LG
Life's Good

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

System kina domowego 3D™ Blu-ray

POLSKI

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

Model
HX995TZ (HX995TZ/ SX95TZ-S/C/D)

P/NO : MFL65220889

HX995TZ-DD.BHUNLL_POL_0889.indd 1 10. 09. 06 □□ 11:39

1 Informacja dot. bezpieczeństwa

UWAGA

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM; NIE OTWIERAĆ

UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA.



Symbol błyskawicy w trójkącie informuje użytkownika o obecności nieizolowanego, niebezpiecznego napięcia elektrycznego wewnątrz produktu, które powoduje znaczące zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym

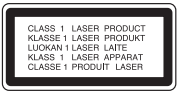


Symbol wykrzyknika w trójkącie informuje użytkownika o obecności ważnych instrukcji dot. obsługi i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do użytkownika.

Uwagi i ostrzeżenia

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: Ten produkt zawiera system laserowy. 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. Widzialne promieniowanie lasera po otwarciu. NIE PATRZYĆ NA WIĄZKĘ.

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 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, że wtyczka jest łatwo dostępna.

To urządzenie jest wyposażone w przenośną baterię lub akumulator.

Bezpieczny sposób wyjęcia baterii ze sprzętu:
Wyjąć starą baterię lub paczkę baterii, wykonując kroki montażu w odwrotnej kolejności. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska i szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi i zwierząt, zużyte baterie lub akumulatorki należy umieścić w odpowiednim pojemniku w oznaczonym punkcie zbiórki odpadów. Nie wyrzucać baterii i akumulatorków wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Zalecamy korzystanie z lokalnych, darmowych systemów baterii i akumulatorów zwrotnych. Bateria nie może być wystawiana na nadmierne ciepło, jak np. promienie słoneczne, pożar 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.

Likwidacja starego urządzenia



1. Jeśli do urządzenia został dołączony ten symbol przekreślonego pojemnika na śmieci oznacza to, że produkt jest obkjęty Europejską Dyrektywą 2002/96/EC.
2. Produkty elektryczne i elektroniczne powinny być oddzielone od innych odpadów oraz powinny podlegać utylizacji w miejscach wskazanych przez rząd lub lokalnych prawodawców.
3. Właściwa likwidacja urządzenia pomoże chronić środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.
4. Więcej szczegółowych informacji o likwidacji nieużywanego urządzenia można uzyskać w urzędzie miasta, punktach uzdatniania odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został kupiony.

Notatka dla Europy

CE0678!

Firma LG Electronics deklaruje, że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC oraz 2009/125/EC.

Prosimy o kontakt na poniższy adres, aby uzyskać kopię Deklaracji Zgodności (Declaration of Conformity).

European representative :
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327
AE Almere. The Netherlands
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Oświadczenie dotyczące promieniowania radiowego
Urządzenie to powinno zostać zainstalowane oraz użytkowane w odległości, co najmniej 20 cm pomiędzy anteną a ciałem użytkownika.

France Notice

Pour la France métropolitaine

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.400 - 2.454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur
2.420 - 2.4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio
   fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Latvia Notice

A license is required for outdoor use for operation in 2.4 GHz band.

UWAGI DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH

- Ponieważ AACS (Advanced Access Content System) jest postrzegany jako system ochrony treści dla formatu BD, podobny w użyciu do CSS (Content Scramble System) dla formatu DVD, narzucone są określone ograniczenia dotyczące odtwarzania, wyjścia sygnału analogowego itp. chronionych treści AACS. Działanie niniejszego produktu oraz ograniczenia mogą różnić się w zależności do czasu zakupu, ponieważ te ograniczenia mogą zmieniać się przez AACS po wyprodukowaniu.
- Co więcej, oznaczenia BD-ROM i BD+ są dodatkowo stosowane jako systemy zabezpieczenia treści dla formatu BD, które narzucają pewne ograniczenia, łącznie z ograniczeniami odtwarzania. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących AACS, BD-ROM Mark, BD+ lub tego produktu, skontaktuj się z autoryzowanym centrum obsługi klienta LG.
- Wiele płyt BD-ROM/DVD jest zakodowanych w celu zabezpieczenia przed kopiowaniem. Z tego względu powinieneś podłączyć odtwarzacz bezpośrednio do telewizora, a nie do VCR. Podłączenie do VCR skutkuje zakłóconym obrazem z płyt chronionych przed kopiowaniem.
- Urządzenie to zawiera technologię chronioną prawami autorskimi przez patenty w USA oraz inne prawa własności intelektualnej. 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.

Ważna uwaga dotycząca systemu kolorów telewizora

System kolorów niniejszego odtwarzacza jest inny od systemu kolorów aktualnie odtwarzanych płyt.

Na przykład jeżeli odtwarzana jest płyta nagrana w systemie kolorów NTSC, obraz jest przesyłany jako sygnał NTSC.

Tylko telewizor multisystemowy może prawidłowo przetwarzać wszystkie sygnały przesyłane przez odtwarzacz.

- Jeżeli posiadasz telewizor z systemem kolorów PAL, podczas odtwarzania płyt lub filmów nagranych w systemie NTSC zobaczysz na ekranie zniekształcony obraz.
- Telewizor multisystemowy zmienia automatycznie system kolorów w zależności od sygnału wejściowego. Jeżeli system kolorów nie zostanie zmieniony automatycznie, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie, aby zobaczyć prawidłowy obraz.
- Nawet jeżeli płyty nagrane w systemie kolorów NTSC są poprawnie wyświetlane na ekranie telewizora, mogą nie być poprawnie zapisane na nagrywarce.

Spis treści

1 Informacja dot. bezpieczeństwa

2 Uwagi i ostrzeżenia

2 Przygotowanie

8 Wprowadzenie
8 O wyświetlanym symbolu „⊘"
8 Symbole używane w tym podręczniku
9 Akcesoria znajdujące się w zestawie
10 Odtwarzane typy płyt
11 Kompatybilność pliku
12 Kod regionu
12 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
12 Wymagania systemowe
12 Uwagi dotyczące komaptybilności
13 Pilot
14 Odtwarzacz (przód)
15 Odtwarzacz (tył)
16 Aktywny woofer

3 Instalacja

17 Instalacja odtwarzacza
17 Montaż odtwarzacza na stojaku
19 Mocowanie odtwarzacza na ścianie
21 Montaż głośników
23 Mocowanie głośników na ścianie
24 Ustawienie systemu
25 Podłączenie głośników
25 Połączenie bezprzewodowe
25 Ręczne nawiązanie połączenia bezprzewodowego
25 Podłączanie głośników
26 Podłączenia do Twojego telewizora
26 Połączenie HDMI
27 Co to jest SIMPLINK?
28 Połączenie wideo
28 Ustawienie rozdzielczości
29 Podłączenie anteny
29 Połączenia z urządzeniem zewnętrznym
29 Podłączenie PORT. IN
30 Podłączenie OPTICAL IN
30 Podłączenie HDMI IN 1/2
31 Podłączanie do sieci domowej
31 Kablowe podłączenie do sieci
32 Konfiguracja połączenia przwodowego
33 Bezprzewodowe połączenie sieciowe
34 Konfiguracja sieci bezprzewodowej
37 Podłączenie urządzenia USB
38 Ustawienia

38 Ustawienia opcji konfiguracji
38 [WYŚWIETL.] MENU
40 [JĘZYK] MENU
40 [AUDIO] MENU
42 [BLOKADA] MENU
43 [SIEĆ] MENU
43 [INNE] MENU
45 Efekt dźwiękowy

4 Obsługa

46 Ogólne informacje o odtwarzaniu
50 Odtwarzanie zaawansowane
53 Menu ekranowe
56 Korzystanie z BD-Live™
57 Odtwarzanie pliku z filmem i płyty VR
59 Przeglądanie zdjęć
61 Słuchanie muzyki
65 Odtwarzanie z urządzenia iPod
66 Korzystanie z radia
67 Odtwarzanie zawartości za pośrednictwem sieci domowej
72 Korzystanie z NetCast™ dostęp do rozrywki
72 YouTube
76 Wyświetlanie albumu Picasa
79 Korzystanie z AccuWeather

5 Konserwacja

81 Uwagi dotyczące płyt
81 Obsługa urządzenia

6 Rozwiązywanie problemów

82 Ogólne
83 Obraz
83 Dźwięk
84 Network

7 Załącznik

85 Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota
86 Lista kodów obszarów
87 Lista kodów języków
88 Aktualizacja oprogramowania sieciowego
88 Informacja o uaktualnieniu sieciowym
88 Ak. oprog.
90 Rozdzielczość wyjścia wideo
91 Znaki handlowe i licencje
93 Specyfikacje
95 WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA USŁUG SIECIOWYCH
96 Uwaga dotyczącą źródła oprogramowania typu otwartego - Open source
97 Umowa licencyjna dla użytkownika oprogramowania Gracenote®

2 Przygotowanie

Wprowadzenie

O wyświetlanym symbolu „⊘”

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

Symbole używane w tym podręczniku

Uwaga

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.

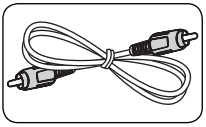
UWAGA

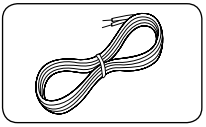
Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

Sekcja, której tytuł ma dany symbol dotyczy tylko płyt reprezentowanych przez ten symbol.

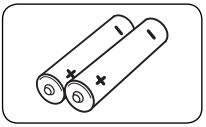
BD	Płyta BD-ROM
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW w trybie Video lub w trybie VR i sfinalizowane
AVCHD	DVD±R/RW w formacie AVCHD
ACD	Audio CD
MOVIE	Pliki filmowe
MUSIC	Pliki muzyczne
PHOTO	Pliki ze zdjęciami

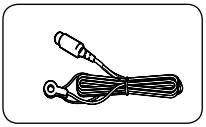
Akcesoria znajdujące się w zestawie

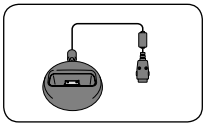

Kabel wideo (1)

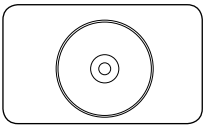

Kable głośnikowe (5)

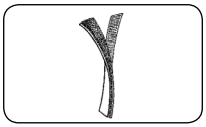

Pilot zdalnego sterowania (1)


Baterie (2)

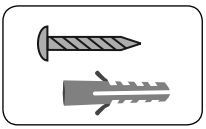

Antena FM (1)

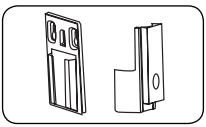

Uchwyt iPod (1)


CD-ROM z oprogramowaniem Nero MediaHome4 Essentials (1)

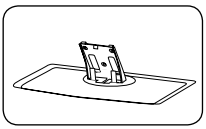

Rzep (1)

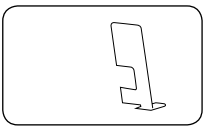
Do mocowania (głośniki)

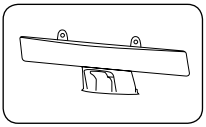

Śruba/ wkładka ścienna (montaż do ściany) (8)

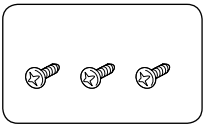

Montowanie wsporników (ściana/ głośnik) (4)

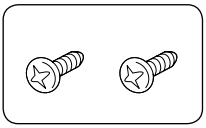
Do stojaka (odtwarzacz)


Stojak (1)

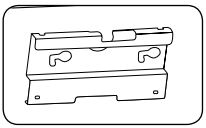

Tylna pokrywa (1)

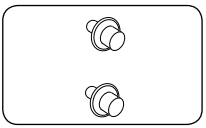

pokrywa kabla (1)


Śrubki średnie (3)


Śrubki duże (2)

Do mocowania (odtwarzacz)


Wspornik (1)


Śruby do montażu (2)

Odtwarzane typy płyt

Blu-ray Disc™ 3D ONLY	Blu-ray Disc™ - Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczania. - Płyty BD-R/RE zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami. - Płyty typu "Blu-ray 3D™" oraz "Blu-ray 3D™ ONLY"
DVD VIDEO	DVD-VIDEO (8 / 12 cm disc) Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczania.
DVD R RW DVD+R	DVD±R (płyty 8 / 12 cm) - Tryb video i tylko „sfinalizowane". - Obsługuje również płyty dwuwarstwowe. - Sfinalizowany format AVCHD. - Płyty DVD±R zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.
DVD RW	DVD-RW (płyty 8 / 12 cm) - Tryb VR, tryb Video i tylko „sfinalizowane". - Sfinalizowany format AVCHD. - Płyty DVD-RW zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.
RW DVD+ReWritable	DVD+RW (płyty 8 / 12 cm) - Tryb video i tylko „sfinalizowane". - Sfinalizowany format AVCHD. - Płyty DVD+RW zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (płyty 8 / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	CD-R/RW (płyty 8 / 12 cm) Płyty CD-R/RW zawierające DivX, tytuły audio, MP3, WMA lub pliki ze zdjęciami.

Uwaga

- W zależności od jakości i warunków nagrywania lub od samej płyty CD-R/RW (lub DVD±R/RW), niektóre CD-R/RW (lub DVD±R/RW) mogą nie być odtwarzane na tym urządzeniu.
- W zależności od oprogramowania do nagrywania i „finalizacji", niektórych płyt (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) nie można odtworzyć.
- Płyty DVD±R/RW i CD-R/RW nagrane za pomocą komputera osobistego lub na nagrywarce DVD lub CD mogą nie być odtwarzane, jeśli płyta jest zniszczona lub brudna, lub jeśli soczewki odtwarzacza są zabrudzone albo skrapla się na nich wilgoć.
- Jeśli nagrasz płytę za pomocą komputera osobistego, nawet jeśli jest nagrana w odpowiednim formacie, są przypadki, w których może nie być odtwarzana ze względu na ustawienia oprogramowania stosowanego do tworzenia płyt. (Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z informacjami podanymi przez wydawcę oprogramowania.)
- Urządzenie wymaga, by płyty oraz nagrania spełniały pewne techniczne standardy, dla osiągnięcia optymalnej jakości odtwarzania.
- Nagrane płyty DVD są automatycznie przystosowywane do tych standardów. Istnieje wiele różnych rodzajów formatów dysków przeznaczonych do nagrywania (łącznie z CD-R zawierającymi pliki MP3 lub MWA) i wymagają one pewnych warunków, aby zapewnić kompatybilność odtwarzania.
- Klienci powinni również pamiętać o tym, że do pobierania plików MP3 / WMA i muzyki z Internetu potrzebne jest zezwolenie. Nasza firma nie ma prawa udzielać tego typu zezwoleń. Zezwolenie należy uzyskać za każdym razem od właściciela praw autorskich.
- Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu należy ustawić format na [Mastered], tak aby płyta były kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli wybrana zostanie opcja „Live System", nie będzie można jej używać w odtwarzaczach LG (Mastered/Live File System: System formatu płyty dla Windows Vista).

Kompatybilność pliku

Ogólne

Dostępne rozszerzenia plików:
".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".wav"

- Dostępne rozszerzenia plików różnią się w zależności od serwerów DLNA.
- Niektóre pliki ".wav" nie są obsługiwane przez to urządzenie.
- Nazwa pliku jest ograniczona do 180 znaków.
- W zależności od wielkości i ilości plików ze zdjęciami, może chwilę potrwać zanim urządzenie odczyta zawartość nośnika.

Maksymalna ilość plików / folderów: Mniej niż 2 000 (całkowita ilość plików i katalogów).
Format CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE: ISO 9 660+JOLIET, UDF i UDF Bridge.

FILM

Dostępne rozdzielczości:
1 920 x 1 080 (SZ x W) pikseli
Odtwarzane napisy: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1,0 (.sub), SubViewer 2,0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- VobSub (.sub) jest niedostępny we właściwości [Łącze domowe].

Playable Codec format: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Tylko standardowe odtwarzanie), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS
Odtwarzane formaty audio: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Nie wszystkie pliki w formacie WMA i AAC audio są zgodne z tym urządzeniem.

Częstotliwość próbkowania:
W zakresie 32 kHz do 48 kHz (WMA)
W zakresie 16 kHz do 48 kHz (MP3)

Prędkość danych:
W zakresie 20 kbps do 320 kbps (WMA)
W zakresie 32 kbps do 320 kbps (MP3)

Uwaga

- Pliki z filmami HD zapisane na płycie CD lub w pamięci USB 1,0/1,1 mogą nie być odtwarzane prawidłowo. Do odtwarzania plików z filmami HD zalecane są nośniki: BD, DVD lub USB 2,0.
- Odtwarzacz ten obsługuje profil H.264/MPEG-4 AVC główny, wysoki na poziomie 4,1. Dla pliku z wyższym poziomem, na ekranie pojawi się wiadomość ostrzegawcza.
- Ten odtwarzacz nie obsługuje plików, nagranych za pomocą GMC*1 lub Qpel*2. Są to techniki kodowania video w standardzie MPEG4, takie jak w DivX lub XVID.

  *1 GMC – Global Motion Compensation
  *2 Qpel – Quarter pixel

MUZYKA

Częstotliwość próbkowania:
W zakresie 8 kHz do 48 KHz (WMA)
W zakresie 11 kHz do 48 kHz (MP3)
Prędkość danych:
W zakresie 8 kbps do 320 kbps (WMA, MP3)

Uwaga

- To urządzenie nie obsługuje etykiet ID3 Tag, umieszczonych w pliku MP3.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania może nie być prawidłowy dla plików VBR.

ZDJĘCIA

Zalecany rozmiar:
Mniej niż 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel
Mniej niż 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel

- Pliki ze zdjęciami progresywne oraz o bezstratnej kompresji nie są obsługiwane.

Kod regionu

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

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- To urządzenie może odtwarzać płyty w formacie AVCHD. Takie płyty są nagrywane i używane w kamerach.
- Format AVCHD jest cyfrowym formatem high definition dla kamer video.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 umożliwia bardziej wydajną kompresję obrazów niż tradycyjny format kompresji obrazów.
- Niektóre płyty AVCHD korzystają z formatu „x.v.Colour".
- To urządzenie może odtwarzać płyty AVCHD w formacie „x.v.Colour".
- Niektóre płyty ACCHD mogą się nie odtwarzać w zależności od jakości nagrania.
- Płyty w formacie AVCHD powinny być sfinalizowane.
- „x.v.Colour" oferuje większą rozpiętość kolorów niż normalne płyty DVD nagrane w kamerach.

Wymagania systemowe

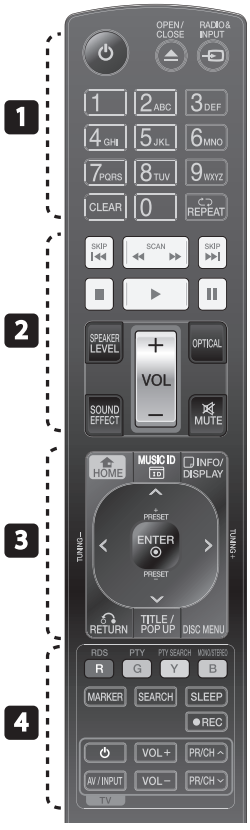
Dla odtwarzania video:

- Wysokiej jakości wyświetlacz, który ma gniazda wejściowe HDMI.
- Płyty BD-ROM z zawartością high definition.
- Dla niektórych treści zawartych na płytach konieczne jest użycie wejścia DVI obsługującego HDMI lub HUCP (jak określono przez autorów płyty).
- Dla konwersji standardowej płyty DVD konieczne jest wejście DVI obsługujące HDMI lub HUCP na odtwarzaczu do skopiowania zabezpieczonej treści.

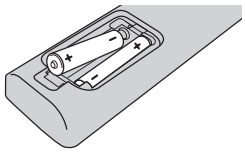
Uwagi dotyczące komaptybilności

- Ponieważ BD-ROM jest nowym formatem, możliwe są problemy kompatybilności określonej płyty, podłączenia cyfrowego i innych elementów. Jeśli wystąpią problemy z kompatybilnością, prosimy o kontakt z centrum obsługi klienta.
- Oglądania zawartości wysokiej rozdzielczości i konwertowanie standardowej zawartości DVD może wymagać odpowiedniego wejścia HDMI lub wejścia DVI obsługującego urządzenie.
- Niektóre płyty BD-ROM i DVD mogą wymagać użycia komend operacyjnych lub właściwości.
- Można używać urządzenia USB, które zawiera informacje związane z płytą, włączając informacje pobrane z sieci. Długość przechowywania informacji zależy od używanej płyty.

Pilot



Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA) z ⊕ i ⊖ ustawionymi prawidłowo.

1

⏻ **(POWER):** Włącza ON lub wyłącza OFF odtwarzacz.

⏏ **OPEN/CLOSE:** Wkładanie lub wyjmowanie płyty

RADIO&INPUT: Przełączanie między źródłami wejściowymi.

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

CLEAR: Usuwa znacznik w menu wyszukiwania lub liczbę w czasie ustawiania hasła.

REPEAT: Powtarzanie wybranej sekcji lub sekwencji.

2

◀◀/▶▶ **SCAN:** Przeszukuje wstecz lub w przód.

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

■ **(STOP):** Zatrzymuje odtwarzanie.

▶ **(PLAY):** Rozpoczyna odtwarzanie.

❚❚ **(PAUSE):** Wstrzymuje odtwarzanie.

SPEAKER LEVEL: Ustawia poziom głośności żądanego głośnika.

SOUND EFFECT: Wybiera tryb efektu dźwiękowego.

VOL +/- : Regulacja poziomu głośności.

OPTICAL: Zmienia typ wejścia bezpośrednio na optyczny.

MUTE: Wycisza jednostkę.

3

HOME: Wyświetla lub zamyka [Menu główne].

MUSIC ID: Po podłączeniu do sieci, może dostarczyć informacje o bieżącej piosence w czasie odtwarzania filmu.

INFO/DISPLAY: Włącza lub wyłącza informacje wyświetlane na ekranie.

Przyciski kierunku: Wybieranie opcji w menu.

ENTER: Potwierdza wybór menu.

RETURN: Wyjście z menu lub wznowienie odtwarzania.

TITLE/POP-UP: Wyświetla menu tytułowe DVD lub wyskakujące menu BD-DVD, jeśli dostępne.

DISC MENU: Umożliwia dostęp do menu płyty.

4

Przyciski kolorowe (R, G, Y, B): Używaj do nawigacji w menu.

RDS: Radio Data System.

PTY: Wyświetlanie typu programu dla RDS.

PTY SEARCH: Wyszukiwanie programów według typu.

MONO/STEREO: Wybieranie trybu FM mono/stereo.

MARKER: Oznacza dowolny punkt podczas odtwarzania.

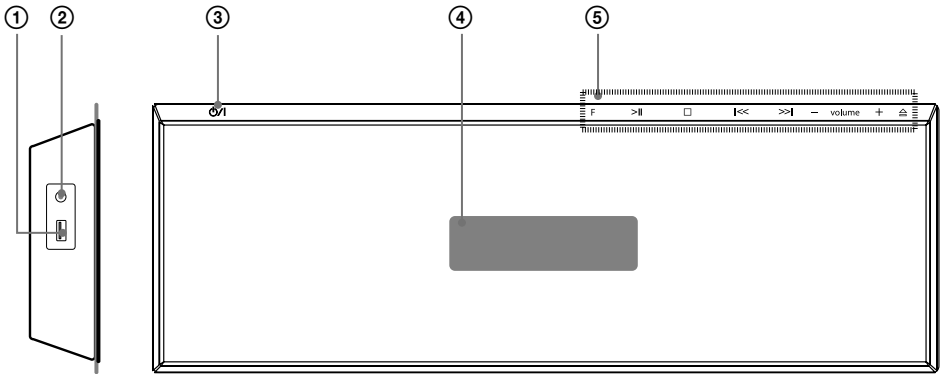
SEARCH: Wyświetla lub zamyka menu wyszukiwania.

SLEEP: Ustawianie określonego przedziału czasu, po którym urządzenie wyłączy się.

● **REC**: Nagrywanie płyty audio CD.

Przyciski sterowania telewizorem: Patrz strona 85.

Odtwarzacz (przód)



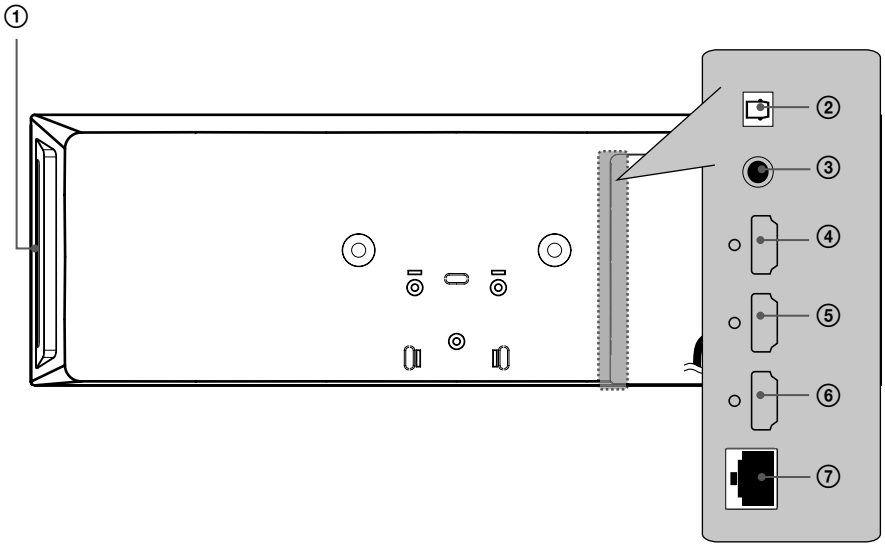
① Port USB
② PORT. IN
③ Przycisk ⏻/I (POWER)
④ Okienko wyświetlacza
⑤ **Przyciski obsługi**
F (Funkcja)
Zmiana źródła wejściowego lub funkcji.
>II (PLAY / PAUSE)
□ (STOP)
I<< / >>I (SKIP/SCAN)
- **volume** + (Regulacja poziomu głośności.)
⏏ Wkładanie lub wyjmowanie płyty

UWAGA

Środki ostrożności dotyczące używania przycisków dotykowych

- Przyciski te należy dotykać czystymi i suchymi rękami.
  - W środowisku wilgotnym, należy przed użyciem wytrzeć przyciski.
- Nie wolno za mocno naciskać przycisków dotykowych.
  - Jeżeli przycisk zostanie naciśnięty za mocno, może to spowodować jego uszkodzenie.
- Aby przycisk działał poprawnie, wystarczy go dotknąć.
- Należy uważać, aby nie dotykać przycisków dotykowych materiałami przewodzącymi. Może to spowodować powstanie usterek.

Odtwarzacz (tył)



① **Otwór na płyty**
Tutaj włożyć płytę.

② OPTICAL IN

③ VIDEO OUT

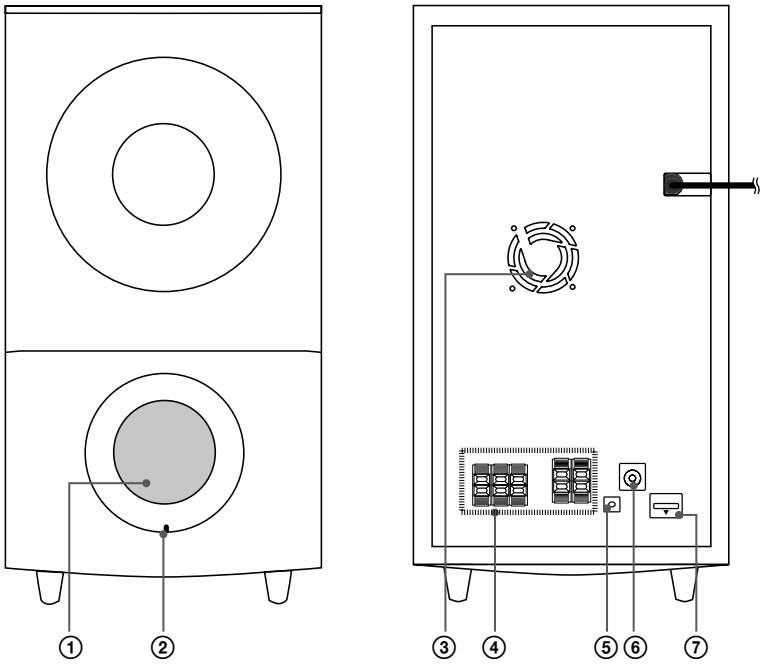
④ HDMI OUT (typ A, wersja 1.3)
Podłącz do wejść HDMI telewizora.

⑤ HDMI IN 2

⑥ HDMI IN 1

⑦ Port LAN

Aktywny woofer



① Kanał głośnika

UWAGA

Uważaj, aby dzieci nie wkładały rąk lub żadnych przedmiotów do przewodu głośnika.

② LED (status połączenia)
NIEBIESKI: Połączenie prawidłowe.
NIEBIESKI (miga): Próba nawiązania połączenia przez głośnik niskotonowy.
CZERWONY: Połączenie nieprawidłowe.

③ Wentylator chłodzący
④ Podłączenia głośników
⑤ Przycisk parowania PAIRING
⑥ Złącze anteny
⑦ iPod (24 styki)
Podłącz do dostarczonego uchwytu iPod.

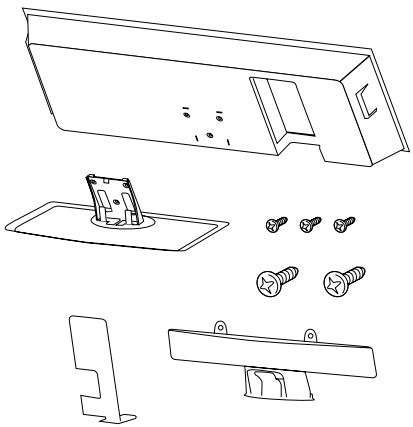
3 Instalacja

Instalacja odtwarzacza

Można ustawić odtwarzacz na stojaku lub przymocować go do ściany.

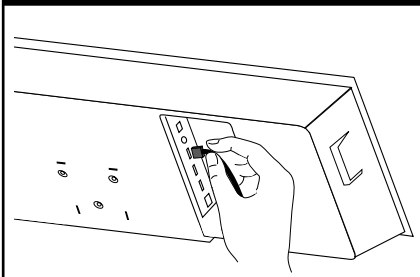
Montaż odtwarzacza na stojaku

Przygotowanie



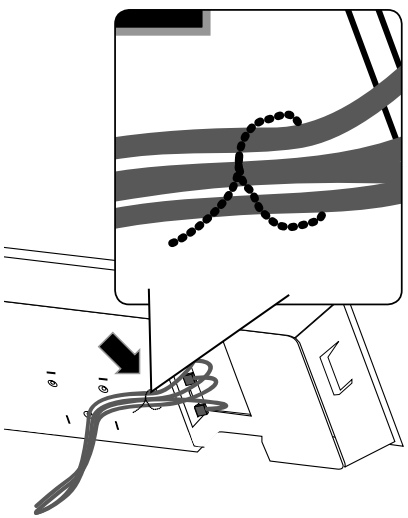
1. Podłącz przewody.

Krok 1



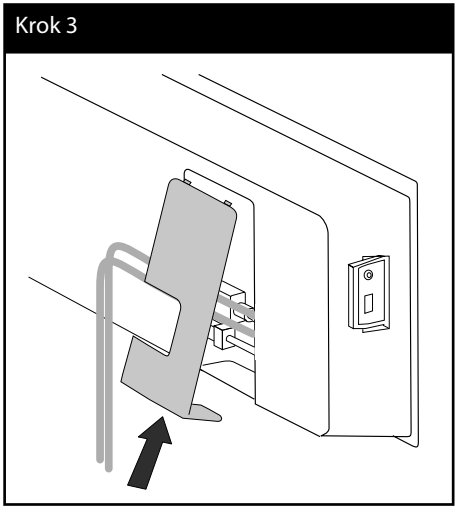
2. Po podłączeniu kabli można je przymocować przy pomocy uchwytu, tak jak to pokazano poniżej.

Krok 2



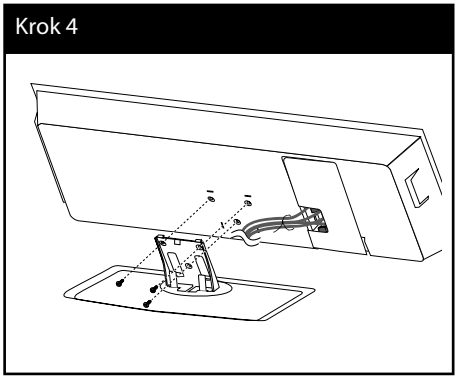
3. Zainstaluj pokrywę tak jak to pokazano na ilustracji poniżej.

Krok 3



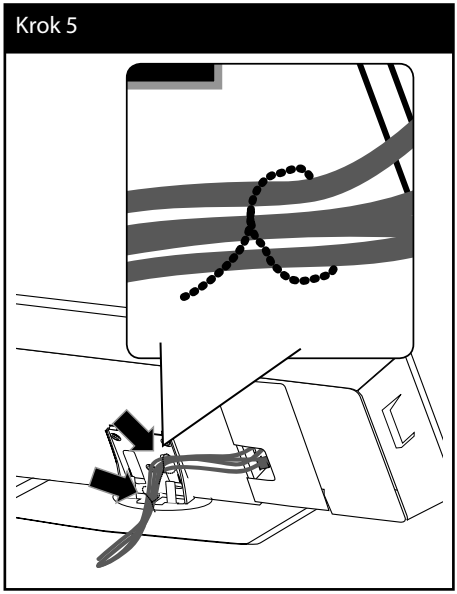
4. Przymocuj odtwarzacz do stojaka. Następnie zabezpiecz go przy pomocy dostarczonych średnich śrubek.

Krok 4



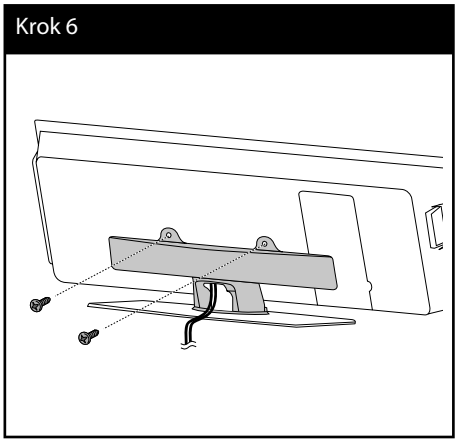
5. Przymocować kabel przy pomocy uchwytu, tak jak to pokazano poniżej.

Krok 5



6. Zainstaluj tylną pokrywę kablową tak jak to pokazano na ilustracji poniżej. Następnie zabezpiecz pokrywę przy pomocy dostarczonych dużych śrubek.

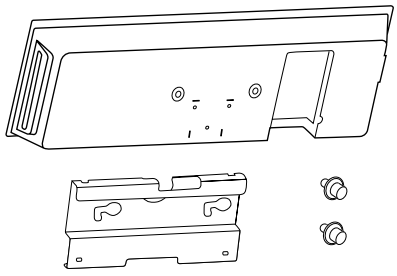
Krok 6



Mocowanie odtwarzacza na ścianie

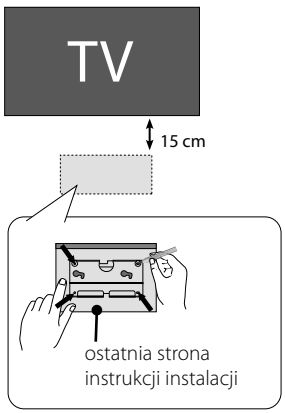
Możesz zamocować odtwarzacz na ścianie. Przygotuj śruby, wspornik oraz arkusz wzornika (ostatnia strona instrukcji instalacji).

Przygotowanie



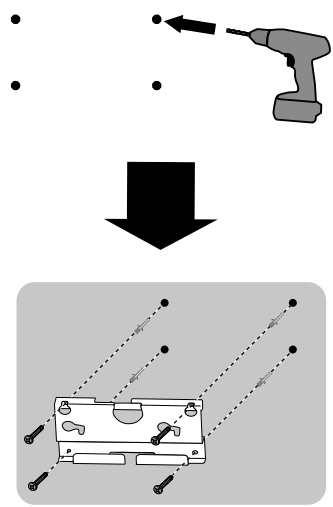
1. W celu zamocowania należy wywiercić kilka otworów. Wzornik (ostatnia strona instrukcji instalacji) służy do wyznaczenia otworów do wiercenia. Użyj wzornika do sprawdzenia punktów wiercenia.

Krok 1



2. Jeżeli mocujesz do ściany (beton), użyj kołków oraz śrub (niedostarczone). Przymocuj wspornik ścienny do ściany tak, jak pokazano na poniższym rysunku.

Krok 2

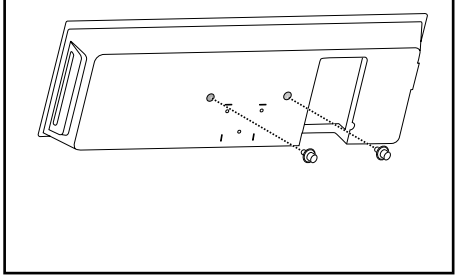


Uwaga

- Śruby oraz kołki nie są dostarczone. Do mocowania zalecamy Hilti (HUD-1 6 x 30). Prosimy je zakupić.

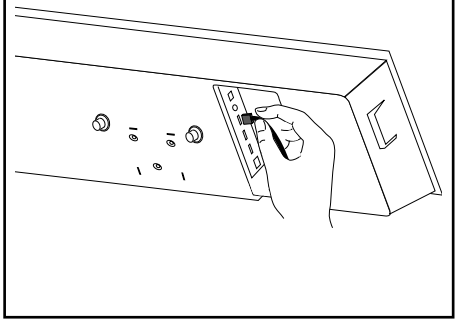
3. Przymocuj śruby.

Krok 3



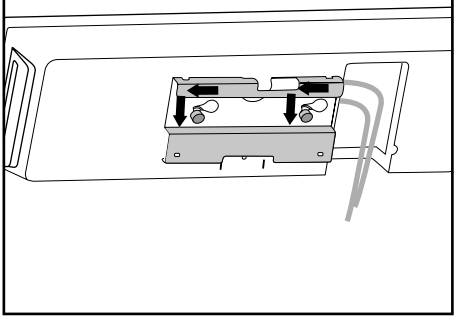
4. Podłącz przewody.

Krok 4



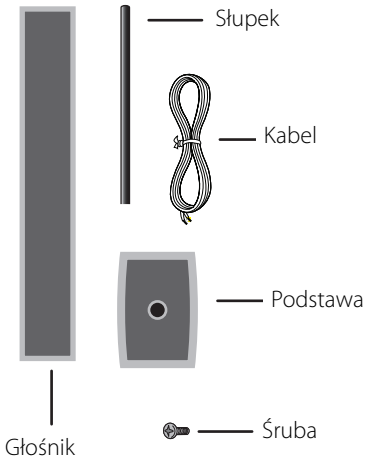
5. Powieś odtwarzacz na wsporniku tak, jak to pokazano poniżej.

Krok 5



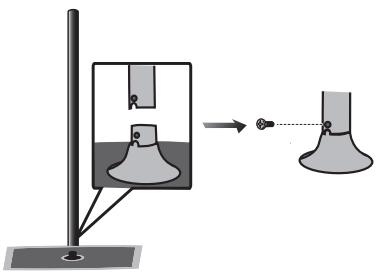
Montaż głośników

Przygotowanie



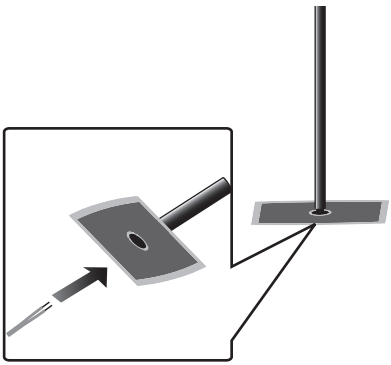
1. Przymocuj słupek do podstawy, następnie zabezpiecz połączenie za pomocą dostarczonej śruby.

Krok 1



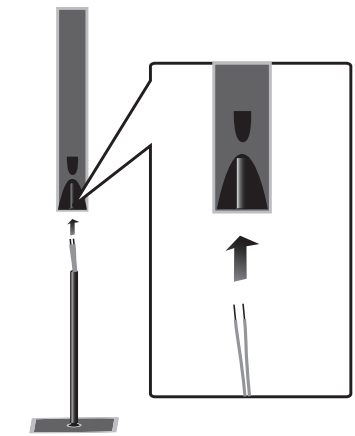
2. Włóż przewód głośnikowy od dołu podstawy.

Krok 2



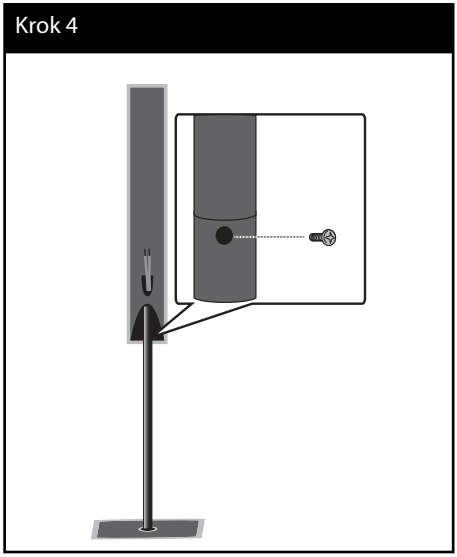
3. Przeciągnij kabel głośnikowy wewnątrz słupka i przez otwór na dole głośnika.

Krok 3



4. Przymocuj głośnik do słupka, następnie zabezpiecz połączenie za pomocą dostarczonej śruby.

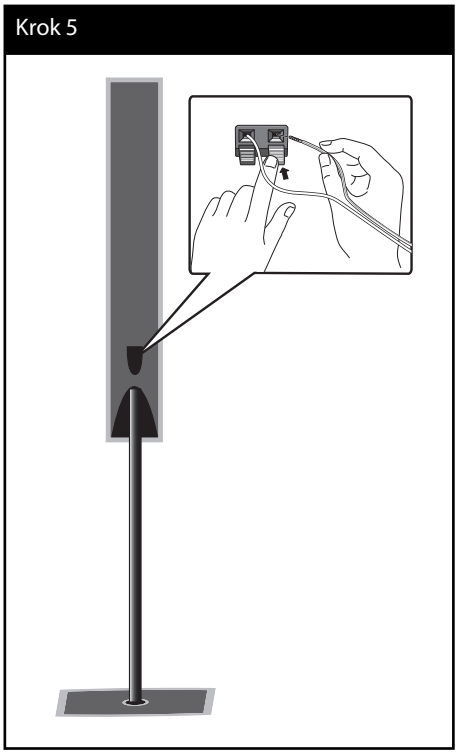
Krok 4



5. Podłącz przewód głośnikowy do gniazd znajdujących się na głośniku.

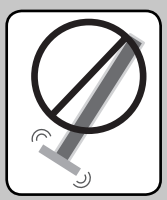
Upewnij się, że przewód czarny został podłączony do gniazda oznaczonego „–" (minus) a drugi przewód do gniazda oznaczonego „+" (plus).

Krok 5



UWAGA

Uważaj, aby głośnik nie spadł. W przeciwnym razie może dojść do niesprawności głośnika, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

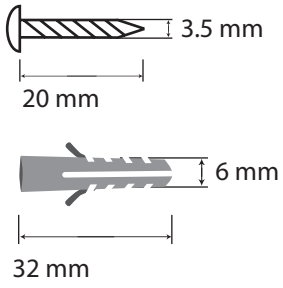


Mocowanie głośników na ścianie

Możesz zamocować głośniki na ścianie. Przygotuj śruby i dostarczone wsporniki.

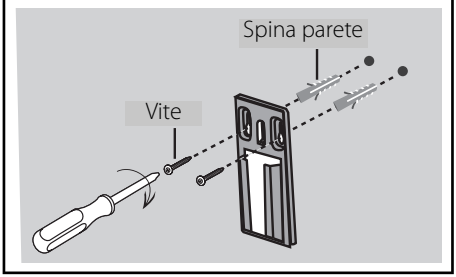
Jeżeli mocujesz do ściany (beton), użyj wkładek do ściany. W celu zamocowania należy wywiercić kilka otworów (średnica: 6 mm, głębokość: ponad 32 mm).

Śruba / wkładka ścienna



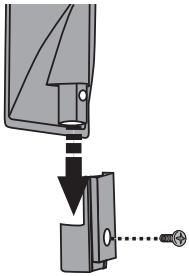
1. Przymocuj wspornik ścienny do ściany przy pomocy śrub, jak pokazano na poniższym rysunku.

Krok 1



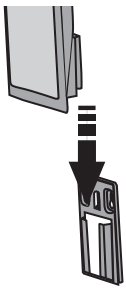
2. Przymocuj wspornik głośnika do głośnika i przykręć śruby.

Krok 2



3. Włóż wspornik głośnika do wspornika ściennego.

Krok 3



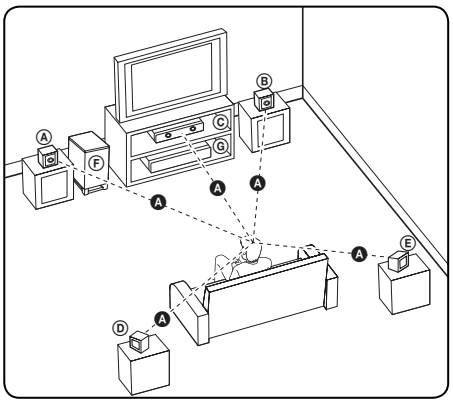
4. Dociśnij głośnik, aby przytwierdzić wsporniki.

Krok 4



Ustawienie systemu

Poniższa ilustracja przedstawia przykład pozycjonowania systemu. Zwróć uwagę, że ilustracje w tej instrukcji służą tylko wyjaśnieniu i różnią się od rzeczywistej jednostki.
Dla najlepszego dźwięku przestrzennego, wszystkie głośniki z wyjątkiem subwoofera powinny być umieszczone w tej samej odległości od pozycji słuchacza (Ⓐ).



Ⓐ Głośnik przedni lewy (L)/
Ⓑ Głośnik przedni prawy (R):
Umieść przednie głośniki po obu stronach monitora lub ekranu na równi z jego płaszczyzną.

Ⓒ Głośnik środkowy:
Umieść głośnik środkowy powyżej lub poniżej monitora lub ekranu.

Ⓓ Głośnik tylny lewy (L)/
Ⓔ Głośnik tylny prawy (R):
Umieść te głośniki za pozycją słuchacza, skierowane lekko do środka.

Ⓕ Subwoofer:
Pozycja subwoofera nie jest tak istotna, ponieważ dźwięki niskotonowe nie są tak bardzo kierunkowe. Ale lepiej umieścić subwoofer w pobliżu głośników przednich. Obróć go lekko w stronę środka pomieszczenia, aby zmniejszyć odbicia od ścian.

Ⓖ Jednostka

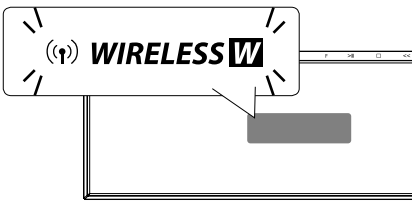
UWAGA

- Uważaj, aby dzieci nie wkładały rąk lub żadnych przedmiotów do *przewodu głośnika.
  *przewód głośnika - komora pogłębiająca brzmienie basów w obudowie głośnika.
- 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.

Podłączenie głośników

Połączenie bezprzewodowe

Subwoofer bezprzewodowy ułatwia ustawienie, ponieważ nie ma żadnych kabli do podłączania. Po włączeniu jednostki i subwoofera, połączenie zostanie nawiązane automatycznie. Po zakończeniu połączenia, na okienku wyświetlacza pojawia się ikona.



Uwaga

- Jeżeli połączenie bezprzewodowe przerwie się ponownie, sprawdź, czy w pobliżu nie ma żadnego konfliktu lub silnych zakłóceń (na przykład zakłóceń od innych urządzeń elektronicznych). Po wyeliminowaniu konfliktu lub silnego zakłócenia, powtórz powyższe procedury.
- Zasięg połączenia bezprzewodowego na otwartej przestrzeni wynosi 20 m.

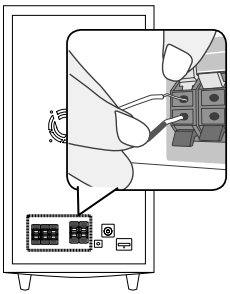
Ręczne nawiązanie połączenia bezprzewodowego

Możesz ustawić połączenie bezprzewodowe ręcznie, jeżeli nie zostało nawiązane. Patrz „Podłącz głośniki bezprzewodowe" na stronie 41.

Podłączanie głośników

Podłącz przewody do głośnika niskotonowego.

Aby podłączyć przewód do urządzenia, wciśnij palcem każdą plastikową klapkę, aby otworzyć styki. Wsuń przewód i zwolnij klapkę.



Podłączenia do Twojego telewizora

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

- Podłączenie HDMI (strona 26)
- Połączenie wideo (strona 28)

Uwaga

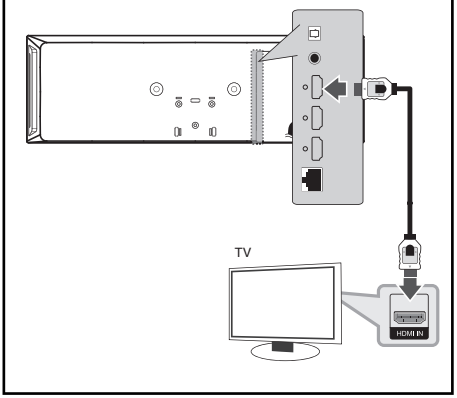
- W zależności od telewizora i innego sprzętu, który chcesz podłączyć, są różne sposoby podłączenia odtwarzacza. Zastosuj tylko jedno z podłączeń opisanych w tym podręczniku.
- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony bezpośrednio do telewizora. Ustaw telewizor na prawidłowy kanał wejściowy video.
- Nie podłączaj odtwarzacza przez VCR (magnetowid). Obraz DVD mógłby być zakłócany przez system zabezpieczenia przed kopiowaniem.

Połączenie HDMI

Jeżeli posiadasz telewizor lub monitor HDMI, możesz go podłączyć do tego odtwarzacza przy pomocy kabla HDMI. Połącz gniazdo HDMI OUT odtwarzacza z gniazdem HDMI IN telewizora lub monitora.

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

Połączenie HDMI



Uwaga

- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłącz nagrywarkę i włącz ją ponownie.
- Jeżeli połączenie HDMI z HDCP nie zostanie potwierdzone, ekran TV zmienia się na czarny. W takim przypadku sprawdź podłączenie HDMI lub odłącz kabel HDMI.
- Jeśli pojawił się hałas lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kable HDMI (długość jest zwykle ograniczona do 4,5 m).
- Jeżeli podłączone urządzenie HDMI nie akceptuje wyjścia audio tej jednostki, dźwięku HDMI może w ogóle nie być lub może być zniekształcony.
- Jeśli używasz podłączenia HDMI, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia HDMI. (Patrz „Ustawienia rozdzielczości" na stronie 28.)
- Wybrać typ wyjścia video gniazda HDMI OUT przy pomocy opcji [Ust. koloru HDMI] w menu ustawień (patrz strona 39).
- Jeśli podłączasz kompatybilne urządzenie HDMI lub DVI upewnij się, że:
  - Spróbuj wyłączyć urządzenie HDMI/DVI i ten odtwarzacz. Następnie włącz urządzenie HDMI/DVI i pozostaw je na ok. 30 sek. i włącz odtwarzacz.
  - Podłączone wejście video urządzenia jest ustawione prawidłowo dla tej jednostki.
  - Podłączone urządzenie jest zgodne z wejściem video720x576p, 1280x720p, 1920x1080i lub 1920x1080p.
- Nie wszystkie urządzenia HDMI lub DVI kompatybilne z HDCP będą działać z tym urządzeniem.
  - Obraz nie będzie wyświetlany prawidłowo na urządzeniach niezgodnych z HDCP.
  - Odtwarzanie nie rozpoczyna się i ekran zmienia się na czarny.

Co to jest SIMPLINK?

Telewizor LG z funkcją SIMPLINK oznaczony jest powyższym logo.

Niektóre funkcje tej jednostki sterowane są pilotem telewizora, jeśli ta jednostka i telewizor LG z systemem SIMPLINK połączone są złączem HDMI.

Funkcje, którymi może sterować pilot LG: Odtwarzaj, Pauza, Skanuj, Przejdź, Zatrzymaj, Wył. zasilanie itd.

Szczegóły na temat funkcji SIMPLINK patrz instrukcja obsługi telewizora.

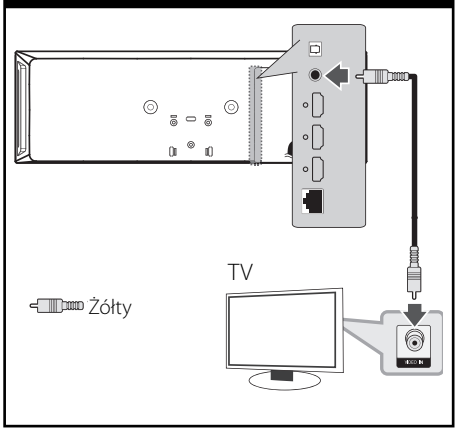
Uwaga

W zależności od typu płyty lub stanu odtwarzania, niektóre operacje SIMPLINK mogą być różne lub mogą nie działać.

Połączenie wideo

Podłącz gniazdo VIDEO OUT odtwarzacza do gniazda video na telewizorze za pomocą kabla video. Dźwięk będzie słychać poprzez głośniki systemu.

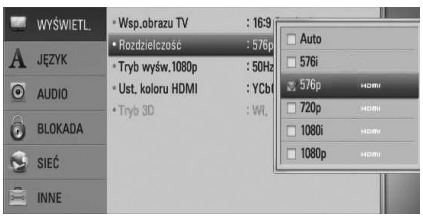
Połączenie wideo



Ustawienie rozdzielczości

Odtwarzacz zapewnia kilka rozdzielczości wyjściowych dla gniazd HDMI OUT. Możesz zmienić rozdzielczość za pomocą menu [Konfig.].

1. Naciśnij HOME (⌂).
2. Użyj <**/**>, aby wybrać opcję [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙). Pojawia się menu [Konfig.].
3. Za pomocą ^/v wybierz opcję [WYŚWIETL] a następnie naciśnij >, aby przejść do drugiego poziomu.
4. Za pomocą ^/v wybierz opcję [Rozdzielczość] a następnie naciśnij ENTER (⊙) lub > aby przejść do trzeciego poziomu.



5. przycisków ^/v, aby wybrać żądaną rozdzielczość, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

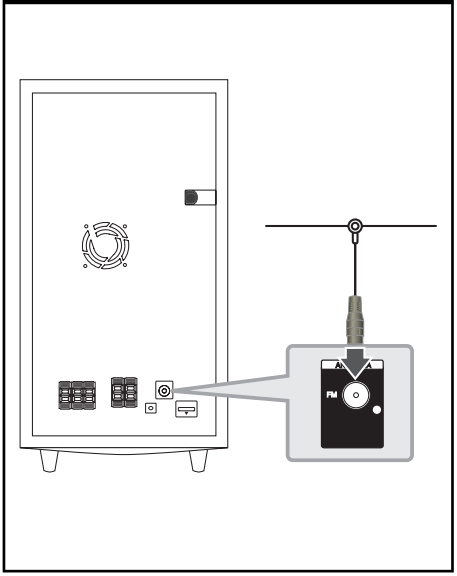
Uwaga

- Jeżeli Twój telewizor nie akceptuje rozdzielczości ustawionej na odtwarzaczu, możesz ustawić rozdzielczość na 576p (480p) w następujący sposób:
  1. Naciśnij ⏏.
  2. Naciśnij ■ na więcej niż 5 sekund.
- Ponieważ na rozdzielczość wyjścia wideo ma wpływ wiele czynników, patrz „Rozdzielczość wyjścia wideo" na stronie 90.

Podłączenie anteny

Podłącz dostarczoną antenę do odsłuchu radia.

Podłączenie anteny



Uwaga

Po podłączeniu anteny kablowej FM, należy ustawić ją w pozycji pionowej. Upewnij się, że antena jest całkowicie rozłożona.

Połączenia z urządzeniem zewnętrznym

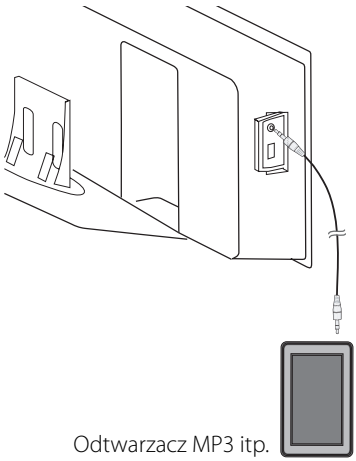
Podłączenie PORT. IN

Możesz cieszyć się muzyką z przenośnego urządzenia audio odtwarzaną z głośników systemu.

Podłącz złącze słuchawek (lub line out) przenośnego odtwarzacza do gniazda PORT. IN niniejszego urządzenia. A następnie wybierz opcję [PORTABLE], naciskając RADIO&INPUT i ENTER (⊙).

W celu wybrania trybu wejściowego możesz również użyć przycisku F (Function) na odtwarzaczu.

Podłączenie PORT.IN



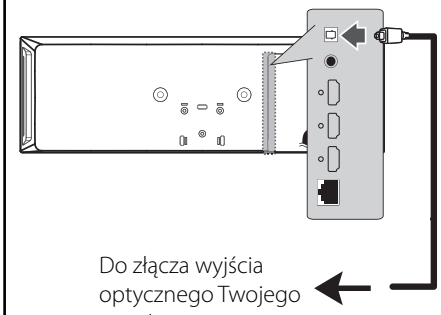
Podłączenie OPTICAL IN

Możesz cieszyć się dźwiękiem ze swojego urządzenia zewnętrznego podłączonego za pomocą cyfrowego złącza optycznego.

Podłącz gniazdo wyjścia optycznego swojego urządzenia zewnętrznego do gniazd OPTICAL IN tej jednostki. A następnie wybierz opcję [OPTICAL], naciskając RADIO&INPUT i ENTER (⊙).
Lub naciśnij OPTICAL, aby wybrać bezpośrednio.

W celu wybrania trybu wejściowego możesz również użyć przycisku F (Function) na odtwarzaczu.

Podłączenie optyczne



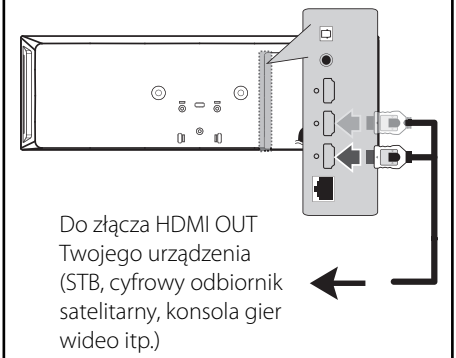
Podłączenie HDMI IN 1/2

Za pośrednictwem tego połączenia Możesz cieszyć się obrazem i dźwiękiem pochodzącym z urządzenia zewnętrznego.

Podłącz gniazdo HDMI OUT swojego urządzenia do gniazd HDMI IN 1 lub 2 tej jednostki. A następnie wybierz opcję [HDMI IN 1/2], naciskając RADIO&INPUT i ENTER (⊙).

W celu wybrania trybu wejściowego możesz również użyć przycisku F (Function) na odtwarzaczu.

Podłączenie HDMI 1/2



Uwaga

- W trybie HDMI IN 1/2 nie możesz zmieniać rozdzielczości wideo. Zmień rozdzielczość wideo podłączonego urządzenia.
- Jeżeli wyjściowy sygnał wideo nie jest normalny, gdy Twój komputer osobisty jest podłączony do gniazda HDMI IN 1/2, zmień rozdzielczość komputera osobistego na 576p, 720p, 1080i lub 1080p.
- Sygnał wideo z wejścia HDMI nie może być wyprowadzony z wyjść composite wideo.
- Odtwarzacz wysyła audio z wejść HDMI do obu wyjść HDMI i do głośników jednostki.

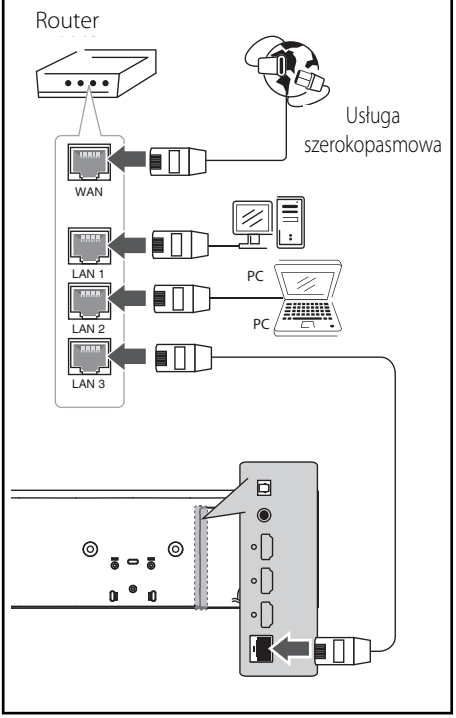
Podłączanie do sieci domowej

Ten odtwarzacz można podłączyć do sieci lokalnej (LAN) przez port LAN znajdujący się na panelu tylnym lub za pomocą wbudowanego modułu bezprzewodowego.
Podłączając to urządzenie do sieci szerokopasmowej, masz dostęp do usług, takich jak aktualizacje oprogramowania, łącze domowe, interaktywność BD-Live™ oraz usługi transmisji.

Kablowe podłączenie do sieci

Użycie sieci kablowej zapewnia najlepsze osiągi, ponieważ podłączone urządzenia łączą się bezpośrednio z siecią i nie są poddawane zakłóceniom radiowym. Patrz instrukcja do urządzenia sieciowego, aby uzyskać więcej informacji. Przy pomocy dostępnego w handlu kabla LAN lub Ethernet (CAT5 lub lepszy ze złączem RJ45) połącz port LAN odtwarzacza z odpowiednim portem modemu lub routera.
Na poniższym przykładzie konfiguracji połączenia przewodowego, ten odtwarzacz ma dostęp do zawartości obu komputerów PC.

Kablowe podłączenie do sieci



Uwaga

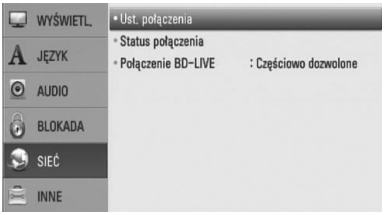
- Po podłączaniu lub odłączaniu kabla LAN, trzymaj kabel za złącze. Podczas odłączania nie ciągnij za kabel LAN, tylko odłącz złącze naciskając blokadę.
- Nie podłączaj przewodu telefonicznego do portu LAN.
- Ponieważ istnieje wiele konfiguracji połączeń, prosimy przestrzegać specyfikacji dostawcy telekomunikacyjnego lub Internetu.
- Jeżeli chcesz mieć dostęp do zawartości PC lub serwerów DLNA, ten odtwarzacz musi być podłączony do tej samej sieci lokalnej co one za pośrednictwem routera.

Konfiguracja połączenia przewodowego

Przed ustawieniem sieci przewodowej musisz podłączyć lokalną sieć domową do Internetu szerokopasmowego.

Jeżeli w lokalnej przewodowej sieci (LAN) występuje serwer DHCP, do odtwarzacza zostanie automatycznie przypisany adres IP. Po fizycznym podłączeniu niektóre sieci domowe mogą wymagać konfiguracji sieci odtwarzacza. Ustaw [SIEĆ] w następujący sposób.

1. Wybierz opcję [Ust. połączenia] z menu [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).



2. Na ekranie pojawi się menu [Ust. połączenia]. Użyj ∧/∨, aby wybrać opcję [Przewodowa] i naciśnij ENTER (⊙).

3. Wybierz opcję [Tak] i naciśnij ENTER (⊙), aby kontynuować. Nowe ustawienie połączenia powoduje reset bieżących ustawień sieci.

4. Użyj ∧/∨/</>, aby wybrać tryb IP [Dynamiczny] lub [Statyczny].
W normalnym przypadku należy wybrać tryb [Dynamiczny], aby adres IP był przypisywany automatycznie.



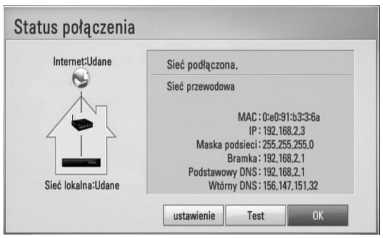
Uwaga

Jeżeli w sieci nie występuje serwer DHCP i chcesz ręcznie ustawić adres IP, wybierz [Statyczny], następnie [Adres IP], [Maska podsieci], [Bramka] i [Serwer DNS] przy pomocy opcji ∧/∨/</> oraz klawiszy numerycznych. Jeżeli się pomylisz w trakcie wprowadzania numeru, naciśnij CLEAR, aby usunąć podświetloną część.

5. Wybierz [OK.] i naciśnij ENTER (⊙), aby zastosować ustawienia sieci.

6. Odtwarzacz poprosi o przetestowanie połączenia sieciowego. Wybierz [OK.] i naciśnij ENTER (⊙), aby dokończyć ustawienia sieci.

7. Jeżeli w powyższym kroku 6 wybierzesz [Test] i naciśniesz ENTER (⊙), status połączenia sieciowego zostanie wyświetlony na ekranie.
Test można również wykonać w [Status połączenia] w menu [Konfig.].



Bezprzewodowe połączenie sieciowe

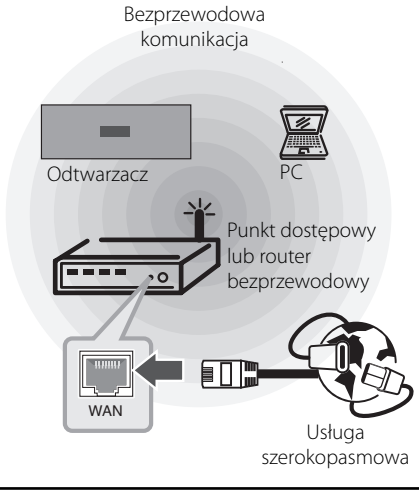
Inną opcją połączenia jest użycie punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Na poniższym przykładzie konfiguracji połączenia bezprzewodowego, ten odtwarzacz ma dostęp do zawartości wszystkich komputerów PC.

Konfiguracja sieci i metoda połączenia mogą różnić się w zależności od używanego sprzętu i środowiska sieciowego.

Ten odtwarzacz wyposażony jest w moduł bezprzewodowy IEEE 802.11n (tylko zakres 2.4 GHz), który obsługuje również standardy 802.11b/g. Dla najlepszych osiągów, zalecamy używanie sieci Wi-Fi z certyfikatem IEEE 802.11n (tylko pasmo 2.4 GHz) (punkt dostępowy lub router bezprzewodowy).

Patrz instrukcje konfiguracji punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego, aby zyskać szczegółowe informacje o krokach podłączania i ustawianiu sieci.

Bezprzewodowe połączenie sieciowe



Uwaga

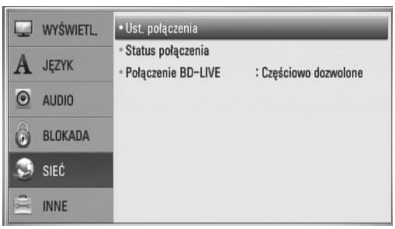
- Dla uzyskania najlepszych osiągów, najlepszym rozwiązaniem połączenia tego kina domowego do routera Twojej sieci domowej lub routera DSL jest połączenie przewodowe. Jeżeli Twoje kino domowe jest daleko od routera lub modemu kablowego/DSL. Kable Ethernet lub LAN są dostępne w wielu sklepach w długościach 15 m lub więcej. Jeżeli wybierzesz opcję bezprzewodową, zwróć uwagę, że na wydajność mogą mieć wpływ inne urządzenia elektroniczne w domu.
- Punkt dostępowy to urządzenie umożliwiające bezprzewodowe podłączenie do sieci domowej.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

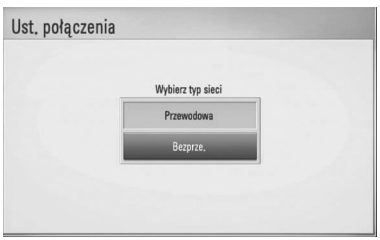
Przed ustawieniem sieci bezprzewodowej, należy:
– podłączyć Internet szerokopasmowy do domowej sieci bezprzewodowej.
– Skonfigurować punkt dostępowy lub router bezprzewodowy.
– Zanotować SSID i kod zabezpieczający sieci.

Przy połączeniu bezprzewodowym odtwarzacz wymaga ustawienia komunikacji sieciowej. To ustawienie może być wykonane z menu [Konfig.]. Ustaw [SIEĆ] w następujący sposób. Należy skonfigurować punkt dostępowy lub router bezprzewodowy przed podłączeniem odtwarzacza do sieci.

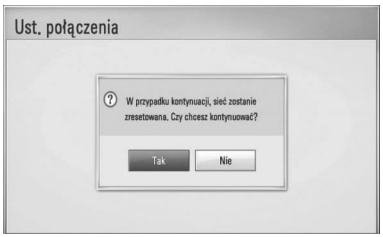
1. Wybierz opcję [Ust. połączenia] z menu [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).



2. Na ekranie pojawi się menu [Ust. połączenia]. Użyj ∧/∨, aby wybrać opcję [Bezprze.] i naciśnij ENTER (⊙).



3. Wybierz opcję [Tak] i naciśnij ENTER (⊙), aby kontynuować. Nowe ustawienie połączenia powoduje reset bieżących ustawień sieci.



4. Odtwarzacz wyszukuje wszystkie dostępne punkty dostępowe lub routery bezprzewodowe w zasięgu i wyświetla je na liście. Użyj ∧/∨, aby wybrać punkt dostępowy lub router z listy, a następnie naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli Twój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy jest zabezpieczony, sprawdź, czy klucz WEP lub WPA, wprowadzony do odtwarzacza odpowiada dokładnie temu w routerze. W razie potrzeby musisz wprowadzić kod zabezpieczający.

Uwaga

Tryb bezpieczeństwa WEP ma zazwyczaj dostępne 4 klucze w konfiguracji punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Jeżeli Twój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy używa zabezpieczenia WEP, wprowadź kod zabezpieczający klucza „No.1", aby połączyć się ze swoją siecią domową.

[Ręcznie] – Twój punkt dostępowy może nie rozsyłać swojej nazwy (SSID). Za pośrednictwem komputera sprawdź konfigurację Twojego routera i ustaw go, aby rozsyłał SSID, lub wprowadź ręcznie nazwę punktu dostępowego (SSID) w [Ręcznie].

[Naciśnij przycisk] – Jeżeli Twój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy obsługuje metodę konfiguracji Push Button, wybierz tę opcję i naciśnij Push Button na punkcie dostępowym lub routerze bezprzewodowym do 120. Musisz znać nazwę punktu dostępowego (SSID) i kod zabezpieczający punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego.

5. Użyj **Λ/V/</>**, aby wybrać tryb IP [Dynamiczny] lub [Statyczny]. W normalnym przypadku należy wybrać tryb [Dynamiczny], aby adres IP był przypisywany automatycznie.

Uwaga

Jeżeli w sieci nie występuje serwer DHCP i chcesz ręcznie ustawić adres IP, wybierz [Statyczny], następnie [Adres IP], [Maska podsieci],[Bramka] i [Serwer DNS] przy pomocy opcji **Λ/V/</>** oraz klawiszy numerycznych. Jeżeli się pomylisz w trakcie wprowadzania numeru, naciśnij CLEAR, aby usunąć podświetloną cześć.

6. Wybierz [OK.] i naciśnij ENTER, aby zastosować ustawienia sieci.

7. Odtwarzacz poprosi o przetestowanie połączenia sieciowego. Wybierz [OK.] i naciśnij ENTER (⊙), aby dokończyć ustawienia sieci.

8. Jeżeli w powyższym kroku 7 wybierzesz [Test] i naciśniesz ENTER (⊙), status połączenia sieciowego zostanie wyświetlony na ekranie. Test można również wykonać w [Status połączenia] w menu [Konfig.].

Uwagi dotyczące połączenia sieciowego:

- Wiele problemów z połączeniem sieciowym w czasie konfiguracji można rozwiązać resetując router lub modem. Po podłączaniu odtwarzacza do sieci domowej, szybko wyłącz i/lub odłącz przewód zasilający routera sieci domowej lub modemu kablowego. Następnie włącz i/lub podłącz przewód ponownie.
- W zależności od dostawcy Internetu (ISP), ilość urządzeń podłączonych do Internetu może być ograniczona zgodnie z umową. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać u swojego dostawcy Internetu.
- Nasza firma nie odpowiada za jakiekolwiek usterki odtwarzacza lub połączenia internetowego wynikające z błędów/ usterek komunikacji związanych z szerokopasmowym dostępem do Internetu lub innym podłączonym sprzętem.
- Funkcje płyt BD-ROM dostępne za pośrednictwem połączenia Internetowego nie są tworzone lub dostarczane przez naszą firmę i nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za ich funkcjonalność i ciągłą dostępność. Niektóre materiały na płytach, dostępne przez połączenie internetowe mogą być niekompatybilne z odtwarzaczem. W razie pytań dotyczących tych materiałów, prosimy kontaktować się z producentem płyty.
- Niektóre materiały internetowe mogą wymagać szybszego połączenia internetowego.
- Nawet w przypadku poprawnego podłączenia i konfiguracji odtwarzacza, niektóre materiały internetowe mogą nie działać poprawnie z powodu przeciążenia Internetu lub niewystarczającej jakości połączenia lub problemów dostawcy.

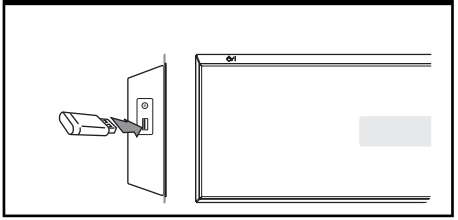
- Niektóre operacje związane z połączeniem internetowym mogą być niemożliwe z powodu określonych ograniczeń ustalonych przez dostawcę Internetu.
- Pokrycie wszelkich opłat naliczanych przez dostawcę Internetu leży po stronie użytkownika.
- Do podłączenia przewodowego tego odtwarzacza potrzebny jest port LAN 10 Base-T lub 100 Base-TX. Jeżeli Twoja usługa internetowa nie dopuszcza tego typu połączeń, nie możesz podłączyć odtwarzacza.
- W celu korzystania z usługi xDSL musisz użyć routera.
- Modem DSL jest konieczny do korzystania z usługi DSL, a do korzystania z usługi modemowej konieczny jest modem. W zależności od metody dostępu do Internetu i umowy z dostawcą, możesz nie móc korzystać z funkcji połączenia internetowego zawartej w tym odtwarzaczu lub możesz napotkać ograniczenie ilości urządzeń, które możesz podłączyć jednocześnie. (Jeżeli dostawca ogranicza subskrypcję do jednego urządzenia, odtwarzacz może nie mieć dostępu do sieci podczas połączenia komputera PC.)
- Korzystanie z „Routera" może być niedozwolone lub jego użycie może być ograniczone w zależności od przepisów i ograniczeń dostawcy Internetu. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać u swojego dostawcy Internetu.
- Sieć bezprzewodowa pracuje na częstotliwości radiowej 2,4 GHz, która jest również używana przez inne urządzenia gospodarstwa domowego, takie jak telefony bezprzewodowe, urządzenia Bluetooth®, kuchenki mikrofalowe i może być przez nie zakłócana.
- Wyłącz wszystkie nieużywanie urządzenia sieciowe w lokalnej sieci domowej. Niektóre urządzenia mogą obciążać sieć.
- Aby uzyskać lepsza transmisję, umieść odtwarzacz jak najbliżej punktu dostępowego.
- W niektórych przypadkach umieszczenie punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego na wysokości co najmniej 0,45 m może poprawić odbiór.
- Przybliż do punktu dostępowego lub zmień orientację odtwarzacza tak, aby pomiędzy nim a punktem dostępowym nie było żadnych przeszkód.
- Jakość odbioru bezprzewodowego zależy od wielu czynników, takich jak typ punktu dostępowego, odległości pomiędzy odtwarzaczem a punktem dostępowym i umiejscowienia odtwarzacza.
- Ustaw swój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy na tryb Infrastructure. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.

Podłączenie urządzenia USB

Ten odtwarzacz może odtworzyć film, muzykę i zdjęcia z urządzenia USB.

1. Włóż urządzenie USB do portu USB, aż do zablokowania na miejscu.

Podłączenie USB - 1



2. Wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] **<**/**>**, a następnie naciśnij ENTER (⊙).

3. Wybierz plik przy pomocy **Λ**/**V**/**<**/**>** i naciśnij PLAY lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.
Możesz sprawdzić wolną pamięć urządzenia USB na ekranie.



- Wybierz inny tryb i ostrożnie odłącz urządzenie USB.

Uwaga

- Ten odtwarzacz obsługuje pamięć/dysk zewnętrzny USB sformatowane w FAT16, FAT32 i NTFS przy dostępie do plików (muzyka, zdjęcia, film). Jednakże dla BD-Live™ i nagrywania płyt Audio CD obsługiwane są tylko formaty FAT16 lub FAT32. W czasie używania BD-Live™ lub cięcia płyt Audio CD, należy użyć pamięci/dysku zewnętrznego sformatowanych w FAT16 lub FAT 32.
- Urządzenie USB może służyć jako pamięć miejscowa przy korzystaniu z płyt BD-Live™ za pośrednictwem Internetu.
- To urządzenie wspiera do 4 partycji w urządzeniu USB.
- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas działania (odtwarzanie, itp.)
- Urządzenie zewnętrzne USB, które wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania przy podłączaniu do komputera, nie będzie obsługiwane.
- Urządzenie USB: Urządzenie USB kompatybilne z USB 1,1 i USB 2,0.
- Mogą być odtwarzane pliki z filmami, muzyką i zdjęciami. Zobacz odpowiednie strony, w celu uzyskania szczegółów obsługi poszczególnych plików.
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB, koncentratora USB hub lub czytnika kart USB, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Aparaty cyfrowe i telefony komórkowe nie są obsługiwane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używanie jako pamięć zewnętrzna.

Ustawienia

Ustawienia opcji konfiguracji

W menu [Konfig.] możesz zmienić ustawienia odtwarzacza.

1. Naciśnij HOME (⌂).

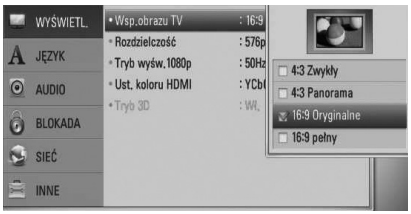


2. Użyj </>, aby wybrać opcję [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙). Pojawia się menu [Konfig.].

3. Za pomocą ∧/∨ wybierz pierwszą opcję ustawienia, a a następnie naciśnij >, aby przejść do drugiego poziomu.



4. Za pomocą ∧/∨ wybierz drugą opcję ustawienia, a następnie naciśnij ENTER (⊙), aby przejść do trzeciego poziomu.



5. Użyj przycisków ∧/∨, aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij > lub ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

[WYŚWIETL.] MENU

Wsp.obrazu TV

Wybierz opcję proporcji obrazu telewizora w zależności od typu Twojego telewizora.

[4:3 Zwykły]
Wybierz dla telewizora w standardzie 4:3. Wyświetla obraz kinowy z paskami u góry i u dołu ekranu.

[4:3 Panorama]
Wybierz dla telewizora w standardzie 4:3. Przycina szeroki obraz po obu stronach tak, by wypełnić cały ekran. Obie strony obrazu są wycięte.

[16:9 Oryginalne]
Wybierz dla telewizora w standardzie 16:9. Obraz 4:3 wyświetlany jest w oryginalnej wielkości 4:3, z czarnymi pasami znajdującymi się po lewej i prawej stronie.

[16:9 pełny]
Wybierz dla telewizora w standardzie 16:9. Obraz 4:3 jest dopasowywany w poziomie (proporcjonalnie) tak, aby wypełnił cały ekran.

Uwaga

Nie możesz wybrać opcji [4:3 Zwykły] i [4:3 Panorama], gdy ustawiona jest rozdzielczość wyższa niż 720p.

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału HDMI wideo. Patrz strony 28 i 90, aby uzyskać szczegóły na temat ustawienia rozdzielczości.

[Auto]
Jeżeli gniazdo HDMI OUT jest podłączone do telewizora, który podaje informacje o wyświetlaniu (EDID), automatycznie wybierana jest najlepsza rozdzielczość odpowiadająca podłączonemu telewizorowi.

[1080p]
Daje na wyjściu 1080 linii video progresywnego.

[1080i]
Daje na wyjściu 1080 linii video międzyliniowego.

[720p]
Daje na wyjściu 720 linii video progresywnego.

[576p (480p)]
Daje na wyjściu 576 (480) linii video progresywnego.

[576i (480i)]
Daje na wyjściu 576 (480) linii video międzyliniowego.

Tryb wyśw.1080p

Gdy rozdzielczość jest ustawiona na 1080p, wybierz [24 Hz] dla płynnego wyświetlania materiału filmowego (1080p/24 Hz) na telewizorze z funkcją HDMI, kompatybilną z rozdzielczością 1080p/24 Hz.

Uwaga

- Po wybraniu [24 Hz] mogą wystąpić zakłócenia obrazu przy przełączaniu materiału video i film. W takim przypadku wybierz [50 (60) Hz].
- Nawet po ustawieniu opcji [Tryb wyśw.1080p] na [24 Hz], jeżeli telewizor nie jest kompatybilny z rozdzielczością 1080p/24 Hz, bieżąca częstotliwość sygnału video zostanie ustawiona na 50 (60) Hz, aby odpowiadała formatowi źródłowemu wideo.

Ust. koloru HDMI

Wybierz typ wyjścia z gniazda HDMI OUT. Dla tych ustawień, patrz do instrukcji obsługi telewizora.

[YCbCr]
Wybierz przy podłączaniu do telewizora HDMI.

[RGB]
Wybierz przy podłączaniu do telewizora DVI (RGB).

Tryb 3D

Wybierz tryb wyjściowy dla odtwarzania płyty Blu-ray 3D™. Aby uzyskać więcej informacji na temat płyt Blu-ray 3D™ patrz strona 48.

[Wył.]
Płyta Blu-ray 3D™ będzie odtwarzana tak jak zwykła płyta BD-ROM 2D.

[Wł.]
Płyta Blu-ray 3D™ będzie odtwarzana w trybie 3D.

[JĘZYK] MENU

Wyświetlanie menu

Wybrać język dla menu [Konfig.] oraz dla wyświetlacza ekranowego.

Menu płyty/Audio płyty/Napisy płyty

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

[Oryginalne]
Wybiera oryginalny język, w którym została nagrana płyta.

[Inny]
Naciśnij ENTER (⊙), aby wybrać inny język. Naciskaj klawisze numeryczne, a następnie ENTER (⊙), aby wprowadzić odpowiedni 4-cyfrowy numer, według listy kodów języków na stronie 87.

[Wył.] (Tylko dla napisów płyty)
Wyłącza napisy.

Uwaga

Twoje ustawienie języka może nie działać w zależności od płyty.

[AUDIO] MENU

Ustawienia

Aby uzyskać najlepszy dźwięk, użyj ekranu ustawiania głośników w celu określenia głośności podłączonych głośników i ich odległości od pozycji słuchacza. Użyj testu, aby wyregulować głośność głośników na tym samym poziomie.



[Głośnik]
Wybierz głośnik, który chcesz wyregulować.

[Głośność]
Ustaw moc wyjściową wybranego głośnika.

[Odległość]
Ustaw odległość wybranego głośnika od pozycji słuchacza.

[Test/ Wył. ton testowy]
Głośniki wyemitują sygnał testowy.

[OK]
Potwierdzenie ustawień.

[Anuluj]
Anulowanie ustawień.

HD AV Synch

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. Jest to nazywane HD AV Sync. Za pomocą ∧ ∨ możesz wybrać długość opóźnienia – pomiędzy 0 a 300 m seks.

Opóźnienie będzie różnić się w zależności od kanału telewizji cyfrowej, na którym jesteś. Jeśli zmienisz kanał, możesz potrzebować ponownej regulacji HD AV Sync.

DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

Funkcja ta umożliwia słuchanie dźwięków filmu przy niższej głośności, bez utraty ich wyrazistości.

[Wył.]
Wyłącza tę funkcję.

[Wł.]
Ogranicza zakres dynamiczny wyjścia audio dla Dolby Digital, Dolby Digital Plus lub Dolby TrueHD.

[Auto]
Zakres dynamiczny wyjścia audio Dolby TrueHD jest wyszczególniony osobno. Natomiast zakres dynamiczny Dolby Digital oraz Dolby Digital Plus obsługiwane są tak samo jak w trybie [Wł.].

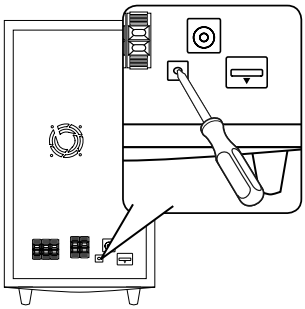
Uwaga

Ustawienie DRC można zmienić tylko wtedy, gdy płyta nie jest włożona lub urządzenie jest w trybie całkowitego zatrzymania.

Podłącz głośniki bezprzewodowe

ID jest ustawione fabrycznie w czasie produkcji urządzenia. Jeżeli wystąpią zakłócenia lub podłączasz nowy głośnik bezprzewodowy, należy ponownie ustawić ID.

Gdy pojawi się komunikat [Przewodnik podłączenia głośników bezprzewodowych], naciśnij znajdujący się na głośniku przycisk PAIRING.



- Jeżeli kontrolka LED zaświeci się na niebiesko, oznacza to, że połączenie zakończyło się sukcesem. Wybierz opcję [Test głośników], aby przetestować połączenie.

[BLOKADA] MENU

Aby uzyskać dostęp do zablokowanych [BLOKADA] ustawień, musisz wprowadzić ustanowiony wcześniej 4-cyfrowy kod. Jeżeli kod nie został jeszcze ustanowiony, zostaniesz poproszony, aby to zrobić. Wprowadź dwukrotnie 4-cyfrowe hasło i naciśnij ENTER (⊙), aby utworzyć nowe hasło.

Hasło

Możesz utworzyć lub zmienić hasło.

[Żaden]
Wprowadź dwukrotnie 4-cyfrowe hasło i naciśnij ENTER (⊙), aby utworzyć nowe hasło.

[Zmień]
Wprowadź aktualne hasło i naciśnij ENTER. Wprowadź dwukrotnie 4-cyfrowe hasło i naciśnij ENTER (⊙), aby utworzyć nowe hasło.

Uwaga

Jeśli wpisałeś je błędnie, przed naciśnięciem przycisku ENTER, naciśnij CLEAR. Następnie wprowadź poprawne hasło.

Jeżeli zapomniałeś hasło

Jeżeli zapomniałeś hasło, możesz je skasować wykonując poniższe kroki:

1. Usuń płytę znajdującą się w odtwarzaczu.
2. Wybierz opcję [Blokada] w menu [Konfig.].
3. Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź w menu [Blokada] kod „210499". Hasło zostanie usunięte.

Ocena DVD

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

[Ocena 1-8]
Ocena jeden (1) jest najbardziej restrykcyjna, a ocena osiem (8) jest najmniej restrykcyjna.

[Odblokuj]
Po wybraniu opcji odblokowania, kontrola rodzicielska jest nieaktywna i odtwarzane są wszystkie płyty.

Ocena BD

Ustawia limit wieku dla odtwarzania BD-ROM. Przy użyciu przycisków numerycznych wprowadź limit wieku dla odtwarzania płyt BD-ROM.

[255]
Wszystkie płyty BD-ROM mogą być odtwarzane.

[0-254]
Zabrania odtwarzania BD-ROM z odpowiednią oceną nagraną na nich.

Uwaga

[Ocena BD] będzie zastosowane tylko do płyt BD, które zawierają Advanced Rating Control.

Kod regionu

Wpisz kod regionu, którego standardy były użyte do oceny kategorii płyty DVD, w oparciu o listę znajdującą się na stronie 86.

[SIEĆ] MENU

Ustawienia [SIEĆ] są potrzebne dla uaktualniania oprogramowania, korzystania z opcji BD Live, łącza domowego i właściwości NetCast.

Ust. połączenia

Jeżeli Twoja sieć domowa jest gotowa do podłączenia odtwarzacza, należy ustawić jego połączenie sieciowe. (Patrz „Podłączanie do sieci domowej" na stronach 31.)

Status połączenia

Jeżeli chcesz sprawdzić status sieci na tym odtwarzaczu, wybierz opcję [Status połączenia] i naciśnij ENTER (⊙), aby sprawdzić, czy zostało nawiązane połączenie z siecią i z Internetem.

Połączenie BD-Live

Możesz ograniczyć dostęp do Internetu, gdy używane są funkcje BD-Live™.

[Dozwolone]
Dostęp do Internetu jest niedozwolony dla wszystkich zawartości BD-Live™.

[Częściowo dozwolone]
Dostęp do Internetu jest dozwolony tylko dla zawartości BD-Live™, które mają certyfikaty właściciela zawartości. Dostęp do Internetu i funkcje AACS Online są niedozwolone dla wszystkich zawartości BD-Live™ bez certyfikatu.

[Zakazane]
Dostęp do Internetu jest niedozwolony dla wszystkich zawartości BD-Live™.

[INNE] MENU

DivX VOD

O PLIKACH DIVX: DivX® to cyfrowy format wideo stworzony przez firmę DivX, Inc. Niniejsze urządzenie jest oficjalnie zatwierdzone przez DivX 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 wygenerować kod rejestracyjny, zlokalizuj sekcję DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Wejdź z tym kodem na vod.divx.com w celu wykonania procesu rejestracji i uzyskania informacji o DivX VOD.

[Zarejestruj]
Wyświetla kod rejestracyjny odtwarzacza.

[Wyrejestruj]
Dezaktywuje odtwarzacz i wyświetla kod deaktywacyjny.

Uwaga

Wszystkie filmy pobrane z DivX® VOD z kodem rejestracyjnym tego odtwarzacza mogą być odtwarzane tylko na tym urządzeniu.

Automatyczne wyłączanie

Wygaszacz ekranu uruchomi się po pozostawieniu odtwarzacza w trybie zatrzymania przez około pięć minut. Jeżeli ustawisz tę opcję na [Wł.], urządzenie wyłączy się automatycznie po pięciu minutach wyświetlania wygaszacza ekranu.
Ustaw tę opcję na [Wył.], aby pozostawić włączony wygaszacz ekranu aż do momentu użycia urządzenia.

Inicjalizacja

Ustawienia fabryczne
Można zresetować odtwarzacz do jego oryginalnych ustawień fabrycznych.

Kasowanie pam. BD
Inicjalizuje zawartość BD z podłączonego urządzenia USB.

Uwaga

Jeżeli zresetujesz odtwarzacz do jego ustawień fabrycznych za pomocą opcji [Ustawienia fabryczne], wówczas będzie trzeba ponownie skonfigurować wszystkie ustawienia dla serwisów on-linie oraz sieciowe.

Oprogramowanie

Informacje
Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania.

Aktualizuj
Możesz dokonać aktualizacji oprogramowania przez podłączenie urządzenia bezpośrednio do serwera aktualizacji (patrz strona 88).

Zrzeczenie odp.

Naciśnij ENTER (◉) w celu wyświetlania Zrzeczenia odp. Sieci na stronie 95.

Efekt dźwiękowy

Możesz wybrać odpowiedni tryb dźwięku. Naciskaj wielokrotnie SOUND EFFECT, aż w okienku wyświetlacza lub na ekranie telewizora pojawi się żądany tryb. Wyświetlane elementy dla korektora mogą się różnić w zależności od źródła dźwięku oraz ustawionych efektów.

[**Natural Plus**]: Możesz cieszyć się efektem naturalnego dźwiękiem, tak samo jak przy dźwięku 5.1.

[**Natural**]: Możesz cieszyć się komfortowym i naturalnym dźwiękiem.

[**Bypass**]: Oprogramowanie z sygnałami wielokanałowymi audio jest odtwarzane w taki sposób, jak zostało nagrane.

[**Bass Blast**]: Wzmocnienie efektu dźwięku niskotonowego z przednich głośników i subwoofera.

[**PL II Movie**]: Dla sygnału wejściowego wykonuje filmowy tryb dekodowania Pro Logic II i reprodukuje pięć pełnozakresowych kanałów ze źródeł 2 kanałowych. To ustawienie jest idealne do oglądania filmów przegrywanych lub starych. Ten tryb jest dostępny tylko dla źródeł 2 kanałowych.

[**PL II Music**]: Dla sygnału wejściowego wykonuje muzyczny tryb dekodowania Pro Logic II i reprodukuje pięć pełnozakresowych kanałów ze źródeł 2-kanałowych. To ustawienie jest idealne dla źródeł stereo, takich jak CD. Ten tryb jest dostępny tylko dla źródeł 2-kanałowych.

[**Clear Voice**]: Tryb ten daje czysty dźwięk głosu, poprawiając jego jakość.

[**Virtual**]: Możesz cieszyć się bardziej dynamicznym dźwiękiem ze wzmocnionym kanałem centralnym.

[**Game**]: Można cieszyć się bardziej wirtualnym dźwiękiem podczas grania w gry video.

[**Night**]: To może być przydatne w czasie oglądania filmów z niskim poziomem głośności późno w nocy.

[**Mus. ReTouch**]: Możesz poprawić dźwięk w czasie słuchania plików MP3 lub innej skompresowanej muzyki. Ten tryb jest dostępny tylko dla źródeł 2-kanałowych.

[**Loudness**]: Poprawa jakości dźwięku dla sopranów i basów.

4 Obsługa

Ogólne informacje o odtwarzaniu

Odtwarzanie płyt

1. Włożyć płytę.

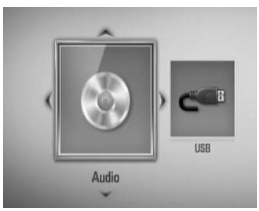
Dla większości płyt Audio CD, BD-ROM i DVD-ROM odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

2. Naciśnij HOME (⌂).



3. Wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie </>, naciśnij ENTER (⊙).

4. Wybierz opcję Płyta przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli podłączysz do dwóch urządzeń, pojawi się powyższe.

5. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ▶ (PLAY) lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.

Uwaga

- Funkcje odtwarzania, opisane w tym podręczniku, nie są dostępne dla wszystkich plików i mediów. Niektóre funkcje mogą być ograniczone z powodu wielu czynników.
- W zależności od tytułów BD-ROM, dla poprawnego odtwarzania może być konieczne podłączenie urządzenia USB.

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij ■ (STOP) w czasie odtwarzania.

Aby wstrzymać odtwarzanie

Naciśnij ❚❚ (PAUSE) w czasie odtwarzania.
Naciśnij ▶ (PLAY), aby wznowić odtwarzanie.

Odtwarzanie klatka-po-klatce

Naciśnij ❚❚ (PAUSE) w czasie odtwarzania filmu.
Naciskaj przycisk ❚❚ (PAUSE), aby odtwarzać klatka-po-klatce.

Aby przeszukać do przodu lub do tyłu

Naciśnij ◀◀ lub ▶▶ w trakcie odtwarzania, aby odtwarzać szybko do przodu lub szybko do tyłu.
Naciskając wielokrotnie ◀◀ lub ▶▶, możesz wybierać różne prędkości odtwarzania.

Zwolnienie prędkości odtwarzania

Gdy odtwarzanie jest wstrzymane, naciskając wielokrotnie ▶▶, możesz wybierać rożne prędkości powolnego odtwarzania.

Aby przejść do następnego/ poprzedniego rozdziału/utworu/pliku

Wciśnij ⏮ lub ⏭ w trakcie odtwarzania w celu przejścia do następnego rozdziału/ utworu/pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego rozdziału/utworu/pliku.
Wciśnij szybko dwa razy ⏮, aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału/utworu/pliku.

Korzystanie z menu płyty

BD **DVD** **AVCHD**

Aby wyświetlić menu płyty

Ekran menu może wyświetlić się najpierw po załadowaniu płyty, która zawiera menu. Jeżeli chcesz wyświetlić menu płyty w czasie odtwarzania, naciśnij DISC MENU.

Użyj przycisków Λ/V/</> do nawigowania po menu.

Aby wyświetlić wyskakujące menu

Niektóre płyty BD-ROM zawierają wyskakujące menu, które pojawia się w czasie odtwarzania.

Naciśnij TITLE/POPUP w czasie odtwarzania i użyj przycisków (Λ/V/</>) do nawigowania po menu.

Wznowienie odtwarzania

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **ACD** **MUSIC**

W zależności od płyty urządzenie zapamiętuje punkt, w którym został naciśnięty ■ (STOP). Jeżeli na ekranie na krótko pojawia się „❚❚■ (wznowienie po zatrzymaniu)", naciśnij ▶ (PLAY), aby wznowić odtwarzanie (od określonej sceny).

Jeżeli dwukrotnie naciśniesz ■ (STOP) lub wyjmiesz płytę, na ekranie pojawi się „■"(zatrzymanie zupełne)". Urządzenie wyczyści punkt zatrzymania.

Uwaga

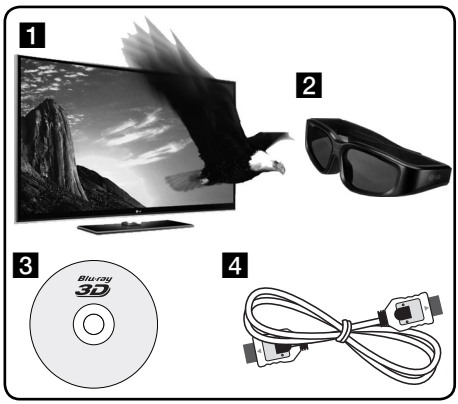
- Punkt wznowienia może być wyczyszczony po naciśnięciu przycisku (np. ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE) itp).
- Na płytach BD-Video łącznie z BD-J nie działa funkcja wznowienia odtwarzania.
- Podczas odtwarzania interaktywnego tytułu BD-ROM, urządzenie wejdzie w tryb zatrzymania zupełnego po naciśnięciu przycisku ■ (STOP) podczas odtwarzania.

Odtwarzanie płyt Blu-ray 3D™

Urządzenie to może odtwarzać płyty Blu-ray 3D™, które zawierają oddzielne widoki dla lewego oraz prawego oka.

Przygotowanie

Aby odtwarzać Blu-ray 3D™ w stereoskopowym trybie 3D należy:



1 Sprawdź czy telewizor jest typu 3D oraz czy posiada złącze HDMI 1.4.

2 Założyć odpowiednie okulary 3D, aby cieszyć się trójwymiarowym obrazem. Jeżeli chcą Państwo zakupić dodatkowe okulary 3D, proszę skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiony został telewizor typu 3D-ready.

3 Należy sprawdzić czy płyta BD-ROM jest typu Blu-ray 3D™.

4 Przy pomocy kabla HDMI (wersja 1.3 lub wyższa) należy połączyć wyjście HDMI odtwarzacza z wejściem HDMI telewizora.

1. Naciśnij HOME (⌂) i ustaw opcję [Tryb 3D] w menu [Konfig.] na [Wł.] – włączona (strona 39).

2. Włożyć płytę.

3. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.



Jeżeli odtwarzana jest zawartość typu 3D, wówczas na ekranie pojawia się ikona 3D.

4. Dalsze wskazówki patrz instrukcja obsługi telewizora 3D-ready.

Może okazać się konieczna regulacja ustawień wyświetlania lub ustawień telewizora dla polepszenia efektu trójwymiarowego 3D.

UWAGA

- Oglądanie filmów 3D przez dłuższy czas może powodować zmęczenie lub zawroty głowy.
- Nie jest zalecane oglądanie filmów w trybie 3D dla osób niepełnosprawnych, dzieci oraz kobiet w ciąży.
- Jeżeli podczas oglądania filmów 3D odczuwasz bule głowy, zmęczenie lub senność należy wyłączyć odtwarzanie i odpocząć do momentu aż poczujesz się dobrze.

Dostępne płyty Blu-ray 3D™

Blu-ray 3D™	Płyty BD-ROM oznaczone logiem "Blu-ray 3D™" mogą być odtwarzane w tym urządzeniu w trybie 3D. Jeżeli telewizor nie jest typu trójwymiarowego Blu-ray 3D™-ready, wówczas dostępny jest tryb dwuwymiarowy 2D.
Blu-ray 3D™ 3D ONLY	Płyty BD-ROM oznaczone logiem "Blu-ray 3D™ ONLY" mogą być odtwarzane w tym urządzeniu w trybie 3D. Odtwarzanie płyty typu Blu-ray 3D™ ONLY nie jest możliwe, jeżeli telewizor lub odtwarzacz nie są urządzeniami typu 3D-ready.

* Telewizor typu trójwymiarowego 3D-ready to taki, który jest kompatybilny z formatem "HDMI 1.4 3D mandatory standard".

Uwaga

Nawet, jeżeli płyta BD-ROM zawiera filmy typu 3D, logo "Blu-ray 3D™" oraz "Blu-ray 3D™ ONLY" może się na niej nie znajdować.

Odtwarzanie zaawansowane

Powtarzanie Odtwarzania

BD **DVD** **AVCHD** **ACD** **MUSIC**

Podczas odtwarzania, naciskaj przycisk REPEAT, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania.

BD/DVD

A- – Wybrany fragment, będzie powtarzany w sposób ciągły.

Rozdział – Aktualny rozdział będzie odtwarzany w sposób wielokrotny.

Tytuł – Aktualny tytuł będzie odtwarzany wielokrotnie.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybierz [Wył.], naciskając wielokrotnie REPEAT.

Audio CD/Pliki muzyczne

Utwór – Aktualny utwór lub plik będzie odtwarzany wielokrotnie.

Wszystko – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane wielokrotnie.

– Określone utwory lub pliki będą odtwarzane w sposób losowy.

Wszystko – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane wielokrotnie w sposób losowy.

A–B – Wybrany fragment będzie powtarzany w sposób ciągły (tylko audio CD).

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk CLEAR.

Uwaga

- Jeżeli podczas odtwarzania powtarzanego rozdziału/utworu naciśniesz raz ▶▶I, odtwarzanie powtarzane zostaje skasowane.
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.

Powtarzanie określonego fragmentu

BD **DVD** **AVCHD** **ACD**

Ten odtwarzacz może powtarzać wybrany przez Ciebie fragment.

1. W czasie odtwarzania naciśnij REPEAT, aby wybrać [A-] na początku fragmentu do powtarzania. Następnie naciśnij ENTER (⊙).
2. Naciśnij ENTER (⊙) na końcu fragmentu. Wybrany przez Ciebie fragment będzie powtarzany w sposób ciągły.
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciskaj wielokrotnie REPEAT, aby wybrać [Wył.] lub naciśnij CLEAR.

Uwaga

Nie możesz wybrać fragmentu krótszego niż 3 sekundy.

Wyszukiwanie znacznika

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Można rozpoczynać odtwarzanie od maksymalnie dziewięciu zapisanych punktów.

Aby wprowadzić znacznik

1. Podczas odtwarzania w odpowiednim miejscu naciśnij MARKER. Na ekranie telewizora pojawia się na krótką chwilę ikona znacznika.
2. Powtórz krok 1 w celu dodania do dziewięciu znaczników.

Aby przywołać zaznaczoną scenę

1. Naciśnij SEARCH. Na ekranie pojawi się menu wyszukiwania.
2. Naciśnij przycisk numeryczny, aby wybrać numer znacznika, który ma być przywołany. Odtwarzanie rozpocznie się od oznaczonej sceny.

Aby usunąć znacznik

1. Naciśnij SEARCH. Na ekranie pojawi się menu wyszukiwania.



2. Naciśnij V, aby podświetlić numer znacznika. Użyj </>, aby wybrać oznaczoną scenę, która ma być przywołana lub usunięta.
3. Naciśnij CLEAR, aby wymazać oznaczoną scenę z menu wyszukiwania.

Uwaga

- Funkcja ta może nie działać w zależności od płyty, tytułu, możliwości serwera.
- Wszystkie zaznaczone punkty są kasowane, jeżeli tytuł zostanie zatrzymany kompletnie (■), zostanie zmieniony lub po wyjęciu płyty.
- Jeżeli całkowita długość utworu to mniej niż 10 sekund, wówczas funkcja ta nie będzie działać.

Korzystanie z menu wyszukiwania

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Przy pomocy menu wyszukiwania możesz łatwo odnaleźć punkt, od którego ma być rozpoczęte odtwarzanie.

Aby wyszukać punkt

1. Podczas odtwarzania naciśnij SEARCH, aby wyświetlić menu wyszukiwania.



2. Naciśnij </>, aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu. Można wybrać punkt, który ma być pominięty, naciskając i przytrzymując przycisk </>.

Aby rozpocząć odtwarzanie od oznaczonej sceny

1. Naciśnij SEARCH. Na ekranie pojawi się menu wyszukiwania.
2. Naciśnij V, aby podświetlić numer znacznika. Użyj (</>), aby wybrać oznaczoną scenę, od której ma się rozpocząć odtwarzanie.
3. Naciśnij ENTER (⊙), aby rozpocząć odtwarzanie od oznaczonej sceny.

Uwaga

- Funkcja ta może nie działać w zależności od płyty, tytułu, możliwości serwera.
- Ta funkcja może nie działać dla niektórych zawartości [Łącze domowe] w zależności od typu pliku i możliwości serwera DLNA.

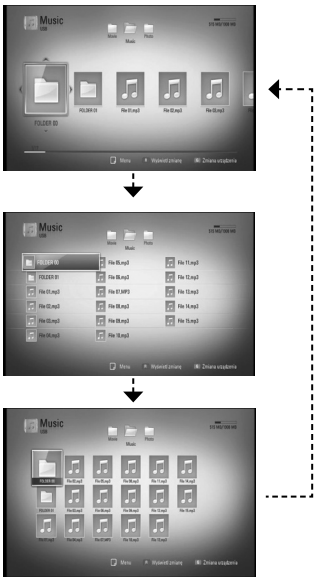
Zmienianie widoku listy zawartości

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Możesz zmienić widok listy zawartości w menu [Film], [Muzyka], [Zdjęcia] lub [Łącze domowe].

Sposób 1

Naciskaj wielokrotnie czerwony przycisk (R).



Sposób 2

1. Na liście zawartości naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu opcji.
2. Przy pomocy Λ/V wybierz opcję [Wyświetl zmianę].
3. Naciśnij ENTER (), aby zmienić widok listy zawartości.

Wyświetlanie informacji o zawartości

MOVIE

Odtwarzacz może wyświetlić informację o zawartości.

1. Wybierz plik przy pomocy Λ/V/</>.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz opcję [Informacje] przy pomocy Λ/V i naciśnij ENTER ().

   Na ekranie pojawia się informacja o pliku.

W czasie odtwarzania filmu możesz wyświetlić informację o pliku, naciskając TITLE/POPUP.

Uwaga

Wyświetlona na ekranie informacja może nie być prawidłowa w porównaniu do rzeczywistej zawartości.

Pamięć ostatniej sceny

BD **DVD**

Urządzenie to zapamiętuje ostatnią scenę z ostatnio oglądanej płyty. Ostatnia scena pozostaje w pamięci nawet po wyjęciu płyty lub wyłączeniu urządzenia. Po włożeniu płyty z zapamiętaną sceną, zostaje ona automatycznie przywołana.

Uwaga

- Funkcja pamięci ostatniej sceny dla poprzedniej płyty jest kasowana w momencie odtworzenia innej płyty.
- Funkcja ta może nie działać w zależności od płyty.
- To urządzenie nie zapamiętuje ustawień płyty, jeżeli je wyłączysz przed rozpoczęciem odtwarzania.

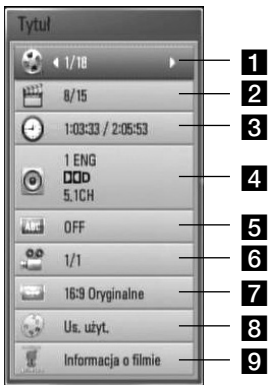
Menu ekranowe

Możesz wyświetlić i ustawić wiele informacji i opcji dotyczących zawartości.

Wyświetlanie informacji o zawartości

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Naciśnij INFO/DISPLAY (⊡) w czasie odtwarzania, aby pokazać różne informacje o odtwarzaniu.



1 **Tytuł** – numer bieżącego tytułu/ całkowita ilość tytułów.

2 **Rozdział** – numer bieżącego rozdziału/ całkowita liczba rozdziałów.

3 **Czas** – czas odtwarzania, który upłynął/ całkowity czas odtwarzania.

4 **Audio** – wybrany język lub kanał audio.

5 **Napis** – wybrane napisy.

6 **Kąt** – wybrany kąt/ całkowita liczba kątów.

7 **Wsp.obrazu TV** – wybrany współczynnik kształtu obrazu TV.

8 **Tryb obrazu** – wybrany tryb obrazu.

9 **Informacja o filmie** – Wybierz tę opcje i naciśnij przycisk ENTER (⊙), aby wyświetlić informację o filmie.

2. Wybierz opcję przy pomocy ∧/∨.

3. Użyj <**/**>, aby ustawić wartość wybranej opcji.

4. Naciśnij RETURN (↶), aby wyjść z menu ekranowego.

Uwaga

- Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku w ciągu kilku sekund, menu ekranowe zniknie.
- Na niektórych płytach nie można wybrać numeru tytułu.
- Dostępne elementy mogą różnić się w zależności od płyty lub tytułu.
- Jeżeli tytuł interaktywny BD jest odtwarzany, niektóre ustawienia są wyświetlane na ekranie, ale nie można ich zmienić.
- Aby skorzystać z opcji [Informacja o filmie], odtwarzacz musi być podłączony do szerokopasmowego Internetu w celu dostępu do Gracenote Media Database.
- Jeżeli informacje o muzyce z Gracenote® Media Database nie są poprawne lub nie istnieją, skontaktuj się z Gracenote® na www.gracenote.com w celu uzyskania wsparcia.
- LG ma licencję technologii Gracenote® i nie odpowiada za informacje z Gracenote® Media Database.

Odtwarzanie od wybranego czasu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (). Okno wyszukiwania czasu pokaże czas odtwarzania, który upłynął.
2. Wybierz opcję [Czas], po czym wprowadź żądany czas rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej strony.

   Na przykład, aby znaleźć scenę po czasie 2 godziny, 10 minut i 20 sekund, wprowadź „21020".

   Naciśnij <>, aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu.
3. Naciśnij ENTER (), aby rozpocząć odtwarzanie od wybranego czasu.

Uwaga

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.
- Ta funkcja może nie działać dla niektórych zawartości [Łącze domowe] w zależności od typu pliku i możliwości serwera DLNA.

Różne warianty audio

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ^/v wybierz opcję [Audio].
3. Użyj <>, aby wybrać żądany język, utwór lub kanał audio.

Uwaga

- Niektóre płyty umożliwiają zmianę napisów dialogowych tylko poprzez menu płyty. W takim przypadku naciśnij przycisk TITLE/POP-UP lub DISC MENU i wybierz odpowiednią ścieżkę audio z menu płyty.
- Natychmiast po wyłączeniu dźwięku może być niewielka różnica pomiędzy wyświetlaczem a dźwiękiem.
- Na płycie BD-ROM multiformat audio (5.1CH lub 7.1CH) jest oznaczony w menu ekranowym jako [Multi CH].

Wybór języka napisów

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ^/v wybierz opcję [Napis].
3. Użyj <>, aby wybrać żądany język napisów.
4. Naciśnij RETURN (), aby wyjść z menu ekranowego.

Uwaga

Niektóre płyty umożliwiają zmianę napisów dialogowych tylko poprzez menu płyty. W takim przypadku naciśnij przycisk TITLE/POPUP lub DISC MENU i wybierz odpowiedni język napisów dialogowych z menu płyty.

Oglądane pod różnymi kątami

BD DVD

Jeśli płyta zawiera sceny nakręcone z kilku kamer, podczas odtwarzania można przełączać na inne widoki (ujęcia).

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ∧/∨ wybierz opcję [Kąt].
3. Przy pomocy </> wybierz żądany kąt.
4. Naciśnij RETURN (), aby wyjść z menu ekranowego.

Zmienianie współczynnika kształtu obrazu TV

BD DVD AVCHD MOVIE

Możesz zmienić współczynnik kształtu obrazu TV w czasie odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania, naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ∧/∨ wybierz opcję [Wsp. obrazu TV].
3. Przy pomocy </> wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij RETURN (), aby wyjść z menu ekranowego.

Uwaga

Nawet jeżeli zmienisz wartość opcji [Wsp.obrazu TV] w menu ekranowym, opcja [Wsp.obrazu TV] w menu [Konfig.] nie będzie zmieniona.

Zmienianie trybu obrazu

BD DVD AVCHD MOVIE

Możesz zmienić opcję [Tryb obrazu] w czasie odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ∧/∨ wybierz opcję [Tryb obrazu].
3. Przy pomocy </> wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij RETURN (), aby wyjść z menu ekranowego.

Ustawianie opcji [Us. użyt.]

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy ∧/∨ wybierz opcję [Tryb obrazu].
3. Użyj przycisków </>, aby wybrać opcję [Us. użyt.] i naciśnij ENTER ().



4. Przy pomocy ∧/∨/</> ustaw opcję [Tryb obrazu].

   Wybierz opcję [Domyślny], a następnie naciśnij ENTER (), aby wyzerować wszystkie ustawienia video.
5. Użyj przycisków ∧/∨/</>, aby wybrać opcję [Zamknij] i naciśnij ENTER (), aby zakończyć ustawienia.

Korzystanie z BD-Live™

To urządzenie umożliwia korzystanie z takich funkcji jak obraz-w-obrazie, drugie źródło video, wirtualne pakiety itd. z płytami BD-Video, obsługującymi BONUSVIEW™ (BD-ROM wersja 2 Profile 1 wersja 1.1/ Final Standard Profile).

Drugie źródło video może być odtwarzane z płyt kompatybilnych z funkcją obraz-w-obrazie. Dla metody odtwarzania, patrz instrukcje dla płyty.

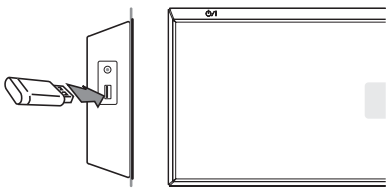
Oprócz funkcji BONUSVIEW™, BD-Video obsługujące BD-Live™ (BD-ROM version 2 Profile 2), które mają funkcję rozszerzenia sieciowego, umożliwiają korzystanie z dodatkowych funkcji, takich jak gry sieciowe, po podłączeniu urządzenia do Internetu.

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 31).

2. Podłącz pamięć USB.

Urządzenie pamięci USB jest potrzebne do pobrania bonusowej zawartości.

Podłączenie USB



3 . Naciśnij Home (⌂) i ustaw opcję [Połączenie BD-LIVE] w menu [Konfig.] (strona 43).

W zależności od płyty, funkcja BD-Live™ może nie być obsługiwana, jeżeli opcja [Połączenie BD-LIVE] jest ustawiona na [Częściowo dozwolone].

4 . Włóż BD-ROM z BD-Live™.

Operacje mogą się różnić w zależności od płyty. Patrz instrukcja dołączona do płyty.

Uwaga

- Nie wolno odłączać urządzenia USB, podczas gdy kopiowane są pliki lub płyta Blu-ray ciągle znajduje się w odtwarzaczu. Nieprzestrzeganie tego może spowodować uszkodzenie urządzenia USB, a funkcje BD-Live™ mogą nie działać prawidłowo z uszkodzonym urządzeniem USB. Jeżeli podłączone urządzenie USB wygląda na uszkodzone po takim działaniu, można dokonać formatowania jego pamięci z poziomu komputera PC, a następnie można ponownie je podłączyć do odtwarzacza.
- Dostęp do niektórych zawartości BD-Live™ może zostać ograniczony przez dostawcę tyko do niektórych terytoriów.
- Załadowanie zawartości BD-Live™ może potrwać kilka minut.

Odtwarzanie pliku z filmem i płyty VR

Możesz odtwarzać płyty DVD-RW nagrane w formacie Video Recording (VR) i pliki z filmami znajdujące się na płycie/urządzeniu USB.

1. Naciśnij HOME (⌂).



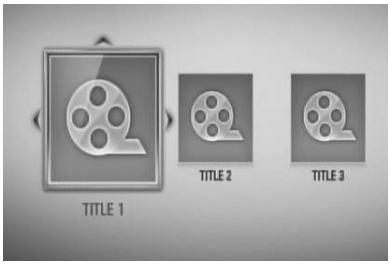
2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Film] i naciśnij ENTER (⊙).

3. Wybierz urządzenie przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli podłączysz do dwóch urządzeń, pojawi się powyższe.

4. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij PLAY lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.



Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 11.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 46-55.
- Niesfinalizowane płyty formatu DVD-VR nie mogą być odtwarzanie na tym urządzeniu.
- Niektóre płyty DVD-VR zapisane są przy pomocy danych CPRM przy pomocy DVD RECORDER. To urządzenie nie obsługuje takich typów płyt.

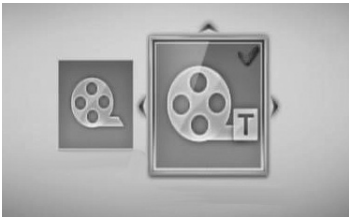
  Co to jest CPRM?
  CPRM to system ochrony przed kopiowaniem (z systemem szyfrowania), który umożliwia nagrywanie tylko programów „copy once" (do jednokrotnego kopiowania). CPRM oznacza Content Protection for Recordable Media (ochronę zawartości dla nagrywalnych nośników).

Wybieranie pliku z napisami
MOVIE

Jeżeli nazwa pliku z filmem jest taka sama jak nazwa pliku z napisami, plik z napisami jest odtwarzany automatycznie w czasie odtwarzania pliku z filmem.

Jeżeli nazwa pliku z napisami jest inna niż nazwa pliku z filmem, musisz wybrać plik z napisami w menu [Film] przed rozpoczęciem odtwarzania filmu.

1. Przy pomocy ∧/∨/</> w menu [Film] wybierz plik z napisami, który ma być odtworzony.
2. Naciśnij ENTER (⊙).



Naciśnij ENTER (⊙) ponownie, aby odznaczyć plik z napisami. Wybrany plik z napisami będzie wyświetlany w czasie odtwarzania filmu.

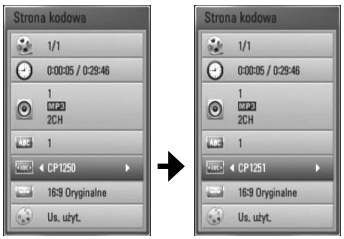
Uwaga

- Jeśli w czasie odtwarzania naciśniesz ■ (STOP), wybór napisów zostanie anulowany.
- Ta funkcja może nie działać w [Łącze domowe].

Zmienianie strony kodu napisów
MOVIE

Jeżeli napisy nie są wyświetlane poprawnie, możesz zmienić stronę kodu 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 kodu.



4. Naciśnij RETURN (↩), aby wyjść z menu ekranowego.

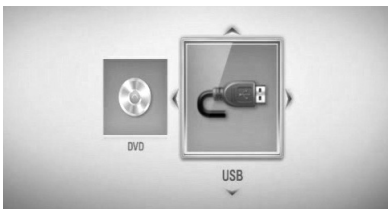
Przeglądanie zdjęć

Przy pomocy tego odtwarzacza możesz wyświetlać zdjęcia.

1. Naciśnij HOME (⌂).

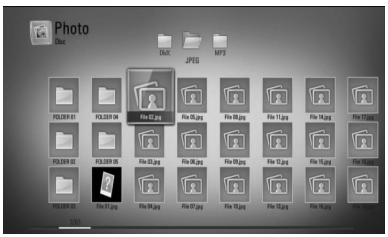


2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Zdjęcia] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz urządzenie przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli podłączysz do dwóch urządzeń, pojawi się powyższe.

4. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić zdjęcie.



Aby odtworzyć pokaz slajdów

Naciśnij ▶ (PLAY), aby rozpocząć pokaz slajdów.

Aby zatrzymać pokaz slajdów

Naciśnij ■ (STOP) w czasie pokazu slajdów.

Aby wstrzymać pokaz slajdów

Naciśnij ❚❚ (PAUSE) w czasie pokazu slajdów. Naciśnij ▶ (PLAY), aby ponownie rozpocząć pokaz slajdów.

Aby przejść do następnego/ poprzedniego zdjęcia

W czasie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie naciśnij < lub >, aby przejść do poprzedniego lub następnego zdjęcia.

Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 11.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 46-55.

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 ∧/∨.



1	**Bieżące zdjęcie/całkowita liczba zdjęć** – Użyj </>, aby wyświetlić poprzednie/następne zdjęcie.
2	**Pokaz sl.** – Użyj przycisku ENTER (⊙) w celu rozpoczęcia lub wstrzymania pokazu slajdów.
3	**Wybór muzyki** – Wybierz muzykę w tle dla pokazu slajdów.
4	**Muzyka** –Użyj przycisku ENTER (⊙) w celu uruchomienia lub wstrzymania muzyki w tle.
5	**Obróć** – Naciskaj ENTER (⊙), aby obracać obraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
6	**Zoom** – Naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić menu powiększania [Zoom].
7	**efekt** – Przy pomocy </> wybierz efekt przejścia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.
8	**Szybkość** – Przy pomocy </> wybierz prędkość przechodzenia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

3. Naciśnij RETURN (↶), aby opuścić menu opcji.

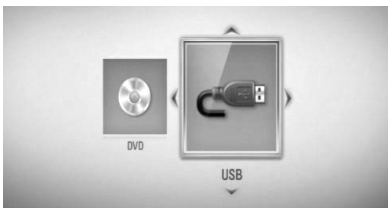
Słuchanie muzyki w czasie pokazu slajdów

Możesz wyświetlać zdjęcia w czasie słuchania muzyki.

1. Naciśnij HOME (⌂).



2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Zdjęcia] lub [Łącze domowe] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Płyta] lub [USB] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Wybranie serwera lub folderu udostępnionego jest konieczne dla menu [Łącze domowe].

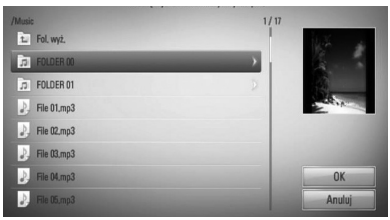
4. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić zdjęcie.
5. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (▢), aby wyświetlić menu opcji.
6. Użyj przycisków ∧/∨, aby wybrać opcję [Wybór muzyki] i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Wybór muzyki].

7. Użyj przycisków ∧/∨, aby wybrać urządzenie i naciśnij ENTER (⊙).

Urządzenie, które możesz wybrać może być różne w zależności od lokalizacji pliku ze zdjęciem, które jest wyświetlane na pełnym ekranie,

Lokalizacja zdjecia	Dostępne urządzenie
Płyta	Płyta, USB
USB	Płyta, USB
Folder udostępniony na PC (CIFS)	CIFS
Serwer DLNA	Serwer DLNA

8. Użyj ∧/∨, aby wybrać plik lub folder, który ma być odtwarzany.



Wybierz folder i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić niższy katalog.

Wybierz ↑ i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić wyższy katalog.

Uwaga

Podczas wybierania muzyki z [Łącze domowe], wybór folderu jest niedostępny. Z [Łącze domowe] dostępny jest tylko wybór pliku.

9. Użyj >, aby wybrać [OK] i naciśnijENTER (⊙) w celu zakończenia wyboru muzyki.

Słuchanie muzyki

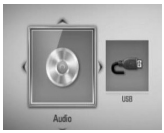
Urządzenie może odtwarzać płyty audio CD oraz pliki muzyczne.

1. Naciśnij HOME (⌂).



2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Muzyka] i naciśnij ENTER (⊙).

3. Wybierz urządzenie przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli podłączysz do dwóch urządzeń, pojawi się powyższe.

4. Wybierz plik muzyczny lub utwór audio przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij PLAY lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.

Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 11.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 46-55.

Nagrywanie audio CD

Możesz nagrać na urządzenie USB jeden lub wszystkie utwory znajdujące się na płycie audio CD.

1. Włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu.
2. Włóż CD

   Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
3. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (▢), aby wyświetlić menu opcji.

   Lub

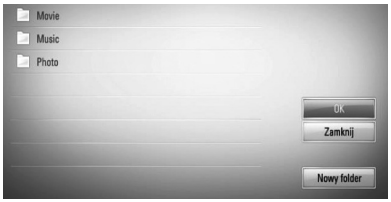
   Naciśnij przycisk ● na pilocie.
   Możesz również nagrać dowolną muzykę na audio CD.
4. Użyj przycisków ∧/∨, aby wybrać opcję [Nagrywanie CD] i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Nagrywanie CD].

   Powtórz ten krok w celu wybrania innych utworów.
5. Przy pomocy ∧/∨ wybierz w tym menu utwór, który ma być skopiowany i naciśnij ENTER (⊙).

   Powtórz ten krok w celu wybrania innych utworów.

Wybierz wszystko	Wybierz wszystkie utwory na płycie audio CD.
Opcja	Wybiera opcję dekodowania z wyskakującego menu (128 kbps, 192 kbps, 320 kbps lub Lossless).
Zamknij	Anuluje nagrywanie i powraca do poprzedniego ekranu.

6. Przy pomocy ∧/∨/</> wybierz [Start] i naciśnij ENTER (⊙).
7. Wybierz folder docelowy przy pomocy ∧/∨/</>.



Jeżeli chcesz utworzyć nowy folder, wybierz opcję [Nowy folder] przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).

Wprowadź nazwę folderu przy pomocy wirtualnej klawiatury i naciśnij ENTER (⊙) po wybraniu [OK].

8. Przy pomocy ∧/∨/</> wybierz [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby rozpocząć nagrywanie płyty audio CD.

   Jeżeli chcesz zatrzymać proces nagrywania płyty audio CD w trakcie, naciśnij ENTER (⊙), gdy podświetlone jest [Anuluj].
9. Po zakończeniu nagrywania audio CD pojawi się wiadomość. Naciśnij ENTER (⊙), aby sprawdzić plik utworzony w folderze docelowym.

Uwaga

- Poniższa tabela pokazuje średni czas nagrywania utworu audio trwającego 4 minuty do pliku muzycznego 192 kbps jako przykład.

Tryb zatrzymania	W czasie odtwarzania
1,4 min	2 min

- Wszystkie czasy w powyższej tabeli są przybliżone.
- Rzeczywisty czas cięcia dla urządzenia pamięci USB jest rożny i zależy od możliwości urządzenia pamięci USB.
- Upewnij się, że jest minimum 50 MB wolnej przestrzeni, potrzebnej przy nagrywaniu w pamięci USB.
- Długość muzyki powinna być większa niż 20 sekund, dla właściwego nagrywania.
- Nie wyłączaj tego odtwarzacza ani nie odłączaj podłączonego urządzenia pamięci USB w czasie nagrywania audio CD.

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
Przestrzegaj praw autorskich

Wyświetlanie informacji z Gracenote Media Database

Ten odtwarzacz może wejść do Gracenote Media Database i pobrać informacje o muzyce, dzięki czemu na liście mogą być wyświetlone nazwa utworu, nazwisko artysty, gatunek i inne informacje tekstowe

Audio CD

Po włożeniu płyty audio CD, odtwarzacz rozpoczyna odtwarzanie automatycznie i pobiera tytuł muzyki z Gracenote® Media Database.

Jeżeli w bazie danych nie ma informacji o muzyce, tytuły nie będą wyświetlane na ekranie.

Plik muzyczny

1. Wybierz plik muzyczny lub utwór audio przy pomocy ∧/∨/</>.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz opcję [Informacje] przy pomocy ∧/∨ i naciśnij ENTER ().

   Odtwarzacz pobiera informacje o muzyce z Gracenote Media Database.

BD/DVD

W czasie słuchania muzyki z odtwarzanego filmu, naciśnij MUSIC ID, aby rozpocząć pobieranie informacji o muzyce z Gracenote Media Database.

Uwaga

- Odtwarzacz musi być podłączony do szerokopasmowego Internetu w celu dostępu do Gracenote® Media Database.
- Jeżeli w Gracenote® Media Database nie ma informacji o tej muzyce, na ekranie pojawi się wiadomość.
- Jeżeli informacje o muzyce z Gracenote® Media Database nie są poprawne lub nie istnieją, skontaktuj się z Gracenote® na www.gracenote.com w celu uzyskania wsparcia.
- W rożnych przypadkach pobranie informacji o muzyce z Gracenote® media database może potrwać kilka minut.
- Informacja może być wyświetlona przy pomocy rozbitych liter, jeżeli wybrany język nie jest dostępny w bazie danych Gracenote Media.
- Ta funkcja jest niedostępna dla zawartości sieciowej NetCast i serwerów DLNA.
- LG ma licencję technologii Gracenote i nie odpowiada za informacje z Gracenote® media database.
- Płyty audio CD wykonane przez użytkownika do celów prywatnych nie mogą być obsługiwane, ponieważ nie znajdują się w bazie danych Gracenote Media.

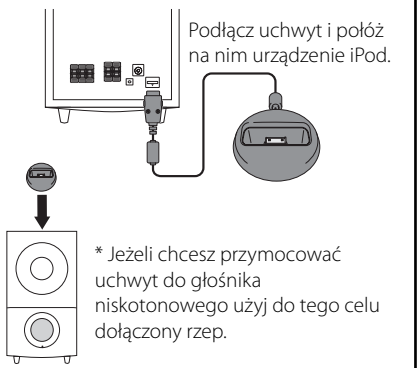
Odtwarzanie z urządzenia iPod

Przygotowanie

- Przed podłączeniem iPoda wyłącz tę jednostkę i zmniejsz jej głośność na minimum.

1. Podłącz mocno iPoda.
Jeżeli włączysz tę jednostkę, Twój iPod włączy się automatycznie i rozpocznie się ładowanie.

Podłączyć iPoda



2. Naciśnij RADIO&INPUT, aby wybrać tryb iPod IN.

∧/∨/</>	Wybieranie opcji w menu.
▶/ ENTER	Rozpoczyna odtwarzanie.
❚❚	Chwilowe zatrzymanie odtwarzania – pauza. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij ponownie ▶ (PLAY).
◀◀/▶▶	Szybkie przewijanie utworu do przodu lub do tyłu.
⏮/⏭	Przesunięcie odtwarzania do przodu lub do tyłu.
REPEAT	Wybór odpowiedniego trybu powtarzania: Utwór (🔂), wszystko (🔁), wył. (brak wyświetlania).

Uwaga

- Komunikat błędu „CHECK IPOD" lub „Connected iPod model is not supported." pojawia się, gdy:
  - Twój iPod nie jest dostępny dla funkcji, która ma być uruchomiona.
- Komunikat błędu „CHECK IPOD" lub „Please update iPod's software." pojawia się, gdy:
  - Twój iPoda ma starą wersję oprogramowania.
    → Zaktualizuj oprogramowanie swojego iPod'a do najnowszej wersji.
- Jeżeli ta jednostka wyświetla komunikat błędu, postępuj zgodnie z nim. Komunikat błędu „CHECK IPOD" lub „Please check your iPod." pojawia się, gdy:
  - Komunikacja pomiędzy tą jednostką a Twoim iPodem została przerwana.
    → Odłącz, a następnie ponownie podłącz ipoda do doku na tej jednostce.
  - Twój iPod nie jest odpowiednio podłączony.
  - Ta jednostka rozpoznaje Twojego iPoda jako nieznane urządzenie.
  - Twój iPod jest rozładowany.
    → Należy naładować baterię.
    → Naładowanie całkowicie rozładowanej baterii iPoda może zająć więcej czasu.
- Możesz użyć adaptera doku, który powinien być dostarczony wraz z Twoim iPodem, do dokowania umożliwiającego stabilne użytkowanie iPoda. Jeżeli potrzebujesz adapter, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem iPoda.
- Kompatybilność z Twoim urządzeniem iPod może różnić się w zależności od jego typu.
- iPod touch i iPhone może działać inaczej niż iPod. Możesz potrzebować dodatkowego sterowania, aby użyć je z tą jednostką (np. „ slide to unlock" (przesuń, aby odblokować)).
- Jeżeli na urządzeniu iPod touch lub iPhone używasz innej aplikacji, wykonujesz połączenie, wysyłasz lub odbierasz wiadomość tekstową SMS itp. odłącz go najpierw od doku iPod, a następnie użyj.
- W zależności od wersji oprogramowania iPoda może nie być możliwie sterowanie iPodem z tej jednostki. Zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania.
- Jeżeli masz problem ze swoim iPodem, odwiedź www.apple.com/support/ipod.

Korzystanie z radia

Upewnij się, że antena jest podłączona.
(Patrz strona 29)

Słuchanie radia

1. Naciskaj RADIO&INPUT, aż w okienku wyświetlacza pojawi się Tuner (FM). Wybrana zostanie ostatnio słuchana stacja.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING (-/+) na około dwie sekundy, aż częstotliwość zacznie się zmieniać. Przeszukiwanie zatrzymuje się po znalezieniu stacji lub naciskaj wielokrotnie TUNING (-/+).
3. Reguluj głośność 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 RADIO&INPUT, aż w okienku wyświetlacza pojawi się TUNER (FM).
2. Wybierz żądaną częstotliwość, naciskając TUNING (-/+).
3. Naciśnij ENTER (⊙). W okienku wyświetlacza zacznie 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

Naciśnij i przytrzymaj CLEAR przez dwie sekundy. Pojawi się „WYKASUJWSZYSTKO". Naciśnij ponownie przycisk CLEAR. Następnie zostaną usunięte wszystkie zapisane stacje.

Polepszenie słabego odbioru stacji FM

Naciśnij niebieski przycisk B (blue) (MONO/STEREO) na pilocie. Tryb odbioru radia zmieni się ze stereo na mono, zazwyczaj powoduje to poprawę jakości odbioru.

Patrz informacje na temat stacji radiowej

Tuner FM wyposażony jest w Radio Data System (RDS). Pokazuje informacje na temat słuchanej stacji radiowej. Naciśnij kilkakrotnie przycisk RDS, aby przejść przez różne typy danych:

PS	(Nazwa usługi programu) 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	(CT (Czas kontrolowany przez kanał) Pokazuje czas i datę nadawane przez stację.

Odtwarzanie zawartości za pośrednictwem sieci domowej

Odtwarzacz może przeglądać i odtwarzać zawartość Twojego PC lub serwerów mediów z certyfikatem DLNA, podłączonych do Twojej sieci domowej.

O DLNA

Ten odtwarzacz ma certyfikat cyfrowych mediów DLNA i może wyświetlać i odtwarzać filmy, zdjęcia i muzykę z Twojego serwera mediów cyfrowych kompatybilnego z DLNA (PC i sprzęt elektroniczny powszechnego użytku).

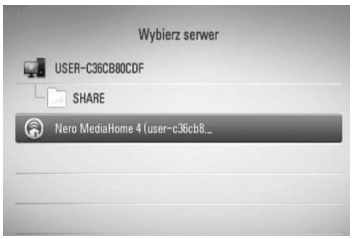
Digital Living Network Alliance (DLNA) to międzyprzemysłowa organizacja sprzętu elektronicznego powszechnego użytku, przemysłu komputerowego i firm urządzeń mobilnych. Digital Living umożliwia konsumentom łatwe dzielenie się mediami cyfrowymi za pośrednictwem przewodowej lub bezprzewodowej sieci w domu.

Logo certyfikatu DLNA umożliwia łatwe odnalezienie produktów zgodnych z wytycznymi współobsługiwania DLNA. To urządzenie jest zgodnie z wytycznymi współobsługiwania v1.5.

Jeżeli do tego odtwarzacza jest podłączony PC z uruchomionym oprogramowaniem serwera DLNA lub inne urządzenie kompatybilne z DLNA, mogą być wymagane pewne zmiany oprogramowania lub innych urządzeń. Patrz instrukcje obsługi oprogramowania lub urządzenia, aby uzyskać szczegółowe informacje.

Uzyskiwanie dostępu do serwera mediów DLNA

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 31).
2. Naciśnij HOME (⌂).
3. Przy pomocy </>, wybierz opcję [Łącze domowe] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Wybierz serwer DLNA z listy za pomocą ∧/∨ i naciśnij ENTER (⊙).

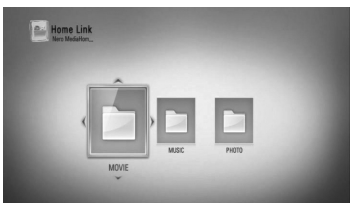


Jeżeli chcesz ponownie przeskanować dostępne serwery mediów naciśnij zielony przycisk (G).

Uwaga

W zależności od serwera mediów, odtwarzacz może potrzebować zezwolenia od serwera.

5. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER, aby go odtworzyć.



Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 11.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 46-55.
- Ponieważ kompatybilność i dostępne funkcje odtwarzania w menu [Łącze domowe] są testowane na serwerze DLNA środowiska znajdującego się w zestawie (Nero MediaHome 4 Essentials), wymagania dla pliku i funkcje odtwarzania w menu [Łącze domowe] mogą się różnić w zależności od serwera mediów.
- Wymagania pliku na stronie 11 nie zawsze są kompatybilne. Mogą wystąpić pewne ograniczenia z powodu właściwości pliku i możliwości serwera.
- Miniaturki plików nieodtwarzalnych mogą być wyświetlone w menu [Łącze domowe], ale pliki te nie mogą być odtworzone na tym odtwarzaczu.
- Jeżeli w menu [Home Link] jest nieodtwarzalny plik muzyczny, odtwarzacz pominie go i odtworzy następny plik.
- Odtwarzanie plików z napisami jest dostępne tylko na serwerze mediów DLNA utworzonym za pomocą dostarczonego z tym odtwarzaczem oprogramowania Nero MediaHome 4 Essentials.
- Nazwa pliku z napisami musi być taka sama jak pliku z filmem i oba pliki muszą być w tym samym folderze.
- Na jakość odtwarzania i obsługi funkcji [Łącze domowe] ma wpływ stan Twojej sieci domowej.
- Pliki z mediów przenośnych, takie jak napęd USB, napęd DVD itp. w twoim serwerze plików, mogą nie być współdzielone poprawnie.

O Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials to oprogramowanie do dzielenia na tym odtwarzaczu filmów, muzyki i zdjęć zapisanych na Twoim komputerze jako serwerze mediów cyfrowych kompatybilnym z DLNA.

Uwaga

- Płyta CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials jest zaprojektowana dla komputera PC i nie powinna być wkładana do odtwarzacza lub innych urządzeń niż PC.
- Dostarczony Nero MediaHome 4 Essentials CDROM to specjalna edycja, umożliwiająca dzielenie plików i folderów tylko z tym odtwarzaczem.
- Dostarczone oprogramowanie Nero MediaHome 4 Essentials nie obsługuje następujących funkcji: Transkodowanie, Zdalne UI, sterowanie TV, usługi internetowe oraz Apple iTunes.
- Ten podręcznik objaśnia obsługę Nero MediaHome 4 Essentials na przykładzie wersji angielskiej. Przestrzegaj objaśnienia odnoszącego się do aktualnych funkcji Twojej wersji językowej.

Instalowanie Nero MediaHome 4 Essentials

Przed zainstalowaniem Nero MediaHome 4 Essentials sprawdź poniższe wymagania systemowe.

- Windows® XP (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Vista® (nie wymagany Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikacja pracuje w trybie 32-bit)

- Wolne miejsce na twardym dysku: 200 MB wolnego miejsca na dysku dla typowej oddzielnej instalacji Nero MediaHome
- Procesor 1.2 GHz Intel® Pentium® III lub AMD Sempron™ 2200+
- Pamięć: 256 MB RAM
- Karta graficzna z pamięcią wideo przynajmniej 32 MB, minimalną rozdzielczością 800 x 600 pikseli i 16-bitowym ustawieniem kolorów
- Windows® Internet Explorer® 6.0 lub wyższy
- DirectX® 9.0c rewizja 30 (sierpień 2006) lub wyższy
- Środowisko sieciowe: Ethernet 100 Mb, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Uruchom komputer i włóż CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do napędu CD-ROM komputera. Kreator instalacji poprowadzi Cię przez szybki i nieskomplikowany proces instalacji. Aby zainstalować Nero MediaHome 4 Essentials, wykonaj poniższe:

1. Zamknij wszystkie programy Microsoft Windows i oprogramowanie antywirusowe.

2. Włóż CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do napędu CD-ROM komputera.

3. kliknij [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalacja jest przygotowana i pojawia się kreator instalacji.

4. Kliknij przycisk [Next], aby wyświetlić ekran wprowadzania numeru seryjnego. Kliknij [Next], aby przejść do następnego kroku.

5. Jeżeli akceptujesz wszystkie warunki, kliknij w okienko [I accept the License Conditions], a następnie kliknij [Next]. Instalacja nie jest możliwa bez tej zgody.

6. Kliknij [Typical] i [Next]. Proces instalacji jest rozpoczęty.

7. Jeżeli chcesz wziąć udział w anonimowym zbieraniu danych, zaznacz okienko i kliknij przycisk [next].

8. Kliknij przycisk [Exit], aby zakończyć instalację.

Dzielenie plików i folderów

Musisz udostępnić na swoim komputerze folder zawierający filmy, muzykę i/lub zdjęcia, aby odtwarzać je przy pomocy właściwości [Łącze domowe].

Ta część objaśnia procedurę wyboru udostępnianych folderów na Twoim komputerze.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Nero MediaHome 4 Essentials" na pulpicie.

2. Kliknij ikonę [Network] po lewej i zdefiniuj nazwę Twojej sieci w polu [Network name]. Wprowadzona nazwa sieci będzie rozpoznawana przez Twój odtwarzacz.

3. Kliknij ikonę [Shares] z lewej.

4. Kliknij zakładkę [Local Folders] na ekranie [Shares].

5. Kliknij ikonę [Add], aby otworzyć okno [Browse Folder].

6. Wybierz folder zawierający pliki które chcesz udostępnić. Wybrany folder zostanie dodany do listy folderów udostępnionych.

7. Kliknij ikonę [Start Server], aby uruchomić serwer.

Uwaga

- Jeżeli udostępnione foldery lub pliki nie są wyświetlane na odtwarzaczu, kliknij folder w zakładce [Local Folders], a następnie kliknij [Rescan Folder] pod przyciskiem [More].
- Odwiedź stronę www.nero.com, aby uzyskać więcej informacji o oprogramowaniu.

Wchodzenie do udostępnionego folderu na PC

1. Uruchom swój PC podłączony do sieci lokalnej.
2. Udostępnij na swoim PC foldery, zawierające pliki z filmami, zdjęciami lub muzyką.
3. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia na odtwarzaczu (strony 31).
4. Naciśnij HOME (⌂).
5. Przy pomocy </> wybierz opcję [Łącze domowe] i naciśnij ENTER (⊙).
6. Za pomocą ∧/∨ wybierz folder udostępniony z listy i naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli chcesz ponownie przeskanować dostępne serwery mediów, naciśnij zielony przycisk (G).

Uwaga

W zależności od folderu udostępnionego, ten odtwarzacz może wymagać wprowadzenia ID użytkownika sieci i hasła w celu dostępu do folderu.

7. Wybierz plik przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby go odtworzyć.

Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 11.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 46-55.
- Miniaturki plików nieodtwarzalnych mogą być wyświetlone w menu [Łącze domowe], ale pliki te nie mogą być odtworzone na tym odtwarzaczu.
- Jeżeli w menu [Łącze domowe] jest nieodtwarzalny plik muzyczny, odtwarzacz pominie go i odtworzy następny plik.
- Nazwa pliku z napisami musi być taka sama jak pliku z filmem i oba pliki muszą być w tym samym folderze.
- Na jakość odtwarzania i obsługi funkcji [Łącze domowe] ma wpływ stan Twojej sieci domowej.
- Pliki z mediów przenośnych, takie jak napęd USB, napęd DVD itp. na Twoim PC, mogą nie być współdzielone poprawnie.
- Mogą wystąpić problemy połączenia w zależności od środowiska Twojego PC.

Wymagania PC

- Windows® XP (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Vista® (Service Pack nie wymagany)
  Windows 7®
- Procesor 1.2 GHz Intel® Pentium® III lub AMD Sempron™ 2200+
- Środowisko sieciowe: Ethernet 100 Mb, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Uwaga

Jeżeli korzystasz z Windows® XP lub Windows Vista®, odwiedź poniższy link w celu uzyskania dodatkowych informacji o udostępnianiu plików.

Windows® XP:
http:// support.microsoft.com/kb/304040

Windows Vista®:
http:// support.microsoft.com/kb/961498

Wprowadzanie ID użytkownika sieci i hasła

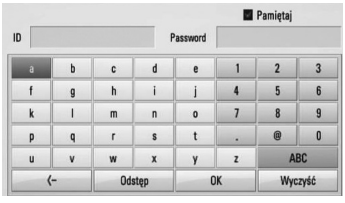
W zależności od środowiska Twojego PC, może okazać się konieczne wprowadzenie ID użytkownika sieci i hasła w celu dostępu do udostępnionego folderu.

1. Menu klawiatury pojawi się automatycznie w przypadku żądania ID użytkownika sieci i hasła.

2. Użyj przycisków ∧/∨/</>, aby wybrać znak, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru w menu klawiatury.

Aby wprowadzić literę z akcentem, należy ją wybrać z rozszerzonego zestawu znaków.

Przykład: Wybierz „D", a następnie naciśnij INFO/DISPLAY (▭), aby wyświetlić rozszerzony zestaw znaków.
Użyj przycisków </>, aby wybrać „D" lub „Ď" i naciśnij ENTER (⊙).



[Wyczyść] – Kasuje wszystkie wprowadzone znaki.

[Odstęp] – Wprowadza spację w miejscu kursora.

[<–] – Usuwa poprzedni znak w pozycji kursora.

[ABC / abc / #+-=&] – Zmiana ustawień klawiatury na litery małe/duże lub symbole.

3. Po wprowadzeniu ID użytkownika sieci oraz hasła, wybierz [OK] przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wejść do folderu.

ID użytkownika sieci i hasło będą zapamiętane po wejściu do folderu dla ułatwienia. Jeżeli nie chcesz, aby ID użytkownika sieci i hasło były zapamiętane, naciśnij czerwony przycisk (R), aby odznaczyć okienko [Pamiętaj] przed wejściem do folderu.

Korzystanie z NetCast™ dostęp do rozrywki

W Netcast możesz korzystać z różnorodnych usług zawartości za pośrednictwem Internetu przy pomocy właściwości NetCast Entertainment Access.

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 31).
2. Naciśnij HOME (⌂).
3. Wybierz opcję [NetCast] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).
4. Przy pomocy </> wybierz opcję i naciśnij ENTER (⊙).

YouTube – Patrz strona 72

Picasa Web Albums – Patrz strona 76

AccuWeather – Patrz strona 79

5. W czasie korzystania z zawartości sieciowej NetCast naciśnij niebieski przycisk (B), aby przejść do ekranu NetCast Home.

Uwaga

- Zawartość usługi NetCast oraz informacji powiązanych, w tym interfejsu użytkownika, może ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje, należy wejść na stronę internetową każdego z serwisów.
- Tło ekranu NetCast home pokazuje pogodę Twojego ulubionego miasta w usłudze AccuWeather.

YouTube

Możesz przeglądać, wyszukiwać i oglądać nagrania wideo YouTube przez Internet na Twoim telewizorze za pośrednictwem odtwarzacza LG BD.

Oglądaj filmy YouTube na swoim telewizorze

1. Na odtwarzaczu, w menu [NetCast] wybierz opcję [YouTube] za pomocą </> i naciśnij ENTER (⊙).
2. Naciśnij ^, aby wybrać pasek menu opcji.
3. Przy pomocy </> wybierz opcję i naciśnij ENTER (⊙), aby wyszukać nagrania wideo.
4. Przy pomocy </> wybierz nagranie wideo i naciśnij ENTER (⊙) lub ► (play), aby je odtworzyć.

Przycisk	Obsługa
► lub ENTER	Rozpoczyna odtwarzanie nagrania wideo razem z jego szczegółami.
INFO/ DISPLAY	Przełączanie trybu odtwarzania pomiędzy pełnym ekranem a odtwarzaniem w okienku ze szczegółami.
❚❚	Chwilowe zatrzymanie odtwarzania – pauza. Aby wznowić chwilowo zatrzymane nagranie, naciśnij ponownie ►.
■	Zatrzymanie odtwarzania i wyświetlenie listy nagrań powiązanych.
⏮/⏭	Przesunięcie odtwarzania do przodu lub do tyłu.

Informacje o menu YouTube

W menu YouTube dostępne są różne opcje. Użyj ∧/∨/</>, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij ENTER (⊙), aby ją zatwierdzić, jak opisano poniżej.

Polecane – Zostanie wyświetlona lista nagrań video.

Ost. dodane – Zostanie wyświetlona lista ostatnio dodanych nagrań video.

Naj. oglądane – Zostanie wyświetlona lista najczęściej oglądanych nagrań video. Opcja okresu pojawi się na dole ekranu.

Naj. ocena – Zostanie wyświetlona lista najlepiej ocenianych nagrań video z serwera YouTube. Opcja okresu pojawi się na dole ekranu.

Szukaj – Pojawi się wirtualna klawiatura. Więcej szczegółów patrz „Wyszukiwanie nagrań" na stronie 75.

Historia – Wyświetlona zostanie lista ostatnio oglądanych nagrań video. Może być zapisanych maksymalnie 25 nagrań.

Ulubione – Opcja ta pojawi się tylko wówczas, gdy urządzenie będzie w statusie logowania. Wyświetla listę nagrań video, które są powiązane z Twoim kontem na serwerze YouTube. Niektóre nagrania mogą nie pojawić się w liście ulubionych [Ulubione], nawet jeżeli są one przypisane na serwerze.

Zaloguj (Wyloguj) – Wyświetla wirtualną klawiaturę do zalogowania się lub powraca do statusu wylogowania. Więcej szczegółów patrz „Logowanie się na swoje konto YouTube" na stronie 75.

Str. lokalna –Wybierz, z którego kraju nagrania video chcesz oglądać. Kraje wyświetlane w menu [Str. lokalna] mogą być inne od tych wyświetlanych na stronie YouTube.

Uwaga

- W menu YouTube może być wyświetlanych 5 nagrań video. Naciśnij zielony (G) lub żółty (Y) przycisk, aby wyświetlić poprzednie/następne 5 nagrań.
- Jeżeli wybierzesz [Naj. oglądane] lub [Naj. ocena] w menu YouTube, na dole ekranu pojawią się opcje okresu. Użyj przycisków ∧/∨/</>, aby wybrać okres i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlone zostały nagrania video z wybranego okresu.
- Lista nagrań wideo wyszukana z poziomu odtwarzacza może się różnić od listy wyszukanej z poziomu komputera.
- Odtwarzanie nagrań video może zostać chwilowo zatrzymane, lub może być często buforowane w zależności od szybkości połączenia z Internetem. Zalecamy połączenie z minimalną prędkością 1,5 Mbps. Dla najlepszej jakości odtwarzania, konieczna jest prędkość 4.0 Mbps. Czasami prędkość połączenia może się różnić i zależy ona od warunków panujących w sieci Twojego dostawcy Internetu. Skontaktuj się ze swoim dostawcą Internetu, jeżeli masz problemy z utrzymaniem szybkiego, wiarygodnego połączenia lub jeżeli chcesz zwiększyć jego szybkość. Większość dostawców oferuje różne opcje szybkości połączenia.

Używanie wirtualnej klawiatury

Na wirtualnej klawiaturze są dwa tryby wprowadzania znaku. Naciśnij żółty przycisk (Y), aby przełączyć pomiędzy trybem klawiatury a trybem bloku klawiszy.

Tryb klawiatury

Użyj przycisków U/Λ/V/</>, aby wybrać literę na ekranie, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.



[Anuluj] – Powróć do poprzedniego ekranu.

[Spacja] – Wprowadza spację w miejscu kursora.

[Cofnij] – Usuwa poprzedni znak w pozycji kursora.

[ABC / abc / #+-=&] – Zmiana ustawień wirtualnej klawiatury na litery małe/duże lub symbole.

Naciśnij CLEAR, aby usunąć wszystkie wprowadzone znaki.

Aby wprowadzić literę ze znakiem akcentu:

1. Użyj przycisków Λ/V/</>, aby wybrać literę na wirtualnej klawiaturze.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (▢), aby wyświetlić rozszerzony zestaw znaków.
3. Użyj przycisków </>, aby wybrać opcję i naciśnij ENTER (⊙).

Języki dostępne do wprowadzenia w trybie klawiatury są następujące: angielski, hiszpański, włoski, francuski, niemiecki, holenderski, portugalski, szwedzki, polski i czeski.

Tryb bloku klawiszy

Ten tryb umożliwia wprowadzanie liter za pomocą przycisków na pilocie zdalnego sterowania. Naciśnij przycisk z żądaną literą raz, dwa razy, trzy lub cztery razy, aż określona litera zostanie wyświetlona.



Przycisk	Obsługa
CLEAR	Usuwa poprzedni znak w pozycji kursora.
REPEAT	Wprowadza spację w miejscu kursora.
◀◀/▶▶	Zmienia zestaw znaków pilota zdalnego sterowania (#+-=&, 123, ABC lub abc).

Uwaga

Tryb bloku klawiszy jest dostępny tylko dla elementów [YouTube] i [Picasa Web Albums].

Wyszukiwanie nagrań

Możesz wyszukiwać nagrania przez wprowadzanie odpowiednich słów o długości do 128 znaków.

1. Przy pomocy przycisków </> wybierz w menu opcję [Szukaj] i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić wirtualną klawiaturę.

Patrz „Używanie wirtualnej klawiatury" na stronach 74.



Po wprowadzeniu znaku pojawi się maksymalnie 5 sugerowanych słów.

2. Po zakończeniu wprowadzania frazy, wybierz opcję [OK] i naciśnij ENTER (⊙), a pojawi się lista powiązanych nagrań wideo.

Zaloguj się na swoje konto YouTube

Aby oglądać nagrania znajdujące się w liście ulubionych [Ulubione] dla Twojego konta na serwerze YouTube, musisz się wcześniej zalogować.

1. Przy pomocy przycisków </> wybierz w menu opcję [Zaloguj] i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić wirtualną klawiaturę.

2. Użyj przycisków ^/v/</>, aby wybrać znak, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru na wirtualnej klawiaturze.

Patrz „Używanie wirtualnej klawiatury" na stronach 74.

3. Po wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła wybierz [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby się zalogować.

4. Jeżeli chcesz się wylogować, wybierz opcję [Wyloguj] z menu YouTube i naciśnij ENTER (⊙).

Urządzenie może automatycznie zapamiętać do 5 poprzednio użytych nazw użytkownika. Lista nazw użytkownika pojawia się, gdy wybierzesz opcję [Zaloguj].

Wybierz z listy zapisaną nazwę użytkownika i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić menu klawiatury z wpisana nazwą. Wtedy wystarczy tylko wpisać hasło, aby się zalogować.



Wybierz symbol [X] i naciśnij ENTER (⊙), aby usunąć zapamiętaną nazwę użytkownika.

Wyświetlanie albumu Picasa

Ciesz się albumami zdjęć przyjaciół i rodziny dzięki usłudze sieciowej Picasa.

Wyświetl albumy na telewizorze.

1. Na odtwarzaczu, w menu [NetCast] wybierz opcję [Picasa Web Albums] za pomocą </> i naciśnij ENTER (⊙).

   Na ekranie pojawią się polecane zdjęcia.

2. Wybierz zdjęcie przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić je na pełnym ekranie.

Przycisk	Obsługa
▶	Rozpoczyna pokaz slajdów.
INFO/ DISPLAY	Wyświetla menu opcji zdjęcia.
❚❚	Wstrzymuje pokaz slajdów. Aby wznowić pokaz slajdów, naciśnij ponownie ▶.
■	Zatrzymuje pokaz slajdów i powraca do menu Picasa.
</>	Przechodzi do następnego lub poprzedniego 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 ∧/∨.



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

2 **Pokaz sl.** – Użyj przycisku ENTER (⊙) w celu rozpoczęcia lub wstrzymania pokazu slajdów.

3 **Dodaj do listy znajomych NetCast**– Dodaj autora bieżącego zdjęcia do ulubionych.

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

5 **Zoom** – Naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić menu powiększania [Zoom].

6 **Efekt** – Przy pomocy </> wybierz efekt przejścia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

7 **Szybkość** – Przy pomocy </> wybierz prędkość przechodzenia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

3. Naciśnij RETURN (↩), aby opuścić menu opcji.

Informacje o menu Picasa

W menu Picasa dostępne są różne opcje. Użyj ∧/∨/</>, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij ENTER (⊙), aby ją zatwierdzić, jak opisano poniżej.



Główne – Zostanie wyświetlona lista polecanych zdjęć.

Znajomi NetCast – Zostanie wyświetlona lista ulubionych.

Szukaj – Wprowadź słowo kluczowe, aby znaleźć powiązane zdjęcia. Pojawi się wirtualna klawiatura. (strona 78).

Moje zdjęcia – Wyświetla zdjęcia w mojej galerii Picasa web album. Opcja ta będzie dostępna tylko wówczas gdy urządzenie będzie w statusie zalogowania.

Ulubione – Wyświetla do 50 ulubionych albumów sieciowych, które są przypisane do Twojego konta na serwerze sieciowym Picasa. Opcja ta będzie dostępna tylko wówczas, gdy urządzenie będzie w statusie zalogowania.

Zaloguj (Wyloguj) – Wyświetla wirtualną klawiaturę do zalogowania się lub powraca do statusu wylogowania (strona 78).

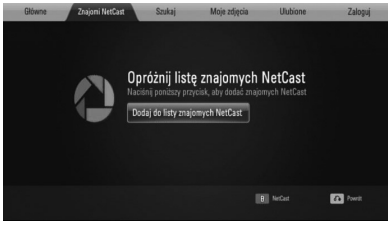
Uwaga

Zdjęcia wyświetlone w [Moje zdjęcia] i [Ulubione] mogą się różnić od zdjęć wyświetlonych w przeglądarce na komputerze.

Dodawanie ulubionych

Jeżeli dodasz ulubionych do menu [Znajomi NetCast], możesz zobaczyć ich publiczne zdjęcia.

1. Wybierz opcję [Znajomi NetCast] w menu Picasa przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).



2. Naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić wirtualną klawiaturę.
3. Wprowadź nazwę przy pomocy wirtualnej klawiatury.

   Patrz„Używanie wirtualnej klawiatury" na stronach 74.
4. Wybierz [OK] przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić galerię swojego znajomego.

Uwaga

- Jeżeli chcesz usunąć znajomego z listy, naciśnij zielony przycisk (G), gdy jego album jest wybrany.
- Jeżeli chcesz dodać więcej znajomych, naciśnij czerwony przycisk (R) na liście.
- Możesz dodać do 50 albumów swoich przyjaciół.

Wyszukiwanie zdjęć

Możesz wprowadzić słowo kluczowe, aby znaleźć powiązane zdjęcia.

1. Wybierz opcję [Szukaj] w menu Picasa przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).
2. Wprowadź szukane słowo przy pomocy wirtualnej klawiatury.

   Patrz „Używanie wirtualnej klawiatury" na stronach 74.
3. Wybierz [OK] przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić rezultat wyszukiwania.

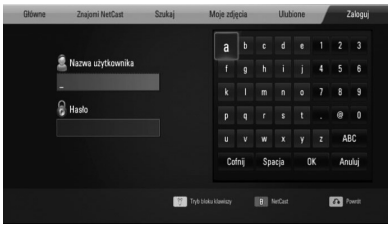
Uwaga

Wynik wyszukana z poziomu odtwarzacza może się różnić od wyniku wyszukiwania z poziomu przeglądarki internetowej komputera.

Logowanie się na swoje konto

Aby wyświetlić zdjęcia z Twojej galerii na ekranie, musisz się zalogować na swoje konto Picasa.

1. Wybierz opcję [Zaloguj] w menu Picasa przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).



2. Wprowadź swoją nazwę użytkownika przy pomocy wirtualnej klawiatury i naciśnij ENTER (⊙) po wybraniu [OK].

   Patrz „Używanie wirtualnej klawiatury" na stronach 74.
3. Wprowadź hasło przy pomocy wirtualnej klawiatury i naciśnij ENTER (⊙) po wybraniu [OK].

   Twoja galeria pojawi się na ekranie.
4. Jeżeli chcesz się wylogować, wybierz opcję [Wyloguj] z menu Picasa i naciśnij ENTER (⊙).

Urządzenie może automatycznie zapamiętać do 5 poprzednio użytych nazw użytkownika. Lista nazw użytkownika pojawia się, gdy wybierzesz opcję [Zaloguj].

Wybierz z listy zapisaną nazwę użytkownika i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić wirtualną klawiaturę z wpisaną wybraną nazwą. Wtedy wystarczy tylko wpisać hasło, aby się zalogować.



Wybierz symbol [X] i naciśnij ENTER (⊙), aby usunąć zapamiętaną nazwę użytkownika.

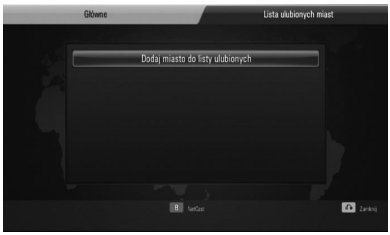
Korzystanie z AccuWeather

Zobacz lokalne i globalne prognozy pogodny z AccuWeather.com.

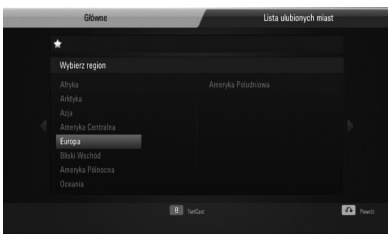
Wyświetlanie informacji pogodowej

1. Na odtwarzaczu, w menu [NetCast] wybierz opcję [AccuWeather] za pomocą </> i naciśnij ENTER (⊙).

   Na ekranie pojawia się menu wyboru miasta.



2. Naciśnij ENTER (⊙) po wybraniu [Dodaj miasto do listy ulubionych].
3. Wybierz region przy pomocy ∧/∨ i naciśnij ENTER (⊙).



4. Wybierz państwo przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).
5. Wybierz miasto przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).
6. Wybierz [Główne] przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić informację pogodową dla wybranego miasta.



   Naciśnij czerwony przycisk (R), aby przełączyć jednostkę termometru na stopnie Fahrenheita lub Celsjusza.

7. Wybierz poprzednie lub następne miasto przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić informację pogodową.

   Ten krok działa, tylko gdy dodasz więcej niż jedno miasto do listy ulubionych miast [Lista ulubionych miast].

Uwaga

- Informacja pogodowa nie zawsze jest poprawna.
- Informacja pogodowa może być wyświetlona po angielsku, jeżeli Twój język nie jest dostępny w usłudze AccuWeather.

Dodawanie innych miast

1. Użyj przycisków </>, aby wybrać [Lista ulubionych miast] w menu AccuWeather, a następnie naciśnij ENTER (⊙).



2. Naciśnij ENTER (⊙) po wybraniu [Dodaj miasto do listy ulubionych].

3. Wybierz region, państwo i miasto przy pomocy ∧/∨/</> i naciśnij ENTER (⊙).

4. Powtórz kroki 2-3 w celu dodania do 5 miast.

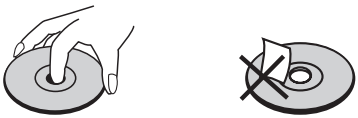
Wybierz symbol [X] i naciśnij ENTER (⊙), aby usunąć zapamiętane miasto.

5. Wybierz miasto z [Lista ulubionych miast] przy pomocy ∧/∨ i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić informację pogodową.

5 Konserwacja

Uwagi dotyczące płyt

Obchodzenie się z płytami

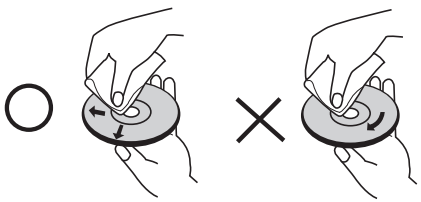


Nigdy nie nalepiać na płytę papieru lub taśmy samoprzylepnej.

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



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

Obsługa urządzenia

Wysyłanie urzadzenia

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 silnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzen, 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.

6 Rozwiązywanie problemów

Ogólne

Zasilanie nie włącza się.	• Włóż pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania.
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	• Włożyć płytę, którą można odtworzyć. (Sprawdź rodzaj płyty, system koloru i kod regionu.) • Umieścić płytę stroną odtwarzaną skierowaną w dół. • Wyczyścić płytę. • Wyłącz funkcję oceny kategorii lub zmień poziom kategorii.
Nie można zmienić kąta.	• Widoki z wielu kątów nie są nagrane na odtwarzanej płycie DVD.
Nie można zmienić języka napisów lub jest wyłączony.	• Napisy nie są nagrane na odtwarzanej płycie DVD.
Nie można odtwarzać plików MP3/WMA/JPEG/ DivX.	• Pliki nie są nagrane w formacie, który urządzenie może odtworzyć. • To urządzenie nie obsługuje kodeków pliku filmu.
Pilot nie działa poprawnie.	• Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na czujnik znajdujący się w urządzeniu. • Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia. • Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda. • Baterie w pilocie są wyczerpane.

Obraz

Nie ma obrazu.	• Wybierz odpowiednie wejście video telewizora tak, aby obraz pochodzący z urządzenia pojawił się na ekranie. • Podłącz pewnie kabel wideo. • Sprawdź, czy [Ust. koloru HDMI] w menu konfiguracji [Konfig.] jest ustawiony na właściwą pozycję, zgodną z Twoim złączem wideo. • Twój telewizor może nie obsługiwać ustawionej w odtwarzaczu rozdzielczości. Zmień na rozdzielczość akceptowaną przez Twój telewizor. • Złącze HDMI OUT odtwarzacza jest podłączone do urządzenia DVI, które nie obsługuje ochrony praw autorskich.
Pojawiają się zakłócenia obrazu	• Odtwarzasz płytę nagraną w systemie koloru innym niż system Twojego telewizora. • Ustaw rozdzielczość, którą akceptuje Twój telewizor.
Płyta Blu-ray 3D™ nie jest odtwarzana w trybie 3D.	• Podłącz urządzenie do telewizora przy pomocy kabla HDMI (wersja 1.3 lub wyższa). • Telewizor może nie obsługiwać formatu "HDMI 1.4 3D mandatory format". • Opcja trybu 3D [Tryb 3D] w menu konfiguracji [Konfig.] jest wyłączona - [Wył.]. Ustaw opcję na [Wł.].

Dźwięk

Nie ma dźwięku lub jest on zniekształcony.	• Urządzenie jest w trybie skanowania, zwolnionego tempa lub włączona jest pauza. • Głośność jest niska. • Sprawdź połączenie kabla głośnika (strona 25).

Network

Funkcja BD-Live™ nie działa.	• Podłączona pamięć USB nie ma wystarczającej ilości miejsca w pamięci. Podłącz pamięć USB z przynajmniej 1 GB wolnej przestrzeni. • Upewnij się, że urządzenie jest poprawnie podłączone do sieci lokalnej i ma dostęp do Internetu (patrz strona 31). • Szybkość Twojego łącza może nie być niewystarczająca dla użycia funkcji BD-Live™. Skontaktuj się z dostawcą Internetu (ISP) i zalecane jest zwiększenie szybkości połączenia. • Opcja [Połączenie BD-LIVE] w menu konfiguracji [Konfig.] ustawiona jest na [Zakazane]. Ustaw opcję na [Dozwolone].
Usługi przesyłania nagrań (takie jak YouTube, etc.) są często zatrzymywane w czasie odtwarzania w celu „buforowania".	• Twoje łącze może nie być wystarczająco szybkie do usług przesyłania nagrań. Skontaktuj się z dostawcą Internetu (ISP) i zalecane jest zwiększenie szybkości połączenia.
Udostępnione foldery lub pliki z Twojego PC lub serwera mediów nie są wyświetlane w menu [Łącze domowe].	• Na Twoim serwerze mediów jest włączone oprogramowanie firewall lub antywirusowe. Wyłącz pracujące na Twoim PC lub serwerze mediów oprogramowanie firewall lub antywirusowe. • Odtwarzacz nie jest podłączony do sieci lokalnej, do której jest podłączony PC lub serwer mediów.
Nie można podłączyć odtwarzacza do punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego LAN.	• Komunikacja bezprzewodowa może być zakłócona przez urządzenia gospodarstwa domowego, używające częstotliwości radiowych. Odsuń odtwarzacz od nich.
Punk dostępowy nie jest wyświetlony na liście „Nazwa punktu dostepowego".	• Punkt dostępowy lub router bezprzewodowy LAN mogą nie rozsyłać swojego identyfikatora SSID. Ustaw swój punkt dostępowy za pośrednictwem komputera tak, aby rozsyłał swój SSID.

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Wsparcie klienta

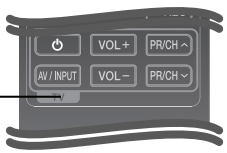
Możesz aktualizować oprogramowanie odtwarzacza w celu polepszenia pracy urządzenia i/ lub dodania nowych funkcji. Aby pobrać najnowsze oprogramowanie dla tego odtwarzacza (jeżeli miały miejsce uaktualnienia), prosimy odwiedzić stronę http://lgservice.com lub skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta LG Electronics.

7 Załącznik

Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.

Przyciski obsługi odbiornika TV



Przycisk	Obsługa
⏻ (TV Power)	Włącza lub wyłącza telewizor.
AV/ INPUT	Przełącza źródło wejścia telewizora pomiędzy TV i innymi.
VOL +/-	Reguluje głośność telewizora.
PR/CH ∧/∨	Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami.

Uwaga

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

Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora.

Telewizor LG/GoldStar można obsługiwać za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania.

Przytrzymując naciśnięty przycisk TV POWER, należy nacisnąć przycisk PR/CH ∧/∨. Zwolnij przycisk TV POWER, aby zakończyć ustawianie.

Podczas wymiany baterii w pilocie może zajść potrzeba zresetowania konfiguracji pilota.

Lista kodów obszarów

Wybrać kod obszaru z listy.

Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod	Obszar	Kod
Afganistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapur	SG
Argentyna	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				

Lista kodów 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	Litewski	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedoński	7775	Singhalese	8373
Albański	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Słowacki	8375
Ameharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Słoweński	8376
Arabski	6582	Niemiecki	6869	Malayalam	7776	Hiszpański	6983
Armeński	7289	Grecki	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandzki	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	Irlandzki	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
Czechy	6783	Kashmiri	7583	Rumuński	8279	Wietnamski	8673
Duński	6865	Kazahski	7575	Rosyjski	8285	Volapük	8679
Holenderski	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
POLSKI	6978	Koreański	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdyjski	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				

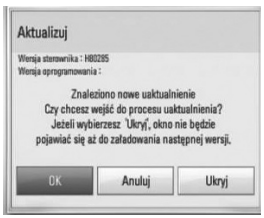
Aktualizacja oprogramowania sieciowego

Informacja o uaktualnieniu sieciowym

Od czasu do czasu, dla jednostek podłączonych do sieci szerokopasmowej, pojawiają się poprawki wydajności i/lub dodatkowe właściwości lub usługi. Jeżeli jest dostępne nowe oprogramowanie i urządzenie jest podłączone do sieci szerokopasmowej, odtwarzacz poinformuje Cię o aktualizacji w następujący sposób.

Opcja 1:

1. Gdy włączysz odtwarzacz na ekranie pojawi się menu aktualizacji.
2. Użyj przycisków **<**/**>**, aby wybrać odpowiednią opcję i naciśnij ENTER (⊙).



[OK]
Rozpoczyna uaktualnienie oprogramowania.

[Anuluj]
Wychodzi z menu aktualizacji i wyświetla je przy następnym uruchomieniu.

[Ukryj]
Wychodzi z menu uaktualnień i nie pojawi się ono aż do momentu, gdy następne nowe oprogramowanie znajdzie się na serwerze uaktualnień.

Opcja 2:

Jeżeli na serwerze uaktualnień dostępne jest nowe oprogramowanie, na dole Home menu pojawia się ikona aktualizacji oprogramowania „Aktualizuj". Naciśnij niebieski przycisk (B), aby rozpocząć aktualizację oprogramowania.

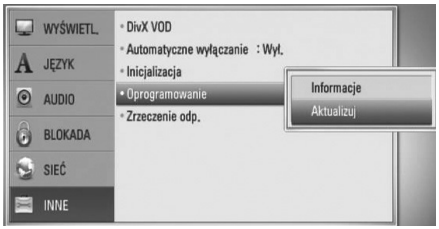
Ak. oprog.

Możesz aktualizować oprogramowanie odtwarzacza w celu polepszenia pracy urządzenia i lub dodania nowych funkcji. Można dokonać aktualizacji oprogramowania przez podłączenie urządzenia bezpośrednio do serwera aktualizacji.

UWAGA

- Przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania odtwarzacza należy wyjąć wszystkie znajdujące się w nim płyty oraz odłączyć urządzenia USB.
- Przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania należy wyłączyć i ponownie włączyć odtwarzacz.
- **W czasie trwania procedury aktualizacji oprogramowania nie wolno wyłączać odtwarzacza, odłączać wtyczki z gniazdka zasilania lub naciskać dowolnego przycisku.**
- Jeżeli anulujesz aktualizację oprogramowania, wyłącz zasilanie i włącz je ponownie.
- Urządzenie to nie może być uaktualnione do wcześniejszej wersji oprogramowania.

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strona 31).
2. Wybierz opcję [Oprogramowanie] z menu [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Aktualizuj] i naciśnij ENTER (⊙).



Odtwarzacz sprawdzi dostępność najnowszej wersji oprogramowania.

Uwaga

- Naciśnięcie przycisku ENTER (◉) podczas trwania procesu sprawdzania spowoduje zakończenie tego procesu.
- Jeżeli nie ma dostępnej aktualizacji, pojawi się wiadomość „No update is found.". Naciśnij ENTER (◉), aby powrócić do [Menu główne].

4. Jeżeli jest dostępna nowsza wersja, pojawia się komunikat: „Znaleziono nowe uaktualnienie. Czy chcesz je pobrać?".



5. Wybierz OK, aby pobrać aktualizację oprogramowania. (Wybór opcji [Anuluj] spowoduje anulowanie procesu aktualizacji).

6. Odtwarzacz rozpocznie pobieranie z serwera nowszej wersji oprogramowania. (Pobieranie może potrwać kilka minut w zależności od stanu Twojej sieci domowej.)

7. Po zakończeniu pobierania pojawi się komunikat „Pobieranie zakończone. Czy chcesz wykonać uaktualnienie".

8. Wybierz OK, aby rozpocząć uaktualnianie. (Wybór opcji [Anuluj] spowoduje anulowanie procesu, a pobrany plik nie będzie nadawał się do powtórnego użycia. Aby następnym razem uaktualnić oprogramowanie, całą procedurę należy rozpocząć ponownie od początku).

UWAGA

Nie wyłączaj zasilania podczas trwania procesu aktualizacji oprogramowania.

9. Po zakończeniu aktualizacji pojawi się komunikat „Uaktualnienie zakończone.", a zasilanie zostanie automatycznie wyłączone po 5 sekundach.

10. Włącz ponownie zasilanie. System będzie teraz działał z nową wersją oprogramowania.

Uwaga

Funkcja aktualizacji oprogramowania może nie działać prawidłowo, w zależności od jakości połączenia z Internetem. Można także uzyskać najnowszą wersję oprogramowania w autoryzowanym centrum serwisowym LG Electronics i dokonać aktualizacji odtwarzacza. Patrz „Wsparcie klienta" na stronie 84.

Rozdzielczość wyjścia wideo

Video Out / Rozdzielczość	HDMI OUT
576i (480i)	576p (480p)
576p (480p)	576p (480p)
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz
1080p / 50 (60) Hz	1080p / 50 (60) Hz

Podłączenie HDMI OUT

- Dla ustawienia rozdzielczości 576i (480i), rzeczywista rozdzielczość wyjściowa HDMI OUT zostanie zmieniona na 576p (480p).
- Po ręcznym wybraniu rozdzielczości i podłączeniu złącza HDMI do telewizora, w przypadku gdy telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, ustawienie rozdzielczości zmienia się na [Auto].
- Jeśli zostanie wybrana rozdzielczość nieobsługiwana przez telewizor, pojawi się wiadomość ostrzegawcza. Jeśli nic nie widać po zmianie rozdzielczości, odczekać 20 sekund.
- Po tym czasie rozdzielczość zostanie automatycznie zmieniona na wcześniejszą Rozdzielczość 1080p może być automatycznie ustawiona z częstotliwością odświeżania 24 Hz lub 50 (60) Hz w zależności od możliwości i preferencji podłączonego telewizora oraz oryginalnej rozdzielczości materiału nagranego na płycie BD-ROM.

Podłączenie VIDEO OUT

Rozdzielczość gniazda VIDEO OUT zawsze wynosi 576i (480i).

Znaki handlowe i licencje

„Blu-ray Disc™" to znak handlowy.

Loga oraz nazwy handlowe "Blu-ray 3D™" oraz "Blu-ray 3D™" są własnością stowarzyszenia Blu-ray Disc™ Association.

„BD-Live™" to znak handlowy stowarzyszenia Blu-ray Disc™ Association.

„BONUSVIEW™" to znak handlowy stowarzyszenia Blu-ray Disc™ Association.

Nazwa, znaki oraz loga Java są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Sun Microsystems, Inc. w USA oraz w innych krajach.

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i symbol podwójnego D, są znakami handlowymi Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. Nazwa oraz symbol DTS są zarejestrowanym znakami handlowymi, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential oraz loga DTS są znakami handlowymi DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI licensing LLC.

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

DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® są znakami handlowymi, serwisowymi lub certyfikacyjnymi firmy Digital Living Network Alliance.

Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.



Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.

„x.v.Colour" jest znakiem towarowym Sony Corporation.

AVCHD ™

Nazwa oraz logo „AVCHD" są znakami handlowymi firm Panasonic Corporation oraz Sony Corporation.

Produkt ten podlega pod licencję patentową AVC oraz VC-1 do użycia osobistego, niekomercyjnego do kodowania (i) nagrań video zgodnie ze standardem AVC oraz VC-1 („AVC/VC-1 Video") i/lub (ii) dekodowania nagrań video AVC/VC-1, które zostały zakodowane przez klienta niekomercyjnego i/lub uzyskanych od dostawcy video licencjonowanego dla dostarczania nagrań AVC/VC-1 Video. Nieudzielana jest żadna licencje lub nie obowiązuje licencja sugerowana dla jakiegokolwiek innego użycia. Dodatkowe informacje można uzyskać od MPEG LA, LLC. Patrz strona http://www.mpegla.com.



iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc, zarejestrowanym w USA oraz w innych krajach.

iPhone to znak handlowy firmy Apple Inc.

„Made for iPod", „Made for iPhone" oznacza, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane do podłączania iPoda i spełnia standardy wydajności Apple.

Apple nie odpowiada za pracę tego urządzenia lub jego zgodność z przepisami prawnymi i normami bezpieczeństwa.



Gracenote®, znak graficzny Gracenote oraz logotyp, jak też znak „Powered by Gracenote" są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Gracenote, Inc. w Stanach Zjednoczonych oraz/lub w innych krajach.

Technologię rozpoznawania utworów i związane z nią dane dostarcza firma Gracenote®.

Specyfikacje

Ogólne

- Zasilanie:
  AC 200 - 240 V, 50/ 60 Hz
- Pobór mocy:
  25 W
- Wymiary (S x W x G):
  Mocowany na ścianie 580 x 199 x 54 mm
  Ze stojakiem 580 x 215 x 138 mm
- Masa netto (około):
  3,1 kg (Ze stojakiem: 3,9 kg)
- Temperatura robocza:
  41 °F do 95 °F (5 °Cdo 35 °C)
- Wilgotność robocza:
  5 % do 90 %

Wejścia/wyjścia

- VIDEO OUT:
  1,0 V (p-p), 75 Ω, synch. negatywna, gniazdo RCA x 1
- HDMI IN/OUT (video/audio):
  19 pin (standardowy HDMI, typ A, Wersja 1.3)
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
  3 V (p-p), gniazdo optyczne
- PORT. IN:
  0,5 Vrms (gniazdo stereo 3,5 mm)
- Zasilanie Bus Power (USB):
  DC 5 V ⎓ 500 mA

Tuner

- Zakres strojenia FM:
  87.5 do 108.0 MHz lub 87.50 do 108.00 MHz

Wzmacniacz

- Moc wyjściowa (4 Ω), (Szczyt)

Łącznie	1 100 W
Przód	180 W x 2
Środkowy	180 W
Tył	180 W x 2
Subwoofer	200 W (Aktywny)

- Moc wyjściowa (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω/ 3 Ω)

Łącznie	980 W
Przód	160 W x 2
Środkowy	160 W
Tył	160 W x 2
Subwoofer	180 W (Aktywny)

System

- Laser**:**
  Laser półprzewodnikowy,
  Długość fali**:** 405 nm / 650 nm
- System sygnałowy:
  Standardowy system kolorowy NTSC/PAL
- Częstotliwość:
  20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz próbkowanie)
- Proporcja sygnału do szumu:
  Ponad 85 dB
- Całkowite odkształcenie harmoniczne:
  0,05 % przy 1 W
- Zakres dynamiczny:
  Więcej niż 90 dB
- Port LAN:
  Gniazdo Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
- Bezprzewodowy LAN (antena wewnętrzna): :
  Zintegrowany bezprzewodowy dostęp sieciowy IEEE 802.11n (pasmo 2,4 GHz), zgodny z sieciami Wi-Fi 802.11b/g

Głośniki

- Głośnik przedni (lewy/prawy)

Typ:	3 dwudrożne głośniki
Impedancja:	4 Ω
Moc wejściowa:	180 W
Maks. moc wejściowa:	360 W
Wymiary netto (S x W x G):	280 x 1212 x 195 mm
Masa netto:	2,7 kg

- Głośnik tylny (lewy/prawy)

Typ:	3 dwudrożne głośniki
Impedancja:	4 Ω
Moc wejściowa:	180 W
Maks. moc wejściowa:	360 W
Wymiary netto (S x W x G):	280 x 1212 x 195 mm
Masa netto:	2,7 kg

- Głośnik środkowy

Typ:	3 dwudrożne głośniki
Impedancja:	4 Ω
Moc wejściowa:	180 W
Maks. moc wejściowa:	360 W
Wymiary netto (S x W x G):	400 x 75 x 52 mm
Masa netto:	0,55 kg

- Subwoofer (bezprzewodowy)

Typ:	1 jednodrożny głośnik
Impedancja:	3 Ω
Moc wejściowa:	200 W
Maks. moc wejściowa:	400 W
Wymiary netto (S x W x G):	196 x 394 x 320 mm
Masa netto:	9,1 kg
Zasilanie:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy:	Patrz główna naklejka.
Odbiór:	5.8 GHz

WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA USŁUG SIECIOWYCH

PROSIMY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ. UŻYCIE USŁUG SIECIOWYCH ODBYWA SIĘ WEDŁUG NASTĘPUJĄCYCH POSTANOWIEŃ ORAZ WARUNKÓW.

Użycie usług sieciowych wymaga połączenia z Internetem, które sprzedawane jest osobno oraz za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik. Usług sieciowe mogą zostać ograniczone lub zatrzymane w zależności od jakości, wydajności oraz ograniczeń technicznych usługi dostawy łącza internetowego.

Usługi sieciowe należą do stron trzecich i mogą być chronione przez prawa autorskie, patenty, znaki handlowe i/lub inne prawa własności intelektualnej. Usługi sieciowe dostarczane są wyłącznie dla Państwa i nie mogą być wykorzystywane do celów komercyjnych. Za wyjątkiem sytuacji wyraźnej autoryzacji przez odpowiedniego właściciela lub dostawcy usługi nie wolno modyfikować, kopiować, ponownie publikować, załadowywać, przesyłać, nadawać, tłumaczyć, sprzedawać, zmieniać, wykorzystywać lub dystrybuować w jakikolwiek sposób lub przy pomocy dowolnego nośnika żadnego elementu lub usługi dostępnej przez niniejszy produkt.

LG NIE ODPOWIADA ZA UŻYCIE PRZEZ PAŃSTWA USŁUG SIECIOWYCH. USŁUGI SIECIOWE DOSTARCZANE SĄ W TAKIEJ POSTACI „JAKIE SĄ". W PEŁNEJ ROZCIĄGŁOŚCI PRZEWIDYWANEJ PRZEZ PRAWO, FIRMA LG NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB GWARANCJI ZA (i) DOKŁADNOŚĆ, WAŻNOŚĆ, AKTUALNOŚĆ, LEGALNOŚĆ LUB KOMPLETNOŚĆ DOWOLNEJ ZAWARTOŚCI LUB USŁUGI DOSTĘPNEJ PRZEZ NINIEJSZE URZĄDZENIE, A (ii) ZAWARTOŚĆ LUB USŁUGI DOSTĘPNE DZIĘKI NINIEJSZEMU URZĄDZENIU SĄ WOLNE OD WIRUSÓW LUB INNYCH ELEMENTÓW KTÓRE MOGĄ PRZENOSIĆ WIRUSY, SZKODZIĆ LUB POWODOWAĆ USZKODZENIA NINIEJSZEGO URZĄDZENIA, KOMPUTERA, TELEWIZORA LUB INNYCH URZĄDZEŃ. FIRMA LG NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI SUGEROWANYCH, NIE OGRANICZAJĄC TAKŻE DO GWARANCJI HANDLOWYCH LUB DOSTOSOWANYCH DO SZCZEGÓLNYCH ZASTOSOWAŃ.

W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH ORAZ NA PODSTAWIE DOWOLNEJ TEORII PRAWNEJ, WŁĄCZAJĄC W TO, ALE NIE OGRANICZAJĄC DO ZANIEDBANIA FIRMY LG LUB ZDARZEŃ ZWIĄZANYCH Z DOSTAWCAMI ZAWARTOŚCI DLA STRON TRZECICH, FIRMA LG NIE MOŻE BYĆ ODPOWIEDZIALNA ZA ŻADNE POŚREDNIE LUB BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE LUB POWSTAŁE W KONSEKWENCJI SZKODY, OPŁATY ADWOKACKIE, WYDATKI LUB WSZELKIE INNE SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU LUB W POŁĄCZENIU Z DOWOLNĄ ZAWARTOŚCIĄ LUB USŁUGĄ DOSTĘPNĄ PRZEZ NINIEJSZE URZĄDZENIE DLA PAŃSTWA LUB DOWOLNEJ STRONY TRZECIEJ, NAWET JEŻELI SZKODY TE WYNIKŁY PO OSTRZEŻENIU O MOŻLIWOŚCI ICH POWSTANIA.

Usługi sieciowe mogą zostać ograniczone lub przerwane w dowolnym momencie, a firma LG nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani nie daje żadnej gwarancji na to, że dowolna usługa sieciowa pozostanie dostępna w dowolnym okresie czasu. Korzystanie z usług sieciowych może odbywać się na podstawie oddzielnych postanowień oraz warunków ustanowionych przez ich dostawcę. Usługi sieciowe dostarczane przez strony trzecie są przesyłane przy pomocy sieci oraz urządzeń nadawczych, nad którymi firma LG nie ma kontroli. FIRMA LG NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ KAŻDEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE OGRANICZENIE LUB PRZERWANIE DOWOLNYCH USŁUG SIECIOWYCH.

Firma LG nie może być odpowiedzialna za obsługę klienta związaną z usługami sieciowymi. Wszelkie pytania lub prośby powinny być kierowane bezpośrednio do odpowiednich dostawców usług sieciowych.

„Usługa sieciowa" oznacza usługi dostarczane przez strony trzecie, dostępne przez niniejsze urządzenie włączając w to, ale nie ograniczając do danych, oprogramowania, odnośników, wiadomości, zawartości video oraz innej oraz innej zawartości używanej oraz znajdowanej przy okazji korzystania z usługi.

„LG" oznacza firmę LG Electronics, Inc. główną firmę oraz wszystkie przedsiębiorstwa kontrolowane, filie oraz firmy powiązane na całym świecie.

Uwaga dotyczącą źródła oprogramowania typu otwartego - Open source

Poniższe katalogi wykonawcze GPL i biblioteki LGPL stosowane w tym produkcie mają umowę licencyjną GPL2.0/LGPL2.1/ MPL1.1:

KATALOGI WYKONAWCZE GPL: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

BIBLIOTEKI LGPL: uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

BIBLIOTEKA gSOAP Public License 1.3: gsoap

LG Electronics oferuje dostarczenie kodu źródłowego na CD-ROM za kwotę pokrywającą koszty takiej dystrybucji, jak koszty mediów, transportu i przechowania, po przesłaniu prośby do LG Electronics: opensource@lge.com
Ta oferta jest ważna przez okres 3 lat od daty dystrybucji tego produktu przez LG Electronics.

Możesz uzyskać kopię GPL, licencje LGPL z http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html i http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html .

Możesz również uzyskać kopię publicznej licencji gSOAP z http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html.

To oprogramowanie jest częściowo oparte na pracach Independent JPEG Group, prawa autorskie ©19911991, Thomas G. Lane.

Produkt niniejszy zawiera
- boost C++: prawa autorskie © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : prawa autorskie © 1998 przez Massachusetts Institute of Technology
- curl: prawa autorskie © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: prawa autorskie © 2006 expat maintainers.
- fontconfig: copyright © 2002 Keith Packard
- freetype: prawa autorskie © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- icu: copyright © 1995-2009 International Business Machines Corporation and others
- jpeg: To oprogramowanie jest częściowo oparte na pracach Independent JPEG Group, prawa autorskie ©1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libxslt: copyright © 2001-2002 Thomas Broyer, Charlie Bozeman and Daniel Veillard.
- mng: prawa autorskie © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
  ntp : prawa autorskie © David L. Mills 1992-2006
  OpenSSL:
  - oprogramowanie kryptograficzne opracowane przez: Eric Young (eay@cryptsoft.com).
  - software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
  - oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do użycia w OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org)
- pixman:
  copyright © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  copyright © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  copyright © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  copyright © 2000 SuSE, Inc.
  copyright © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
  copyright © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  copyright © 2004 Nicholas Miell
  copyright © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  copyright © 2005 Trolltech AS
  copyright © 2007 Luca Barbato
  copyright © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  copyright © 2008 Rodrigo Kumpera
  copyright © 2008 André Tupinambá
  copyright © 2008 Mozilla Corporation
  copyright © 2008 Frederic Plourde
- png: prawa autorskie © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : prawa autorskie ©1990 The Regents of the University of California.
- ptmalloc : prawa autorskie © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : prawa autorskie © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : prawa autorskie © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
- prawa autorskie © 1991, 1992 Paul Kranenburg
- prawa autorskie © 1993 Branko Lankester
- prawa autorskie © 1993 Ulrich Pegelow
- prawa autorskie © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
- prawa autorskie © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
- prawa autorskie © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : prawa autorskie © 1998 -2003, Daniel Veillard
- XML-RPC dla C/C++:
  prawa autorskie © 2001 przez First Peer, Inc. wszelkie prawa zastrzeżone.
  prawa autorskie © 2001 przez Eric Kidd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- zlib : prawa autorskie © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Udziela się pozwolenia, bez opłat, na udostępnienie tego oprogramowania oraz dołączonej dokumentacji („Oprogramowanie") każdej osobie, która może korzystać z Oprogramowania bez ograniczeń, łącznie z prawem do użytkowania, kopiowania, modyfikowania, scalania, publikowania, rozpowszechniania, udzielania licencji i/ lub sprzedawania kopii Oprogramowania oraz zezwalania osobom, które wyposażane są w Oprogramowanie do korzystania z niego w tym samym zakresie, zgodnie z poniższymi warunkami:

OPROGRAMOWANIE TO DOSTARCZONE JEST „TAK JAK JEST" BEZ ŻADNEJ GWARANCJI, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, WŁĄCZAJĄC W TO BEZ OGRANICZEŃ DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DO OKREŚLONYCH CZYNNOŚCI I NIENARUSZENIA. W ŻADNYM WYPADKU AUTORZY LUB WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK ROSZCZENIA, USZKODZENIA LUB INNE ZOBOWIĄZANIA WYNIKAJĄCE Z UMOWY LUB INNYCH, MAJĄCE ZWIĄZEK Z OPROGRAMOWANIEM LUB JEGO UŻYTKOWANIEM LUB INNYMI SPRAWAMI ZWIĄZANYMI Z OPROGRAMOWANIEM.

Umowa licencyjna dla użytkownika oprogramowania Gracenote®

Urządzenie lub program, którego dotyczy ta umowa, zawiera oprogramowanie firmy Gracenote, z siedzibą w Emeryville, Kalifornia („Firma Gracenote"). Oprogramowanie dostarczane przez firmę Gracenote („Oprogramowanie") umożliwia urządzeniu lub programowi, z którym współpracuje, identyfikację płyty i/lub pliku oraz uzyskanie informacji muzycznych: nazwy albumu, wykonawcy, numeru i nazwy utworu („Dane") z serwerów internetowych lub wbudowanych baz danych (nazywanych zbiorczo „Serwerami"), jak również działanie innych funkcji programu lub urządzenia. Użytkownik może używać Danych wyłącznie za pośrednictwem przeznaczonych do tego funkcji urządzenia lub programu, z którym Oprogramowanie współpracuje.

Użytkownik zobowiązuje się do korzystania z Danych, Oprogramowania i Serwerów wyłącznie na użytek prywatny, niekomercyjny. Oprogramowania ani Danych nie wolno przekazywać na własność, kopiować, przenosić ani transmitować dla żadnej strony trzeciej. DANE, OPROGRAMOWANIE I SERWERY NIE MOGĄ BYĆ UŻYWANE W ŻADEN SPOSÓB, NA KTÓRY NIE WYRAŻONO WYRAŹNEJ ZGODY W TEJ UMOWIE.

Licencja na korzystanie z Danych, Oprogramowania i Serwerów wygasa w przypadku naruszenia jej ograniczeń. W przypadku wygaśnięcia umowy licencyjnej użytkownik zobowiązuje się do całkowitego zaprzestania użytkowania Danych, Oprogramowania i Serwerów. Firma Gracenote posiada wszelkie prawa do Danych, Oprogramowania i Serwerów, łącznie ze wszystkimi prawami własności. Firma Gracenote nie będzie w żadnym wypadku zobowiązana do wypłaty jakichkolwiek należności za informacje dostarczone przez użytkownika. Wynikających z niniejszej umowy praw firma Gracenote może dochodzić bezpośrednio przeciwko użytkownikowi i w swoim własnym imieniu.

Usługa Gracenote używa unikatowego identyfikatora pozwalającego śledzić dla celów statystycznych wysyłane przez Oprogramowanie zapytania o informacje. Zadaniem tego generowanego losowo identyfikatora jest umożliwienie zliczania zapytań bez gromadzenia jakichkolwiek informacji dotyczących użytkownika. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronach internetowych Gracenote w dziale Gracenote Privacy Policy.

Oprogramowanie i Dane podlegają niniejszej umowie licencyjnej w stanie „TAKIM, JAKIE SĄ". Firma Gracenote nie daje żadnej wyrażonej bezpośrednio ani też wynikającej pośrednio gwarancji na poprawność jakichkolwiek Danych pochodzących z Serwerów i nie uznaje z tego tytułu żadnych roszczeń. Firma Gracenote zastrzega sobie prawo usuwania danych z Serwerów i do modyfikacji kategorii danych z dowolnych powodów uznanych przez firmę za istotne. Firma Gracenote nie gwarantuje bezbłędności Oprogramowania ani Serwerów ani też ich funkcjonowania bez żadnych przerw. Firma Gracenote nie jest zobowiązana do dostarczania aktualnym użytkownikom danych nowych, ulepszonych lub dodatkowych typów lub kategorii, które firma będzie oferować w przyszłości. Świadczenie usług może zostać w każdej chwili przerwane.

FIRMA GRACENOTE NIE PRZYJMUJE NA SIEBIE ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ GWARANCYJNYCH, BEZPOŚREDNICH ANI POŚREDNICH, W SZCZEGÓLNOŚCI W ZAKRESIE GWARANCJI MOŻLIWOŚCI SPRZEDAŻY, MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU, POSIADANIA PRAWA WŁASNOŚCI LUB NIENARUSZANIA PRAW AUTORSKICH. FIRMA GRACENOTE NIE GWARANTUJE UZYSKANIA ŻADNYCH REZULTATÓW UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA LUB SERWERÓW. FIRMA GRACENOTE W ŻADNYM WYPADKU NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE WYNIKOWE LUB PRZYPADKOWE USZKODZENIA, STRATĘ DOCHODÓW ANI PRZYCHODÓW.

© Gracenote, Inc. 2009



HX995TZ-DD.BHUNLL_POL_0889.indd 98 10. 09. 06 □□ 11:39