



Odtwarzacz Super Multi Blue

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MODEL: BH100



HD DVD

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





UWAGA
RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM ELEKTRYCZNYM
NIE OTWIERAC



UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA 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 nie izolowane przewodniki napięcia o niebezpiecznej wysokości, które mogą spowodować poważne ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



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

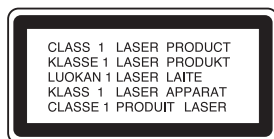
OSTRZEŻENIE: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAJ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU ANI WILGOCI.

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

UWAGA: Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta.

Otworki znajdujące się w obudowie zostały wykonane dla zapewnienia wentylacji, prawidłowego działania i zabezpieczenia przed przegrzaniem.

Otworki te nie mogą być zasłaniane przez położenie urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na podobnej powierzchni. Urządzenia tego 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: PO OTWARCIU OBUDOWY I UNIESKODLIWIENIU BLOKAD OBECNE JEST WIDOCZNE I NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE KLASY 3B, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SIĘ NA DZIAŁANIE PROMIENIA.

UWAGA:

Urządzenie zawiera system laserowy.

Aby właściwie używać produktu, prosimy dokładnie przeczytać i zachować na przyszłość instrukcję obsługi. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, prosimy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Używanie urządzeń sterujących lub nastawczych lub wykonywanie czynności innych niż opisane w instrukcji może narazić użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania. 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. Sprawdź stronę z danymi technicznymi znajdującą się w tej instrukcji obsługi.

Nie przeciążaj 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 odłącz go i przerwij używanie urządzenia, następnie wymień kabel na dokładnie taki sam w autoryzowanym serwisie.

Chroń kabel przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem, takim jak skręcenie, zapętlenie, ściśnięcie, zgniecenie w drzwiach lub nadeptanie. Zwróć 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.



Urządzenie to zostało wyprodukowane zgodnie z dyrektywami EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC oraz 2006/95/EEC.

Spis treści


Wstęp	4-10
O wyświetlaniu symbolu \odot	4
Symbole użyte w niniejszej instrukcji	4
Uwagi dotyczące płyt	4
Skraplanie wilgoci	4
Odtwarzane typy płyt	5
Kod regionalny	5
Uwagi dotyczące praw autorskich	5
Właściwości płyty BD-ROM	6
Właściwości płyty HD DVD	7
Uwagi dotyczące kompatybilności	7
Wymagania systemowe	7
Ważna uwaga dotyczące systemu kolorów telewizora	7
Panel przedni	8
Okno wyświetlacza	9
Pilot zdalnego sterowania	10
Instalacja i przygotowanie	11-19
Tylny panel	11
Połączenie HDMI	12
Podłączenia do twojego telewizora	13
Podłączanie do wzmacniacza	14
Ustawienie rozdzielczości	15
Ustawienia początkowe	16
- Czynności ogólne	16
- Menu ekranowe	16
- Menu języka	17
- Menu Audio	17-18
- Menu blokady (Kontrola rodzicielska)	19
- Inne menu	19
Obsługa	20-22
Podstawowe funkcje odtwarzania	20
Jeśli wyświetla się ekran menu	21
Wyszukiwanie według czasu	21
Przeszukiwanie według znaczników	21
Używanie kolorowych przycisków	21
Wyświetlanie informacji o płycie	21
Funkcje specjalne dla HD DVD	22
- Płyty o podwójnym formacie HD DVD	22
- Używanie HD DVD z funkcjami HDi	22
- Funkcja wielu list tytułów	22
Funkcje specjalne dla BD-ROM	22
- Płyty hybrydowe BD	22
Referencje	23-30
Sterowanie telewizorem LG za pomocą dostarczonego uniwersalnego pilota zdalnego sterowania	23
Sterowanie innymi telewizorami za pomocą uniwersalnego pilota zdalnego sterowania	23
Wykaz kodów producentów telewizorów, które można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania	24-25
Kody języków	26
Szyfr Przestrzeni	26
Usuwanie usterek	27
Utrzymanie i konserwacja	27
Dane techniczne	28
Dane wyjścia audio odtwarzacza Super Multi Blue	29
Otwórz uwagę dotyczącą źródła oprogramowania	30
Wsparcie klienta	30

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 Twojego 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.

Symbole użyte 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.

BD Płyta BD-ROM

HD DVD Płyta HD DVD-ROM

DVD Płyta DVD-Video

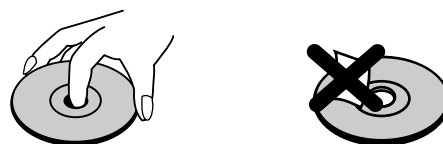
Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbole "Dolby", "Pro Logic" i podwójne D są znakami towarowymi należącymi do Dolby Laboratories.

DTS i DTS Digital Surround są znakami towarowymi należącymi do Digital Theater Systems, Inc.

Uwagi dotyczące płyt

Przenoszenie płyt

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

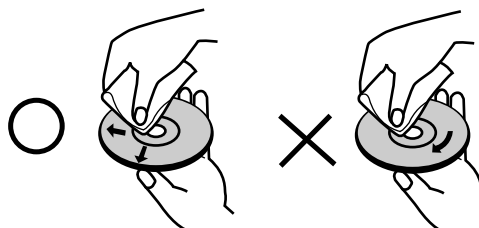


Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu płytę przechowuj w jej pudełku. Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie działanie słońca lub źródeł ciepła i nigdy nie zostawiaj płyt w samochodzie zaparkowanym na słońcu.

Czyszczenie płyt

Odciski palców i kurz znajdujący się na płycie mogą spowodować słabą jakość obrazu i zakłócenia dźwięku. Przed odtwarzaniem wyczyść płytę miękką szmatką. Wycieraj płytę od środka na zewnątrz.



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

Skraplanie wilgoci

Nigdy nie włączaj tego produktu od razu po przeniesieniu z zimnego do ciepłego miejsca. Pozostaw go na dwie lub trzy godziny. Jeżeli używasz urządzenia w takim przypadku, może to doprowadzić do uszkodzenia płyt oraz wewnętrznych podzespołów.

Odtwarzane typy płyt



BD-ROM

Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia

Płyty HD DVD

Ten produkt w pełni obsługuje standardowe płyty Blu-ray i może odtwarzać wysokiej rozdzielczości zawartość audio-wizualną z płyt HD DVD. Ten produkt nie obsługuje interaktywnych funkcji "HDi", dostępnych na wielu płytach.



DVD-VIDEO (płyta 8 cm / 12 cm)

Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia



DVD-R (płyta 8 cm / 12 cm)

Tryb video i tylko "sfinalizowane"



DVD-RW (płyta 8 cm / 12 cm)

Tryb video i tylko "sfinalizowane"



DVD+R

Tylko tryb video

Obsługuje również płyty dwuwarstwowe



DVD+RW

Tylko tryb video

Uwagi:

- W zależności od warunków sprzętu nagrywającego lub samej płyty DVD±R/RW, niektórych płyt DVD±R/RW nie można odtwarzać na tym urządzeniu.
- Nie naklejaj żadnych uszczelki lub naklejek na płycie (zarówno na stronie opisanej, jak i stronie nagrywanej).
- Nie używaj płyt o nieregularnym kształcie (np. w kształcie serca lub ośmiokątnych). Może to spowodować uszkodzenie.
- W zależności od sprzętu do nagrywania i "finalizacji", niektórych płyt DVD±R/RW nie można odtworzyć.
- Płyty DVD±R/RW nagrane za pomocą komputera osobistego lub na nagrywarce DVD mogą nie być odtwarzane, jeśli płyta jest zniszczona lub brudna lub jeśli soczewki odtwarzacza są zabrudzone.
- Jeśli nagrasz płytę za pomocą komputera osobistego, nawet jeśli jest nagrana w odpowiednim formacie, są przypadki, w których może nie być odtwarzana ze względu na ustawienia oprogramowania stosowanego do tworzenia płyt. (Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z informacjami podanymi przez wydawcę oprogramowania.)

Kod regionalny

Zarówno odtwarzacz, jak i płyty są kodowane dla określonego regionu. Te oryginalne kody muszą pasować, aby można było odtwarzać płytę. Jeśli kody nie pasują, płyta nie będzie odtwarzana. Numer regiony dla tego odtwarzacza znajduje się na tylnym panelu odtwarzacza.



DVD-Video



BD-ROM

Uwagi dotyczące praw autorskich

- Ponieważ AAC (Advanced Access Content System) jest postrzegany jako system ochrony treści dla formatów BD i HD DVD, podobny w użyciu do CSS (Content Scramble System) dla formatu DVD, narzucone są określone ograniczenia dotyczące odtwarzania, wyjścia sygnału analogowego itp. chronionych treści AAC. Działanie niniejszego produktu oraz ograniczenia mogą różnić się w zależności do czasu zakupu, ponieważ te ograniczenia mogą zmieniać się przez AAC 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. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących AAC, BD-ROM Mark, BD+ lub tego produktu, skontaktuj się z centrum obsługi klienta LG.
- Wiele płyt HD DVD/BD-ROM/DVD jest zakodowanych w celu zabezpieczenia przed kopiowaniem. Z tego względu powinieneś podłączyć odtwarzacz bezpośrednio do telewizora, a nie do VCR. Podłączenie do VCR skutkuje zakłóconym obrazem z płyt chronionych przed kopiowaniem.
- Ten produkt współpracuje z technologiami zabezpieczeń praw autorskich, które są chronione przez odpowiednie patenty oraz inne prawa własności należące do Macrovision Corporation. Użycie tej technologii ochronnej musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest ona przeznaczona do użytku domowego, chyba że inaczej postanawia autoryzacja Macrovision Corporation. Demontaż jest zabroniony.
- Zgodnie z prawem autorskim USA oraz prawami autorskimi w innych krajach nieautoryzowane nagrywanie, odtwarzanie, dystrybucja lub oglądanie programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt DVD HD, BD-ROM, DVD, CD i innych materiałów podlega odpowiedzialności cywilnej i/lub karnej.

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 również różni się.
- Nie wszystkie płyty mają właściwości opisane poniżej.
- Płyty hybrydowe BD-ROM mają zarówno warstwę BD-ROM, jak i DVD na jednej stronie. Ponieważ technologia produkcji takich płyt dopiero rozwija się, takie płyty mogą nie działać prawidłowo.

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

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.

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.



warstwy graficzne

HD Video

Grafiki menu

Obsługuje 256 kolorów grafiki i animacji o pełnej rozdzielczości, czym również przewyższa właściwości DVD-Video. Podczas odtwarzania video można wejść w opcje i usunąć je.

Dźwięki menu

Jeśli podświetlisz lub wybierzesz opcję menu, możesz 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 wejdiesz do nowego ekranu menu. Dzięki zdolności płyty BD-ROM do przenoszenia danych z płyty bez przerywania odtwarzania, menu może składać się z kilku stron. Możesz 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 możesz wyszukiwać różne obrazy, podczas gdy odtwarzanie nie przerywa się.

Podtytuły

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

Zdolność interaktywności BD-Java

Ten odtwarzacz obsługuje zawartość JAVA na płycie BD-ROM.

Kompatybilność płyty BD-ROM

Płyta BD-ROM jest nowym, ewoluującym formatem. Możliwe są elementy kompatybilności z nowymi i istniejącymi już formatami płyt. Nie wszystkie płyty są kompatybilne i nie wszystkie płyty będą odtwarzane. W celu uzyskania dodatkowych informacji patrz również uwagi dotyczące kompatybilności. Jeśli masz problemy z kompatybilnością, prosimy o kontakt z centrum obsługi klienta LG.

Ten odtwarzacz obsługuje tylko specyfikację o profilu 1 BD-ROM, wersja 1.0.

Właściwości płyty HD DVD

Płyty HD DVD video są płytami o wysokiej gęstości i dużej pojemności.

- Są dwa typy płyt HD DVD; jeden o standardowej zawartości płyty, a drugi o zaawansowanej. Standardowa zawartość dysku jest rozszerzeniem DVD Video. Zawartość zaawansowana realizuje więcej treści interaktywnych niż na standardowej płycie.
- Standardowa płyta HD DVD została zatwierdzona przez forum DVD.
- HD DVD (jednowarstwowa): Maksymalna pojemność 15 GB
HD DVD (dwuwarstwowa): Maksymalna pojemność 30 GB
Płyta jednowarstwowa (15GB) ma pojemność ok. maksymalnie 8 godzin w obrazie wysokiej jakości; maksymalnie 48 godzin w obrazie standardowym (w zależności od szybkości transmisji bitów wcześniej nagranej zawartości).
- Płyty HD DVD o podwójnym formacie mają zarówno warstwę HD DVD jak i DVD na jednej stronie. Płyty HD DVD łączone z DVD mają materiał HD DVD na jednej stronie i standardowy materiał DVD na drugiej stronie. Ponieważ technologia produkcji takich płyt dopiero rozwija się, takie płyty mogą nie działać prawidłowo.
- Niektóre tytuły mogą być odtwarzane w czarnych "ramach", ponieważ w ten sposób został nagrany przez dostawcę.
- Ten produkt w pełni obsługuje standardowe płyty Blu-ray i może odtwarzać wysokiej rozdzielczości zawartość audio-wizualną z płyt HD DVD. Ten produkt nie obsługuje interaktywnych funkcji "HDI", dostępnych na wielu płytach.

Uwagi dotyczące kompatybilności

- Ponieważ BD-ROM i HD DVD są nowymi formatami, określona płyta, podłączenie cyfrowe i inne elementy kompatybilności są możliwe. Jeśli masz problemy z kompatybilnością, prosimy o kontakt z centrum obsługi klienta LG.
- Oglądanie zawartości wysokiej rozdzielczości i konwertowanie standardowej zawartości DVD może wymagać odpowiedniego wejścia HDMI lub wejścia DVI obsługującego urządzenie.
- Niektóre płyty BD-ROM, HD DVD i DVD mogą wymagać użycia komend operacyjnych lub właściwości.
- Pojemność Dolby Digital Plus i DTS-HD (tylko DTS) jest ograniczona do 6 kanałów (5.1).

Wymagania systemowe

Dla odtwarzania video wysokiej jakości:

- Wysokiej jakości wyświetlacz, który ma gniazda wejściowe COMPONENT lub HDMI.
- Płyta BD-ROM lub HD DVD z wysokiej jakości zawartością.
- 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.

Dla wielokanałowego odtwarzania audio Dolby® Digital Plus i DTS-HD:

- Odbiornik A/V lub wzmacniacz z wejściem kanału analogowego 5.1.
- Głośnik główny, środkowy, surround oraz subwoofer w wybranym formacie.

Ważna uwaga dotyczące systemu kolorów telewizora

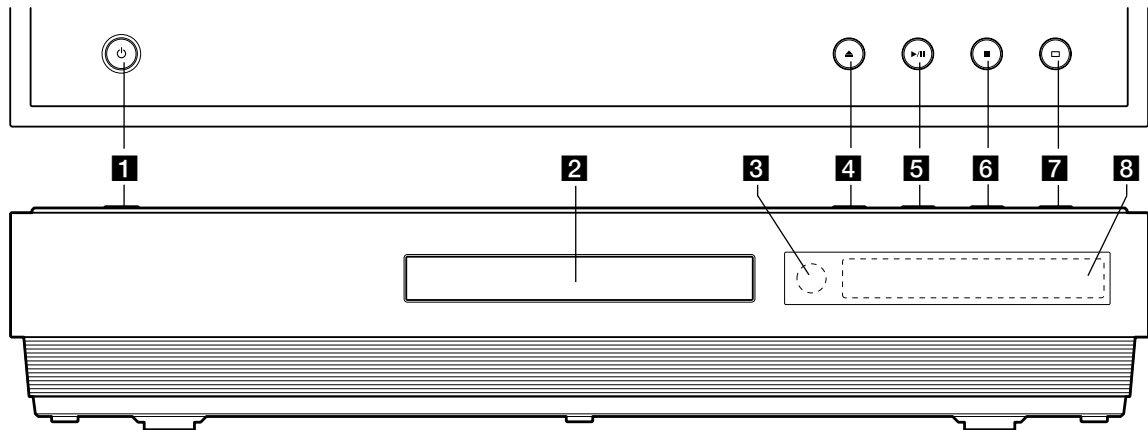
System kolorów niniejszego odtwarzacza jest inny od systemu kolorów aktualnie odtwarzanych płyt. Na przykład, jeżeli odtwarzana jest płyta nagrana w systemie kolorów NTSC, obraz jest przesyłany jako sygnał NTSC.

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

Uwagi:

- Jeżeli posiadasz telewizor z systemem kolorów PAL, podczas odtwarzania płyt nagranych w systemie NTSC zobaczysz na ekranie zniekształcony obraz.
- Telewizor multi-systemowy zmienia automatycznie system kolorów w zależności od sygnału wejściowego. Jeżeli system kolorów nie zostanie zmieniony automatycznie, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie, aby zobaczyć prawidłowy obraz.
- Jeżeli spróbujesz nagrać sygnał NTSC pochodzący z tego odtwarzacza, nagrywarka może nie zarejestrować go poprawnie.

Panel przedni



- 1 Przycisk POWER**
Włącza ON lub wyłącza OFF urządzenie.
- 2 Szufladka na płytę**
Tutaj włóż płytę
- 3 Czujnik zdalnego sterowania**
Skieruj tutaj pilota zdalnego sterowania.
- 4 ▲ (OPEN/CLOSE)**
Otwiera lub zamyka szufladkę na płytę.
- 5 ► / || (PLAY / PAUSE)**
Rozpoczyna odtwarzanie.
Naciśnij ponownie, aby zamknąć tryb wstrzymania.
- 6 ■ (STOP)**
Zatrzymuje odtwarzanie.
- 7 □ (RESOLUTION)**
Ustawia rozdzielczości dla gniazd HDMI oraz COMPONENT VIDEO OUT.
- 8 Okienko wyświetlacza**
Pokazuje bieżący status odtwarzacza.

Wskazówka:

Przyciski ▲, ► / ||, ■ i □ są obsługiwane dotykowo.

Środki ostrożności dotyczące używania przycisków dotykowych

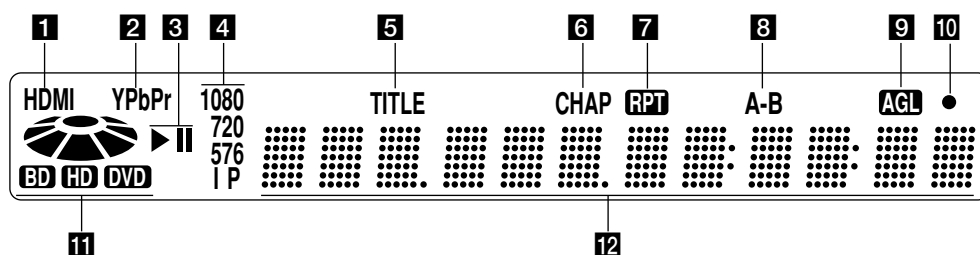
- Przyciski te należy dotykać czystymi i suchymi rękami.
- Nie dotykaj przycisków dotykowych ze zbyt dużą siłą.
- Nie dotykaj przycisków materiałami przewodzącymi, np. metalowymi (płyta itp.). Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Blokad (Zabezpieczenie przed dziećmi)

Przyciski ► / ||, ■ i □ na przednim panelu odtwarzacza mogą być zablokowane tak, że odtwarzacz można obsługiwać tylko z pilota zdalnego sterowania.

1. Naciśnij LOCK na pilocie. W oknie wyświetlacza pojawi "LOCK ON".
Jeśli przycisk ► / ||, ■ lub □ na przednim panelu zostanie wciśnięty, w oknie wyświetlacza na chwilę pojawi się komunikat "CHILD LOCK".
2. Naciśnij ponownie LOCK, aby wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi. W oknie wyświetlacza pojawi się komunikat "LOCK OFF".

Okno wyświetlacza



1 Wskaźnik HDMI

Wskazuje, gdy jest dostępne wyjście HDMI.

2 Wskaźnik YPbPr

Wskazuje, gdy jest dostępne wyjście component video.

3 Wskaźnik statusu

▶: Odtwarzanie

||: Wstrzymanie

4 Wskaźnik rozdzielczości wyjścia video

Wyświetla wybraną rozdzielczość wyjścia video.

576i: 576 z przeplotem

576p: 576 progresywne

720p: 720 progresywne

1080i: 1080 z przeplotem

1080p: 1080 progresywne

5 TITLE

Wskazuje bieżący numer tytułu.

6 Wskaźnik CHAP (rozdział)

Wskazuje bieżący numer rozdziału.

7 Wskaźnik trybu powtarzania

Wskazuje, gdy odtwarzacz jest w trybie powtarzania.

8 Wskaźnik trybu powtarzania A-B

Wskazuje, gdy odtwarzacz jest w trybie powtarzania A-B.

9 Wskaźnik AGL (Kąt)

Wskazuje, gdy odtwarzana scena była nagrana pod wieloma kątami.

10 Wskaźnik sterowania zdalnego

Wskazuje, że jest odbierany sygnał z pilota zdalnego sterowania.

11 Wskaźnik płyty

BD: Pokazuje, że załadowana jest płyta BD-ROM.

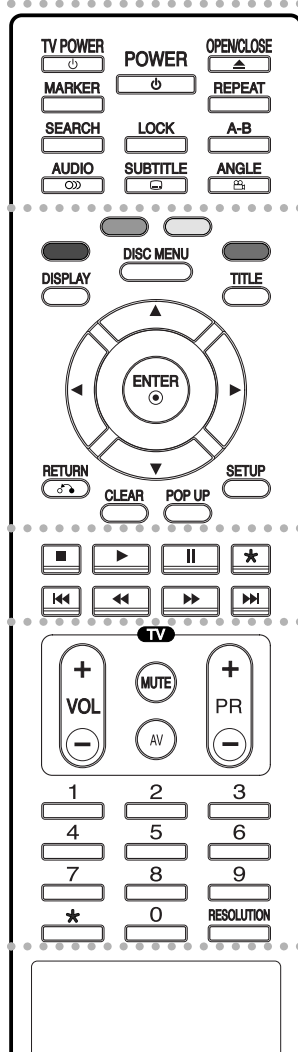
HD DVD: Pokazuje, że załadowana jest płyta HD DVD.

DVD: Mruga, gdy jest załadowana płyta DVD.

12 Wskaźniki

Wskazują całkowity czas odtwarzania, pozostały czas, numer tytułu, numer rozdziału lub komunikat itp.

Pilot zdalnego sterowania



• • • • • **1** • • • • •

POWER (ZASILANIE):

Włącza ON lub wyłącza OFF odtwarzacz.

TV POWER: Włącza ON lub wyłącza OFF telewizor.

OPEN/CLOSE (▲): Otwiera lub zamyka szufladkę.

MARKER (ZNACZNIK): Zaznacza dowolne miejsce podczas odtwarzania.

SEARCH (PRZESZUKIWANIE) Wyświetla menu PRZESZUKIWANIA WEDŁUG ZNACZNIKÓW.

AUDIO (∞): Wybór języka lub kanału audio.

LOCK: Naciśnij, aby zablokować przyciski ► / II, ■, oraz □ na przednim panelu. Naciśnij ponownie, aby zwolnić blokadę.

SUBTITLE (☺): Wybór języka napisów.

REPEAT: Powtarza rozdział, tytuł.

A-B: Powtarzaj sekwencję.

ANGLE (⌘): Wybiera kąt kamery, jeśli opcja dostępna.

• • • • • **2** • • • • •

Przyciski kolorowe: Używaj tych przycisków tak, jak pokazuje wyświetlacz video podczas odtwarzania płyty BD-ROM.

DISPLAY: Udostępnia wyświetlanie funkcji na ekranie.

DISC MENU: Umożliwia dostęp do menu na płycie.

TITLE: Wyświetla menu tytułu płyty, jeśli dostępne.

◀ / ▶ / ▲ / ▼

(lewo/prawo/góra/dół):
Wybiera opcję w menu.

ENTER (⊙): Potwierdza wybór menu.

RETURN (↶): Zamyka menu

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

POP UP: Wyświetla menu wyskakujące płyty, jeśli dostępne. (tylko BD-ROM)

SETUP: Otwiera lub zamyka menu konfiguracji.

• • • • • **3** • • • • •

■ (STOP): Zatrzymuje odtwarzanie.

▶ (PLAY): Rozpoczyna odtwarzanie.

II (PAUSE/STEP): Wstrzymuje odtwarzanie.

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

◀◀ / ▶▶ (SKIP): Przejście do następnej lub poprzedniego rozdziału.

• • • • • **4** • • • • •

Przyciski sterowania telewizorem: Patrz strona 23.

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

RESOLUTION: Ustawia rozdzielczości dla gniazd HDMI oraz COMPONENT VIDEO OUT.

* przyciski nie są dostępne.

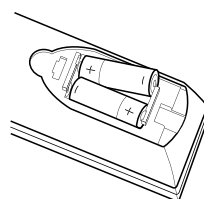
Obsługa pilota zdalnego sterowania

Nakieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik i naciskaj przyciski.

Uwaga

Nie mieszaj nowych baterii ze starymi. Nigdy nie mieszaj różnych typów baterii (standardowych, alkalicznych itp.).

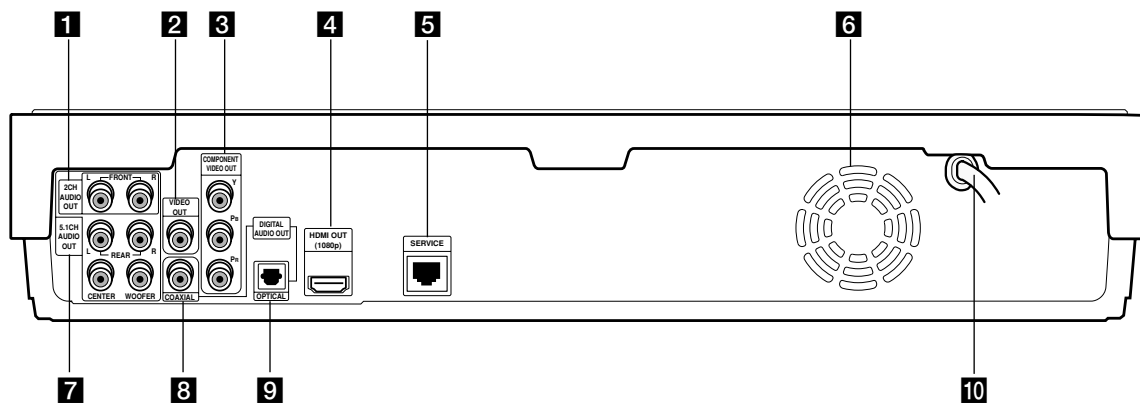
Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania



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

Instalacja i przygotowanie

Tylny panel



1 2CH AUDIO OUT (Lewy/Prawy)

Podłącz do telewizora przy pomocy 2 wejść kanałów audio.

2 VIDEO OUT

Podłącz do telewizora przy pomocy wejść audio.

3 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Podłącz do telewizora przy pomocy wejść Y Pb Pr.

4 HDMI OUT (Typ A)

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

5 Port SERVICE

Zarezerwowany tylko dla celów autoryzowanych.

6 Wentylator

7 5.1CH ANALOG AUDIO OUT

Podłącz do wejścia analogowego 5.1CH na wzmacniaczu A/V/odbiorniku.

8 COAXIAL (Wyjściowe gniazdo dźwięku cyfrowego)

Podłącz do cyfrowego sprzętu audio.

9 OPTICAL (Wyjściowe gniazdo dźwięku cyfrowego)

Podłącz do cyfrowego (optycznego) sprzętu audio.

10 Przewód zasilania AC

Podłącz do gniazda zasilania.

Połączenie HDMI

Jeżeli posiadasz telewizor lub monitor HDMI, możesz go podłączyć do tego odtwarzacza przy pomocy kabla HDMI.

1. Podłącz gniazdo HDMI urządzenia z gniazdem HDMI telewizora lub monitora (**H**).
2. Ustaw źródło dla telewizora na HDMI (patrz instrukcja obsługi telewizora).

Uwagi:

- Jeżeli telewizor NIE obsługuje częstotliwości próbkowania 96 kHz, ustaw opcję [Sampling Freq.] na [48 kHz] w menu konfiguracji (patrz strona 17). Gdy dokonana zostanie ta zmiana, urządzenie to będzie automatycznie konwertować sygnały 96 kHz na sygnały 48 kHz tak, aby system mógł je rozszyfrować. (Patrz strona 17)
- Jeśli opcja [SPDIF] jest ustawiona na [Bitstream] w menu konfiguracji i telewizor nie obsługuje wyjścia Bitstream Audio w połączeniu HDMI, dźwięk audio może być zakłócony lub nie mieć wyjścia. W takim przypadku ustaw opcję [SPDIF] na [PCM] w menu konfiguracji. (Patrz strona 17)
- Dolby Digital Plus i DTS-HD ograniczone do kanałów 5.1.
- Przetwarzanie Dolby TrueHD tylko dla dwóch kanałów.
- Jeśli album lub płyta jest nagrany w rozdzielczości niższej niż 1080p, rozdzielczość wyjściowa jest automatycznie zmieniana na nie wyższą, niż 1080i (nawet jeśli 1080p zostanie wybrana w menu).
- Strzałka znajdująca się na złączu kabla powinna być skierowana we właściwą stronę i być podłączona do odtwarzacza.



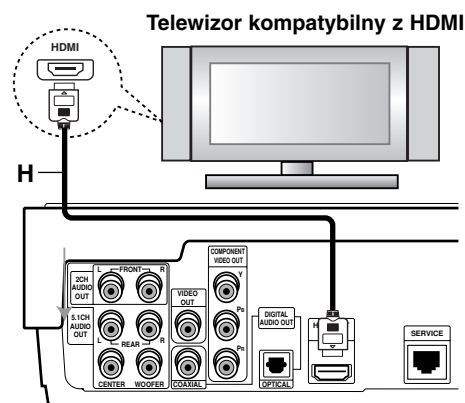
(Typ A)

Wskazówka:

Jeśli używasz podłączenia HDMI, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia HDMI. (Patrz "Ustawienia rozdzielczości" na stronie 15.)

Uwagi

- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłącz nagrywarkę i włącz ją ponownie.
- Jeśli podłączenie HDMI za pomocą HDCP nie zostało zweryfikowane, na ekranie telewizora pojawia się komunikat. W takim przypadku sprawdź podłączenie HDMI lub odłącz kabel HDMI.
- Jeśli pojawił się hałas lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kable HDMI (długość jest zwykle ograniczona do 15 stóp).



Tył odtwarzacza

Informacje o HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) obsługuje na pojedynczym łączu cyfrowym, dźwięk i obraz (video), a używa się go do odtwarzaczy DVD Players, Set-Top Boxes, oraz innych urządzeń audio-wideo.

HDMI opracowano dla technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP używane jest dla ochrony nadawanej i odbieranej treści cyfrowej.

HDMI obsługuje sygnały wideo standardowy, wzbogacony lub wysokiej rozdzielczości oraz audio standardowy do wielokanałowego dźwięku typu surround, HDMI to także nieskompresowany sygnał cyfrowy wideo, pasmo do 5 gigabajtów na sekundę, na jednym złączu (zamiast kilku kabli i złącz), a także komunikacja pomiędzy źródłem audio-wideo a urządzeniem takim jak DTV.

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

Dodatkowe informacje dotyczące HDMI

- Jeśli podłączasz kompatybilne urządzenie HDMI lub DVI, upewnij się, że:
 - Spróbuj wyłączyć urządzenie HDMI/DVI i ten odtwarzacz. Następnie włącz urządzenie HDMI/DVI i pozostaw je na ok. 30 sek. i włącz odtwarzacz.
 - Podłączone wejście video urządzenia jest ustawione prawidłowo dla tego urządzenia.
 - Podłączone urządzenie jest zgodne z wejściem video 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i lub 1920x1080p. 1920x1080p jest dostępne tylko na BD-ROM / HD DVD nagranych w 1080p.
- Nie wszystkie urządzenia DVI kompatybilne z HDCP będą działać z tym urządzeniem.
 - Obraz nie będzie wyświetlany prawidłowo na urządzeniach nie zgodnych z HDCP.
 - Ten odtwarzacz nie odtwarza i na ekranie telewizora pojawia się komunikat.

Podłączenia do twojego telewizora

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

Wskazówki

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

Uwaga

- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony bezpośrednio do telewizora. Ustaw telewizor na prawidłowy kanał wejściowy video.
- Nie podłączaj gniazda AUDIO OUT odtwarzacza do gniazda phono systemu audio.
- Nie podłączaj odtwarzacza przez VCR. Obraz DVD mógłby być zakłócany przez system zabezpieczenia przed kopiowaniem.

Podłączenie składowej video

Przy pomocy kabla Y Pb Pr (C) podłącz złącza nagrywarki COMPONENT VIDEO OUT do odpowiednich wejść telewizora.

Wskazówka:

Jeśli używasz podłączenia COMPONENT VIDEO OUT, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia. (Patrz "Ustawienia rozdzielczości" na stronie 15.)

Podłączenie video

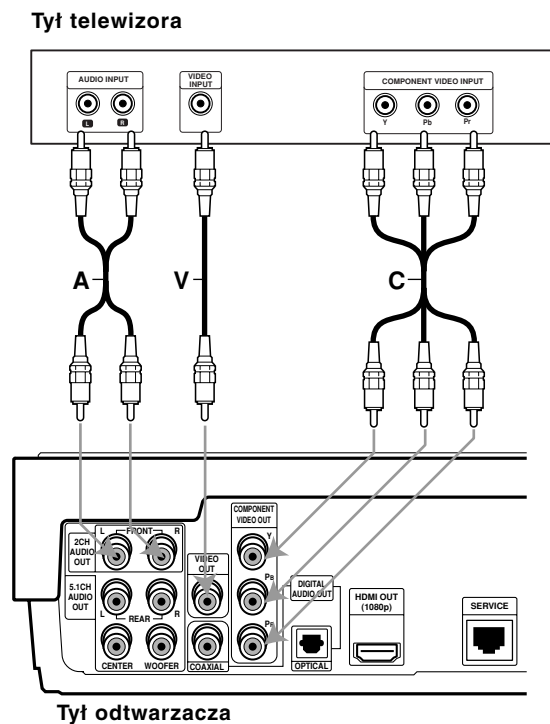
Podłącz gniazdo VIDEO OUT odtwarzacza do gniazda video na telewizorze za pomocą kabla video (V).

Podłączenie Audio (Lewe/Prawe)

Podłącz lewe i prawe gniazdo AUDIO OUT odtwarzacza do lewego i prawego gniazda IV na telewizorze za pomocą kabli audio (A). Nie podłączaj gniazda AUDIO OUT odtwarzacza do gniazda phono systemu audio.

Uwaga:

Dla tego podłączenia audio, ustaw opcję [Speaker Out] na [2CH] w menu konfiguracji.



Podłączanie do wzmacniacza

Podłączanie do wzmacniacza wyposażonego w dwa kanały analogowe stereo lub Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Połącz lewe i prawe gniazdo wyjścia AUDIO w odtwarzaczu z lewym i prawym gniazdem wejścia we wzmacniaczu, odbiorniku lub systemie stereo, używając kabla audio (A).

Podłączanie do wzmacniacza wyposażonego w dwukanałowe cyfrowe stereo (PCM) lub do odbiornika Audio/Video wyposażonego w wielokanałowy dekodler (Dolby Digital™, MPEG 2 lub DTS).

1. Podłącz jedno z gniazd DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL O lub COAXIAL X) odtwarzacza do odpowiednich gniazd wzmacniacza. Użyj opcjonalnego kabla cyfrowego audio (optical O lub COAXIAL X).
2. Będziesz musiał aktywować wyjście cyfrowe odtwarzacza. (Patrz "Menu Audio" na stronie 17.)

Uwagi:

- Dolby Digital Plus i DTS-HD ograniczone do kanałów 5.1.
- Przetwarzanie Dolby TrueHD tylko dla dwóch kanałów.

Cyfrowy dźwięk wielokanałowy

Cyfrowe połączenie wielokanałowe zapewni najwyższą jakość dźwięku. W tym celu będziesz potrzebował wielokanałowego odbiornika Audio/Video, który obsługuje jeden lub więcej formatów audio obsługiwanych przez Twój odtwarzacz (MPEG 2, Dolby Digital i DTS). Sprawdź instrukcję obsługi odbiornika i oznaczenia graficzne znajdujące się na jego przodzie.

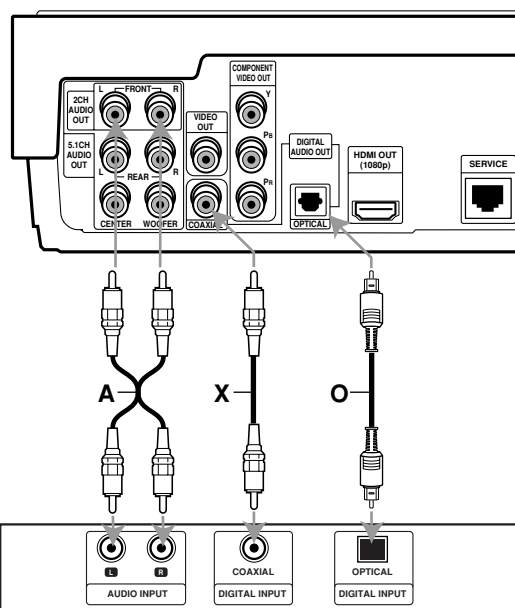
Uwagi:

- Zgodnie z umową licencyjną DTS wyjście cyfrowe będzie w DTS wyjściem cyfrowym po wybraniu kanału audio DTS.
- Wielokanałowe wyjście cyfrowe Dolby Digital, Dolby Digital Plus i True HD są wyjściami z Dolby Digital.

Uwagi:

- Jeśli format audio wyjścia cyfrowego nie jest zgodny z możliwościami odbiornika, odbiornik będzie wydawał mocny, zniekształcony dźwięk lub nie wyda żadnego dźwięku.
- Sześciokanałowy cyfrowy dźwięk z efektem otaczania może być uzyskany przez połączenie cyfrowe, tylko jeśli Twój odbiornik jest wyposażony w cyfrowy, wielokanałowy dekodler.
- Aby zobaczyć format audio bieżącej płyty na wyświetlaczu, naciśnij AUDIO.

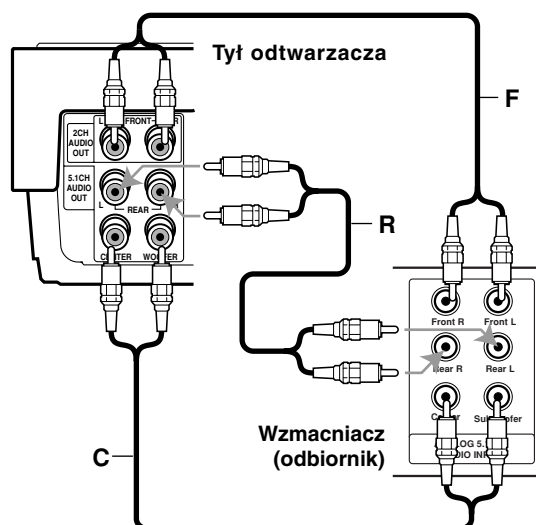
Tył telewizora



Tył odtwarzacza

Podłączenie analogowe do wielokanałowego odbiornika A/V za pomocą 6 złączy kanałowych (Dolby Digital, DTS): Ten odtwarzacz zawiera wielokanałowy dekodler. Umożliwia to odtwarzanie płyt nagranych w wielokanałowym dźwięku typu surround bez potrzeby dodatkowego dekodera.

Dla tego podłączenia audio, ustaw opcję [Speaker Out] na [5.1CH] i wybierz odpowiednią opcję [5.1 Speaker Setting] w menu konfiguracji. (Patrz strona 18)



Ustawienie rozdzielczości

Odtwarzacz umożliwia kilka rozdzielczości wyjściowych dla gniazd HDMI i COMPONENT VIDEO OUT. Możesz zmienić rozdzielczość za pomocą menu SETUP lub naciskając przycisk resolution w trybie całkowitego zatrzymania.

1080p – Linie wyjścia 1080 video progresywnego. (tylko dla podłączenia HDMI oraz płyt BD-ROM/HD DVD nagranych w 1080p)

1080i – Linie wyjścia 1080 video międzyliniowego.

720p – Linie wyjścia 720 video progresywnego.

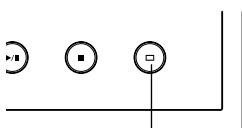
576p – Linie wyjścia 576 video progresywnego.

576i – Linie wyjścia 576 video międzyliniowego. (Rozdzielczość dostępna tylko w VIDEO OUT, niedostępna przy podłączeniu HDMI)

Jak zmienić rozdzielczość za pomocą przycisku RESOLUTION

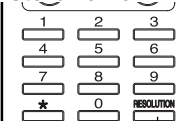
Naciśnij przycisk RESOLUTION na pilocie zdalnego sterowania lub na przednim panelu w trybie całkowitego zatrzymania.

Panel przedni



Przycisk RESOLUTION

Pilota zdalnego sterowania



Jak zmienić rozdzielczość za pomocą przycisku Menu konfiguracji

1. Naciśnij SETUP w trybie całkowitego zatrzymania. Pojawi się menu ustawień.
2. Za pomocą ▲ / ▼ wybierz opcję [Display] a następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu.
3. Za pomocą ▲ / ▼ wybierz opcję [Resolution] a następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu.



4. Użyj przycisków ▲ / ▼, aby wybrać żądaną rozdzielczość, a następnie naciśnij ENTER w celu potwierdzenia wyboru.

Rozdzielczość dostępna zgodnie z podłączeniem

Połączenie HDMI

- Odtwarzanie BD-ROM / HD DVD: 1080p, 1080i, 720p i 576p są wszystkie dostępne.
- Odtwarzanie DVD: 1080i, 720p i 576p są dostępne.
- Jeśli gniazdo HDMI jest podłączone do telewizora dostarczając informacje (EDID), nie możesz wybrać rozdzielczość, których telewizor nie akceptuje.
- Jeśli album lub płyta jest nagrany w rozdzielczości niższej niż 1080p, rozdzielczość wyjściowa jest automatycznie zmieniana na nie wyższą, niż 1080i (nawet jeśli 1080p zostanie wybrana w menu).
- 576i jest niedostępna.

Podłączenie COMPONENT VIDEO OUT

- Odtwarzanie BD-ROM / HD DVD / DVD: 1080i, 720p, 576p i 576i są dostępne.
- Rozdzielczość może być ograniczone w zależności od tytułu na BD-ROM i HD DVD.
- Rozdzielczości nie obsługiwane przez telewizor są niedostępne.
- Jeśli płyta jest zabezpieczona, rozdzielczość zmieni się automatycznie na 576i.

Podłączenie VIDEO OUT

- Odtwarzanie BD-ROM / HD DVD / DVD: Rozdzielczość gniazda VIDEO OUT jest ustawiona na 576i.

Uwagi:

- Tylko rozdzielczości obsługiwane przez telewizor są dostępne.
- W zależności od telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać.
- Jeżeli telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, na ekranie pojawia się zakłócony obraz. Prosimy przeczytać instrukcję obsługi telewizora, a następnie ustawić odpowiednią dla niego rozdzielczość.

Uwaga dla rozdzielczości 1080p

Odtwarzacz LG Super Multi Blue może dostarczyć pełen obraz 1080p HD do większości telewizorów obsługujących 1080p na rynku. Jednak są w sprzedaży telewizory 1080p niektórych producentów, które mają ograniczoną akceptację obrazów 1080p. Szczególnie telewizory, które akceptują tylko obrazy 50/60Hz mogą wyświetlić obraz z tego odtwarzacza w rozdzielczości 1080i.

Ustawienia początkowe

Używając menu ustawień możesz w wieloraki sposób ustawić pozycje takie jak obraz i dźwięk. Między innymi możesz również wybrać język napisów i menu ustawień. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących każdej z pozycji menu ustawień zobacz strony od 16 do 19.

Aby wyświetlić i opuścić Menu:

Naciśnij **SETUP**, aby wyświetlić menu w trybie całkowitego zatrzymania. Powtórne naciśnięcie przycisku **SETUP (USTAWIENIA)** spowoduje powrót do ekranu początkowego.

Aby przejść do kolejnego poziomu:

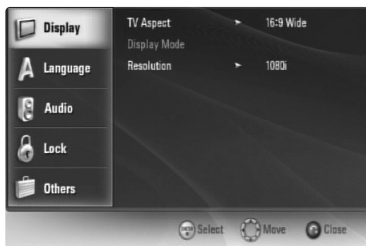
Naciśnij **▶** na pilocie zdalnego sterowania.

Aby cofnąć się do poprzedniego poziomu:

Naciśnij **◀** na pilocie zdalnego sterowania.

Czynności ogólne

1. Naciśnij **SETUP** w trybie całkowitego zatrzymania.
Pojawi się menu ustawień.



2. Używając przycisków **▲ / ▼** wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij **▶**, aby przejść do drugiego poziomu. Na ekranie pokazane zostanie bieżące ustawienie oraz ustawienie(-a) alternatywne.
3. Przy pomocy **▲ / ▼** wybierz drugą opcję i naciśnij **▶**, aby przejść do trzeciego poziomu.
4. Używając przycisków **▲ / ▼**, wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij **ENTER (WPROWADŹ)**, aby potwierdzić wybór. Niektóre pozycje wymagają dodatkowych kroków.
5. Naciśnij **RETURN, SETUP, lub PLAY**, aby wyjść z menu ustawień.

Menu ekranowe



Format wyświetlania.

4:3 – Wybierz, gdy do urządzenia podłączony jest standardowy telewizor 4:3. (4:3 może być uzyskane tylko w rozdzielczości 576i lub 576p.)

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

Tryb wyświetlania

Ustawienie trybu wyświetlacza jest możliwe tylko wtedy, gdy tryb **TV Aspect** jest ustawiony na [4:3].

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

Pan Scan – Automatycznie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie ucinając części, które się nie mieszczą.

Uwagi:

- Tryb wyświetlacza może być obsługiwany przy tytułach HD DVD.
- Opcja Panscan nie działa podczas odtwarzania BD-ROM.

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału video Component i HDMI.

Liczba 576i, 576p, 720p, 1080p i 1080i wskazuje ilość linii video. "i" i "p" wskazuje skanowanie międzyliniowe i progresywne.

1080p – Linie wyjścia 1080 video progresywne. (tylko dla podłączenia HDMI oraz płyt BD-ROM/HD DVD nagranych w 1080p)

1080i – Linie wyjścia 1080 video międzyliniowego.

720p – Linie wyjścia 720 video progresywne.

576p – Linie wyjścia 576 video progresywne.

576i – Linie wyjścia 576 video międzyliniowego. (Tylko gniazda COMPONENT i VIDEO OUT)

Uwaga:

W celu uzyskania szczegółów dotyczących rozdzielczości, patrz strona 15, "Ustawienia rozdzielczości".

Menu języka



Wyświetl menu języka

Wybierz język dla menu ustawień i wyświetlacza ekranowego.

Disc Menu / Audio / Podtytuł Language

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

Original – Odnosi się do oryginalnego języka, w jakim została nagrana płyta.

Other – Aby wybrać inny język, przy pomocy przycisków numerycznych wprowadzić odpowiedni 4-cyfrowy kod, zgodnie z kodami języków podanymi na stronie 26, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Jeżeli podczas wprowadzania popełnisz błąd, naciśnij CLEAR, aby wykasować cyfry jedna za drugą, a następnie wprowadź je poprawnie.

Off (dla Dysk Napisy) – Napisy wyłączone.

Menu Audio

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



SPDIF (Wyjście cyfrowe audio)

Bitstream – Wybierz [Bitstream], jeśli podłączasz gniazdo DIGITAL OUT tego urządzenia do odbiornika A/V lub innego sprzętu z Dolby Digital, DTS lub dekodery MPEG.

PCM (dla Dolby Digital / MPEG / DTS) – Wybierz w przypadku podłączenia urządzenia do dwukanałowego cyfrowego wzmacniacza stereo. DVD zakodowane w Dolby Digital, DTS lub MPEG będą automatycznie konwertowane do dwukanałowego audio PCM.

Uwagi:

- Przy podłączeniu cyfrowego audio, dźwięk przycisku Disc Menu może nie być słyszany, jeśli opcja [SPDIF] jest ustawiona na [Bitstream]. (BD-ROM)
- W trybie Bitstream ten odtwarzacz nie obsługuje DTS-HD audio na niektórych dyskach HD DVD i z gniazda audio będzie dochodził zakłócony dźwięk. Aby słuchać DTS-HD audio, musisz ustawić opcję [SPDIF] na [PCM].
- W trybie Bitstream, MPEG audio na DVD wyjdzie z PCM.

Częst. próbkowania (Częstotliwość)

Jeśli Twój odbiornik A/V lub wzmacniacz NIE MOŻE odbierać sygnałów 96 kHz, wybierz 48 kHz. Gdy dokonana zostanie ta zmiana, urządzenie to będzie automatycznie konwertować sygnały 96 kHz na sygnały 48 kHz tak, aby system mógł je rozszyfrować.

Jeśli Twój odbiornik A/V lub wzmacniacz może odbierać sygnały 96 kHz, wybierz 96 kHz.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi odbiornika lub wzmacniacza, aby zweryfikować jego właściwości.

Wyjście głośnika

Aby wybrać różne parametry dla analogowego kanału wyjściowego 5.1.

2CH – Gdy do tego odtwarzacza jest podłączony dwukanałowy system stereo.

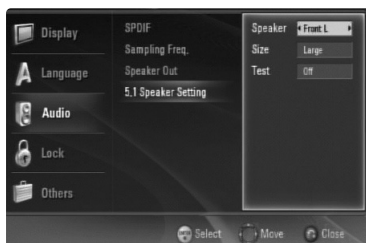
5.1CH – Gdy do tego odtwarzacza jest podłączony 5.1- kanałowy system stereo.

5.1 Ustawienia głośnika

Opcja ustawienia głośnika 5.1 jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja [Speaker Out] jest ustawiona na [5.1CH]. Wybierz ustawienia głośnika, łącznie z rozmiarem głośnika lub sprawdź ustawienia. Ustawienia głośnika są aktywne tylko na analogowym wyjściu wielokanałowym. (Patrz [5.1 Ustawienia głośnika] na kolejnej stronie.)

5.1 Ustawienia głośnika

Wykonaj następujące ustawienia dla wbudowanego dekodera 5,1 kanałów surround.



1. Naciśnij SETUP. Pojawia się menu konfiguracji (Setup menu).
2. Za pomocą ▲ / ▼ wybierz opcję [Audio], a następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu.
3. Za pomocą ▲ / ▼ wybierz opcję [5.1 Speaker Setting] a następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu.
4. Przy pomocy ◀ / ▶ wybierz żądany głośnik.
5. Ustaw opcje za pomocą przycisków ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
6. Naciśnij kilkakrotnie ▲ / ▼, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.

SWybór głośnika

Wybierz głośnik, który chcesz wyregulować. (Przedni lewy głośnik, środkowy głośnik, przedni prawy głośnik, tylny prawy głośnik, tylny lewy głośnik lub SubWoofler.)

Rozmiar

Naciśnij ◀ / ▶, aby ustawić tryb. (Duży, mały, żaden)

Jeśli podłączyłeś system do głośników o niskiej częstotliwości o wartości 100Hz lub niższej, wybierz [Large].

Jeśli podłączyłeś system do głośników bez niskiej częstotliwości o wartości 100Hz lub niższej, wybierz [Small]. Jeśli nie podłączyłeś subwoofera, zawsze wybierz [Large] dla przedniego głośnika (L/P).

Jeśli nie podłączyłeś głośnika, wybierz [None].

Rozmiar przednich głośników L/P może być ustawiony na [Large] lub [Small].

Jeśli rozmiar przednich głośników L/P jest ustawiony na [Small], rozmiar tylnego i środkowego głośnika może być ustawiony tylko na [Small] lub [None].

Rozmiar subwoofera może być ustawiony tylko na [Large] lub [None]. Wybierz [None], aby wyłączyć subwoofier. (Tylko ta opcja może być wybrana, gdy przednie głośniki (L+P) są ustawione na "Large".)

Test

Wybierz [All] za pomocą ◀ / ▶, aby sprawdzić sygnały z każdego głośnika.

Przedni lewy (L) → Środkowy → Przedni prawy (P) → Tylny prawy (P) → Tylny lewy (L) → SubWoofler

Ustaw głośność w czasie operacji testowania tonu na wzmacniaczu lub odbiorniku A/V tak, aby wszystkie głośności z głośników były takie same z pozycji słuchacza.

Uwaga:

Jeśli nie słychać dźwięku z głośnika, zmień ustawienie rozmiaru głośnika.

Menu blokady (Kontrola rodzicielska)



Ocena

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

1. Wybierz opcję [Rating] na menu Lock, a następnie naciśnij przycisk ►.
2. Aby uzyskać dostęp do opcji [Lock], musisz wprowadzić ustalone hasło. Jeżeli hasło nie zostało wprowadzone, należy teraz to zrobić. Wprowadź hasło i naciśnij ENTER. Wprowadź je ponownie, aby potwierdzić i naciśnij ENTER. Jeżeli popełnisz błąd przed naciśnięciem ENTER, naciśnij CLEAR.
3. Wybierz ocenę od 1 do 8, używając przycisków ▲ / ▼.

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

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

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

Ustaw hasło

Możesz wprowadzić lub zmienić hasło.

1. Wybierz opcję [Set Password] w menu blokady i naciśnij ►.
2. Aby utworzyć nowe hasło, naciśnij ENTER, gdy podświetli się opcja [New]. Wprowadź hasło i naciśnij ENTER. Wprowadź je ponownie i naciśnij ENTER, aby zweryfikować.

Aby zmienić hasło, naciśnij ENTER, gdy podświetli się opcja [Change], a następnie wprowadź stare hasło i naciśnij ENTER. Wprowadź hasło i naciśnij ENTER. Wprowadź je ponownie i naciśnij ENTER, aby zweryfikować.

Aby usunąć hasło, wybierz opcję [Delete], naciśnij ENTER, a następnie wprowadź stare hasło i naciśnij ENTER. Hasło zostało usunięte.

3. Naciśnij SETUP, aby wyjść z menu.

Jeżeli zapomnisz hasła

Jeżeli zapomnisz hasła, możesz je skasować w następujący sposób:

1. Wyjmij płytę, która może znajdować się w odtwarzaczu lub otwórz podajnik płyty.
2. Naciśnij SETUP, aby wyświetlić menu konfiguracji i wybierz menu blokady.
3. Naciśnij ENTER, gdy podświetli się opcja [Change], wprowadź sześciocyfrowy numer "210499" i naciśnij ENTER. Naciśnięcie przycisku ◀, aby podświetlić opcję [Set Password] zakończy proces usuwania hasła.

Szyfr Przestrzeni

Na podstawie listy kodów ze strony 26, wprowadź kod regionu, według którego została nagrana płyta DVD.

1. Wybierz [Area Code] z menu Blokady, a następnie naciśnij ►.
2. Wykonaj krok 2, jak pokazano po lewej stronie (Rating).
3. Wybierz pierwszy znak, używając przycisków ▲ / ▼.
4. Naciśnij ► i przy pomocy przycisków ▲ / ▼ wybierz drugi znak.
5. Naciśnij ENTER, aby zatwierdzić wybór szyfr przestrzeni.

Inne menu



Przycisk dźwięku

Możesz usłyszeć dźwięk "piknięcia", jeśli naciśniesz przycisk na przednim panelu. Ustaw [On], aby włączyć ten efekt.

Rozmiar czcionki dla aplikacji Java **BD**

Możesz ustawić domyślny rozmiar tekstu wyświetlanego dla zawartości JAVA podczas odtwarzania BD-ROM.

To ustawienie jest możliwe tylko wtedy, gdy zawartość JAVA nie ustawiła rozmiaru tekstu. Wybierz większy rozmiar czcionki niż 24, gdy odtwarzacz jest podłączony z HD TV.

Obsługa

Podstawowe funkcje odtwarzania

1. Załaduj płytę na podajnik, stroną przeznaczoną do odtwarzania skierowaną w dół.
2. Odtwarzanie rozpoczyna się.

Przyciski	Działanie
■ (STOP)	Zatrzymuje odtwarzanie. W zależności od płyty urządzenie nagrywa zatrzymany punkt. Na ekranie pojawia się "■■■". Naciśnij PLAY (▶), aby wznowić odtwarzanie (od punktu sceny). Jeśli ponownie naciśniesz STOP (■) lub wyjmiesz płytę (na ekranie pojawi się "■"), urządzenie wyczyści punkt zatrzymania. (■■■ = Wstrzymanie, ■ = Zatrzymanie) Uwaga: Punkt wznowienia może być wyczyszczony po naciśnięciu przycisku (np. POWER, OPEN/CLOSE itp.)
OPEN / CLOSE (▲)	Otwieranie lub zamykanie podajnika płyt.
(PAUSE)	Podczas odtwarzania naciśnij , aby chwilowo je zatrzymać. Naciskaj , aby odtwarzać klatka po klatce.
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SKIP (◀◀ lub ▶▶), aby przejść do następnego rozdziału lub powrócić do początku aktualnego rozdziału. Naciśnij krótko dwa razy przycisk SKIP ◀◀, aby przejść do poprzedniego rozdziału.
◀◀ / ▶▶ (SCAN)	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk SCAN (◀◀ lub ▶▶), aby wybrać odpowiednią prędkość skanowania. (5 kroki) Podczas chwilowego zatrzymania odtwarzania naciskaj SCAN ▶▶, aby odtwarzać w zwolnionym tempie (4 kroki, tylko do przodu).
REPEAT	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk REPEAT, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania. Chapter/Title/Off (rozdział/tytuł/wył.)
A-B	Podczas odtwarzania naciśnięcie przycisku A-B powoduje wybranie punktu A, następnie punktu B i powtarzanie odtwarzania fragmentu od punktu A (początek) do punktu B (koniec). Aby anulować sekwencję, naciśnij A-B.
TITLE DVD HD DVD	Jeżeli aktualny tytuł DVD i HD DVD posiada Menu, pojawia się ono na ekranie. W zależności od płyty, menu tytułu może nie być dostępne. W tym przypadku może pojawić się menu płyty. (Dla zaawansowanej zawartości tytułu HD DVD z funkcjami HDi, wyświetla się menu dostarczone przez wykonawcę.)
POP UP BD	Jeżeli aktualna płyta BD-ROM zawiera wyskakujące menu, pojawia się ono na ekranie. W zależności od płyty, menu może nie być dostępne.
DISC MENU DVD HD DVD BD	Na ekranie pojawia się menu. (Dla zaawansowanej zawartości tytułu HD DVD z funkcjami HDi, wyświetla się menu dostarczone przez wykonawcę.) Na ekranie telewizora pojawia się menu.
ANGLE (⌘)	Podczas odtwarzania płyty zawierającej sceny sfilmowane z kilku kamer, naciskaj ANGLE, aby zmieniać ujęcia.
SUBTITLE (☐)	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk SUBTITLE, aby wybrać odpowiedni język napisów.
AUDIO (⦿)	Podczas odtwarzania naciskaj przycisk AUDIO, aby zmieniać języki lub ścieżkę audio.

Uwagi ogólne:

- Jeśli naciśniesz SKIP (PRZEJDŹ) (▶▶) jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem rozdziału, odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.
- Jeśli odtwarzasz płytę zawierającą sceny nagrane z kamer pod różnymi kątami, wskaźnik kąta pojawi się na chwilę na ekranie telewizora i wyświetli się okno podczas scen nagranych pod różnymi kątami jako wskazówka, że możliwe jest przełączenie kąta.
- Przycisk REPEAT lub A-B może nie działać w przypadku niektórych płyt.

Jeśli wyświetla się ekran menu

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

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

Wyszukiwanie według czasu

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

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

Uwaga:

Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.

Przeszukiwanie według znaczników

Wstawianie znacznika

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

Przywoływanie lub czyszczenie znaczników scen

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

Uwagi:

- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.
- Wszystkie zaznaczone punkty zostaną wyczyszczone, jeśli dwukrotnie naciśniesz STOP (■) lub wyjmiesz płytę (całkowite zatrzymanie).

Używanie kolorowych przycisków **BD**

Te przyciski są dostępne tylko podczas odtwarzania zawartości BD-ROM JAVA. Użyj odpowiedniego kolorowego przycisku, jak wskazano przez wyświetlacz JAVA, podczas odtwarzania płyty BD-ROM. W zależności od zawartości płyty, funkcje każdego przycisku mogą różnić się.

Wygaszacz ekranu

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

Wyświetlanie informacji o płycie

Na ekranie można wyświetlić różne informacje dotyczące załadowanej płyty.

1. Naciśnij przycisk DISPLAY, aby wyświetlić informacje dotyczące odtwarzania. Wyświetlane elementy mogą się różnić w zależności od typu płyty oraz stanu odtwarzania.



2. Podczas odtwarzania możesz wybrać element, naciskając ▲ / ▼ i zmienić lub wybrać ustawienie, naciskając ◀ / ▶.
 - Title – Numer bieżącego tytułu/całkowita ilość tytułów.
 - Chapter – Numer aktualnego rozdziału/całkowita ilość rozdziałów.
 - Time – Uptywający czas odtwarzania.
 - Audio – Wybrany język lub kanał audio.
 - Subtitle – Wybrane napisy.
 - Angle – Wybrane ujęcie/całkowita ilość ujęć.

Uwagi:

- Jeśli nie naciśniesz 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.

Funkcje specjalne dla HD DVD Płyty o podwójnym formacie HD DVD HD DVD

Jeśli włożysz płytę o podwójnym formacie HD DVD z obydwoma warstwami HD DVD i DVD na jednej stronie, musisz wybrać HD DVD lub DVD, aby rozpocząć odtwarzanie.

1. Włóż płytę o podwójnym formacie HD DVD. Pojawi się menu wyboru.
2. Wybierz HD DVD lub DVD z menu i naciśnij ENTER. Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego formatu.

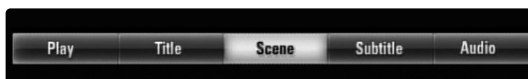
Uwagi:

- Nie możesz zmienić formatu podczas odtwarzania.
- Aby zmienić format, naciśnij OPEN/CLOSE, aby otworzyć podajnik płyty, a następnie zamknąć go.
- Gdy pojawi się menu wyboru, możesz używać tylko przycisków POWER, ◀ / ▶, i ENTER.

Używanie HD DVD z funkcjami HDi HD DVD

Możesz zmienić numer tytułu, sceny itp. za pomocą menu HD DVD.

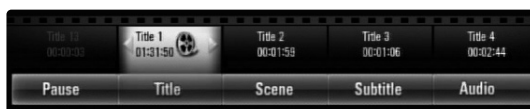
1. Naciśnij DISC MENU lub TITLE podczas odtwarzania HD DVD. Pojawi się menu.



Uwaga:

Powyższe menu HD DVD wyświetla się tylko wtedy, gdy jest odtwarzana płyta z HD DVD z funkcjami HDi.

2. Użyj przycisków ◀ / ▶, aby wybrać opcję i naciśnij ENTER. Pojawia się podopcje.

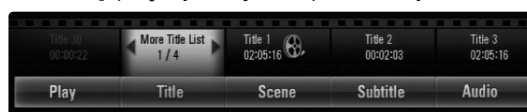


- Play / Pause – rozpoczyna odtwarzanie/wstrzymuje odtwarzanie.
 - Title – wybiera tytuł na płycie. Nie możesz wybrać tytułu, którego numer jest pokazany na szaro, ponieważ tytuł jest nagrany na czarno przez dostawców zawartości. Jest to normalne.
 - Scene – wybiera scenę w tytule.
 - Subtitle – wybiera język podtytułu.
 - Audio – wybiera język audio, tylko do odtwarzania.
3. Za pomocą przycisków ◀ / ▶, wybierz podopcję, a następnie naciśnij ENTER, aby potwierdzić wybór.

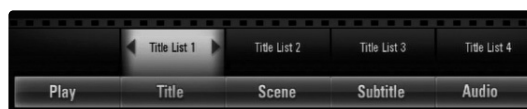
Funkcja wielu list tytułów HD DVD

Niektóre płyty typu HD DVD z funkcją HDi mają zapisane kilka list tytułów. W takim wypadku przy pomocy opcji [More Title List] w menu HD DVD można wybrać jedną z list tytułów.

1. Naciśnij DISC MENU lub TITLE podczas odtwarzania HD DVD. Pojawia się menu płyty HD DVD.
2. Użyj przycisków ◀ / ▶, aby wybrać opcję [Title] (tytuł) i naciśnij ENTER.
3. Użyj przycisków ◀ / ▶, aby wybrać opcję [More Title List] (więcej list tytułów) i naciśnij ENTER.



4. Wybierz listę tytułów i naciśnij ENTER.



Odtwarzanie rozpoczyna się od początku wybranej listy tytułów.

Funkcje specjalne dla BD-ROM Płyty hybrydowe BD BD

Jeśli wkładasz płyty hybrydowe BD, które mają zarówno warstwę BD jak i DVD na jednej stronie, musisz wybrać BD lub DVD, aby rozpocząć odtwarzanie.

1. Włóż płytę hybrydową BD. Pojawi się menu wyboru.
2. Wybierz BD lub DVD z menu i naciśnij ENTER. Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego formatu.

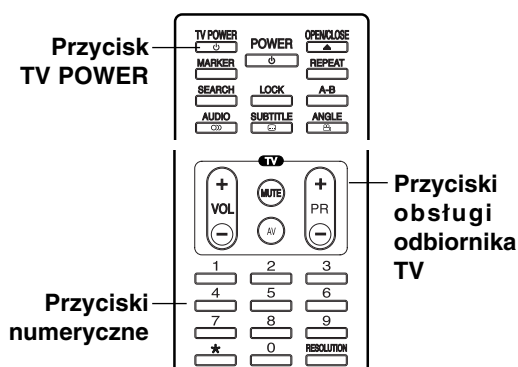
Uwagi:

- Nie możesz zmienić formatu podczas odtwarzania.
- Aby zmienić format, naciśnij OPEN/CLOSE, aby otworzyć podajnik płyty, a następnie zamknąć go.
- Gdy pojawi się menu wyboru, możesz używać tylko przycisków POWER, ◀ / ▶, i ENTER.

Referencje

Sterowanie telewizorem LG za pomocą dostarczonego uniwersalnego pilota zdalnego sterowania

Możesz sterować głośnością, źródłem wejściowym oraz zasilaniem swojego telewizora LG za pomocą pilota zdalnego sterowania. Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.



Przez naciśnięcie	Możesz
TV POWER	Włącza lub wyłącza telewizor.
AV	Włącza źródło wejścia telewizora pomiędzy telewizorem a innymi źródłami wejściowymi.
PR +/-	Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami.
VOL +/-	Reguluje głośność telewizora.
MUTE	Wyłącza dźwięk OFF, naciśnij ponownie, aby przywrócić.

Uwaga:

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

Sterowanie innymi telewizorami za pomocą uniwersalnego pilota zdalnego sterowania

Możesz sterować głośnością, źródłem wejściowym oraz zasilaniem nie tylko telewizorów LG. Jeśli Twój telewizor znajduje się na liście na kolejnej stronie, ustaw odpowiedni kod producenta.

1. Przytrzymując wciśnięty przycisk wyłącznika głównego (TV POWER), za pomocą przycisków numerycznych wybierz kod producenta Twojego telewizora (Patrz tabela na kolejnej stronie).
2. Zwolnij przycisk wyłącznika głównego (TV POWER).

Uwagi:

- W zależności od typu Twojego telewizora niektóre lub wszystkie funkcje pilota zdalnego sterowania mogą nie działać nawet po wprowadzeniu właściwego kodu producenta.
- Po wprowadzeniu nowego kodu kod wprowadzony poprzednio zostanie skasowany.
- Po wymianie baterii pilota zdalnego sterowania numer kodu może zostać zmieniony na ustawienie domyślne. Wprowadź ponownie właściwy numer kodu.

Wykaz kodów producentów telewizorów, które można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania

Jeśli na wykazie znajduje się więcej niż jeden kod, próbuj wprowadzać je po kolei, dopóki nie znajdziesz tego, który umożliwia obsługę Twojego telewizora.

MARKI	KODY	MARKI	KODY	MARKI	KODY
ADMIRAL	137 204	ELBE	058 144 157 160	HITACHI	011 013 015 017
ADYSON	159 219		192 246		021 022 023 024
AKAI	009 010 108 132	ELBIT	108 248		028 029 030 035
	133 135 139 140	ELECTROVENDA	108		039 040 041 048
	156 174 175	ELEKTRONIKA	108		053 054 055 056
AKURA	064 086 108 110	ELIN	108		057 120 127 128
	155 171	ELITE	064 149		129 134 135 140
ALBA	009 060 064	ELMAN	144		143 145 147 151
ALLSTAR	108	ELTA	010 171		156 159 173 193
AMSTRAD	006 025 157	EMERSON	108 204		219
AMWAY	108	ESC	108	HYPER	009 159 163 171
ANITECH	010 049 108 185	ETRON	133	ICE	009 010 064 108
	219	EUROPHON	144 159		171
ANTECNO	064	EXPERT	089	IMPERIAL	043 049 108 139
ARC EN CIEL	173 179 239	FENNER	171		144 154 165 255
ASA	087 102 108 235	FERGUSON	078 079 080 160	INGERSOLL	171
	236		182 195 198 199	INNO HIT	159 189 237
			200 201 202	INTERBUY	010
ASBERG	185	FINLANDIA	194 195	INTERCORD	233
ASORA	171	FINLUX	008 087 102 104	INTERFUNK	108 109 113 130
ATLANTIC	089 197		105 107 108 140		133 134 135 137
AUDIOSONIC	085		144 159 161 174		141 146 147 148
AUTOVOX	159 163 197		189 235 236		165 179 210
BANK	232	FIRST-LINE	144	INTERVISION	010 086 108 132
BEKO	045 085 086 108	FISHER	086 208 222 233		144 166
	250	FORMENTI	108 149	IRRADIO	163 235 237
BESTAR	086	FRABA	108	ITC	144 159
BLAUPUNKT	031 091 092 096	FRONTECH	136 171 220	ITS	009 010 064 171
	097 098 099 210	FUBA	073 109	ITT	141 151 186
	253	FUJITSU GENERAL	088 159 197	JVC	009 169
BONDSTEC	163	FUNAI	010	KAIDO	136
BOSCH	210	GALAXIS	108 185	KAPSCH	089 147 148 197
BRANDT	173 179 225 239	GALERIA	171	KARCHER	084 108
ELECTRONIQUE		GBC	137 144 171	KATHREIN	109
BRIONVEGA	204	GEC	011 108 129 147	KAWA	009
BSR	144		159 189	KENDO	060 108 137 157
BUSH	009 136 139 144	GELOSO	064 137 144 164	KENNEDY	197
	232		171	KNEISSEL	108
CENTURY	165 204	GENERAL	171	KONKA	009
CGE	139 165 210	GENERAL TECHNIC	171	KORTING	086 204 209
CIE	025 108 170	GOLDHAND	159 171	KUBA	233
CLATRONIC	009 010 064 108	GOLDSTAR	038 050 108 110	KUBA ELECTRONIC	233
	144 149 159 164		136 144 159 163	KURA	134
	165 171 185		166 171 191 219	LENCO	108 170
CLARIVOX	033		237	LG	001(Default) 038
CONDOR	108 149 191	GOODMANS	009 064 108 109		050 108 110 136
CONIC	219		110 120 159 170		144 159 163 166
CONTEC	171 222		171		171 191 219 237
CONTINENTAL	173 179 225 239	GORENJE	086	LIESENKOTTER	108 210
EDISON		GPM	010 064	LIFETEC	010 064 108 170
COSMOS	108	GRANADA	027 105 108 111	LOEWE	109 113 204 205
CROSLEY	165 204		121 134 140 159	LOGIK	070 227
CROWN	084 085 086 108		162 167 187 194	LUMA	137 197
	144 171 185		195 238	LUXOR	102 104 132 133
CS-ELECTRONICS	064	GRUNDIG	091 092 093 094		134 135 138 140
DAEWOO	051 108 120 127		095 097 098 100		143 145 153 156
	170		101 172 232 238		174 186 237
DANSAI	010 219	HCM	010 108 159 171	M ELECTRONIC	103 104
DE GRAAF	108 134	HIFIVOX	173 179 239	MAGNADYNE	163 164 204
DECCA	070 108 159 161	HINARI	010 064 108 133	MAGNAFON	199
	162 184 189 190		171	MAGNASONIC	108
	206	HIT	204	MARANTZ	108
DECCAVIDEO	108			MARSHAL	064
DUAL	233			MATSUI	009 016 025 060
DUMONT	204				061 062 063 070
					108 131 136 152
					154 159 171 172

MARKI	KODY
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

MARKI	KODY
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

MARKI	KODY
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Kody języków

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

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

Szyfr Przestrzeni

Wybierz szyfr przestrzeni z tej listy.

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

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"> Wetknij 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"> Włóż płytę. (Sprawdź, czy na wyświetlaczu pali się kontrolka płyty.)
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Telewizor nie jest prawidłowo ustawiony, aby odebrać sygnał z odtwarzacza. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz prawidłowy tryb wejścia wideo w telewizorze.
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel wideo nie jest dobrze podłączony. 	<ul style="list-style-type: none"> Wetknij mocno kabel wideo.
	<ul style="list-style-type: none"> Wybrana rozdzielczość nie jest kompatybilna z Twoim telewizorem. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz 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 dysk. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz prawidłowy tryb wejścia odbiornika audio tak, abyś mógł usłyszeć dźwięki z odtwarzacza.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie sprzętu podłączonego do kabla audio jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz sprzęt podłączony do kabli audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Opcje [Audio] są źle ustawione. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw odpowiednio opcję [Audio], następnie włącz ponownie odtwarzacz, naciskając przycisk POWER.
Odtwarzacz nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Włożona płyta nie nadaje się do odczytu. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę, przeznaczoną do odtwarzania. (Sprawdź typ dysku oraz kod regionu.)
	<ul style="list-style-type: none"> Ustawiony jest poziom oceny. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmień stopień ochrony przed dziećmi.
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"> Skieruj 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"> Używaj pilota zdalnego sterowania w pobliżu odtwarzacza.

Utrzymanie i konserwacja

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

Obchodzenie się z urządzeniem

Podczas transportu urządzenia

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

Utrzymywanie powierzchni zewnętrznych w czystości

Do czyszczenia powierzchni odtwarzacza używaj dołączonej szmatki.

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

Czyszczenie urządzenia

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

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

Konserwacja urządzenia

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

W zależności od środowiska, w jakim urządzenie jest używane, zaleca się regularne kontrole i konserwację co każde 1 000 godzin użytkowania.

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

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wymagane zasilanie:	AC 200-240V, 50/60Hz
Pobór mocy:	30W
Wymiary (Szer.x Wys. x Głęb.):	Ok.17 x 3,1 x 9,9 cali (430 x 79 x 250 mm) bez nóżek
Masa netto (około):	4.1 kg (9.1 lbs)
Temperatura użytkowania:	41 °F do 95 °F (5 °C do 35 °C)
Wilgotność użytkowania:	5 % do 90 %

Wyjścia

WYJŚCIE WIDEO:	1.0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 1
COMPONENT WYJŚCIE WIDEO:	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 pin (standardowy HDMI, typ A)
ANALOG AUDIO OUT:	2CH: 2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA (L, P) x 1 6CH: 2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA x 6

WYJŚCIE DIGITAL

(koncentryczne):	0.5 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 1
DIGITAL OUT (OPTYCZNE):	3 V (p-p), gniazdo optyczne x 1

System

Laser:	Laser półprzewodnikowy, długość: 405nm / 650 nm
System sygnał	Standardowy system kolorowy PAL/NTSC
Odpowiedź częstotliwościowa:	8 Hz do 44 kHz (Próbkowanie 96 kHz) 8 Hz do 22 kHz (Próbkowanie 48 kHz)
Współczynnik sygnału do szum:	Powyżej 100 dB (Tylko połączenia WYJŚĆ ANALOGOWYCH)
Zniekształcenie harmoniczne	Poniżej 0.008%
Zakres dynamiki:	Powyżej 95 dB
Wyposażenie:	Przewód HDMI(1) Przewód video (1) Przewód audio (1) Pilot zdalnego sterowania (1) Baterie (2) Szmatki do czyszczenia odtwarzacza (1)

Uwaga: Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianom bez uprzedzenia.

Dane wyjścia audio odtwarzacza Super Multi Blue

Płyta/format		Ustawienia		Wyjście analogowe		Cyfrowe (SPDIF/HDMI)	
		2ch	5.1ch	PCM	Bitstream*1		
BD-ROM	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1*2		
	Dolby TrueHD	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1*3		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	DTS-HD	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS*4		
	Linear PCM 2ch	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 5.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 7.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
HD DVD	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1*2		
	Dolby TrueHD	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	DTS-HD	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS*4		
	Linear PCM 2ch	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 5.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 7.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
DVD Video	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	Linear PCM	2ch	2ch*5	2ch PCM	2ch PCM		
	MPEG	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		

*1: W wypadku trybu Bitstream (strumień bitów), interaktywny oraz drugorzędny strumień audio nie jest dołączany dla wyjścia bitstream. (tylko podstawowy strumień audio)

*2: DD+5.1ch tylko główny strumień

*3: **Dolby Digital 5.1 tylko pod-strumień (substream)**

*4: DTS-HD 5.1ch tylko główny strumień

*5: W wypadku audio źródłowego 5.1 lub 7.1 kanałów, specyfikacja wyjścia audio to 5.1.

Uwagi:

- Niektóre płyty umożliwiają zmianę wyborów audio tylko poprzez menu płyty. W takim przypadku naciśnij przycisk POP UP lub DISC MENU i wybierz odpowiedni język z menu płyty.
- Jeśli włączysz odtwarzacz lub zmienisz płytę, odtwarzacz powraca do domyślnych ustawień początkowych. W zależności od płyty, określonym typem audio płyty jest wyjście.
- Natychmiast po wyłączeniu dźwięku, może być niewielka różnica pomiędzy wyświetlaczem a dźwiękiem.

Otwórz uwagę dotyczącą źródła oprogramowania

Poniższe katalogi wykonawcze GPL i biblioteki LGPL/MPL stosowane w tym produkcie mają umowę licencyjną GPL/LGPL/MPL:

KATALOGI WYKONAWCZE GPL:

Linux kernel 2.4.25
Busybox
Bash
e2fsprogs

LGPL LIBRARIES:

libuClibc.so
libstdc++.so
libdirectfb.so
libavcodec.so
libavformat.so
libiconv.so
libgcrypt.so
libgnutls.so
libpgg-error.so

MPL LIBRARIES:

libcairo.so

LG Electronics oferuje dostarczenie kodu źródłowego na CD-ROM pokrywającą koszty takiej dystrybucji, jak koszty mediów, transportu i przechowania pod adresem e-mail:

smbp_opensource@lge.com

Ta oferta jest ważna przez okres 3 lat od daty dystrybucji tego produktu przez LG Electronics.

Możesz uzyskać kopie licencji GPL, LGPL i MPL z <http://us.lge.com>.

Prawa autorskie oprogramowania ©2003 The FreeType Project (www.freetype.org). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Moduł, libjpeg.so stosowany w tym produkcie jest dziełem Independent JPEG Group.

© copyright 1991-1998, Thomas G. Lane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt zawiera oprogramowanie stworzone przez University of California, Berkeley i współpracowników.

Wsparcie klienta

Aby pobrać najnowsze oprogramowanie dla tego odtwarzacza (jeżeli miały miejsce uaktualnienia), prosimy odwiedzić stronę <http://cz.lgservice.com>.

Resetowanie odtwarzacza

Jeśli zaobserwujesz którykolwiek z objawów...

- Gdy odtwarzacz jest podłączony, ale zasilanie nie włącza się, ani nie wyłącza się.
- Gdy okno wyświetlacza nie działa.
- Gdy odtwarzacz nie pracuje normalnie.

Możesz zresetować odtwarzacz w następujący sposób:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER najdłużej, niż 5 sekund. Zmusi to odtwarzacz do wyłączenia się. Naciśnij ponownie przycisk POWER, aby ponownie włączyć odtwarzacz.
- Odłącz przewód, a następnie podłącz go ponownie po upływie więcej niż 5 sekund.