



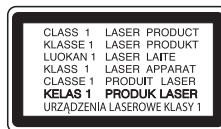
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP250

Informacja dot. bezpieczeństwa



Uwaga
RYZKO PORAŻENIA PRĄDEM;
NIE OTWIERAĆ

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



Symbol błyskawicy w trójkącie informuje użytkownika o obecności niez izolowanego, niebezpiecznego napięcia elektrycznego wewnątrz produktu, które powoduje znaczące ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



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

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

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

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

OSTROŻNIE: W pobliżu tego urządzenia nie wolno używać produktów wysokiego napięcia (np. elektryczna packa na muchy). Urządzenie może ulec usterce z powodu przeskoku napięcia.

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

Uwaga: Ten produkt zawiera system laserowy. Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej na przyszłość. Skontaktować się z autoryzowanym serwisem, jeżeli zajdzie potrzeba konserwacji urządzenia.

Wykonywanie procedur sterowania, regulacji lub jakichkolwiek innych niż tutaj podane może być przyczyną wystawienia się na niebezpieczne promieniowanie. Nie otwierać obudowy, ponieważ może to być przyczyną wystawienia się na bezpośrednie działanie wiązki lasera.

Uwaga dotycząca przewodu zasilania

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

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

INFORMACJA: Oznaczenia odnośnie bezpieczeństwa, identyfikacja produktu oraz napięcie zasilania patrz główna etykieta znajdująca się na spodzie urządzenia.

Ostrzeżenie: Należy używać wyłącznie zasilacza AC dostarczonego z niniejszym urządzeniem. Nie

wolno stosować źródeł zasilania pochodzących od innych urządzeń lub od innego producenta. Korzystanie z innych źródeł zasilania lub kabli może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz utratę gwarancji.

To urządzenie jest wyposażone w przenośną baterię lub akumulator.

Bezpieczny sposób wyjęcia baterii ze sprzętu:

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

Utylizacja starych urządzeń



1. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
2. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
3. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

Utylizacja zużytych baterii/akumulatorów



Pb

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

Biuro do kontaktu w sprawie zgodności tego produktu:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
European Standard Team
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

UWAGI DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH

- Ponieważ AAC (Advanced Access Content System) jest postrzegany jako system ochrony treści dla formatu płyt Blu-ray, 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 systemów zabezpieczenia treści dla formatu płyt Blu-ray, które narzucają pewne ograniczenia, łącznie z ograniczeniami odtwarzania dla zawartości oznaczonej BD-ROM i/lub BD+. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących AAC, BD-ROM Mark, BD+ lub tego produktu, skontaktuj się z autoryzowanym centrum obsługi klienta LG.
- Wiele płyt BD-ROM/DVD jest zakodowanych w celu zabezpieczenia przed kopiowaniem. Z tego względu powinieneś podłączyć odtwarzacz bezpośrednio do telewizora, a nie do VCR. Podłączenie do VCR skutkuje zakłóconym obrazem z płyt chronionych przed kopiowaniem.
- Urządzenie to zawiera technologię chronioną prawami autorskimi przez patenty w USA oraz inne prawa własności intelektualnej. Użycie tej chronionej technologii musi być autoryzowane przez firmę Rovi oraz jest ona przeznaczona tylko do użytku domowego oraz innego ograniczonego chyba, że autoryzacja Rovi postanawia inaczej. Przeróbka lub demontaż są zabronione.
- Zgodnie z prawem autorskim USA oraz prawami autorskimi w innych krajach, nieautoryzowane nagrywanie, odtwarzanie, dystrybucja lub oglądanie programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt BD-ROM, DVD, CD i innych materiałów podlega odpowiedzialności cywilnej i/lub kryminalnej.

Ważna uwaga dotyczące systemu kolorów telewizora

System kolorów niniejszego telewizora 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 przesyłane przez odtwarzacz.

- Jeżeli posiadasz telewizor z systemem kolorów PAL, podczas odtwarzania płyt lub filmów nagranych w systemie NTSC zobaczysz na ekranie zniekształcony obraz.
- Telewizor 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.
- Nawet jeżeli płyty nagrane w systemie kolorów NTSC są poprawnie wyświetlane na ekranie telewizora, mogą nie być poprawnie zapisane na nagrywarce.

Spis treści

1 Na początek

- 2 Informacja dot. bezpieczeństwa
- 7 Wstęp
- 7 – Odtwarzalne płyty i symbole używane w tym podręczniku
- 8 – O wyświetlanym symbolu „⓪”
- 8 – Kod regionu
- 8 – Wybór sytemu
- 9 Pilot
- 10 Panel przedni
- 10 Panel tylny

2 Przyłączanie

- 11 Podłączanie zasilacza AC
- 11 Podłączenia do Twojego telewizora
- 12 – Co to jest SIMPLINK?
- 13 – Ustawienie rozdzielczości
- 14 Podłączanie do wzmacniacza
- 14 – Podłączenie do wzmacniacza przez wyjście HDMI

3 Ustawianie systemu

- 15 Konfiguracja początkowa
- 15 Ustawienia
- 15 – Ustawienia opcji konfiguracji
- 16 – [WYŚWIETL.] MENU
- 17 – [JĘZYK] MENU
- 18 – [AUDIO] MENU
- 19 – [BLOKADA] MENU
- 20 – [INNE] MENU

4 Obsługa

- 21 Wyświetlanie menu Home
- 21 – Korzystanie z menu [HOME]
- 21 Odtwarzanie podłączonych urządzeń
- 21 – Odtwarzanie płyty
- 22 – Odtwarzanie pliku z płyty/urządzenia USB
- 23 – Odtwarzanie pliku na urządzeniu z Android
- 24 Ogólne informacje o odtwarzaniu
- 24 – Podstawowe operacje dla zawartości wideo i audio
- 24 – Podstawowe operacje dla zdjęć
- 24 – Korzystanie z menu płyty
- 25 – Wznowienie odtwarzania
- 25 – Pamięć ostatniej sceny
- 26 Menu ekranowe
- 26 – Aby sterować odtwarzaniem filmów
- 27 – Aby sterować wyświetlaniem obrazów
- 28 Odtwarzanie zaawansowane
- 28 – Odtwarzanie powtarzane
- 28 – Powtarzanie określonego fragmentu
- 28 – Odtwarzanie od wybranego czasu
- 29 – Wybór języka napisów
- 29 – Słuchanie różnych ścieżek audio
- 29 – Oglądane pod różnymi kątami
- 29 – Zmienianie współczynnika kształtu obrazu TV
- 30 – Zmienianie strony kodowej napisów
- 30 – Zmienianie trybu obrazu
- 31 – Wyświetlanie informacji o zawartości
- 31 – Zmienianie widoku listy zawartości
- 31 – Wybieranie pliku z napisami
- 32 – Słuchanie muzyki w czasie pokazu slajdów

1

2

3

4

5

6

5 Rozwiązywanie problemów

- 33 Rozwiązywanie problemów
- 33 – Ogólne
- 34 – Obraz
- 34 – Wsparcie klienta
- 34 – INFORMACJA DOTYCZĄCA
OPROGRAMOWANIA OPEN
SOURCE












6 Załącznik

- 35 Sterowanie telewizorem przy pomocy
dotychczasowego pilota
- 35 – Konfiguracja pilota zdalnego
sterowania do Twojego telewizora
- 36 Dodatkowe informacje
- 36 – Wymagania pliku
- 37 – AVCHD (Advanced Video Codec High
Definition)
- 38 – Wymagania systemowe
- 38 – Uwagi dotyczące kompatybilności
- 39 Specyfikacje wyjścia audio
- 40 Lista kodów obszarów
- 41 Lista kodów języków
- 42 Znaki handlowe i licencje
- 44 Specyfikacje
- 45 Konserwacja
- 45 – Obsługa urządzenia
- 45 – Uwagi dotyczące płyt

Niektóre treści zawarte w niniejszej instrukcji mogą różnić się od treści zawartych w twoim odtwarzaczu w zależności od wersji oprogramowania odtwarzacza lub twojego dostawcy usług.

Wstęp

Odtwarzalne płyty i symbole używane w tym podręczniku

Nośnik/ Określenie	Logo	Symbol	Opis
Blu-ray		BD	<ul style="list-style-type: none"> Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia. Płyty BD-R/RE nagrane w formacie BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Płyty BD-R/RE zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami. Format ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge.
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	    	DVD	<ul style="list-style-type: none"> Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia. Tryb filmu i tylko "sfinalizowane" Obsługuje również płyty dwuwarstwowe
		AVCHD	Sfinalizowany format AVCHD
		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Płyty DVD±R/RW zawierające film, muzykę lub zdjęcia. Format ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge.
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	Tryb VR i tylko "sfinalizowane"
Audio CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Płyty CD-R/RW zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami. Format ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge.
Uwaga	–		Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.
Ostrożnie	–		Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

! Uwaga

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

O wyświetlanym symbolu „⓪”

Ikona „⓪” pojawiająca się na ekranie telewizora oznacza, że funkcja objaśniania w niniejszej instrukcji obsługi jest niedostępna dla danego nośnika.

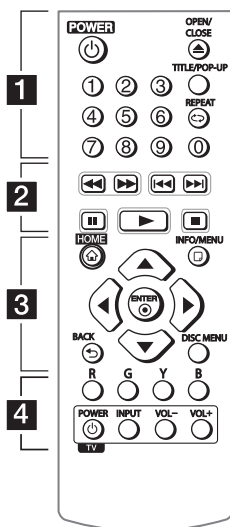
Kod regionu

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

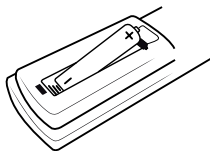
Wybór systemu

Przy pomocy przycisku ▲ (OPEN/CLOSE) otwórz podajnik płyt, następnie naciśnij na ponad pięć sekund przycisk ■ (PAUSE), aby zmienić system kolorów (PAL /NTSC /AUTO).

Pilot



Instalacja baterii



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

..... **1**

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

OPEN/CLOSE (⏮): Otwiera i zamyka podajnik płyt.

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

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

REPEAT (↺): Powtarzanie wybranej sekcji lub sekwencji.

..... **2**

◀◀/▶▶ (SCAN): Przeszukuje wstecz lub w przód.

⏮/▶▶ (SKIP): Przejście do następnego lub poprzedniego rozdziału/ścieżki/pliku.

⏸ (PAUSE): Wstrzymuje odtwarzanie.

▶ (PLAY): Rozpoczyna odtwarzanie.

■ (STOP): Zatrzymuje odtwarzanie.

..... **3**

HOME (🏠): Wyświetla lub zamyka [Menu główne].

INFO/MENU (ℹ): Włącza lub wyłącza informacje wyświetlane na ekranie.

Przyciski kierunku: Wybieranie opcji w menu.

ENTER (⊙): Potwierdza wybór menu.

BACK (↶): Wyjście z menu lub powrót do poprzedniego ekranu.

DISC MENU: Umożliwia dostęp do menu na płycie.

..... **4**

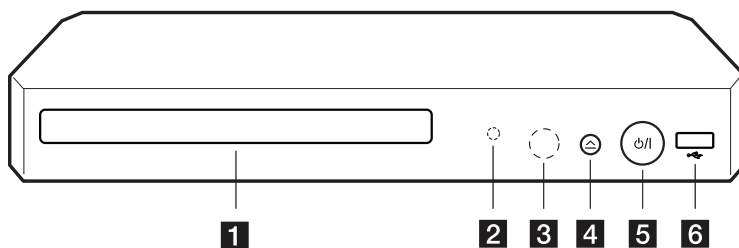
Przyciski kolorowe (R, G, Y, B): Służą do poruszania się po menu BD-ROM. Wykorzystywane są również w menu [Film], [Zdjęcia] i [Muzyka].

Przyciski sterowania telewizorem: Patrz strona 34.

1

Na początek

Panel przedni



1 Podajnik płyt

2 Wskaźnik zasilania

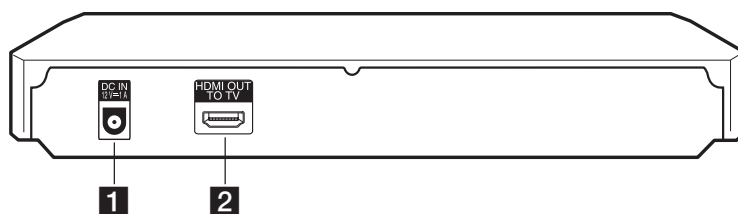
3 Czujnik pilota

4 △ (OPEN/CLOSE)

5 ⏻ / | (POWER)

6 Port USB

Panel tylny

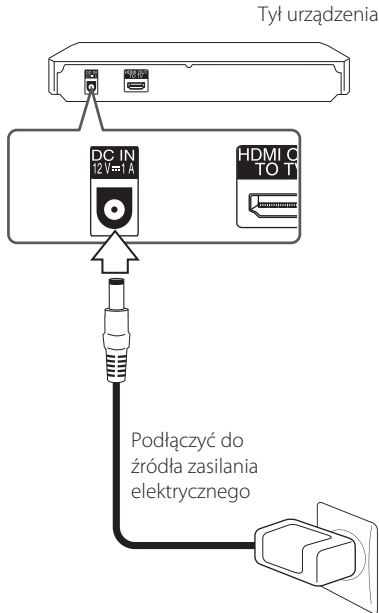


1 DC IN 12V (zasilacz AC)

2 HDMI OUT

Podłączanie zasilacza AC

Podłączyć urządzenie do źródła zasilania przy pomocy dostarczonego zasilacza AC.



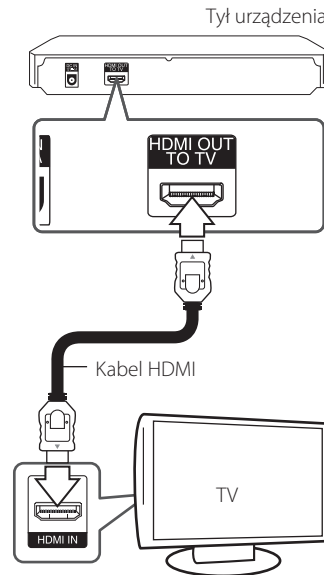
- Skontaktuj się z dystrybutorem części elektrycznych, aby uzyskać pomoc w wyborze odpowiedniego złącza zasilacza AC lub zestawu okablowania AC.

! Ostrożnie

Należy używać wyłącznie zasilacza AC dostarczonego z niniejszym urządzeniem. Nie wolno stosować źródeł zasilania pochodzących od innych urządzeń lub od innego producenta. Korzystanie z innych źródeł zasilania lub kabli może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz utratę gwarancji.

Podłączenia do Twojego telewizora

Jeżeli posiadasz telewizor lub monitor HDMI, możesz go podłączyć do tego odtwarzacza przy pomocy kabla HDMI (Typu A, Przewód HDMI™ o dużej szybkości transmisji). Podłącz gniazdo HDMI urządzenia z gniazdem HDMI telewizora lub monitora.



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

! Uwaga

Proszę zapoznać się z instrukcjami obsługi telewizora, systemu stereo i innych urządzeń, aby dokonać najlepszych połączeń.

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 tej jednostki.
 - 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.

! Uwaga

- Jeżeli podłączone urządzenie HDMI nie akceptuje wyjścia audio tej jednostki, dźwięku HDMI może w ogóle nie być lub może być zniekształcony.
- Jeśli używasz podłączenia HDMI, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia HDMI. (patrz „Ustawienia rozdzielczości” na stronie 14).
- Wybrać typ wyjścia video gniazda HDMI OUT przy pomocy opcji [Ust. koloru HDMI] w menu ustawień (patrz strona 19).
- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłącz nagrywarke i włącz ją ponownie.
- Jeżeli połączenie HDMI z HDCP nie zostanie potwierdzone, ekran TV zmienia się na czarny. W takim przypadku sprawdź podłączenie HDMI lub odłącz kabel HDMI.
- Jeśli pojawiły się szумы lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kable HDMI (długość jest zwykle ograniczona do 4,5 metra)

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, Wył. zasilanie, itd.

Szczegóły na temat funkcji SIMPLINK patrz instrukcja obsługi telewizora.

Telewizor LG z funkcją SIMPLINK oznaczony jest powyższym logo.

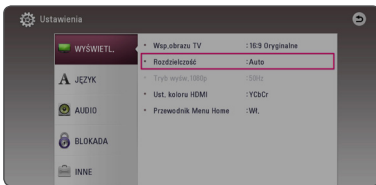
! Uwaga

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

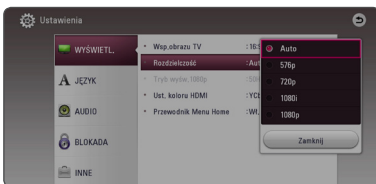
Ustawienie rozdzielczości

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

1. Naciśnij HOME (🏠).
2. Użyj ◀/▶ aby wybrać opcję [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙). Pojawia się menu [Konfig.].
3. Za pomocą ▲/▼ wybierz opcję [WYŚWIETL] a następnie naciśnij ▶ aby przejść do drugiego poziomu.
4. Za pomocą ▲/▼ wybierz opcję [Rozdzielczość], a następnie naciśnij ENTER (⊙) aby przejść do trzeciego poziomu.



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



! Uwaga

- Jeżeli Twój telewizor nie akceptuje rozdzielczości ustawionej na odtwarzaczu, możesz ustawić rozdzielczość na 576p w następujący sposób:
 1. Naciśnij ▲ aby otworzyć podajnik płyty.
 2. Naciśnij ■ (STOP) na więcej niż 5 sekund.
- Po ręcznym wybraniu rozdzielczości i podłączeniu złącza HDMI do telewizora, w przypadku gdy telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, ustawienie rozdzielczości zmienia się na [Auto].
- Jeśli zostanie wybrana rozdzielczość nieobsługiwana przez telewizor, pojawi się wiadomość ostrzegawcza. Jeśli nic nie widać po zmianie rozdzielczości, odczekać 20 sekund.
- Po tym czasie rozdzielczość zostanie automatycznie zmieniona na wcześniejszą. Rozdzielczość 1080p może być automatycznie ustawiona z częstotliwością odświeżania 24 Hz lub 50 Hz w zależności od możliwości i preferencji podłączonego telewizora oraz oryginalnej rozdzielczości materiału nagranych na płycie BD-ROM.

Podłączanie do wzmacniacza

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

- Połączenie audio HDMI

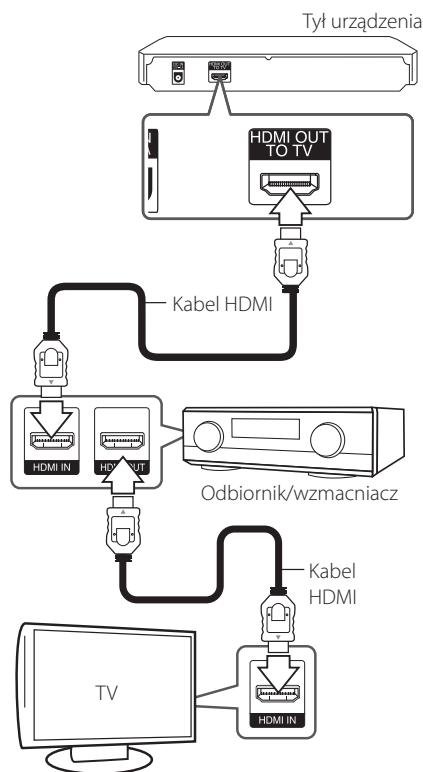
Ponieważ na typ wyjścia audio ma wpływ wiele czynników, patrz „Specyfikacje wyjścia audio” (strony 38).

Informacje o Cyfrowym dźwięku wielokanałowym

Cyfrowe połączenie wielokanałowe zapewnia najlepszą jakość dźwięku. W tym celu będziesz potrzebował wielokanałowego odbiornika Audio/Video, który obsługuje jeden lub więcej formatów audio obsługiwanych przez Twój odtwarzacz. Sprawdź oznakowanie na przedniej części odbiornika audio/wideo i w instrukcji. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/lub DTS-HD)

Podłączenie do wzmacniacza przez wyjście HDMI

Podłącz złącze odtwarzacza HDMI OUT do odpowiedniego gniazda wzmacniacza przy pomocy kabla HDMI.



Jeżeli wzmacniacz posiada wyjście HDMI, podłącz złącze wyjścia HDMI wzmacniacza do gniazda wejścia HDMI telewizora, przy użyciu kabla HDMI. Będziesz musiał aktywować wyjście cyfrowe odtwarzacza. (Patrz „Menu [AUDIO]” na stronach 20.)

Konfiguracja początkowa

Po pierwszym włączeniu jednostki, na ekranie pojawi się początkowy kreator instalacji. Ustaw język w początkowym kreatorze instalacji.

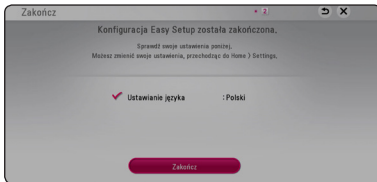
1. Naciśnij **U** (POWER).

Na ekranie pojawia się kreator ustawień początkowych.

2. Użyj przycisków **▲/▼/◀/▶**, aby wyświetlić język i naciśnij **ENTER** (⊙).



3. Sprawdź ustawienia wprowadzone w poprzednim kroku.



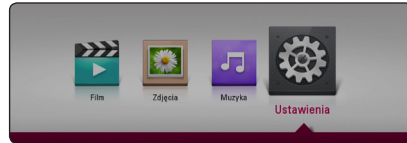
Naciśnij **ENTER** (⊙) gdy przycisk [Zakończ] jest podświetlony, aby zakończyć początkowe ustawienia instalacji. Jeśli chcesz zmienić ustawienia, użyj **▲/▼** aby wybrać **↺** i naciśnij **ENTER** (⊙).

Ustawienia

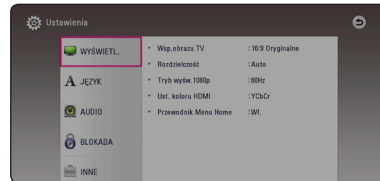
Ustawienia opcji konfiguracji

W menu [Konfig.] możesz zmienić ustawienia odtwarzacza.

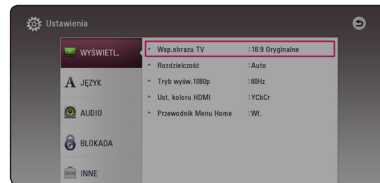
1. Naciśnij **HOME** (🏠).



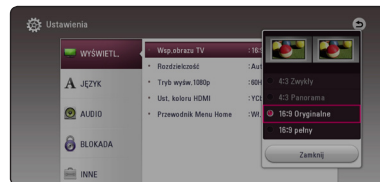
2. Użyj **◀/▶** aby wybrać opcję [Konfig.] i naciśnij **ENTER** (⊙). Pojawia się menu [Konfig.].



3. Za pomocą **▲/▼** wybierz pierwszą opcję ustawienia, a następnie naciśnij **▶** aby przejść do drugiego poziomu.



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



5. Użyj przycisków **▲/▼** aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij **ENTER** (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

[WYŚWIETL.] MENU

Wsp.obrazu TV

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

[4:3 Zwykły]

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

[4:3 Panorama]

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

[16:9 Oryginalne]

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

[16:9 pełny]

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

! Uwaga

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

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału video HDMI. Patrz strony 14, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawienia rozdzielczości.

[Auto]

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

[576p]

Daje na wyjściu 576 linii video progresywnego.

[720p]

Daje na wyjściu 720 linii video progresywnego.

[1080i]

Daje na wyjściu 1080 linii video międzyliniowego.

[1080p]

Daje na wyjściu 1080 linii video progresywnego.

Tryb wysw.1080p

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

! Uwaga

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

Ust. koloru HDMI

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

[YCbCr]

Wybierz przy podłączeniu do telewizora HDMI.

[RGB]

Wybierz przy podłączeniu do telewizora DVI.

Przewodnik Menu Home

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie lub wyłączenia pęcherzyka prowadzącego w menu Home. Ustaw tę opcję na [Wł.], aby wyświetlać pomoc.

[JĘZYK] MENU

Wyświetlanie menu

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

Menu płyty/Audio płyty/Napisy płyty

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

[Oryginalne]

Wybiera oryginalny język, w którym została nagrana płyta.

[Inny]

Naciśnij ENTER (⏏) aby wybrać inny język. Naciskaj klawisze numeryczne, a następnie ENTER (⏏) aby wprowadzić odpowiedni 4-cyfrowy numer, według listy kodów języków na stronie 40.

[Wył.] (Tylko napisy płyty)

Wyłącza napisy.

! Uwaga

Twoje ustawienie języku może nie działać w zależności od płyty.

[AUDIO] MENU

Każda płyta zawiera wiele opcji dźwięku. Ustaw opcje Audio urządzenia zgodnie z typem używanego systemu audio.

! Uwaga

Ponieważ na typ wyjścia audio ma wpływ wiele czynników, patrz „Specyfikacje wyjścia audio” (strony 38).

Wyjście cyfrowe

[Auto]

Wybierz, jeżeli podłączasz gniazda DIGITAL AUDIO OUT oraz HDMI OUT do urządzenia wyposażonego w dekodery LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS oraz DTS-HD.

[PCM]

Wybierz czy łączysz to urządzenie przez gniazdo HDMI OUT z urządzeniem z dekodery cyfrowym lub gniazdem DIGITAL AUDIO OUT z urządzeniem z dwukanałowym dekodery cyfrowym stereo.

[Powtórne kod. DTS]

Wybierz, jeżeli podłączasz gniazda HDMI OUT lub DIGITAL AUDIO OUT do urządzenia wyposażonego w dekodery DTS.

! Uwaga

- Gdy opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Multi-Ch PCM], sygnał audio może być wysyłany w formacie PCM Stereo, jeżeli informacja PCM Multi-Ch nie zostanie wykryta przez EDID z urządzenia HDMI.
- Jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] ustawiona jest na [Powtórne kod. DTS], sygnał audio Powtórne kod. DTS przesyłany jest dla płyt BD-ROM z wtórnym dźwiękiem audio, natomiast oryginalny dźwięk przesyłany jest dla innych płyt (np. [Prędkość przesyłu danych]).

Częst. próbkowania (Wyjście cyfrowe audio)

[48 kHz]

Wybierz, jeśli Twój odbiornik A/V lub wzmacniacz nie może odbierać sygnałów 192 kHz i 96 kHz. Gdy dokonana zostanie ta zmiana, urządzenie to będzie automatycznie konwertować sygnały 192 kHz i 96 kHz na sygnały 48 kHz tak, aby system mógł je rozszyfrować.

[96 kHz]

Wybierz tę opcję, jeśli twój odbiornik A/V lub wzmacniacz nie może używać sygnałów 192kHz. Po wybraniu tej opcji, jednostka automatycznie konwertuje wszystkie sygnały 192kHz na 96kHz, aby twój system mógł je dekodować.

[192 kHz]

Wybierz, jeśli Twój odbiornik A/V lub wzmacniacz może odbierać sygnały 192 kHz.

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

DRC (Kontrola dynamiki sygnału)

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

[Auto]

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

[Wł.]

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

[Wył.]

Wyłącza tę funkcję.

! Uwaga

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

[BLOKADA] MENU

Ustawienia [BLOKADA] mają wpływ tylko na odtwarzanie BD-ROM.

Aby uzyskać dostęp do zablokowanych [BLOKADA] ustawień, musisz wprowadzić ustanowiony wcześniej 4-cyfrowy kod.

Jeżeli kod nie został jeszcze ustanowiony, zostaniesz poproszony, aby to zrobić. Wprowadź dwukrotnie 4-cyfrowe hasło i naciśnij ENTER (Ⓞ) aby utworzyć nowe hasło.

Hasło

Możesz utworzyć lub zmienić hasło.

[Żaden]

Wprowadź dwukrotnie 4-cyfrowe hasło i naciśnij ENTER (Ⓞ) aby utworzyć nowe hasło.

[Zmień]

Wprowadź aktualne hasło i naciśnij ENTER (Ⓞ). Wprowadź dwukrotnie 4-cyfrowe hasło i naciśnij ENTER (Ⓞ) aby utworzyć nowe hasło.

Jeżeli zapomniałeś hasło

Jeżeli zapomniałeś hasło, możesz je skasować, wykonując poniższe kroki.

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

! Uwaga

Jeśli wpisałeś je błędnie, przed naciśnięciem przycisku ENTER (Ⓞ), naciśnij ◀. Następnie wprowadź poprawne hasło.

Ocena DVD

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

[Odblokuj]

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

[Ocena 1-8]

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

Ocena Płyta Blu-ray

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]

Zabrania odtwarzania BD-ROM z odpowiednią oceną nagranych na nich.

! Uwaga

[Ocena Płyta Blu-ray] będzie zastosowane tylko do płyt Blu-ray, które zawierają Advanced Rating Control.

Kod regionu

Wpisz kod regionu, którego standardy były użyte do oceny kategorii płyty DVD, w oparciu o listę znajdującą się na stronie 39.

[INNE] MENU

Automatyczne wyłączenie

Wygaszacz ekranu uruchomi się, po pozostawieniu odtwarzacza w trybie zatrzymania przez około pięć minut. Jeżeli ustawisz tę opcję na [Wł.], urządzenie wyłączy się automatycznie po 20 minutach wyświetlania wygaszacza ekranu. Ustaw tę opcję na [Wył.], aby pozostawić włączony wygaszacz ekranu aż do momentu użycia urządzenia.

Inicjalizacja

[Ustawienia fabryczne]

Można zresetować odtwarzacz do jego oryginalnych ustawień fabrycznych.

[Kasowanie pam. Blu-ray]

Inicjalizuje zawartość Blu-ray z podłączonej pamięci USB.

! Uwaga

Jeśli zresetujesz odtwarzacz do jego oryginalnych ustawień przy użyciu opcji [Ustawienia fabryczne] będziesz musiał ponownie ustawić wyświetlany język.

Oprogramowanie

[Informacje]

Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania.

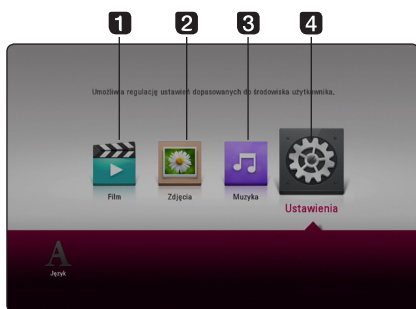
[OSS Notice]

Pojawi się LGE Open Source Software Notice.

Wyświetlanie menu Home

Korzystanie z menu [HOME]

Menu home pojawia się po naciśnięciu HOME (🏠). Użyj ◀/▶, aby wybrać opcję kategorii i naciśnij ENTER (⊙).



1	[Film] - Odtwarza zawartość wideo.
2	[Zdjęcia] - Odtwarza zawartość zdjęciową.
3	[Muzyka] - Odtwarza zawartość audio.
4	[Konfig.] - Ustawienia systemu.

Odtwarzanie podłączonych urządzeń

Odtwarzanie płyt

BD DVD ACD AVCHD

- Naciśnij ▲ (OPEN/ CLOSE) i połóż płytę na podajniku.
- Naciśnij ▲ (OPEN/CLOSE), aby zamknąć podajnik płyty.
Dla większości płyt Audio CD, BD-ROM i DVD-ROM odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Naciśnij HOME (🏠).
- Wybierz ikonę dysku.

! Uwaga

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

4

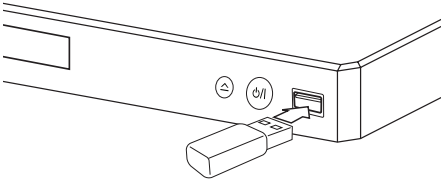
Obsługa

Odtwarzanie pliku z płyty/urządzenia USB

MOVIE MUSIC PHOTO

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

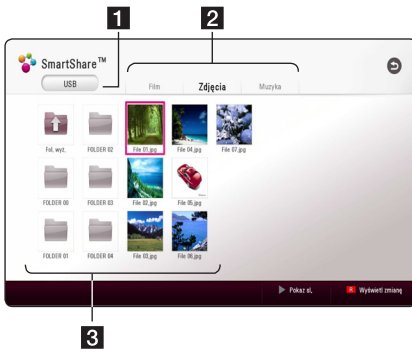
1. Włóż płytę z danymi lub podłącz urządzenie USB.



Gdy podłączysz urządzenie USB w menu HOME, urządzenie odtworzy automatycznie plik audio znajdujący się w pamięci urządzenia USB. Jeżeli w pamięci USB znajdują się pliki różnego typu, pojawi się menu wyboru typu pliku.

Czas ładowania pliku może zająć kilka minut w zależności od ilości zawartości zapisanej w urządzeniu pamięci USB. Naciśnij ENTER (Ⓞ) gdy wybrane jest [Anuluj], aby zatrzymać ładowanie.

2. Naciśnij HOME (🏠).
3. Używając ◀/▶, wybierz [Movie] (film), [Photo] (zdjęcie) lub [Music] (muzyka), a następnie naciśnij ▼.
4. Wybierz płytę(Disc) lub USB(USB), a następnie naciśnij ENTER (Ⓞ).



- 1 Wyświetla wszystkie podłączone urządzenia.
- 2 Wyświetla filmy, zdjęcia lub treści audio.

- 3 Wyświetla pliki lub foldery na podłączonym urządzeniu.

5. Wybierz plik przy pomocy ▲/▼/◀/▶ i naciśnij ▶ (PLAY) lub ENTER (Ⓞ) aby odtworzyć ten plik.

Uwagi dotyczące urządzenia USB

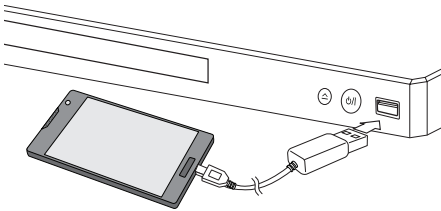
- Ten odtwarzacz obsługuje pamięć/dysk zewnętrzny USB sformatowane w FAT32 i NTFS przy dostępie do plików (muzyka, zdjęcia, film). Jednakże, dla korzystania z funkcji BD-Live należy użyć pamięci/dysku zewnętrznego USB sformatowanych w FAT32.
- To urządzenie wspiera do 4 partycji w urządzeniu USB.
- Nie 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.
- Mogą być odtwarzane pliki z filmami, muzyką i zdjęciami. Zobacz odpowiednie strony, w celu uzyskania szczegółów obsługi poszczególnych plików.
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB, koncentratora USB hub lub czytnika kart USB, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Niektóre aparaty cyfrowe i telefony nie są wspierane.
- Gniazda USB urządzenia nie można podłączyć do komputera PC. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzną.

Odtwarzanie pliku na urządzeniu z Android

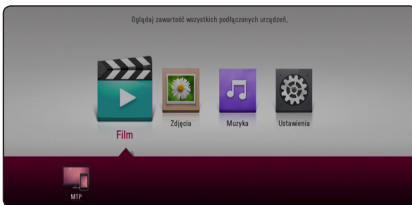
MOVIE MUSIC PHOTO

Urządzenie to może odtwarzać filmy, muzykę i zdjęcia z urządzenia USB.

1. Podłącz urządzenie Android do urządzenia kablem USB. Upewnij się, że opcja MTP jest aktywna na urządzeniu z Androidem.

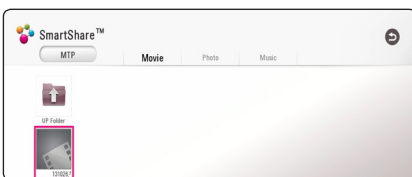


2. Naciśnij HOME (🏠).
3. Używając ◀/▶, wybierz [Movie] (film), [Photo] (zdjęcia) lub [Music] (muzyka), a następnie naciśnij ▼.
4. Używając ◀/▶, wybierz [MTP], a następnie naciśnij ENTER (⊙).



Czas ładowania pliku może zająć kilka minut w zależności od ilości zawartości zapisanej w urządzeniu pamięci USB.

5. Wybierz plik przy pomocy ▲/▼/◀/▶ i naciśnij ▶ (PLAY) lub ENTER (⊙) aby odtworzyć ten plik.



Uwagi na temat podłączania urządzenia z Androidem

- Jednostka ta obsługuje tylko urządzenia MTP (Media Transfer Protocol) z systemem Android (zalecana wersja 4.0 lub nowsza).
- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas działania (odtwarzanie, itp.).
- Mogą być odtwarzane pliki z filmami, muzyką i zdjęciami. Zobacz odpowiednie strony, w celu uzyskania szczegółów obsługi poszczególnych plików.
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB, koncentratora USB hub lub czytnika kart USB, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Gdy używasz MTP, otwieranie części muzyki, zdjęć, filmów lub plików napisów może nie działać, w zależności od urządzenia z Androidem.

Ogólne informacje o odtwarzaniu

Podstawowe operacje dla zawartości wideo i audio

Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij ■ (STOP) w czasie odtwarzania.

Aby wstrzymać odtwarzanie

Naciśnij II (PAUSE) w czasie odtwarzania.
Naciśnij ► (PLAY), aby wznowić odtwarzanie.

Odtwarzanie klatka-po-klatce (wideo)

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

Aby przeszukać do przodu lub do tyłu

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

Zwolnienie prędkości odtwarzania

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

Aby przejść do następnego/ poprzedniego rozdziału/utworu/pliku

Wciśnij I◀◀ lub ▶▶I w trakcie odtwarzania w celu przejścia do następnego rozdziału/utworu/pliku lub powrotu do początku obecnie odtwarzanego rozdziału/utworu/pliku.

Wciśnij szybko dwa razy I◀◀ aby cofnąć się do poprzedniego rozdziału/utworu/pliku.

Podstawowe operacje dla zdjęć

Aby odtworzyć pokaz slajdów

Naciśnij ► (PLAY), aby rozpocząć pokaz slajdów.

Aby zatrzymać pokaz slajdów

Naciśnij ■ (STOP) w czasie pokazu slajdów.

Aby wstrzymać pokaz slajdów

Naciśnij II (PAUSE) w czasie pokazu slajdów.
Naciśnij ► (PLAY), aby ponownie rozpocząć pokaz slajdów.

Aby przejść do następnego/ poprzedniego zdjęcia

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

Korzystanie z menu płyty

BD DVD AVCHD

Aby wyświetlić menu płyty

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

Użyj przycisków ▲/▼/◀/▶ do nawigowania po menu.

Aby wyświetlić wyskakujące menu

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

Naciśnij TITLE/POP-UP w czasie odtwarzania i użyj przycisków ▲/▼/◀/▶ do nawigowania po menu.

Wznowienie odtwarzania

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

! Uwaga

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

Pamięć ostatniej sceny

BD DVD

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

! Uwaga

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

Menu ekranowe

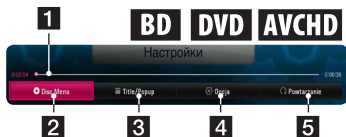
Możesz wyświetlić i ustawić wiele informacji i opcji dotyczących zawartości.

Aby sterować odtwarzaniem filmów

BD DVD AVCHD MOVIE

Możesz sterować odtwarzaniem i ustawiać opcje podczas oglądania filmów.

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).



1 Pasek postępu - wyświetla bieżącą pozycję i całkowity czas odtwarzania.

2 [Disc Menu] - Wchodzi do menu płyty.

3 [Title/popup] - Umożliwia wyświetlenie menu tytułowego płyty DVD lub menu podręcznego płyty BD-ROM, jeśli jest dostępne.

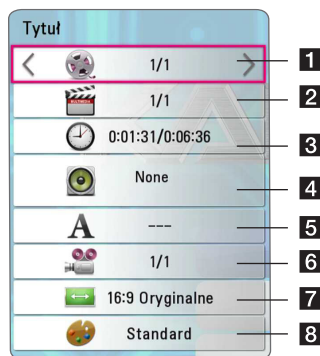
4 [Opcja] - Wyświetla informacje odtwarzania.

5 [Powtarzanie] - Umożliwia powtórzenie wybranej części lub kolejności. (strona 35)

Wyświetlanie informacji o zawartości

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).



1 Tytuł – Numer bieżącego tytułu/całkowita ilość tytułów.

2 Rozdział – numer bieżącego rozdziału/całkowita liczba rozdziałów.

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

4 Audio – Wybrany język lub kanał audio.

5 Napis – wybrane napisy.

6 Kąt – wybrany kąt/całkowita liczba kątów.

7 Wsp.obrazu TV – wybrany współczynnik proporcji obrazu TV.

8 Tryb obrazu – wybrany tryb obrazu.

! Uwaga

- Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku w ciągu kilku sekund, menu ekranowe zniknie.
- Na niektórych płytach nie można wybrać numeru tytułu.
- Dostępne elementy mogą różnić się w zależności od płyty lub tytułu.
- Jeżeli płyta interaktywna Blu-ray jest odtwarzana, niektóre ustawienia są wyświetlane na ekranie, ale nie można ich zmienić.

Aby sterować wyświetlaniem obrazów

Sturje odtwarzaniem i ustawia opcje podczas przegladania obrazow na pelnym ekranie.

Sturje odtwarzaniem i ustawia opcje podczas przegladania obrazow na pelnym ekranie.

Podczas przegladania obrazow, naciśnij INFO/MENU (I).



- 1 [Pokaz sl.]** - Uruchamia lub wstrzymuje pokaz slajdow.
- 2 [Muzyka]** - Wybierz podklad muzyczny dla pokazu slajdow.
- 3 [Opcja]** - Wyświetla opcje pokazu slajdow.
- 4 [Obrót]** - Obraca obraz zgodnie z ruchem wskazowek zegara.
- 5 [Zoom]** - Wyświetla menu [Zoom].

Ustawianie prędkości pokazu slajdow

W trakcie wyświetlania zdjecia na pelnym ekranie, mozesz korzystac z roznych opcji.

1. Podczas przegladania obrazow, naciśnij INFO/MENU (I).
2. Wybierz [Opcja] za pomoca </>, i naciśnij ENTER (O).



- 1 [Szybkość]** - Za pomoca </> wybierz prędkość opóźnienia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdow.
- 2 [efekt]** - Za pomoca </> wybierz efekt przejścia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdow.
- 3 [Wybór muzyki]** - Wybierz podklad muzyczny dla pokazu slajdow (strona 39).



4

Obsługa

Odtwarzanie zaawansowane

Odtwarzanie powtarzane

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Płyta Blu-ray / DVD / Pliki wideo

Podczas odtwarzania, naciśnij przycisk REPEAT (↺↻), aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania.

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

Chapter – Aktualny rozdział będzie odtwarzany w sposób wielokrotny. (Tylko BD / DVD)

Title – Aktualny tytuł będzie odtwarzany wielokrotnie.

All – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane wielokrotnie. (Tylko plik filmu)

Off – Umożliwia powrót do standardowego odtwarzania.

Audio CD/Pliki muzyczne

Podczas odtwarzania, naciśnij przycisk REPEAT (↺↻) wielokrotnie, aby wybrać odpowiedni tryb powtarzania.

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

Track – Aktualny utwór lub plik będzie odtwarzany wielokrotnie.

All – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane wielokrotnie.

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

– Określone utwory lub pliki będą odtwarzane w sposób losowy.

! Uwaga

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

Powtarzanie określonego fragmentu

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Ten odtwarzacz może powtarzać wybrany przez Ciebie fragment.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk REPEAT (↺↻).
2. Wybierz [A-B] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Naciśnij ENTER (⊙) na początku fragmentu który chcesz powtarzać.
4. Naciśnij ENTER (⊙) na końcu fragmentu. Wybrany przez Ciebie fragment, będzie powtarzany w sposób ciągły.

! Uwaga

- Nie możesz wybrać fragmentu krótszego niż 3 sekundy.
- Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub tytułów.

Odtwarzanie od wybranego czasu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (⏏).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Czas], po czym wprowadź żądany czas rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej strony.
Na przykład, aby znaleźć scenę po czasie 2 godziny, 10 minut i 20 sekund, wprowadź "21020".
Naciśnij ◀/▶ aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu o 60 sekund.
4. Naciśnij ENTER (⊙) aby rozpocząć odtwarzanie od wybranego czasu.

! Uwaga

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

Wybór języka napisów

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Napis].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać żądany język napisów. Naciskając ENTER (⊙), możesz ustawić różne opcje napisów.
5. Naciśnij BACK (↶), aby wyjść z menu ekranowego.

! Uwaga

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

Słuchanie różnych ścieżek audio

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Audio].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać żądany język, utwór lub kanał audio.
5. Naciśnij BACK (↶), aby wyjść z menu ekranowego.

! Uwaga

- Niektóre płyty umożliwiają zmianę wyborów audio tylko poprzez menu płyty. W takim przypadku naciśnij przycisk TITLE/POPUP lub DISC MENU i wybierz odpowiednią ścieżkę audio z menu płyty.
- Natychmiast po włączeniu dźwięku, może być niewielkie przesunięcie pomiędzy wyświetlaczem a dźwiękiem.
- Na płycie BD-ROM multifORMAT audio (5.1CH lub 7.1CH) jest oznaczony w menu ekranowym jako [Multi CH].

Oglądane pod różnymi kątami

BD DVD

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

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Kąt].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać żądany kąt.
5. Naciśnij BACK (↶), aby wyjść z menu ekranowego.

Zmianianie współczynnika kształtu obrazu TV

BD AVCHD MOVIE

Możesz zmienić współczynnik proporcji obrazu TV w podczas odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Wsp.obrazu TV].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać żądaną opcję.
5. Naciśnij BACK (↶), aby wyjść z menu ekranowego.

! Uwaga

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

Zmianianie strony kodowej napisów

MOVIE

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

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Strona kodowa].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać żądaną stronę kodową.



5. Naciśnij BACK (⏪), aby wyjść z menu ekranowego.

Zmianianie trybu obrazu

BD DVD AVCHD MOVIE

Możesz zmienić opcję [Tryb obrazu] w czasie odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Tryb obrazu].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać żądaną opcję.
5. Naciśnij BACK (⏪), aby wyjść z menu ekranowego.

Ustawianie opcji [Us. użyt.]

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk INFO/MENU (□).
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙).
3. Przy pomocy ▲/▼ wybierz opcję [Tryb obrazu].
4. Użyj ◀/▶ aby wybrać opcję [Us. użyt.] i naciśnij ENTER (⊙).



5. Użyj ▲/▼/◀/▶ aby zmienić opcje [Tryb obrazu].

Wybierz opcję [Domyślny], a następnie naciśnij ENTER (⊙) aby wyzerować wszystkie ustawienia video.

6. Użyj ▲/▼/◀/▶ aby wybrać opcję [Zamknij] i naciśnij ENTER (⊙) aby zakończyć ustawienia.

Wyświetlanie informacji o zawartości

MOVIE

Odtwarzacz może wyświetlić informację o zawartości.

1. Wybierz plik za pomocą ▲/▼/◀/▶.
2. Naciśnij INFO/MENU (□).

Na ekranie pojawia się informacja o pliku.

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

! Uwaga

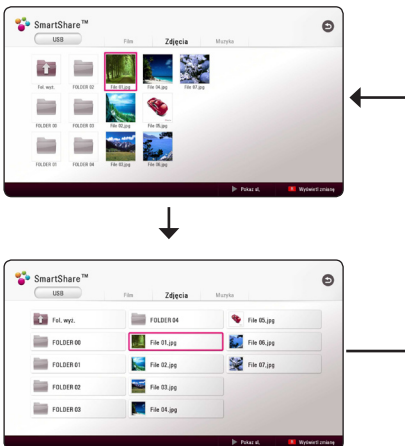
Wyświetlona na ekranie informacja może nie odpowiadać rzeczywistej informacji o zawartości.

Zmianie widoku listy zawartości

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Naciskaj wielokrotnie przycisk czerwony (R).

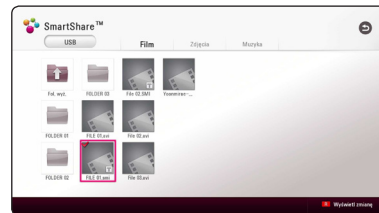


Wybieranie pliku z napisami

MOVIE

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

1. Przy pomocy ▲/▼/◀/▶ w menu [Film] wybierz plik z napisami, który ma być odtworzony.
2. Naciśnij przycisk ENTER (⊙).



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

! Uwaga

- Jeśli naciśniesz ■ (STOP) podczas odtwarzania, wybór napisów zostanie anulowany.

Stuchanie muzyki w czasie pokazu slajdów

PHOTO

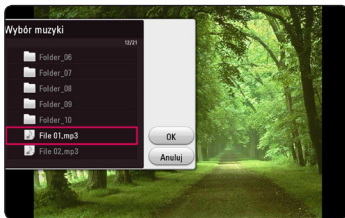
Możesz wyświetlać zdjęcia w czasie słuchania muzyki.

1. W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie, naciśnij INFO/MENU (□) aby wyświetlić menu opcji.
2. Wybierz [Opcja] za pomocą ◀/▶, i naciśnij ENTER (⊙)
3. Użyj ▲/▼ aby wybrać opcję [Wybór muzyki] i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Wybór muzyki].
4. Użyj ▲/▼ aby wybrać kategorię i naciśnij ENTER (⊙).

Dostępne urządzenie może różnić się w zależności od lokalizacji bieżącego pliku obrazu.

Lokalizacja zdjęcia	Dostępne urządzenie
Płyta, USB	Płyta, USB
MTP	MTP

5. Użyj ▲/▼ aby wybrać plik lub folder który ma być odtwarzany.



Wybierz [] i naciśnij ENTER (⊙) aby wyświetlić wyższy katalog.

6. Użyj ▶ aby wybrać [OK], i naciśnij ENTER (⊙) aby zakończyć wybieranie muzyki.

Rozwiązywanie problemów

Ogólne

Problemy	Przyczyna i rozwiązanie
Urządzenie nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz zasilanie tego urządzenia i podłączonego urządzenia zewnętrznego (Telewizor, Głośnik basowy, Odtwarzacz DVD, Wzmacniacz, itp.) a następnie włącz je ponownie. Odłącz przewód zasilania od tego urządzenia i podłączonego urządzenia zewnętrznego (Telewizor, Głośnik basowy, Odtwarzacz DVD, Wzmacniacz, itp.) a następnie spróbuj podłączyć ponownie.
Zasilanie nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"> Włóż pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania. Upewnij się, że zasilacz jest podłączony prawidłowo do jednostki.
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> Włóż odtwarzalną płytę. (Sprawdź typ płyty, system kolorów oraz kod regionu). Umieścić płytę stroną odtwarzaną skierowaną w dół. Umieścić płytę na podajniku dokładnie wewnątrz prowadnika. Wyczyścić płytę. Wyłączyć funkcję oceny kategorii lub zmien poziom kategorii.
Podłączona pamięć USB nie została rozpoznana.	<ul style="list-style-type: none"> Spróbuj użyć innego kabla USB, niektóre kable USB mogą nie obsługiwać natężenia prądu koniecznego dla normalnej pracy urządzeń USB. Jeżeli korzystasz z przedłużacza USB lub koncentratora USB hub, urządzenie USB może nie być rozpoznane. Urządzenie zewnętrzne USB, które wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania przy podłączaniu do komputera, nie będzie obsługiwane. Urządzenie obsługuje tylko pamięć USB Flash i zewnętrzny dysk twardy USB w formacie FAT32 lub NTFS.
Nie można zmienić kąta.	<ul style="list-style-type: none"> Widoki z wielu kątów nie są nagrane na odtwarzanej płycie DVD.
Nie można odtworzyć plików muzycznych/ze zdjęciami/z filmem.	<ul style="list-style-type: none"> Pliki nie są nagrane w formacie, który urządzenie może odtworzyć. To urządzenie nie obsługuje kodeków pliku filmu.
Pilot nie działa poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na czujnik znajdujący się w urządzeniu. Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia. Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda. Baterie w pilocie są wyczerpane.

Gdy odtwarzacz jest podłączony, ale zasilanie nie włącza się ani nie wyłącza się.	Możesz zresetować urządzenie w następujący sposób: <ul style="list-style-type: none"> • Odłącz kabel zasilający, odczekaj przynajmniej pięć sekund i podłącz go ponownie.
Urządzenie nie działa normalnie.	

Obraz

Problemy	Przyczyna i rozwiązanie
Nie ma obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz odpowiednie wejście video telewizora tak, aby obraz pochodzący z urządzenia pojawił się na ekranie. • Podłącz pewnie kabel wideo. • Sprawdź, czy [Ust. koloru HDMI] w menu konfiguracji [Konfig.] jest ustawiony na właściwą pozycję, zgodną z Twoim złączem wideo. • Twój telewizor może nie obsługiwać ustawionej w odtwarzaczu rozdzielczości. Zmień na rozdzielczość akceptowaną przez Twój telewizor. • Złącze HDMI OUT odtwarzacza jest podłączone do urządzenia DVI, które nie obsługuje ochrony praw autorskich.
Pojawiają się zakłócenia obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Odtwarzasz płytę nagraną w systemie koloru innym niż system Twojego telewizora. • Ustaw rozdzielczość, którą akceptuje Twój telewizor.

5

Rozwiązywanie problemów

Wsparcie klienta

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

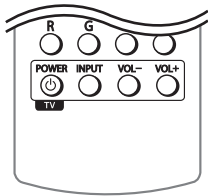
Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.



Przez naciśnięcie	Możesz
(TV POWER)	Włącza lub wyłącza telewizor.
INPUT	Przełącza źródło wejścia telewizora pomiędzy TV i innymi.
VOL +/-	Reguluje głośność telewizora.

! Uwaga

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

Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora

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

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

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

- Zwolnij przycisk (TV POWER), aby zakończyć ustawianie.

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

Dodatkowe informacje

Wamagania pliku

Pliki filmowe

Plik Miejsce	Plik Rozszerzenie	Format kodowania	Format audio	Napisy
Płyta, USB	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".m4v" (DRM free), ".vob", ".3gp", ".flv", ".mov", ".tp", ".ts", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Pliki muzyczne

Plik Miejsce	Plik Rozszerzenie	Częstotliwość próbkowania	Prędkość próbkowania	Uwaga
Płyta, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".flac"	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	Niektóre plik wav nie są obsługiwane przez to urządzenie.

Pliki ze zdjęciami

Plik Miejsce	Plik Rozszerzenie	Zalecane Rozmiar	Uwaga
Płyta, USB	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif"	Mniej, niż 4,000 x 3,000 x 24 bit/piksel Mniej, niż 3,000 x 3,000 x 32 bit/piksel	Pliki ze zdjęciami progresywne oraz o bezstratnej kompresji nie są obsługiwane.

! Uwaga

- Nazwa pliku jest ograniczona do 180 znaków.
- Maksymalna ilość plików / folderów: Mniej niż 2,000 (całkowita ilość plików i katalogów).
- W zależności od wielkości i ilości plików, może chwilę potrwać zanim urządzenie odczyta zawartość nośnika.
- Wymagania pliku na stronie 35 nie zawsze są kompatybilne. Mogą występować ograniczenia w zależności od właściwości pliku.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania pliku audio może nie być prawidłowy dla plików VBR.
- Pliki z filmami HD zapisane na płycie CD/ DVD lub w pamięci USB 1.0/1.1 mogą nie być odtwarzane prawidłowo. Do odtwarzania plików z filmami HD zalecane są nośniki: Płyta Blu-ray lub USB 2.0.
- Odtwarzacz ten obsługuje profil H.264/MPEG-4 AVC główny, wysoki na poziomie 4.1. Dla pliku z wyższym poziomem, na ekranie pojawi się wiadomość ostrzegawcza.
- Odtwarzacz ten nie obsługuje plików, które zostały nagrane przy pomocy GMC^{*1} lub Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Uwaga

- Pliki „avi” kodowane przy pomocy „WMV 9” nie będą obsługiwane
- Odtwarzacz ten obsługuje pliki UTF-8 nawet, jeżeli zawierają one napisy w systemie Unicode. Odtwarzacz ten nie obsługuje plików z napisami w systemie Unicode.
- W zależności od typów plików lub sposobów ich nagrywania, mogą one nie być odtwarzane.
- Płyta nagrywana w trybie wielo-sesyjnym na zwykłym komputerze PC nie będzie obsługiwana.
- Plik z filmem oraz plik z jego napisami muszą mieć taką samą nazwę.
- Jeżeli kodowanie wideo to MPEG2 TS lub MPEG2 PS, wówczas napisy nie będą odtwarzane.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania pliku muzycznego może nie być prawidłowy dla plików VBR.
- Kompatybilność kodeków Video/ Audio może różnić się w zależności od pliku filmowego.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

Wymagania systemowe

Dla odtwarzania video:

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

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

- Wzmacniacz/ odbiornik z wbudowanym dekodery (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS lub DTS-HD).

Głośnik główny, środkowy, surround oraz subwoofer w wybranym formacie.

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.
- To urządzenie umożliwia korzystanie z takich funkcji jak obraz-w obrazie, drugie źródło video, wirtualne pakiety itd. z płytami BD-ROM, obsługującymi BONUSVIEW (BD-ROM wersja 2 Profile 1 wersja 1.1). Drugie źródło video i audio może być odtwarzanie z płyt kompatybilnych z funkcją obraz-w-obrazie. Dla metody odtwarzania, patrz instrukcje dla płyty.
- Oglądania zawartości wysokiej rozdzielczości i konwertowanie standardowej zawartości DVD może wymagać odpowiedniego wejścia HDMI lub DVI HDCP 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 7.1 kanałów, jeżeli używasz złącza HDMI dla wyjścia audio.
- Można używać urządzenia USB, które zawiera informacje związane z płytą, włączając informacje pobrane z sieci. Długość przechowywania informacji zależy od używanej płyty.

Specyfikacje wyjścia audio

Źródło \ Gniazdo/Ustawienie	HDMI OUT		
	PCM	Powtórne kod. DTS *3	Prędkość przesyłu danych *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

- *1 Podrzędne i interaktywne sygnały audio mogą nie być zawarte w wyjściowym strumieniu, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Auto]. (Poza kodekiem LPCM: wyjście zawsze zawiera interaktywne i drugie źródło audio.)
- *2 Ten odtwarzacz automatycznie wybiera HDMI audio zgodne z możliwościami dekodowania podłączonego urządzenia HDMI, nawet gdy opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Auto].
- *3 Sygnał audio jest ograniczony do 48 kHz i 5.1 ch, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Powtórne kod. DTS]. Jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] ustawiona jest na [Powtórne kod. DTS], sygnał audio DTS Re-encode przesyłany jest dla płyt BD-ROM, natomiast oryginalny dźwięk przesyłany jest dla innych płyt (np. [Auto]).
- Podczas odtwarzania dźwięk przesyłany jest jako PCM 48 kHz/16 bit dla plików MP3/WMA oraz PCM 44.1kHz/16 bit dla płyt audio CD.
 - Musisz wybrać cyfrowe wyjście audio i maksymalną częstotliwość próbkowania, jaką może obsłużyć wzmacniacz (lub odbiornik AV) przy użyciu opcji [Wyjście cyfrowe] oraz [Częst. próbkowania] w menu konfiguracji [Konfig.] (patrz strona 20).
 - Przy cyfrowym połączeniu audio (HDMI OUT), dźwięki przycisku menu płyty BD-ROM mogą nie być słyszalne, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Prędkość przesyłu danych].
 - Jeżeli wzmacniacz nie ma możliwości obsługi formatu cyfrowego wyjścia audio, wyda silny, zniekształcony dźwięk lub w ogóle nie wyda żadnego dźwięku.
 - Wielokanałowy cyfrowy dźwięk Surround, za pośrednictwem cyfrowego łącza, jest możliwy, tylko gdy wzmacniacz jest wyposażony w wielokanałowy dekodery cyfrowy.

Lista kodów obszarów

Wybrać kod obszaru z listy.

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

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

Znaki handlowe i licencje

Wszystkie pozostałe znaki handlowe są prawowitą własnością ich właścicieli.



Loga oraz nazwy handlowe Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ są własnością stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.



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



Java jest znakiem handlowym firmy Oracla oraz jej spółek zależnych.



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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



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



Wyprodukowano na licencji U.S. Patenty nr: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 oraz inne U.S. i światowe aktualne oraz bieżące. DTS, symbol, & DTS oraz symbol są zarejestrowanymi znakami handlowymi & DTS 2.0+Digital Out jest znakiem handlowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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


Powiadomienie o technologii Cinavia™

W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.


Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.*

Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogólnosiwiatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.

Specyfikacje

Ogólne	
Zasilacz AC	<ul style="list-style-type: none"> • Model : WA-12M12FG • Producent: Asian Power Devices Inc. • Wejście: 100-240 V~, 50-60 Hz 0,5 A Maks. • Wyjście: 12 V  1 A
Pobór mocy w trybie gotowości z połączeniem sieciowym	0,5 W (Jeżeli wszystkie porty sieci są aktywowane.)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Okolo 270 mm x 43 mm x 195 mm
Masa netto (około)	0.83 kg
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	5 % do 90 %

Wyjścia	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (typ A, HDMI™ Connector)

System	
Laser	Laser półprzewodnikowy
Długość fali	405 nm / 650 nm
System sygnałowy	Standardowy system kolorowy TV PAL / NTSC
Zasilanie Bus Power (USB)	DC 5 V  500 mA

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Konserwacja

Obsługa urządzenia

Wysyłanie urządzenia

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

Czyszczenie urządzenia

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

Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

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

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

Obchodzenie się z płytami

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

Przechowywanie płyt

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

Czyszczenie płyt

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

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

