placed on the apparatus.
- Make sure there is free circulation of air (do not place the device on shelves, on a thick carpet, on a bed, or anywhere that obstructs the ventilation slots, and leave at least 10cm clearance on all sides.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

If the electric cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, or by the qualification persons, in order to avoid a danger.

The product's function maybe reset when it is subjected to electrostatic discharge disturbance. Just follow the instruction described in this manual to set the function again for normal operation.

During electrostatic discharge and the strong electromagnetic field, the product may malfunction, then press "POWER" 8button and the product will return to normal performance.

Macrovision

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

„Dolby“, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Connections

Before connecting, make sure to turn off power of all apparatus.

After finishing connection, turn on the power again.

Wires must be connected properly, according to the silk-screen on the rear panel.

HDMI cable(press V-MODE button to switch the video mode to HD and set the video type to HD)

USER'S MANUAL

Warning: Do not connect any amplifier with coaxial connector that does not contain Dolby digital AC 3 or DTS decoder. Any attempt to do so and play of DVD disc will result in damaging your speakers and causing possible hearing injury. Other than DVD disc, VCD and CD can be operated normally without conforming to the above restriction.

Setting of TV system

If you find the image like non-fully zoomed picture, brim picture covered or black & white picture etc, please select PAL or NTSC by systems setting or press N/P button to switch the TV system on the remote control. This DVD disc is capable of supporting different scales picture, as a result, non-full zoomed picture could appear or picture be partially covered on user's TV set.

Function operation

Function Buttons on the Front Panel

These button's function is the same as the corresponding buttons on the remote control. For the detail information, please see the following texts.

Function Buttons on the Remote Control

STANDBY

Press the button once and the player will go into standby state. Press the button again and the player will restart.

USB

Press the button to choice USB disk memory source input.

Note:

The button is available while the player is in stop or no disc state.

OPEN/CLOSE

To open the disc tray, press OPEN/CLOSE; To close the disc tray, press OPEN/CLOSE again.

AUDIO

Press the button to choose different dubbing languages. (Requires disc support)

SEARCH

For DVD discs, press the button to choose the desired title and chapter and search the desired title time and chapter time.

For Super VCD, VCD, CD discs, press this button to search the desired disc time and track time and choose the desired track.

0-9 keys

These keys are used to input the time, as well as title, chapter and track numbers.

When a numeric item is displayed on the screen, press the 0-9 keys to select the desired entry, and press ENTER to confirm.

When a CD or VCD is playing (with PBC off), press the 0-9 keys to select a track directly, then press ENTER to confirm.

CLEAR

Press CLEAR to delete numbers you have entered.

MENU

During DVD playback, press MENU to display the disc menu of the current title.

Note:

This function is subject to the disc

SETUP

Press the button to enter the system setting menu. press the button again to exit the menu.

DISPLAY

Press the button to show the information of the current playing disc.

TITLE

Press the button to enter the appointed title. (Requires disc support)

Direction key (UP/DOWN/RIGHT/LEFT)

Press the keys to move the highlighted bar or cursor on any menu to your selection.

ENTER

Press the button to confirm your choice on screen.

REV

During DVD, CD or VCD playback, press REV to scan in reverse.

The player will review the disc at different times speed. Press PLAY to resume normal playback.

FWD

During DVD, CD or VCD playback, press FWD to scan forward.

The player will cue the disc at different speed. Press PLAY to resume normal playback.

PREV

During DVD, CD or VCD playback, press PREV to play the previous chapter, title or track.

NEXT

During DVD, CD or VCD playback, press NEXT to play the next chapter, title or track.

STEP

Press the key, You can play the disc step by step, in this way, you can catch any picture on the disc (not for mp3, WMA, CD...). Press Play button to play normally.

USER'S MANUAL

STOP

Press the button once and the player will be in memory stop state. Continuously press this button twice and the player will be in complete stop state.

Play/Pause

In play state, press the button for the first time and the player will be in pause state. To resume normal playback press the button again. In pause state or stop state, press the button, the player will be in playing state.

VOLUME +/-

Press **+** to increase volume and press **-** to decrease volume.

REPEAT

Each press of the REPEAT button will change the repeat mode.

During VCD, CD playback, there are three modes: repeat Single, repeat All and Off.

During DVD, playback, there are three modes: Repeat Chapter, Repeat Title and Off.

Note:

During VCD playback, the PBC mode must be set to Off

A-B

During playback, press A-B to select point A, press it again to select point B. The player will repeat the section from A to B automatically. Press A-B a third time to cancel A-B repeat and clear points A and B.

Note:

During CD/VCD/SVCD playback, points A and B must be within the same track.

During DVD playback, points A and B can be selected from different chapters.

ANGLE

Press the button to view scenes shot from ANGLE difference angles. (Disc support is required)

MUTE

Press MUTE to turn off the audio, press MUTE again to resume normal sound.

L/R

During VCD/SVCD playback, press L/R repeatedly to select the channel of audio-output: Left/Right/Mix/Stereo.

N/P

When stop state / no disc, Press the button on the remote control and choose Auto NTSC PAL for the TV system.

PBC

During VCD/SVCD playback, Press PBC to select the mode of PBC On or PBC Off.

SLOW

During DVD, VCD or SVCD playback, press SLOW for slow motion playback.

Once you press SLOW, the disc will play at different speed. Press PLAY to resume normal playback.

V-MODE

When stop state/ no disc, Press V-MODE key, you can select different video output mode (RGB, etc.)

RETURN

When SVCD/VCD disc playing, press RETURN button to the main menu (PBC ON only).

HD/Res.

Press the button to switch HD video output resolution

Note:

1. Under HD mode, this button is used to adjust output resolution.
2. Some TV set may be unable to support some resolution fixed in the software of this DVD Player, if so TV screen will become black. In that case, please repeatedly press "HD/Res." Button to go to the resolution which can be well supported by TV set.

ZOOM

As you press the button you view the different ZOOM magnifications of the picture.

Note:

This function may differ for different types of discs

System setup

DVD menu setup

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

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

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

Language setup

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

OSD Language

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

Subtitle

This option provides the preset subtitle language.

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

USER'S MANUAL

Audio

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

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

DVD Menu

This option provides the film's menu language options.

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

Video setup

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

Aspect Ratio

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

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

Notes:

The image display ratio is related to the recorded disc format. Some disc can not display images in the aspect ratio you choose. If you play a disc recorded in 4:3 format on a wide screen TV, black bars will appear on the left and right side of the screen. You must adjust the screen setting depending on the type of the television you have.

View Mode

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

TV System

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

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

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

Audio setup

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

Digital output

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

– Off: Digital audio output is disabled.

– PCM: Select this option when you are going to use stereo signals (2 channels). You should combine this option with the option „Lower sampling rate,” which we explain further on

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

Down Sampling

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

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

Note:

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

Rating setup

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

Note:

Not all DVDs support ratings.

Parental Control

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

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

Note:

Unlock the password before setting Parental Control

Set Password

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

Note:

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

Misc setup

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

* Use Default Settings

Reset setup data to factory default and re-load disc

Video Output

Selecting the Video Output setting to switch between different video outputs

USER'S MANUAL

– RGB: Set the video output to SCART output. If you select SCART connection, you should set up the play mode as RGB state, then it will output normally.

– HD: Set the video output to high definition output

Note:

Set video output type to “RGB”

HD resolution menu should be disabled.

HDMI should stop working

Note:

Set video output type to HD.

HD resolution menu should be enabled and set to “Auto” responding to this action.

“HD/Res.” key is valid to switch HD resolution only at this case.

HDMI module can work only at this case.

No CVBS at HD resolution

No OSD and sub-picture at HD-JPEG mode

Specification

Media Type Support: CD, CD-R/RW, DVD, DVD»R/RW, DVD+R/RW

Media Format Support: Audio CD, Video CD, Super Video CD, HDCD, Kodak PhotoCD, DVD

Codec Support: XVID, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3(VBR), WMA, JPEG, PhotoCD

Audio Response: 20Hz-20 kHz

Audio S/N Ratio: >95dB

THD: 0.003%

Channel Separation: 85dB

Audio DAC: 96KHz/24 bit Audio D/A Converter

Video DAC:

Six pair 12 bit 108 MHz Video D/A Converter

Video Resolution:

520 lines or higher (Progressive Scan)

Video S/N Ratio: 60dB

Audio Output (Analog): Electric level output: 2V, resistance: 10 Kohm

Audio Output (Digital): Electric level output: 0.5V p-p, resistance: 75ohm

Video Output: Electric level output: 1V p-p, resistance: 750ohm unbalanced negative

Power: 230V~/50Hz

Power Consumption: 20W

Dimensions: 255mm (W) x 38mm (H) x 190mm (D)

Weight: 1.22kg



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