

Odbiornik DVD/CD Instrukcja użytkownika

MODEL: HT362ST

| HT362ST-D0

SH32ST-S, SH32ST-W























Przed podłączeniem, uruchomieniem lub wyregulowaniem niniejszego produktu prosimy uważnie przeczytać całośćć niniejszej instrukcji.



UWAGA

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE USUWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ CZĘŚCI) WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPARAWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAWIĆ CZYNNOŚCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.



Symbol błyskawicy ze strzałką wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia znajdują się nie izolowane przewodniki napięcia o niebezpiecznej wysokości, które mogą spowodować poważne ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o ważnych informacjach odnośnie używania i konserwacji (serwisowania) urządzenia, zawartych w dokumentacji dofączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAJ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

OSTRZEŻENIE: Nie instaluj tego urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki lub regały.

CLASS 1 LASER PRODUCT KLASSE 1 LASER PRODUKT LUOKAN 1 LASER LAITE KLASS 1 LASER APPARAT CLASSE 1 PRODUIT LASER

UWAGA: Urządzenie zawiera system laserowy. Aby właściwie używać produkt, prosimy dokładnie przeczytać i zachować na przyszłość instrukcję obsługi. Jeżeli urządzeni wymaga naprawy, prosimy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

z autoryzowanym centrum serwisowym. Używanie urządzeń sterujących lub nastawczych lub wykonywanie czynności innych niż opisane w instrukcji może narazić użytkownika na dziatanie niebezpiecznego promieniowania.

Aby uniknąć bezpośredniego narażenia się na promieniowanie lasera, nie wolno próbować otwierać obudowy. Po otwarciu widoczny promień lasera. NIE WOLNO PATRZYĆ W KIERUNKU PROMIENIA.

Uwaga:

Oznaczenie to powinno znajdować się za zewnętrznej części urządzenia.

UWAGA: Urządzenie nie powinno być wystawiane na działanie wody (kapanie lub zachlapanie) i nie wolno stawiać na urządzeniu żadnych naczyń z wodą, takich jak na przykład flakony.

UWAGA dotycząca kabla zasilania

Zaleca się podłączanie większości urządzeń do wydzielonego obwodu;

Oznacza to, ze pojedyncze gniazdko elektryczne zasilające tylko to urządzenie nie posiada dodatkowych wejść lub rozgałęźników.

Aby upewnić się proszę przejrzeć stronę ze specyfiakcją w instrukcji obsługi.

Nie przeciążać ściennych gniazdek elektrycznych. Przeciążone gniazdka elektryczne, poluzowane lub uszkodzone gniazdka, przedłużacze, pęknięte przewody zasilania lub uszkodzone izolacje przewodów są niebezpieczne. Każdy z tych przypadków może spowodować porażenie prądem lub pożar. Co jakiś czas sprawdzaj przewody podłączone do urządzenia i w razie zauważenia uszkodzeń lub zużycia odłącz je od urządzenia i zastąp identycznym przewodem dostarczonym przez autoryzowany serwis.

Chroń przewód przed fizycznymi i mechanicznymi działaniami, takimi jak wykręcanie, zapętlanie, ściskanie, przytrząśniecie przez drzwi lub deptanie. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka elektryczne i miejsce gdzie przewód wychodzi z urządzenia.

Aby odłączyć zasilanie należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Podczas instalacji urządzenia należy zapewnić swobodny dostęp do wtyczki zasilania.



Utylizacja starych urządzeń

- Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kotowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
- Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
- Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
- 4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.



Urządzenie to zostało wyprodukowane zgodnie z dyrektywami EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC oraz 73/23/EEC.

Wstęp
Utrzymanie i konserwacja
Przed rozpoczęciem obsług4
Panel przedni/Panel tylny5
Pilot
Instalacja i przygotowanie
Podłączenie do odbiornika TV
Podłączenie opcjonalnych urządze
Podłączanie anteny8
Podłączanie zestawu głośników9
Wyświetlanie informacji o płycie na ekranie 10
Ustawienia początkowe10
Czynności ogólne10
JĘZYK10
POKAZ11
Audio
5.1 Konfiguracja głośników12
Ustawienia blokady (nadzór rodzicielski) 13
INNE
Obsługa
Informacje ogólne14
Funkcje dodatkowe
Odtwarzanie Audio CD lub pliku MP3/WMA16
Odtwarzanie programowane16
Odiwarzanie programowane
Odtwarzanie płyt JPEG17 Odtwarzanie płyty DivX18
Prowadzanie stacji radiowych do pamięci19
Stuchanie radia19
Funkcja RDS
Automatyczne wyłączanie
(funkcja "SLEEP TIMER")
ŚCIEMNIACZ (DIMMER)
WYCISZENIE (MUTE)
Wybór źródła sygnału wejściowego 21
Dźwięk XTS/XTS pro
Dźwięk VIRTUAL21
Tryb Dźwiękowy21
_
Pomoc
Kody języków22
Kody kraju22
Rozwiązywanie problemów23-24
Specyfikacje25

Utrzymanie i konserwacja

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w tym rozdziale przed skontaktowaniem się z technikiem serwisowym.

Obchodzenie się z urządzeniem

Podczas transportu urządzenia

Prosimy o zachowanie oryginalnego pudełka i materiałów opakunkowych. Jeśli potrzebujesz przetransportować urządzenie, dla maksymalnej ochrony zapakuj je tak, jak było oryginalnie zapakowane w fabryce.

Utrzymywanie powierzchni zewnętrznych w czystości

- Nie używaj lotnych cieczy, takich jak środki owadobójcze w pobliżu urządzenia.
- Nie pozostawiaj gumowych lub plastikowych produktów w kontakcie z urządzeniem na dłuższy czas, ponieważ pozostawiają one ślady na powierzchni.

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia odtwarzacza używaj miękkiej i suchej szmatki. Jeśli powierzchnie są bardzo zabrudzone użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze łagodnego detergentu.

Nie używaj mocnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Konserwacja urządzenia

Odtwarzacz DVD/CD jest nowoczesnym i precyzyjnym urządzeniem. Jeśli soczewka głowicy optycznej i elementy napędu płyty będą brudne lub zużyte może zmniejszyć się jakość obrazu.

W zależności od środowiska w jakim urządzenie jest używane zaleca się regularne kontrole i konserwację co każde 1000 godzin użytkowania.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.

Wstęp

Przed rozpoczęciem obsług

Aby zapewnić właściwe użytkowanie niniejszego produktu prosimy uważnie przeczytać poniższe instrukcje i zachować je w celu późniejszego odwołania się do nich.

Niniejsza instrukcja obsługi dostarcza informacji o obsłudze i konserwacji Twojego odtwarzacza DVD/CD. W przypadku, gdyby któraś z części wymagała naprawy należy skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową.

O wyświetlaniu symbolu w

Podczas obsługi urządzenia na ekranie telewizora może pojawić się symbol " **b**" Oznacza on, że funkcja wymieniona w instrukcji obsługi nie jest dostępna na danej płycie DVD wideo.

Symbole użyte w niniejszej instrukcji

Uwaqi

Oznacza specjalne uwagi i funkcje dotyczące obsługi.

Wskazówka:

Oznacza wskazówki i porady ułatwiające wykonywanie poszczególnych zadań.

Fragment, którego tytuł posiada jeden z poniższych symboli, odnosi się tylko do płyt oznaczonych na symbolu.

DVD-V	Płyty DVD oraz zakończone płyty
	DVD±R/RW

VCD Płyty CD wideo

ACD Plyty CD audio

MP3 Płyty MP3

WMA Płyty WMA

JPEG Płyty JPEG

DivX Płyty DivX

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Poufne Prace Niepublikowane. Prawa autorskie 1992 – 1997 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyprodukowano na licencji Digital Theater Systems, Inc., numery patentów USA 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; oraz inne patenty amerykańskie i innych krajów , wydane i w przygotowaniu. "DTS" i "DTS DIgital Surround" są zarejestrowanymi znakami Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Typy odtwarzanych pły

Typy outwarzanyon pry				
DVD	DVD			
VIDEO™	(płyta 8 cm / 12 cm)			
COMPACT DIGITAL VIDEO	Video CD (VCD) (płyta 8 cm / 12 cm)			
DIGITAL AUDIO	Audio CD (płyta 8 cm / 12 cm)			

Dodatkowo niniejsze urządzenie odtwarza płyty pliki DivX, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD, CD-R / CD-RW z nagraniami audio, MP3, WMA, i/lub pliki JPEG.

Uwaga:

- W zależności od możliwości nagraniowych sprzętu lub samych płyt CD-R/RW (lub DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW), niektóre płyty CD-R/RW (lub DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) mogą nie zostać odtworzone przez niniejsze urządzenie.
- Nie przymocowuj żadnych naklejek lub znaczków do żadnej (tej z etykietą lub z nagraniem) ze stron płyty.
- Nie używaj płyt CD o nieregularnych kształtach (na przykład w kształcie serca lub ośmiokąta) ponieważ może to spowodować wadliwe działanie.

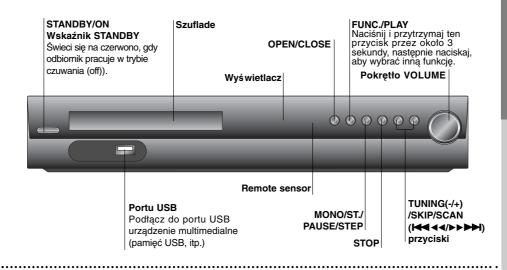
Kod regionu

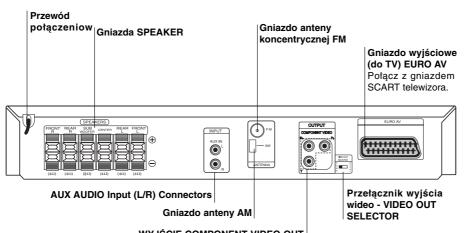
Urządzenie to ma przypisany kod regionu, który jest podany na etykiecie znajdującej się od spodu. Urządzenie to może odtwarzać tylko płyty DVD oznaczone tym samym kodem lub "ALL".

Uwagi dotyczące kodów regionalnych

- Większość płyt DVD ma umieszczony na okładce globus z wyraźnie widocznym jednym (lub więcej) numerem. Numer ten musi się zgadzać z kodem regionalnym Twojego odtwarzacza DVD. W przeciwnym wypadku płyta nie zostanie odtworzona.
- Jeśli będziesz próbował odtworzyć płytę DVD o innym kodzie regionalnym niż kod Twojego odtwarzacza, na ekranie telewizora pojawi się napis "Sprawdź Kod Regionu".

Panel przedni/Panel tylny

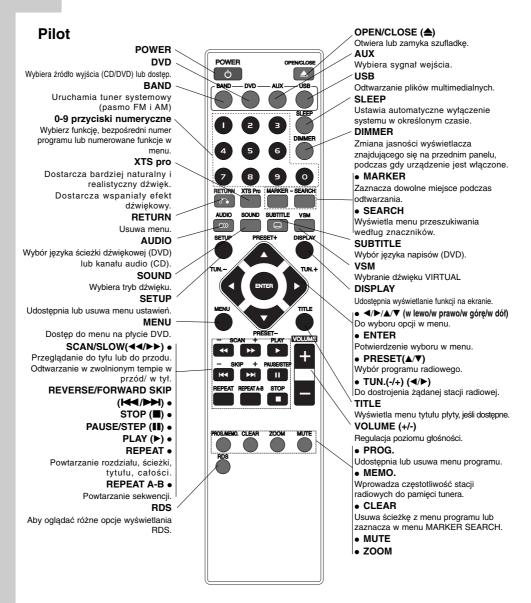




WYJŚCIE COMPONENT VIDEO OUT Podłącz do telewizora z gniazdami wejściowymi Y PB PR.

 Λ

Nie należy dotykać bolców znajdujących się w gniazdach wyjścia oraz na tylnym panelu. Dotykanie ich może spowodować spięcie, a w rezultacie trwałe uszkodzenie urządzenia.



Zasięg pilota

Pilot należy nakierować na czujnik, a następnie wcisnąć żądany przycisk.

Odległość: Ok. 7 m od czujnika.

Kąt nachylenia: Ok. 30 stopni w każdym kierunku

- (od prostej pomiędzy pilotem a czujnikiem)



Montaż baterii w pilocie

Należy otworzyć klapkę znajdującą się w tylnej ściance pilota i włożyć dwie baterie R03 (AAA), pamiętając o ustawieniu biegunów baterii zgodnie z oznaczeniami 🗗 i 👄.

⚠ Ostrzeżenie

Nie należy stosować dwóch baterii odmiennych pod względem typu (standardowe, alkaliczne, itd.).

Instalacja i przygotowanie

Podłączenie do odbiornika TV

Podłącz na jeden z następujących sposobów, w zależności od możliwości sprzętu jakim dysponujesz.

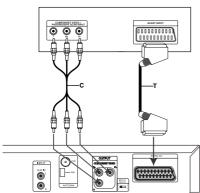
Porady:

- W zależności od rodzaju odbiornika TV i innych urządzeń jakie chcesz podłączyć, istnieje kilka sposobów podłączania odtwarzacza. Zastosuj jedno z podłączeń opisanych poniżej.
- Żeby zastosować najlepsze podłączenie, porównaj co na ten temat mówią instrukcje Twojego odbiornika TV, magnetowidu, Systemu Stereo czy innych urządzeń.

Uwaga

- Sprawdź, czy odbiornika DVD/CD jest podłączony bezpośrednio do odbiornika TV. Wybierz właściwe wejście AVP w odbiorniku TV.
- Nie przyłączaj odbiornika DVD/CD do telewizora za pośrednictwem magnetowidu. Obraz DVD może ulec zniekształceniu przez układ zabezpieczenia przed nielegalnym kopiowaniem.

Tylna Êcianka TV



Tylna plyta odbiornika DVD/CD

Podłączenie SCART

Podłączyć gniazdo wyjściowe EURO AV (do telewizora) na odbiornika DVD/CD do odpowiadającego mu gniazda w odbiorniku TV przy pomocy kabla SCART (T).

- Jeżeli telewizor jest wysokiej rozdzielczości "highdefinition" lub typu "digital ready" możesz korzystać z wyjścia skanowania progresywnego DVD/CD i uzyskać najwyższą możliwą rozdzielczość obrazu.
- Jeżeli telewizor nie obsługuje danego ustawienia rozdzielczości, na ekranie pojawia się zaktócony obraz. Należy przeczytać instrukcję obsługi telewizora a następnie ustawić odpowiednią

Podłączenie Component Video

Połącz gniazda COMPONE VIDEO OUT w odtwarzaczu DVD/CD z odpowiadającymi im gniazdami w telewizorze, używając kabla Y PB PR **(C)**.

Uwaqi

Obraz pochodzący z wejścia scart nie jest obsługiwany.

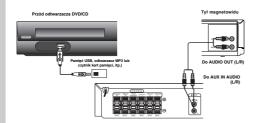




Przy wyłączonym urządzeniu wybierz sygnał COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIVE SCAN) lub SCART dla gniazda EURO AV TO TV w zależności od tego jak urządzenie jest podłączone do

Podłączenie opcjonalnych urządze

- Podłącz magnetowid do gniazd AUX IN.
- Podłącz port USB pamięci USB (lub odtwarzacza MP3, itp.) do wejścia USB port z przodu urządzenia.



Aby usunąć USB z urządzenia

- Wybierz inny tryb działania lub naciśnij dwa razy przycisk STOP(■)
- 2. Usunąć USB z urządzenia.

Uwaga:

- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas działania.
- Można odtwarzać pliki muzyczne (MP3/WMA), obrazy (JPEG) oraz pliki DivX.
- Urządzenie to nie może korzystać z HUB USB.
- Zalecane karty pamięci: Compact Flash
 Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD),
 Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS),
 Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC),
 Memory Stick Pro (MS-Pro)
 - Zgodne z: FAT16, 32
- Używać tylko zalecanych kart pamięci.
- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
 W przypadku USB HDD upewnij się aby podłączyć
- W przypadku USB HDD upewnij się aby podłączyć dodatkowy kabel zasilania do USB HDD.
 Obsługiwane są cztery pierwotne partycje dysku. Jeżeli są jakieś rozszerzone partyjce, nie będą obsługiwane.
- Jeżeli napędów urządzenia USB jest dwa lub więcej, na ekranie pojawia się ich katalog. Jeżeli chcesz przejść do poprzedniego menu po wybraniu katalogu, naciśnij RETURN.
- Aparaty cyfrowe i telefony komórkowe nia są obsługiwane.

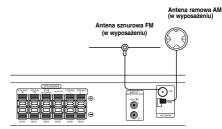
Podłączanie anten

Aby móc korzystać z tunera, należy podłączyć anteny FM/AM dostarczone w wyposażeniu.

- Podłączyć antenę ramową AM do gniazda anteny AM
- Podłączyć antenę sznurową FM do gniazda anteny koncentrycznej FM.

Uwaga:

- Aby uniknąć odbioru zaktóceń i szumów, należy ustawić antenę ramową AM z dala od odbiornika DVD/CD i innych urządzeń.
- Antenę sznurową FM należy w pełni rozwinąć.
- Po podłączeniu antenę sznurową FM należy ułożyć poziomo.



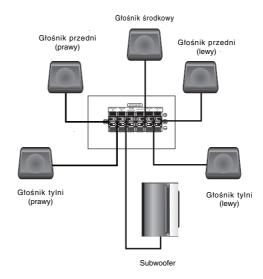
Podłączanie zestawu głośników

Podłącz kable głośnikowe do odpowiednich gniazd.

Aby uzyskać najlepszy efekt otoczenia dźwiękiem, należy określić parametry pracy głośników (odległość, poziom itp.).

Uwaga:

- Przy podłączaniu należy bezwzględnie zachować właściwe ułożenie biegunów (przewód oznaczony "+" do gniazda oznaczonego "+", przewód "-" do gniazda oznaczonego "-").
 - W przeciwnym razie dźwięk będzie zniekształcony i pozbawiony tonów niskich.
- W przypadku podłączenia głośników przednich o niskiej wartości znamionowej wejścia należy ostrożnie regulować głośników; nagłe zwiększenie głośności może spowodować uszkodzenie głośników.



Wyświetlanie informacji o płycie na ekranie

Na ekranie możesz wyświetlać różne informacje o płycie włożonej do nagrywar

- Naciśnij DISPLAY, aby wyświetlić informacje o odtwarzaniu.
 - Wyświetlane elementy różnią się w zależności od typu płyt lub statusu odtwarzania.
- Przy użyciu przycisków ▲ / ▼ możesz wybierać elementy, zmieniać lub wybierać ustawienia używając przycisków ◀ / ►.
 - Szczegóły dotyczące każdego elementu znaidziesz w nawiasach.
 - Tytuł (Numer tytułu)- Wskazuje bieżący numer tytułu (lub ścieżki)/całkowita ilość tytułów (lub ścieżek)
 - Rozdział (Numer rozdziału)- Wskazuje bieżący numer rozdziału/całkowita ilość rozdziałów
 - Czas Pokazuje czas, jaki minął od początku odtwarzania
 - Audio (Kanał audio) Pokazuje wybrany język audio (tylko DVD VIDEO) lub kanał audio
 - NAPISY (Język napisów) Pokazuje wybrany język napisów
 - kąt Pokazuje aktualny numer kąta/ całkowitą ilość kątów
 - dźwięk Pokazuje wybrany tryb dźwięku

Uwaqi:

Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez kilka sekund, wyświetlacz zgaśnie.

Ustawienia początkowe

Używając menu ustawień możesz w wieloraki sposób ustawić pozycje takie jak obraz i dźwięk. Między innymi możesz również wybrać język napisów i menu ustawień. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących każdej z pozycji menu ustawień zobacz strony od 10 do 13.

Aby wyświetlić i opuścić Menu:

Naciśnij SETUP (USTAWIENIA) aby wyświetlić menu. Powtórne naciśnięcie przycisku SETUP (USTAWIENIA) spowoduje powrót do ekranu początkowego.

Aby przejść do kolejnego poziomu:

Naciśnij ► na pilocie zdalnego sterowania.

Aby cofnąć się do poprzedniego poziomu:

Naciśnij ◀ na pilocie zdalnego sterowania.

Czynności ogólne

- Naciśnij SETUP (USTAWIENIA). Pojawi się menu ustawień
- Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu. Na ekranie pokazane zostanie bieżące ustawienie oraz ustawienie(-a) alternatywne.
- Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz drugą żądaną opcję, a następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu.
- Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić wybór. Niektóre pozycje wymagają dodatkowych kroków.
- Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), lub PLAY (ODTWARZANIE), aby wyjść z menu ustawień.

JEZYK



OSE

Wybierz język dla menu ustawień i wyświetlacza ekranowego.

Dysk Audio / Napisy / Menu

Wybierz język, który preferujesz dla ścieżek audio (dysk audio), napisy i menu płyt

Oryginał: Odnosi się do oryginalnego języka, w jakim została nagrana pły

Inn: Aby wybrać inny język, należy wprowadzić przy pomocy przycisków numerycznych czterocyfrowy kod odpowiadający żądanemu językowi (lista kodów znajduje się na str. 22 W razie wprowadzenia błędnego kodu należy wyczyścić pole wciskając przycisk CLEAR.

POKAZ



Format wyświetlania

4:3 – Wybierz gdy do urządzenia podłączony jest standardowy telewizor 4:3.

16:9 – Wybierz gdy do urządzenia podłączony jest szerokoekranowy telewizor 16:9.

Tryb wyświetlania

Ustawienie trybu wyświetlania działa tylko wtedy, gdy współczynnik kształtu telewizora jest ustawiony na tryb "4:3".

Letterbox : Wyświetla szeroki obraz z paskami w górnej i dolnej części ekranu.

Panscan: Automatycznie wyświetla szeroki obraz na catym ekranie ucinając części, które się nie mieszczą.

Progressive Scan

Funkcja skanowania progresywnego zapewnia najwyższą jakość obrazu przy najmniejszym poziomie drgań.

Jeżeli korzystasz z gniazd jack COMPONENT VIDEO OUT, ale odtwarzacz podłączony jest do tradycyjnego (analogowego) telewizora, ustaw funkcję skanowania progresywnego na Off (Wytączona).

Jeśli wykorzystujesz gniazda Component Video typu jack do podłączenia odbiornika TV lub monitora przystosowanego do odbioru sygnału w standardzie skanowania progresywnego, ustaw opcję Skanowanie Progresywne na On (Włączona).

Aby włączyć funkcję skanowania progresywnego:

Podłącz wyjście Component odtwarzacza DVD/CD do wejścia odbiornika TV / monitora, ustaw odbiornik TV lub monitor na wejście Component.

- W menu POKAZ wybierz "Progressive Scan" (Skanowanie progresywne) i naciśnij przycisk ►.
- 2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz "Wł." .
- 3. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór. Pojawi się menu potwierdzenia.

Uwagi:

Nie można wybrać progresywnego skanowania w menu, jeśli przełącznik VIDEO OUT SELECTOR jest w pozycji SCART.

Uwaga:

W momencie, gdy wprowadzone zostanie ustawienie skanowania progresywnego, obraz będzie widoczny tylko na odbiornikach TV lub monitorach kompatybilnych z systemem skanowania progresywnego. Jeśli przez pomytkę włączysz funkcję skanowania progresywnego, konieczne będzie zresetowanie odtwarzacza. Najpierw należy wyjąć płytę z odtwarzacza DVD/CD. ę. Następnie naciśnij ponownie przycisk STOP () i przytrzymaj go przez pięć sekund. Wyjście video zostanie przestawione z powrotem na tryb standardowy, a obraz będzie ponownie widoczny na ekranie tradycyjnego analogowego odbiornika TV lub monitora.

AUDIO

Każda płyta DVD umożliwia wybór różnorodnych opcji wyjścia audio. Ustaw opcje AUDIO odtwarzacza zgodnie z typem systemu audio jakiego używasz.



DRC (System kontroli zakresu)

DVD*1 jest formatem umożliwiającym odtwarzanie ścieżki dźwiękowej bardzo dokładnie i realistycznie dzięki technologii digital audio. Można jednak zmniejszyć zakres obsługiwanych danych audio (czyli zmniejszyć rozpiętość skali od najgłośniejszego do najcichszego dźwięku). Pozwala to na odtwarzanie cichszego, ale nie gorszego jakościowo dźwięku. Aby uruchomić tę opcję, należy ustawić DRC jako "Wł" (Włączone).

Vocal

Opcję Vocal należy włączyć wyłącznie w przypadku, gdy odtwarzana jest wielokanałowa płyta typu karaoke. Źródła dźwięku zostaną dzięki temu scalone w jednolity dźwięk stereo.

5.1 Konfiguracja głośników

Wykonaj następujące ustawienia dla wbudowanego dekodera surround kanał 5.1.

Naciśnij ENTER i pojawia się menu konfiguracji
 5.1.



- 2. Przy pomocy ◀ / ▶ wybierz odpowiedni głośnik.
- Naciśnij ENTER, aby potwierdzić. Powrót do poprzedniego menu.

Wybór głośnika

Wybierz głośnik który zamierzasz ustawić. [Przednie głośniki (Lewy), Przednie głośniki (Prawy), Głośnik środkowy, SubWoof, Tylnie głośniki (Prawy), Tylnie głośniki (Lewy)]

Uwaga:

Niektóre ustawienia głośników są zabronione zgodnie z umową licencyjną z Dolby Digital.

Wielkość

Ponieważ ustawienia głośnika są stałe, nie zmienia się tu żadnych ustawień.

Głośność

Naciskając przyciski ◀/▶ wyreguluj poziom na wyjściu wybranego głośnik(-5dB ~ 5dB)

Distance (odległość)

Jeżeli podłączone zostały głośniki do odbiornika DVD/CD, dzięki ustawieniu odległości urządzenie ma zapisane jaka jest odległość którą musi pokonać dźwięk zanim dotrze do słuchacza. Pozwala to na to, aby dźwięk z każdego głośnika docierał do słuchacza w tym samym czasie.

Naciskaj ◀ / ▶ aby ustawić odległość do wybranego głośnika.(nie można dokonać regulacji głośników przednich/ niskotonowych)

Test

Naciśnij ◀ / ▶, aby włączyć sygnały testowe każdego głośnika. Wyreguluj głośność tak, aby dopasować ją do sygnałów testowych zapisanych w systemie.

Przedni lewy (L) → Środkowy → Przedni prawy (R) → Tylni prawy (R) → Tylni lewy (L) → SubWoofer

Ustawienia blokady (nadzór rodzicielski)



Ocena

Odtwarzanie bloków stopniowanych płyt DVD na podstawie ich zawartości. Nie wszystkie płyty są stopniowane.

- Wybierz opcję "Kategoria" na menu BLOKADA, a następnie naciśnij przycisk ►.
- Aby uzyskać dostęp do opcji LOCK, musisz wprowadzić ustalone hasto. Jeżeli hasto nie zostato wprowadzone, należy teraz to zrobić.
 Wprowadź hasto i naciśnij ENTER. Wprowadź je ponownie, aby potwierdzić i naciśnij ENTER. Jeżeli popetnisz błąd przed naciśnięciem ENTER, naciśnij CLEAR.
- 3. Wybierz ocenę od 1 do 8 używając przycisków ▲ / ▼.

Kategoria 1-8: Ocena jeden (1) jest najbardziej restrykcyjną, a osiem (8) najmniej.

Odblokuj

Jeśli wybierzesz odblokowanie, funkcja nadzoru rodzicielskiego przestanie być aktywna i płyta zostanie odtworzona w całości.

zostanie odtworzona w całości.
4. Naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić wybór oceny, a następnie naciśnij USTAWIENIA (SETUP), aby wyjść z menu.

Hasło

Można ustalić lub zmienić hasło.

- 1. W menu LOCK wybierz opcję Password i naciśnij ▶.
- Wykonać krok 2 z powyższej procedury (Rating).
 Aby zmienić hasło naciśnij ENTER, gdy wybrana jest opcja zmiany "Change". Wprowadź stare hasło a następnie wpisz i potwierdź nowe.
- 3. Naciśnij SETUP, aby wyjść z menu.

Jeżeli zapomnisz hasła

Jeżeli zapomnisz hasta, możesz je skasować w następujący sposób:

- Naciśnij SETUP, aby wyświetlić menu konfiguracyjne.
- Wprowadź 6-cyfrowy numer "210499" i naciśnij ENTER. Hasto zostanie skasowane.

Kod kraju

Na podstawie listy kodów ze strony 22, wprowadź kod regionu, według którego została nagrana płyta DVD.

- Wybierz "Kod Kraju" z menu BLOKADA, a następnie naciśnij ►.
- 2. Wykonaj krok 2 z poprzedniego paragrafu(Ocena).
- 3. Wybierz pierwszy znak używając przycisków ▲ / ▼.
- Naciśnij ► i wybierz drugi znak używając przycisków ▲ / ▼.
- Naciśnij ENTER, aby potwierdzić wybór kodu regionu.

INNE



PBC

Ustaw sterowanie odtwarzaniem (PBC) w pozycji włączonej lub.

Wł.: Płyty CD wideo z PBC są odtwarzane zgodnie z PBC.

Wył.: Płyty CD wideo z PBC są odtwarzane w ten sam sposób co płyty CD audio.

Rejestracja DivX(R)

Dostarczamy kod rejestracyjny DivX® VOD (Video On Demand), który pozwala pożyczać i kupować filmy wideo w serwisie DivX® VOD. Więcej informacji znajduje się na stronie www.divx.com/vod.

- 1. Wybierz opcję "Rejestracja DivX(R)" i naciśnij ▶.
- 2. Naciśnij ENTER gdy wybrana jest opcja "Select", wówczas pojawi się kod rejestracyjny. Używaj tego kodu rejestracyjnego do kupowania i pożyczania filmów wideo w serwisie DivX® VOD www.divx.com/vod. Podążaj za instrukcjami i ściągnij film wideo na dysk do późniejszego odtwarzania na tym urządzeniu.
- 3. Naciśnij ENTER, aby wyjść.

Uwaga:

Wszystkie pobrane filmy z DivX® VOD mogą być odtwarzane tylko na tym urządzeniu.

Obsługa Informacje ogólne

Przyciski	Działanie	Płyty
▲ (OPEN / CLOSE)	Otwieranie lub zamykanie podajnika płyt.	ALL
■ (PAUSE)	Podczas odtwarzania naciśnij II aby chwilowo je zatrzymać.	ALL
	Naciskaj II aby odtwarzać klatka po klatce.	DVD VCD DivX
SKIP (I◄◀ / ▶▶ I)	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SKIP (I◀◀ lub ▶►I) aby przejść do następnego rozdziału/ścieżki lub powrócić do początku aktualnego rozdziału/ścieżki.	ALL
	Naciśnij krótko dwa razy przycisk SKIP I◀◀ aby przejść do poprzedniego rozdziału/ścieżki.	
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk SCAN (◀◀ lub ►►) aby wybrać odpowiednią prędkość skanowania. DVD: ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀ lub ►►, ►►►, ►►►► DivX disc, Video CD: ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀ lub ►►, ►►►, ►►►► WMA/MP3, Audio CD: ◀◄(X2, X4, X8) lub ►►(X2, X4, X8)	ALL
REPEAT	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk REPEAT, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania. Płyty DVD Video: Chapter/Title/Off (rozdział/tytuł/wy.) Płyty Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA: Track/All/Off (ścieżka/wszystko/wył.)	ALL
REPEAT A-B	Podczas odtwarzania pierwsze naciśnięcie przycisku A-B powoduje zaznaczenie punktu A, drugie punktu B i powtarzanie sekwencji od punktu A(punkt początkowy) do punktu B (punkt końcowy). Naciśnij REPEAT A-B aby wyjść.	DVD (VCD)
ZOOM	Podczas odtwarzania lub pauzy, naciśnij przycisk ZOOM, aby powiększyć obraz (3 kroki).Można poruszać się po powiększonym obrazie używając przycisków ◀ ▶ ▲ ▼.	DVD VCD
TITLE	Jeżeli włożona płyta DVD posiada menu, przycisk ten powoduje jego wywołanie na ekran. W przeciwnym wypadku pojawia się menu płyty.	DVD
MENU	Na ekranie pojawia się menu płyty.	DVD
(SUBTITLE)	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk SUBTITLE, aby wybrać odpowiedni język napisów.	DVD DivX
O)) (Język AUDIO)	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk AUDIO aby zmieniać języki lub ścieżkę audio.	DVD DivX
O)) (Kanał AUDIO)	Wielokrotnie naciśnij przycisk AUDIO podczas odtwarzania, aby usłyszeć różne kanały audio (Stereo, Lewy lub Prawy).	VCD
SLOW	Tryb pauzy; naciśnij SLOW (◀◀ lub ▶▶) aby wybrać żądaną prędkość. DVD: ◀ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) lub I▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) Video CD: I▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD

Uwagi dot. podstawowych funkcji:

- Funkcja powiększania może nie działać z niektórymi płytami DVD.
- Funkcja powtarzania A-B dostępna jest tylko w obrębie aktualnego tytułu.

Funkcje dodatkowe

Wyszukiwanie według czasu DVD VCD DivX

Służy do rozpoczęcia odtwarzania od dowolnego wybranego miejsca na płycie (określanego poprzez wskazanie czasu):

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE). Ramka przeszukiwania według czasu pokazuje odtworzony czas nagrania.
- Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać ikonę zegara, na ekranie pojawi się "-:--".
- 3. Wprowadź żądany czas w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej. Jeśli wprowadziłeś złe dane, naciśnij przycisk CLEAR (USUŃ), aby je usunąć, a następnie wprowadź nowe dane.
- 4. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić ustawienia. Odtwarzanie rozpocznie się od wskazanego momentu czasowego.

Przeszukiwanie według znaczników DVD VCD DivX

Wstawianie znacznika

Możesz rozpoczać odtwarzanie od maksymalnie dziewięciu wprowadzonych miejsc. Aby wstawić znacznik naciśnij MARKER (ZNACZNIK) w pożądanym miejscu na płycie. Ikona znacznika pojawi się na krótko na ekranie telewizora. Powtórz tę czynność, aby wprowadzić do dziewięciu znaczników.

Przywoływanie lub czyszczenie znaczników scen

- Podczas odtwarzania płyty naciśnij SEARCH (PRZESZUKIWANIE). Menu przeszukiwania według znaczników pojawi się na ekranie.
- 2. W przeciągu 10 sekund naciśnij przycisk ◀ / ▶ aby wybrać numer znacznika, który chcesz przywołać lub wyczyścić.
- 3. Naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonej sceny. Lub naciśnij CLEAR (WYCZYŚĆ), aby wymazać numer znacznika z listy.
- 4. Możesz odtworzyć scenę rozpoczynającą się od dowolnego znacznika, wprowadzając jego numer w menu przeszukiwania według znaczników.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu pojawi się, gdy pozostawisz odtwarzacz DVD w trybie zatrzymania na około pięć

Pamięć ostatniej sceny DVD

Niniejszy odtwarzacz zapamiętuje ostatnią scenę z ostatnio oglądanej płyty. Scena ta pozostaje w pamięci nawet jeśli usuniesz płytę z odtwarzacza lub wyłączysz go. Jeśli włożysz płytę, której scena jest zapamiętana, scena ta zostanie automatycznie przywołana.

Uwaga:

Niniejszy odtwarzacz nie zapamięta sceny z płyty jeśli wyłączysz go przed rozpoczęciem odtwarzania tej płyty

Odtwarzanie z prędkością 1.5

DVD VCD MP3 WMA ACD

Można odtwarzać z wyższą prędkością muzykę oraz filmy.

Prędkość 1.5 pozwala na oglądanie filmów i słuchanie muzyki szybciej niż przy zwykłej prędkości odtwarzania.

- 1. Naciśnij przycisk PLAY podczas zwykłego odtwarzania. Prędkość odtwarzania zwiększy się
- 2. Aby powrócić do zwykłego odtwarzania naciśnij ponownie przycisk PLAY.

Wybór systemu

Musisz wybrać odpowiedni system dostosowany do Twojego telewizora. Jeśli w oknie wyświetlacza pojawia się napis NO DISC (brak płyty), naciśnij i przytrzymaj przez przynajmniej 5 sekund przycisk P./STEP na płycie przedniej lub na nadajniku zdalnego sterowania, aby umożliwić wybór systemu (PAL, NTSC ub AUTO).

- Jeśli wybrany system nie odpowiada systemowi w twoim telewizorze, może nie wyświetlać się obraz o normalnych kolorach.
- NTSC: wybierz ten system, jeśli odtwarzacz jest podłączony do telewizora z systemem NTSC
- wybierz ten system, jeśli odtwarzacz jest PAL: podłączony do telewizora z systemem PAL
- AUTO: wybierz ten system, jeśli odtwarzacz jest podłaczony do telewizora wielosystemowego

Odtwarzanie Audio CD lub pliku MP3/WMA

Urządzenie to może odtwarzać Audio CD lub pliki MP3/WMA.

MP3/ WMA/ Audio CD

Po włożeniu nośnika zawierającego nagrane pliki MP3/WMA lub płytę Audio CD, na ekranie telewizora pojawia się menu.

Przy pomocy ▲ / ▼ wybierz ścieżkę/plik i naciśnij PLAY lub ENTER, aby rozpocząć jego odtwarzanie. Możesz skorzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 14.

ID3 TAG

Podczas odtwarzania pliku zawierającego informacje takie jak tytuły piosenek, możesz zobaczyć te informacje naciskając przycisk DISPLAY. [Song, Artist, Album, Genre, Comment]

Wskazówki:

- Wciśnij przycisk MENU, aby przejść na następną strone.
- Na płytach CD zawierających zarówno pliki MP3/WMA jak i pliki JPEG możesz przełączać się pomiędzy menu MP3/WMA i JPEG. Naciśnij TITLE (TYTUŁ) a zostanie podświetlone słowo MUSIC lub PHOTO na górze menu.

Kompatybilność płyt MP3 / WMA z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- Częstotliwość próbkowania: w zakresach 32 48 kHz (MP3), oraz w zakresie 24 - 48 kHz (WMA)
- Szybkość transmisji bitów: w zakresach 32 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)
- Odtwarzacz nie może czytać plików MP3/WMA o innym rozszerzeniu niż ".mp3" / ".wma".
- Format fizyczny płyt CD-R powinien być zgodny z ISO 9660

 Isolate i powinien być z ISO
- Jeśli nagrywasz pliki MP3 / WMA używając oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików (np. Direct-CD), odtworzenie tych plików nie jest możliwe. Zalecamy użycie oprogramowania Easy-CD Creator, które tworzy system plików ISO 9660.
- Nazwy plików muszą składać się z maksimum 8 liter i muszą zawierać rozszerzenie .mp3 lub .wma.
- Nie powinny one zawierać znaków specjalnych takich jak / ?
 * : " < > I itp.
- Całkowita liczba plików na dysku powinna być mniejsza niż 999.

Aby osiągnąć optymalną jakość odtwarzania niniejszy odtwarzacz DVD/CD wymaga płyt i nagrań spełniających pewne standardy techniczne. Wcześniej nagrane płyt DVD są automatycznie ustawione według tych standardów Jest wiele różnych typów formatów płyt do nagrywania (wliczając CD-R zawierające pliki MP3 lub WMA) i wymagają one pewnych warunków początkowych (zobacz powyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie. Klienci powinni zwrócić uwagę na fakt, iż aby pobrać pliki MP3 / WMA i muzykę z internetu wymagane jest odpowiednie pozwolenie. Nasza firma nie posiada prawa do udzielania takiego pozwolenia. O pozwolenie takie należy się zwrócić do właściciela praw autorskich.

Odtwarzanie programowane

Funkcja programowania pozwala na zapisanie w pamięci odtwarzacza ulubionych utworów z dowolnego dysku. Program może zawierać 300 utworów.

- Włóż płytę. Płyty Audio CD lub płyty MP3/WMA:

Uwagi:

Możesz dodać wszystkie utwory z płyty. Wybierz ikonę "⊅n→ (dodaj wszystkie)" i naciśnij ENTER.

- Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć z listy "Program". Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do następnej strony.
- Naciśnij PLAY lub ENTER, aby rozpocząć.
 Odtwarzanie rozpoczyna się w kolejności, która
 została zaprogramowana. Odtwarzanie
 zatrzymuje się po odtworzeniu wszystkich utworów
 "Programu".
- Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybierz utwór z listy AUDIO CD (lub MP3/WMA) i naciśnij PI AY

Powtarzanie odtwarzania zaprogramowanych utworów

- Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania dysku. Pojawia się ikona powtarzania.
- 2. Naciśnij REPEAT, aby wybrać tryb powtarzania.
 - Ścieżka: powtarza aktualny utwór
 - C ały: Powtarza wszystkie utwory na zaprogramowanej liście.
 - Wy ł .(Brak wyświetlenia): nie powtarza odtwarzania.

Kasowanie utworu z listy "Program"

- Używając przycisków ▲ ▼ wybierz utwór, który chcesz skasować z listy Program.
- Naciśnij CLEAR lub wybierz ikonę " la (kasuj)" i naciśnij ENTER, aby umieścić wybrany utwór na liście programu. Powtórz tą czynność, aby wymazać inne nagrania z listy.

Kasowanie całej listy programu

Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz "ீ் (Skasuj wszystko)", następnie naciśnij ENTER.

Uwagi

Programy są kasowane również po wyjęciu płyty.

Odtwarzanie płyt JPEG

To urządzenie pozwala na oglądanie plików JPEG zapisanych na płytach. Zanim rozpoczniesz odtwarzanie plików JPEG, przeczytaj uwagi dotyczące plików JPEG w tabelce po prawej stronie.

 Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu PHOTO pojawi się na ekranie telewizora.



- 2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog i naciśnij ENTER (WPROWADŹ).
 - Pojawi się lista plików znajdujących się w katalogu. Aby z listy plików powrócić do listy katalogów użyj przycisków ▲ / ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby podświetlić 🖭 po czym naciśnij ENTER (WPROWADZ).

Wskazówka:

- - Przy pomocy ▲ ▼ ◀ ▶ zaznacz Speed (prędkość). Następnie użyj ◀ / ▶ aby zaznaczyć opcję którą zamierzasz użyć i naciśnij ENTER.
- Jeżeli zaznaczysz Off, pokaz nie jest aktywowany.

Pokaz (Pokaz slajdów)

Używając przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ podświetl opcję **=** (Pokaz Ślajdów), a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

Obraz nieruchomy

- Naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) podczas pokazu slajdów. Odtwarzacz przejdzie w tryb PALISE
- Aby powrócić do pokazu slajdów naciśnij PLAY (ODTWARZANIE) lub ponownie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).

Przechodzenie do innego pliku

Naciśnij przycisk SKIP (I◀◀ lub ▶►I) podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

Obracanie obrazu

Podczas oglądania zdjęć naciśnij przycisk ▲ /▼ /◀ /▶, aby obrócić obraz – odpowiednio – w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara albo w kierunku przeciwnym.

Zoom

Za każdym naciśnięciem ZOOM ustawienia zmieniają się w następującej kolejności:

Zoom on ←→ Zoom off

Naciśnij **▲/►/►►** aby powiększyć obraz wideo. Naciśnij **▼/-/-/-4** aby zmniejszyć obraz wideo.

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

- W zależności od rozmiaru i ilości plików JPEG może upłynąć dużo czasu, zanim odtwarzacz DVD/CD przeczyta zawartość płyty. Jeśli po kilku minutach nie rozpocznie się wyświetlanie na ekranie, może to oznaczać, że niektóre pliki są zbyt duże – wówczas zmniejsz rozdzielczość plików JPEG do mniej niż 2 megapikseli (2760 x 2048 pikseli) i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i katalogów na dysku powinna być mniejsza niż 999.
- Niektóre płyty mogą nie być kompatybilne z powodu innego formatu nagrywania lub stanu płyty.
- Upewnij się, że wszystkie wybrane pliki posiadają rozszerzenie ".jpg" przed skopiowaniem ich na płytę CD.
- Jeśli pliki posiadają rozszerzenia ".jpe" lub ".jpeg" prosimy zmienić je na pliki ".jpg".
- Pliki z rozszerzeniami innymi niż ".jpg" nie będą mogły być odczytane przez niniejszy odtwarzacz DVD/CD pomimo, że program windows explorer pokaże je jako pliki JPEG.

Odtwarzanie płyty DivX

Przy użyciu odtwarzacza DVD/CD możesz odtwarzać płyty DivX.

 Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu MOVIE pojawi się na ekranie telewizora.



- Używając ▲ / ▼ wybierz folder i naciśnij ENTER. Pojawi się lista plików w folderze. Jeżeli chcesz wrócić z listy plików na listę folderów, użyj klawiszy ▲ / ▼ na pilocie, aby podświetlić ∟ i naciśnij ENTER.
- Jeśli chcesz zobaczyć konkretny plik naciśnij
 ▲ / ▼, aby go podświetlić i naciśnij przycisk
 ENTER (WPROWADŹ), aby go odtworzyć.
- 4. Naciśnij STOP, aby wyjść.

Podpowiedź:

- Naciśnij MENU, aby przejść do następnej strony.
- Na płycie CD z plikami MP3/WMA, JPEG i MOVIE możesz przełączać menu MUSIC, PHOTO i MOVIE. Naciśnij TITLE i MUSIC, stowa PHOTO i MOVIE na górze menu są podświetlane.

Uwaga:

- Za każdym razem należy upewnić się czy wybrany jest tryb "SUBTITLE ON" przed rozpoczęciem odtwarzania pliku DivX, przez naciśnięcie przycisku ENTER.
- Jeżeli napisy w pliku mają więcej niż dwa języki, dostępne są tylko w wersji oryginalnej.
- Nie można regulować trybu dźwięku oraz dźwięku VIRTUAL podczas odtwarzania pliku DivX.

Uwaga na temat wyświetlania napisów dla DivX

Jeżeli napisy nie są wyświetlane prawidłowo podczas odtwarzania, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk S-TITLE, a następnie naciskaj STITLE, aby wybrać inny kod językowy, dotąd aż napisy będą wyświetlane poprawnie.

Kompatybilność płyt DivX z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- Dostępna rozdzielczość pliku DivX wynosi poniżej 800x600 pikseli (szer. x wys.)
- Nazwa pliku z napisami DivX jest ograniczona do 45 znaków.
- Jeżeli plik DivX zawiera kod niemożliwy do przedstawienia, na wyświetlaczu może być wyświetlony jako znak "_".
- Jeżeli liczba klatek na sekundę wynosi ponad 30, urządzenie może nie działać normalnie.
- Jeżeli struktura wideo i audio nagranego pliku nie jest przeplatana, odtwarzane jest audio lub wideo

Odtwarzane formaty kodowania

• ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Obsługiwane formaty napisów

 SubRip(*.srt/*.txt) SAMI(*.smi) SubStation Alpha(*.ssa/*.txt) MicroDVD(*.sub/*.txt) SubViewer 2.0(*.sub/*.txt) VobSub(*.sub)

Odtwarzane formaty kodowania

• "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX ".

Odtwarzane formaty audio:

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Częstotliwość samplowania: w zakresie 32 48 kHz (MP3), w zakresie 24 - 48kHz (WMA)
- Szybkość transmisji: w zakresie 32 320kbps (MP3), 40 192kbps (WMA)

Prowadzanie stacji radiowych do pamięci

Do pamięci można wprowadzić 50 stacji FM i AM. Przed rozpoczęciem dostrajania należy maksymalnie zredukować głośność.

- Naciskać BAND na płycie czołowej lub FM/AM (MW) na pilcoie aż do pojawienia się wskaźnika FM lub AM w oknie wyświetlacza.
- Naciśnij i przytrzymaj TUN.(-/+) przez ok. 2 sekundy, aż zmieni się wskaźnik częstotliwości, następnie zwolnij przycisk.
 Skanowanie jest wstrzymywane wówczas, gdy odbiornika DVD/CD wychwyci stację.
- 4. Naciśnij PROG/MEMO na pilocie. Na wyświetlaczu pojawi się numer.
- 5. Naciskaj PRESET +/- na pilocie, aby wybrać numer dla stacji.
- Naciśnij ponownie PROG/MEMO na pilocie. Stacja jest wprowadzona do pamięci.
- 7. Aby wprowadzić inne stacje, należy powtórzyć czynności od 3 do 6.

Dostrajanie stacji o słabym sygnale

Naciśnij TUN.(-/+) kilka razy, aby ustawić stację

Usuwanie wszystkich stacji wprowadzonych do namieci

Nacisnąć i przytrzymać PROG/MEMO przez mniej więcej trzy sekundy, aż do pojawienia się komunikatu "ERASE" w oknie wyświetlacza; wówczas ponowne naciśnięcie PROG/MEMO spowoduje usunięcie wszystkich stacji wprowadzonych do pamięci.

 Jeśli przypadkowo przewiną Państwo na funkcje "ERASE" a nie chcą Państwo zmazywać pamięci, nie należy naciskać żadnego przycisku. Po kilku sekundach informacja "ERASE" sama zniknie z ekranu i urządzenie wróci ponownie do normalnego działania.

Uwagi

Jeżeli wszystkie numery pamięci są zajęte, w oknie wyświetlacza na chwilę pojawi się komunikat "FULL", a następnie numer kolejny pamięci zacznie błyskać. Aby zmienić stację przypisaną do tego numeru, należy wykonać czynności od 5 do 6 powyżej.

Słuchanie radia

Najpierw zaprogramuj stacje radiowe w pamięci odbiornika DVD/CD (Patrz "Programowanie stacji radiowych do pamięci" po lewej).

- Za pomocą przycisku BAND wybrać pasmo AM(MW) lub FM; na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik informujący o wybranym paśmie. Dostrojona zostanie ostatnio stuchana stacja
- Naciskać PRESET lub + w celu wyboru
 poszukiwanej stacji wprowadzonej do pamięci.
 Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje wybór
 jednej stacji spośród wprowadzonych do pamięci.
- Ustaw głośność pokrętłem VOLUME na ściance przedniej albo przyciskiem VOLUME + lub - na nadajniku zdalnego sterowania.

Wyłączenie radia

Naciśnij wytącznik główny (POWER), aby wytączyć odbiornika DVD/CD lub wybrać inny tryb pracy (DVD/CD, AUX, USB).

Słuchanie stacji nie wprowadzonych do pamięci

- Przy czynności 2 zastosować dostrajanie manualne lub automatyczne.
- Aby ustawić ręcznie, naciśnij TUN.(-/+) kilka razy.
- Aby ustawić automatycznie, na przednim panelu naciśnij i przytrzymaj TUN.(-/+) przez ok. 2 sekundy.

Bezpośredni wybór uprzednio zaprogramowanej stacji radiowej

Bezpośredniego wyboru uprzednio zaprogramowanej stacji radiowej można dokonać za pomocą przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.
Na przykład, aby stuchać stacji nr 4, naciśnij 4 na pilocie. Aby stuchać stacji nr 19, naciśnij 1, a potem 9 (w przeciągu 3 sekund).

Informacja

- Odbiór programu FM z dużymi zaktóceniami Nacisnąć przycisk MONO/ST. na ptycie czotowej. Komunikat "ST" zniknie i program nie będzie już odbierany z efektem stereofonicznym, lecz jakość odbioru poprawi się. Aby przywrócić efekt stereofoniczny, należy ponownie nacisnąć ten przycisk.
- Poprawianie jakości odbioru Ukierunkuj antene.

Funkcja RDS

Urządzenie to wyposażone jest w RDS (Radio Data System), który daje możliwość odbioru różnego rodzaju informacji na paśmie FM. RDS jest obecnie stosowany w wielu krajach i jest systemem do transmisji znaków wywoławczych stacji.

DOSTRAJANIE RDS

Po odebraniu stacji FM nadającej dane RDS, urządzenie automatycznie wyświetli znak wywoławczy danej stacji.

- 1. Wciśnij BAND w celu wybrania trybu FM.
- Naciskając TUN.(-/+) wybierz stację.
 Po odebraniu transmisji RDS na wyświetlaczu pojawi się
 nazwa stacji (PS).
- 3. Naciśnij RDS, aby przywrócić wyświetlanie częstotliwości

OPCJE WYŚWIETLANIA RDS

System RDS może przekazywać wiele różnych informacji, a oprócz tego znaki rozpoznawcze wybranej stacji wyświetlane natychmiast po dostrojeniu danej stacji. W normalnym trybie działania RDS, w okienku wyświetlacza pojawia się nazwa stacji, nazwa sieci lub numer telefonu. Poprzez naciskanie przycisku RDS na nadajniku zdalnego sterowania można przechodzić do innych trybów wyświetlania informacji w następującej kolejności:

(PS ↔ FREQUENCY)

PS (nazwa serwisu programowego) – w okienku wyświetlacza podawana jest nazwa kanału.

Uwaga

Niektóre stacje mogą nie obsługiwać niektórych spośród wymienionych powyżej trybów działania RDS. Jeśli informacje właściwe dla danego trybu nie są nadawane przez daną rozgłośnię, w okienku wyświetlacza pojawi się odpowiednio napis: "PS NONE" (BRAK PS).

Automatyczne wyłączanie (funkcja "SLEEP TIMER")

Po upływie zadanego czasu odbiornika/odtwarzacz DVD/CD wyłączy się samoczynnie

 Naciskać SLEEP w celu ustawienia czasu, po którym urządzenie ma wyłączyć się samoczynnie.

W oknie wyświetlacza pojawi się wskaźnik SL oraz zadany czas.

Wciskanie SLEEP zmienia ustawienia w następującym porządku.

SL 180
$$\rightarrow$$
150 \rightarrow 120 \rightarrow 90 \rightarrow 80 \rightarrow 70 \rightarrow 60 \rightarrow 50 \rightarrow 40 \rightarrow 30 \rightarrow 20 \rightarrow 10 \rightarrow OFF

Uwagi:

Istnieje możliwość sprawdzenia czasu, jaki pozostat do samoczynnego wytączenia się odbiornika DVD/CD, zanim urządzenie wytączy się. Nacisnąć SLEEP. Pozostaty czas pojawi się w oknie wyświetlacza.

ŚCIEMNIACZ (DIMMER)

Ta funkcja pokaże się na wyświetlaczu, a dioda LED głośności pokaże stan zasilania Każdorazowe naciskanie przycisku DIMMER pozwala na przemian włączać i wyłączać tę opcję

WYCISZENIE (MUTE)

Naciśnij przycisk MUTE żeby wyciszyć urządzenie. Możesz wyciszyć urządzenie, żeby np. odebrać

Wybór źródła sygnału wejściowego

Możesz używać magnetowidów lub innych urządzeń podłączonych do gniazd AUX IN, EURO AV i optycznego. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia

Naciskaj przyciski AUX na pilocie, aby wybrać żądane źródło sygnału

Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie na inne źródło w następującej kolejności

- AUX: w celu wybrania sygnału analogowego z gniazd wejściowych AUX2 AUDIO IN (L/R).
- SCART: w celu wybrania sygnału TV audio z gniazda SCART.

Uwagi:

Możesz również wybrać źródło sygnału wejściowego naciskając przycisk FUNC. na płycie przedniei.

Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 3 sekundy, a następnie naciśnij go ponownie, aby wybrać źródło sygnału wejściowe

Dźwięk XTS/XTS pro

Każde naciśnięcie przycisku **XTS pro** zmienia ustawienie w następującej kolejności.

XTS → NORMAL → XTS-P ...

XTS-P

Unikalna jakość dźwięku technologii LG tworzy dla Ciebie optymalny dźwięk w celu osiągnięcia perfekcyjnego odtwarzania oryginalnych dźwięków i odczucia żywego źródła dźwięku.

XTS

Unikalna jakość dźwięku technologii LG tworzy dla Ciebie optymalny dźwięk w celu osiągnięcia perfekcyjnego odtwarzania oryginalnych dźwięków i odczucia żywego źródła dźwięku. W trybie 2 CH BYPASS tworzy obrazowy efekt przez odtwarzanie dźwięków przez tylne głośniki na tym samym poziomie co przez przednie głośniki.

Uwagi:

Tryb XTS- jest tymczasowo wyłączany przy zmianie z 2.1 CH na 5.1 CH i jest włączany po zmianie na 2.1 CH.

NORMAL

Wyłączenie trybów XTS-P i XTS.

Dźwięk VIRTUAL

Naciśnij VSM, aby uruchomić dźwięk VIRTUAL.

Źródło	Wyświetlacz	Efekt
2.1 kan	VIRTU	3D STEREO
5.1 kan	VIRTU	Dźwięk wielokanałowy

• 3D STEREO

Technologia pozycyjnego dźwięku 3D dla źródeł stereo, zoptymalizowana dla głośników stereo. Słuchacze maja wrażenie wspaniałego wirtualnego efektu otaczania (surround) podczas słuchania na odtwarzaczach multimedialnych.

Dźwięk wielokanałowy (Vitual surround)
W Multichannel urządzenie zmienia tryb dźwięku
5.1 kanału na tryb wirtualny 10.1 kanału i dzięki
temu powstaje wrażenie jakby dźwięk wydobywał
się jednocześnie z prawego, lewego i środkowego
głośnika.

Tryb Dźwiękowy

Efekt otaczania dźwiękiem (surround) można wykorzystywać po prostu wybierając jedno z uprzednio zaprogramowanych pól akustycznych zgodnie z programem, którego chcesz słuchać. (tylko dźwięk 2 kan.)

Naciskaj przycisk SOUND.

NEOSTREJ BYPASS) → On STR(ON STAGE) → STU(STUDIO) → CLUB(CLUB) → HALL(HALL) → THEA(THEATER) → CHUR(CHURCH) → PL II-1(PL II MOVIE) → PL II-2(PL II MUSIC) → PL II-3(PL II MTRX) → BPASS(BYPASS)...

Uwagi:

Pierwotny tryb dźwięku to BYPASS.

Pomoc

Kody języków

Przy pomocy tej listy wprowadź pożądany przez Ciebie język obsługi dla następujących ustawień początkowych: Dysk Audio, Napisy, Menu. Jezyk Kod Jezyk Kod Jezyk Kod Jezyk Kod

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
abchaski	6566	Fidżi	7074	lingala	7678	syngalezyjski	8373
afarski	6565	fiński	7073	litewski	7684	słowacki	8375
afrikaans	6570	francuski	7082	macedoński	7775	słoweński	8376
albański	8381	fryzyjski	7089	malgaski	7771	somalijski	8379
amharski	6577	galicyjski	7176	malajski	7783	hiszpański	6983
arabski	6582	gruziński	7565	malayalam	7776	sudański	8385
armeński	7289	niemiecki	6869	maltański	7784	suahili	8387
assamski	6583	grecki	6976	maoryski	7773	szwedzki	8386
ajmara	6588	grenlandzki	7576	marathi	7782	tagalog	8476
azerbajdżańskii	6590	guarani	7178	mołdawski	7779	tadżycki	8471
baszkirski	6665	gudżarati	7185	mongolski	7778	tamilski	8465
baskijski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tatrski	8484
bengalski	6678	hebrajski	7387	nepalski	7869	telugu	8469
bhutański	6890	hindi	7273	norweski	7879	tajski	8472
biharski	6672	węgierski	7285	oriya	7982	tybetański	6679
bretoński	6682	islandzki	7383	pendżabski	8065	tigrinia	8473
bułgarski	6671	indonezyjski	7378	pasztu	8083	tonga	8479
burmański	7789	interlingua	7365	perski	7065	turecki	8482
białoruski	6669	irlandzki	7165	polski	8076	turkmeński	8475
kambodżański	7577	włoski	7384	portugalski	8084	twi	8487
kataloński	6765	japoński	7465	keczua	8185	ukraiński	8575
chiński	9072	jawajski	7487	retoromański	8277	urdu	8582
korsykański	6779	kanadyjski	7578	rumuński	8279	uzbecki	8590
chorwacki	7282	kaszmirski	7583	rosyjski	8285	wietnamski	8673
czeski	6783	kazachski	7575	samoański	8377	volapük	8679
duński	6865	kirgiski	7589	sanskryt	8365	walijski	6789
niderlandzki	7876	koreański	7579	szkocko-galijski	7168	wolof	8779
angielski	6978	kurdyjski	7585	serbski	8382	xhosa	8872
esperanto	6979	laotański	7679	serbo-chorwacki	8372	jidisz	7473
estoński	6984	łacina	7665	szona	8378	juruba	8979
farerski (z Wysp Owo	zych)7079	łotewski	7686	sindhi	8368	zuluski	9085

Kody kraju

Użyj tej listy aby wprowadzić kod Twojego kraju.

Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malezja	MY	Arabia Saudyjska	SA
Argentyna	AR	Fidżi	FJ	Malediwy	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Meksyk	MX	Singapur	SG
Austria	AT	Francja	FR	Monako	MC	Słowacja	SK
Belgia	BE	Niemcy	DE	Mongolia	MN	Słowenia	SI
Bhutan	BT	Wielka Brytania	GB	Maroko	MA	Republika Południov	vej
Boliwia	ВО	Grecja	GR	Nepal	NP	Afryki	ZA
Brazylia	BR	Grenlandia	GL	Holandia	NL	Korea Południowa	KR
Kambodża	KH	W-y Herald i		Antyle		Hiszpania	ES
Kanada	CA	McDonald	HM	Holenderskie	AN	Sri Lanka	LK
Chile	CL	Hongkong	HK	Nowa Zelandia	NZ	Szwecja	SE
Chiny	CN	Węgry	HU	Nigeria	NG	SSzwajcaria	CH
Kolumbia	CO	Indie	IN	Norwegia	NO	Tawan	TW
Kongo	CG	Indonezja	ID	Oman	OM	Tajlandia	TH
Kostaryka	CR	Izrael	IL	Pakistan	PK	Turcja	TR
Chorwacja	HR	Włochy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Republika		Jamajka	JM	Paragwaj	PY	Ukraina	UA
Czeska	CZ	Japonia	JP	Filipiny	PH	Stany Zjednoczone (US/	A) US
Dania	DK	Kenia	KE	Polska	PL	Urugwaj	UY
Ekwador	EC	Kuwejt	KW	Portugalia	PT	Uzbekistan	UZ
Egipt	EG	Libia	LY	Rumunia	RO	Wietnam	VN
Salwador	SV	Luksemburg	LU	Federacja Rosyjska	RU	Zimbabwe	ZW

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić, czy przyczyna i sposób korekcji problemu nie zostały opisane w poponiższej tabeli.

Objaw	Przyczyna	Sposób korekcji
Brak zasilania.	Odłączony przewód przyłączowy zasilania.	 Prawidłowo podłączyć przewód przyłączowy zasilania do gniazda ściennego.
Zasilanie jest włączone, lecz odbiornik DVD/CD nie pracuje.	Nie włożono płyty.	Włożyć ptytę. (Sprawdzić, czy wskaźnik ptyty DVD/ptyty kompaktowej audio na wyświetlaczu DVD jest zapalony.)
Dźwięk nie jest emitowany lub jest bardzo cichy.	Telewizor nie został nastawiony na odbiór sygnału wyjścia DVD.	W telewizorze wybrać ten tryb wejścia wizji, przy którym na ekranie telewizora pojawi się obraz z odbiomika DVD/CD.
	Kabel wizyjny jest niewłaściwie podłączony.	Prawidłowo podłączyć kabel wizyjny do gniazdek.
	Zasilanie podłączonego telewizora jest wyłączone.	Włączyć telewizor.
Dźwięk nie jest emitowany lub jest bardzo cichy	Urządzenie podłączone do kabla audio nie jest nastawione na odbiór sygnatu wyjścia DVD.	Wybrać ten tryb wejścia odbiornika audio, przy którym dźwięk z odbiornika DVD/CD jest dobrze styszalny.
	Kable audio są podłączone nieprawidłowo.	Prawidłowo podłączyć kabel audio do gniazdek.
	Wyłączone zasilanie urządzenia podłączonego za pomocą kabla audio.	Włączyć urządzenie podłączone za pomocą kabla audio.
	Uszkodzony przewód połączeniowy audio	Wymienić przewód połączeniowy audio.
Odtwarzany obraz jest niskiej jakości.	Płyta jest zabrudzona.	Oczyścić płytę.
odbiornika DVD/CD nie rozpoczyna odtwarzania.	Nie włożono płyty.	 Włożyć płytę. (Sprawdzić, czy wskaźnik płyty DVD/płyty kompaktowej audio na wyświetlaczu DVD jest zapalony.)
	Włożono płytę nie nadającą się do odtwarzania.	Włożyć płytę nadającą się do odtwarzania. (Sprawdzić rodzaj płyty, system kolorów i kod regionalny.)
	Płytę włożono odwrotną stroną.	Umieścić płytę na tacce na płyty stroną, na której znajdują się odtwarzane utwory, do dołu.
	Płyta nie została ułożona w prowadnicy.	Umieścić płytę na tacce na płyty we właściwej prowadnicy.
	Płyta jest zabrudzona.	Oczyścić płytę.
	Na ekranie telewizora jest wyświetlone menu.	Nacisnąć przycisk SETUP w celu wyłączenia ekranu menu.
	Ustawiono poziom zabezpieczenia.	Anulować funkcję poziomu zabezpieczenia lub zmienić poziom zabezpieczenia.
Emitowane jest	Zabrudzona płyta.	Oczyścić płytę.
głośne buczenie lub hałas.	Niewłaściwie podłączone głośniki i urządzenia współpracujące.	Właściwie podłączyć głośniki i urządzenia współpracujące.
	odbiornika DVD/CD znajduje się zbyt blisko telewizora.	Przesunąć telewizor od urządzeń audio.

Objaw	Przyczyna	Sposób korekcji
Nie można dostroić	Anteny są źle ustawione albo źle	Właściwie podłączyć anteny.
stacji radiowych.	podłączone.y.	Wyregulować anteny, a w razie potrzeby podłączyć antenę zewnętrzną.
	Słaby sygnał wyszukiwanych stacji (przy dostrajaniu automatycznym).	Dostroić stację manualnie.
	Do pamięci nie wprowadzono żadnych stacji lub usunięto stacje z pamięci (przy dostrajaniu w trybie przeszukiwania stacji wprowadzonych do pamięci).	Wprowadzić stacje do pamięci (patrz strona 19).
Pilot nie funkcjonuje prawidłowo.	Pilot nie został skierowany na czujnik zdalnego sterowania na odbiornika DVD/CD.	Skierować pilota na czujnik zdalnego sterowania na odbiornika DVD/CD.
	Pilot jest nadmiernie oddalony od odbiornika DVD/CD.	Używać pilota w odległości do około 23 stóp (7 metrów).
	Pomiędzy pilotem a odbiornika DVD/CD znajduje się przeszkoda.	Usunąć przeszkodę.
	Baterie pilota są zużyte.	Wymienić baterie na nowe.
Nie udaje się zmieniać Trybu dźwiękowego lub trybu Pro Logic II.	Nie można zmieniać systemu podczas odtwarzania ptyt MP3 ani WMA.	Włóż odpowiednią płytę DVD .
Wyświetlacz na płycie przedniej jest zbyt przyciemniony.	Na wyświetlaczu na płycie przedniej nie jest wyświetlany żaden symbol.	Naciśnij przycisk DIMMER (przyciemnianie) na nadajniku zdalnego sterowania.

Specyfikacje

		śródło zasila	Patrz główna etykieta			
<u> </u>		Pobór mocy	Patrz główna etykieta			
ĝ	,	Cieżar netto	2.4 kg			
Sekcja ogólna		Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość x glębokość) 360 x 63 x 307 mm				
		Warunki pracy	Temperatura: 5°C do 35°C, Położenie do pracy: poziom			
		Wilgotność robocza	5% do 85%	ozeme do pracy. poziom		
		Laser	Laser półprzewodnikowy, długość 650 nm			
		System sygnatow PAL 625/50, NTSC 525/60				
CD/DVD		Zakres częstotliwości (audio)	160 Hz do 18 kHz			
5		Stosunek sygnału do szumu (audio				
ᄗ		Zakres dynamiki (audio)	Powyżej 70 dB			
		Zniekształcenia harmoniczne (audio	0.5 % (1 kHz, przy położeni1W p	position) (20 kHz filtr dolnoprzepustowy)		
		Wyjście video	1.0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja nega	7		
Video		COMPONENT VIDEO OUT	4 177 7 3 3	a negatywna,gniazdo, Mini DIN 4-pin x 1		
5			(P _B)/(P _R) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RC			
		Zakres strojenia	87.5 - 108.0 MHz lub 65.0 - 74.			
ē	_	Częstotliwość pośrednia	10.7 MHz			
₫	FM	Stosunek sygnału do szum	60 dB (Mono)			
Sekcja tunera		Charakterystyka częstotliwościowa	160 - 10,000 Hz			
ᇂ	M W]	Zakres strojenia	522 - 1,620 kHz lub 520 - 1,720 kHz			
S	AM [MW]	Częstotliwość pośrednia	450 kHz			
		Tryb stereofoniczny	45W + 45W (Znamionowa moc	wyjściowa 30W, 4Ω przy		
			1 kHz, THD 10 %)			
	а	Tryb surround	Głośniki przednie: 45W + 45W (Znamionowa moc			
	ЭCZ	(*Niekiedy, w zależności od	wyjściowa 30W, THD 10 %)			
<u>.</u>	ij	ustawień trybu dźwięku i rodzaju	Głośnik środkowy*: 45W			
Sekcia	wzmacniacza	źródła, dźwięk może w ogóle nie	GłośnikiSurround*: 45W + 45V	•		
	VZN	być emitowany.)	wyjściowa 30W, 4Ω przy 1 kHz, THD 10 %)			
	-		Subwoofer*: 75W (Znamionowa moc wyjściowa 60W, 8Ω			
			przy 30 Hz, THD 10 %)			
		Wejścia	AUX IN			
			Głośnik satelitark/ środkowy	Głośnik basowy bierny (Subwoofer)		
	>		(SH32SD-S)	(SH32SD-W)		
	ķ	Type	Głośnik 1 Way 1	Głośnik 1 Way 1		
	śn	Impedancja	4 Ω	8 Ω		
Sekcja gł ośników		Charakterystyka częstotliwościowa	160 - 20,000 Hz	65 - 1,500 Hz		
	a g	Poziom ciśnienia akustycznego	82 dB/W (1m)	80 dB/W (1m)		
	ķc <u>j</u>	Znamionowa moc pobierana	45 W	75 W		
	Se	Maksymalna moc pobierana	90 W	150 W		
		Wymiary netto (szerokość x wysokość x głębokość)	98 x 101 x 105 mm	181 x 351 x 278 mm		
		Ciężar netto	0.52 kg	3.4 kg		

^{*} Ze względu na proces ciągłego doskonalenia produktu konstrukcja i parametry techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



P/NO: MFL36250128