LG
Life's Good

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

System kina domowego DVD

Proszę dokładnie przeczytać ten podręcznik przed rozpoczęciem użytkowania zestawu i zachować go na przyszłość.

POLSKI

DH4130S (DH4130S, S43S3-S/ W)



Informacja dot



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY SAMODZIELNIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ POKRYWY).



Symbol błyskawicy w trójkącie ostrzega o niebezpiecznym napięciu obecnym w urządzeniu, które może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



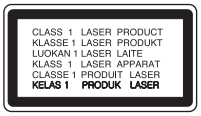
Symbol wykrzyknika w trójkącie informuje użytkownika o ważnej instrukcji dot. działania i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED DESZCZEM I WILGOCIĄ, ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM.

OSTRZEŻENIE: Nie instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej jak np. półki z książkami itd.

UWAGA: Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Instalować zgodnie z zaleceniami producenta.

Szczeliny i otwory wentylacyjne w obudowie, zapewniają niezawodną pracę urządzenia i chronią go przed przegrzaniem. Nie należy kłaść urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na innej podobnej powierzchni, która mogłaby doprowadzić do zatkania tych otworów. Nie należy umieszczać urządzenia w zabudowie izolującej, takiej jak półki na książki, stojaki, chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja, lub jest to zgodne z instrukcją producenta.



UWAGA: To urządzenie jest wyposażone w laser. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem, jeżeli zajdzie potrzeba konserwacji urządzenia. Wykonywanie procedur sterowania, regulacji lub jakichkolwiek innych niż tutaj podane może być przyczyną wystawienia się na niebezpieczne promieniowanie. Nie otwierać obudowy, ponieważ może to być przyczyną wystawienia się na bezpośrednie działanie wiązki lasera.

UWAGA dotycząca przewodu zasilania

Dla większości urządzeń zalecane jest, aby były podłączone do osobnego obwodu;

to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasila tylko dane urządzenie i nie ma innych wyjść lub odgałęzień. Dla pewności należy sprawdzić stronę ze specyfikacjami technicznymi w niniejszej instrukcji obsługi. Nie przeciążać gniazdek zasilających. Przeciążone, luźne, uszkodzone lub przepalone gniazdka, kable zasilające lub przedłużające stwarzają zagrożenie. Jakakolwiek z powyższych sytuacji może być przyczyną porażenia prądem lub pożaru. Raz na jakiś czas należy sprawdzać przewód zasilający urządzenia i jeśli pojawią się oznaki uszkodzenia lub przetarcia się, odłączyć go, zaprzestać korzystania z urządzenia i wymienić przewód w autoryzowanym serwisie. Zabezpieczyć przewód zasilania przed fizycznym lub mechanicznym niewłaściwym użytkowaniem tj. przed skręcaniem, zapętleniem, zaciskaniem, przytrzaskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ścienne oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem. Wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego, aby odłączyć od zasilania. Podczas instalacji urządzenia, upewnić się ze wtyczka jest łatwo dostępna.

Ten sprzęt jest wyposażony w baterię przenośną lub akumulator przenośny.

Sposób bezpiecznego usunięcia baterii lub akumulatora ze sprzętu: Zdemontuj zużytą baterię lub akumulator, wykonując czynności w odwrotnej kolejności, niż podczas montażu. Aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska i spowodowaniu ewentualnego zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt, zużytą baterię lub akumulator wyrzuć do odpowiedniego pojemnika w wyznaczonych punktach zbiórki. Nie wyrzucaj baterii ani akumulatora razem z innymi odpadami. Zaleca się korzystanie z lokalnych, bezpłatnych systemów zwrotu baterii i akumulatorów. Baterie nie mogą być wystawiane na nadmierne ciepło jak np. promienie słoneczne, ogień itp.

UWAGA: To urządzenie nie może być wystawione na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) i nie należy kłaść na nim przedmiotów wypełnionych cieczą, takich jak wazony.

Utylizacja starych urządzeń



1. 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.
2. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
3. 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.

Utylizacja zużytych baterii/akumulatorków





Pb

1. Symbol ten może znajdować się w obecności chemicznych oznaczeń rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb), jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005 % rtęci, 0,002 % kadmu lub 0,004 ołowiu.
2. Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
3. Poprawna utylizacja zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec możliwym negatywnym wypływom na środowisko, zwierzęta i ludzie zdrowie.
4. W celu uzyskania więcej informacji na temat utylizacji zużytych baterii/akumulatorów należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem usług komunalnych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

CE

Firma LG Electronics deklaruje, że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC oraz 2011/65/EU.

Biuro do kontaktu w sprawie zgodności tego produktu:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Proszę pamiętać, że NIE jest to punkt kontaktowy obsługi klienta. Informacja odnośnie związany z obsługą klienta. Obsługą klienta zajmują się punkty wymienione w karcie gwarancyjnej, a oprócz tego można skontaktować się ze sprzedawcą, u którego nabyto produkt.

Spis treści

1 Na początek

2 Informacja dot
6 Cechy produktu
6 – Port wejściowy urządzeń przenośnych (Portable In)
6 – Nagrywanie bezpośrednie USB
6 – Skalowanie do Full HD
6 Akcesoria
7 Wstęp
7 – Odtwarzane typy płyt
7 – O wyświetlanym symbolu ⊘
7 – Symbole zastosowane w instrukcji
7 – Kody regionalne
8 Odtwarzane typy plików
9 Pilot zdalnego sterowania
10 Panel przedni
11 Panel tylny

2 Przyłączanie

12 Przyłączanie głośników do urządzenia
13 Rozmieszczenie systemu
13 Podłączenia do twojego telewizora
14 – Połączenie wideo
14 – Ustawienie rozdzielczości
14 – Rozdzielczość wyjścia wideo
15 – Połączenie HDMI
16 Podłączenie sprzętu opcjonalnego
16 – Połączenie AUX IN
16 – Połączenie audio z portem PORTABLE IN
16 – Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza lub urządzenia zewnętrznego
17 – Połączenie USB
17 – Podłączenie anteny

3 Ustawianie systemu

18 Ustawienia opcji konfiguracji
18 – Ustawienia początkowe języka menu ekranowego - Opcja
18 – Aby uruchomić i wyłączyć menu konfiguracji
19 – Język
19 – Wyświetl.
20 – Rozdzielczość
20 – Dźwięk
21 – DRC (Kontrola dynamiki sygnału)
21 – Blokada
22 – Inne

4 Obsługa

23 Korzystanie z głównego menu
23 Działania podstawowe
24 Inne operacje
24 – Wyświetlanie informacji o płycie
24 – Aby wyświetlić menu DVD
24 – Aby wyświetlić tytuł DVD
24 – Odtwarzanie DVD z szybkością 1,5 raza
24 – Wygaszacz ekranu
25 – Rozpoczęcie odtwarzania od wybranego momentu filmu
25 – Wznowienie odtwarzania
25 – Zmiana strony kodowej napisów
26 – Odtwarzanie oznaczone
27 – Wyświetlanie pliku ze zdjęciem
28 – Ustawianie zegara zasypiania (Sleep Timer)
28 – Przyciemnienie (Dimmer)
28 – Chwilowe wyłączenie dźwięku
28 – Pamięć ostatniej sceny
28 – Wznowienie zasilania – opcjonalne
28 – Wybór sytemu - Opcja
28 – Automatyczne wyłączenie zasilania
28 – Ustawienia poziomów głośników
29 Korzystanie z radia
29 – Słuchanie radia
29 – Zapisywanie stacji radiowych
29 – Usuwanie wszystkich zapisanych stacji
29 – Usuwanie zapisanej stacji

29 – Polepszenie słabego odbioru stacji FM
29 – Informacje o aktualnej stacji radiowej
30 Regulacja dźwięku
30 – Ustawianie przestrzennego trybu dźwięku
31 Funkcje zaawansowane
31 – Nagrywanie na nośnik USB

5 Rozwiązywanie problemów

32 Rozwiązywanie problemów

6 Załącznik

33 Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota
33 – Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora
34 Konserwacja
34 – Obsługa urządzenia
34 – Obchodzenie się z płytami
35 Kody obszarów
36 Kody języków
37 Znaki handlowe i licencje
38 Dane techniczne

Cechy produktu

Port wejściowy urządzeń przenośnych (Portable In)

Umożliwia słuchanie muzyki z urządzeń przenośnych (odtwarzacz MP3, notebook, itp)

Nagrywanie bezpośrednie USB

Nagrywaj muzykę z płyty CD na urządzenie USB.

Skalowanie do Full HD

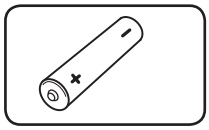
Umożliwia oglądanie obrazu w jakości Full HD po przeprowadzeniu krótkiej konfiguracji.

Akcesoria

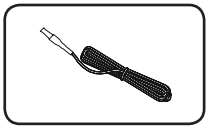
Proszę sprawdzić i zidentyfikować dostarczone akcesoria.



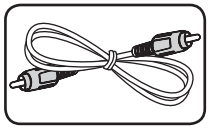
Pilot zdalnego sterowania (1)



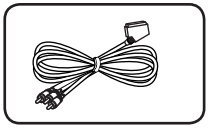
Bateria (1)



Antena FM (1)



Kabel wideo (1)



Kabel RCA do SCART (1)

Wstęp

Odtwarzane typy płyt

Urządzenie to odtwarza płyty DVD±R/ RW oraz CD-R/ RW, zawierające pliki audio, DivX, MP3, WMA i/ lub JPEG. Niektórych płyt DVD±RW/ DVD±R lub CD-RW/ CD-R nie da się odtworzyć ze względu na jakość nagrania, stan fizyczny, właściwości urządzenia nagrywającego lub oprogramowanie antypirackie.

DVD VIDEO	DVD-VIDEO (płyta 8 cm / 12 cm) Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczania.
DVD R	DVD±R (płyta 8 cm / 12 cm) Tryb video i tylko "sfinalizowane"
DVD RW	DVD-RW (płyta 8 cm / 12 cm) Tryb video i płyty
RW DVD+R	DVD+R: W trybie video obsługiwane są jedynie płyty o podwójnej warstwie.
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (płyta 8 cm / 12 cm) Tylko tryb video
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD: Kupione płyty muzyczne lub CD-R/CD-RW w formacie płyt muzycznych.

O wyświetlanym symbolu ⊘

Ikona "⊘" pojawiająca się na ekranie telewizora oznacza, że funkcja objaśniona w niniejszej instrukcji obsługi jest niedostępna dla danego nośnika.

Symbole zastosowane w instrukcji

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW w trybie Video lub w trybie VR i sfinalizowane
ACD	Płyty z muzyką (audio CD)
MOVIE	Pliki z filmami znajdujące się na USB/płycie
MUSIC	Pliki muzyczne znajdujące się na USB/płycie
PHOTO	Pliki ze zdjęciami

Nota

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

WSKAZÓWKA

Zwraca uwagę na wskazówki ułatwiające przeprowadzenie czynności.

UWAGA

Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

Kody regionalne

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

- Większość płyt DVD ma dobrze widoczne oznaczenie z kulą ziemską i jedną lub więcej cyframi na okładce. Numer ten musi być taki sam jak kod regionalny urządzenia, w przeciwnym wypadku płyta nie będzie odtwarzana.
- Jeżeli odtwarzanie płyty DVD z innym kodem regionu, na ekranie telewizora pojawi się komunikat "Check Regional Code" (sprawdź kod regionu).

Odtwarzane typy plików

Możliwe do odtworzenia pliki MP3/ WMA

Kompatybilność płyt MP3/ WMA z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

- Częstotliwość próbkowania: 32 do 48kHz (MP3), 32 do 48kHz (WMA)
- Przepływność: 32 do 320kb/s (MP3), 40 do 192kb/s (WMA)
- Obsługiwane wersje: v2, v7, v8, v9
- Maksymalna ilość plików: poniżej 999.
- Rozszerzenia plików : ".mp3"/ ".wma"
- Format plików CD-ROM: ISO9660/ JOLIET
- Zalecamy zastosowanie programu "Easy-CD Creator", który tworzy system plików zgodny z ISO 9660.
- Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu, należy ustawić format na [Mastered], tak aby płyta były kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli wybrana zostanie opcja 'Live File System', nie będzie można jej używać w odtwarzaczach LG. (Mastered/ Live File System : System formatu płyty dla Windows Vista)

Możliwe do odtworzenia pliki graficzne

Kompatybilność plików zdjęciowych z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:

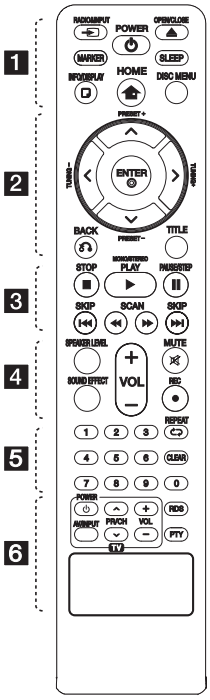
- Maksymalna szerokość pikseli: 2760 x 2048 pikseli
- Maksymalna ilość plików: poniżej 999.
- Niektóre płyty mogą nie działać z powodu innego formatu nagrywania lub ich stanu (uszkodzenia).
- Rozszerzenia plików : ".jpg"
- Format plików CD-ROM: ISO9660/ JOLIET

Możliwe do odtworzenia pliki DivX

Kompatybilność płyty DivX z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia

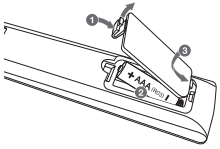
- Dostępne rozdzielczości : 800x600 (W x H) pikseli
- Nazwa pliku dla napisów DivX ograniczona jest do 45 znaków.
- Jeżeli w pliku DivX znajduje się znak niemożliwy do wyświetlenia, może on zostać pokazany jako symbol "_".
- Prędkość klatek: poniżej 30/sek.
- Jeżeli struktura video oraz audio nagranych plików nie jest przeplatana, wysyłany jest sygnał video lub audio.
- Odtwarzane pliki DivX: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
- Odtwarzane formaty napisów: SubRip(*.srt/*. txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt), Vobsub (*.sub)
- Odtwarzane formaty kodowania : "DIVX3.11", "DIVX4", "DIVX5", "DIVX6", "MP4V3", "3IVX".
- Odtwarzane formaty audio : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA",
- Częstotliwość próbkowania: 32 do 48kHz (MP3), 32 do 48kHz (WMA)
- Przepływność: 32 do 320kb/s (MP3), 40 do 192kb/s (WMA)
- Płyty nagranie w systemie plików Live nie mogą być odtworzone przez ten odtwarzacz
- Jeżeli nazwa pliku z filmem jest inna od nazwy pliku z napisami, napisy mogą nie zostać wyświetlone podczas odtwarzania.
- Jeśli plik DivX nie jest zgodny ze specyfikacją DivX, odtwarzanie może odbywać się z zakłóceniami.

Pilot zdalnego sterowania



Wymiana baterii

Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż jedną baterię (rozmiar AAA) z prawidłowo ustawionymi biegunami ⊕ i ⊖.



• • • • • • **1** • • • • • •

RADIO&INPUT: Przełączanie między źródłami wejściowymi.

MARKER: Oznacza listę odtwarzania.

POWER (ZASILANIE): Włącza (ON) lub wyłącza (OFF) zasilanie urządzenia

OPEN/CLOSE: Otwiera i zamyka podajnik płyt.

SLEEP: Ustawienie automatycznego wyłączenia urządzenia o określonej porze (Przyciemnienie: jasność wyświetlacza zmniejszy się o połowę).

INFO/DISPLAY: Dostęp do menu ekranowego (OSD).

HOME: Wyświetla [Menu główne].

DISC MENU: Umożliwia dostęp do menu na płycie DVD.

• • • • • • **2** • • • • • •

∧ / ∨ / < / > (góra/ dół/ lewo/ prawo): Przyciski do poruszania się po menu ekranowym (OSD).

PRESET +/-: Wybór programu lub radia.

TUNING +/-: Dostrajanie stacji radiowej.

ENTER: Potwierdza wybór menu.
Zapisywanie stacji radiowych

BACK: Przechodzenie wstecz lub wyjście z menu.

TITLE: Jeżeli aktualny tytuł DVD posiada Menu, pojawia się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku może pojawić się menu płyty.

• • • • • • **3** • • • • • •

STOP: Zatrzymuje odtwarzanie.

PLAY (Przycisk odtwarzanie), MONO/STEREO: Rozpoczyna odtwarzanie. Wybór trybu Mono/ Stereo.

PAUSE/STEP: Wstrzymanie odtwarzania.

SKIP: Przejście do następnego lub poprzedniego rozdziału/ ścieżki/ pliku.

SCAN: Przeszukuje wstecz lub w przód.

• • • • • • **4** • • • • • •

SPEAKER LEVEL: Ustawia poziom głośności żądanego głośnika.

SOUND EFFECT: Wybieranie trybu efektu dźwiękowego.

VOL -/+ (Volume): Regulacja poziomu głośności.

MUTE: Wyciszenie dźwięku

REC: Nagrywanie bezpośrednie USB.

• • • • • • **5** • • • • • •

Przyciski numeryczne 0 do 9: Wybiera ponumerowane opcje w menu.

REPEAT: Wybór trybu odtwarzania. (LOSOWY, POWTARZANY)

CLEAR: Kasuje liczbę podczas ustawiania hasła.

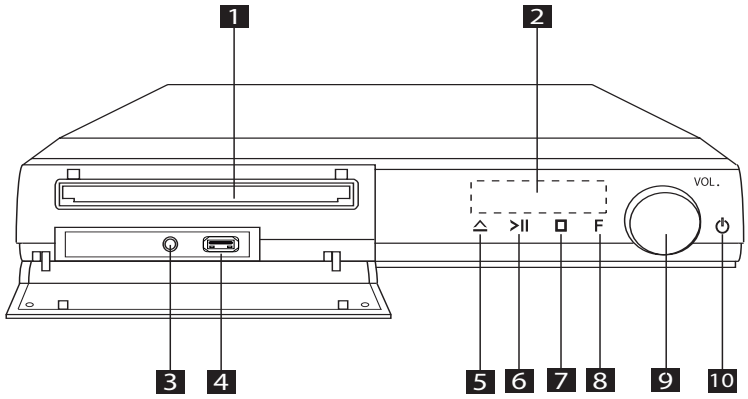
• • • • • • **6** • • • • • •

Przyciski sterowania telewizorem: Patrz strona 33.

RDS : Włączenie funkcji RDS (Radio Data System)

PTY : Wyświetlanie różnych opcji RDS.

Panel przedni



1 Podajnik płyty DVD/CD

2 Okienko wyświetlacza
Pokazuje bieżący status odtwarzacza.

3 Port urządzeń przenośnych **(PORT.IN)**
Na urządzeniu można odtwarzać muzykę z podłączonego odtwarzacza przenośnego.,

4 Gniazdo USB
Można odtwarzać nagrania video, obrazy oraz dźwięk z podłączonego urządzenia USB.

5 ⏏ (Open/Close)
Otwiera i zamyka podajnik płyt.

6 **>II** (ODTW. / PAUZA)
Rozpoczyna odtwarzanie.
Naciśnij ponownie, aby wyjść z trybu wstrzymania.

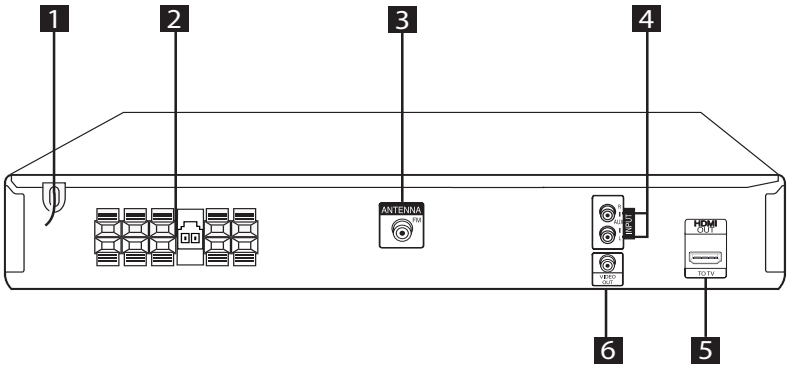
7 □ (Stop)
Zatrzymuje odtwarzanie.

8 **F** (Function)
Wybór funkcji oraz źródła.

9 **VOL .** (Głośność)
Regulacja poziomu głośności.

10 ⏻ (ZASILANIE)
Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.

Panel tylny



1 Kabel zasilania

2 Złącze głośnika

3 Złącze anteny
FM- Podłącz przewodową antenę FM

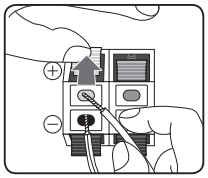
4 Wejście **AUX**(L/R) INPUT
umożliwia podłączenie do zewnętrznego źródła wyposażonego w 2-kanałowe wyjście dźwięku.

5 Wyjście **HDMI OUT**
Podłącz do wejść HDMI telewizora.
(Interfejs dla cyfrowego audio i video)

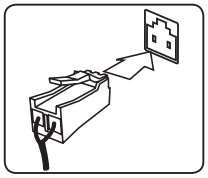
6 Wyjście wideo(**VIDEO OUT**)
Podłącz do telewizora przy pomocy wejść wideo

Przyłączanie głośników do urządzenia

1. Aby podłączyć kabel do głośników, wciśnij palcem każdą plastikową klapkę, by podłączyć styki do każdego terminala. Wsuń przewód i zwolnij klapkę.



Podłącz przewód głośnika niskotonowego do odtwarzacza. Po podłączeniu przewodu głośnika niskotonowego do odtwarzacza, wkładaj złącze do momentu usłyszenia kliknięcia.



2. Podłącz czarny koniec każdego przewodu do styków oznaczonych znakiem – (minus), a drugi koniec do styku oznaczonego znakiem + (plus).

Głośnik	Pozycja
Tył R	Prawy tylny
Tył L	Lewy tylny
Środkowy	Środkowy
Sub woofer	Dowolne położenie z przodu
Przód R	Prawy przedni
Przód L	Lewy przedni

UWAGA

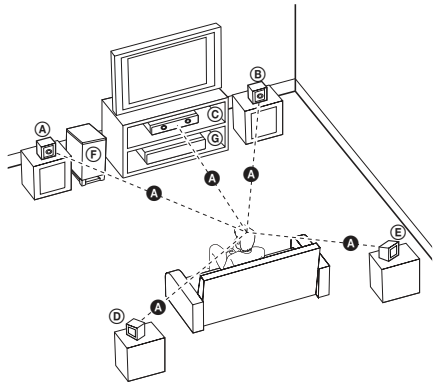
- Uważać, aby dzieci nie wkładały rąk lub żadnych przedmiotów do komory głośnika*. *Komora głośnika: dodatkowy obszar wewnątrz obudowy uwydatniający brzmienie basów.
- Głośniki zawierają elementy magnetyczne tak, wiec na ekranie telewizora lub monitora komputerowego mogą wystąpić zakłócenia kolorów. Głośniki należy ustawić z dala od telewizora lub monitora komputerowego.

Rozmieszczenie systemu

Poniższy rysunek przedstawia przykładowe rozmieszczenie systemu.

Należy pamiętać, że urządzenia na ilustracjach w niniejszej instrukcji obsługi różnią się wyglądem od rzeczywistych urządzeń z powodu uproszczenia dla celów informacyjnych.

Aby uzyskać możliwie najwyższą jakość dźwięku przestrzennego, wszystkie głośniki poza subwooferem powinny być umieszczone w tej samej odległości od słuchacza (Ⓐ).



Ⓐ Przedni lewy głośnik (L)/ Ⓑ Przedni prawy głośnik (R):
Głośniki przednie należy umieścić po bokach ekranu lub telewizora i w tej samej płaszczyźnie, co powierzchnia ekranu.

Ⓒ Głośnik centralny: Głośnik centralny należy umieścić powyżej lub poniżej ekranu lub telewizora.

Ⓓ Lewy głośnik przestrzenny (L)/ Ⓔ Prawy głośnik przestrzenny (R):
Te głośniki należy ustawić za słuchaczem. Powinny być skierowane nieznacznie do wewnątrz.

Ⓕ Subwoofer: Lokalizacja subwoofera nie ma tak dużego znaczenia, ponieważ dźwięki niskotonowe nie rozchodzą się kierunkowo. Korzystnie jest jednak umieścić subwoofer blisko głośników przednich. Aby ograniczyć odbicia dźwięku od ścian, można go nieznacznie skierować do środka pomieszczenia.

Ⓖ Urządzenie

Podłączenia do twojego telewizora

Wykonaj jedno z poniższych podłączeń w zależności od możliwości twojego sprzętu.

Nota

- W zależności od telewizora i innego sprzętu, który chcesz podłączyć, są różne sposoby podłączenia odtwarzacza. Zastosuj tylko jedno z podłączeń opisanych w tym podręczniku.
- Proszę zapoznać się z instrukcjami obsługi telewizora, systemu stereo i innych urządzeń, aby dokonać najlepszych podłączeń.

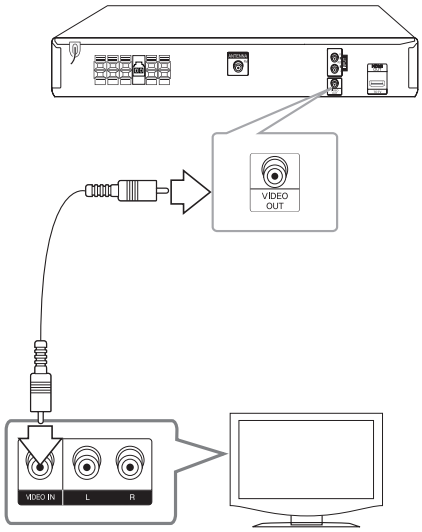
Uwaga

- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony bezpośrednio do telewizora. Wybierz odpowiednie wejście sygnału wideo w telewizorze.
- Nie podłączaj odtwarzacza przez VCR (magnetowid). Obraz może być zniekształcony przez system ochrony przed kopiowaniem.

Połączenie wideo

Podłącz gniazdo VIDEO OUT urządzenia do gniazda wejściowego obrazu w telewizorze przy pomocy przewodu wideo.

Dźwięk będzie słyszalny przez głośniki systemu.



Ustawienie rozdzielczości

Urządzenie zapewnia kilka rozdzielczości wyjściowych dla HDMI OUT. Możesz zmienić rozdzielczość za pomocą menu [Konfiguracja].

1. Naciśnij **HOME**.
2. Użyj < / > aby wybrać opcję [Konfiguracja] i naciśnij **ENTER**. Pojawia się menu konfiguracji [Konfiguracja].



3. Za pomocą Λ / V wybierz opcję [Wyświetl.] a następnie naciśnij > aby przejść do drugiego poziomu.
4. Za pomocą Λ / V wybierz opcję [Rozdzielczość] a następnie naciśnij > aby przejść do trzeciego poziomu.
5. Użyj Λ / V aby wybrać żądaną rozdzielczość, a następnie naciśnij **ENTER** w celu potwierdzenia wyboru.

Nota

Jeżeli Twój telewizor nie akceptuje rozdzielczości ustawionej na odtwarzaczu, możesz ustawić rozdzielczość na 480p (lub 576p) w następujący sposób:

Naciśnij ■ **STOP** na więcej niż 5 sekund.

Rozdzielczość wyjścia wideo

Rozdzielczość wyświetlana w oknie wyświetlacza oraz rozdzielczość wysyłana mogą się różnić w zależności od typu połączenia.

[Wyjście HDMI]: 1080p, 1080i, 720p, 480p(lub 576p)

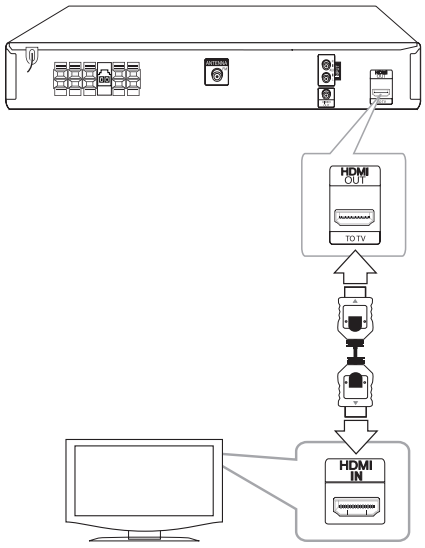
oraz 480i(lub 576i)

[Wyjście wideo]: 480i (lub 576i)

Połączenie HDMI

Jeżeli posiadasz telewizor lub monitor z wejściem HDMI, możesz go podłączyć do tego urządzenia przy pomocy kabla HDMI (typ A, Przewód HDMI™ o dużej szybkości transmisji).
Połącz gniazdo HDMI OUT urządzenia z gniazdem HDMI IN telewizora lub monitora.

Ustaw źródło dla telewizora na HDMI (patrz instrukcja obsługi telewizora).



WSKAZÓWKA

- Przewód HDMI umożliwia przesyłanie w pełni cyfrowego obrazu i dźwięku.
- Jeśli używasz połączenia HDMI, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia HDMI. (Patrz "Ustawienia rozdzielczości" na stronie 14.)

Nota

- Jeżeli podłączone urządzenie HDMI nie obsługuje wyjściowego formatu audio tego odtwarzacza. dźwięku HDMI może w ogóle nie być lub może być zniekształcony.
- Jeśli podłączasz kompatybilne urządzenie HDMI lub DVI upewnij się, że: :
  - Spróbuj wyłączyć urządzenie HDMI/DVI oraz niniejszą jednostkę. Następnie włącz urządzenie HDMI/DVI i pozostaw je na ok. 30 sekund, a następnie włącz niniejszą jednostkę.
  - Podłączone wejście wideo urządzenia jest ustawione prawidłowo dla tej jednostki.
  - Podłączone urządzenie jest kompatybilne z wejściem wideo 720 x 480i (lub 576i), 720 x 480p (lub 576p), 1280 x 720p,1920 x 1080i lub 1920 x 1080p.
- Nie wszystkie urządzenia HDMI lub DVI kompatybilne z HDCP będą działać z tą jednostką.
  - Obraz nie będzie wyświetlany prawidłowo na urządzeniach nie zgodnych z HDCP.
  - Urządzenie nie odtwarza a ekran telewizora zmienił się na czarny lub zielony lub na ekranie wyświetlane są szumy.
- Jeśli na ekranie wyświetlany jest szum lub linie, należy sprawdzić przewód HDMI i w razie potrzeby wymienić go na nowszą wersję niż High Speed HDMI™ (HDMI™ o wysokiej prędkości transmisji).

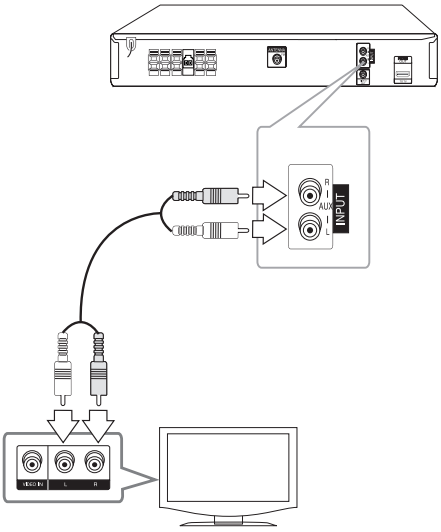
UWAGA

- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.
- Przy braku poprawnej weryfikacji połączenia HDMI przez zabezpieczenie HDCP, na ekranie telewizora może pojawić się zielony / czarny obraz lub biały szum. W takim przypadku należy sprawdzić poprawność połączenia lub odłączyć i ponownie podłączyć przewód HDMI.

Podłączenie sprzętu opcjonalnego

Połączenie AUX IN

Podłącz wyjście urządzenia dodatkowego do złącza wejściowego AUX (L/P).

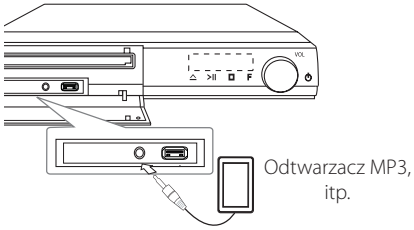


Nota

Jeżeli telewizor (urządzenie zewnętrzne) ma tylko jedno wyjście audio (mono), należy podłączyć je do lewego kanału audio(biały) urządzenia.

Połączenie audio z portem PORTABLE IN

Podłącz wyjście przenośnego urządzenia (MP3, PMP, itd) z portem wejściowym dźwięku **PORT.IN**.



Słuchanie muzyki z przenośnego odtwarzacza lub urządzenia zewnętrznego

Urządzenie może być wykorzystywane do odtwarzania muzyki pochodzącej z wielu typów odtwarzaczy przenośnych.

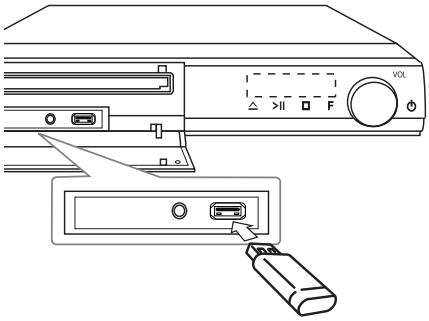
1. Podłącz odtwarzacz przenośny do gniazda **PORT.IN (PORTABLE IN)** urządzenia.

   Lub

   podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazda AUX.
2. Włącz zasilanie, naciskając ⏻ (**POWER**).
3. Wybierz funkcję PORTABLE lub AUX, naciskając **RADIO&INPUT.**
4. Włącz odtwarzacz przenośny lub urządzenia zewnętrzne i uruchom odtwarzanie.

Połączenie USB

Podłącz gniazdo pamięci USB (lub odtwarzacza MP3 itp.) do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu urządzenia.



Odłączanie urządzenia USB

1. Wybierz inny tryb działania lub naciśnij dwa razy przycisk ■ **STOP**.
2. Odłącz urządzenie USB.

Kompatybilne urządzenia USB

- Odtwarzacz MP3: Odtwarzacz MP3 typu Flash
- Pamięć USB Flash: Urządzenia obsługujące USB 2.0 lub USB 1.1
- Funkcja USB tej jednostki nie obsługuje niektórych urządzeń USB.

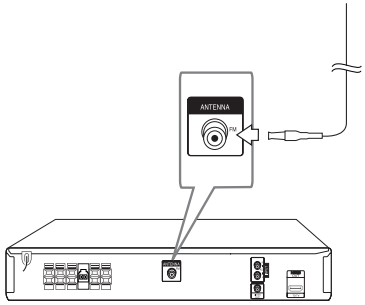
Wymagania dotyczące urządzenia USB

- Urządzenia wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania nie będą obsługiwane.
- Nie wyjmuj urządzenia USB podczas jego działania.
- Dla urządzeń USB o dużej pojemności, odszukanie może potrwać dłużej niż kilka minut.
- Aby uniknąć utraty danych należy zrobić kopię zapasową.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza lub koncentratora USB (hub), urządzenie USB nie będzie rozpoznane.
- Urządzenia korzystające z sytemu plików NTFS nie będą obsługiwane. (Obsługiwany jest tylko system plików FAT (16/32).
- Urządzenie nie będzie obsługiwane, gdy całkowita liczba plików będzie wynosić 1000 lub więcej.
- Zewnętrzne dyski twarde, urządzenia zablokowane ani czytniki kart pamięci nie są obsługiwane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używanie jako pamięć zewnętrzna.

Podłączenie anteny

Podłącz dostarczoną antenę FM do odsłuchu radia.

Podłącz antenę kablową FM do gniazda FM antenna.



Nota

Upewnij się, że antena jest całkowicie rozłożona.

Ustawienia opcji konfiguracji

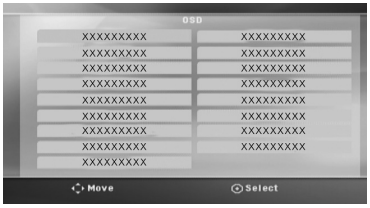
Przy pomocy menu konfiguracji można dokonać regulacji różnych pozycji, takich jak obraz i dźwięk.

Możesz również ustawić język napisów, menu konfiguracji i inne. Aby uzyskać szczegóły dotyczące poszczególnych ustawień, patrz strony od 18 do 22.

Ustawienia początkowe języka menu ekranowego - Opcja

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia, na ekranie telewizora pojawia się menu konfiguracyjne języka. Przed rozpoczęciem użytkowania należy wybrać język początkowy, angielski będzie wybrany jako język domyślny.

1. Naciśnij przycisk ⏻ (**POWER**), aby włączyć urządzenie. Na ekranie pojawi się menu konfiguracyjne języka.



2. Użyj przycisków ∧∨<>, aby wybrać język i naciśnij ⊙ **ENTER**.
   Pojawia się menu potwirdzające.



3. Użyj przycisków <>, aby wybrać [Enter] następnie naciśnij przycisk ⊙ **ENTER**, aby potwierdzić ustawienia.

! Nota

Jeżeli podłączona jest pamięć (DYSK/ USB), początkowe menu języka może nie zostać wyświetlone, a zawartość pamięci (w zależności od jej zawartości) może zostać automatycznie odtworzona.

Aby uruchomić i wyłączyć menu konfiguracji

1. Naciśnij **HOME**.
   Wyświetla [Menu główne].



2. Wybierz [Konfiguracja] przy pomocy <>.
3. Naciśnij ⊙ **ENTER**.
   Wyświetla [Konfiguracja].
4. Naciśnij **HOME** lub **BACK**, aby wyjść z menu [Konfiguracja].

O menu pomocy dla Setup (konfiguracji)

Menu	Przyciski	Funkcja
▲▼ **Przenieś**	∧∨	Przechodzenie do kolejnego menu.
◄ **Przenieś**	<	Przechodzenie do poprzedniego poziomu.
► **Przenieś**	>	Przechodzenie do następnego poziomu lub wybieranie menu.
Zamknij	**BACK**	Wyjście z menu [Konfiguracja] lub z [5.1 Ustawienia] (Konfiguracja głośników 5.1).
⊙ **Wybierz**	⊙ **ENTER**	Potwierdzenie menu.

Język

Język menu

Pozwala wybrać język dla menu ustawień oraz menu ekranowego (OSD)

Płyta audio / Napisy płyty / Menu płyty

Wybierz język dla ścieżki audio (audio płyty), napisów oraz menu płyty.

[Domyślne]

Wybiera oryginalny język, w którym została nagrana płyta.

[inny]

Aby wybrać inny język, przy pomocy przycisków numerycznych i ⊙ **ENTER** wybierz odpowiedni 4-cyfrowy kod zgodnie z listą kodów języków znajdujących się na stronie 36. Jeżeli wprowadzisz błędny kod języka, naciśnij **CLEAR**.

[Wył. (dla napisów dysku)]

Wyłącza napisy.

Wyświetl.

Format wyświetlania

Wybór proporcji wyświetlanego obrazu, w zależności od kształtu ekranu telewizora

[4:3]

Wybierz, jeśli posiadasz telewizor 4:3 (klasyczny).

[16:9]

Wybierz, jeśli posiadasz telewizor 16:9 (szerokoekranowy).

Tryb wyświetlania

Ustawienia trybu wyświetlania są aktywne jedynie jeśli proporcje obrazu zostały ustawione na [4:3].

[Letterbox]

Następuje wyświetlenie szerokiego obrazu z opaską w górnej i dolnej części ekranu.

[Panscan]

Następuje automatyczne wyświetlenie szerokiego obrazu na pełnym ekranie, a nie pasujące części obrazu zostają obcięte. (Jeżeli płyta/plik są niekompatybilne z Pan Scan, obraz jest wyświetlany w proporcji Letterbox.)

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściowego sygnału wideo HDMI. Patrz "Ustawienia rozdzielczości", aby uzyskać szczegóły na temat rozdzielczości (strona 14).

[Auto]

Jeżeli gniazdo HDMI OUT jest podłączone do telewizora, który podaje informacje o wyświetlaniu (EDID), automatycznie wybierana jest najlepsza rozdzielczość odpowiadająca podłączonemu telewizorowi. Jeśli podłączony jest tylko przewód VIDEO OUT, domyślna rozdzielczość zostaje ustawiona na 480i (lub 576i).

[1080p]

Na wyjściu dostępnych jest 1080 linii progresywnego obrazu wideo.

[1080i]

Na wyjściu dostępnych jest 1080 linii obrazu wideo z przeplotem.

[720p]

Na wyjściu dostępnych jest 720 linii progresywnego obrazu wideo.

[480p (lub 576p)]

Na wyjściu dostępnych jest 480 (lub 576) linii progresywnego obrazu wideo.

[480i (lub 576i)]

Na wyjściu dostępnych jest 480 (lub 576) linii obrazu wideo z przeplotem.

Dźwięk

Ustawienia głośników 5.1

Wykonaj następujące ustawienia dla wbudowanego dekodera 5.1-kanałowego dźwięku przestrzennego.

1. Wybierz [5.1 Ustawienia] w menu [Audio].
2. Naciśnij ⊙ **ENTER**.
   Pojawi się [Głośniki 5.1].



3. Użyj przycisków <>, aby wybrać żądany głośnik.
4. Ustaw opcje za pomocą przycisków ∧∨<>.
5. Powraca do poprzedniego menu po naciśnięciu ↶ **BACK**.

[Głośnik]

Wybierz głośnik, który chcesz wyregulować.

> **Nota**
> Pewne ustawienia głośników są zabronione postanowieniami umowy licencyjnej Dolby Digital.

[Rozmiar]

Ponieważ ustawienia głośników są stałe, nie można ich zmienić.

[Głośność]

Ustaw moc wyjściową wybranego głośnika.

[Odległość]

Po podłączeniu głośników do odbiornika DVD, ustaw odległość głośników od słuchacza, jeśli odległość ta, dla centralnego i tylnych głośników, jest większa niż dla przednich głośników. Dzięki temu dźwięk z każdego głośnika będzie docierał do słuchacza w tym samym czasie. Naciśnij <>, aby dokonać regulacji odległości od wybranego głośnika. Odległość ta odpowiada różnicy w odległości dla centralnego lub tylnego głośnika i przednich głośników.

[Rozpoczęcie testu głośników]

Wybierz [Rozpoczęcie testu głośników] za pomocą ∧∨ i naciśnij ⊙ **ENTER**. Aby zatrzymać, naciśnij ponownie ⊙ **ENTER** Wyreguluj głośność, aby dopasować głośność sygnałów testowych zapamiętanych w systemie.

DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

Dzięki tej opcji dźwięk staje się czystszy po ściszeniu (tylko Dolby Digital). Wybierz [Wł.], aby włączyć ten efekt.

Wokal

Wybierz [Wł.], aby miksować kanały karaoke z normalnym stereo.

Ta funkcja działa tylko w przypadku wielokanałowych DVD z karaoke.

Synch. HD AV

Czasem w telewizorach cyfrowych pojawia się opóźnienie pomiędzy obrazem i dźwiękiem. Jeśli tak się stanie możesz to wyregulować ustawiając opóźnienie dźwięku tak, że dźwięk „poczeka" na obraz. Funkcja ta jest określana jako HD AV Sync. Za pomocą ∧∨ możesz wybrać długość opóźnienia – pomiędzy 0 a 300 ms.

Blokada

Ustawienia początkowe kodu regionu

W trakcie pierwszego uruchomienia urządzenia należy ustawić kod regionu.

1. Wybierz menu [Blokada] i naciśnij >.
2. Naciśnij >.
   Aby wejść do opcji [Blokada], należy wprowadzić własne hasło. Wprowadź hasło i naciśnij ⊙ **ENTER**. Wprowadź je ponownie i naciśnij ⊙ **ENTER**, aby zweryfikować. Jeśli wpisałeś go błędnie, przed naciśnięciem przycisku ⊙ **ENTER**, naciśnij **CLEAR**.
3. Wybierz pierwszy znak przy pomocy przycisków ∧∨.
4. Naciśnij ⊙ **ENTER** i wybierz drugi znak przy pomocy przycisków ∧∨.
5. Nacisnąć ⊙ **ENTER**, aby potwierdzić wybór kodu regionu.

Ocena

Blokuje odtwarzanie ocenionych na podstawie zawartości płyt DVD. Nie wszystkie płyty mają ocenę.

1. Wybierz opcję [Ocena] w menu [Blokada] i naciśnij >.
2. Wprowadź hasło i naciśnij ⊙ **ENTER**.
3. Wybierz ocenę od 1 do 8 przy pomocy przycisków ∧∨.

[Ocena 1-8]

ocena (1) jest najbardziej restrykcyjna, a ocena (8) jest najmniej restrykcyjna.

[Odblokuj]

Po wybraniu opcji odblokowania, kontrola rodzicielska jest nie aktywna i odtwarzane są wszystkie płyty.

4. Naciśnij ⊙ **ENTER**, aby potwierdzić wybór oceny.

Hasło

Można wprowadzić lub zmienić hasło.

1. Wybierz [Hasło] w menu [Blokada] i naciśnij >.
2. Naciśnij ⊙ **ENTER**.
3. Wprowadź hasło i naciśnij ⊙ **ENTER**.

   Aby zmienić hasło, naciśnij ⊙ **ENTER**, gdy podświetlona jest opcja [Zmień]. Wprowadź hasło i naciśnij ⊙ **ENTER**. Wprowadź je ponownie i naciśnij ⊙ **ENTER**, aby zweryfikować.
4. Naciśnij **HOME**, aby wyjść z menu.

Nota

Jeżeli zapomniałeś wcześniej ustawionego hasła, możesz je usunąć wykonując poniższe operacje:

1. Wybierz menu [Konfiguracja] w [Menu główne].
2. Wprowadź 6-cyfrowe numer "210499" i naciśnij ⊙ **ENTER**. Hasło zostanie skasowane.

Kod regionu

Wpisz kod regionu, którego standardy były użyte do oceny kategorii płyty DVD, w oparciu o listę znajdującą się na stronie 35.

1. Wybierz opcję [Kod regionu] w menu [Blokada] i naciśnij >.
2. Wprowadź hasło i naciśnij ⊙ **ENTER**.
3. Wybierz pierwszy znak przy pomocy przycisków ∧∨.
4. Naciśnij ⊙ **ENTER** i wybierz drugi znak przy pomocy przycisków ∧∨.
5. Nacisnąć ⊙ **ENTER**, aby potwierdzić wybór kodu regionu.

Inne

Divx(R) VOD

O PLIKACH DIVX: DivX® to cyfrowy format wideo, stworzony przez firmę DivX, Inc. własność Rovi Corporation. Niniejsze urządzenie jest oficjalnie zatwierdzone jako DivX Certified® i może odtwarzać pliki wideo DivX. Odwiedź stronę www.divx.com, aby dowiedzieć się więcej i pobrać oprogramowanie umożliwiające konwersję Twoich plików na DivX wideo.

O DIVX WIDEO NA ŻĄDANIE: To urządzenie DivX Certified ® musi zostać zarejestrowane, aby móc na nim odtwarzać filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracyjny, zlokalizuj sekcję DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Aby uzyskać informację o tym jak dokonać rejestracji należy wejść na stronę internetową vod.divx.com.

[Zarejestruj]

Wyświetla kod rejestracyjny odtwarzacza.

[Wyrejestruj]

Dezaktywuje odtwarzacz i wyświetla kod deaktywacyjny.

Nota

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

Korzystanie z głównego menu

1. Naciśnij **HOME**.
   Wyświetla [Menu główne].



2. Wybierz opcję przy pomocy <>.
3. Naciśnij **ENTER**, aby wejść do menu opcji.

[Muzyka] – Wyświetla menu [MUZYKA].

[Film] – Rozpoczyna odtwarzanie filmu lub wyświetla menu [FILM].

[Zdjęcia] – Wyświetla menu [ZDJĘCIA].

[Konfiguracja] – Wyświetla menu [Konfiguracja].

Nota

Nie możesz wybrać opcji [Muzyka], [Film] lub [Zdjęcia], gdy urządzenie USB nie jest podłączone lub płyta nie jest włożona.

Działania podstawowe

1. Włóż płytę, używając **OPEN/CLOSE** lub podłącz urządzenie USB do portu USB.
2. Naciśnij **HOME**.
   Wyświetla [Menu główne].
3. Wybierz opcję przy pomocy <>.
   Jeżeli wybierzesz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] przy jednocześnie podłączonej pamięci USB Flash i wprowadzonej płycie, pojawi się menu wyboru nośnika. Wybierz nośnik i naciśnij **ENTER**.



4. Naciśnij **ENTER**, aby wejść do menu opcji.

Nota

- Dla większości płyt Audio CD i DVD-ROM odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Jednostka odtwarza automatycznie tylko pliki muzyczne znajdujące się w pamięci USB lub na płycie.
- Funkcja DTS nie jest obsługiwana. Dźwięk w formacie DTS nie jest odtwarzany.

Aby	Wykonaj poniższe
Zatrzymać	Naciśnij ■ **STOP**.
Odtwarzać	Naciśnij ▶ **PLAY, MONO/ STEREO**.
Włączyć pauzę	Naciśnij ❚❚ **PAUSE/STEP**.
Odtwarzać klatka-po-klatce	Naciskaj wielokrotnie ❚❚ **PAUSE/STEP**, aby odtwarzać tytuł klatka-po-klatce. (Tylko DVD, DivX)
Przeskoczyć do następnego/ poprzedniego rozdziału/ ścieżki/pliku	Wciśnij ⏮ / ⏭ **SKIP** w trakcie odtwarzania w celu przeskoczenia do następnego rozdziału/utworu lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego rozdziału/ utworu. Wciśnij szybko dwa razy przycisk ⏮ **SKIP**, aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału/utworu.
Zlokalizować szybko punkt, odtwarzając plik szybko do przodu lub przewijając szybko do tyłu	Podczas odtwarzania, nacisnąć wielokrotnie ◀◀/▶▶ **SCAN**, aby wybrać odpowiednią prędkość skanowania. Aby powrócić do zwykłego odtwarzania naciśnij ▶ **PLAY, MONO/STEREO**.
Odtwarzać wielokrotnie lub losowo	Naciskaj ↻ **REPEAT**, a aktualny tytuł, rozdział lub utwór zostaną odtworzone w sposób wielokrotny lub losowy. - DVD : Rozdział / Tytuł/ Wył. - DivX : Tytuł/ Cały / Wył. - Audio CD/ MP3/ WMA : Ścieżka/ Cały / Random/ Wył.
Zwolnić prędkości odtwarzania	W trybie pauzy, naciśnij **SCAN** (◀◀ lub ▶▶), aby wybrać odpowiednią prędkość. (Tylko DVD, DivX) W wypadku pliku DivX nie można zwolnić odtwarzania do tyłu.

Inne operacje

Wyświetlanie informacji o płycie

Możesz wyświetlić różne informacje o płycie znajdującej się w urządzeniu.

1. Naciśnij **INFO/DISPLAY**, aby wyświetlić różne informacje dotyczące odtwarzania. Wyświetlane elementy mogą się różnić i zależą od typu płyty oraz stanu odtwarzania.
2. Można wybrać element, naciskając ∧∨ i zmienić lub wybrać ustawienia naciskając <>.

Tytuł – Numer bieżącego tytułu/całkowita ilość tytułów.

Rozdział – Numer bieżącego rozdziału/ całkowita liczba rozdziałów.

Czas – Czas odtwarzania jaki upłynął.

Audio – Wybrany język lub kanał audio.

Napisy – Wybrane napisy.

kąt – Wybrany kąt/ całkowita liczba kątów.

Nota

Jeżeli przez kilka sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, komunikat ekranowy zniknie.

Aby wyświetlić menu DVD

DVD

W czasie odtwarzania płyty DVD, która ma podzielone menu, możesz wybrać żądane menu za pomocą Menu.

1. Naciśnij **DISC MENU**.
   Pojawi się menu płyty.
2. Wybierz menu przy pomocy ∧∨<>.
3. Naciśnij ► **PLAY, MONO/STEREO**, aby potwierdzić.

Aby wyświetlić tytuł DVD

DVD

W czasie odtwarzania płyty DVD, która ma kilka tytułów, możesz wybrać żądany tytuł za pomocą Menu.

1. Naciśnij **TITLE**.
   Pojawi się tytuł płyty.
2. Wybierz menu naciskając ∧∨<>.
3. Naciśnij ► **PLAY, MONO/STEREO**, aby potwierdzić.

Odtwarzanie DVD z szybkością 1,5 raza

DVD

Prędkość 1,5 pozwala na oglądanie filmów i słuchanie muzyki szybciej niż przy zwykłej prędkości odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij ► **PLAY, MONO/STEREO**, aby zwiększyć prędkość do 1,5 raza. Na ekranie pojawia się "►X1.5".
2. Naciśnij ponownie ► **PLAY, MONO/STEREO** aby powrócić do zwykłego odtwarzania.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu pojawi się, jeżeli pozostawi się urządzenie w trybie zatrzymania przez około pięć minut.

Rozpoczęcie odtwarzania od wybranego momentu filmu

DVD MOVIE

Aby rozpocząć odtwarzanie od wybranego czasu w pliku lub tytule.

1. Podczas odtwarzania naciśnij **INFO/ DISPLAY**.
2. Naciśnij ∧∨, aby wybrać ikonę zegara. Pojawi się "--:--:--".
3. Wprowadź odpowiedni czas rozpoczęcia w godzinach, minutach oraz sekundach od lewej do prawej. Jeżeli się pomylisz przy wprowadzaniu numeru, naciśnij **CLEAR**, aby usunąć wprowadzone liczby. Następnie wprowadź poprawne liczby. Przykładowo, aby odnaleźć scenę w 1. godzinie, 10. minucie i 20. sekundzie odtwarzania, wpisz „11020" i naciśnij.
4. Naciśnij ⊙ **ENTER**, aby potwierdzić. Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego czasu.

Wznowienie odtwarzania

DVD MOVIE MUSIC ACD

W zależności od płyty urządzenie zapamiętuje punkt w którym został naciśnięty ■ **STOP**. Jeżeli na ekranie na krótko pojawia się "II■ (Resume Stop)", naciśnij ▶ **PLAY, MONO/STEREO**, aby wznowić odtwarzanie (od określonej sceny). Jeżeli dwukrotnie naciśniesz ■ **STOP** lub wyjmiesz płytę, na ekranie pojawi się "■"(zatrzymanie zupełne). Urządzenie wyczyści punkt zatrzymania.

Nota

- Punkt wznowienia może być wyczyszczony po naciśnięciu przycisku (np. ⏻ (**POWER**), ⏏ Open/Close), itp).
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów/utworów.

Zmiana strony kodowej napisów

MOVIE

Jeżeli napisy nie są wyświetlane poprawnie, możesz zmienić stronę kodową napisów, aby wyświetlać plik z napisami poprawnie.

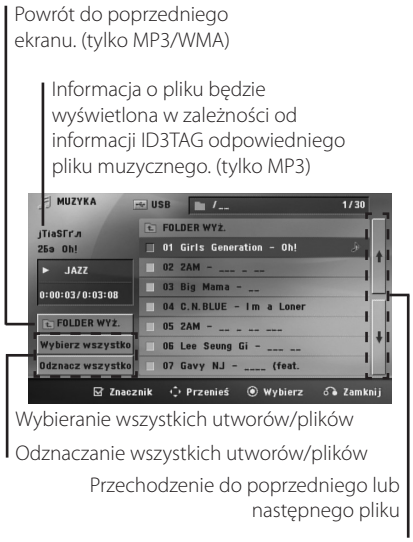
1. Podczas odtwarzania naciśnij **INFO/DISPLAY** , aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ∧∨ wybierz opcję [Strona kodowa].
3. Przy pomocy <> wybierz żądaną opcję stronę kodową.
4. Naciśnij **BACK**, aby wyjść z menu ekranowego.

Odtwarzanie oznaczone

MUSIC ACD

Funkcja oznaczania umożliwia zachowanie ulubionych plików z dowolnej płyty lub urządzenia USB w pamięci odbiornika.

1. Wybierz [Muzyka] w [Menu główne].



2. Przy pomocy Λ V wybierz z [Lista] żądaną muzykę i naciśnij **MARKER**, by dodać ją do listy.
3. Naciśnij ⊙ **ENTER** lub ► **PLAY, MONO/STEREO**. Wyświetla tryb odtwarzania.
4. Wybierz tryb odtwarzania przy pomocy Λ V i naciśnij ⊙ **ENTER**.

[Znacznik odt.]

Odtwarzanie oznaczone.

[Odtwarzanie akt.]

Normalne odwarzanie

Nota

Jeżeli chcesz zaznaczyć wszystkie pliki z listy, wybierz [Wybierz wszystko] i naciśnij ⊙ **ENTER**.

Aby usunąć znacznik

1. Przy pomocy Λ V wybierz utwór, który chcesz usunąć z listy oznaczonych.
2. Naciśnij **MARKER**.

Aby usunąć wszystkie znaczniki

Przy pomocy Λ V < > wybierz [Odznacz wszystko], a następnie naciśnij ⊙ **ENTER** w trybie edycji programu.

Nota

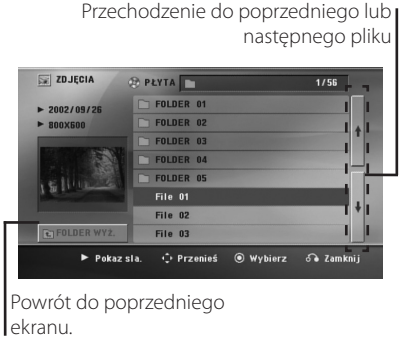
Znaczniki są również usuwane po wyjęciu płyty, odłączeniu urządzenia USB, wyłączeniu lub przełączeniu urządzenia na inną funkcję.

Wyświetlanie pliku ze zdjęciem

PHOTO

Niniejsze urządzenie może odtwarzać płyty ze zdjęciami.

1. Wybierz opcję [Zdjęcia] w [Menu główne] i naciśnij ⊙ **ENTER**.



2. Użyj Λ V, aby wybrać folder i naciśnij ⊙ **ENTER**.
3. Jeżeli chcesz rozpocząć pokaz slajdów, naciśnij Λ V, aby podświetlić plik a następnie naciśnij ► **PLAY, MONO/STEREO**.

O menu pomocy w menu [Zdjęcia]

Menu	Przyciski	Funkcja
► **Pokaz sla.**	► **PLAY, MONO/ STEREO**	Rozpoczynanie pokazu slajdów.
▲▼◄► **Przenieś**	Λ V < >	Przechodzenie do innego pliku lub zawartości.
⊙ **Wybierz**	⊙ **ENTER**	Wyświetlanie określonego pliku.
↶ **Zamknij**	↶ **BACK**	Powracanie do [Menu główne].

O menu pomocy na pełnym ekranie.

Menu	Przyciski	Funkcja
Menu	☐ **INFO/ DISPLAY**	Wyświetlanie menu opcji
◄ / ► **Podgląd/ Następny**	< / >	Przechodzenie do innego pliku
↶ **listy**	↶ **BACK**	Powracanie do menu [Zdjęcia].

Opcje w czasie wyświetlania zdjęcia

W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, możesz korzystać z różnych opcji.

1. W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, naciśnij ☐ **INFO/DISPLAY**, aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Wybierz opcję przy pomocy Λ V < >.



1 **Bieżące zdjęcie/całkowita liczba zdjęć** – Użyj < >, aby wyświetlić poprzednie/ następne zdjęcie.

2 **Pokaz sla. ►/II** – Naciśnij ⊙ **ENTER** w celu rozpoczęcia lub wstrzymania pokazu slajdów.

3 **Pręd. x3/ x2/ x1** – Przy pomocy ⊙ **ENTER** wybierz prędkość przechodzenia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

4 **Obróć** – Naciskaj ⊙ **ENTER**, aby obracać zdjęcie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

5 **Prz.do listy** – Naciśnij ⊙ **ENTER**, aby powrócić do menu [Zdjęcia].

Ustawianie zegara zasypiania (Sleep Timer)

Naciskaj przycisk **SLEEP**, aby wybrać czas od 10 do 180 minut, po którym urządzenie wyłączy się automatycznie.

Aby sprawdzić pozostający czas, naciśnij przycisk **SLEEP**.

Jeżeli chcesz wyłączyć funkcję zasypiania, naciskaj przycisk **SLEEP**, dotąd aż pojawi się komunikat "SLEEP 10", następnie naciśnij jeszcze raz przycisk **SLEEP**.

Nota

Możesz sprawdzić pozostający do wyłączenia czas.

Naciśnij **SLEEP** , a w okienku wyświetlacza pojawi się pozostający do wyłączenia czas.

Przyciemnienie (Dimmer)

Naciśnij 1-krotnie przycisk **SLEEP**. Wyświetlacz urządzenia zostanie przyciemniony o połowę. Aby anulować, naciśnij wielokrotnie **SLEEP** aż do wyłączenia przyciemnienia.

Chwilowe wyłączenie dźwięku

Naciśnij **MUTE**, aby wyciszyć urządzenie.

Możesz wyciszyć swoje urządzenie, aby na przykład odebrać telefon. Wskaźnik MUTE świeci się w oknie wyświetlacza.

Pamięć ostatniej sceny

DVD

Urządzenie to zapamiętuje ostatnio oglądaną scenę z płyty. Ostatnia scena pozostaje w pamięci nawet po wyjęciu płyty lub wyłączeniu urządzenia (tryb Stand-by). Po włożeniu płyty z zapamiętaną sceną zostaje ona automatycznie przywołana.

Wznowienie zasilania – opcjonalne

DVD

Nawet w przypadku niespodziewanego odłączenia energii elektrycznej, urządzenie po włączeniu zaczyna odtwarzanie zawartości od miejsca zatrzymania. System będzie okresowo zapisywać bieżący stan odtwarzania.

Wybór sytemu - Opcja

Należy wybrać odpowiedni dla swojego telewizora tryb systemu. Aby móc wybrać system w menu [Menu główne] należy nacisnąć i przytrzymać przez ponad pięć sekund przycisk **II PAUSE/STEP**.

Nota

Ta funkcja nie działa gdy podłączone jest urządzenie USB lub włożona jest płyta.

Automatyczne wyłączenie zasilania

Urządzenie wyłączy się aby ograniczyć zużycie energii elektrycznej w przypadku, gdy urządzenie główne nie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego, i nie jest wykorzystywane przez 25 minut. Automatyczne wyłączenie nastąpi także po 6 godzinach od momentu podłączenia jednostki centralnej do innego urządzenia za pomocą wejścia analogowego.

Ustawienia poziomów głośników

Można ustawić poziom głośności każdego głośnika.

1. Naciskaj wielokrotnie **SPEAKER LEVEL**, aby wybrać żądany głośnik do ustawienia.
2. Gdy w oknie wyświetlacza pojawi się menu ustawiania poziomu, naciśnij **VOL -/+**, aby wybrać poziom głośności wybranego głośnika.
3. Powtórz powyższą procedurę w celu ustawienia poziomu głośności pozostałych głośników.

Korzystanie z radia

Anteny FM muszą być podłączone. (patrz strona 17)

Słuchanie radia

1. Naciskaj przycisk **RADIO&INPUT**, aż na wyświetlaczu pojawi się FM.
   Wybrana zostanie ostatnio słuchana stacja.
2. Naciśnij i przytrzymaj **TUNING (-/+)** na około dwie sekundy, aż częstotliwość zacznie się zmieniać, następnie zwolnij go. Przeszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu stacji.

   Lub

   Naciskaj wielokrotnie **TUNING (-/+)**.
3. Wyreguluj głośność, obracając **VOL.** na przednim panelu lub naciskając **VOL (-/+)** na pilocie..

Zapisywanie stacji radiowych

Można zapisać 50 stacji dla pasma FM.

Przed rozpoczęciem strojenia należy upewnić się, że głośność nie jest ustawiona na zbyt wysokim poziomie.

1. Naciskaj przycisk **RADIO&INPUT**, aż na wyświetlaczu pojawi się FM.
2. Wybierz żądaną częstotliwość, naciskając **TUNING (-/+)**.
3. Naciśnij **ENTER** W okienku wyświetlacza zaczyna migać numer.
4. Przy pomocy **PRESET (-/+)** można wybrać dowolny numer dla zapamiętywanej stacji.
5. Naciśnij **ENTER**.
   Stacja jest zapisana.
6. Powtórz kroki 2 do 5 w celu zaprogramowania innych stacji.

Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

1. Nacisnąć i przytrzymać **CLEAR** przez dwie sekundy.
   Kontrolka ERASE ALL zacznie migać na wyświetlaczu odtwarzacza DVD.
2. Nacisnąć **CLEAR**, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

Usuwanie zapisanej stacji

1. Przy pomocy **PRESET(-/+)** wybierz numer stacji, którą chcesz usunąć.
2. Naciśnij **CLEAR**, w okienku wyświetlacza zacznie migać numer.
3. Naciśnij ponownie **CLEAR**, aby usunąć wybraną stację.

Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Nacisnąć na pilocie ▶ **PLAY, MONO/STEREO**
Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

Informacje o aktualnej stacji radiowej

Tuner radiowy został wyposażony w funkcję RDS (Radio Data System), dzięki której jest w stanie zaprezentować informacje o słuchanej stacji radiowej. Naciśnij kilkukrotnie przycisk **RDS**, aby przejść przez różne typy danych :

PS (Programme Service Name)
Na wyświetlaczu pojawi się nazwa kanału

PTY (Rozpoznanie typu programu)
Na wyświetlaczu pojawia się typ programu (np. jazz lub wiadomości).

RT (Radio - Tekst)
Komunikat tekstowy "text" zawiera specjalne informacje nadawane przez daną stację radiową. Ten tekst może przewijać się na wyświetlaczu.

CT (Czas kontrolowany przez kanał)
Pokazuje czas i datę nadawane przez stację.

Naciskając przycisk **RDS** można wyszukać stacje radiowe według typu nadawanego programu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio używany kod **PTY**. Aby wybrać typ szukanego programu, naciskaj przyciski PTY. Naciśnij i przytrzymaj **<>**. Tuner rozpocznie automatyczne szukanie. Wyszukiwanie zatrzyma się, gdy odnaleziona zostanie odpowiednia stacja.

Regulacja dźwięku

Ustawianie przestrzennego trybu dźwięku

Ten system posiada określoną ilość wcześniej ustawianych pól dźwięku surround. Przy pomocy **SOUND EFFECT** można wybrać tryb dźwiękowy.

Podczas gdy wyświetlana jest informacja **SOUND EFFECT**, można przy pomocy strzałki <> , zmienić SOUND EFFECT.

Wyświetlane elementy dla korektora mogą się różnić w zależności od źródła dźwigu oraz ustawionych efektów.

NA WYŚWIETLACZU	Opis
NAT PLUS	Możesz cieszyć się efektem naturalnego dźwiękiem, tak samo jak przy dźwięku 5.1. (Opcjonalna)
NATURAL	Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem. (Opcjonalna)
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Tryb ten daje autentyczną atmosferę dźwięku oraz jednocześnie odczucie uczestniczenia w prawdziwym koncercie muzyki pop, jazz lub klasycznej.
BASS	Podczas odtwarzania następuje wzmocnienie tonów niskich i wysokich oraz uwydatnienie efektu przestrzennego.
LOUDNESS	Wzmacnia niskie i wysokie tony.
BYPASS	Generuje dźwięk bez zmian w poszczególnych częstotliwościach.

Nota

- W niektórych trybach przestrzennych, dźwięk płynący z niektórych głośników może być cichy lub może go nie być. Jest to zależne od trybu przestrzennego i źródła sygnału. Nie jest to usterką urządzenia.
- Po zmianie źródła wejściowego lub w niektórych przypadkach nawet po zmianie ścieżki dźwiękowej, może być konieczne ponowne ustawienie trybu przestrzennego.

Funkcje zaawansowane

Nagrywanie na nośnik USB

Możesz nagrać muzykę lub dźwięk na urządzenie USB, podłączając go do portu na tej jednostce.

1. Podłącz urządzenie USB do tej jednostki.
2. Wybierz tryb, w którym zamierzasz nagrywać. Na początku uruchom odtwarzanie źródła dźwięku.
3. Rozpocznij nagrywanie, naciskając ● **REC**.
4. Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij ■ **STOP**.

[nagrywanie wszystkich utworów/ plików]

Nagraj na USB w trybie zatrzymania lub odtwarzania.

[nagrywanie listy programu]

Po oznaczeniu żądanych plików możesz je nagrać na USB (patrz strona 26).

Zapis będzie odbywał się w następujący sposób.

Audio CD	CD_REC TRK_001 TRK_002
MP3/ WMA	FILE_REC 001_ABC(File name) 002_DEF(File name)
Inne źródła (Tuner, AUX, urządzenie przenośne itp.)	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

Nota

- Można sprawdzić na ekranie procentowy postęp nagrywania dla USB (Tylko Audio CD lub MP3/ WMA CD)
- Podczas nagrywania MP3/ WMA, nie słychać dźwięku.
- Jeżeli zatrzymasz nagrywanie podczas odtwarzania, plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany (tylko AUDIO CD).
- Nie wolno odłączać USB lub urządzenia podczas trwania nagrywania USB. W przeciwnym wypadku może powstać niekompletny plik.
- Jeśli nagrywanie USB nie działa, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "NO USB", "ERROR", "USB FULL" lub "NO REC.
- Czytnik wielu kart lub zewnętrzny dysk twardy HDD nie mogą być używane do nagrywania USB.
- Plik jest zapisywany do rozmiaru 128MB (długość ok. 2 godzin) przy nagrywaniu przez dłuższy czas. Zapisywane są mniej niż 4 pliki.
- Jeśli nagrywanie zostanie zatrzymane podczas odtwarzania, plik nagrywany w tym czasie zostanie zapisany (Za wyjątkiem plików MP3/WMA)
- W przypadku płyt CD-G i DTS, funkcja nagrywania USB jest niedostępna.
- Pliki w pod-folderach nie są nagrywane podczas nagrywania wszystkich utworów.
- Nie można nagrać więcej plików niż 999.
- Numeracja nagranych plików wprowadzana jest od najniższego numeru. Tak więc jeżeli skasowany zostanie jeden z nagranych plików, następny może mieć najniższy numer.

Wykonywanie nieautoryzowanych kopii materiałów chronionych przed kopiowaniem takich jak programy komputerowe, pliki, audycje lub nagrania dźwiękowe może być niezgodne z zasadami praw autorskich i może być przestępstwem. Urządzenie to nie może być wykorzystywane do tego celu.

Zachowaj odpowiedzialność

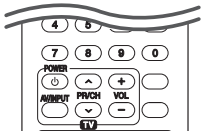
Szanuj prawa autorskie

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	KOREKTA
Brak zasilania	Włożyć pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania.
Brak obrazu	Wybrać odpowiednie wejście video telewizora tak, aby obraz pochodzący z urządzenia pojawił się na ekranie.
	Podłączyć kable video do telewizora i odtwarzacza DVD.
Cichy lub brak dźwięku	Wybrać prawidłowy tryb wejściowy urządzenia audio tak, aby można było usłyszeć dźwięk pochodzący z urządzenia.
	Podłączyć kable audio do odpowiednich gniazd.
	Wymienić kable audio na nowe.
Jakość obrazu DVD jest słaba	Wyczyścić płytę za pomocą miękkiej szmatki.
Płyta DVD/ CD nie jest odtwarzana	Włożyć płyt.
	Włożyć płytę możliwą do odtworzenia (sprawdzić typ płyty, kolor systemu i kod regionu).
	Umieścić płytę stroną zadrukowaną do góry.
	Wprowadzić swoje hasło lub zmienić poziom kategorii.
Podczas odtwarzania DVD lub CD dobiega dziwny dźwięk	Wyczyścić płytę za pomocą miękkiej szmatki.
	Należy oddalić odtwarzacz i głośniki od telewizora.
Nie można dostroić stacji radiowych	Sprawdzić połączenie antenowe i wyregulować pozycję anteny.
	Jeśli to konieczne, podłączyć antenę zewnętrzną.
	Ręcznie dostroić stację.
	Ustawić stacje radiowe – więcej szczegółowych informacji można znaleźć na stronie 29.
Pilot zdalnego sterowania nie działa dobrze/ w ogóle	Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na jednostkę. Skierować pilot zdalnego sterowania w kierunku urządzenia.
	Pilot znajduje się za daleko od urządzenia. Używać pilota zdalnego sterowania w maks. odległości 23 stóp (7 metrów) od odtwarzacza.
	Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda. Usunąć przeszkody
	Baterie w pilocie są wyczerpane. Zmienić baterie na nowe.

Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.



Przez naciśnięcie	Możesz
⏻ (TV POWER)	Włącza lub wyłącza telewizor.
AV/INPUT	Przełącza źródło wejścia telewizora pomiędzy TV i innymi.
PR/CH ∧ / ∨	Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami.
VOL +/–	Reguluje głośność telewizora.

Uwaga

W zależności od podłączonego urządzenia, być może nie będziesz mógł sterować telewizorem za pomocą niektórych przycisków.

Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora

Możesz sterować telewizorem za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania. Jeśli Twój telewizor znajduje się w poniższej tabeli, ustaw odpowiedni kod producenta.

1. Trzymając wciśnięty przycisk ⏻ (TV POWER), naciskaj przyciski numeryczne, by wybrać kod dla Twojego telewizora (zobacz tabelę poniżej).

Producent	Kod
LG	1(Domyślny), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Zwolnij przycisk ⏻ (TV POWER), aby zakończyć ustawianie.

W zależności od telewizora, niektóre lub wszystkie przyciski mogą nie działać, nawet po wprowadzeniu poprawnego kodu producenta. Po wymianie baterii pilota, wprowadzony przez Ciebie kod może zostać zresetowany do wartości domyślnej. Ustaw ponownie prawidłowy kod.

Konserwacja

Obsługa urządzenia

Wysyłanie urządzenia

Proszę zachować oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe. W razie konieczności wysłania urządzenia, w celu zapewnienia najlepszej ochrony, zapakuj ponownie urządzenie tak jak było zapakowane oryginalnie w fabryce.

Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych.

- Nie używać w pobliżu urządzenia cieczy agresywnych takich jak środki owadobujcze.
- Czyszczenie z dużą siłą może zniszczyć powierzchnię.
- Nie pozostawiać przez dłuższy czas produktów gumowych lub plastikowych w kontakcie z urządzeniem.

Czyszczenie urządzenia

Odtwarzacz należy czyścić miękką szmatką. Jeżeli powierzchnie są mocno zabrudzone, użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze delikatnego detergentu. Nie stosuj rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalniki, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Konserwacja urządzenia

Urządzenie to jest bardzo precyzyjne i zaawansowane technologicznie. Jeżeli soczewki optyczne oraz części napędu płyty są brudne lub zużyte, jakość obrazu może być pogorszona. Szczegółowe informacje można uzyskać w najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

Obchodzenie się z płytami

Obchodzenie się z płytami

Nie dotykać zapisanej strony płyty. Trzymać ją za krawędzie tak, by na powierzchni nie odbiły się odciski palców. Nigdy nie nalepiać na płytę papieru lub taśmy samoprzylepnej.

Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu schować płytę do futerału. Nie wystawiać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła, i nigdy nie zostawiać ich w zaparkowanym samochodzie wystawionych na działanie słońca.

Czyszczenie płyt

Odciski palców na płycie mogą pogorszyć jakość obrazu i zniekształcić jakość dźwięku. Przed odtworzeniem przeczyścić płytę czystą szmatką. Przetrzeć płytę w kierunku od środka do krawędzi.

Nie używać rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalniki, czy powszechnie dostępne środki czyszczące lub antystatyczne aerozole służące do czyszczenia starszych płyt winylowych.

Kody obszarów

Wybrać kod obszaru z listy.

Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod
Afganistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapur	SG
Argentina	AR	Finlandia	FI	Mongolia	MN	Republika Słowacka	SK
Australia	AU	Francja	FR	Marok	MA	Słowenia	SI
Austria	AT	Niemcy	DE	Nepal	NP	Południowa Afryka	ZA
Belgia	BE	Wielka Brytania	GB	HOLANDIA	NL	Korea Południowa	KR
Bhutan	BT	Grecja	GR	Antyle Holenderskie	AN	Hiszpania	ES
Bolivia	BO	Grenlandia	GL	Nowa Zelandia	NZ	Sri Lanka	LK
Brazylia	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Szwecja	SE
Kambodża	KH	Węgry	HU	Norwegia	NO	Szwajcaria	CH
Kanada	CA	Indie	IN	Oman	OM	Tajwan	TW
Chile	CL	Indonezja	ID	Pakistan	PK	Tajlandia	TH
Chiny	CN	Izrael	IL	Panama	PA	Turcja	TR
Kolumbia	CO	Włochy	IT	Paragwaj	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamaica	JM	Filipiny	PH	Ukraina	UA
Costa Rica	CR	Japonia	JP	Polska	PL	Stany Zjednoczone	US
Chorwacja	HR	Kenia	KE	Portugalia	PT	Urugwaj	UY
Republika Czeska	CZ	Kuwait	KW	Rumunia	RO	Uzbekistan	UZ
Dania	DK	Libia	LY	Federacja Rosyjska	RU	Wietnam	VN
Ekwador	EC	Luksembourg	LU	Arabia Saudyjska	SA	Zimbabwe	ZW
Egipt	EG	Malezja	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Malediwy	MV				
Ethiopia	ET	Maksyk	MX				

Kody języków

Użyć tej listy, by wprowadzić odpowiedni kod dla następujących ustawień początkowych : Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
Afar	6565	Francuski	7082	Lithuanian	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedonian	7775	Singhalese	8373
Albanian	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Słowacki	8375
Ameharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Słoweński	8376
Arabski	6582	Niemiecki	6869	Malayalam	7776	Spanish	6983
Armeński	7289	Grecki	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Mołdawski	7779	Szwedzki	8386
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolski	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hebrajski	7387	Nepali	7869	Tamil	8465
Bengali, Bangla	6678	Hindi	7273	Norweski	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Węgierski	7285	Oriya	7982	Tajski	8472
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonezyjski	7378	Pashto, Pushto	8083	Turecki	8482
Bułgarski	6671	Interlingua	7365	Perski	7065	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irish	7165	Polski	8076	Twi	8487
Białoruski	6669	Włoski	7384	Portugalski	8084	Ukraiński	8575
Chiński	9072	japoński	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Chorwacki	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Czeski	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Wietnamski	8673
Duński	6865	Kazahski	7575	Rosyjski	8285	Volapük	8679
Holenderski	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
Angielski	6978	Koreański	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estoński	6984	Laothian	7679	Serbski	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Chorwacki	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Fiński	7073	Lingala	7678				

Znaki handlowe i licencje

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

HDMI, logo HDMI i High Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

"Logo DVD" jest znakiem handlowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.

DivX®, DivX Ceritified ® oraz loga powiązane są znakami handlowymi firmy Rovi Corporation lub jej oddziałów, używanymi na podstawie licencji.

UWAGI DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH

- Urządzenie to zawiera technologię chronioną prawami autorskimi przez patenty w USA oraz inne prawa własności intelektualnej. Użycie tej chronionej technologii musi być autoryzowane przez firmę Rovi oraz jest ona przeznaczona tylko do użytku domowego oraz innego ograniczonego chyba, że autoryzacja Rovi postanawia inaczej. Przeróbka lub demontaż są zabronione.
- Zgodnie z prawem autorskim USA oraz prawami autorskimi w innych krajach, nieautoryzowane nagrywanie, odtwarzanie, dystrybucja lub oglądanie programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt BD-ROM, DVD, CD i innych materiałów podlega odpowiedzialności cywilnej i/lub kryminalnej.

Dane techniczne

Ogólne	
Zasilanie	Patrz główna naklejka.
Pobór mocy	Patrz główna naklejka.
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	360 x 60 x 306 mm
Masa netto (około)	2.45 kg
Temp. podczas pracy	41 °F to 95 °F (5 °C to 35 °C)
Wilgotność podczas pracy	5 % to 90 %
Zasilanie szyny USB	DC 5 V ⎓ 500 mA

Wejścia/wyjścia	
Wyjście wideo	1.0 V (p-p), 75 Ω, synch. negatywna, gniazdo RCA x 1
Wyjście HDMI (obraz / dźwięk)	19 pin (typ A, HDMI™ Connector)
Wejście dźwięku analog	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA (L, R) x 1
Port urządzeń przenośnych (Port. In)	0.5Vrms (gniazdo stereo 3.5 mm)

Wzmacniacz		
Tryb stereo	42 W + 42 W (3 Ω at 1kHz)	
Tryb przestrzenny (surround)	Przód	42 W x 2 (3 Ω at 1kHz)
	Środek	42 W (3 Ω at 1kHz)
	Satelita	42 W x 2 (3 Ω at 1kHz)
	Głośnik basowy (subwoofer)	120 W (4 Ω at 80Hz)

Tuner	
Zakres strojenia FM	87.5 do 108.0 MHz lub 87.50 do 108.00 MHz

Głośnik przedni (lewy / prawy)	
Typ	1 głośnik jednodrożny
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	42 W
Maksymalna moc wejściowa	84 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	103 x 111 x 94 mm
Masa netto	0.39 kg

Głośnik tylny (lewy / prawy)	
Typ	1 głośnik jednodrożny
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	42 W
Maksymalna moc wejściowa	84 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	103 x 111 x 94 mm
Masa netto	0.39 kg

Głośnik centralny	
Typ	1 głośnik jednodrożny
Impedancja	3 Ω
Wejściowa moc znamionowa	42 W
Maksymalna moc wejściowa	84 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	103 x 111 x 94 mm
Masa netto	0.39 kg

Pasywny Subwoofer	
Typ	1 głośnik jednodrożny
Impedancja	4 Ω
Wejściowa moc znamionowa	120 W
Maksymalna moc wejściowa	240 W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.)	156 x 325 x 320 mm
Masa netto	3.6 kg

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.


LG
Life's Good