



HLB54S (HLB54S-DP/ SHS54-A)



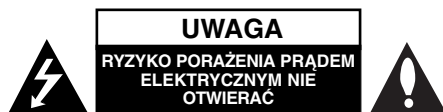
iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc, zarejestrowanym w USA oraz w innych krajach.




Jako partner ENERGY STAR®, firma LG dokonuje starań, aby produkt ten lub jego modele spełniały wytyczne ENERGY STAR® dotyczące efektywnego wykorzystania energii.


ENERGY STAR® jest zarejestrowanym w USA znakiem handlowym.

POLSKI



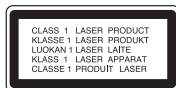
UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE USUWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ CZĘŚCI). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAWIĆ CZYNNOŚCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.

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

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

OSTRZEŻENIE: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAĆ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU ANI WILGOCI.

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



UWAGA: Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta. Otwory znajdujące się w obudowie zostały wykonane dla zapewnienia wentylacji, prawidłowego działania i zabezpieczenia przed przegrzaniem. Otwory te nie mogą być zastąpiane przez położenie urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na podobnej powierzchni. Urządzenia nie wolno umieszczać w powierzchni zabudowanej np. półkach na książki lub w szafkach, chyba że zapewniona jest właściwa wentylacja lub przestrzegane są zalecenia producenta.

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

regulacji lub jakichkolwiek innych niż tutaj podane może być przyczyną wystawienia się na niebezpieczne promieniowanie. Aby uniknąć bezpośredniego narażenia się na promieniowanie lasera, nie wolno próbować otwierać obudowy. Po otwarciu widoczny promień lasera. NIE WOLNO PATRZEĆ W KIERUNKU PROMIENIA.

UWAGA: Urządzenie nie może być wystawiane na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) oraz nie wolno na nim ustawiać żadnych obiektów wypełnionych płynami np. wazonów.

UWAGA dotycząca kabla zasilania
Zalecane jest, aby większość urządzeń była podłączona do osobnego obwodu;

To jest do pojedynczego gniazdka, które jest przeznaczone tylko dla danego urządzenia i nie ma dodatkowych wyjść lub odgałęzień. Sprawdzić stronę z danymi technicznymi znajdującą się w tej instrukcji obsługi. Nie przeciążać gniazdek. Przeciążone, poluzowane lub uszkodzone gniazdka, przedłużacze, przepalone kable, uszkodzone lub pęknięte izolacje przewodu są niebezpieczne. Każdy z tych stanów może spowodować porażenie prądem lub pożar. Od czasu do czasu należy sprawdzać kabel urządzenia i jeżeli wykazuje on oznaki uszkodzenia lub zniszczenia odłączyć go i przerwać korzystanie z urządzenia, następnie wymienić kabel na dokładnie taki sam w autoryzowanym serwisie. Chronić kabel przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem, takim jak skręcenie, zapętlenie, ściśnięcie, zgniecenie w drzwiach lub nadepnięcie. Zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce, gdzie kabel wychodzi z urządzenia. Aby odłączyć zasilanie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Podczas instalacji urządzenia należy zapewnić swobodny dostęp do wtyczki zasilania.



Utylizacja starych urządzeń

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



Urządzenia bezprzewodowe dla Unii Europejskiej

Produkty z oznaczeniem CE są zgodne z dyrektywami R&TTE (1999/5/EC), EMC (2004/108/EC) oraz dyrektywą niskich napięć (2006/95/EC) wydanymi przez Komisję Unii Europejskiej.
Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Przedstawiciel na Europe:

LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

France Notice

Pour la France métropolitaine

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1 à 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 1 à 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 od czasu zakupu, ponieważ te ograniczenia mogą zmieniać się przez AACS po wyprodukowaniu.

Co więcej, oznaczenia BD-ROM i BD+ są dodatkowo stosowane jako system zabezpieczenia treści dla formatu BD, które narzucają pewne ograniczenia, łącznie z ograniczeniami odtwarzania. Aby uzyskać dodatkowe informacje o AACS, BD-ROM Mark, BD+ lub o tym produkcie, proszę skontaktować się z autoryzowanym centrum obsługi klienta.

- Wiele płyt BD-ROM/DVD jest zakodowanych w celu zabezpieczenia przed kopiowaniem. Z tego względu należy 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. Użycie tej chronionej technologii musi być autoryzowane przez firmę Macrovision i jest ona przeznaczona tylko do użytku domowego oraz innego ograniczonego chyba, że autoryzacja Macrovision 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.



Co to jest SIMPLINK?

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, Wyl. zasilanie itd.
- Szczegóły na temat funkcji SIMPLINK patrz instrukcja obsługi telewizora.
- Telewizor LG z funkcją SIMPLINK oznaczony jest powyższym logo.

Uwaga:

- W zależności od typu płyty lub stanu odtwarzania, niektóre operacje SIMPLINK mogą być różne lub mogą nie działać.
- Jeśli funkcja „SIMPLINK” nie działa, należy sprawdzić, czy zainstalowany kabel HDMI obsługuje funkcję CEC (Consumer Electronics Control) w trybie HDMI.
- Jeśli podczas operacji SIMPLINK dźwięk dochodzi z obu głośników systemu i z głośnika telewizora lub nie jest odtwarzany przez żaden głośnik, należy zresetować ustawienia głośnika telewizora LG w menu SIMPLINK.

Licencje

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

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbole „Dolby” i podwójne D są znakami towarowymi należącymi do Dolby Laboratories.

Wyprodukowano na licencji U.S. Patent #: 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 oraz inne patenty aktualne i bieżące U.S. oraz światowe. DTS jest zarejestrowanym znakiem handlowym, a także logo i symbol DTS, DTS-HD oraz DTS-HD Master Audio I Essential są znakami handlowymi firmy DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Logo „BD-LIVE” to znak firmowy stowarzyszenia Blu-ray Disc.

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

„DVD Logo” to znak firmowy DVD Format/ Logo Licensing Corporation.

„x.v.Color” jest znakiem towarowym Sony Corporation.

„Blu-ray Disc” to znak handlowy.

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

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. Nie udziela się żadnych licencji lub nie obowiązuje licencja sugerowana dla jakiegokolwiek innego użycia. Dodatkowe informacje można uzyskać od MPEG LA, LLC. Patrz strona <http://www.mpegla.com>.

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

YouTube to znak handlowy firmy Google Inc.

DLNA oraz DLNA CERTIFIED są znakami towarowymi i/lub znakami usługowymi Digital Living Network Alliance.

WIFI CERTIFIED 802.11n oparto na wersji 2.0.

Wersja 2.0 odnosi się do wersji nieratyfikowanego standardu IEEE 802.11n stosowanego w Wi-Fi Alliance na czerwiec 2007r.

Specyfikacje 802.11n WLAN (beprzewodowej sieci lokalnej) nie są danymi ostatecznymi, lecz wstępnymi. Jeśli ostateczne specyfikacje okażą się inne od wstępnych, może to wpłynąć na zdolność niniejszego urządzenia do łączenia z innymi urządzeniami 802.11n WLAN.

- „Made for iPod” oznacza, że dodatkowe urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane w celu połączenia specjalnie z urządzeniem iPod oraz uzyskało certyfikat gwarantujący spełnienie norm wydajności firmy Apple.

- Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia oraz jego zgodność z normami bezpieczeństwa i wymaganymi standardami.

Spis treści


Wstęp	6-9	Przeglądanie zdjęć	41-42
Pilot zdalnego sterowania	10	Dostęp do serwerów DLNA	43-46
Panel przedni	11	Odtwarzanie nagrań You Tube	47-49
Tyłny panel	12	Słuchanie radia	50
Konfiguracja	13	Odtwarzanie z iPoda	50-51
Podłączenia do telewizora	14-15	Odtwarzanie muzyki z przenośnego odtwarzacza	52
Ustawienie rozdzielczości	16-17	Korzystanie z gniazd HDMI IN	53
Podłączanie do sieci domowej	18-21	Korzystanie z gniazd OPTICAL IN	53
Aktualizacja oprogramowania sieciowego	22-23	Referencje	54
Wybór trybu dźwiękowego	24	Kody języków	55
Ustawienia poziomu dźwięku głośników	24	Szyfr Przestrzeni	55
Korzystanie z funkcji nocnej	24	Usuwanie usterek	56-57
Korzystanie z wyłącznika czasowego	24	Dane techniczne	58
Korzystanie z urządzeń USB	25	WAŻNA INFORMACJA DOTYCZĄCA USŁUG SIECIOWYCH	59
Korzystanie z Menu główne	26	Informacja o otwartym oprogramowaniu	60
Ustawienia opcji konfiguracji	26-31		
Odtwarzanie płyty	32-35		
Wyświetlanie informacji o płycie	36		
Korzystanie z BD-LIVE™	37-38		
Odtwarzanie filmu	38-39		
Odtwarzanie plików muzycznych	40		

Przed podłączeniem, użyciem lub regulacją produktu prosimy uważnie przeczytać całą broszurę z instrukcjami.

Wstęp

Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Niniejsza instrukcja obsługi dostarcza informacji o obsłudze i konserwacji odtwarzacza. W przypadku gdyby któraś z części wymagała naprawy, należy skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową.

O wyświetlaniu symbolu

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

Symbol użyty w niniejszej instrukcji

Uwaga:

Oznacza specjalne uwagi i funkcje dotyczące obsługi.

Wskazówka:

Oznacza wskazówki i porady ułatwiające wykonywanie poszczególnych zadań.

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

ALL	Wszystkie podane poniżej płyty
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 na nośniku USB/płycie
MOVIE-N	Pliki filmowe na serwerze DLNA lub na komputerze
MUSIC	Pliki muzyczne na nośniku USB/płycie
MUSIC-N	Pliki muzyczne na serwerze DLNA lub na komputerze

Obchodzenie się z urządzeniem

Podczas transportu urządzenia

Prosimy o zachowanie oryginalnego pudełka i materiałów opakunkowych. Aby przetransportować urządzenie, dla maksymalnej ochrony należy zapakować je tak, jak było oryginalnie zapakowane w fabryce.

Utrzymywanie powierzchni zewnętrznych w czystości

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

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia odtwarzacza używać miękkiej i suchej szmatki. Jeśli powierzchnie są bardzo zabrudzone, użyć miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze łagodnego detergentu.

Nie używać mocnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik, gdyż mogą one 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.

Uwagi dotyczące płyt

Przenoszenie płyt

Nie dotykać strony płyty zawierającej nagranie. Trzymać płytę za krawędzie tak, aby nie pozostawić odcisków palców na jej powierzchni. Nigdy nie przyklejać kawałków papieru lub taśmy na płycie.

Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu płytę przechowywać w jej pudełku. Nie wystawiać płyt na bezpośrednie działanie słońca lub źródeł ciepła i nigdy nie zostawiać płyt w samochodzie zaparkowanym na słońcu.

Czyszczenie płyt

Odciski palców i kurz znajdujące się na płycie mogą spowodować słabą jakość obrazu i zakłócenia dźwięku. Przed odtwarzaniem wyczyścić płytę miękką szmatką. Wycierać płytę od środka na zewnątrz.

Nie używać silnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik, dostępne środki czystości ani też płynów antystatycznych przeznaczonych do starszych płyt winylowych.

Odtwarzane typy płyt



Płyta Blu-ray

- Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia.
- Płyty BD-R/RE zawierające tytuły audio, pliki filmowe, muzyczne lub ze zdjęciami.



DVD-VIDEO (płyta 8 cm / 12 cm)

Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia.



DVD-R (płyta 8 cm / 12 cm)

- Płyty tylko w trybie wideo i sfinalizowane
- Urządzenie obsługuje również płyty dwuwarstwowe
- Format AVCHD
- Płyty DVD-R zawierające tytuły audio, pliki filmowe, muzyczne lub ze zdjęciami.



DVD-RW (płyta 8 cm / 12 cm)

- Tryb VR, tryb Video i tylko „sfinalizowane”
- Format AVCHD
- Płyty DVD-RW zawierające tytuły audio, pliki filmowe, muzyczne lub ze zdjęciami.



DVD+R (płyta 8 cm / 12 cm)

- Tylko sfinalizowane płyty
- Urządzenie obsługuje również płyty dwuwarstwowe
- Format AVCHD
- Płyty DVD+R zawierające tytuły audio, pliki filmowe, muzyczne lub ze zdjęciami.



DVD+RW (płyta 8 cm / 12 cm)

- Płyty tylko w trybie wideo i sfinalizowane
- Format AVCHD
- Płyty DVD+RW zawierające tytuły audio, pliki filmowe, muzyczne lub ze zdjęciami.



Audio CD (płyta 8 cm / 12 cm)

Kupione płyty audio CD lub CD-R/RW w formacie płyt muzycznych.



CD-R/CD-RW (płyta 8 cm / 12 cm)

Płyty CD-R/CD-RW zawierające tytuły audio, pliki filmowe, muzyczne lub ze zdjęciami.

Uwagi:

- 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.
- Nie naklejać żadnych uszczelek lub naklejek na płycie (zarówno na stronie opisanej, jak i stronie nagrywanej).
- Nie używać płyt o nieregularnym kształcie (np. w kształcie serca lub ośmiokątnych). Może to spowodować usterki.
- W zależności od oprogramowania do nagrywania i „finalizacji” niektórych płyt (CD-R/RW lub DVD±R/RW) 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.
- W razie nagrywania płyty 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. (Więcej informacji na ten temat można uzyskać u wydawcy 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 ładowania 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.
- Należy ustawić opcję formatu płyty na [Mastered] (Masterowany) w celu osiągnięcia kompatybilności z odtwarzaczami LG podczas formatowania płyt wielokrotnego nagrywania. Podczas konfiguracji opcji Live System nie może być ona użyta w odtwarzaczu LG. (System plików Mastered/Live: System formatu płyty dla Windows Vista)

Właściwości płyty BD-ROM

Płyty BD-ROM mogą przechowywać 25 GB (jednowarstwowe) lub 50 GB (dwuwarstwowe) na jednej stronie płyty - od 5 do 10 razy więcej niż DVD. Płyty BD-ROM obsługują również najwyższej jakości HD video dostępne w przemyśle (do 1920 x 1080) - duża pojemność nie jest kosztem jakości video. Co więcej płyty BD-ROM mają taki sam rozmiar i wygląd jak płyty DVD.

- Poniższe właściwości płyty BD-ROM są zależne od płyty i mogą się różnić.
- Pojawianie się i nawigacja właściwości różni się.
- Nie wszystkie płyty mają właściwości opisane poniżej.
- Płyty hybrydowe BD-ROM mają zarówno warstwę BD-ROM jak i DVD (lub CD) na jednej stronie. W przypadku takich płyt, warstwa BD-ROM może być odtworzona na tym urządzeniu.

Video

Format BD-ROM do dystrybucji filmów obsługuje trzy wysoko zaawansowane kodeki video, łącznie z MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) i SMPTE VC1.

Rozdzielczości video HD są również dostępne:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Warstwy graficzne

Są dostępne dwie osobne warstwy graficzne o pełnej rozdzielczości HD (1920x1080). Jedna warstwa jest przeznaczona do video, grafiki (ramki) (jak podtytuły), a inna warstwa jest przeznaczona dla interaktywnych elementów graficznych, takich jak przyciski lub menu.

Na obydwóch warstwach mogą być dostępne różne efekty.

Do odtwarzania wysokiej jakości

Aby oglądać zawartość wysokiej jakości na płytach BD-ROM, wymagane jest HDTV. Niektóre płyty mogą wymagać HDMI OUT do oglądania zawartości o wysokiej rozdzielczości. Możliwość oglądania treści o wysokiej rozdzielczości na płytach BD-ROM może być ograniczona w zależności od rozdzielczości telewizora.

Dźwięki menu

Jeśli podświetli się lub wybierze opcję menu, można usłyszeć taki dźwięk lub kliknięcie przycisku lub głos objaśniający podświetloną opcję menu.

Menu wielostronicowe / PopUp

W DVD-Video odtwarzanie jest przerywane za każdym razem, gdy wejdzie się do nowego ekranu menu. Dzięki zdolności płyty BD-ROM do przenoszenia danych z płyty bez przerywania odtwarzania, menu może składać się z kilku stron.

Można wyszukiwać na stronach menu lub wybierać różne ścieżki menu, podczas gdy audio i video nie przerywa odtwarzania w tle.

Interaktywność

Niektóre płyty BD-ROM mogą zawierać animowane menu i/lub gry.

Pokazy slajdów dołączane przez użytkownika

Na płytach BD-ROM można wyszukiwać różne obrazy, podczas gdy odtwarzanie nie przerywa się.

Podtytuły

W zależności od zawartości na płycie BD-ROM można wybrać różne style czcionki, rozmiary i kolory dla niektórych podtytułów. Podtytuły mogą być również animowane, zwiżane lub pojawiające się i znikające.

Interaktywne usługi BD-J

Formatu BD-ROM wykorzystują format Java do funkcji interaktywnych. Format „BD-J” oferuje twórcom niemal nieograniczoną funkcjonalność podczas tworzenia interaktywnych płyt BD-ROM.

Kompatybilność płyty BD-ROM

Odtwarzacz ten jest kompatybilny z BD-ROM Profile 2.

- Kompatybilność płyt BD-Live (BD-ROM wersja 2 Profile 2), które umożliwiają interaktywne funkcje, z których można korzystać po podłączeniu urządzenia do internetu. Dodatek do funkcji BONUSVIEW.
- Płyty kompatybilne z BONUSVIEW (BD-ROM wersja 2 Profile 1 wersja 1.1/Final Standard Profile), które umożliwiają korzystanie z funkcji wirtualnych pakietów i obraz-w-obrazie.

Kod regionu

Urządzenie to ma przypisany kod regionu, który jest podany na etykiecie znajdującej się z tyłu. Urządzenie to może odtwarzać tylko płyty BD-ROM lub DVD oznaczone tym samym kodem lub „Wszystko”.

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.Color”.
- To urządzenie może odtwarzać płyty AVCHD w formacie „x.v.Color”.
- Niektóre płyty AVCHD mogą się nie odtwarzać w zależności od jakości nagrania.
- Płyty w formacie AVCHD powinny być sfinalizowane.
- „x.v.Color” oferuje większą rozpiętość kolorów niż normalne płyty DVD nagrane w kamerach.

Uwagi dotyczące kompatybilności

- 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.
- Oglądanie 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.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus oraz DTS-HD są obsługiwane dla maksymalnie 5.1 kanałów, w przypadku korzystania ze złącza HDMI dla wyjścia audio.
- Można zastosować nośnik USB przeznaczony do przechowywania informacji związanych z płytą, wliczając w to pobrane treści internetowe. Długość przechowywania informacji zależy od używanej płyty.

Wymagania systemowe

Dla odtwarzania video wysokiej jakości:

- Wysokiej jakości wyświetlacz, który ma gniazda wejściowe COMPONENT lub 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 HDCP na odtwarzaczu do skopiowania zabezpieczonej treści.

Ważna uwaga dotycząca systemu kolorów telewizora

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

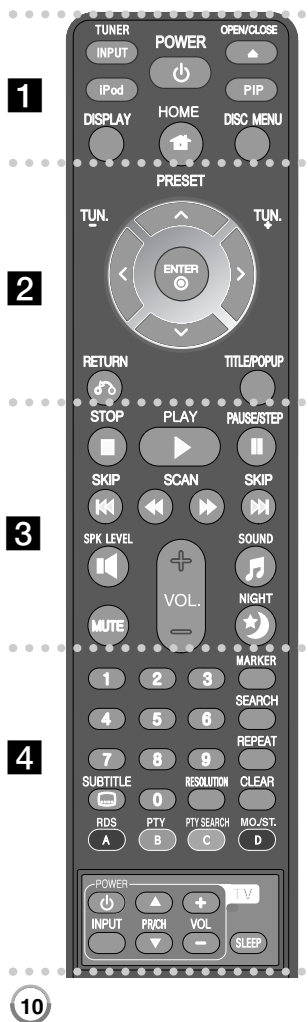
Na przykład, jeżeli odtwarzana jest płyta nagrana w systemie kolorów NTSC, obraz jest przesyłany jako sygnał NTSC.

Tylko telewizor multi-systemowy może prawidłowo przetwarzać wszystkie sygnały wysyłane przez odtwarzacz.

Uwagi:

- W przypadku telewizora z systemem kolorów PAL, podczas odtwarzania płyt lub filmów nagranych w systemie NTSC powstanie na ekranie zniekształcony obraz.
- Telewizor multi-systemowy zmienia automatycznie system kolorów w zależności od sygnału wejściowego. Jeżeli system kolorów nie zostanie zmieniony automatycznie, wyłączyć urządzenie, a następnie włączyć je ponownie, aby zobaczyć prawidłowy obraz.
- Nawet jeżeli nagrania w kolorowym systemie NTSC dobrze wyświetlają się w odbiorniku telewizyjnym, mogą nie być właściwie nagrane na urządzeniu nagrywającym.

Pilot zdalnego sterowania



1

INPUT (TUNER): Zmienia źródło wejściów (FM, PORTABLE, OPTICAL, HDMI IN 1, HDMI IN 2)

POWER: Włącza ON lub wyłącza OFF odtwarzacz.

OPEN/CLOSE (▲): Wsuwa lub wysuwa dysk z podajnika szczelinowego.

iPod: Umożliwia wybranie trybu REMOTE IPOD lub OSD IPOD.

PIP*: Włącza lub wyłącza drugie źródło obrazu (obraz-w-obrazie) (tylko BD-ROM).

DISPLAY: Włącza lub wyłącza informacje wyświetlane na ekranie.

HOME: Wyświetla lub wyłącza [Menu główne].

DISC MENU: Umożliwia dostęp do menu na płycie.

2

Przyciski kierunku: Wybierają opcje w menu.

PRESET (▲/▼): Wybór programu lub radia.

TUN. (+/-): Dostrajanie stacji radiowej.

ENTER (⊙): Potwierdza wybór menu.

RETURN (↶): Wyjście z menu lub wznowienie odtwarzania. Funkcja wznowienia odtwarzania może działać w zależności od płyty BD-ROM.

TITLE/POPUP: Wyświetla menu tytułowe DVD lub wyskakujące menu BD-ROM, jeśli dostępne.

3

STOP (■): Zatrzymuje odtwarzanie.

PLAY (▶): Rozpoczyna odtwarzanie.

PAUSE/STEP (⏸): Wstrzymuje odtwarzanie.

SKIP (◀◀ / ▶▶): Przejdź do natępnego lub poprzedniego pliku/ utworu/ rozdziału.

SCAN (◀◀ / ▶▶): Przeszukiwanie do tyłu lub do przodu.

SPK LEVEL (🔊): Umożliwia ustawienie poziomu dźwięku wybranego głośnika.

SOUND (🔊): Umożliwia wybranie trybu dźwięku.

MUTE (Wyciszenie): Nacisnąć MUTE, aby wyciszyć urządzenie. Można wyciszyć urządzenie np. po to, by odebrać telefon.

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

NIGHT (🌙): Umożliwia ustawienie funkcji nocnej.

4

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

SUBTITLE (📄): Wybór języka napisów.

RESOLUTION: Ustawia rozdzielczość wyjściową dla HDMI

MARKER: Zaznacza dowolne miejsce podczas odtwarzania.

SEARCH: Wyświetla lub zamyka menu wyszukiwania.

REPEAT: Powtarza wybraną sekcję.

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

Kolorowe przyciski (A, B, C, D): Używaj do nawigacji w menu BDRM. Wykorzystywane są również w menu [Film], [Zdjęcia], [Muzyka] i [YouTube].

- Przycisk A (RDS): Włącza system Radio Data System (RDS).

- Przycisk B (PTY): Umożliwia wyświetlenie typu programu w systemie RDS.

- Przycisk C (PTY SEARCH): Umożliwia wyszukiwanie typu programu.

- Przycisk D: Umożliwia wybranie dźwięku MONO lub STEREO w trybie FM.

Przyciski sterowania telewizorem: Patrz strona 54.

SLEEP: Ustaw odpowiedni przedział czasu, po którym urządzenie przełączy się na tryb czuwania.

* W zależności od typu płyty lub nagranych materiału na płycie BD-ROM, różne funkcje mogą być uruchamiane w inny sposób, niż przy innych nośnikach lub niektóre przyciski mogą nie być wykorzystywane (w zależności od używanego nośnika).

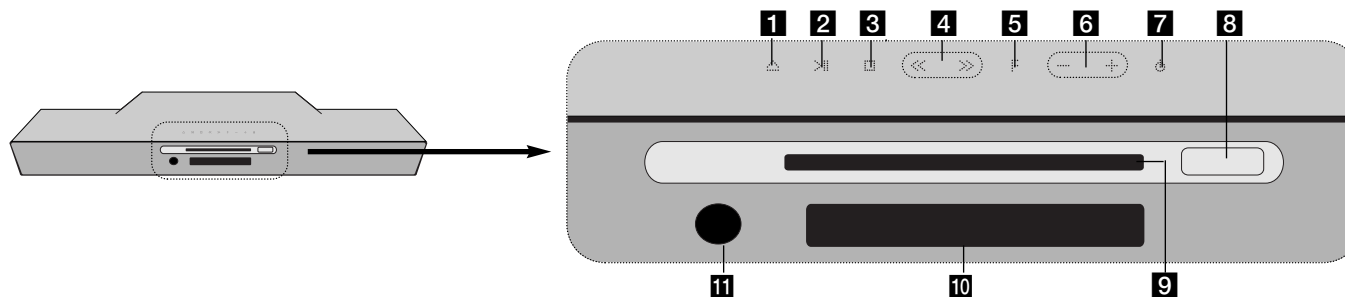
Obsługa pilota zdalnego sterowania

Nakierować pilot zdalnego sterowania na czujnik i naciskać przyciski.

Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania

Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż baterię R03 (rozmiar AAA) z prawidłowo ustawionymi biegunami + i -.

Panel przedni



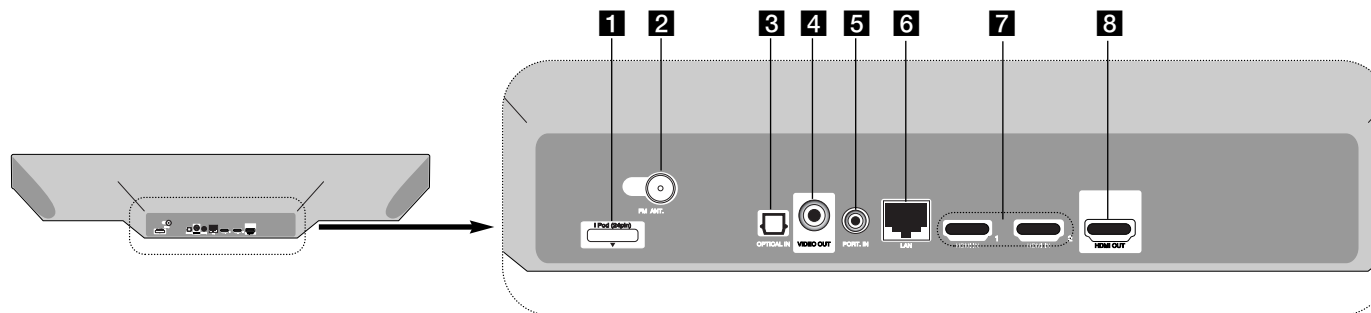
- 1 OPEN/CLOSE (▲)**
Wsufa lub wysuwa dysk z podajnika szczelinowego.
- 2 > / II (PLAY / PAUSE)**
Rozpoczyna odtwarzanie.
Nacisnąć ponownie,
aby zamknąć tryb wstrzymania.
- 3 ■ (STOP)**
Zatrzymuje odtwarzanie.
- 4 << >>**
Przejdź do następnego lub poprzedniego pliku/ utworu/ rozdziału.
- 5 Funkcja (F)**
Wybór funkcji oraz źródła.
- 6 Głośność (-/+)**
Sterowanie głośnością podczas użycia dowolnej funkcji urządzenia.

- 7 ⏻ Przycisk (POWER)**
Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.
- 8 Port USB**
Podłączyć urządzenie USB.
- 9 Otwór na płyty**
Tutaj włożyć płytę.
- 10 Okienko wyświetlacza**
Pokazuje bieżący status odtwarzacza.
- 11 Czujnik zdalnego sterowania**
Skierować tutaj pilota zdalnego sterowania.

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.

Tyłny panel



1 Złącze iPod

Podłącz urządzenie dokujące iPod z tyłu jednostki głównej

2 Gniazdo anteny FM

Gniazdo umożliwia podłączenie anteny FM.

3 OPTICAL IN

Gniazdo umożliwia podłączenie cyfrowego sprzętu audio (za pomocą kabla optycznego).

4 VIDEO OUT

Podłączyć do telewizora przy pomocy wejść wideo.

5 PORT. IN

Gniazdo umożliwia podłączenie przenośnego odtwarzacza z wyjściami sygnału audio.

6 Port LAN

Podłączyć szerokopasmowy dostęp do internetu.

7 HDMI IN (Typ A) 1/2

Gniazdo umożliwia podłączenie zewnętrznego źródła z wyjściami HDMI.

8 HDMI OUT

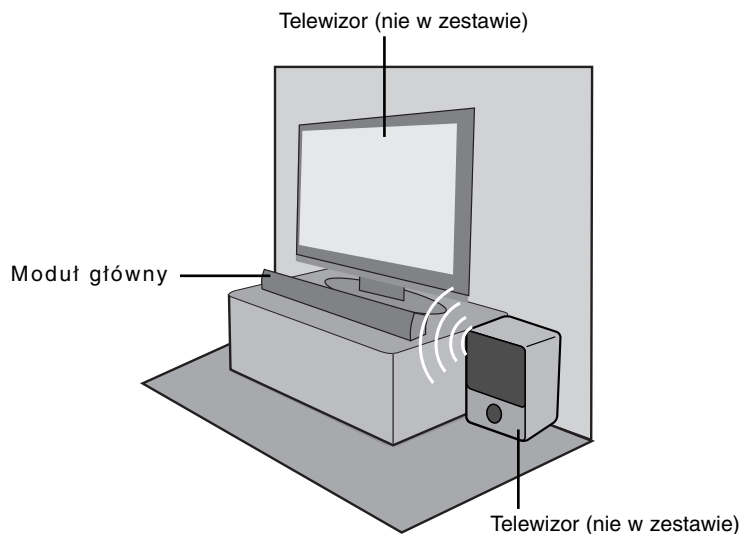
Podłączyć do telewizora przy pomocy wejść HDMI. (Interfejs dla cyfrowego audio i video).

Konfiguracja

Ustawić urządzenie i subwoofer, jak przedstawiono na ilustracji poniżej.
(Zalecane)

Podłączyć kabel zasilający urządzenia i subwoofera do źródła zasilania.

Telewizor nie znajduje się w zestawie



Konfiguracja bezprzewodowego subwoofera jest teraz wyjątkowo prosta - nie trzeba podłączać żadnych kabli. Po włączeniu urządzenia i subwoofera, połączenie między nimi nastąpi automatycznie.

Gdy połączenie bezprzewodowe nie zostało jeszcze skonfigurowane, można ustawić je ręcznie.

Przypadek 1: Jeśli miga wskaźnik połączenia bezprzewodowego, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ■ (STOP) na urządzeniu, a następnie przycisk MUTE na pilocie zdalnego sterowania. Zostanie wyświetlona informacja „REMATE” („Połącz ponownie”).

Przypadek 2: Jeśli wskaźnik połączenia bezprzewodowego świeci się na czerwono, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ■ (STOP) na urządzeniu, a następnie przycisk MUTE na pilocie zdalnego sterowania.

Zostanie wyświetlona informacja „REMATE” („Połącz ponownie”).

Odłączyć i podłączyć kabel zasilający subwoofera do gniazda w ścianie.

Jeśli wskaźnik na subwooferze świeci się na niebiesko, połączenie zostało skonfigurowane.

Wskazówki:

- Jeśli połączenie bezprzewodowe wyłączy się, należy sprawdzić, czy istnieje konflikt lub silne zakłócenia (np. z powodu działania innych urządzeń elektronicznych) w miejscu montażu urządzenia. Po usunięciu zakłóceń proszę powtórzyć powyższe procedury.
- Sieć bezprzewodowa na otwartej przestrzeni działa w obrębie 10 metrów.

Podłączenia do telewizora

Wykonać jedno z poniższych podłączeń w zależności od możliwości sprzętu.

Wskazówki

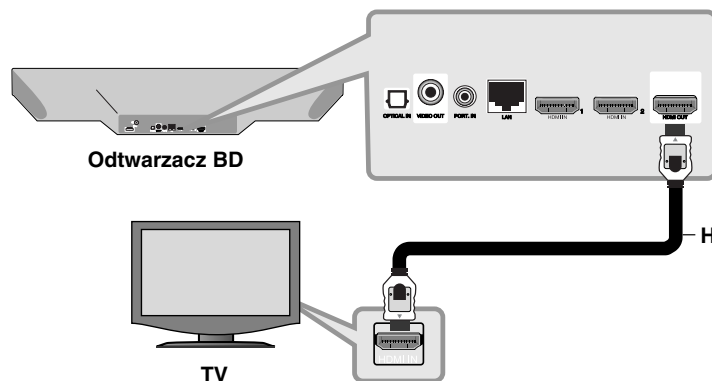
- W zależności od telewizora i innego sprzętu, który chce się podłączyć są różne sposoby podłączenia odtwarzacza. Stosować tylko podłączenia opisane poniżej.
- Proszę zapoznać się z instrukcjami obsługi telewizora, systemu stereo i innymi urządzeniami, aby dokonać najlepszych podłączeń.

Uwagi

- Upewnić się, że odtwarzacz jest podłączony bezpośrednio do telewizora. Ustawić telewizor na prawidłowy kanał wejściowy video.
- Nie podłączać odtwarzacza przez VCR. Obraz DVD mógłby być zakłócany przez system zabezpieczenia przed kopiowaniem.

Połączenie HDMI

Jeśli telewizor jest wyposażony w wyjście HDMI, można połączyć go z tym odtwarzaczem za pomocą kabla HDMI.



14

Gniazdo HDMI OUT na odtwarzaczu należy połączyć z gniazdem HDMI IN na telewizorze lub monitorze zgodnym ze standardem HDMI (H). Ustawić źródło dla telewizora na HDMI (patrz instrukcja obsługi telewizora).

Uwaga:

- Należy wybrać odpowiednie dla telewizora wyjście audio HDMI, używając opcji [Audio HDMI] w menu [Konfig.] (patrz str. 28).
- Jeżeli podłączone urządzenie HDMI nie akceptuje wyjścia audio tej jednostki, dźwięku HDMI może w ogóle nie być lub może być zniekształcony.

Wskazówki

- To połączenie HDMI zapewnia optymalną jakość sygnału audio i video.
- W przypadku użycia połączenia HDMI, można zmienić rozdzielczość dla wyjścia HDMI. (patrz „Ustawienie rozdzielczości” na stronie 16-17).
- Wybrać typ wyjścia video gniazda HDMI OUT przy pomocy opcji [Ust. koloru HDMI] w menu ustawień [Konfig.] (patrz strona 27).

Uwagi

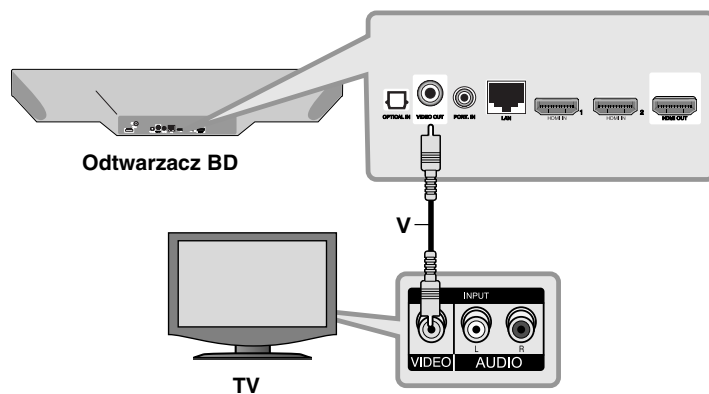
- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłączyć nagrywarke i włączyć ją ponownie.
- Jeżeli połączenie HDMI z HDCP nie zostanie potwierdzone, ekran TV zmienia się na czarny. W takim przypadku sprawdź podłączenie HDMI lub odłącz kabel HDMI.
- Jeśli na ekranie widoczne są zakłócenia lub paski, należy sprawdzić stan kabla HDMI (długość kabla powinna wynosić maksymalnie 4,5 metra). Kabel powinien być zgodny ze standardem High Speed HDMI (wersji 1.3).

Dodatkowe informacje dotyczące HDMI

- W przypadku podłączania kompatybilnego urządzenia HDMI lub DVI należy upewnić się, że:
 - Urządzenie HDMI/DVI i odtwarzacz są wyłączone. Następnie włączyć urządzenie HDMI/DVI i pozostawić je na ok. 30 sek. i włączyć odtwarzacz.
 - Podłączone wejście video urządzenia jest ustawione prawidłowo dla tego urządzenia.
 - Podłączone urządzenie jest zgodne z wejściem video 720x576p, 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 nie zgodnych z HDCP.
 - Odtwarzanie nie rozpoczyna się i ekran zmienia się na czarny.

Gniazda sygnału video

Podłączyć gniazdo VIDEO OUT odtwarzacza do gniazda video na telewizorze za pomocą kabla video (**V**).
Głośniki systemu odtwarzają dźwięk.



Ustawienie rozdzielczości

Odtwarzacz zapewnia kilka rozdzielczości wyjściowych dla wyjścia HDMI OUT.

Można zmienić rozdzielczość za pomocą menu [Konfig.] lub naciskając przycisk RESOLUTION w trybie zatrzymania.

Uwaga:

Ponieważ wiele czynników wpływa na rozdzielczość pliku video, patrz „Dostępna rozdzielczość według ustawienia rozdzielczości” po prawej stronie.

Jak zmienić rozdzielczość za pomocą przycisku RESOLUTION

Aby zmienić rozdzielczość, należy wielokrotnie naciskać przycisk RESOLUTION, znajdujący się w menu [Menu główne] i [Konfig.]. Aktualna rozdzielczość zostanie wyświetlona w oknie dialogowym.

Jak zmienić rozdzielczość za pomocą menu konfiguracji [Konfig.]

- 1** Naciśnij przycisk HOME - pojawia się [Menu główne].
- 2** Wybierz opcję [Konfig.] i naciśnij ENTER.
Pojawia się menu konfiguracji [Konfig.].
- 3** Za pomocą ▲ / ▼ wybrać opcję [WYŚWIETL.], a następnie nacisnąć ►, aby przejść do drugiego poziomu.
- 4** Przy pomocy ▲ / ▼ wybrać opcję [Rozdzielczość] i nacisnąć ►, aby przejść do trzeciego poziomu.
- 5** Użyć przycisków ▲ / ▼, aby wybrać żądaną rozdzielczość, a następnie nacisnąć ENTER w celu potwierdzenia wyboru.

Dostępne rozdzielczości zgodnie z ustawieniem rozdzielczości

Wyjście wideo	HDMI OUT
576i	576p
576p	576p
720p	720p
1080i	1080i
1080p / 24Hz	1080p / 24Hz
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz

Uwagi:

- W zależności od telewizora przy niektórych ustawieniach rozdzielczości obraz może całkowicie zniknąć lub być zniekształcony. W takim wypadku naciśnij przycisk HOME, a następnie RESOLUTION do momentu, aż prawidłowy obraz się pojawi z powrotem.

Podłączenie HDMI OUT

- Dla ustawienia rozdzielczości 576i, rzeczywista rozdzielczość wyjściowa HDMI OUT zostanie zmieniona na 576p.
- 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 24Hz lub 50Hz w zależności od możliwości i preferencji podłączonego telewizora oraz oryginalnej rozdzielczości materiału nagranych na płycie BD-ROM.

Podłączenie VIDEO OUT

Rozdzielczość gniazda VIDEO OUT zawsze wynosi 576i.

Podłączanie do sieci domowej

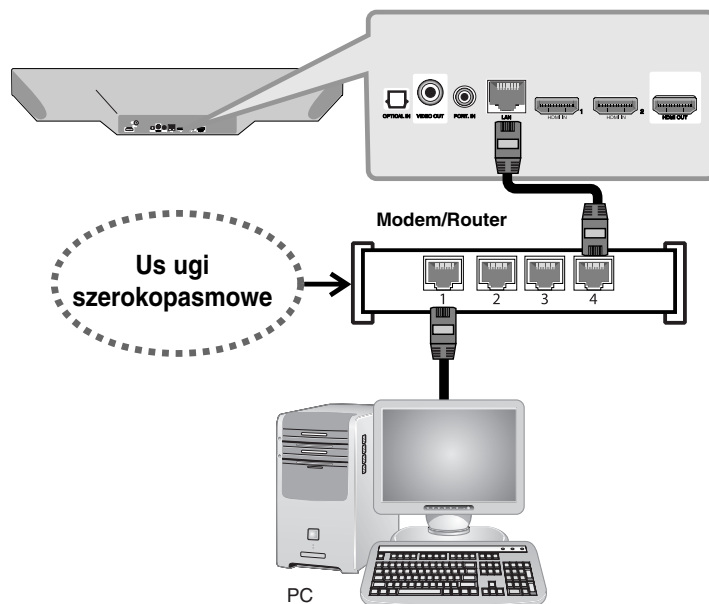
Niniejszy odtwarzacz może być podłączony do sieci lokalnej (LAN) za pomocą portu LAN na tylnym panelu lub wewnętrznego modułu sieciowego.

Podłączając urządzenie do domowej sieci szerokopasmowej uzyskuje się dostęp do takich usług, jak aktualizacje oprogramowania, My Media, usługi interaktywności i transmisji potokowej BD-Live.

Sieć przewodowa

Podłączyć port LAN odtwarzacza do odpowiadającego portu w modemie lub routerze przy użyciu dostępnego w sprzedaży przewodu LAN lub Ethernet (CAT5 lub lepszego z łącznikiem RJ45).

W poniższej przykładowej konfiguracji niniejsze urządzenie mogłoby uzyskać dostęp do zawartości którejkolwiek z komputerów osobistych.



Zastosowanie przewodowej sieci skutkuje najlepszą wydajnością, ponieważ dołączone urządzenia łączą się bezpośrednio z siecią i nie są podatne na zakłócenia częstotliwości radiowej.

Uwagi

- Po podłączeniu lub odłączeniu kabla LAN trzymać kabel za złącze. Podczas odłączania nie ciągnąć za kabel LAN, tylko odłączyć złącze, naciskając blokadę.
- Nie podłączać przewodu telefonicznego do portu LAN.
- Ponieważ istnieje wiele konfiguracji połączeń, prosimy przestrzegać specyfikacji dostawcy telekomunikacyjnego lub internetu.

• Konfiguracja ustawień [SIEĆ] dla sieci przewodowej

Jeśli istnieje serwer DHCP w sieci lokalnej (LAN) za pomocą połączenia przewodowego, urządzeniu zostanie automatycznie przypisany adres IP. Po fizycznym podłączeniu niewielka ilość sieci domowych może wymagać konfiguracji ustawień sieciowych odtwarzacza. Należy skonfigurować ustawienie [SIEĆ] w następujący sposób.

1.



Wybrać opcję [Ust. połączenia] w menu [Konfig.], a następnie wcisnąć ► lub ENTER.

2.



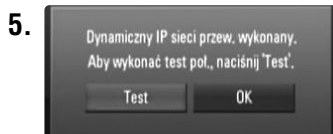
Na ekranie wyświetli się menu [USTAWIENIE POŁĄCZENIA]. Użyć ▲ ▼ do wyboru [Przewodowa] oraz wcisnąć ENTER.



3. Użyć ▲▼◀▶ do wyboru trybu IP między [Dynamiczny] i [Stacyjny]. Zazwyczaj należy wybrać [Dynamiczny] w celu automatycznego przypisania adresu IP.

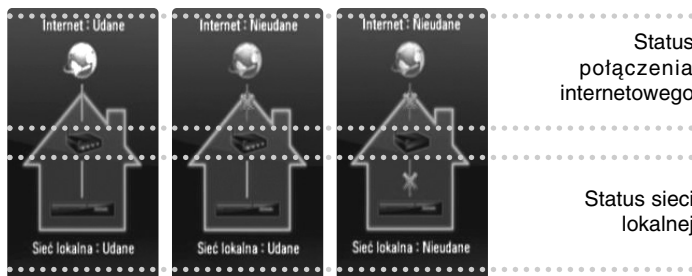
Uwaga: Jeśli w sieci nie ma serwera DHCP i użytkownik chce dokonać ręcznego ustawienia adresu IP, należy wybrać [Stacyjny], a następnie ustawić [Adres IP], [Maska podsieci], [Bramka] oraz [Serwer DNS] przy użyciu ▲▼◀▶ oraz klawiszy numerycznych. W razie pomyłki podczas wprowadzania numeru, wcisnąć CLEAR w celu wyczyszczenia podświetlonej części.

4. Wybrać [OK] i wcisnąć ENTER w celu zatwierdzenia ustawień sieciowych.



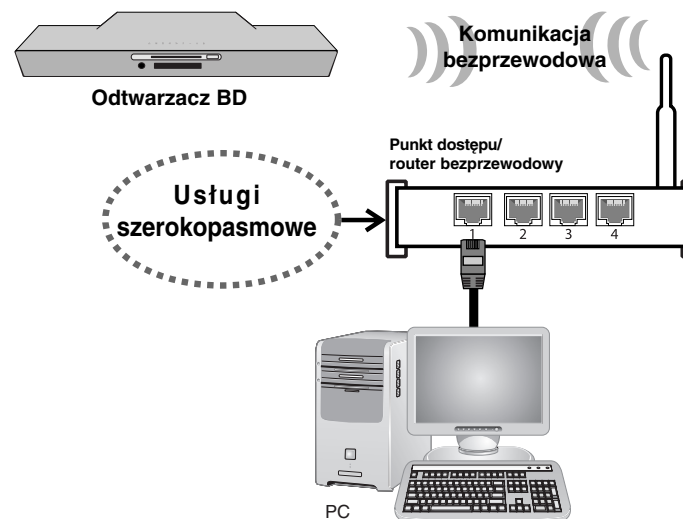
5. Odtwarzacz wyda komunikat o sprawdzeniu połączenia sieciowego. Wybrać [OK] i wcisnąć ENTER w celu zakończenia konfiguracji połączenia sieciowego.

6. Po wyborze [Test] i wciśnięciu ENTER w kroku 5 powyżej status połączenia sieciowego zostanie wyświetlony na ekranie. Można również sprawdzić je w [Status połączenia] w menu [Konfig.].



Sieć bezprzewodowa

Inną opcją połączenia jest użycie punktów dostępu lub routerów bezprzewodowych. W poniższej przykładowej konfiguracji połączenia bezprzewodowego niniejsze urządzenie mogłoby uzyskać dostęp do zawartości któregośkolwiek z komputerów.



Konfiguracja sieci oraz metoda połączenia mogą różnić się w zależności od zastosowanego sprzętu oraz otoczenia sieciowego.

Urządzenie jest wyposażone w moduł bezprzewodowy IEEE 802.11n obsługujący również standardy 802.11b/g. W celu uzyskania najlepszej wydajności bezprzewodowej zalecamy skorzystanie z sieci Wi-Fi z certyfikatem IEEE 802.11n (punkt dostępu lub router bezprzewodowy).

Patrz instrukcje konfiguracji dołączone do punktu dostępu lub routera bezprzewodowego odnośnie szczegółowych kroków ustanawiania połączenia oraz ustawień sieciowych.

Ostrożnie:

Zaleca się stosowanie przewodowego połączenia sieciowego. Korzystając z funkcji [Moje Media], na usługi aktualizacji sieciowej oraz transmisji potokowej wideo (jak wideo ze strony You Tube) mogą mieć wpływ urządzenia domowe wykorzystujące częstotliwości radiowe.

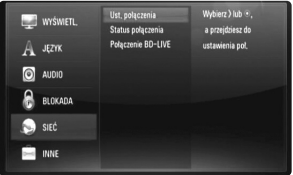
• **Konfiguracja ustawień [SIEĆ] dla sieci bezprzewodowej**


Odnosnie bezprzewodowego połączenia sieciowego, odtwarzacz powinien być skonfigurowany pod kątem połączenia sieciowego.

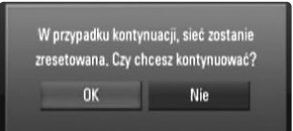
Tej konfiguracji można dokonać z menu [Konfig.].

Należy skonfigurować ustawienie [SIEĆ] w następujący sposób.

Przed podłączeniem odtwarzacza do sieci należy skonfigurować punkt dostępu lub router bezprzewodowy.

- 

Wybrać opcję [Ust. połączenia] w menu [Konfig.], a następnie wcisnąć ► lub ENTER.
- 

Na ekranie pojawi się menu [USTAWIENIE POŁĄCZENIA]. Użyć ▲ ▼ do wyboru [Bezprze.] oraz wcisnąć ENTER.
- 

Wybrać [OK] i wcisnąć ENTER w celu kontynuacji. Nowe ustawienia połączenia spowodują zresetowanie obecnych ustawień sieciowych.

- Odtwarzacz skanuje wszystkie punkty dostępu lub routery bezprzewodowe w zasięgu i wyświetla je w formie listy. Użyć ▲ ▼ w celu zaznaczenia punktu dostępu lub routera bezprzewodowego z listy, a następnie wcisnąć ENTER. Jeśli w punkcie dostępu lub routerze bezprzewodowym istnieje zabezpieczenie, należy sprawdzić, czy klucz WEP lub WPA wprowadzony do odtwarzacza jest całkowicie zgodny z informacjami routera. Wprowadzenie kodu zabezpieczającego jest niezbędne.

Uwagi:

- Tryb bezpieczeństwa WEP zazwyczaj posiada 4 klucze dostępne przy konfiguracji punktu dostępu lub routera bezprzewodowego. Jeśli punkt dostępu lub router bezprzewodowy korzystają z zabezpieczenia WEP, należy wprowadzić kod zabezpieczający klucza „Nr 1” w celu połączenia z siecią domową.
- Punkt dostępu jest urządzeniem pozwalającym na bezprzewodowe połączenie z siecią domową.



[Ręcznie] – Punkt dostępu może nie przekazywać swojej nazwy (SSID). Sprawdzić ustawienia routera przy użyciu komputera oraz ustawić router na przekazywanie SSID lub wprowadzić nazwę punktu dostępu (SSID) w [Ręcznie].

[Naciśnij przycisk] – Jeśli punkt dostępu lub router bezprzewodowy obsługuje metodę konfiguracji przyciskowej, należy zaznaczyć tę opcję i wcisnąć przycisk w punkcie dostępu lub na routerze bezprzewodowym w ciągu 2 minut. Nie trzeba znać nazwy (SSID) oraz kodu zabezpieczającego punktu dostępu lub routera bezprzewodowego.

- Postępować zgodnie z krokami 3 - 6 na stronie 19 w celu zakończenia konfiguracji połączenia sieciowego.

Uwagi odnośnie połączenia sieciowego

- Wiele problemów z połączeniem sieciowym podczas konfiguracji może być naprawionych przez zresetowanie routera lub modemu. Po podłączeniu odtwarzacza do sieci domowej należy szybko wyłączyć zasilanie i/lub odłączyć przewód zasilania routera sieci domowej lub modemu kablowego. Następnie włączyć zasilanie i/lub ponownie podłączyć przewód zasilania.
- 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 jakiegokolwiek 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 połączenia przewodowego tego urządzenia wymagany jest port 10 Base-T lub Base-TX LAN. Jeżeli usługa internetowa nie dopuszcza tego typu połączeń, nie można podłączyć odtwarzacza.
- W celu korzystania z usługi xDSL należy 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, funkcja połączenia internetowego zawarta w tym odtwarzaczu może być niedostępna lub można napotkać ograniczenie ilości urządzeń, które można 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 działa przy częstotliwościach radiowych 2,4GHz stosowanych również przez inne urządzenia domowe, jak telefon bezprzewodowy, urządzenia *Bluetooth*®, kuchenka mikrofalowa, których zakłócenia mogą wpływać na pracę sieci.
- Wyłączyć wszelki nieużywany sprzęt sieciowy w sieci lokalnej. Niektóre urządzenia mogą wytwarzać ruch w sieci.
- W celu lepszej transmisji, należy umieścić odtwarzacz jak najbliżej punktu dostępu.
- W niektórych przypadkach umieszczenie punktu dostępu lub routera bezprzewodowego co najmniej 0,45 m nad ziemią może polepszyć odbiór.
- W razie możliwości należy przesunąć odtwarzacz bliżej punktu dostępu lub zmienić jego pozycję, by między urządzeniami nie znajdował się żaden przedmiot.
- Na jakość odbioru bezprzewodowego wpływ ma wiele czynników, jak rodzaj punktu dostępu, odległość między odtwarzaczem a punktem dostępu oraz miejsce umieszczenia odtwarzacza.
- Ustawić access pointa lub router bezprzewodowy na tryb infrastruktury. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.

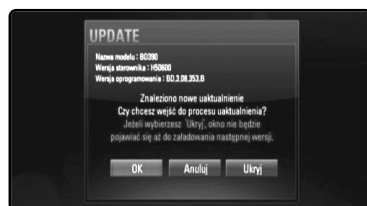
Aktualizacja oprogramowania sieciowego

Informacja o uaktualnieniu sieciowym

Co jakiś czas mogą pojawiać się ulepszenia wydajności i/lub dodatkowe funkcje lub usługi dla urządzeń podłączonych do szerokopasmowej sieci domowej. Jeśli dostępne jest nowe oprogramowanie i urządzenie jest podłączone do szerokopasmowej sieci domowej, odtwarzacz poinformuje o aktualizacji w następujący sposób.

Opcja 1:

1. Gdy włączysz odtwarzacz, na ekranie pojawi się menu uaktualnień.
2. Użyj przycisków ◀ / ▶, aby wybrać odpowiednią opcję i naciśnij ENTER.
[OK] - Rozpoczyna uaktualnienie oprogramowania.
[Anuluj] - Zamknie menu aktualizacji i wyświetli ją, następnie nastąpi uruchomienie.
[Ukryj] - Zamknie menu aktualizacji i nie pojawi się do momentu aktualizacji następnego oprogramowania na serwerze aktualizacji.



Opcja 2:

Jeżeli na serwerze uaktualnień dostępne jest nowe oprogramowanie, na dole Menu główne pojawia się ikona aktualizacji oprogramowania „Ak. oprogram.”. Naciśnij niebieski przycisk, aby rozpocząć aktualizację oprogramowania. (więcej szczegółów patrz strona 22-23).



22

Ak. oprogram.

Aktualizacja oprogramowania w menu [Konfig.]

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.

Krok 1: Sprawdź podłączenie sieci oraz ustawienia

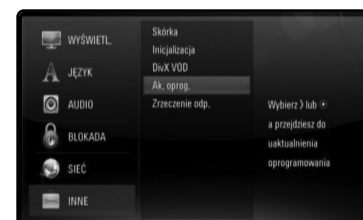
Patrz strona 18-21.

Krok 2: Aktualizacja oprogramowania

Uwagi:

- Przed aktualizacją oprogramowania odtwarzacza należy usunąć z niego wszelkie płyty, a także odłączyć nośnik 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.**
- W przypadku anulowania oprogramowania, należy wyłączyć zasilanie i włączyć je ponownie.
- Urządzenie to nie może być uaktualnione do wcześniejszej wersji oprogramowania.

1. Wybierz opcję [Ak. oprogram.] z menu [Konfig.] i naciśnij ▶ lub ENTER.



2. Odtwarzacz sprawdzi dostępność najnowszej wersji oprogramowania.

Ostrożnie: Naciśnięcie przycisku ENTER, podczas trwania procesu sprawdzania, spowoduje zakończenie tego procesu.

Uwaga: Jeżeli nie ma dostępnej aktualizacji oprogramowania, pojawi się komunikat: „Nie znaleziono uaktualnienia”. Naciśnij ENTER, aby powrócić do [Menu główne].

3. Jeżeli jest dostępna nowsza wersja, pojawia się komunikat: „Znaleziono nowe uaktualnienie. Czy chcesz je pobrać?”.
4. Wybierz OK., aby pobrać aktualizację oprogramowania. (Wybór opcji [Anuluj] spowoduje anulowanie procesu aktualizacji).
5. Odtwarzacz rozpocznie pobieranie z serwera nowszej wersji oprogramowania. (pobieranie zajmie około 80 sekund przy prędkości 4Mbps).
6. Po zakończeniu pobierania pojawi się komunikat „Pobieranie zakończone. Czy chcesz wykonać uaktualnienie?”.
7. 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).
Ostrożnie: Nie wyłączać zasilania podczas trwania procesu aktualizacji oprogramowania.
Uwaga: Jeżeli oprogramowanie zawiera także uaktualnienie sterownika, podajnik płyt może się wysunąć podczas trwania procesu.
8. Po zakończeniu procesu aktualizacji pojawia się komunikat: „Uaktualnienie zakończone.”, a zasilanie zostaje automatycznie wyłączone po 5 sekundach.
9. Włącz ponownie zasilanie. System będzie teraz działał z nową wersją oprogramowania.
10. Po zakończeniu procesu aktualizacji, powtórz procedury 1-4 w kroku 4 i sprawdź, czy nie ma dostępnych kolejnych uaktualnień.

Wskazówka

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 dokonać aktualizacji odtwarzacza. Patrz „Wsparcie klienta” na stronie 58.

Wybór trybu dźwiękowego

Urządzenie umożliwia wybór odpowiedniego trybu dźwiękowego. W tym celu należy wielokrotnie naciskać przycisk SOUND, aż na przednim wyświetlaczu lub ekranie telewizora wyświetlony zostanie odpowiedni tryb. Opcja wyboru trybu dźwiękowego jest niedostępna w momencie, gdy funkcja [Audio HDMI] jest włączona [Wł.]. (Patrz strona 28)

Tryb [Natural]: Ten tryb zapewnia naturalny dźwięk o przyjemnym brzmieniu.

Tryb [Bypass]: Oprogramowanie odtwarza wielokanałowe sygnały dźwięku przestrzennego zgodnie z formatem, w jakim zostały nagrane.

Tryb [Bass Booster]: Ten tryb wzmacnia niskie tony odtwarzane przez lewy i prawy głośnik przedni oraz subwoofer.

Tryb [News]: Ten tryb poprawia przejrzystość i jakość odtwarzanego głosu ludzkiego.

Tryb [Drama]: Ten tryb zwiększa dynamikę dźwięku i poprawia jakość brzmienia głośnika centralnego podczas oglądania ekranizacji przedstawień teatralnych.

Tryb [Sports]: Ten tryb zapewnia dynamiczne rozprzestrzenianie się dźwięku podczas oglądania programów sportowych.

Tryb [Game]: Ten tryb zapewnia bardziej wirtualny dźwięk podczas grania w gry komputerowe.

Tryb [Concert]: Ten tryb tworzy efekt sali koncertowej.

Tryb [Music ReTouch]: Ten tryb umożliwia poprawę jakości dźwięku podczas odtwarzania plików MP3 lub innych formatów kompresji muzyki. Ten tryb jest dostępny tylko w przypadku źródeł dwukanałowych.

Uwaga

Jedynie tryb [BYPASS] jest dostępny, gdy sygnał audio HDMI IN jest skompresowanym strumieniem bitów Dolby Digital Plus, Dolby True HD oraz DTS-HD.

Ustawienia poziomu dźwięku głośników

Istnieje możliwość ustawienia poziomu dźwięku dla każdego głośnika. Aby wybrać głośnik, dla którego ma być ustawiony poziom dźwięku, należy wielokrotnie nacisnąć przycisk SPK LEVEL. Aby ustawić poziom dźwięku wybranego głośnika w momencie, gdy menu ustawień dźwięku jest wyświetlone na przednim wyświetlaczu lub ekranie telewizora, należy nacisnąć przycisk VOL. (+/-). Aby ustawić poziom dźwięku dla pozostałych głośników, należy powtórzyć powyższe czynności.

Korzystanie z funkcji nocnej

Istnieje możliwość skompresowania dynamicznego zakresu ścieżki dźwiękowej. W tym celu należy wielokrotnie nacisnąć przycisk NIGHT. Funkcja ta może być przydatna podczas oglądania filmów o późnej porze, przy niskim poziomie głośności.

[NIGHT OFF]: Funkcja jest wyłączona.

[NIGHT ON]: Dynamiczny zakres został ograniczony.

Uwagi:

- W zależności od źródła dźwięku funkcja nocna może być mniej efektywna lub nie dać żadnego rezultatu.
- Po włączeniu funkcji nocnej podświetlenie przycisków i pokrętki poziomu głośności jest wyłączone, a przedni wyświetlacz przyciemniony.

Korzystanie z wyłącznika czasowego

Istnieje możliwość zaprogramowania wyłącznika czasowego, który wyłączy system o ustawionej godzinie. Dzięki temu można zasnąć słuchając muzyki.

- Naciskaj przycisk SLEEP do momentu aż wybierzesz odpowiedni przedział czasu (w minutach): (ściemniacz włączony → Czas timera zasypiania → ściemniacz wyłączony)

ściemniacz włączony: Podświetlenie przycisków i pokrętki poziomu głośności jest wyłączone, a przedni wyświetlacz jest przyciemniony.

- Aby zobaczyć czas pozostający do wyłączenia, naciśnij ponownie przycisk SLEEP.

- Aby wyłączyć timer zasypiania, naciskaj SLEEP, aż wyświetli się poprzedni status lub naciśnij POWER, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania.

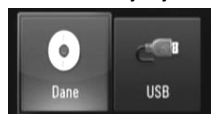
Korzystanie z urządzeń USB

To urządzenie może odtworzyć film, muzykę i zdjęcia z urządzenia USB.

	NA PILOCIE
1. Proszę włożyć urządzenie USB do portu USB:	–
2 Włączyć [Menu główne]:	HOME
3 Wybrać jedną z głównych opcji: [Muzyka], [Zdjęcia] lub [Film]	◀ ▶, ENTER
4 Wybrać opcję [USB]:	◀ ▶
5 Wyświetlić odpowiednią listę menu: Pojawia się menu [Film], [Muzyka] lub [Zdjęcia] Szczegóły na temat menu znajdują się na stronach 38-42.	ENTER

Wskazówka

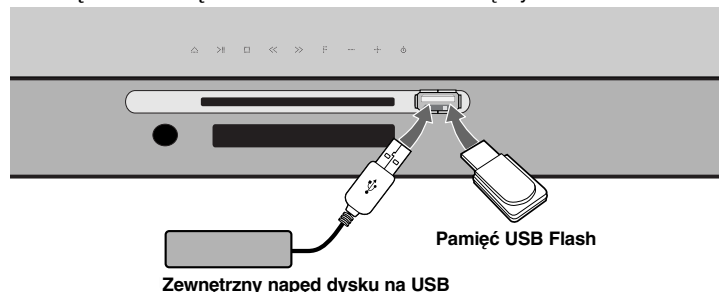
Jeżeli zostanie wybrana opcja [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] przy jednocześnie podłączonym urządzeniu USB i wprowadzonej płytce, pojawi się menu dla wybranego nośnika. Należy wybrać nośnik i nacisnąć ENTER.



Podłączenie/odłączenie nośnika USB

Podłączenie urządzenia USB – Włożyć prosto, aż do zablokowania na miejscu.

Odłączenie urządzenia USB – Ostrożnie odłączyć nośnik USB.

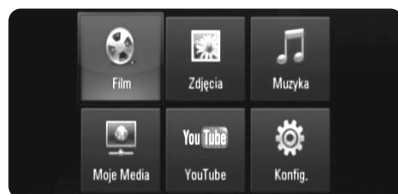


Uwagi:

- To urządzenie obsługuje pamięć flash/zewnętrzny dysk HDD w formacie FAT16, FAT32 i NTFS podczas uzyskiwania dostępu do plików (z muzyką, zdjęciami i filmami). Jednakże w przypadku BD-Live obsługiwany jest jedynie format FAT16 i FAT32. Podczas korzystania z BD-Live prosimy o użycie wewnętrznej pamięci flash lub pamięci flash USB/zewnętrznego dysku HDD w formacie FAT16 lub FAT32.
- 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 USB1.1 i USB2.0.
- Można odtwarzać pliki z filmami, pliki muzyczne i obrazy. 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 lub koncentratora USB hub, 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 używane jako pamięć zewnętrzna.

Korzystanie z Menu główne

	NA PILOCIE
1 Włączyć [Menu główne]:	HOME
2 Wybrać opcje:	▲ ▼ ◀ ▶
3 Wyświetlić zaznaczoną opcję menu:	ENTER
4 Wyjście z [Menu główne]:	HOME



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

[Zdjęcia] – Wyświetla menu [Zdjęcia] (strona 41-42)

[Muzyka] – Wyświetla menu [Muzyka] (strona 40)

[Moje Media] – Wyświetla i odtwarza udostępnioną zawartość z wybranego serwera. (strona 43-46)

[YouTube] – Oglądanie filmów z serwisu You Tube zapisanych na serwerze You Tube poprzez łącze internetowe (strona 47-49)

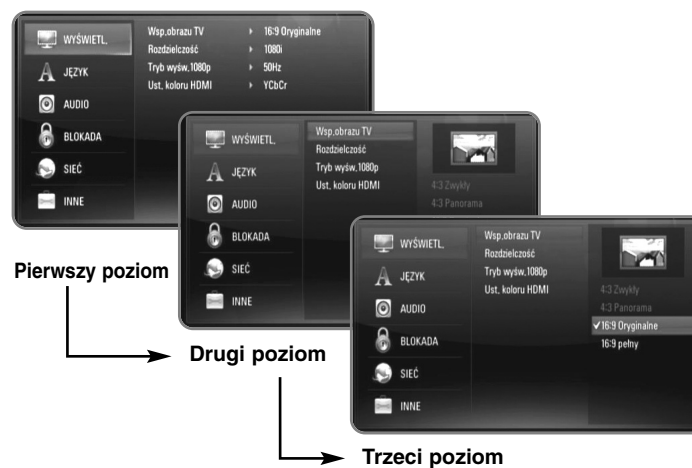
[Konfig.] – Wyświetla menu [Konfig.] (strona 26-31)

Uwaga:

Urządzenie będzie znajdowało się w trybie zatrzymania, [Menu główne] pojawi się po naciśnięciu przycisku HOME podczas odtwarzania.

Ustawienia opcji konfiguracji

	NA PILOCIE
1 Włączanie [Menu główne]:	HOME
2 Wybieranie opcji w menu [Konfig.]:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Wybieranie żądanej opcji w pierwszym poziomie:	▲ ▼
4 Przejście do drugiego poziomu:	▶
5 Wybieranie żądanej opcji w drugim poziomie:	▲ ▼
6 Przejście do trzeciego poziomu:	▶
7 Regulacje lub potwierdzanie ustawień:	▲ ▼, ENTER
8 Powrót do poprzedniego poziomu:	◀
9 Wyjście z menu ustawień [Konfig.]:	HOME



Menu [WYŚWIETL.]



Wsp.obrazu TV

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

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

[16:9 Oryginalne] – Wybrać 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 można wybrać opcji [4:3 Zwykły] i [4:3 Panorama], gdy ustawiona jest rozdzielczość wyższa niż 720p.

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału wideo HDMI.

W celu uzyskania szczegółów dotyczących rozdzielczości patrz strona 16-17 „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] – Linie wyjścia 1080 video progresywnego (Tylko dla połączenia HDMI).

[1080i] – Linie wyjścia 1080 video międzyliniowego.

[720p] – Linie wyjścia 720 video progresywnego.

[576p] – Linie wyjścia 576 video progresywnego

[576i] – Linii wyjścia 576 video międzyliniowego.

Tryb wysw.1080p

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

Uwagi:

- Po wybraniu [24Hz] mogą wystąpić zakłócenia obrazu przy przełączaniu materiału video i film. W takim przypadku wybrać [50Hz].
- Nawet jeśli [Tryb wysw.1080p] jest podłączony do [24Hz], jeśli telewizor nie jest zgodny z 1080/24p, aktualna częstotliwość obrazu będzie wynosiła 50 Hz lub 60 Hz, zgodnie z oryginalnymi ustawieniami.

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.

Menu języka [JĘZYK]



Wyświetlanie menu

Wybierz język dla menu konfiguracji [Konfig.] oraz dla wyświetlacza ekranowego.

Menu płyty/Audio płyty/Napisy płyty

Wybrać 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 55.

[Wył.] (dla napisów) – Wyłącza wyświetlanie napisów.

Uwaga:

W zależności od płyty ustawienie języka może nie działać dla niektórych płyt.

Menu [AUDIO]



HD AV Synchronizacja

Czasami w telewizji cyfrowej występuje opóźnienie obrazu względem dźwięku. Problem ten można wyeliminować poprzez ustawienie opóźnienia dźwięku, tak by „czekał” na wyświetlenie obrazu: umożliwia to funkcja o nazwie HD AV Sync.

Przycisk ▲ ▼ umożliwia zwiększanie i zmniejszanie czasu opóźnienia, w zakresie od 0 do 300 ms.

Opóźnienie uzależnione jest od kanału telewizji cyfrowej, który aktualnie jest odtwarzany. Po zmianie kanału na inny może zająć potrzeba ponownego ustawienia funkcji HD AV Sync.

Audio HDMI

Ta opcja umożliwia odtwarzanie sygnału audio pochodzącego z gniazda HDMI OUT poprzez głośniki telewizora.

[Wył.] – Sygnał audio przekazywany jest wyłącznie do głośników systemu.

[Wł.] – Sygnał audio przekazywany jest do głośników telewizora oraz lewego i prawego przedniego głośnika oraz subwoofera.

Uwaga:

Jeśli funkcja [Audio HDMI] jest włączona [Wł.], tryb dźwięku jest automatycznie przełączany na [BYPASS].

Menu [BLOKADA] (Kontrola rodzicielska)

Ustawienia [BLOKADA] wpływają jedynie na odtwarzanie BD i DVD.



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. Należy wprowadzić 4-cyfrowe hasło i nacisnąć ENTER. Wprowadzić je ponownie i nacisnąć ENTER, aby zweryfikować.

Hasło

Można stworzyć, zmienić lub usunąć hasło.

[Nowy] – Wprowadzić 4-cyfrowe hasło i nacisnąć ENTER. Wprowadzić je ponownie i nacisnąć ENTER, aby stworzyć nowe hasło.

[Zmień] – Wprowadzić aktualne hasło i nacisnąć ENTER. Wprowadzić 4-cyfrowe hasło i nacisnąć ENTER. Wprowadzić je ponownie i nacisnąć ENTER, aby stworzyć nowe hasło.

[Usuń] – Wprowadzić 4-cyfrowe hasło i nacisnąć ENTER, aby je usunąć.

Wskazówka:

W razie błędu przed naciśnięciem przycisku ENTER, nacisnąć CLEAR. Następnie wprowadzić poprawne hasło.

Utrata hasła

W razie utraty hasła można je skasować w następujący sposób:

1. Usunąć płytę znajdującą się w odtwarzaczu.
2. Wybrać opcję [Hasło] w menu [Konfig.].
3. Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadzić kod „210499”. Hasło zostanie usunięte.

Ocena DVD **DVD**

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

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

[Odblokuj] – Jeśli wybierze się odblokowanie, funkcja nadzoru rodzicielskiego przestanie być aktywna i płyta zostanie odtworzona w całości.

Ocena BD **BD**

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

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

[0-254] – Niedopuszcza odtwarzania płyt BD-ROM z treściami o danej kategorii.

Uwaga:

Funkcja [Ocena BD] zostanie zastosowana jedynie dla płyty BD zawierającej zaawansowaną regulację oceny.

Kod regionu

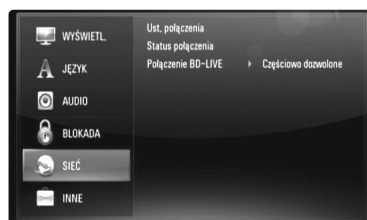
W oparciu o listę znajdującą się na stronie 33, wpisać kod regionu, którego standardy były użyte do oceny kategorii płyty DVD, w oparciu o listę znajdującą się na stronie 55.

Menu [SIEĆ]

Ustawienia [SIEĆ] są potrzebne do zastosowania aktualizacji oprogramowania, funkcji BD Live, My Media oraz You Tube. Niektóre płyty BD-ROM umożliwiają dostęp do specjalnych stron BD-ROM, po podłączeniu odtwarzacza do internetu. Na przykład, jeżeli strona BD-ROM zawiera materiały takie jak, linki do zapowiedzi filmowych, możesz oglądać pobrane treści on-line na odtwarzaczu. Nie trzeba podłączać komputera PC, aby korzystać z tej funkcji.

Przygotowanie:

- Ta funkcja wymaga stałego, szerokopasmowego połączenia z internetem (patrz strona 18-21).
- Wymagana jest płyta BD-ROM kompatybilna z tą funkcją. Nie wszystkie płyty BD-ROM są kompatybilne.



Ust. połączenia

Jeśli urządzenie zostało podłączone do lokalnej sieci (LAN), odtwarzacz powinien być skonfigurowany pod kątem komunikacji sieciowej. (Patrz „Podłączanie do sieci domowej” na stronach 18-21).

Status połączenia

Chcąc sprawdzić status sieci na odtwarzaczu, należy wybrać opcje [Status połączenia] i wcisnąć ► lub ENTER w celu sprawdzenia, czy zostało ustanowione połączenie z siecią oraz internetem.

Połączenie BD-LIVE

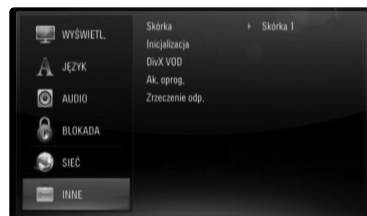
Możesz ograniczyć dostęp do internetu, gdy używane są funkcje BD-Live.

[Dozwolone] – Dostęp do internetu jest dozwolony 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.

Menu [INNE]



Skórka

Zmienia tło ekranu początkowego.

Inicjalizacja

Możesz zresetować odtwarzacz do jego oryginalnych ustawień fabrycznych, uruchomić pamięć BD lub deaktywować odtwarzacz.

[Ustawienia fabryczne] – Jeżeli zajdzie potrzeba można zresetować opcje urządzenia do ustawień fabrycznych. Niektóre opcje nie mogą być zresetowane. (Wartość, Hasło, Kod regionu itp.)

[Kasowanie pam. BD] – Inicjalizuje zawartość BD z podłączonego urządzenia USB.

DivX VOD

O DIVX VIDEO: DivX® jest cyfrowym formatem wideo stworzonym przez DivX, Inc. Jest to oficjalne urządzenie z certyfikatem DivX, odtwarzające pliki wideo w formacie DivX.

Odwiedź www.divx.com w celu uzyskania informacji i narzędzi do konwersji plików do formatu wideo DivX.

O DIVX WIDEO NA ŻĄDANIE: Niniejsze urządzenie z certyfikatem DivX® winno być zarejestrowane w celu odtwarzania treści DivX Wideo-na-żądanie (VOD).

W celu wygenerowania kodu rejestracyjnego należy znaleźć część [DivX VOD] w menu [Konfig.]. Należy wejść na stronę vod.divx.com w celu zakończenia procesu rejestracji z tym kodem oraz uzyskania więcej informacji na temat DivX VOD.

[Kod rej. DivX] – Wyświetlenie kodu rejestracyjnego odtwarzacza.

[Wyłączenie] – Dezaktywacja odtwarzacza i wyświetlenie kodu dezaktywacji.

Uwaga:

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

Ak. oprogram.

Można dokonać aktualizacji oprogramowania przez podłączenie urządzenia bezpośrednio do serwera aktualizacji (patrz strona 22-23).

Zrzeczenie odp.

Należy wcisnąć ENTER lub ► w celu zapoznania się z informacjami na stronie 59 o zrzeczeniu się odpowiedzialności dotyczącej usługi sieciowej.

Odtwarzanie płyty

	NA PILOCIE
1 Włożyć płytę:	-
2 Zmiana ustawień w menu płyty: Menu płyty może nie pojawić się na ekranie, w zależności od płyty.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
3 Rozpoczynanie odtwarzania:	PLAY (▶)
4 Zatrzymywanie odtwarzania.	STOP (■)

Uwagi:

- Po włączeniu odtwarzacza lub zmianie płyty, odtwarzacz powraca do domyślnych ustawień początkowych. W zależności od płyty określonym typem audio płyty jest wyjście.
- W zależności od zawartości nagranej na płycie BD-ROM, niektóre funkcje mogą nie być dostępne lub być obsługiwane inaczej, niż na innych nośnikach.

Jeśli wyświetla się ekran menu

BD DVD AVCHD MOVIE

Ekran menu może wyświetlić się najpierw po załadowaniu płyty, która zawiera menu.

Za pomocą przycisków ◀ ▶ ▲ ▼ wybrać tytuł/rozdział, który chcesz oglądać, a następnie nacisnąć ENTER, aby rozpocząć odtwarzanie.

Wznowienie odtwarzania **ALL**

Podczas odtwarzania, nacisnąć STOP (■), aby je przerwać. Urządzenie nagrywa zatrzymane miejsce, w zależności od rodzaju płyty. Na ekranie chwilowo pojawia się „■■■”. Nacisnąć PLAY (▶), aby wznowić odtwarzanie (od punktu sceny). Jeśli ponownie naciśnie się STOP (■) lub wyjmie się płytę (na ekranie pojawi się „■”), urządzenie wyczyści punkt zatrzymania. (■■■ = **Wstrzymanie**, ■ = **Zatrzymanie**)

Uwagi:

- 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 po naciśnięciu przycisku STOP podczas odtwarzania.

Przejdź do następnego/poprzedniego rozdziału/ścieżki/pliku **ALL**

Nacisnąć przycisk ◀◀ lub ▶▶ w celu przejścia do następnego rozdziału/ścieżki/pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego rozdziału/ścieżki/pliku.

Nacisnąć szybko dwa razy przycisk ◀◀, aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału/ścieżki/pliku.

Uwaga:

Podczas odtwarzania zawartości w menu [Moje Media] w folderze może znajdować się wiele rodzajów treści.

W tym przypadku należy wcisnąć ◀◀ lub ▶▶ w celu przejścia do poprzedniej treści o tym samym rodzaju.

Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu **ALL**

Nacisnąć SCAN (◀◀ lub ▶▶) w trakcie odtwarzania, aby odtwarzać szybko do przodu lub szybko do tyłu.

Naciskając wielokrotnie SCAN (◀◀ lub ▶▶), można wybierać różne prędkości odtwarzania. Nacisnąć PLAY (▶), aby kontynuować odtwarzanie z normalną prędkością.

Uwagi:

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.
- Niektóre pliki muzyczne w menu [Moje Media] mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Wstrzymanie odtwarzania **ALL**

Podczas odtwarzania naciśnij PAUSE/STEP (II), aby chwilowo zatrzymać odtwarzanie. Naciśnij PLAY (▶), aby kontynuować odtwarzanie.

Wskazówka: Podczas odtwarzania płyt Audio CD lub MP3/WMA naciśnij ponownie II, aby wznowić odtwarzanie.

Odtwarzanie klatka-po-klatce

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Naciśnij przycisk PAUSE/STEP (II), aby odtwarzać klatka-po-klatce.

Zwalnianie prędkości odtwarzania

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Podczas gdy odtwarzanie jest w trybie pauzy, naciśnij przycisk SCAN ►►, aby odtwarzać w zwolnionym tempie (4 prędkości).

Odtwarzanie wielokrotnie

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MUSIC-N

Podczas odtwarzania, naciśnij przycisk REPEAT, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania. Bieżący tytuł, rozdział lub ścieżka, będzie odtwarzany wielokrotnie. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, należy wybrać [Wył.], naciskając wielokrotnie REPEAT.

Podczas używania funkcji powtarzania, powtarzania A-B lub losowego odtwarzania w menu [Muzyka] lub [Moje Media], należy posłużyć się ikonami menu pokazanymi poniżej.

- 🔄 Track – Bieżący utwór lub plik będzie odtwarzany przez cały czas.
- 🔄 All – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane przez cały czas.
- 🔄 A-B – Odtwarzanie wybranej części będzie wciąż powtarzane.
- 🔄 – Utwory lub pliki będą odtwarzane w kolejności losowej.
- 🔄 🔄 All – Odtwarzanie wszystkich utworów lub plików będzie powtarzane w kolejności losowej.

Aby anulować powtarzanie A-B, powtarzanie odtwarzania lub odtwarzanie losowe, wciśnij CLEAR.

Uwaga:

Jeżeli podczas odtwarzania rozdziału (utworu) naciśnię się raz ►►, odtwarzanie powtarzane zostaje skasowane.

Powtarzanie wybranego fragmentu (A-B)

BD DVD AVCHD ACD

Naciśnij REPEAT, aby wybrać [A-], na początku i naciśnij ENTER na końcu fragmentu, który chcesz powtarzać. Wybrany przez siebie fragment, będzie powtarzany w sposób ciągły. Nie możesz wybrać fragmentu krótszego niż 3 sekundy. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, należy wybrać [Wył.], naciskając wielokrotnie REPEAT.

Patrz „Odtwarzanie wielokrotnie” na stronie 33 odnośnie więcej szczegółów na temat ikon powtarzania odtwarzania i losowego odtwarzania w menu [Muzyka] i [Moje Media].

Odtwarzanie w kolejności losowej

ACD MUSIC MUSIC-N

Podczas odtwarzania naciśnij wielokrotnie REPEAT w celu wyboru ikony

Losowe odtwarzanie (🔄) lub Losowe odtwarzanie wszystkiego

(🔄 🔄 All). Utwory lub pliki będą odtwarzane w kolejności losowej.

W celu przywrócenia normalnego odtwarzania, wciśnij wielokrotnie REPEAT w celu usunięcia ikon trybu. Patrz „Odtwarzanie wielokrotnie” na stronie 33 odnośnie więcej szczegółów na temat ikon powtarzania odtwarzania i losowego odtwarzania w menu [Muzyka] i [Moje Media].

Wybór języka napisów

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Podczas odtwarzania naciśnij wielokrotnie przycisk SUBTITLE, aby wybrać odpowiedni język napisów..

Lub

Podczas odtwarzania, naciśnij DISPLAY, aby wyświetlić menu odtwarzania.

Użyj ▲ ▼ do wybrania opcji napisów [Napis], a następnie użyj ◀ ▶, do wybrania żadanego języka napisów.

Uwaga:

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

Wybór pliku z napisami **MOVIE**

Jeśli nazwy pliku z filmem oraz pliku z napisami są takie same, plik z napisami zostanie automatycznie wgrany podczas odtwarzania filmu. Jeśli nazwa pliku z napisami różni się od nazwy pliku z filmem, przed odtworzeniem filmu należy wybrać plik z napisami z menu [Film].

Użyć **▲ ▼ ◀ ▶** w celu wyboru pliku z napisami do odtworzenia w menu [Film], a następnie wcisnąć **MARKER**. Ponownie wcisnąć **MARKER** w celu anulowania wyboru pliku z napisami. Wybrany plik z napisami zostanie wyświetlony podczas odtwarzania filmu. Wciśnięcie **STOP (■)** w trakcie odtwarzania spowoduje anulowanie wyboru napisów.

Różne warianty audio

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Podczas odtwarzania, nacisnąć **DISPLAY**, aby wyświetlić menu odtwarzania. Użyć **▲ ▼** do wybrania opcji [Audio], a następnie użyć **◀ ▶**, do wybraniażądanego języka, ścieżki lub kanału audio.

Uwagi:

- Niektóre płyty umożliwiają zmianę wyborów audio tylko poprzez menu płyty. W takim przypadku nacisnąć przycisk **TITLE/POPUP** lub **DISC MENU** i wybrać 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 na ekranie jako [MultiCH].

Korzystanie z menu wyszukiwania

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Podczas odtwarzania, należy nacisnąć **SEARCH**, aby wyświetlić menu wyszukiwania.

Nacisnąć **◀ / ▶**, aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu o 15 sekund



Wskazówka:

Można wybrać punkt, który ma być pominięty, naciskając i przytrzymując przycisk **◀ / ▶**.

Uwagi:

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych treści [Moje Media] w zależności od rodzaju pliku i możliwości serwera DLNA.

Wyszukiwanie znacznika

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Aby wprowadzić znacznik

Można rozpoczynać odtwarzanie od maksymalnie dziewięciu zapisanych punktów. Aby wprowadzić znacznik, naciśnij **MARKER** w odpowiednim miejscu podczas odtwarzania. Na ekranie telewizora pojawia się na krótką chwilę ikona znacznika. Należy powtórzyć, aby wprowadzić maksymalnie dziewięć znaczników.

Aby przywołać lub usunąć oznaczoną scenę

Należy nacisnąć **SEARCH**. Na ekranie pojawi się menu wyszukiwania. Nacisnąć przycisk numeryczny, aby wybrać numer znacznika, który ma być przywołany. Odtwarzanie rozpocznie się od oznaczonej sceny.

Lub

Nacisnąć **▼**, aby podświetlić numer znacznika. Użyć **◀ / ▶**, aby wybrać oznaczoną scenę, która ma być przywołana lub usunięta. Nacisnąć **ENTER**. Odtwarzanie rozpocznie się od oznaczonej sceny. Nacisnąć **CLEAR**, aby wymazać oznaczoną scenę z menu wyszukiwania.

Uwagi:

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.
- Jeśli tytuł znajduje się w trybie całkowitego zatrzymania (**■**), zostanie on zmieniony, lub płyta zostanie wysunięta, wszystkie zaznaczone punkty zostaną skasowane.
- Jeżeli całkowita długość utworu to mniej niż 10 sekund, wówczas funkcja ta nie będzie działać.
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych treści [Moje Media] w zależności od rodzaju pliku i możliwości serwera DLNA.

Korzystanie z kolorowych przycisków (A, B, C, D) **BD**

Te przyciski są dostępne tylko podczas odtwarzania zawartości BD-J. Używać odpowiednich przycisków według instrukcji wyświetlanych na ekranie. W zależności od zawartości płyty funkcje każdego przycisku mogą się różnić.

Przeglądanie menu tytułu lub menu wyskakującego

BD DVD

Naciśnij TITLE/POPUP, aby wyświetlić menu tytułu lub menu wyskakujące.

Jeżeli aktualna płyta, DVD lub BD-ROM zawiera menu, menu tytułowe lub menu wyskakujące, pojawia się ono na ekranie. W zależności od płyty, menu może nie być dostępne.

Pamięć ostatniej sceny **BD DVD**

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

Uwagi:

- Ustawienia są zachowywane w pamięci do wykorzystania w dowolnym czasie.
- Urządzenie nie zapamiętuje ustawień płyty, jeżeli zostanie wyłączone przed rozpoczęciem odtwarzania.
- Funkcja pamięci ostatniej sceny dla poprzedniej płyty jest kasowana w momencie odtworzenia innej płyty.
- Funkcja ta może nie działać w zależności od płyty.

Wygaszacz ekranu

Wygaszacz ekranu pojawi się, gdy pozostawi się odtwarzacz w trybie zatrzymania na około pięć minut. Po upływie pięciu minut wyświetlania wygaszacza ekranu, nastąpi samoczynne wyłączenie urządzenia.

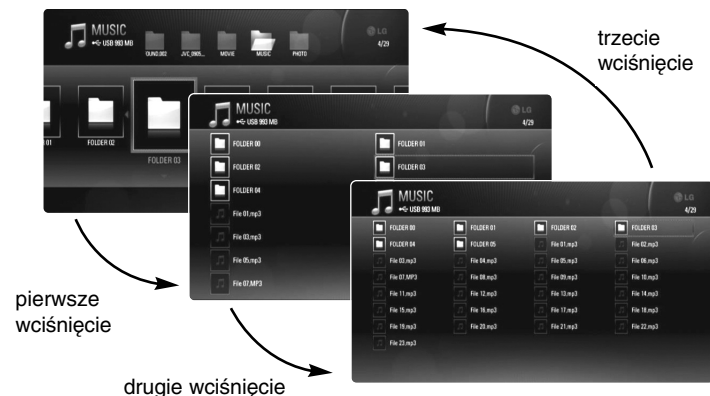
Uwaga:

W zależności od stanu urządzenia, wygaszacz ekranu może nie zostać wyświetlony.

Zmiana widoku listy zawartości

MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC MUSIC-N

W menu [Film], [Muzyka], [Zdjęcia] oraz [Moje Media] można zmienić widok listy zawartości poprzez wielokrotne wciśnięcie DISPLAY.



Uwaga:

Podczas zmiany widoku listy zawartości muzyki korektor dźwięku zniknie.

Wyświetlanie informacji o płycie

	NA PILOCIE
1 Należy uruchomić odtwarzanie płyty umieszczonej w napędzie urządzenia:	PLAY (▶)
2 Wyświetli się menu odtwarzania:	DISPLAY
3 Wybrać element:	▲ ▼
4 Dokonać zmian ustawień w menu odtwarzania:	◀ ▶
5 Wyjść z menu odtwarzania płyty:	DISPLAY



- 1 Tytuł – Numer bieżącego tytułu/łączna liczba tytułów.
- 2 Rozdział – Numer aktualnego rozdziału/całkowita ilość rozdziałów.
- 3 Czas – Uptywający czas odtwarzania.
- 4 Audio – Wybrany język lub kanał audio.
- 5 Napis – Wybrane napisy.
- 6 Kąt – Wybrane ujęcie/całkowita ilość ujęć.

Uwagi:

- Jeśli nie naciśnie się żadnego przycisku w ciągu kilku sekund, wyświetlane okno zniknie.
- Na niektórych płytach nie można wybrać numeru tytułu.
- Na niektórych płytach lub tytułach element może nie być dostępny.
- Jeżeli tytuł interaktywny BD jest odtwarzany, niektóre ustawienia są wyświetlane na ekranie, ale nie można ich zmienić.

Przechodzenie do kolejnego tytułu/rozdziału

BD DVD AVCHD MOVIE

Jeżeli płyta ma więcej niż jeden tytuł/rozdział, można przejść do kolejnego tytułu/rozdziału.

Nacisnąć DISPLAY podczas odtwarzania, następnie użyć przycisków ▲ / ▼, aby wybrać ikonę [Tytuł/Rozdział]. Następnie nacisnąć odpowiedni przycisk numeryczny (0-9) lub ◀ / ▶, aby wybrać numer tytułu/rozdziału.

Odtwarzanie od wybranego czasu

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Podczas odtwarzania nacisnąć DISPLAY. Okno wyszukiwania czasu pokaże czas odtwarzania, który upłynął. Wybrać opcję [Czas], po czym należy wprowadzić żądany czas rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej strony. Na przykład, aby znaleźć scenę po czasie 2 godzina, 10 minut i 20 sekund, wprowadzić „21020” i nacisnąć ENTER. W razie pomyłki przy wprowadzaniu numeru, nacisnąć CLEAR, aby spróbować ponownie.

Uwagi:

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych treści [Moje Media] w zależności od rodzaju pliku i możliwości serwera DLNA.

Oglądane pod różnym kątem **BD DVD**

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

Podczas odtwarzania, nacisnąć DISPLAY, aby wyświetlić menu odtwarzania. Należy użyć ▲ ▼ do wybrania opcji [Kąt], a następnie ◀ ▶, dla wybrania żadanego kąta.

Korzystanie z BD-LIVE™

	NA PILOCIE
1 Włóż płytę BD-ROM z opcjami BD-LIVE™:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Sprawdź podłączenie sieci oraz ustawienia: Dla opcji BD-Live konieczne jest podłączenie do Internetu.	–
3 Podłącz urządzenie USB: Aby korzystać z tej funkcji, wymagane jest urządzenie USB.	–
4 Wybierz opcję BD-LIVE™ z menu płyty:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER

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). Drugi strumień wideo i audio mogą być odtwarzane z płyty obsługującej funkcję obrazu - w - obrazie. Odnośnie metody odtwarzania, patrz instrukcje dołączone do 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.

Korzystanie z płyt BD-Live z internetem

To urządzenie obsługuje funkcje BD-Live i nową funkcję BD-Video, które umożliwiają korzystanie z następujących funkcji interaktywnych po podłączeniu do internetu. (Używalne funkcje i metoda obsługi mogą się różnić dla poszczególnych płyt. Aby dowiedzieć się więcej, patrz instrukcje dla płyty.)

- Dodatkowe zawartości, jak zwiastun filmu, napisy oraz BD-J itd. mogą być pobrane na nośnik USB lub wbudowaną pamięć w celu ich odtworzenia.
- Specjalne dane video itp. mogą być odtworzone w czasie pobierania ich na urządzenie USB.

Przygotowanie:

- Urządzenie musi być podłączone do internetu i ustawione do używania funkcji BD-Live (patrz strona 18-21).
- Aby korzystać z tej funkcji, wymagane jest urządzenie USB. Podłącz urządzenie USB (patrz strona 18).

- Wolna przestrzeń w pamięci urządzenia USB musi być większa niż 1 GB.

Ostrożnie:

Nie wolno odtaczać urządzenia USB, podczas gdy kopiowane są pliki lub płyta Blu-ray ciągle znajduje się w odtwarzaczu. Nie przestrzeganie 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.

Uwagi:

- Dostęp do niektórych zawartości BD-Live może zostać ograniczony przez dostawcę tylko do niektórych terytoriów.
- Załadowanie zawartości BD-Live może potrwać kilka minut.
- W zależności od płyty, funkcja BD-Live nie może być obsługiwana, jeżeli opcja [Połączenie BD-LIVE] jest ustawiona na [Częściowo dozwolone]. (Patrz strona 30).
- Nawiązanie połączenia z internetem może potrwać chwilę lub może nie być połączenia z internetem w zależności od środowiska połączenia. Wymagane jest używanie połączenia szerokopasmowego.
- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas pracy. Może dojść do uszkodzenia urządzenia USB. Najpierw należy zatrzymać odtwarzanie i wyłączyć menu.

Wskazówka

Specjalne dane wideo, itd. mogą być odtwarzane podczas ich pobierania na nośnik przy użyciu funkcji BD-Live. Odtwarzanie może być wstrzymane w zależności od stanu łączności. Niektóre funkcje mogą być wyświetlane, aby zapobiec przejściu do sekcji, które nie zostały pobrane itp.

AACS Online

W czasie odtwarzania płyt, obsługujących BD-Live identyfikatory płyty lub odtwarzacza mogą być wysłane przez internet do dostawcy zawartości.

Dostarczane usługi i funkcje różnią się w zależności od płyty.

- Można się zapoznać z podobnymi filmami, jeśli zachowuje się swoją historię odtwarzania na serwerze, za pomocą tych identyfikatorów.
- Można również zapisać wyniki gier.

Odtwarzanie z drugiego źródła video (obraz-w-obrazie)

Drugiego źródło video może być odtwarzanie z płyt kompatybilnych z funkcją obraz-w-obrazie.

Dla metody odtwarzania, patrz instrukcje dla płyty.

Aby włączyć/wyłączyć drugie źródło video, naciśnij PIP.

Drugie źródło video jest odtwarzane.

Uwagi:

- Płyty mogą czasem nie odtwarzać się zgodnie z ustawieniami na tym urządzeniu. Niektóre płyty wymuszają określone formaty odtwarzania.
- Tylko pierwsze źródło video jest odtwarzanie w czasie wyszukiwania/powolnego odtwarzania lub odtwarzania klatka-po-klatce.
- Funkcja ta może nie działać w zależności od płyty.

Odtwarzanie filmu

Odtwarzacz może odtwarzać pliki z filmami na płycie/nośniku USB, jak również treści zapisane na płytach DVD-RW (tryb VR). Przed odtwarzaniem plików z filmami, przeczytać „Wymóg pliku z filmem” na stronie 39.

NA PILOCIE

1 Włożenie płyty/nośnika USB zawierających treści filmowe.

–

2 Wyświetlić [Menu główne]:

HOME

3 Wybrać opcję [Film]:

◀▶, ENTER

4 Wybrać opcję 'movie', z menu [Film]:

▲▼

5 Odtwarzanie wybranego filmu:

PLAY

6 Zatrzymanie odtwarzania:

STOP

Uwaga:

- Po podłączeniu urządzenia USB i jednoczesnym włożeniu płyty, wyświetlane jest menu wyboru nośnika. Należy wybrać nośnik i nacisnąć ENTER.
- Można korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 32-35.
- W menu [FILM], użyć czerwonego lub niebieskiego przycisku w celu przejścia do pierwszego lub ostatniego pliku lub utworu, oraz zielonego lub żółtego przycisku w celu przejścia do poprzedniej lub następnej strony.
- Niefinalizowane płyty formatu DVD-VR nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu.
- Niektóre płyty DVD-VR zapisane są przy pomocy danych CPRM przy pomocy DVD RECORDER. To urządzenie nie obsługuje takich typów płyt.
- W zależności od formatu DivX lub formatu nagrania mogą wystąpić problemy podczas odtwarzania niektórych plików DivX.
- Naciśnij DISC MENU, aby przenieść do listy menu.

Co to jest CPRM?

CPRM to system ochrony przed kopiowaniem (z systemem szyfrowania), który umożliwia nagrywanie tylko programów 'copy once' (do jednokrotnego kopiowania).

Uwaga dotycząca wyświetlania napisów dla DivX

Jeśli napisy dialogowe nie wyświetlają się prawidłowo, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy SUBTITLE w czasie odtwarzania. Pojawi się kod języka. Należy naciskać wielokrotnie SUBTITLE, aby wybrać inny kod języka, aż do momentu kiedy napisy są poprawnie wyświetlane, po czym naciśnij ENTER.

Wymóg pliku z filmem (USB/PŁYTA)

Kompatybilność pliku filmowego z odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

Dostępne rozdzielczości: 1920 x 1080 (SZ x W) pikseli

Rozszerzenia plików: „.avi”, „.divx”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mp4”, „.mkv”

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)

Odtwarzane formaty kodowania: „DIVX3.xx”, „DIVX4.xx”, „DIVX5.xx”, „XVID”, „DIVX6.xx” (tylko standardowe odtwarzanie), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Odtwarzane formaty audio: „Dolby Digital”, „DTS”, „MP3”, „WMA”, „AAC”, „AC3”

Częstotliwość próbkowania: 32-48 kHz (WMA), 16-48 kHz (MP3)

Prędkość danych: 20-320 kbps (WMA), 32-320 kbps (MP3)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format:

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge

Maksymalna ilość plików / folderów:

Mniej niż 2000 (całkowita ilość plików i katalogów)

- Nazwa pliku z filmem oraz nazwa napisów są ograniczone do 180 znaków.
- Nie wszystkie formaty WMA i AAC Audio są kompatybilne z niniejszym urządzeniem.
- 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 obsługuje H.264/MPEG-4 AVC profil Główny, Wysoki na poziomie 4.1. Dla plików wyższego poziomu pojawi się komunikat ostrzegawczy na ekranie.
- Niniejsze urządzenie nie obsługuje plików nagrywanych z GMC^{*1} lub Qpel^{*2}. Są to techniki kodujące wideo w standardzie MPEG4, jak DivX lub XVID.

*1 GMC – Globalna kompensacja ruchu

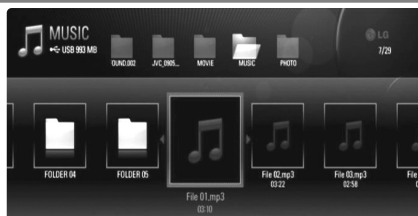
*2 Qpel – Ruch qpel

Odtwarzanie plików muzycznych

Urządzenie może odtwarzać płyty audio CD oraz pliki MP3/ WMA. Przed rozpoczęciem odtwarzania plików MP3/WMA należy przeczytać „Wymagania odnośnie plików MP3/WMA” znajdujące się na stronie 40.

NA PILOCIE

1 Należy włożyć płytę CD lub płytę/pamięć USB zawierającą pliki MP3/WMA.	–
2 Wyświetlić [Menu główne]:	HOME
3 Wybrać opcję [Muzyka]:	◀▶, ENTER
4 Wybrać opcję 'music', z menu [Muzyka]:	▲▼◀▶
5 Odtwarzanie wybranej muzyki:	PLAY (▶)
6 Zatrzymanie odtwarzania:	STOP (■)



Przykład) pliki MP3

Uwaga:

- Po podłączeniu urządzenia USB i jednoczesnym włożeniu płyty, wyświetlane jest menu wyboru nośnika. Wybrać nośnik i nacisnąć ENTER.
- Można korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 32-35.
- Nazwa pliku wyświetlona w menu [Moje Media] może różnić się od nazwy pliku na serwerze multimedialnym.
- Na jakość odtwarzania w menu [Moje Media] wpływ mają możliwości i stan serwera.

Wskazówki

- Aby przejść bezpośrednio do dowolnego utworu i odtworzyć go, należy wprowadzić numer utworu/pliku przy pomocy klawiszy numerycznych (0-9).
- Po włożeniu płyty Audio CD odtwarzanie może się rozpocząć automatycznie.
- Użyć ▲▼/◀▶ w celu wyboru folderu, a następnie wcisnąć ENTER, co umożliwi przeglądanie plików w folderze. Chcąc przejść do wyższego lub niższego katalogu, należy użyć ▲▼ w celu przesunięcia do pożądanego katalogu.
- W menu [Muzyka] użyć czerwonego lub niebieskiego przycisku w celu przejścia do pierwszego lub ostatniego pliku lub utworu, oraz zielonego lub żółtego przycisku w celu przejścia do poprzedniej lub następnej strony.
- Wskaźnik equalizera nie jest powiązany z odtwarzaną muzyką.
- Jeżeli nazwa pliku zawiera znak niemożliwy do wyświetlenia, może on zostać pokazany jako nieczytelny.

Wymagania dotyczące plików audio MP3/ WMA (USB/PŁYTA)

Rozszerzenia plików: „.mp3”, „.wma”

Częstotliwość próbkowania: 8-48 kHz (WMA), 11-48 kHz (MP3)

Prędkość danych: 8-320 kbps (WMA, MP3)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format:

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge.

Maksymalna ilość plików / folderów:

Mniej niż 2000 (całkowita ilość plików i katalogów).

Uwagi o plikach MP3/WMA

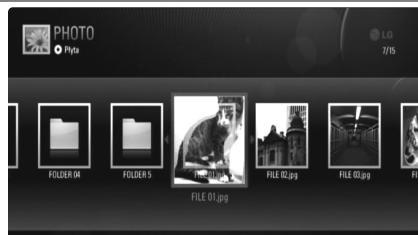
- W zależności od wielkości i ilości plików MP3/ WMA, może chwilę potrwać zanim urządzenie odczyta zawartość nośnika.
- To urządzenie nie obsługuje etykiet ID3 Tag, umieszczonych w pliku MP3.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania może nie być prawidłowy dla plików VBR.

Przeglądanie zdjęć

Niniejsze urządzenie może odtwarzać pliki ze zdjęciami. Przed rozpoczęciem odtwarzania plików ze zdjęciami przeczytaj „Wymagania odnośnie plików graficznych” znajdujące się na stronie 42.

NA PILOCIE

1 Włożenie płyty/nośnika USB zawierających pliki ze zdjęciami.	–
2 Wyświetlić [Menu główne]:	HOME
3 Wybrać opcję [Zdjęcia]:	◀▶, ENTER
4 Wybrać opcję 'photo', z menu [Zdjęcia]:	▲▼◀▶
5 Wyświetla wybrany plik na pełnym ekranie:	ENTER
6 Wyświetla następne lub poprzednie zdjęcie:	◀◀ / ▶▶
7 Powrót do menu [Zdjęcia]:	STOP (■)



Uwagi:

- Po podłączeniu urządzenia USB i jednoczesnym włożeniu płyty, wyświetlane jest menu wyboru nośnika. Wybrać nośnik i nacisnąć ENTER.
- Można rozpocząć pokaz slajdów przez wciśnięcie PLAY (▶), gdy plik ze zdjęciem zostanie wybrany w menu [Zdjęcia] lub [Moje Media].
- W menu [Zdjęcia] użyć czerwonego lub niebieskiego przycisku w celu przejścia do pierwszego lub ostatniego pliku, oraz zielonego lub żółtego przycisku w celu przejścia do poprzedniej lub następnej strony.
- Można zmienić widok listy zawartości przez wielokrotne wciśnięcie DISPLAY.

Opcje dostępne podczas wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie

W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, można korzystać z różnych opcji. Użyć przycisków ▲▼◀▶, aby wybrać daną opcję i korzystać z nich w poniżej opisany sposób. Opcje dostępne między menu [Zdjęcia] a menu [Moje Media] są różne, jak pokazano niżej.

Opcje menu [Zdjęcia]



Opcje menu [Moje Media]



- 1 Użyć ◀▶ w celu przejścia do poprzedniego lub kolejnego pliku.
- 2 Użyć przycisku ENTER w celu rozpoczęcia lub wstrzymania pokazu slajdów.
- 3 Użyć przycisku ENTER w celu odtwarzania lub zatrzymania odtwarzania muzyki w tle. Ta opcja jest dostępna po wybraniu muzyki w tle przy użyciu opcji [Wybór muzyki]. Ta opcja jest niedostępna w menu [Moje Media].
- 4 Wybiera muzykę w tle. Ta opcja jest niedostępna w menu [Moje Media].
 - 1) Nacisnąć ENTER i wyświetlone zostanie menu.
 - 2) Użyć przycisków ▲▼◀▶, aby wybrać nośnik lub folder, w którym znajdują się pliki muzyczne.
 - 3) Nacisnąć ENTER, aby potwierdzić ustawienie.

- 5** Nacisnąć ENTER, aby obracać obraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Ta opcja nie jest dostępna podczas pokazu slajdów.

- 6** Należy użyć zielonych lub żółtych przycisków w celu przybliżenia lub oddalenia zdjęcia. Można przesunąć przybliżone lub oddalone zdjęcie przy użyciu przycisków ▲▼◀▶. Wcisnąć RETURN w celu wyjścia z menu [Zoom] i powrotu do normalnej wielkości zdjęcia.

- 7** Użyć ▲▼ w celu wyboru opcji [efekt] lub [opóź.].

Użyć ◀▶ w celu dostosowania i wcisnąć ENTER w celu ustawienia zaznaczonej opcji.

[efekt] – Można zastosować różne efekty podczas pokazu slajdów ze zdjęciami.

Wyt.: Pokaz slajdów bez żadnego efektu.

Losowe: Efekty pokazu slajdów są stosowane losowo.

Slajd: Pokazuje zdjęcie z różnych kierunków.

Drzwi: Zdjęcie będzie się pojawiać jak otwierane drzwi.

Kratka: Zdjęcie będzie się pojawiać z kawałków kafli do osiągnięcia pełnego rozmiaru.

[opóź.] – Można ustawić czas opóźnienia zdjęcia w trakcie pokazu slajdów.

- 8** Nacisnąć ENTER, aby wyjść z menu opcji.

Aby ponownie wyświetlić menu, Nacisnąć ENTER.

Wskazówki

- Odnośnie plików znajdujących się na płycie lub nośniku USB, można wprowadzić numer pliku przy użyciu przycisków numerowanych (0-9) w celu przejścia do konkretnego pliku.
- Można przechodzić do poprzednich lub kolejnych plików przez naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ podczas przeglądania zdjęć w trybie pełnoekranowym.
- Można rozpocząć pokaz slajdów bez menu opcji przez wciśnięcie PLAY (▶) w trakcie przeglądania pliku ze zdjęciem w trybie pełnoekranowym.
- Użyć ▲▼◀▶ w celu wyboru folderu, a następnie wcisnąć ENTER w celu przeglądania plików w folderze. Chcąc przejść do wyższego lub niższego katalogu, należy użyć ▲▼ w celu przesunięcia do pożądanego katalogu.

- Jeżeli nazwa pliku zawiera znak niemożliwy do wyświetlenia, może on zostać pokazany jako nieczytelny.
- W zależności od serwera DLNA, nazwa pliku wyświetlana na ekranie może różnić się od oryginalnej nazwy pliku.

Słuchanie muzyki podczas pokazu slajdów w menu [Moje Media]

Można przeglądać zdjęcia w formie pokazu slajdów podczas słuchania muzyki w menu [Moje Media].

1. Wcisnąć HOME i wybrać [Moje Media] w [Menu główne].
2. Wybrać serwer z listy i wcisnąć ENTER w celu wyświetlenia folderów udostępnionych na serwerze.
3. Wybrać plik z muzyką z menu i wcisnąć PLAY (▶) w celu odtworzenia muzyki.
4. Użyć ▲▼◀▶ w celu wyboru pliku ze zdjęciem z menu oraz wcisnąć ENTER w celu wyświetlenia w trybie pełnoekranowym.
5. Wybrać opcję [Pokaz sl.] i wcisnąć ENTER w celu rozpoczęcia pokazu slajdów.

Wymagania odnośnie plików graficznych (USB/PŁYTA)

Rozszerzenia plików: „.jpg”, „.jpeg”, „.png”

Zalecany rozmiar:

Mniej niż 4,000 x 3,000 x 24 bit/piksel

Mniej niż 3,000 x 3,000 x 32 bit/piksel

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format:

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge

Maksymalna ilość plików / folderów:

Mniej niż 2000 (całkowita ilość plików i katalogów).

Uwagi dotyczące plików graficznych

- Pliki ze zdjęciami progresywne oraz o bezstratnej kompresji nie są obsługiwane.
- W zależności od wielkości i ilości plików ze zdjęciami, może chwilę potrwać zanim urządzenie odczyta zawartość nośnika.

Dostęp do serwerów DLNA

Odtwarzacz przegląda i odtwarza filmy, muzykę i zdjęcia przechowywane na serwerach mediów cyfrowych zgodnych z DLNA w obrębie sieci domowej użytkownika.

NA PILOCIE

1 Sprawdzić podłączenie sieci oraz ustawienia: Patrz strona 18-21.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶
2 Wyświetlić [Menu główne]:	HOME
3 Wybór opcji [Moje Media]: Odtwarzacz automatycznie skanuje i wyświetla serwery w obrębie sieci lokalnej.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Aby wybrać serwer DLNA z listy serwerów:	▲ ▼, ENTER
5 Aby wybrać plik z listy:	▲ ▼ ◀ ▶
6 Aby odtwarzać wybrany plik:	PLAY (▶)
7 Zatrzymanie odtwarzania:	STOP (■)
8 Powrót do menu listy serwerów:	SEARCH

O DLNA

Niniejszy odtwarzacz jest odtwarzaczem cyfrowym z certyfikacją DLNA. Może on odtwarzać muzykę i filmy oraz zdjęcia i muzykę z serwerów mediów cyfrowych zgodnych z DLNA (komputer i urządzenia elektryki użytkowej).

DLNA (Digital Living Network Alliance) jest organizacją międzybranżową zrzeszającą firmy z branży elektronicznej, komputerowej oraz branży urządzeń mobilnych. Digital Living umożliwia klientom łatwe dzielenie się multimediami dzięki sieci przewodowej lub bezprzewodowej w domu.

Logo certyfikacji DLNA sprawia, że można z łatwością znaleźć produkty zgodne z wytycznymi DLNA dotyczącymi współdziałania. Urządzenie jest zgodne z wytycznymi DLNA dotyczącymi współdziałania v1.5.

Gdy oprogramowanie serwera DLNA lub inne kompatybilne urządzenie DLNA na komputerze jest podłączone do tego urządzenia, może zajść potrzeba zmiany oprogramowania lub innych urządzeń.

Prosimy o zapoznanie się z instrukcjami obsługi oprogramowania lub urządzenia celem uzyskania więcej informacji.

Uwagi:

- Dołączona płyta CD-ROM z programem Nero Media Home 4 Essentials jest dostosowaną wersją programu przeznaczoną jedynie do przenoszenia plików i folderów na niniejsze urządzenie.
- Dołączony program Nero Media Home 4 Essentials nie obsługuje następujących funkcji: Zmiana systemu wyświetlania filmu (ang. transcoding), obsługa zdalna (Remote UI), kontrola TV, usługi internetowe oraz Apple iTunes.
- Niniejsza instrukcja wyjaśnia obsługę na podstawie angielskiej wersji Nero Media Home 4 Essentials. Należy postępować zgodnie z wyjaśnieniem dotyczącym działania w odpowiedniej wersji językowej.

Instalacja Nero Media Home 4 Essentials

Nero Media Home 4 Essentials jest programem do przenoszenia plików z filmami, muzyką i zdjęciami z komputera na odtwarzacz.

Przed instalacją Nero Media Home 4 Essentials należy sprawdzić wymagania systemowe pokazane poniżej.

- Windows® XP (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Vista® (Service Pack niewymagany), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Server® 2003
- Windows Vista® wersja 64-bitowa (aplikacja pracuje w trybie 32-bitowym)
- Miejsce na dysku twardym: 200 MB wolnego miejsca dla typowej niezależnej instalacji Nero Media Home
- Procesor 1.2 GHz Intel® Pentium® III lub AMD Sempron™ 2200+
- Pamięć: 256 MB RAM
- Karta graficzna z co najmniej 32 MB pamięci wideo, minimalną rozdzielczością 800 x 600, oraz 16-bitowym ustawieniem kolorów
- Windows® Internet Explorer® 6.0 lub wyższy
- DirectX® 9.0c wersja 30 (sierpień 2006) lub nowsza
- Otoczenie sieciowe: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Uruchomić computer i włożyć płytę CD-ROM Nero Media Home 4Essentials do napędu komputera. Kreator instalacji pomoże w szybkiej i łatwej instalacji. W celu instalacji Nero Media Home 4 Essentials należy postępować w następujący sposób:

1. Zamknąć wszystkie otwarte programy Microsoft Windows oraz programy antywirusowe.
2. Włożyć płytę CD-ROM z programem Nero Media Home 4 Essentials do napędu komputera.
3. Kliknąć [Nero Media Home 4 Essentials]. Instalacja jest gotowa i pojawi się kreator instalacji.
4. Kliknąć przycisk [Next] w celu wyświetlenia ekranu podania numeru seryjnego. Kliknąć [Next] w celu kontynuacji.
5. Po zaakceptowaniu wszystkich warunków kliknąć okienko [I accept The License Conditions] oraz kliknąć [Next]. Instalacja nie jest możliwa bez tej akceptacji.
6. Kliknąć [Typical], a następnie [Next]. Rozpocznie się proces instalacji.
7. Chcąc wziąć udział w anonimowym zbieraniu danych, zaznaczyć okienko i kliknąć przycisk [Next].
8. Kliknąć przycisk [Edit] w celu zakończenia instalacji.

Udostępnianie plików i folderów

Na swoim komputerze należy udostępnić folder zawierający film, muzykę i/lub zdjęcie w celu ich odtworzenia przy użyciu funkcji [Moje Media]. Niniejsza część wyjaśnia procedurę wyboru udostępnionych folderów na swoim komputerze.

1. Kliknąć dwa razy ikonę „Nero Media Home 4 Essentials” na pulpicie.
2. Kliknąć ikonę [Network] po lewej stronie i zdefiniować nazwę swojej sieci w polu [Network name]. Wprowadzona nazwa sieci zostanie rozpoznana przez odtwarzacz.
3. Kliknąć ikonę [Shares] po lewej stronie.
4. Kliknąć zakładkę [Local Folders] na ekranie [Shares].
5. Kliknąć ikonę [Add] w celu otwarcia okna [Browse Folder].
6. Zaznaczyć folder zawierający pliki do udostępnienia. Wybrany folder zostanie dodany do listy udostępnionych plików.
7. Kliknąć ikonę [Start Server] w celu włączenia serwera.

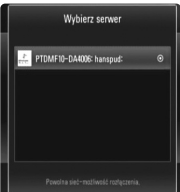
Uwagi:

- Jeśli udostępnione folder lub pliki nie zostaną wyświetlane na odtwarzaczu, należy kliknąć na zakładkę [Local Folders], a następnie kliknąć [Rescan Folder] przy przycisku [More].
- Odwiedź www.nero.com odnośnie więcej informacji i narzędzi.

Odtwarzanie udostępnionych treści

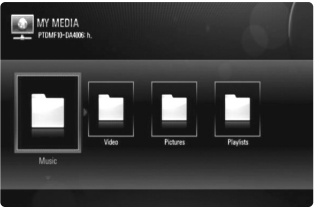
Na odtwarzaczu BD można wyświetlić i odtwarzać filmy, zdjęcia i muzykę przechowywane na komputerze lub serwerze multimedialnym DLNA.

1. Włączyć serwer na swoim komputerze lub innym urządzeniu podłączonym do sieci domowej.
2. Wcisnąć HOME. Na ekranie pojawi się [Menu główne].
3. Użyć ▲▼◀▶ do wyboru [Moje media] oraz wcisnąć ENTER. Na ekranie pojawi się lista serwerów.

4.  Użyć ▲▼ w celu wyboru serwera z listy i wcisnąć ENTER w celu wyświetlenia folderów udostępnionych na serwerze.

Uwagi:

- W zależności od serwera multimedialnego odtwarzacz może wymagać pozwolenia z serwera.
- Chcąc przeskanować dostępny serwer multimedialny, należy wcisnąć niebieski przycisk.

5.  Użyć ▲▼◀▶ w celu przeglądania listy udostępnionych treści oraz wyboru treści do odtworzenia. W menu [Moje media] użyć czerwonego lub niebieskiego przycisku w celu przejścia do pierwszego lub ostatniego pliku/folderu, oraz zielonego lub żółtego przycisku w celu przejścia do poprzedniej lub następnej strony.

6. Wcisnąć ENTER lub PLAY (▶) w celu odtworzenia wybranej treści.

Uwaga: Można używać różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 38-42.

7. Wcisnąć STOP (■) w celu zatrzymania odtwarzania i przejścia do menu listy zawartości.

Uwagi odnośnie funkcji My Media

- W celu odtworzenia pliku na serwerze multimedialnym odtwarzacz i serwer muszą być podłączone do tego samego punktu dostępu.
- Ponieważ kompatybilność i dostępne funkcje odtwarzania w menu [Moje Media] są testowane na wcześniej instalowanym otoczeniu sieciowym DLNA (Nero Media Home 4 Essentials), wymogi dotyczące plików oraz funkcje odtwarzania w menu [Moje Media] mogą różnić się w zależności od serwerów multimedialnych.
- Wymogi dotyczące plików na tej stronie nie zawsze są kompatybilne. Mogą istnieć pewne ograniczenia narzucone przez funkcje plików i możliwości serwera multimedialnego.
- W przypadku wciśnięcia TITLE/POP-UP podczas wyboru pliku z filmem, informacja o pliku zostanie wyświetlona na ekranie. Jednakże, informacje mogą być nieprawidłowe w zestawieniu z rzeczywistymi właściwościami pliku.
- Miniatury nieodtwarzanych plików mogą być wyświetlane w menu [Moje Media], jednak nie mogą one być obsługiwane przez ten odtwarzacz.
- Jeśli w menu [Moje Media] znajduje się nieodtwarzany plik, odtwarzacz pominie go i zacznie odtwarzać następny plik.
- Informacje o pliku pokazane na ekranie mogą nie być poprawne dla plików z muzyką i filmami w menu [Moje Media].
- Odtwarzanie plików z napisami do filmów jest możliwe jedynie na serwerze multimedialnym obsługiwany przez program Nero Media Home 4 Essentials dołączony do odtwarzacza.
- Nazwa pliku z napisami oraz nazwa pliku z filmem muszą być takie same i muszą znajdować się w tym samym folderze.
- Jeśli pliki z napisami zostały dodane już po zindeksowaniu katalogu, użytkownik musi usunąć i ponownie dodać folder do listy udostępnianych folderów.
- Na jakość odtwarzania i działania funkcji [Moje Media] może mieć wpływ stan sieci domowej.
- Pliki z nośników wymiennych, jak USB, DVD itd. na serwerze multimedialnym mogą nie być udostępniane w prawidłowy sposób.

Wymogi dotyczące plików

Ogólne

Rozszerzenia plików: „.jpg”, „.jpeg”, „.png”, „.avi”, „.divx”, „.mpg”, „.mpeg”, „.mkv”, „.mp4”, „.mp3”, „.wma”, „.pcm” (LPCM)

- Dostępne rozszerzenia plików różnią się w zależności od serwerów.

Maksymalna ilość plików / folderów:

Mniej niż 2000 (całkowita ilość plików i katalogów).

Pliki z muzyką

Częstotliwość próbkowania: w przedziale 8 - 48 kHz (WMA), w przedziale 11 - 48 kHz (MP3), 44,1 oraz 48 kHz (LPCM)

Prędkość danych: w przedziale 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768Kbps oraz 1,536Mbps (LPCM)

Pliki ze zdjęciami

Zalecany rozmiar zdjęć:

Mniej niż 4,000 x 3,000 x 24 bit/piksel

Mniej niż 3,000 x 3,000 x 32 bit/piksel

Pliki z filmami

Dostępne rozdzielczości: 1920 x1080 (SZ x W) pikseli

Odtwarzane napisy: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- Pliki z napisami nie są wyświetlane w menu [Moje Media].
- Oglądanie napisów wewnętrznych nie jest dostępne dla plików mkv/mp4.
- Jeśli w folderze znajduje się więcej, niż 1 plik z napisami, priorytet wyświetlania jest następujący:

Priorytet	Wysoki ←				→ Niski
rozszerzenie pliku	„.smi”	„.sub”	„.srt”	„.txt”	„.ssa”

Odtwarzane formaty kodowania: „DIVX3.xx”, „DIVX4.xx”, „DIVX5.xx”, „XVID”, „DIVX6.xx” (tylko standardowe odtwarzanie), DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

Format audio: „Dolby Digital”, „DTS”, „MP3”, „WMA”, „AAC”, „AC3”,

Częstotliwość próbkowania: 32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)

Prędkość danych: 20 - 320 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)

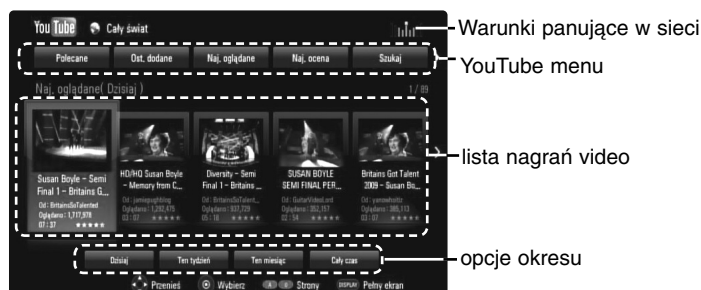
- Nazwy plików z filmem oraz nazwy plików z napisami są ograniczone do 128 znaków.
- Nie wszystkie formaty WMA i AAC Audio są kompatybilne z tym urządzeniem.
- Odtwarzacz obsługuje H.264/MPEG-4 AVC profil Główny, Wysoki na poziomie 4.1. Dla plików wyższego poziomu pojawi się komunikat ostrzegawczy na ekranie.
- Odtwarzacz nie obsługuje plików nagrywanych z GMC^{*1} lub Qpel^{*2}. Są to techniki kodujące wideo w standardzie MPEG4, jak DivX lub XVID.

*1 GMC – Globalna kompensacja ruchu

*2 Qpel – Ruch qpel

Odtwarzanie nagrań YouTube

NA PILOCIE	
1 Sprawdzić podłączenie sieci oraz ustawienia: Patrz strona 18-21.	HOME, ▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
2 Wyświetlić [Menu główne]:	HOME
3 Wybrać opcję [YouTube]:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
4 Wybrać żądaną opcję w menu YouTube:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Wybrać nagranie, które zamierza się odtworzyć.	◀ ▶
6 Rozpoczęcie odtwarzania wybranego pliku video:	PLAY (▶), ENTER lub DISPLAY



Informacje o menu YouTube

W menu YouTube dostępne są różne opcje. Użyć przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, aby wybrać opcję, a następnie nacisnąć ENTER, aby ją zatwierdzić.



- 1** Polecane – Zostanie wyświetlona lista nagrań video.
- 2** Ost. dodane – Zostanie wyświetlona lista ostatnio dodanych nagrań video.
- 3** Naj. oglądane – Zostanie wyświetlona lista najczęściej oglądanych nagrań video. Opcja okresu pojawi się na dole ekranu.
- 4** Naj. ocena – Zostanie wyświetlona lista najlepiej ocenianych nagrań video z serwera YouTube. Opcja okresu pojawi się na dole ekranu.
- 5** Szukaj – Pojawi się menu klawiatury. Więcej szczegółów patrz „Wyszukiwanie nagrań” na stronie 49.
- 6** Historia – Zostanie wyświetlona lista uprzednio odtwarzanych plików na tym urządzeniu. Można przechowywać maksymalnie 25 plików video.
- 7** 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 on przypisane na serwerze.
- 8** Zaloguj (Wyloguj) – Wyświetla menu klawiatury dla logowania/wylogowania. Więcej szczegółów patrz „Logowanie się na swoje konto YouTube” na stronie 49.
- 9** Str. lokalna – Należy wybrać, z którego kraju nagrania video chce się oglądać. Kraje wyświetlane w menu [Str. lokalna] mogą być inne od tych wyświetlanych na stronie YouTube.

Uwagi:

- W menu YouTube może być wyświetlanych 5 nagrań video. Należy nacisnąć przycisk czerwony lub niebieski, aby wyświetlić listę kolejnych/poprzednich 5 nagrań video.
- W przypadku wyboru [Naj. oglądane] lub [Naj. ocena] w menu YouTube, na dole ekranu pojawi się opcja okresu. Użyć przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, aby wybrać okres i nacisnąć ENTER, aby wyświetlone zostały nagrania video z wybranego okresu.
- Lista nagrań video wyszukana z poziomu odtwarzacza może się różnić od listy wyszukanej z poziomu komputera.

Informacje o ekranie odtwarzania YouTube

Jeżeli naciśnię się przycisk PLAY (▶) lub ENTER na nagraniu video, które chce się oglądać, wówczas pojawia się ekran odtwarzania oraz odpowiednie szczegóły.



podczas odtwarzania

Gdy nagranie zakończy się lub zatrzyma, pojawia się ekran zatrzymania odtwarzania oraz lista nagrań powiązanych. Użyć przycisków ▲▼◀▶, aby wybrać nagranie aktualne lub jedno z listy nagrań powiązanych, a następnie naciśnąć PLAY (▶) lub ENTER, aby uruchomić jego odtwarzanie.



przy zatrzymaniu

Po naciśnięciu na danym nagraniu DISPLAY, odtwarzanie rozpoczyna się na pełnym ekranie.



Pełny ekran

naciśnię przycisk DISPLAY, aby przełączać tryb odtwarzania pomiędzy pełnym ekranem a odtwarzaniem w okienku ze szczegółami.

Odtwarzanie nagrań video

Podczas oglądania na odtwarzaczu nagrania video z YouTube, można nim sterować. Można używać przycisków pilota do chwilowego zatrzymywania - pauza oraz wznowiania odtwarzania, tak samo jak w podczas oglądania DVD. Podczas oglądania filmu, przyciski pilota mają następujące funkcje:

Przycisk(i)	Działanie
▶ lub ENTER	Rozpoczyna odtwarzanie nagrania video razem z jego szczegółami.
DISPLAY	Przełączanie trybu odtwarzania pomiędzy pełnym ekranem a odtwarzaniem w okienku ze szczegółami.
	Chwilowe zatrzymanie odtwarzania - pauza. Aby wznowić chwilowo zatrzymane nagranie, naciśnij ponownie przycisk PLAY (▶).
■	Zatrzymanie odtwarzania i wyświetlenie listy nagrań powiązanych.
◀▶	Przesunięcie odtwarzania do przodu lub do tyłu.
HOME	Po zakończeniu oglądania nagrań video, po prostu naciśnij znajdujący się na pilocie przycisk HOME, aby przejść do [Menu główne].

Uwagi:

- Ustawienia odtwarzacza nie mają wpływu na jakość odtwarzania filmów YouTube.
- Odtwarzanie nagrań video, może zostać chwilowo zatrzymane, zatrzymane lub może 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. Należy skontaktować się ze swoim dostawcą internetu, jeżeli są problemy z utrzymaniem szybkiego, wiarygodnego połączenia lub, aby zwiększyć jego szybkość. Większość dostawców oferuje różne opcje szybkości połączenia.

Wyszukiwanie nagrań

Można wyszukiwać nagrania przez wprowadzanie odpowiednich słów o długości do 128 znaków. Przy pomocy przycisków ◀ ▶ należy wybrać w menu opcję [Szukaj] i nacisnąć ENTER, aby wyświetlić menu klawiatury. Użyć przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, aby wybrać znak, a następnie nacisnąć ENTER w celu potwierdzenia wyboru w menu klawiatury.

Podczas wprowadzania znaku wyświetlonych zostanie maksymalnie 5 wyrazów sugestii.

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

Przykład: Należy wybrać „D”, a następnie nacisnąć DISPLAY, aby wyświetlić rozszerzony zestaw znaków. Użyć przycisków ◀ ▶, aby wybrać „D” lub „Ď” i nacisnąć ENTER.



[OK]: Wyszukiwania nagrań video związanych z podaną frazą.

[Usuń]: Anuluje wszystkie wprowadzone znaki

[Spacja]: Wprowadza spację w miejscu kursora.

[Cofnij]: Usuwa poprzedni znak w pozycji kursora

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

Po zakończeniu wprowadzania frazy, wybrać opcję [OK] i nacisnąć ENTER, a pojawi się lista nagrań video.

Uwaga:

Dostępne języki do wprowadzenia w menu klawiatury są następujące: angielski, hiszpański, włoski, francuski, niemiecki, holenderski, portugalski, szwedzki, polski i czeski.

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.

Przy pomocy przycisków ◀ ▶ wybrać w menu opcję [Zaloguj] i nacisnąć ENTER, aby wyświetlić menu klawiatury. Użyć przycisków ▲ ▼ ◀ ▶, aby wybrać znak, a następnie nacisnąć ENTER w celu potwierdzenia wyboru w menu klawiatury.



[OK]: Zakończenie wprowadzania nazwy użytkownika lub hasła.

[Usuń]: Anuluje wszystkie wprowadzone znaki.

[Spacja]: Wprowadza spację w miejscu kursora.

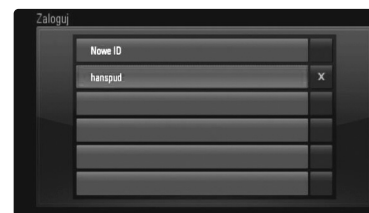
[Cofnij]: Usuwa poprzedni znak w pozycji kursora.

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

W celu wylogowania wybrać opcję [Wyloguj] z menu YouTube i nacisnąć ENTER.

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

Wybrać z listy zapisaną nazwę użytkownika i nacisnąć ENTER, aby wyświetlić menu klawiatury. Należy wprowadzić tylko hasło.



[Nowy ID]: Wyświetla menu klawiatury dla wprowadzania nowej nazwy użytkownika oraz hasła.

[X]: Usuwanie zapisanej nazwy użytkownika znajdującej się po lewej stronie od symbolu [X].

Słuchanie radia

Upewnij się, że antena FM jest podłączona.		NA PILOCIE
1 Wybierz FM:		TUNER (INPUT)
2 Wybrać stację radiową:		TUN./+
3 Aby zapisać stację radiową: W okienku wyświetlacza zaczyna migać numer. Można zapisać do 50 stacji radiowych.		ENTER
4 Aby potwierdzić, nacisnąć:		ENTER
5 Aby wybrać zapisaną stację:		PRESET \wedge \vee

Słuchanie radia – co można zrobić więcej

Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych

Nacisnąć przycisk i przytrzymać przycisk TUN./TUN. na więcej niż 1 sekundę. Tuner rozpocznie automatyczne wyszukiwanie i zatrzyma się, gdy znajdzie stację radiową.

Wybierz numer dla danej stacji radiowej

Podczas zapisywania stacji radiowej można wybrać dla niej numer. Gdy urządzenie automatycznie poda numer, nacisnąć PRESET \wedge \vee , aby go zmienić. Nacisnąć ENTER aby zapisać wybrany numer.

Usuwanie wszystkich zapisanych stacji

Nacisnąć i przytrzymać ENTER przez dwie sekundy. ERASE ALL będzie migać na wyświetlaczu. Nacisnąć ENTER, aby usunąć wszystkie zapisane stacje.

Polepszenie odbioru dla stacji FM

Nacisnąć na pilocie MO./ST. 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 system Radio Data System (RDS). Pokazuje informacje na temat słuchanej stacji radiowej. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk RDS, aby przejść przez różne typy danych:

PS	(Programme Service Name) Na wyświetlaczu pojawi się nazwa kanału
PTY	(Rozpoznanie typu programu) Na wyświetlaczu pojawia się typ programu (np. jazz lub wiadomości).
RT	(Radio - Tekst) Komunikat tekstowy "text" zawiera specjalne informacje nadawane przez daną stację radiową. Ten tekst może przewijać się na wyświetlaczu.
CT	(Czas kontrolowany przez kanał) Pokazuje czas i datę nadawane przez stację.

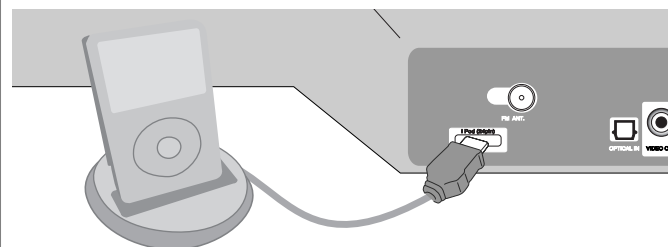
Odtwarzanie z iPod

Szczegóły na temat obsługi odtwarzacza iPod można znaleźć w Podręczniku użytkownika odtwarzacza iPod.

Przygotowanie

- Wyświetlanie filmów i zdjęć zapisanych w pamięci odtwarzacza iPod na ekranie telewizora.
 - Upewnij się, że odtwarzacz iPod został podłączony za pomocą gniazda VIDEO OUT znajdującego się z tyłu urządzenia. Wybierz odpowiedni tryb sygnału wejściowego wideo w telewizorze.
 - W zależności od typu odtwarzacza iPod wybierz odpowiednie ustawienia w menu Video > Ustawienia wideo, a następnie za pomocą odtwarzacza iPod dla opcji Do TV wybierz ustawienie Zapytaj lub Zał.
- Szczegóły na temat ustawień sygnału wideo można znaleźć w Podręczniku użytkownika odtwarzacza iPod.
- Opcja wyświetlania zdjęć jest dostępna jedynie w trybie REMOTE IPOD, w formie pokazu slajdów. Musisz na swoim iPod uruchomić pokaz slajdów, aby obejrzeć zdjęcie lub telewizję.
- Szczegóły na temat pokazu slajdów można znaleźć w Podręczniku użytkownika odtwarzacza iPod.
- Przed podłączeniem odtwarzacza iPod wyłącz to urządzenie i zmniejsz poziom głośności do minimum.

Podłącz urządzenie dokujące iPod z tyłu jednostki głównej



- Po włączeniu tego urządzenia odtwarzacz iPod zostanie automatycznie włączony i rozpocznie się ładowanie.

Aby	Naciśnij przycisk pilota
Wybrać tryb iPod	Naciśnij przycisk iPod.
<ul style="list-style-type: none"> • Tryb REMOTE IPOD: Odtwarzacz iPod można obsługiwać poprzez wyświetlacz iPod za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania, jak również za pomocą przycisków sterujących na odtwarzaczu iPod. • Tryb OSD IPOD: Odtwarzacz iPod można obsługiwać poprzez menu OSD na ekranie telewizora, za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania. W trybie OSD iPod przyciski sterujące znajdujące się na odtwarzaczu iPod nie są aktywne. 	

Aby	Naciśnij przycisk pilota
Wybrać element menu	Naciśnij przycisk Λ V i > lub ENTER.
Przejdź do poprzedniego menu	Naciśnij przycisk RETURN (↶) lub DISC MENU lub < .
Wyszukać utwór muzyczny	W menu głównego wybierz opcję Muzyka.
Wyszukać film	W menu głównego wybierz opcję Wideo.
Odtworzyć utwór muzyczny lub film	Wybierz utwór muzyczny lub film, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
Wstrzymać odtwarzanie utworu muzycznego lub filmu	Naciśnij przycisk PAUSE/STEP () lub PLAY (▶). Aby kontynuować odtwarzanie, ponownie naciśnij przycisk PAUSE/STEP () lub PLAY (▶).
Przejdź do następnego utworu muzycznego lub filmu	Naciśnij przycisk SKIP (▶▶).
Ponownie rozpocząć odtwarzanie utworu muzycznego lub filmu	Naciśnij przycisk SKIP (◀◀).
Odtworzyć poprzedni utwór muzyczny lub film	Dwukrotnie naciśnij przycisk SKIP (◀◀).
Szybko przewinąć do przodu lub do tyłu utwór muzyczny lub film	Naciśnij i przytrzymaj przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶).
Powtórzyć odtwarzanie utworu muzycznego	Wielokrotnie naciskaj przycisk REPEAT, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania: Utwór (↶), Wszystko (□), Wył. (bez wyświetlania).

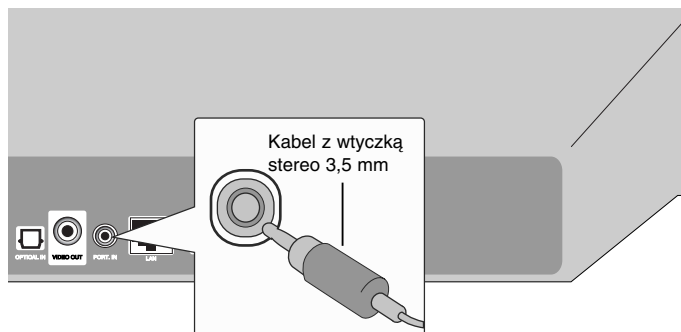
Uwagi:

- Zgodność systemu z odtwarzaczem iPod uzależniona jest od typu odtwarzacza iPod.
- W zależności od wersji oprogramowania, obsługa odtwarzacza iPod za pomocą opisywanego urządzenia może być niemożliwa. Zalecamy zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania.
- Jakość filmów uzależniona jest od źródeł wideo w odtwarzaczu iPod.

- Jeśli opcja SIMPLINK telewizora LG jest włączona (On), sygnały audio przesyłane są jedynie do głośników systemu.
- Jeśli na wyświetlaczu opisywanego urządzenia wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, należy postępować zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami.
Komunikat o błędzie „CHECK IPOD” lub „Proszę sprawdź swojego iPoda.” zostaje wyświetlony, jeśli:
 - nastąpiła przerwa w komunikacji pomiędzy opisywanym urządzeniem a odtwarzaczem iPod.
 - Odłącz i ponownie podłącz odtwarzacz iPod do gniazda w opisywanym urządzeniu.
 - odtwarzacz iPod nie jest prawidłowo podłączony.
 - opisywane urządzenie nie rozpoznaje odtwarzacza iPod.
 - akumulator odtwarzacza iPod został całkowicie rozładowany.
 - Akumulator należy naładować ponownie.
 - Jeśli akumulator odtwarzacza iPod został całkowicie rozładowany, ładowanie może potrwać dłużej.
- Komunikat o błędzie „CHECK IPOD” lub „Podłączony model iPoda nie jest obsługiwany” zostaje wyświetlony, jeśli:
 - podłączony iPod nie jest dostępny dla wybranej funkcji.
- Komunikat o błędzie „CHECK IPOD” lub „Proszę, uaktualnij oprogramowanie iPoda.” zostaje wyświetlony, jeśli:
 - odtwarzacz iPod wyposażony jest w starą wersję oprogramowania.
 - Zaktualizuj oprogramowanie odtwarzacza iPod do najnowszej wersji.
- W przypadku problemów z odtwarzaczem iPod odwiedź stronę internetową pod adresem www.apple.com/support/ipod.
- Podłącz koniec kabla z tyłu urządzenia, oznaczeniem “▼” skierowanym do dołu.
- Uważaj, aby nie ciągnąć za mocno urządzenia dokującego iPod podczas jego podłączania oraz odłączania. Ponieważ kabel może ulec uszkodzeniu

Odtwarzanie muzyki z przenośnego odtwarzacza

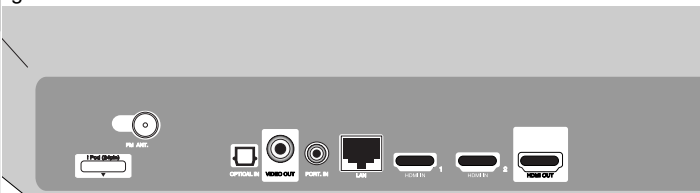
Za pomocą głośników systemu można odtwarzać ulubione utwory muzyczne, zapisane w pamięci przenośnego odtwarzacza.



	NA PILOCIE
1 Podłącz wtyczkę słuchawkową (lub line out) przenośnego odtwarzacza do gniazda PORT. IN na tylnej ścianie opisywanego urządzenia:	-
2 Włącz urządzenie:	POWER
3 Wybierz opcję [PORTABLE]:	INPUT
4 Zmniejsz poziom głośności opisywanego urządzenia:	VOL. (+/-)
5 Włącz przenośny odtwarzacz i rozpocznij odtwarzanie:	-
6 Ustaw poziom głośności opisywanego urządzenia i przenośnego odtwarzacza:	VOL. (+/-)

Korzystanie z gniazd HDMI IN

Obraz i dźwięk ze źródła component można przesyłać za pomocą gniazd HDMI OUT.



Do gniazda HDMI OUT w źródle component (przystawka STB, cyfrowy odbiornik telewizji satelitarnej, konsola do gier, itp).

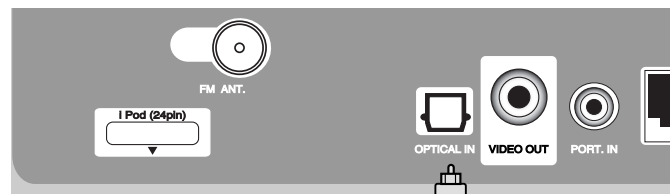
	NA PILOCIE
1 Podłącz gniazdo HDMI OUT znajdujące się na źródle component z gniazdem HDMI IN 1 lub 2 na tylnej ścianie opisywanego urządzenia.	-
2 Włącz urządzenie:	POWER
3 Wybierz opcję [HDMI IN 1] lub [HDMI IN 2]:	INPUT
4 Zmniejsz poziom głośności opisywanego urządzenia:	VOL.(+/-)
5 Włącz źródło component:	-
6 Ustaw poziom głośności opisywanego urządzenia:	VOL.(+/-)

Uwaga:

- W trybie HDMI IN 1/2 nie można zmienić rozdzielczości obrazu. Rozdzielczość obrazu wideo należy zmienić w podłączonym źródle component.
- W trybie HDMI IN 1/2 funkcja SIMPLINK jest niedostępna.
- Podczas odtwarzania dźwięku w standardzie Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD i DTS-HD w trybie HDMI IN 1/2 opcje ustawień trybu dźwiękowego są niedostępne.
- Jeśli po podłączeniu komputera osobistego do gniazda HDMI IN 1/2 wyjściowy sygnał wideo jest nieprawidłowy, należy zmienić rozdzielczość w komputerze na 576p, 720p, 1080i lub 1080p.

Korzystanie z gniazd OPTICAL IN

Można cieszyć się wspaniałym dźwiękiem po podłączeniu odtwarzacza do urządzenia i subwoofera przez cyfrowe gniazdo optyczne.



Do cyfrowego optycznego gniazda wyjściowego w źródle component

	NA PILOCIE
1 Połączyć gniazdo optyczne dołączonego urządzenia z gniazdem OPTICAL IN znajdującym się na tylnym panelu urządzenia.	-
2 Włącz urządzenie:	POWER
3 Wybrać opcję [OPTICAL]:	INPUT
4 Zmniejsz poziom głośności:	VOL.(+/-)
5 Włącz źródło component:	-
6 Ustaw poziom głośności:	VOL.(+/-)

Referencje

Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Pilot zdalnego sterowania dołączony do telewizora umożliwia ustawienie poziomu głośności, wybór źródła sygnału wejściowego i stan zasilania telewizora LG/GoldStar.

Można sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.



Przyciski obsługi odbiornika TV

Przez naciśnięcie	Można
TV POWER	Włącza lub wyłącza telewizor.
INPUT	Włączyć źródło wejścia telewizora pomiędzy telewizorem a innymi źródłami wejściowymi.
PR/CH ▲/▼	Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami.
VOL +/-	Reguluje głośność telewizora.

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 ▲ lub ▼.

Zwolnij przycisk TV POWER, aby zakończyć ustawianie.

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

Resetowanie urządzenia

W razie wystąpienia poniższych objawów.

- Gdy odtwarzacz jest podłączony, ale zasilanie nie włącza się, ani nie wyłącza się.
- Nie działa wyświetlacz na przednim panelu.
- Urządzenie nie działa normalnie.

Można zresetować urządzenie w następujący sposób:

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk POWER przynajmniej 5 sekund. Spowoduje to wyłączenie i włączenie zasilania urządzenia.
- Odłączyć kabel zasilający, odczekać przynajmniej pięć sekund i podłączyć go ponownie.

Kody języków

Użyć tej listy, by wprowadzić odpowiedni kod, dla następujących ustawień początkowych: [Audio płyty], [Napisy płyty], [Menu płyty].

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

Szyfr Przestrzeni

Wybrać szyfr przestrzeni z tej listy.

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

Usuwanie usterek

Objawy	Możliwe przyczyny	Korygowanie
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> Przewód zasilający nie jest podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Wetknąć mocno wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka w ścianie.
Zasilanie jest włączone, ale odtwarzacz nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta nie jest włożona. 	<ul style="list-style-type: none"> Włożyć płytę. (Sprawdzić, czy na wyświetlaczu pali się kontrolka płyty.)
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Telewizor nie jest ustawiony na odbiór sygnału video. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybrać prawidłowy tryb wejścia wideo w telewizorze.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel wideo nie jest dobrze podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Wetknąć mocno kabel wideo.
	<ul style="list-style-type: none"> Wybrana rozdzielczość nie jest kompatybilna z telewizorem. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybrać inną rozdzielczość za pomocą przycisku RESOLUTION.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Sprzęt połączony kablem audio nie jest prawidłowo ustawiony, aby odebrać sygnał z odtwarzacza dysku. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybrać prawidłowy tryb wejścia odbiornika audio tak, aby można było usłyszeć dźwięki z odtwarzacza.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie sprzętu podłączonego do kabla audio jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włączyć sprzęt podłączony do kabli audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Opcje [AUDIO] są źle ustawione. 	<ul style="list-style-type: none"> Skonfigurować odpowiednio ustawienia [AUDIO] (patrz strona 28).
	<ul style="list-style-type: none"> Odtwarzacz znajduje się w trybie odtwarzania do tyłu, szybkiego do przodu, zwolnionego lub chwilowego zatrzymania - puzy. 	<ul style="list-style-type: none"> Powrócić do normalnego trybu odtwarzania.
Odtwarzacz nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest włożona odwrotnie. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieścić płytę stroną odtwarzaną skierowaną w dół.
	<ul style="list-style-type: none"> Włożona płyta nie nadaje się do odczytu. 	<ul style="list-style-type: none"> Włożyć płytę, przeznaczoną do odtwarzania. (Sprawdzić typ dysku oraz kod regionu.)
	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiony jest poziom oceny. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmienić stopień ochrony przed dziećmi.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta została nagrana na innym urządzeniu i nie została ukończona (sfinalizowana). 	<ul style="list-style-type: none"> Ukończyć płytę na tym urządzeniu.
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> Pilot zdalnego sterowania nie jest nakierowany na czujnik w odtwarzaczu. 	<ul style="list-style-type: none"> Skierować pilota zdalnego sterowania na czujnik odtwarzacza.
	<ul style="list-style-type: none"> Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od odtwarzacza. 	<ul style="list-style-type: none"> Używać pilota zdalnego sterowania w pobliżu odtwarzacza.

Usuwanie usterek

Objawy	Możliwe przyczyny	Korygowanie
Funkcja BD-Live nie działa	<ul style="list-style-type: none"> Nie podłączono zewnętrznego urządzenia USB. 	<ul style="list-style-type: none"> Podłącz urządzenie USB w formacie FAT16 lub FAT32 do portu USB (patrz strona 25).
	<ul style="list-style-type: none"> Podłączone urządzenie USB nie posiada wystarczająco dużo wolnego miejsca na dysku. 	<ul style="list-style-type: none"> Należy pozostawić przynajmniej 1GB wolnego miejsca na dysku USB, aby móc korzystać z opcji BD-Live.
	<ul style="list-style-type: none"> Połączenie internetowe nie zostało nawiązane. 	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że urządzenie jest poprawnie podłączone do sieci lokalnej i ma dostęp do internetu (patrz strona 18-21).
	<ul style="list-style-type: none"> Szybkość łącza jest niewystarczająca dla użycia funkcji BD-Live. 	<ul style="list-style-type: none"> Skontaktuj się z dostawcą internetu (ISP) i zalecane jest zwiększenie szybkości połączenia.
	<ul style="list-style-type: none"> Opcja [Połączenie BD-LIVE] w menu konfiguracji [Konfig.] ustawiona jest na [Zakazane]. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw opcję [Połączenie BD-LIVE] na [Dozwolone].
Usługi potokowe wideo (jak You Tube, itd.) często zatrzymują się lub „buforują” w trakcie odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Prędkość usługi szerokopasmowej może nie być wystarczająca do odbioru usług wideo (jak You Tube, itd.). 	<ul style="list-style-type: none"> Należy skontaktować się z dostawcą usługi (ISP) oraz zaleca się zwiększenie prędkości szerokopasmowej.
ID You Tube jest automatycznie przechowywane na liście ID.	<ul style="list-style-type: none"> Lista ID jest pełna. 	<ul style="list-style-type: none"> Usunąć jedno z przechowywanych ID oraz zalogować się ponownie przy użyciu ID.
Udostępniony folder lub pliki na serwerze multimedialnym nie są wyświetlane w menu [Moje Media].	<ul style="list-style-type: none"> Na serwerze multimedialnym uruchomiona jest zaporę firewall lub program antywirusowy. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyłączyć zaporę firewall lub program antywirusowy na serwerze multimedialnym.
	<ul style="list-style-type: none"> Foldery lub pliki zostały dodane lub usunięte po zindeksowaniu katalogu. 	<ul style="list-style-type: none"> Ponownie przeskanować folder udostępniony na serwerze multimedialnym.
Pliki współużytkowane z serwera mediów DLNA nie są odtwarzane w menu [Moje Media].	<ul style="list-style-type: none"> Udostępniony plik nie może być odtworzony na odtwarzaczu. 	<ul style="list-style-type: none"> Patrz „Wymogi dotyczące plików” na stronie 46.
Nie można dostroić stacji radiowych.	<ul style="list-style-type: none"> Sygnał stacji radiowych jest zbyt słaby (podczas dostrajania automatycznego). 	<ul style="list-style-type: none"> Należy zastosować strojenie ręczne.

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wymagane zasilanie:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy:	70 W
Wymiary (S x W x G):	Okolo 998 x 84 x 189 mm bez podstawki
Masa netto (okolo):	5.3 kg
Temperatura użytkowania:	5 °C do 35 °C
Wilgotność użytkowania:	5 % do 90 %

System

Laser:	Laser półprzewodnikowy, długość: 405nm / 650 nm
System sygnał:	Standardowy system kolorowy PAL/NTSC
Odpowiedź częstotliwościowa:	20 Hz do 20 kHz (Próbkowanie 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Współczynnik sygnału do szumu:	Powyżej 80 dB
Zniekształcenie harmoniczne:	Poniżej 0.1% - 1W
Zakres dynamiki:	Powyżej 80 dB
Port LAN:	Gniazdo Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bezprzewodowy LAN: (antena wewnętrzna)	Zintegrowany dostęp sieciowy IEEE 802.11n (Wersja 2.0), kompatybilny z sieciami Wi-Fi 802.11b/g.

Wzmacniacz

Tryb stereofoniczny:	70 W + 70 W
Tryb dźwięku przestrzennego:	Lewy+prawy kanał: 70 W + 70 W Kanał centralny: 70 W Dźwięk przestrzenny: 70 W + 70 W Subwoofer: 150 W

Wejścia/Wyjścia

VIDEO OUT:	1.0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 1
HDMI OUT (video/audio):	19 pin (standardowy HDMI, typ A)
HDMI IN (video/audio):	19 pin (standardowy HDMI, typ A)
DIGITAL IN (OPTICAL):	3 V (p-p), gniazdo optyczne x 1
PORT. IN:	0.5 Vrms (wtyczka stereo 3.5 mm)
Szyba zasilania:	DC 5 V \equiv 500mA

Tuner FM

Zakres pasma FM:	87.5 - 108.0 MHz
-------------------------	------------------

Sub woofer

Wymagane zasilanie:	AC 200 - 240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy:	35 W
Typ:	1 Way 1 speaker
Impedancja :	3Ω
Nominalna moc wejściowa:	150 W
Maksymalna moc wejściowa:	300 W
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.):	216 x 405 x 362 mm
Waga netto:	7.6 kg

Akcesoria

Pilot zdalnego sterowania (1), Bateria (1), antena FM (1), Kabel video (1), płyta CD-ROM z programem Nero Media Home 4 Essentials (1)

Wsparcie klienta

Można 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.

- Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianom bez uprzedzenia.

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 dostarczane jest osobno oraz za które odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik. Usługi 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 Państwu 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, przysyłać, 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 DOMNIEMANYCH, W TYM 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 przysyłane 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 znajdującej przy okazji korzystania z usługi.

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

Informacja o otwartym oprogramowaniu

Poniższe pliki wykonywalne GPL oraz biblioteki LGPL użyte w niniejszym produkcie podlegają umowom licencyjnym GPL2.0/LGPL2.1:

PLIKI WYKONYWALNE GPL: Linux kernel 2.6, bash, busy box, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin, Samba-3.0.25b

BIBLIOTEKI LGPL: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libgpgerr, libusb

BIBLIOTEKA gSOAP Licencja publiczna 1.3: gsoap

LG Electronics oferuje kod źródłowy na płycie CD-ROM w celu zmiany obejmującej koszt dystrybucji, jak koszt nośnika, wysyłka i obsługa po otrzymaniu prośby w drodze wiadomości e-mail wysłanej do LG Electronics na adres: opensource@lge.com
Niniejsza oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty dystrybucji niniejszego produktu przez LG Electronics.

Kopię licencji GPL, LGPL można uzyskać pod adresem

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> oraz

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Można również uzyskać kopię publicznej licencji gSOAP pod adresem

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Niniejszy program jest oparty częściowo na pracy niezależnej grupy JPEG (Independent JPEG Group) prawa autorskie © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

Niniejszy produkt obejmuje

- Darmową bibliotekę: prawa autorskie © 2003 The Free Type Project (www.freetype.org).
- bibliotekę libpng: prawa autorskie © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Bibliotekę kompresji zlib: Prawa autorskie © 1995-2002 Jean-loup Gailly oraz Mark Adler.
- Bibliotekę expat: prawa autorskie © 2006 expat maintainers.
- Bibliotekę OpenSSL:
 - Oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Eric'a Young'a (eay@cryptsoft.com).
 - Program napisany przez Tim'a Hudson'a (tjh@cryptsoft.com).
 - Program rozwinięty przez Projekt OpenSSL do użytku w zestawie narzędzi OpenSSL. (<http://www.openssl.org>)
- Bibliotekę libcurl: Prawa autorskie © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se

- Bibliotekę boost C++: © Prawa autorskie Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK: Prawa autorskie © 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet: © 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

Niniejszy produkt obejmuje inne otwarte oprogramowanie.

- Prawa autorskie © David L. Mills 1992-2006
 - Prawa autorskie © 1998-2003 Daniel Veillard.
 - Prawa autorskie © 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
 - Prawa autorskie © 1990 The Regents of the University of California.
 - Prawa autorskie © 1998-2005 The OpenSSL Project.
 - Prawa autorskie © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
 - Prawa autorskie © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
 - Prawa autorskie © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
 - Prawa autorskie © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
 - Prawa autorskie © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>
 - Prawa autorskie © 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>
- 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 wyposażone są w Oprogramowanie do korzystania z niego w tym samym zakresie, zgodnie z poniższymi warunkami:

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „JAK JEST”, BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŻNEJ ANI DOROZUMIANEJ, WŁĄCZAJĄC W TO BEZ OGRANICZEŃ DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO JAKIEGOKOLWIEK INNEGO CELU. W ŻADNYM WYPADKU AUTORZY LUB WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEJKOLWIEK ROSZCZENIA, USZKODZENIA LUB INNE ZOBOWIĄZANIA WYNIKAJĄCE Z UMOWY LUB INNYCH, MAJĄCE ZWIĄZEK Z OPROGRAMOWANIEM LUB JEGO UŻYTKOWANIEM LUB INNYMI SPRAWAMI ZWIĄZANYMI Z OPROGRAMOWANIEM.