

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Odtwarzacz Blu-ray™ z wbudowanym dyskiem twardym & tunerem HD

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

Model  
HR530S

P/NO : SAC35215601



## 1

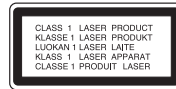
# Informacja dot. bezpieczeństwa

1

Informacja dot. bezpieczeństwa



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



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

Wykonywanie procedur sterowania, regulacji lub jakichkolwiek innych niż tutaj podane może być przyczyną wystawienia się na niebezpieczne promieniowanie.

Nie otwierać obudowy, ponieważ może to być przyczyną wystawienia się na bezpośrednie działanie wiązki lasera. Widzialne promieniowanie lasera po otwarciu. **NIE PATRZYĆ NA WIĄZKĘ.**



Symbol błyskawicy w trójkącie informuje użytkownika o obecności nieizolowanego, 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.

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

## OSTRZEŻENIE dotyczące przewodu zasilania

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

to znaczy do pojedynczego gniazdka, które zasilą 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 skądaniem, zapętlaniem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami lub przekraczaniem. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka ściennie 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.

## Uwagi i ostrzeżenia

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

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

**OSTROŻNIE:** Nie zastaniać 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.

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.

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

### Urządzenia bezprzewodowe dla Unii Europejskiej

**CE0984** Firma LG Electronics deklaruje, że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC oraz 2009/125/EC.

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

Przedstawiciel na Europę: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Holandia (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

### Likwidacja starego urządzenia



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

### UWAGI DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH

- Sprzęt nagrywający powinien być użytkowany tylko do kopiowania zgodnego z prawem. Zaleca się użytkownikowi sprawdzenie, co oznacza kopiowanie zgodnie z prawem w miejscu, gdzie jest wykonywana kopia. Kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi, takich jak filmy, muzyka jest niezgodnie z prawem, chyba że za zgodą właściciela praw.
- Urządzenie to zawiera technologię chronioną prawami autorskimi przez patenty w USA oraz inne prawa własności intelektualnej. Użycie tej technologii ochronnej musi być autoryzowane przez Rovi Corporation i jest ona przeznaczona do użytku domowego, chyba że inaczej postanawia autoryzacja Rovi Corporation. Przeróbka lub demontaż są zabronione.
- **NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ, ŻE NIE WSZYSTKIE ZESTAWY TELEWIZYJNE HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM URZĄDZENIEM I MOGĄ POWODOWAĆ ZNIEKSZTAŁCENIA NA WYŚWIETLANYM OBRAZIE. W PRZYPADKU PROBLEMÓW Z OBRAZEM PROGRESSIVE SCAN 625, ZALECA SIĘ PRZEŁĄCZENIE NA WYJSZIE „STANDARD DEFINITION”. W RAZIE PYTAŃ DOTYCZĄCYCH KOMPATYBILNOŚCI TELEWIZORA Z NINIEJSZYM URZĄDZENIEM 625p PROSIMY O KONTAKT Z CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.**

- Ponieważ AAC (Advanced Access Content System) jest postrzegany jako system ochrony treści dla formatu BD, podobny w użyciu do CSS (Content Scramble System) dla formatu DVD, narzucone są określone ograniczenia dotyczące odtwarzania, wyjścia sygnału analogowego itp. chronionych treści 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 oznaczenia systemów 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 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.
- 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

1

## Informacja dot. bezpieczeństwa

3 Uwagi i ostrzeżenia

2

3

2

## Przygotowanie

### 8 Wprowadzenie

8 O wyświetlanym symbolu „”

8 Symbole używane w tym podręczniku

8 Akcesoria znajdujące się w zestawie

9 Odtwarzane typy płyt

10 Kompatybilność pliku

11 Kod regionu

11 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

11 Wymagania systemowe

11 Uwagi dotyczące kompatybilności

12 Pilot zdalnego sterowania

13 Urządzenie główne

4

5

6

7

3

## Instalacja

### 14 Podłączenia do Twojego telewizora

14 Podłączenie anteny satelitarnej

15 Ustawianie satelity

17 Potączenie HDMI

18 Potączenie składowej wideo

18 Podłączenie kompozytowe

19 Podłączenie Scart

19 Ustawienie rozdzielczości

### 20 Podłączanie do wzmacniacza

20 Podłączenie do wzmacniacza przez wyjście HDMI

21 Podłączenie do wzmacniacza przez cyfrowe wyjście audio

21 Podłączanie do wzmacniacza za pomocą 2-kanalowego wyjścia audio

### 22 Podłączanie do sieci domowej

22 Kablowe podłączenie do sieci

23 Konfiguracja połączenia przewodowego

24 Bezprzewodowe połączenie sieciowe

24 Konfiguracja sieci bezprzewodowej

### 27 Podłączenie urządzenia USB

### 29 Automatyczna konfiguracja

### 30 Przegląd menu Home

### 31 Ustawienia

31 Ustawienia opcji konfiguracji

31 Ustawianie satelity

31 Edytowanie listy programów (Channel Edit)

32 Wybór kraju

32 Ustawianie blokady telewizji cyfrowej (DTV Lock)

32 Ustawianie poziomu oceny telewizji cyfrowej (DTV Rating)

33 Ustawianie Timeshift (przesunięcie w czasie)

33 [DTV] MENU

34 [WYŚWIETL.] MENU

35 [JĘZYK] MENU

36 [AUDIO] MENU

- 38 [BLOKADA] MENU
- 39 [SIEĆ] MENU
- 39 [INNE] MENU

## 4

### Obsługa

---

- 42 Używanie funkcji telewizji cyfrowej
- 47 Nagrywanie programów telewizji
- 49 Ogólne informacje o odtwarzaniu
- 55 Odtwarzanie zaawansowane
- 58 Menu ekranowe
- 61 Kopiowanie
- 65 Korzystanie z BD-LIVE
- 66 Odtwarzanie pliku z filmem i płyty VR
- 67 Przeglądanie zdjęć
- 70 Słuchanie muzyki
- 75 Odtwarzanie zawartości za pośrednictwem sieci domowej
- 80 Korzystanie z NetCast™

## 5

### Konserwacja

---

- 81 Uwagi dotyczące płyt
- 81 Obsługa urządzenia
- 82 O wewnętrznym dysku twardym

## 6

### Rozwiązywanie problemów

---

- 83 Ogólne
- 84 Obraz
- 84 Dźwięk

- 85 Sieć
- 86 Nagrywanie

## 7

### Załącznik

---

- 87 Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota
- 87 Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora
- 88 Lista kodów obszarów
- 89 Lista kodów języków
- 90 Znaki handlowe i licencje
- 92 Aktualizacja oprogramowania sieciowego
- 94 Specyfikacje wyjścia audio
- 96 Rozdzielczość wyjścia wideo
- 97 Specyfikacje
  - 97 Ogólne
  - 97 Nagrywanie telewizji
  - 97 Złącza
  - 97 System
- 98 Ważna informacja dotycząca usług sieciowych

# 2 Przygotowanie

## Wprowadzenie

### O wyświetlanym symbolu „⊘”

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

### Symbole używane w tym podręczniku



#### Uwaga

Wskazuje specjalne uwagi i cechy eksploatacyjne.



#### OSTROŻNIE

Wskazuje uwagi, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do uszkodzeń.

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

<b>MOVIE-N</b>	Pliki z filmami na serwerze DLNA lub na PC
<b>MUSIC</b>	Pliki z muzyką znajdujące się na płycie/USB/dysku twardym
<b>MUSIC-N</b>	Pliki muzyczne na serwerze DLNA lub na PC
<b>PHOTO</b>	Pliki ze zdjęciami na serwerze DLNA, PC lub płycie
<b>REC</b>	Tytuły nagrane na tym urządzeniu
<b>BD</b>	Płyta BD-ROM
<b>DVD</b>	DVD-Video, DVD±R/RW w trybie Video lub w trybie VR i sfinalizowane
<b>AVCHD</b>	DVD±R/RW w formacie AVCHD
<b>ACD</b>	Audio CD
<b>MOVIE</b>	Pliki z filmami znajdujące się na płycie/USB/dysku twardym



## Odtwarzane typy płyt



Płyta Blu-ray

- Płyty, na których znajdują się filmy do sprzedaży lub wypożyczenia.
- Płyty BD-R/RE zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.



DVD-VIDEO (płyty 8 cm / 12 cm)

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



DVD±R (płyty 8 cm / 12 cm)

- Tryb video i tylko „sfinalizowane”
- Obsługuje również płyty dwuwarstwowe
- Sfinalizowany format AVCHD
- Płyty DVD±R zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.



DVD-RW (płyty 8 cm / 12 cm)

- Tryb VR, tryb Video i tylko „sfinalizowane”
- Sfinalizowany format AVCHD
- Płyty DVD-RW zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.



DVD+RW (płyty 8 cm / 12 cm)

- Tryb video i tylko „sfinalizowane”
- Sfinalizowany format AVCHD
- Płyty DVD+RW zawierające pliki z filmami, muzyką lub zdjęciami.



Audio CD (płyty 8 cm / 12 cm)



CD-R/RW (płyty 8 cm / 12 cm)

- Płyty CD-R/RW zawierające DivX, tytuły audio, MP3, WMA lub pliki ze zdjęciami.

## ! Uwaga

- W zależności od jakości i warunków nagrywania lub od samej płyty CD-R/RW (lub DVD-R/RW), niektóre CD-R/RW (lub DVD±R/RW) mogą nie być odtwarzane na tym urządzeniu.
- W zależności od oprogramowania do nagrywania i „finalizacji”, niektórych płyt (CD-R/RW lub DVD±R/RW) 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 nagrasz płytę za pomocą komputera osobistego, nawet jeśli jest nagrana w odpowiednim formacie, są przypadki, w których może nie być odtwarzana ze względu na ustawienia oprogramowania stosowanego do tworzenia płyt. (Aby uzyskać więcej szczegółów, zapoznaj się z informacjami podanymi przez wydawcę oprogramowania.)
- Urządzenie wymaga, by płyty oraz nagrania spełniały pewne techniczne standardy, dla osiągnięcia optymalnej jakości odtwarzania.
- Nagrane płyty DVD są automatycznie przystosowywane do tych standardów. Istnieje wiele różnych rodzajów formatów dysków przeznaczonych do nagrywania (łącznie z CD-R zawierającymi pliki MP3 lub WMA) i wymagają one pewnych warunków, aby zapewnić kompatybilność odtwarzania.
- Płyty hybrydowe BD-ROM jak i DVD (lub CD) mają warstwę na jednej stronie. W przypadku takich płyt, warstwa BD-ROM może być odtworzona na tym urządzeniu.
- 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 była kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli ustawisz tę opcję na „Live System”, płyty nie będzie można odtworzyć na odtwarzaczu LG. (Mastered/Live File System : System formatu płyty dla Windows Vista).

## Kompatybilność pliku

### Ogólne

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

- Mogą wystąpić różnice dostępnych rozszerzeń pliku w zależności od serwera DLNA.
- Nazwa pliku jest ograniczona do 180 znaków.
- W zależności od wielkości i ilości plików ze zdjęciami, może chwilę potrwać zanim urządzenie odczyta zawartość nośnika.

**Maksymalna ilość plików / folderów:** Mniej niż 2000 (całkowita ilość plików i katalogów).

**Format CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE:**

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge.

### FILM

**Dostępne rozdzielczości:**

1920 x 1080 (SZ x W) pikseli

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

**Odtwarzane formaty kodowania:** „DIVX3.xx”, „DIVX4.xx”, „DIVX5.xx”, „XVID”, „DIVX6.xx”

(Tylko standardowe odtwarzanie), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

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

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

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

**Prędkość danych:** w zakresie 20 - 320 kbps (WMA), 32 - 192kbps (MP3)



### Uwaga

- Pliki z filmami HD zapisane na płycie CD lub w pamięci USB 1.0/1.1 mogą nie być odtwarzane prawidłowo. Do odtwarzania plików z filmami HD zalecane są nośniki: BD, DVD lub USB 2.0.
- Odtwarzacz ten obsługuje profil H.264/MPEG-4 AVC główny, wysoki na poziomie 4.1. Dla pliku z wyższym poziomem, na ekranie pojawi się wiadomość ostrzegawcza.
- Odtwarzacz ten nie obsługuje plików, które zostały nagrane przy pomocy GMC\*<sup>1</sup> lub Qpel\*<sup>2</sup>. Są to techniki kodowania wideo w standardzie MPEG4, takie jak DivX lub XVID.  
\*1 GMC – Global Motion Compensation  
\*2 Qpel – Quarter pixel
- Pliki z filmami HD, które wymagają wysokiej wydajności przy odtwarzaniu, mogą reagować powoli.
- Podany na ekranie całkowity czas odtwarzania może nie być prawidłowy dla plików .ts.

### MUZYKA

**Częstotliwość próbkowania:** w zakresie 8 - 48 kHz (WMA), w zakresie 11 - 48 kHz (MP3), 44.1 i 48 kHz (LPCM)

**Prędkość danych:** w zakresie 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768Kbps i 1,536 Mbps (LPCM)



### Uwaga

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

### ZDJĘCIA

**Zalecany rozmiar:**

Mniej, niż 4 000 x 3 000 x 24 bit/piksel  
Mniej, niż 3 000 x 3 000 x 32 bit/piksel

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

## Kod regionu

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

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

## Wymagania systemowe

Dla odtwarzania video:

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

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

- Wzmacniacz/ odbiornik z wbudowanym dekoderm (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.
- Oglądanie zawartości wysokiej rozdzielczości i konwertowanie standardowej zawartości DVD może wymagać odpowiedniego wejścia HDMI lub wejścia DVI obsługującego urządzenie.
- Niektóre płyty BD-ROM i DVD mogą wymagać użycia komend operacyjnych lub właściwości.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus oraz DTS-HD są obsługiwane dla maksymalnie 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.
- W czasie oglądania zawartości 3D informacje wyświetlane na ekranie mogą nie być wyświetlane poprawnie. Aby wyświetlić je właściwie, wyłącz tryb 3D w telewizorze.

**Pierwsza autoryzacja dla CI+ CAM może potrwać ponad 3 minuty.**

**Jeżeli używasz więcej modułów 2 CI+ CAM, może wystąpić usterka autoryzacji w przypadku zmiany CI+ CAM (to normalne działanie).**

**W przypadku wystąpienia usterki należy ponownie włożyć CAM.**

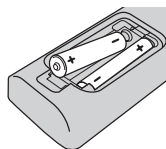
# Pilot zdalnego sterowania

2

Przygotowanie



## 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 urządzenie.

**MUTE (🔇):** Wyciszenie głosu.

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

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

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

**REPEAT:** Powtarzanie wybranej sekcji lub sekwencji.

**TV/RADIO:** Przełącza pomiędzy trybami telewizji i radia.

..... **2** .....

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

**⏪️/⏩️:** Przeszukujecie wstecz lub w przód.

**■:** Zatrzymuje odtwarzanie.

**▶️:** Rozpoczyna odtwarzanie.

**⏸️:** Wstrzymuje odtwarzanie lub nagrywanie.

**TIME SHIFT:** Włącza pauzę w trakcie oglądania programu TV/ odtwarzania na żywo (oglądanie z opóźnieniem).

..... **3** .....

**GUIDE:** Wyświetla menu EPG.

**PR (▲/▼):** Skanuje w górę lub w dół poprzez zapamiętane programy.

**REC. (●):** Rozpoczyna nagrywanie.

**PR LIST:** Wyświetla listę kanałów.

**TIMER REC.:** Wyświetla menu programowania nagrywania [Nagrywanie zaprogramowane].

**HOME (🏠):** Włączanie i wyłączenia menu HOME.

**MUSIC ID (🎵):** Po podłączeniu odtwarzacza do sieci może dostarczyć informacje o bieżącej piosence w czasie odtwarzania filmu.

**INFO/DISPLAY (📄):** Włącza lub wyłącza informacje wyświetlane na ekranie.

**▲/▼/◀️/▶️ (lewo/prawo/góra/dół):** Nawigacja w menu ekranowym.

**ENTER (⊙):** Potwierdzenie wyboru menu lub wyświetlanie informacji TV.

**RETURN (↩️):** Wyjście z menu lub powrót do poprzedniego kroku.

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

**DISC MENU/REC.LIST:** Wejście do menu na płycie lub przełączanie stronami menu listy nagrywania.

..... **4** .....

**Przyciski kolorowe (R, G, Y, B):**

Służą do poruszania się po menu BD-ROM. Wykorzystywane są również w menu [Film], [Zdjęcia], [Muzyka], [Łącze domowe] i [NetCast].

**MARKER:** Oznacza dowolny punkt podczas odtwarzania.

**SEARCH:** Wyświetla lub zamyka menu wyszukiwania.

**ZOOM:** Włącza lub wyłącza menu [Zoom].

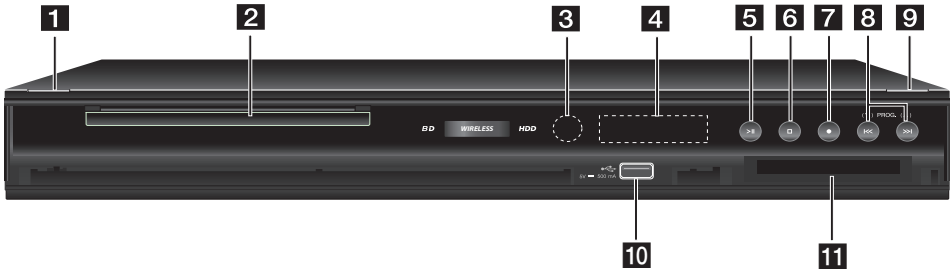
**TEXT:** Przełącza pomiędzy trybem telegazety i normalnym trybem oglądania telewizji.

**SUBTITLE:** Wybiera język napisów.

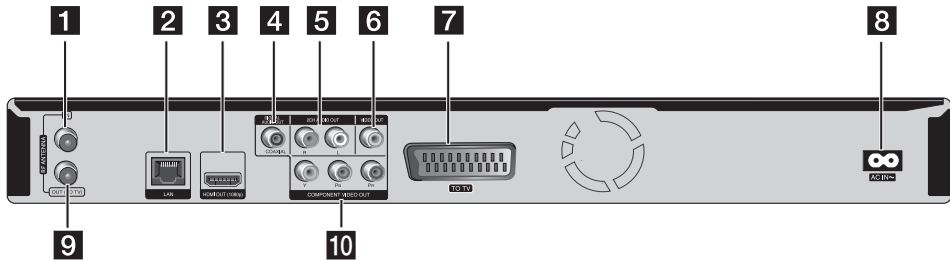
**EXIT:** Wyjście z menu lub wyłączenie informacji na ekranie.

**Przyciski sterowania telewizorem:** Patrz strona 87.

# Urządzenie główne



- 1** (Zasilanie)
- 2** Podajnik płyty
- 3** Czujnik pilota
- 4** Okno wyświetlacza
- 5** >|| (Odtwarzanie/Pauza)
- 6** □ (Stop)
- 7** ● (Nagrywanie)
- 8** <</>| (Pomiń)/PROG.(▼/▲)
- 9** ▲ (Otwieranie/zamykanie)
- 10** Port USB
- 11** GNIAZDO COMMON INTERFACE (CI lub CI+)  
Gniazdo dla zewnętrznego modułu Conditional Access (CA) i kart używanych do dekodowania kanałów kodowanych. To urządzenie pracuje z CI lub CI+ CAM.



- 1** RF ANTENNA IN  
Do przyłączenia kabla anteny satelitarnej.
- 2** Port LAN
- 3** HDMI OUT (1080p)
- 4** DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)
- 5** 2CH AUDIO OUT (Lewy/prawy)
- 6** VIDEO OUT
- 7** TO TV (gniazdo SCART)
- 8** Gniazdo AC IN  
Podłącz dostarczony przewód zasilania.
- 9** RF ANTENNA OUT (TO TV)  
Połączenie z innym cyfrowym odbiornikiem satelitarnym.
- 10** COMPONENT VIDEO OUT (Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub>)

# 3 Instalacja

## Podłączenia do Twojego telewizora

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

- Podłączenie anteny (strona 14)
- Połączenie HDMI (strona 15)
- Połączenie składowej wideo (strona 16)
- Podłączenie kompozytowe (strona 18)
- Podłączenie Scart (strona 19)

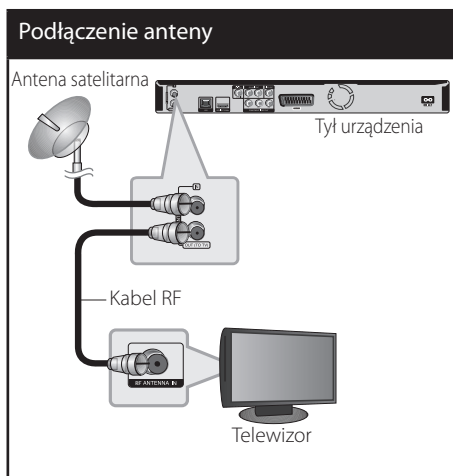


### Uwaga

- W zależności od telewizora i innego sprzętu, który chcesz podłączyć, są różne sposoby podłączenia odtwarzacza. Zastosuj tylko jedno z podłączeń opisanych w tym podręczniku.
- Proszę zapoznać się z instrukcjami obsługi telewizora, systemu stereo i innych urządzeń, aby dokonać najlepszych podłączeń.
- 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 (magnetowid). Obraz DVD mógłby być zakłócany przez system zabezpieczenia przed kopiowaniem.

## Podłączenie anteny satelitarnej

Podłącz antenę satelitarną do gniazda RF ANTENNA IN znajdującego się na urządzeniu. Podłącz jeden koniec kabla RF do gniazda RF ANTENNA OUT (TO TV) urządzenia, a drugi koniec do gniazda RF ANTENNA IN telewizora. Przesyłanie sygnału z gniazda RF ANTENNA IN do telewizora/monitora.

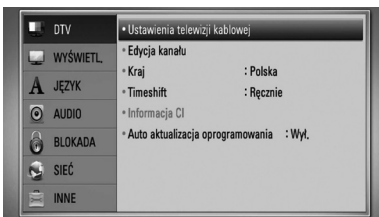


## Ustawianie satelity

Po zakończeniu ustawiania odbiornika cyfrowego do swoich indywidualnych preferencji, możesz w razie potrzeby ustawić urządzenie do swojej anteny. Menu [Ustawianie satelity] zawiera satelity, które zostały wybrane w asystencie instalacji. Jeżeli asystent instalacji został przerwany, pozycja satelity [Astra19.2E] jest wstępnie zaprogramowana. Jeżeli chcesz odbierać inne satelity lub używasz innego typu LNB, możesz ustawić swój odbiornik cyfrowy w następujący sposób:

### Ustawianie anteny

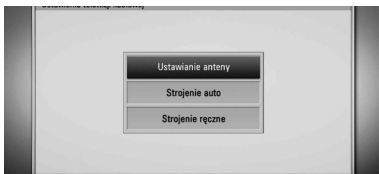
1. Wybierz opcję [Ustawianie satelity] z menu [DTV] i naciśnij ENTER (⊙).



#### ! Uwaga

Gdy opcja [Blokada telewizji cyfrowej] jest ustawiona na [BLOKADA], funkcja ta jest dostępna po wprowadzeniu poprawnego hasła (strona 32).

2. Na ekranie pojawi się menu [Ustawianie satelity]. Użyj  $\Delta/\nabla$ , aby wybrać opcję [Ustawianie anteny] i naciśnij ENTER (⊙).



3. Wybierz żądaną satelitę za pomocą  $\leftarrow/\rightarrow$ .



4. Wybierz pozycję za pomocą  $\Delta/\nabla$ . Jeżeli znasz zaprogramowane [Częstotliwość LNB], [22kHz Tone], [DiSEqC], [Moc LNB], [Przełącznik] oraz [Silnik], użyj  $\leftarrow/\rightarrow$  w celu wybrania żądanych.

Jeśli wybierzesz [DiSEqC 1.2], możesz ustawić opcje Motor Driving Mode, Motor Move oraz Set Limit. Jeśli wybierzesz [USALS], możesz ustawić długość i szerokość geograficzną i użyć  $\nabla$  w celu wybrania opcji [Idź do pozycji], następnie silnik przesunie do Twojej wybranej satelity, obliczając jej pozycję.

#### ! Uwaga

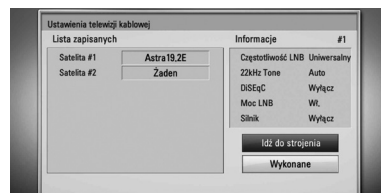
Do korzystania z USALS musisz znać długość i szerokość geograficzną swojej lokalizacji.

5. Wybierz [Zapisz] za pomocą  $\Delta/\nabla$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Lista zapisanych].

#### ! Uwaga

Jeżeli nie ma żądanej częstotliwości LNB w [Częstotliwość LNB], wprowadź ją za pomocą przycisków numerycznych.

6. Użyj  $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać opcję [Idź do strojenia] i naciśnij ENTER (⊙).



7. Wybierz [Uruchomienie] i wciśnij ENTER (⊙) w celu rozpoczęcia przeszukiwania kanałów. Użyj  $\wedge/\vee$  w celu wybrania satelity i naciśnij ENTER (⊙), aby ją zaznaczyć lub odznaczyć.



Możesz szukać indywidualnie kanałów **Wszystko, Wolny, CAS**. Po naciśnięciu  $\wedge$  możesz wybrać tryb szukania za pomocą  $\leftarrow/\rightarrow$ .

**Wszystko** : Wszystkie kanały wyszukane przez satelitę.

**Wolny**: Kanały bezpłatne.

**CAS(Conditional Access System)**:

Kanały płatne.

Wybierz [Stop] i wciśnij ENTER (⊙) w celu zatrzymania przeszukiwania kanałów.



8. Naciśnij ENTER (⊙).



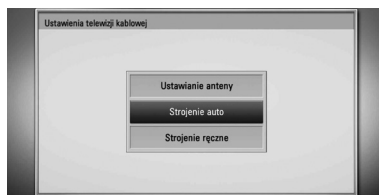
### Uwaga

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

### Strojenie auto.

Wyszukiwane są wszystkie dostępne programy telewizji lub radia.

1. Użyj  $\wedge/\vee$ , aby wybrać opcję [Strojenie auto] i naciśnij ENTER (⊙).

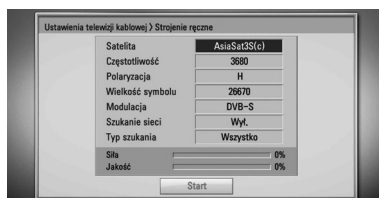


2. Wykonaj kroki 7-8 z akapitu „Ustawianie anteny” na stronie 15-16.

### Strojenie ręczne

Wyszukiwane są wszystkie dostępne programy telewizji lub radia.

1. Użyj  $\wedge/\vee$ , aby wybrać opcję [Strojenie ręczne] i naciśnij ENTER (⊙).
2. Wybierz pozycję za pomocą  $\wedge/\vee$  i jeśli znasz wartości [Satelita], [Częstotliwość], [Polaryzacja], [Wielkość symbolu], [Modulacja], [Szukanie sieci] oraz [Typ szukania], wybierz żądaną za pomocą  $\leftarrow/\rightarrow$ . Wypełnij pole [Częstotliwość] oraz [Wielkość symbolu] za pomocą przycisków numerycznych.



3. Wybierz [Uruchomienie] i wciśnij ENTER (⊙) w celu rozpoczęcia przeszukiwania kanałów. Wybierz [Stop] i wciśnij ENTER (⊙) w celu zatrzymania przeszukiwania kanałów.
4. Naciśnij ENTER (⊙).



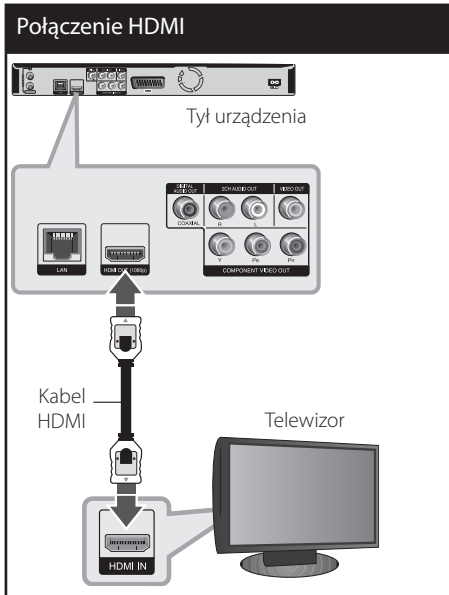
### Uwaga

- Wybierz [Stop] i wciśnij ENTER (⊙) w celu zatrzymania przeszukiwania sieci.
- Jeżeli ustawisz tę opcję na [Wł.], urządzenie będzie szukać dostępnych przełączników przez sieć.



## Połączenie HDMI

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

- 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 19).
- Wybrać typ wyjścia video gniazda HDMI OUT przy pomocy opcji [Ust. koloru HDMI] w menu ustawień (patrz strona 35).
- Zmiana rozdzielczości po dokonaniu podłączenia może skutkować usterkami. Aby rozwiązać problem, wyłącz nagrywarkę i włącz ją ponownie.
- Jeżeli połączenie HDMI z HDCP nie zostanie potwierdzone, ekran TV zmienia się na czarny. W takim przypadku sprawdź podłączenie HDMI lub odłącz kabel HDMI.
- Jeśli pojawiły się szumy lub linie na ekranie, proszę sprawdzić kable HDMI (długość jest zwykle ograniczona do 4,5 metra).

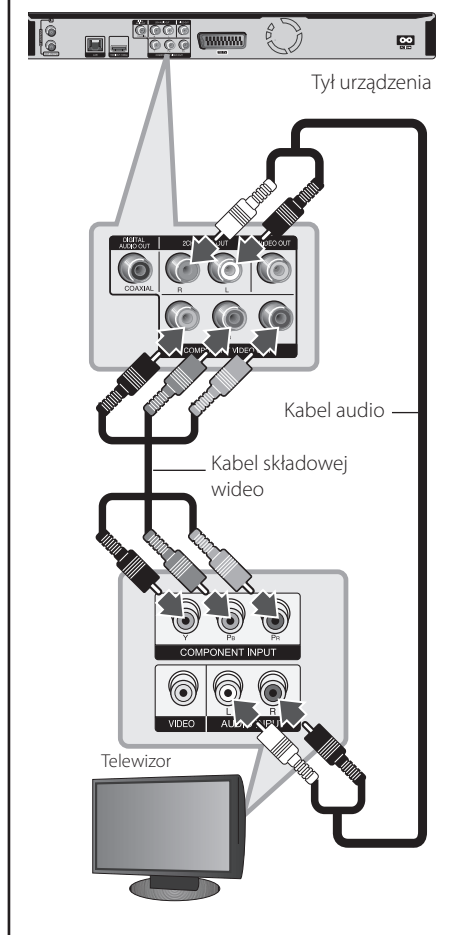
### Dodatkowe informacje dotyczące HDMI

- 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.
  - Odtwarzanie nie rozpoczyna się i ekran zmienia się na czarny.

## Połączenie składowej wideo

Przy pomocy kabla składowej wideo, podłącz złącza odtwarzacza COMPONENT VIDEO OUT do odpowiednich wejść telewizora. Podłącz lewe i prawe gniazdo AUDIO OUT odtwarzacza do lewego i prawego gniazda IV na telewizorze za pomocą kabli audio.

### Podłączenie komponentów



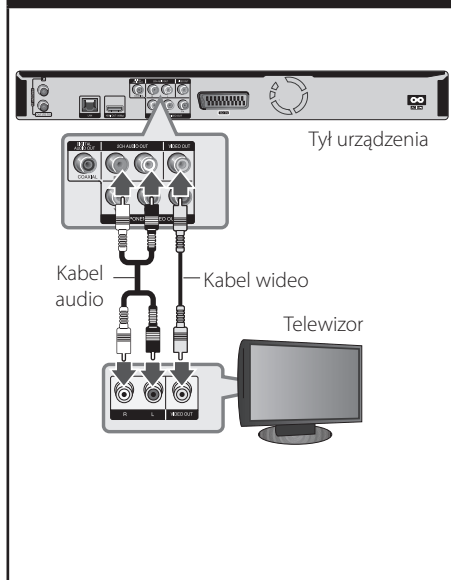
## ! Uwaga

Jeśli używasz podłączenia COMPONENT VIDEO OUT, możesz zmienić rozdzielczość dla wyjścia. patrz „Ustawienia rozdzielczości” na stronie 19).

## Podłączenie kompozytowe

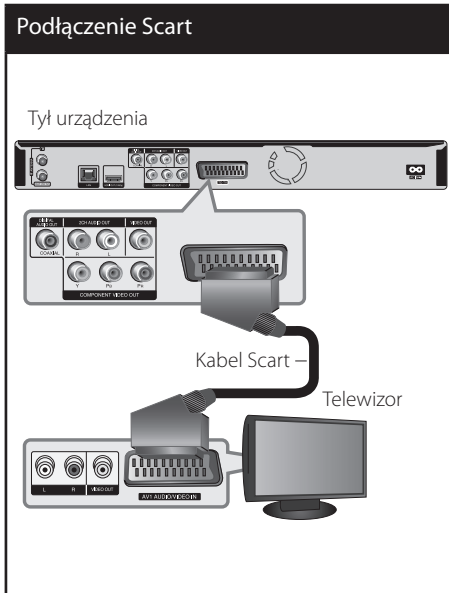
Podłącz gniazdo VIDEO OUT odtwarzacza do gniazda video na telewizorze za pomocą kabla video. Podłącz lewe i prawe gniazdo AUDIO OUT odtwarzacza do lewego i prawego gniazda IV na telewizorze za pomocą kabli audio.

### Podłączenie Video/Audio



## Podłączenie Scart

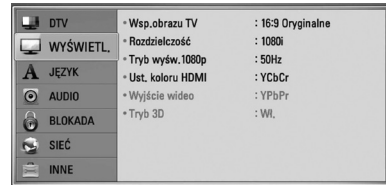
Podłączyć jeden koniec kabla scart do gniazda TO TV SCART urządzenia, a drugi koniec do odpowiadającego mu gniazda telewizora. Dzięki temu połączeniu uzyskuje się sygnał audio oraz video.



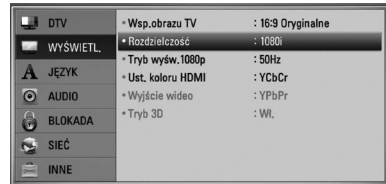
## Ustawienie rozdzielczości

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

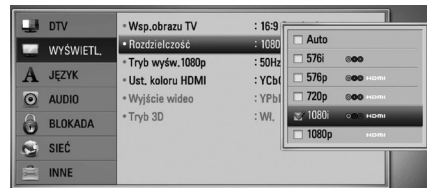
1. Naciśnij HOME (🏠).
2. Użyj </>, aby wybrać opcję [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙). Pojawia się menu [Konfig.].



3. Za pomocą  $\Delta/\nabla$  wybierz opcję [WYŚWIETL.], a następnie naciśnij >, aby przejść do drugiego poziomu.



4. Za pomocą  $\Delta/\nabla$  wybierz opcję [Rozdzielczość], a następnie naciśnij ENTER (⊙), aby przejść do trzeciego poziomu.



5. Użyj przycisków  $\Delta/\nabla$ , aby wybrać żądaną rozdzielczość, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

## Podłączanie do wzmacniacza

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

- Połączenie audio HDMI (strona 20)
- Połączenie cyfrowe audio (strona 21)
- Połączenie analogowe audio 2CH (strona 21)

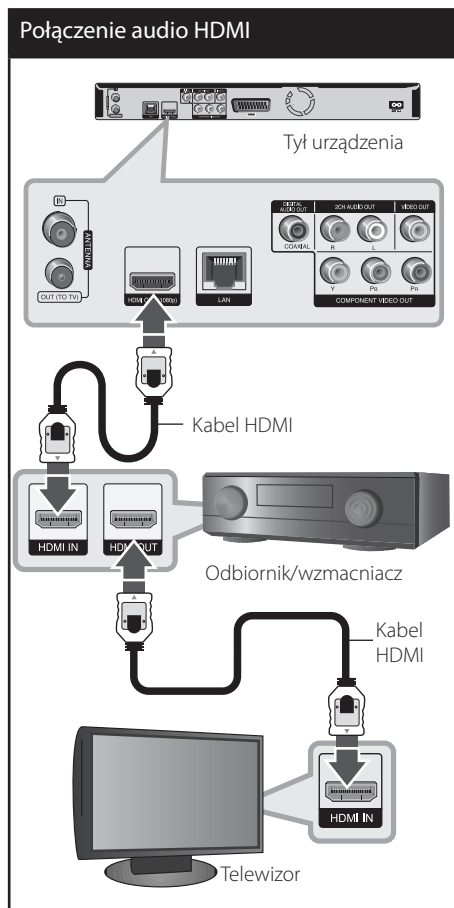
Ponieważ na typ wyjścia audio ma wpływ wiele czynników, patrz „Specyfikacje wyjścia audio” (strony 94-95).

### 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 loga na froncie odbiornika oraz w instrukcji obsługi. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/lub DTS-HD)

## Podłączenie do wzmacniacza przez wyjście HDMI

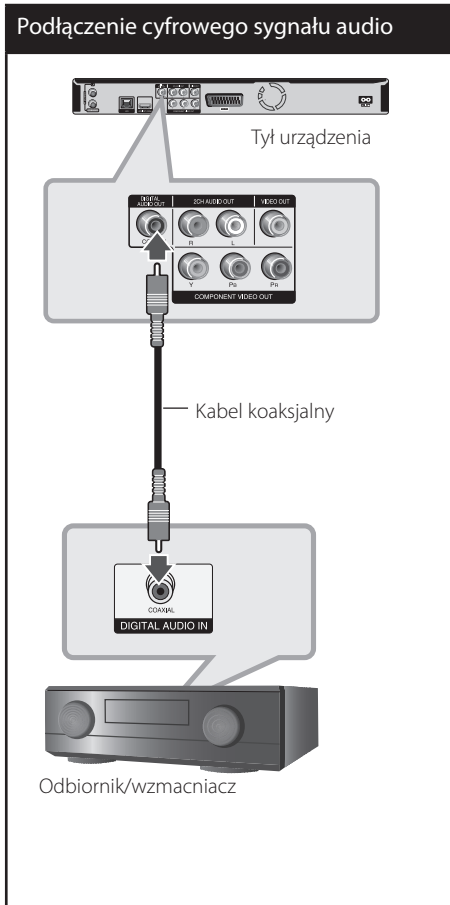
Podłącz złącze odtwarzacza HDMI OUT do odpowiedniego gniazda wzmacniacza przy pomocy kabla HDMI. Będziesz musiał aktywować wyjście cyfrowe odtwarzacza. (Patrz „Menu [AUDIO]” na stronach 36-37.)



Jeżeli wzmacniacz posiada wyjście HDMI, podłącz złącze wyjścia HDMI wzmacniacza do gniazda wejścia HDMI telewizora, przy użyciu kabla HDMI.

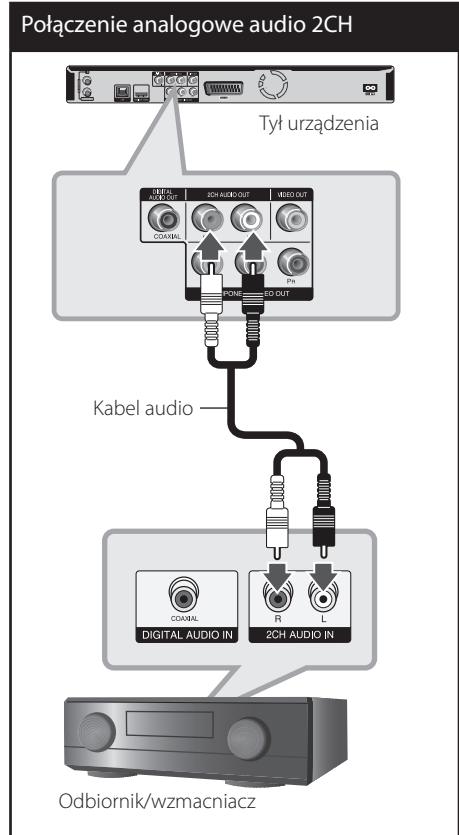
## Podłączenie do wzmacniacza przez cyfrowe wyjście audio

Podłącz gniazdo odtwarzacza DIGITAL AUDIO OUT do odpowiedniego gniazda wejściowego wzmacniacza (OPTICAL O lub COAXIAL X). Użyj opcjonalnego kabla cyfrowego audio. Będziesz musiał aktywować wyjście cyfrowe odtwarzacza (patrz „Menu [AUDIO]” na stronach 36-37).



## Podłączenie do wzmacniacza za pomocą 2-kanalowego wyjścia audio

Przy użyciu kabli audio podłącz lewe i prawe złącze 2CH AUDIO OUT odtwarzacza do lewego i prawego złącza audio wzmacniacza, odbiornika lub systemu stereo.



## Podłączanie do sieci domowej

Ten odtwarzacz można podłączyć do sieci lokalnej (LAN) przez port LAN znajdujący się na panelu tylnym lub za pomocą wbudowanego modułu bezprzewodowego.

Podłączając to urządzenie do sieci szerokopasmowej, masz dostęp do usług, takich jak aktualizacje oprogramowania, łącze domowe, interaktywność BD-LIVE oraz usługi transmisji.

### Kablowe podłączenie do sieci

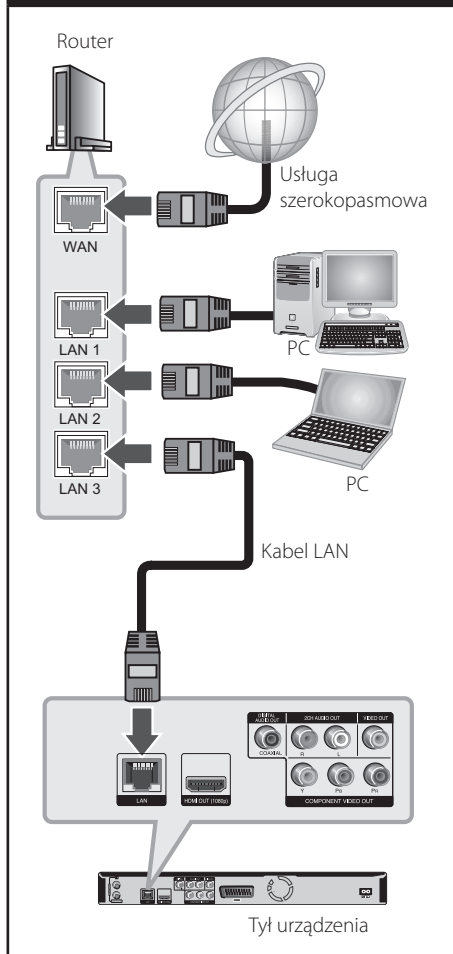
Użycie sieci kablowej zapewnia najlepsze osiągi, ponieważ podłączone urządzenia łączą się bezpośrednio z siecią i nie są poddawane zakłóceniom radiowym. Patrz instrukcja do urządzenia sieciowego, aby uzyskać więcej informacji. Przy pomocy dostępnego w handlu kabla LAN lub Ethernet (CAT5 lub lepszy ze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



#### Uwaga

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

### Kablowe podłączenie do sieci



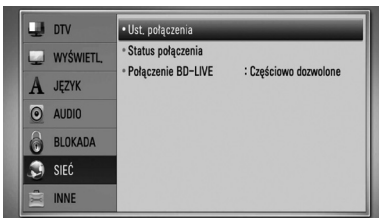
## Konfiguracja połączenia przewodowego

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

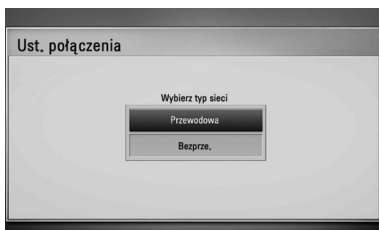
### Przygotowanie

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

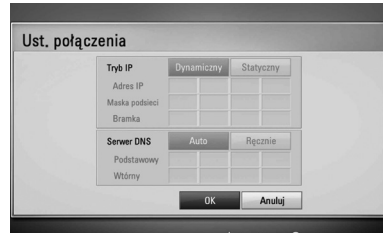
1. Wybierz opcję [Ust. połączenia] z menu [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).



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



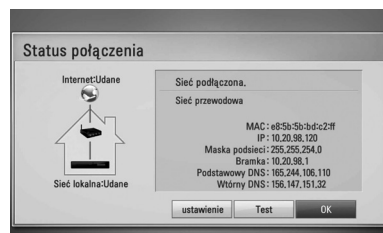
3. Wybierz opcję [Tak] i naciśnij ENTER (⊙), aby kontynuować. Nowe ustawienie połączenia powoduje reset bieżących ustawień sieci.
4. Użyj  $\wedge/\vee/\</>$ , aby wybrać tryb IP [Dynamiczny] lub [Statyczny]. W normalnym przypadku należy wybrać tryb [Dynamiczny], aby adres IP był przypisywany automatycznie.



### ! Uwaga

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

5. Wybierz [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby zastosować ustawienia sieci.
6. Odtwarzacz poprosi o przetestowanie połączenia sieciowego. Wybierz [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby dokończyć ustawienia sieci.
7. Jeżeli w powyższym kroku 5 wybierzesz [Test] i naciśniesz ENTER (⊙), status połączenia sieciowego zostanie wyświetlony na ekranie. Test można również wykonać w [Status połączenia] w menu [Konfig.].



## Bezprzewodowe połączenie sieciowe

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

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

Ten odtwarzacz wyposażony jest w moduł bezprzewodowy IEEE 802.11n (tylko zakres 2,4 GHz), który obsługuje również standardy 802.11b/g. Dla najlepszych osiągnięć zalecamy używanie sieci Wi-Fi z certyfikatem IEEE 802.11n (punkt dostępowy lub router bezprzewodowy).

Obsługiwane standardy WiFi:  
802.11b / 802.11g / 802.11n (jednozakresowy 2,4 GHz)

### Bezprzewodowe połączenie sieciowe

Przód urządzenia



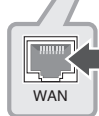
Bezprzewodowa komunikacja



PC



Punkt dostępowy lub router bezprzewodowy



WAN



Usługa szerokopasmowa

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



### Uwaga

Stanowczo zalecamy przewodowe połączenie z Internetem. Używanie funkcji [Łącz do domowe], aktualizacji sieci i usług transmisji wideo (takich jak YouTube) za pośrednictwem sieci bezprzewodowej może być zakłócone przez inne urządzenia gospodarstwa domowego, wykorzystujące fale radiowe.

## Konfiguracja sieci bezprzewodowej

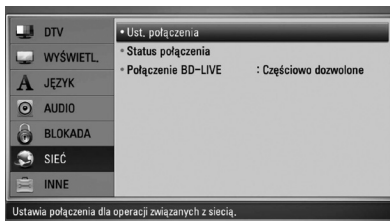
Przy połączeniu bezprzewodowym, odtwarzacz wymaga ustawienia komunikacji sieciowej. To ustawienie może być wykonane z menu [Konfig.]. Ustaw [SIEĆ] w następujący sposób. Należy skonfigurować punkt dostępowy lub router bezprzewodowy przed podłączeniem odtwarzacza do sieci.

### Przygotowanie

Przed ustawieniem sieci bezprzewodowej należy:

- Podłączyć Internet szerokopasmowy do domowej sieci bezprzewodowej.
- Skonfigurować punkt dostępowy lub router bezprzewodowy.
- Zanotować SSID i kod zabezpieczający sieci.

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

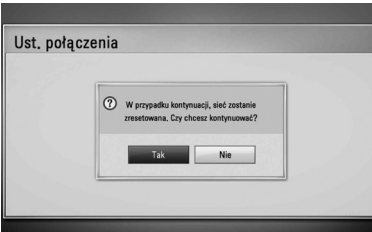




2. Na ekranie pojawi się menu [Ust. połączenia]. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [Bezprze.] i naciśnij ENTER (⊙).



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



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



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

### ! Uwaga

- Tryb bezpieczeństwa WEP ma zazwyczaj dostępne 4 klucze w konfiguracji punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Jeżeli Twój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy używa zabezpieczenia WEP, wprowadź kod zabezpieczający klucza „No.1”, aby połączyć się ze swoją siecią domową.
- Punkt dostępowy to urządzenie umożliwiające bezprzewodowe podłączenie do sieci domowej.

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

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

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

### ! Uwaga

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

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

7. Odtwarzacz poprosi o przetestowanie połączenia sieciowego. Wybierz [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby dokończyć ustawienia sieci.
8. Jeżeli w powyższym kroku 7 wybierzesz [Test] i naciśniesz ENTER (⊙), status połączenia sieciowego zostanie wyświetlony na ekranie. Test można również wykonać w [Status połączenia] w menu [Konfig.].

### Uwagi dotyczące połączenia sieciowego:

- Wiele problemów z połączeniem sieciowym w czasie konfiguracji można rozwiązać resetując router lub modem. Po podłączeniu odtwarzacza do sieci domowej szybko wyłącz i/lub odłącz przewód zasilający routera sieci domowej lub modemu kablowego. Następnie włącz i/lub podłącz przewód ponownie.
- W zależności od dostawcy Internetu (ISP), ilość urządzeń podłączonych do Internetu może być ograniczona zgodnie z umową. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać u swojego dostawcy Internetu.
- Nasza firma nie odpowiada za jakiegokolwiek usterki odtwarzacza lub połączenia internetowego wynikające z błędów/usterek komunikacji związanych z szerokopasmowym dostępem do Internetu lub innym podłączonym sprzętem.
- Funkcje płyt BD-ROM dostępne za pośrednictwem połączenia internetowego nie są tworzone lub dostarczane przez naszą firmę i nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za ich funkcjonalność i ciągłą dostępność. Niektóre materiały na płytach, dostępne przez połączenie internetowe, mogą być niekompatybilne z odtwarzaczem. W razie pytań dotyczących tych materiałów prosimy kontaktować się z producentem płyty.
- Niektóre materiały internetowe mogą wymagać szybszego połączenia internetowego.
- Nawet w przypadku poprawnego podłączenia i konfiguracji odtwarzacza, niektóre materiały internetowe mogą nie działać poprawnie z powodu przeciążenia Internetu lub niewystarczającej jakości połączenia lub problemów dostawcy.
- Niektóre operacje związane z połączeniem internetowym mogą być niemożliwe z powodu określonych ograniczeń ustalonych przez dostawcę Internetu.
- Pokrycie wszelkich opłat naliczanych przez dostawcę Internetu leży po stronie użytkownika.
- Do podłączenia przewodowego tego odtwarzacza potrzebny jest port LAN 10 Base-T lub 100 Base-TX. Jeżeli Twoja usługa internetowa nie dopuszcza tego typu połączeń, nie możesz podłączyć odtwarzacza.
- W celu korzystania z usługi xDSL musisz użyć routera.
- Modem DSL jest konieczny do korzystania z usługi DSL, a do korzystania z usługi modemowej konieczny jest modem. W zależności od metody dostępu do Internetu i umowy z dostawcą, możesz nie móc korzystać z funkcji połączenia internetowego zawartej w tym odtwarzaczu lub możesz napotkać ograniczenie ilości urządzeń, które możesz podłączyć jednocześnie. (Jeżeli dostawca ogranicza subskrypcję do jednego urządzenia, odtwarzacz może nie mieć dostępu do sieci podczas połączenia komputera PC.)
- Korzystanie z „Routera” może być niedozwolone lub jego użycie może być ograniczone w zależności od przepisów i ograniczeń dostawcy Internetu. Szczegółowych informacji na ten temat należy szukać u swojego dostawcy Internetu.

- Sieć bezprzewodowa pracuje na częstotliwości radiowej 2,4 GHz, która jest również używana przez inne urządzenia gospodarstwa domowego, takie jak telefony bezprzewodowe, urządzenia *Bluetooth*®, kuchenki mikrofalowe i może być przez nie zakłócana.
- Wyłącz wszystkie nieużywane urządzenia sieciowe w lokalnej sieci domowej. Niektóre urządzenia mogą obciążać sieć.
- Aby uzyskać lepszą transmisję, umieść odtwarzacz jak najbliższej punktu dostępowego.
- W niektórych przypadkach umieszczenie punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego na wysokości co najmniej 0,45 m może poprawić odbiór.
- Przybliż do punktu dostępowego lub zmień orientację odtwarzacza tak, aby pomiędzy nim a punktem dostępowym nie było żadnych przeszkód.
- Jakość odbioru bezprzewodowego zależy od wielu czynników, takich jak typ punktu dostępowego, odległości pomiędzy odtwarzaczem a punktem dostępowym i umiejscowienia odtwarzacza.
- Ustaw swój punkt dostępowy lub router bezprzewodowy na tryb Infrastructure. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.

## Podłączenie urządzenia USB

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

### Odtwarzanie zawartości urządzenia USB

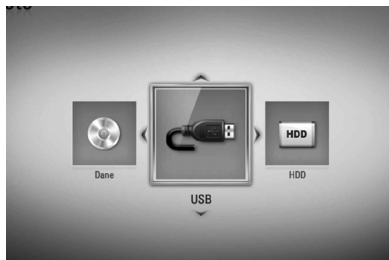
1. Włóż urządzenie USB do portu USB aż do zablokowania na miejscu.



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



4. Wybierz opcję [USB] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



5. Wybierz plik przy pomocy  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$  i naciśnij PLAY lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.



6. Ostrożnie odłącz urządzenie USB.

## ! Uwaga

- To urządzenie obsługuje pamięć/dysk zewnętrzny USB sformatowane w FAT16, FAT32 i NTFS przy dostępie do plików (muzyka, zdjęcia, film). Jednakże dla BD-Live obsługiwane są tylko formaty FAT16 lub FAT32. Urządzenie USB może służyć jako pamięć miejscowa przy korzystaniu z płyt BD-Live za pośrednictwem Internetu.
- W czasie używania BD-Live należy użyć wewnętrznego dysku twardego lub pamięci/dysku zewnętrznego sformatowanych w FAT16 lub FAT 32.
- To urządzenie wspiera do 4 partycje w urządzeniu USB.
- Nie wolno odłączać urządzenia USB podczas działania (odtwarzanie, nagrywanie itp.)
- Urządzenie 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 lub koncentratora USB hub, urządzenie USB może nie być rozpoznane.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Aparaty cyfrowe i telefony komórkowe nie są obsługiwane.
- Port USB na tym urządzeniu nie może być podłączony do komputera. Urządzenie nie może być używane jako pamięć zewnętrzną.
- Niesformatowaną pamięć należy sformatować przed użyciem.
- Jeżeli dysk zewnętrzny USB nie został rozpoznany, spróbuj innego kabla USB.
- Niektóre kable USB mogą nie dostarczać wystarczającego zasilania do pracy USB.
- Pliki większe niż 4 GB są obsługiwane w formacie NTFS.

# Automatyczna konfiguracja

Można przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne nagrywarki. Niektórych opcji nie można zresetować (Wartość dla blokady rodzicielskiej i Hasło). Po przywróceniu ustawień fabrycznych na ekranie pojawi się menu [Ustawienia fabryczne].

## Krok 1. Ustawianie języka

1. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać język dla informacji wyświetlanych na ekranie i naciśnij ENTER (⊙).



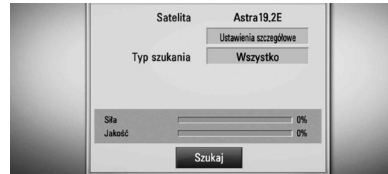
## Krok 2. Ustawianie kanału

1. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać kraj i naciśnij ENTER (⊙).



2. Wprowadź nowe hasło za pomocą klawiszy numerycznych. Wprowadź go ponownie dla potwierdzenia.

3. Jeżeli chcesz wykonać dodatkowe ustawienia satelity, wybierz opcję [Ustawienia szczegółowe] z menu. Możesz ustawić opcje satelity oraz dodać satelity, które chcesz wyszukać.



### Ustawienia szczegółowe

Patrz kroki 3-5 w akapicie „Ustawianie satelity” na stronie 15.

### [Typ szukania]

Patrz krok 7 w akapicie „Ustawianie satelity” na stronie 16.

4. Gdy wybrana jest opcja Start, wciśnij ENTER (⊙) w celu rozpoczęcia przeszukiwania kanałów.



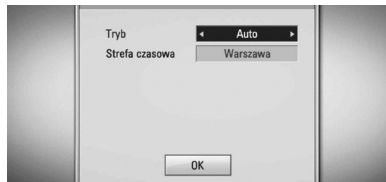
Nagrywarka automatycznie wyszukuje i zapisuje programy.

Jeśli wybierzesz [Stop], funkcja [Ustawianie kanału] zostanie pominięta.

5. Naciśnij ENTER (⊙).

### Krok 3. Ustawienie czasu

- Wybierz jedną z opcji [Ręcznie] lub [Auto] za pomocą </> i naciśnij ENTER (⊙).



**Auto:** Wybierz kanał, który nadaje sygnał zegara, a zegar zostanie ustawiony automatycznie.

Jeżeli czas ustawiony automatycznie nie jest poprawny, możesz ustawić dodatkową opcję czasu.

**Ręcznie:** Jeśli w twoim obszarze nie ma kanału nadającego sygnał zegara, możesz ustawić datę i godzinę ręcznie. Użyj  $\wedge/\vee$  w celu wybrania pola i wprowadź czas i datę za pomocą </>. Do ustawiania możesz użyć przycisków numerycznych.

- Naciśnij ENTER (⊙), aby zakończyć ustawianie czasu.

### Krok 4. Ustawienia sieciowe

- Patrz „Kablowe połączenie z siecią” na stronach 22-23, aby wykonać opcję [Przewodowa] i naciśnij ENTER (⊙).

Wybierz [Nie] i naciśnij ENTER (⊙), aby anulować.

- Patrz „Bezprzewodowe połączenie sieciowe” na stronach 24-26, aby wykonać opcję [Bezprze.] i naciśnij ENTER (⊙).

Wybierz [Anuluj] i naciśnij ENTER (⊙), aby anulować. Ta nagrywarka może mieć tylko jeden rodzaj konfiguracji [Przewodowa] lub [Bezprze.]. Jeżeli już ustawiłeś [Przewodowa] w kroku 6, nie musisz ustawiać ustawienia [Bezprze.].

## Przegląd menu Home

Aby uzyskać dostęp do wielu funkcji urządzenia, naciśnij HOME na pilocie.

### Podstawowe funkcje przycisków

HOME: Włączanie i wyłączenie menu Home.  
 $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$ : Używane do nawigacji po ekranie.  
 ENTER (⊙): Potwierdza wybór menu.  
 RETURN (↵): Zamyka menu.



#### DTV

Możesz oglądać telewizję cyfrową (strony 42-49).

#### Film

Rozpoczyna odtwarzanie filmu lub wyświetla menu [Film].

#### Zdjęcia

Wyświetla menu [Zdjęcia] (strony 67-69).

#### Muzyka

Wyświetla menu [Muzyka] (strony 70-74).

#### Łącze domowe

Wyświetlanie i odtwarzanie udostępnionej zawartości z wybranego serwera lub komputera (strony 75-79).

#### Netcast

Wyświetla usługi maxdome, YouTube, Picasa Web Albums oraz Accu Weather, przesyłane z serwera Youtube za pośrednictwem Internetu do Twojego telewizora (strona 80).

#### Konfig.

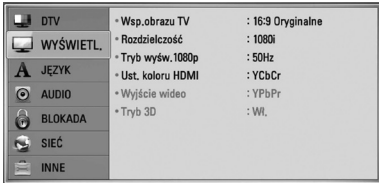
Wyświetla menu [Konfig.] (strony 31-41).

# Ustawienia

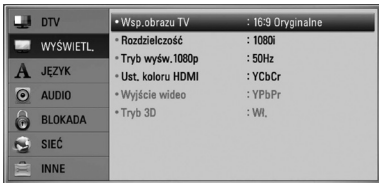
## Ustawienia opcji konfiguracji

W menu [Konfig.] możesz zmienić ustawienia odtwarzacza.

1. Naciśnij HOME (🏠).
2. Użyj  $\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać opcję [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).  
Pojawia się menu [Konfig.].



3. Za pomocą  $\wedge/\vee$  wybierz pierwszą opcję ustawienia, a następnie naciśnij  $\rightarrow$ , aby przejść do drugiego poziomu.



4. Za pomocą  $\wedge/\vee$  wybierz drugą opcję ustawienia, a następnie naciśnij ENTER (⊙), aby przejść do trzeciego poziomu.



5. Użyj przycisków  $\wedge/\vee$ , aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru.

## Ustawianie satelity

Ten odtwarzacz wymaga wcześniejszych ustawień dla anteny satelitarnej (patrz strony 15-16).

## Edytowanie listy programów (Channel Edit)

W menu [Edycja kanału] możesz usunąć dowolny program telewizyjny lub radia zapisany na tej nagrywarce.

1. Wyświetl menu [Konfig.].
2. Użyj  $\wedge/\vee$ , aby wybrać opcję [DTV] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Użyj  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać [Edycja kanału] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Wciśnij  $\wedge$ , aby wybrać [DTV] i użyj  $\leftarrow/\rightarrow$  w celu wybrania listy programów [DTV] lub [Radio].



5. Za pomocą  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  wybierz program, który chcesz pominąć na liście i naciśnij czerwony przycisk (R).  
Jeżeli nie chcesz pominąć tego programu, wybierz go i naciśnij ponownie czerwony przycisk (R).

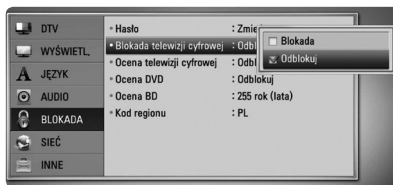
Za pomocą  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  wybierz program, który chcesz zablokować na liście i naciśnij niebieski przycisk (B).

Jeżeli nie chcesz blokować tego programu, wybierz go i naciśnij ponownie niebieski przycisk (B).

6. Naciśnij RETURN (↵), aby powrócić do poprzedniego kroku.

**Pomiń:** Jeśli program jest przypisany do opcji skip, nie można go wybrać za pomocą przycisku PR na pilocie.

**Zablokuj/odblokuj:** Jeśli program jest przypisany do opcji block, a opcja [Blokada telewizji cyfrowej] w menu [Konfig.] jest ustawiona na [BLOKADA], należy wprowadzić hasło w celu oglądania tego programu.



## Wybór kraju

Możesz wybrać swój kraj, w którym obsługiwane jest dane urządzenie.

1. Wyświetl menu [Konfig.].
2. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [DTV] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [Kraj] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać kraj i naciśnij ENTER (⊙).

## Ustawianie blokady telewizji cyfrowej (DTV Lock)

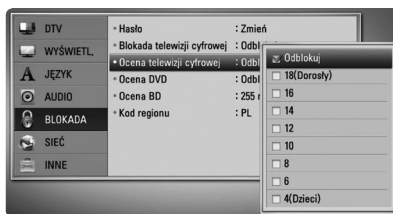
Pozwala na aktywację lub dezaktywację wszystkich uprzednio ustawionych schematów zabezpieczeń. Gdy opcja [Blokada telewizji cyfrowej] jest ustawiona na [Odblokuj].

1. Wyświetl menu [Konfig.].
2. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać [BLOKADA] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [Blokada telewizji cyfrowej] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Wprowadź hasło za pomocą klawiszy numerycznych.  
Jeśli jeszcze nie ustawiłeś swojego hasła, wprowadź „1234” i naciśnij ENTER (⊙).
5. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [BLOKADA] i naciśnij ENTER (⊙).

## Ustawianie poziomu oceny telewizji cyfrowej (DTV Rating)

Oglądanie niektórych programów telewizji cyfrowej może być ograniczone w zależności od ustawionego wieku.

1. Wyświetl menu [Konfig.].
2. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [BLOKADA] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [Ocena telewizji cyfrowej] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Wprowadź hasło za pomocą klawiszy numerycznych.  
Jeśli jeszcze nie ustawiłeś swojego hasła, wprowadź i naciśnij ENTER (⊙).



5. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać poziom ograniczenia i naciśnij ENTER (⊙).

## Odblokuj

Można oglądać wszystkie programy.

### 4 (dzieci) - 18 (dorośli)

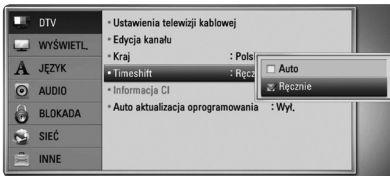
Kategoria [4 (dzieci)] jest najbardziej restrykcyjna, a kategoria [18 (dorośli)] jest najmniej restrykcyjna.



## Ustawianie Timeshift (przesunięcie w czasie)

Możesz ustawić funkcję Time Shift automatycznie bez naciskania przycisku TIME SHIFT. Funkcja Timeshift uruchomi się automatycznie po włączeniu tunera telewizyjnej cyfrowej.

1. Wyświetl menu [Konfig.].
2. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [DTV] i naciśnij ENTER (Ⓞ).
3. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [Timeshift] i naciśnij ENTER (Ⓞ).



4. Za pomocą  $\wedge/V$  wybierz [Auto] lub [Ręcznie].



## [DTV] MENU

### Ustawianie satelity

Po zakończeniu ustawiania odbiornika cyfrowego do swoich indywidualnych preferencji możesz w razie potrzeby ustawić urządzenie do swojej anteny. Patrz strony 15-16, aby uzyskać więcej informacji.

### Edycja kanału

Ta opcja umożliwi edycję programów telewizyjnej lub radia. Patrz strona 31, aby uzyskać więcej informacji.

### Kraj

Możesz wybrać kraj, w którym obsługiwane jest dane urządzenie. Więcej informacji na stronie 32.

## Timeshift

Ustaw tę opcję na [Auto], aby korzystać z funkcji Time Shift automatycznie, bez konieczności naciskania przycisku TIME SHIFT. Funkcja timeshift uruchomi się po rozpoczęciu oglądania telewizyjnej. Patrz strona 33, aby uzyskać więcej informacji.

## Informacja CI

Możesz oglądać nie tylko usługi kodowane przy pomocy modułów zewnętrznych CAM, ale również programy niekodowane Free-To-Air. Różne moduły CAM obsługują różne systemy szyfrowania. Skontaktuj się z dostawcą lub dystrybutorem, aby otrzymać moduł CAM odpowiedniego rodzaju. Tylko programy darmowe Free-To-Air dostępne są bez konieczności posiadania modułu CAM. Opcja ta wyświetla menu funkcji kart CI. Skonsultuj się z dostawcą usług, aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach. Musisz otrzymać kartę „CI lub CI+ CAM” od swojego dostawcy usług.

## Auto aktualizacja oprogramowania

Jeśli ustawisz tę opcję na [Wł.], urządzenie będzie automatycznie aktualizować oprogramowanie poprzez wbudowany tuner cyfrowy, jeśli aktualizacja będzie dostępna.



## [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 wypełnić 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 Component i HDMI. Patrz strony 19 i 96, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawienia rozdzielczości.

#### [Auto]

Auto – Jeżeli gniazdo HDMI OUT jest podłączone do telewizora, który podaje informacje o wyświetlaniu (EDID), automatycznie wybierana jest najlepsza rozdzielczość odpowiadająca podłączonemu telewizorowi. Jeśli jest podłączone tylko COMPONENT VIDEO OUT, rozdzielczość jest ustawiona na domyślną, wynoszącą 1080i.

#### [1080p]

Daje na wyjściu 1080 linii video progresywnego.

#### [1080i]

Daje na wyjściu 1080 linii video międzyliniowego.

#### [720p]

Daje na wyjściu 720 linii video progresywnego.

#### [576p]

Daje na wyjściu 576 linii video progresywnego.

#### [576i]

Daje na wyjściu 576 linii video międzyliniowego.

### 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 lub 60 Hz, aby odpowiadała formatowi źródłowemu wideo.

## Ust. koloru HDMI

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

### [YCbCr]

Wybierz przy podłączaniu do telewizora HDMI.

### [RGB]

Wybierz przy podłączaniu do telewizora DVI.

## Wyjście wideo

Wybierz opcję zgodnie z typem złącza telewizora.

### [YPbPr]

Gdy Twój telewizor jest połączony za pośrednictwem złącza COMPONENT OUT urządzenia.

### [RGB]

Wybierz tę opcję, gdy Twój telewizor jest podłączony do urządzenia poprzez złącze SCART (sygnał RGB).



### Uwaga

Ta funkcja jest dostępna, tylko gdy [Rozdzielczość] jest ustawiona na [576i].

## Tryb 3D

Wybierz tryb wyjściowy dla odtwarzania płyty Blu-ray 3D. Aby uzyskać więcej informacji na temat płyt Blu-ray 3D, patrz strona 53-54.

### [Wył.]

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

### [Wł.]

Płyta Blu-ray 3D będzie odtwarzana w trybie 3D.

## A [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 89.

#### [Wył.] (Tylko napisy płyty)

Wyłącza napisy.



### Uwaga

Twoje ustawienie języku może nie działać w zależności od płyty.

## Audio w telewizji cyfrowej

Kanały cyfrowe mają czasem wiele ścieżek audio, często w różnych językach lub formatach (Dolby Digital, Dolby Digital+, AVC, Mpeg itp.). Przy pomocy tego ustawienia możesz ustawić domyślny język audio. Jeśli stacja nadająca to zapewnia, możesz również wybrać różne języki audio w trakcie oglądania telewizji, przyciskając wielokrotnie AUDIO. (Patrz „Wybieranie języka audio telewizji cyfrowej” na stronie 43.)

## Napisy w telewizji cyfrowej

Kanały cyfrowe dostarczają czasami napisy, często w różnych językach. Dzięki opcji tej można ustawiać preferowany język dla napisów, jeżeli są one dostarczane przez nadawcę. Podczas oglądania telewizji cyfrowej naciskaj przycisk SUBTITLE, aby wybrać odpowiedni język napisów. (Patrz „Wybieranie napisów w telewizji cyfrowej” na stronie 44.)



## [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 94-95).

## HDMI / Wyjście cyfrowe

Wybieraj format dźwięku wyjściowego, gdy urządzenie wyposażone w gniazda wejściowe HDMI lub Digital Audio jest podłączone do gniazd HDMI OUT lub DIGITAL AUDIO OUT odtwarzacza.

### [Stereo PCM]

Wybierz, jeżeli podłączasz gniazda HDMI OUT lub DIGITAL AUDIO OUT do urządzenia wyposażonego w 2-kanałowy cyfrowy dekodery stereo.

### [Multi-Ch PCM] (Tylko HDMI)

Wybierz, jeżeli podłączasz gniazda HDMI OUT do urządzenia wyposażonego w wielokanałowy dekodery cyfrowy.

### [Powtórne kod. DTS]

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

### [Przejdźcie pier.]

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.



### Uwaga

- Gdy opcja [HDMI] 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 [HDMI] lub [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. [Przejdźcie pier.]).

## Częst. próbkowania (Wyjście cyfrowe audio)

### [192 kHz]

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

### [96 kHz]

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

### [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 i 96 kHz na sygnały 48 kHz tak, aby system mógł je rozszyfrować.

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.

---

### [Wył.]

Wyłącza tę funkcję.

---

### [Wł.]

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

---

### [Auto]

Zakres dynamiczny wyjścia audio Dolby TrueHD jest wyszczególniony osobno.

Natomiast zakres dynamiczny Dolby Digital oraz Dolby Digital Plus obsługiwane są tak samo jak w trybie [Wł.].



### Uwaga

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

## DTS Neo:6

Jeżeli odtwarzacz podłączony jest do wielokanałowego urządzenia audio poprzez złącze HDMI, należy uruchomić tę opcję, aby cieszyć się wielokanałowym dźwiękiem otaczającym na urządzeniu 2-kanałowym.

---

### [Wył.]

Odtwarza dźwięk stereo poprzez głośniki przednie.

---

### [Muzyka]

Odtwarza dźwięk wielokanałowy, który jest zoptymalizowany dla słuchania muzyki.

---

### [Kino]

Odtwarza dźwięk wielokanałowy, który jest zoptymalizowany dla oglądania filmów.



### Uwaga

- Funkcja ta nie jest dostępna dla zawartości sieciowej.
- Tylko urządzenie z częstotliwością próbkowania mniejszą niż 48 kHz dostępne jest dla tej funkcji.
- Funkcja ta dostępna jest tylko wówczas, gdy opcja [HDMI] ustawiona jest na [Multi-Ch PCM].



## [BLOKADA] MENU

Ustawienia [BLOKADA] mają wpływ tylko na odtwarzanie BD i DVD.

Aby uzyskać dostęp do zablokowanych [BLOKADA] ustawień, musisz wprowadzić ustanowiony wcześniej 4-cyfrowy kod. Jeżeli kod nie został jeszcze ustanowiony, zostaniesz poproszony, aby to zrobić. 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 CLEAR. Następnie wprowadź poprawne hasło.

### Blokada telewizji cyfrowej

Pozwala na ustawienie poszczególnych programów i kategorii poprzez schematy zabezpieczeń. Pozwala także na aktywację lub dezaktywację wszystkich uprzednio ustawionych schematów zabezpieczeń. Aby uzyskać dostęp do opcji menu zabezpieczeń, wymagany jest kod dostępu. Gdy opcja DTV Lock jest ustawiona na [Odblokuj]. (Patrz „Ustawianie blokady telewizji cyfrowej” na stronie 32).

### Ocena telewizji cyfrowej

Możesz ustawić wartości kategorii, aby zablokować programy o wartościach powyżej określonego poziomu. (Patrz „Ustawianie poziomu oceny kategorii dla telewizji cyfrowej” na stronie 32).

### Ocena DVD

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

#### [Ocena 1-8]

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

#### [Odblokuj]

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

### Ocena BD

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

#### [255]

Wszystkie płyty BD-ROM mogą być odtwarzane.

#### [0-254]

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



### Uwaga

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

## Kod regionu

Wpisz kod regionu, którego standardy były użyte do oceny kategorii płyty DVD, w oparciu o listę znajdującą się na stronie 88.



## [SIEĆ] MENU

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

## Ust. połączenia

Jeżeli Twoja sieć domowa jest gotowa do podłączenia odtwarzacza, należy ustawić jego komunikację sieciową na połączenie przewodowe lub bezprzewodowe (patrz „Podłączanie do sieci domowej” na stronach 22-27).

## Status połączenia

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

## Połączenie BD-LIVE

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

### [Dozwolone]

Dostęp do Internetu jest niedozwolony dla wszystkich zawartości BD-LIVE.

### [Częściowo dozwolone]

Dostęp do Internetu jest dozwolony tylko dla zawartości BD-LIVE, które mają certyfikaty właściciela zawartości. Dostęp do Internetu i funkcje AACCS Online są niedozwolone dla wszystkich zawartości BD-LIVE bez certyfikatu.

### [Zakazane]

Dostęp do Internetu jest niedozwolony dla wszystkich zawartości BD-LIVE.



## [INNE] MENU

## Ustawienie czasu

Aby skorzystać z opcji nagrywania zaprogramowanego, należy ustawić zegar.

### [Auto]

Wybierz kanał, który nadaje sygnał zegara, a zegar zostanie ustawiony automatycznie. Jeżeli czas ustawiony automatycznie nie jest poprawny, możesz ustawić dodatkową opcję czasu.

### [Ręcznie]

Jeśli w Twoim obszarze nie ma kanału nadającego sygnał zegara, możesz ustawić datę i godzinę ręcznie. Użyj </> w celu wybrania pola, wprowadź czas i datę za pomocą Λ/V i naciśnij ENTER (⊙).

## Wybór pamięci BD

Ten odtwarzacz może zapisywać na dysku twardym lub pamięci USB informacje związane z płytami BD-ROM, łącznie z pobieranymi treściami, np. zapowiedzi filmowe i funkcje specjalne

### [Pamięć wbudowana]

Przechowuj pobierane treści, związane z płytą Blu-ray na wewnętrznym dysku twardym.

### [Pamięć USB]

Przechowuj pobierane treści, związane z płytą Blu-ray na podłączonej pamięci USB.

## Kasowanie pam. BD

Opcja ta usuwa treści BD z wbudowanego dysku twardego lub podłączonej pamięci USB.

### [Pamięć wbudowana]

Usuń wszystkie pobrane treści z pamięci wbudowanej.

### [Pamięć USB]

Usuń wszystkie pobrane treści z podłączonej pamięci USB.



### Uwaga

Jeśli wybierzesz USB Storage, odtwarzania, kopiowanie i nagrywanie na urządzeniu USB jest wyłączone.

## DivX VOD

O PLIKACH DIVX: DivX® to cyfrowy format video stworzony przez firmę DivX, Inc. Niniejsze urządzenie jest oficjalnie zatwierdzone przez DivX i może odtwarzać pliki video DivX. Odwiedź stronę [www.divx.com](http://www.divx.com), aby dowiedzieć się więcej i pobrać oprogramowanie umożliwiające konwersję Twoich plików na DivX video.

O DIVX WIDEO NA ŻĄDANIE: To urządzenie DivX Certified® musi zostać zarejestrowane, aby móc na nim odtwarzać filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Aby wygenerować kod rejestracyjny, zlokalizuj sekcję DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Wprowadź kod na [vod.divx.com](http://vod.divx.com) w celu wykonania procesu rejestracji i uzyskania informacji o DivX VOD.

### [Zarejestruj]

Wyświetla kod rejestracyjny odtwarzacza.

### [Wyrejestruj]

Dezaktywuje odtwarzacz i wyświetla kod deaktywacyjny.



### Uwaga

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

## Inicjalizacja

### [Ustawienia fabryczne]

Można przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne nagrywarki. Niektórych opcji nie można zresetować (Wartość dla blokady rodzicielskiej i Hasło). Po przywróceniu ustawień fabrycznych na ekranie pojawi się menu [Ustawienia fabryczne].



### Uwaga

- Jeżeli zresetujesz urządzenie do jego ustawień fabrycznych za pomocą opcji [Ustawienia fabryczne], będziesz musiał ponownie skonfigurować ustawienia sieciowe.
- Opcja [Inicjalizacja] nie jest dostępna w trakcie nagrywania lub po ustawieniu opcji [BLOKADA] w menu [Konfig.] na [Wł].
- Po wybraniu [Ustawienia fabryczne] w menu Setup, wszystkie kanały zostaną usunięte.

### [Format. wewn. HDD]

Cała zawartość twardego dysku zostanie wyczyszczona.

1. Naciśnij HOME (🏠).
2. Użyj  $\wedge/V/\langle/\rangle$ , aby wybrać [Konfig.] w menu [Łącze domowe] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [INNE] w menu [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Wybierz [Inicjalizacja] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia opcji.
5. Użyj  $\wedge/V$ , aby wybrać opcję [Format. wewn. HDD] i naciśnij ENTER (⊙).  
Wybierz [Nie] i naciśnij ENTER (⊙), aby anulować.



6. Użyj </>, aby wybrać opcję [Tak] i naciśnij ENTER (⏎), aby rozpocząć formatowanie dysku twardego.

Wybierz [OK] i naciśnij ENTER (⏎), aby powrócić do poprzedniego kroku.

## Oprogramowanie

---

### [Informacje]

Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania.

---

### [Aktualizuj]

Możesz dokonać aktualizacji oprogramowania przez podłączenie urządzenia bezpośrednio do serwera aktualizacji (patrz strony 92-93).

---

## Zrzeczenie odp.

Naciśnij ENTER (⏎) w celu wyświetlenia Zrzeczenia odp. Sieci na stronie 98.

## 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 pięciu minutach wyświetlania wygaszacza ekranu. Ustaw tę opcję na [Wył.], aby pozostawić włączony wygaszacz ekranu aż do momentu użycia urządzenia.



### Uwaga

Jeżeli ustawisz opcję [Automatycz. wyłączenie] na [Wł.], urządzenie wyłączy się automatycznie po 30 minutach wyświetlania komunikatu [Brak sygnału] lub [Nie zaprogramowany].

# 4

## Obsługa

### Używanie funkcji telewizji cyfrowej

Za pomocą tego urządzenia możesz oglądać, nagrywać i odtwarzać nagrane programy telewizji cyfrowej.

### Wyświetlanie telewizji cyfrowej

Wyświetlanie transmisji telewizji cyfrowej na ekranie telewizora.



#### Uwaga

- Wymagane jest podłączenie anteny telewizji cyfrowej (strona 14).
- Mogą być wymagane ustawienia telewizji cyfrowej, takie jak [Strojenie auto] w menu [Ustawianie satelity] (strona 15, 16).

1. Naciśnij **⏻** (ZASILANIE), aby włączyć nagrywarke.
2. Użyj **</>**, aby wybrać opcję [DTV] w menu HOME i naciśnij ENTER (**⏻**).



### Przełączanie programów telewizji cyfrowej

Naciśnij PR (**Λ/V**), aby wybrać program lub wprowadź numer programu za pomocą przycisków numerycznych.

Jeżeli chcesz przełączyć program na liście programów, wykonaj poniższe kroki.

1. Naciśnij PR LIST w czasie oglądania telewizji cyfrowej.



2. Użyj **Λ/V**, aby wybrać żądany program i naciśnij ENTER (**⏻**).

Naciśnij czerwony przycisk (**R**), aby posortować programy w kolejności alfabetycznej. Naciśnij zielony przycisk (**G**), aby posortować programy w FTA – CAS. Naciśnij żółty przycisk (**Y**), aby posortować programy w kolejności numerycznej.


3. Naciśnij RETURN (**↵**), aby opuścić listę programów.


## Ustawianie ulubionych programów

1. Naciśnij PR LIST w czasie oglądania telewizji cyfrowej.
2. Za pomocą  $\wedge/\vee$  wybierz program, który chcesz dodać do listy ulubionych (Favourite List).
4. Naciśnij niebieski przycisk (B), aby wyświetlić menu [Wybierz ulubioną grupę].
5. Za pomocą  $\wedge/\vee$  wybierz grupę i naciśnij ENTER (C), aby dodać do niej program.



5. Za pomocą  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz menu Favorite List w menu Programme List.

Programy ulubione są oznaczone znaczkiem  w menu Favorite List.

Aby usunąć program z ulubionych, wybierz program ze znaczkiem  i naciśnij niebieski przycisk (B).

## Wyświetlanie informacji o programie

Możesz wyświetlić opis nadawanego programu.

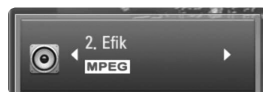


1. W czasie oglądania telewizji cyfrowej naciśnij ENTER (C), aby wyświetlić informacje o bieżącym programie.
2. Naciśnij ENTER (C) lub (RETURN lub EXIT), aby wyłączyć informacje o programie.

## Wybieranie języka audio telewizji cyfrowej

Niektóre programy telewizji cyfrowej mogą być nadawane w wielu językach lub metodach kodowania. Możesz wybrać język audio lub metodę kodowania, gdy opcja taka jest dostępna.

1. Naciśnij INFO/DISPLAY (I) w czasie oglądania telewizji cyfrowej.

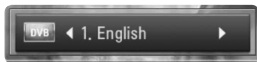


2. Za pomocą  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz język audio lub metodę kodowania i naciśnij INFO/DISPLAY (I).

## Wybór języka napisów telewizyjnej cyfrowej

Niektóre programy cyfrowe mogą nadawać napisy w kilku językach. Możesz wybrać język napisów, jeśli jest dostępny.

1. Naciśnij SUBTITLE w czasie oglądania telewizyjnej cyfrowej.



2. Użyj </>, aby wybrać język napisów i naciśnij ENTER (⊙).



### Uwaga

Program obsługujący język napisów można znaleźć w informacji o programie.

Dla programów z napisami w ich informacji pojawia się ikona SUB.

## Aby wyjść z przewodnika po programach

Naciśnij klawisz RETURN (↵), aby powrócić do ostatniego programu jaki był ustawiony.

## Aby zmienić menu przewodnika

Ekran przewodnika zawiera dwa menu wyszukiwania. Naciśnij niebieski przycisk (B), w trakcie wyświetlania przewodnika po programach.



Teraz i później: Na ekranie pokazują się programy bieżące i kolejne.

8 Dni: Na ekranie zobaczysz programy na następne 8 dni.

## Przewodnik po programach (tylko programy cyfrowe)

Przewodnik po programach zawiera program audycji i informacje o programach cyfrowych. Podaje również lokalne informacje o programach nadawanych w trybie over the air, łącznie z programami konwencjonalnymi. Przewodnik po programach pomaga znaleźć je łatwiej i wygodniej oraz przeglądać program i informacje opisowe dotyczące programów.

## Aby wyświetlić przewodnik po programach.

Naciśnij klawisz GUIDE na pilocie.



## Nawigacja przez programy w przewodniku

Do poruszania się na ekranie przewodnika używaj przycisków pilota  $\wedge$ / $\vee$ / $\langle$ / $\rangle$ .

Możesz szybciej poruszać się po programach, przewijając strona po stronie za pomocą przycisków PR  $\wedge$ / $\vee$  na pilocie. Każde przybliżenie przesuwa jedną stronę w przód lub w tył.

## Aby przełączyć się na inny bieżący kanał

Użyj  $\wedge$ / $\vee$ / $\langle$ / $\rangle$ , aby wybrać bieżący kanał i naciśnij ENTER (⊙). Możesz oglądać audycje nadawane na tym kanale.

## Aby wyświetlić okno pełnej informacji

Możesz oglądać informacje szczegółowe dla podświetlonego programu. Naciśnij INFO/DISPLAY (I), aby wywołać okno informacji szczegółowych. Aby opuścić widok informacji szczegółowych, naciśnij ponownie ENTER (O).

## Aby zmienić datę

Kiedy wyświetlany jest 8-dniowy przewodnik po programach, możesz również zmienić datę przewodnika po programach, naciskając zielony klawisz, a następnie używając </> do wyboru daty, po czym nacisnąć ENTER (O).

Po ustawieniu ulubionych kanałów na liście programów, możesz przełączać wyświetlanie wszystkich [Wszystko] lub ulubionych [Ulubione] kanałów za pomocą żółtego przycisku.

## Nagrywanie o określonym czasie z przewodnikiem po programach

Możesz ustawić nagrywanie o określonym czasie przy pomocy 8-dniowego przewodnika po programach.

1. Wyświetl 8-dniowy przewodnik po programach.
2. Wybierz program i naciśnij czerwony przycisk (R). Czerwona ikona zegara wyświetli się i program będzie zapamiętany przez nagrywarkę. Możesz sprawdzić zaprogramowanie na Liście nagrywania (parz str. 48).
3. Aby anulować nagrywanie w wybranym czasie, wybierz program i naciśnij czerwony przycisk (R). Czerwona ikona zegara zniknie.



### Uwaga

Dostępność i zawartość usług cyfrowych może się różnić w zależności od nadawcy.

## Używanie funkcji timeshift w sposób ręczny

Możesz zatrzymać nadawany program telewizyjny, a następnie kontynuować jego oglądanie później. Ta funkcja jest użyteczna, gdy np. zadzwoni telefon lub ktoś Cię odwiedzi w czasie oglądania programu.

Poniżej znajdują się kroki obsługi opcji [Timeshift] ustawionej na [Ręcznie].

1. Naciśnij TIME SHIFT w czasie oglądania telewizji. Nagrywarka zacznie nagrywanie bieżącego programu telewizyjnego na dysku twardej.
2. Naciśnij III, aby zatrzymać oglądany w danej chwili program.
3. Naciśnij ►, aby wznowić oglądanie tego programu.



Naciśnij TIME SHIFT, aby wyświetlić postęp timeshift.

Wciśnij ◀◀ / ▶▶, aby przesunąć punkt startu lub końca timeshift.

Naciśnij ◀◀ / ▶▶, aby odtwarzać timeshift szybko do przodu lub szybko do tyłu.

4. Naciśnij ■, aby anulować timeshift.

Timeshift nie może być zapisany jako nagrany tytuł.





### Uwaga

Po wyjściu z trybu telewizji cyfrowej, funkcja Timeshift zostanie automatycznie zatrzymana. Np. Home menu, Power off, REC List itp.

## Używanie funkcji timeshift w sposób automatyczny

Jeżeli ustawisz opcję Timeshift na [Auto], program telewizyjny będzie automatycznie buforowany na dysku twardym bez naciśnięcia przycisku TIME SHIFT. Funkcja timeshift uruchomi się automatycznie po włączeniu tunera telewizji cyfrowej.

Patrz „Ustawianie Timeshift” na stronie 33, aby ustawić opcję [Timeshift].

1. Naciśnij  (ZASILANIE), aby włączyć urządzenie.
2. Użyj  $\wedge/\vee/</>$ , aby wybrać [DTV] i naciśnij ENTER ().

Funkcja timeshift uruchomi się automatycznie.


Wciśnij  $\lll / \ggg$ , aby przesunąć punkt startu lub końca timeshift.

Naciśnij  $\lll / \ggg$ , aby odtwarzać timeshift szybko do przodu lub szybko do tyłu.

3. Naciśnij HOME () , aby wyłączyć oglądanie telewizji cyfrowej.



### Uwaga

- Naciśnięcie  nie wyłącza funkcji timeshift, ale powoduje przejście do telewizji cyfrowej w czasie rzeczywistym.
- Funkcja timeshift będzie nadal aktywna, jeżeli nie zostanie zmieniony kanał.
- Po wyjściu z trybu telewizji cyfrowej, funkcja Timeshift zostanie automatycznie zatrzymana. Np. Home menu, Power off, REC List itp.
- Jeżeli w czasie działania funkcji timeshift zmienisz kanał, urządzenie automatycznie przełączy się na telewizję w czasie rzeczywistym.
- Jeżeli dane timeshift przekroczą pojemność pamięci, zostaną one automatycznie usunięte, zaczynając od najstarszych.

## Używanie telegazety (wyświetlanie telegazety)

Wiele programów telewizji cyfrowej nadaje informacje za pośrednictwem telegazety. Nagrywarka ta ma dostęp telegazety nadawanej przez określony program.



1. Naciśnij TEXT w czasie oglądania telewizji.
2. Wybierz stronę za pomocą kolorowych przycisków (R/G/Y/B).

Możesz również wprowadzić numer strony za pomocą przycisków numerycznych.

3. Naciśnij TEXT lub EXIT, aby wyłączyć telegazetę.



### Uwaga

Dodatkowo masz cztery kolorowe przyciski do nawigowania po stronie. Funkcja poszczególnych przycisków kolorowych będzie wyświetlana na ekranie.

## Nagrywanie programów telewizyjnych

Możesz nagrywać programy telewizyjne i przechowywać je na dysku twardym. Nagrywanie programów kodowanych i FTA będzie wykonywane w inny sposób. Kanał kodowany zostanie nagrany zakodowany. Programu kodowanego nie będzie można skopiować lub odtwarzać na innym urządzeniu.

### Normalne nagrywanie

1. Wybierz program do nagrywania za pomocą PR ( $\wedge/\vee$ ).
2. Naciśnij  $\bullet$  REC, aby rozpocząć nagrywanie. Naciśnij  $\blacksquare$ , aby wstrzymać nagrywanie. Naciśnij ponownie  $\blacksquare$ , aby wznowić nagrywanie.
3. Naciśnij x, aby zatrzymać nagrywanie. Aby zatrzymać nagrywanie, musisz przejść do programu, który jest nagrywany, a następnie nacisnąć  $\blacksquare$ .



#### Uwaga

- Jeżeli ekran telewizora stanie się czarny ze znacznym stop w przypadku braku sygnału, sygnału szyfrowanego, blokady rodzicielskiej, wówczas nagrywanie nie jest możliwe.
- Kanały płatne nie zostaną nagrane poprawnie, jeżeli nie włożysz modułu CI lub CI+ CAM.
- Musisz odblokować blokadę rodzicielską modułu CI CAM, aby móc użyć nagrywania zaprogramowanego poprawnie.
- W przypadku nagrywania kanału płatnego, nagrany tytuł może być podzielony na kilka innych, zgodnie z autoryzacją CAM.
- Niektóre tytuły mogą nie odtwarzać się poprawnie, jeśli zostały nagrane, gdy moduł CAM nie miał autoryzacji tej nagrywarki.
- W czasie nagrywania nie można zmienić kanału.

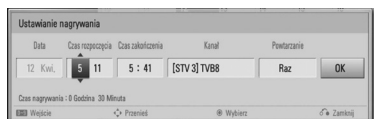
## Nagrywanie zaprogramowane (ręczne)

Możesz zaprogramować nagrywanie do 32 programów, do 22~28 dni na przód.

1. Naciśnij TIMER REC w czasie oglądania telewizji.



2. Użyj  $\wedge/\vee/</>$ , aby wybrać datę do nagrania i naciśnij ENTER ( $\odot$ ).



3. Użyj  $</>$  w celu wybrania pozycji i ustaw ją za pomocą  $\wedge/\vee$ . Do ustawiania możesz użyć przycisków numerycznych. Ustawialne pozycje są wypisane poniżej.

Czas rozpoczęcia Wybierz czas rozpoczęcia.

Czas zakończenia Wybierz czas zakończenia.

Kanał Ustaw numer programu. (Jeśli chcesz wyświetlić więcej kanałów, naciśnij PR LIST).

Powtarzanie Wybierz żądany tryb powtarzania. (Raz, Codziennie, Co tydzień lub Pon-Pt)



#### Uwaga

- Nagrywanie zaprogramowane może być ustawione najwcześniej 3 minuty od bieżącego czasu.
- Nagrywanie zaprogramowane nie jest dostępne dla urządzenia USB.
- Musisz odblokować blokadę rodzicielską modułu CI lub CAM, aby móc użyć nagrywania zaprogramowanego poprawnie.

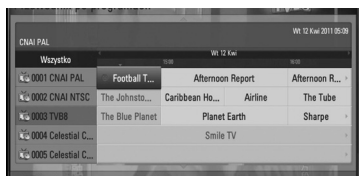
4. Naciśnij ENTER ( $\odot$ ).
5. Wybierz opcję [OK] i naciśnij ENTER ( $\odot$ ).

Jeśli wprowadzisz błędne informacje, pojawi się komunikat błędu i nagrywanie zaprogramowane nie będzie wykonane.

## Nagrywanie zaprogramowane (EPG)

Możesz również zaprogramować nagrywanie w oparciu o przewodnik EPG.

1. Naciśnij GUIDE w czasie oglądania telewizji.



2. Wybierz pole daty za pomocą </>, a następnie wybierz datę planowanego nagrywania za pomocą  $\wedge/V$ .
3. Wybierz pole programu za pomocą </>, a następnie ustaw program za pomocą  $\wedge/V$ .
4. Użyj </> w celu włączenia listy programów, a następnie wybierz żądany program za pomocą  $\wedge/V$ .
5. Naciśnij czerwony przycisk (R).

Dla poprawnie zaprogramowanego programu pojawi się czerwony znak.

Czerwony znak może się nie pojawić dla programu, który jest niedostępny do nagrywania.

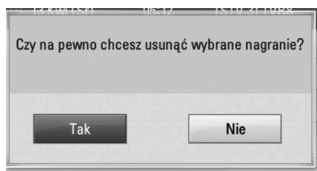
6. Naciśnij RETURN (↵), aby powrócić do oglądania telewizji.
7. Naciśnij TIMER REC i sprawdź, czy harmonogram jest odpowiednio zarejestrowany.



## Anulowanie nagrywania zaprogramowanego

Możesz anulować nagrywanie zaprogramowane zanim zapis w tym trybie się zacznie.

1. Naciśnij TIMER REC w czasie oglądania telewizji.
2. Naciśnij czerwony przycisk (R).
3. Za pomocą </>/ $\wedge/V$  wybierz zaprogramowane nagrywanie, które ma być anulowane.
4. Naciśnij zielony przycisk (G).



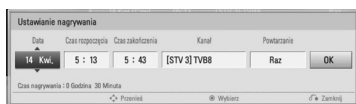
Wybierz [Nie] i naciśnij ENTER (⊙), aby anulować.

Wybierz [Tak] i naciśnij ENTER (⊙), aby usunąć wybrane zaprogramowane nagrywania.

## Edycja nagrywania zaprogramowanego

Możesz edytować nagrywanie zaprogramowane, zanim zapis w tym trybie się zacznie.

1. Naciśnij TIMER REC w czasie oglądania telewizji.
2. Naciśnij czerwony przycisk (R).
3. Za pomocą  $\wedge/V$  wybierz zaprogramowane nagrywanie, które ma być edytowane.
4. Naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić menu [Ustawianie nagrywania].



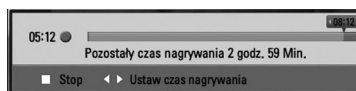


- Wykonaj kroki 3-5 z akapitu „Nagrywanie zaprogramowane” na stronie 47, aby dokończyć edycję.

## Nagrywanie bezzwłoczne

Możesz wykonać nagrywanie bezzwłoczne, które zostanie automatycznie zatrzymane po określonym czasie.

- Wybierz program do nagrywania za pomocą PR (▲/▼).
- Naciśnij ● REC., aby rozpocząć nagrywanie.
- Naciskaj wielokrotnie </> w czasie nagrywania, aby ustawić czas trwania nagrania.
- Naciśnij ENTER (⊙).



- Naciśnij ■, aby zatrzymać nagrywanie.



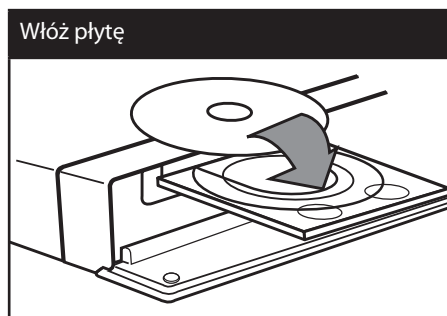
### Uwaga

- Standardowy czas nagrywania wynosi 3 godziny (MAKS+6godzin). Pozostały czas nagrywania zmienia się w zależności od pozostałej przestrzeni na dysku twardym.
- Jeżeli urządzenie nie może odebrać sygnału, nagrywanie zostanie wstrzymane. Rzeczywisty czas nagrania może być mniejszy niż ustawiony.
- Nie można nagrywać kanałów radiowych lub blokowanych.
- Jakość nagrania może być różna w zależności od stanu nadawanego sygnału.
- Wymuszone wyłączenie w czasie nagrywania może spowodować poważną awarię napędu dysku twardego.

## Ogólne informacje o odtwarzaniu

### Odtwarzanie płyt

- Naciśnij ▲ (OPEN/ CLOSE) i połóż płytę na podajniku.



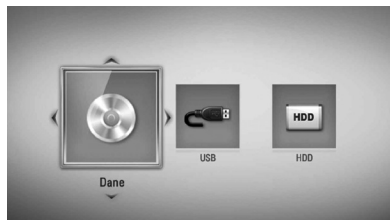
- Naciśnij ▲ OPEN/CLOSE, aby zamknąć podajnik płyty.

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

- Naciśnij HOME (🏠).



- Wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie </> naciśnij ENTER (⊙).
- Wybierz opcję [Płyta] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



W czasie nawigowania po menu [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] można zmienić urządzenie za pomocą zielonego przycisku (G). (DISC, USB lub HDD)

- Wybierz plik przy pomocy  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  i naciśnij  $\blacktriangleright$  (PLAY) lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.



### Uwaga

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

### Aby zatrzymać odtwarzanie

Naciśnij  $\blacksquare$  (STOP) w czasie odtwarzania.

### Aby wstrzymać odtwarzanie

Naciśnij  $\blacksquare\blacksquare$  (PAUSE) w czasie odtwarzania. Naciśnij  $\blacktriangleright$  (PLAY), aby wznowić odtwarzanie.

### Odtwarzanie klatka-po-klatce

Naciśnij  $\blacksquare\blacksquare$  (PAUSE) w czasie odtwarzania filmu. Naciśnij przycisk  $\blacksquare\blacksquare$  (PAUSE), aby odtwarzać klatka-po-klatce.

### Aby przeszukać do przodu lub do tyłu

Naciśnij  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  lub  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  w trakcie odtwarzania, aby odtwarzać szybko do przodu lub szybko do tyłu.

Naciśkając wielokrotnie  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  lub  $\blacktriangleright\blacktriangleright$ , możesz wybierać różne prędkości odtwarzania.

### Zwolnienie prędkości odtwarzania

Gdy odtwarzanie jest wstrzymane, naciskając wielokrotnie  $\blacktriangleright\blacktriangleright$ , możesz wybierać różne prędkości powolnego odtwarzania.

### Aby przejść do następnego/ poprzedniego rozdziału/ utworu/ pliku

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

W menu [Łącze domowe] w bieżącym folderze może być na raz wiele typów zawartości. W takim przypadku naciśnij  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  lub  $\blacktriangleright\blacktriangleright$ , aby przejść do poprzedniego lub następnego pliku tego samego typu.

## 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  $\wedge/V/</>$  do nawigowania po menu.

### Aby wyświetlić wyskakujące menu

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

Naciśnij TITLE/POPOP w czasie odtwarzania i użyj przycisków  $\wedge/V/</>$  do nawigowania po menu.

## Wznowienie odtwarzania

**BD** **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**  
**ACD** **MUSIC** **MUSIC-N** **REC**

W zależności od płyty urządzenie zapamiętuje punkt, w którym został naciśnięty  $\blacksquare$  (STOP). Jeżeli na ekranie na krótko pojawia się „ $\blacksquare\blacksquare\blacksquare$ ” (wznowienie po zatrzymaniu), naciśnij  $\blacktriangleright$  (PLAY), aby wznowić odtwarzanie (od określonej sceny).

Jeżeli dwukrotnie naciśniesz  $\blacksquare$  (STOP) lub wyjmiesz płytę, na ekranie pojawi się „ $\blacksquare$  (zatrzymanie zupełne)”.

Urządzenie wyczyści punkt zatrzymania.



### Uwaga

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

## Odtwarzanie nagranych tytułów

1. W czasie oglądania telewizji naciśnij REC LIST, aby wyświetlić menu opcji lub wybierz REC LIST w menu Home.



2. Wybierz nagrany tytuł za pomocą  $\wedge/V/</>$ .
3. Naciśnij  $\blacktriangleright$  lub ENTER ( $\odot$ ), aby go odtworzyć.
4. Nagrany tytuł z kanału CI+ ma ograniczony czas przechowywania. Nie może on być odtwarzany po upływie czasu przechowywania.
5. Niektóre kanały płatne nie mogą być odtwarzane.

## Szukanie nagranych tytułów

**REC**

Możesz wyszukiwać nagrania przez wprowadzanie odpowiednich słów o długości do 60 znaków.

1. Naciśnij REC LIST w czasie oglądania telewizji, aby wyświetlić menu opcji.
2. Naciśnij SEARCH.
3. Użyj przycisków  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać znak, a następnie naciśnij ENTER ( $\odot$ ) w celu potwierdzenia wyboru na wirtualnej klawiaturze.

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



**[Wyczyścić]** – Kasuje wszystkie wprowadzone znaki.

**[Spacja]** – Wprowadza spację w miejscu kursora.

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

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



### Uwaga

Aby wprowadzić literę ze znakiem akcentu:

1. Użyj przycisków  $\wedge/\vee/</>$ , aby wybrać literę w menu klawiatury.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY  $\square$ , aby wyświetlić rozszerzony zestaw znaków.
3. Zestaw znaków. Użyj przycisków  $</>$ , aby wybrać tryb i naciśnij ENTER  $\odot$ .
4. Po zakończeniu wprowadzania frazy, wybierz opcję [OK] i naciśnij ENTER  $\odot$ , a pojawi się lista powiązanych nagrań wideo.

## Sortowanie nagranych tytułów

### REC

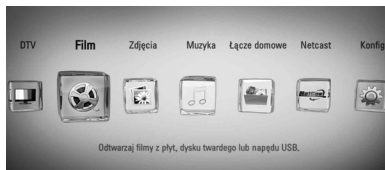
1. Naciśnij REC LIST w czasie oglądania telewizji, aby wyświetlić menu opcji.
2. Naciskaj niebieski przycisk (B), aby posortować wg czasu nagrania lub alfabetycznie wg tytułów.

**[Kolejność ABC]** – wg tytułu w porządku alfabetycznym.

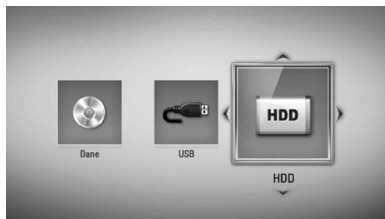
**[Ostatnia kolejność]** – posortowane wg daty nagrania.

## Odtwarzanie treści zapisanej na wewnętrznym dysku twardym

1. Naciśnij HOME  $\uparrow$ .



2. Wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie  $</>$  naciśnij ENTER  $\odot$ .
3. Wybierz opcję [HDD] przy pomocy  $</>$  i naciśnij ENTER  $\odot$ .



Ten krok jest potrzebny tylko, gdy w urządzeniu jest płyta lub jest podłączona pamięć USB.

W czasie nawigowania po menu [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] można zmienić urządzenie za pomocą zielonego przycisku (G). (DISC, USB lub HDD)

4. Wybierz plik przy pomocy  $\wedge/\vee/</>$  i naciśnij PLAY lub ENTER  $\odot$ , aby go odtworzyć.



### Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 10.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 49-60.
- Nagrane pliki można przeszukiwać tylko za pomocą [Recordings].

## Wyszukiwanie treści na dysku twardym poprzez wprowadzenie nazwy pliku

W przypadku problemu z odnalezieniem treści na dysku twardym, możesz wykonać szukanie, wprowadzając słowo kluczowe za pomocą wirtualnej klawiatury.

1. Naciśnij SERACH w menu [Film], [Zdjęcia], [Muzyka] lub Home, aby wyświetlić wirtualną klawiaturę.



2. Użyj przycisków  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ , aby wybrać litery, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru na wirtualnej klawiaturze.
3. Po zakończeniu wprowadzania słowa kluczowego, wybierz opcję [OK] i naciśnij ENTER (⊙), a pojawi wynik wyszukiwania.



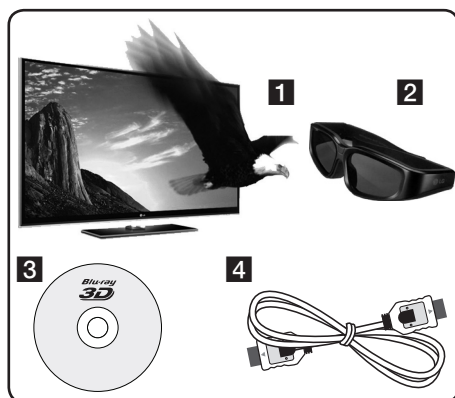
4. Naciśnij  $\langle/\rangle$  w celu wybrania wyniku wyszukiwania, a następnie użyj  $\wedge/\vee$  w celu wybrania żądanej treści.
5. Naciśnij ENTER (⊙), aby odtworzyć treść.

## Odtwarzanie płyt Blu-ray 3D


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

### Przygotowanie

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



1. Sprawdź, czy telewizor jest typu 3D oraz czy posiada złącze HDMI 1.4.
2. Załóż odpowiednie okulary 3D, aby cieszyć się trójwymiarowym obrazem. Jeżeli chcesz zakupić dodatkowe okulary 3D, skontaktuj się z sprzedawcą, u którego zakupiony został telewizor typu 3D-ready.
3. Należy sprawdzić, czy płyta BD-ROM jest typu Blu-ray 3D (strona 54).
4. Przy pomocy kabla HDMI (wersja 1.3 lub wyższa) należy połączyć wyjście HDMI odtwarzacza z wejściem HDMI telewizora.
  1. Naciśnij HOME (🏠) i ustaw opcję [Tryb 3D] w menu [Konfig.] na [Wł.] – włączona (strona 35).
  2. Naciśnij ▲ (OPEN/CLOSE) i połóż płytę na podajniku.

3. Naciśnij  (OPEN/CLOSE), aby zamknąć podajnik płyty.  
Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.



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

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

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



#### OSTROŻNIE

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

#### Dostępne płyty Blu-ray 3D



Płyty BD-ROM oznaczone logiem „Blu-ray 3D” mogą być odtwarzane w tym urządzeniu w trybie 3D. Jeżeli telewizor nie jest typu trójwymiarowego Blu-ray 3D-ready, wówczas dostępny jest tryb dwuwymiarowy 2D.



Płyty BD-ROM oznaczone logiem „Blu-ray 3D ONLY” mogą być odtwarzane w tym urządzeniu w trybie 3D. Odtwarzanie płyty typu Blu-ray 3D ONLY nie jest możliwe, jeżeli telewizor lub odtwarzacz nie są urządzeniami typu 3D-ready.

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



#### Uwaga

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


# Odtwarzanie zaawansowane


## Powtarzanie Odtwarzania


**BD** **DVD** **AVCHD** **ACD** **MUSIC**  
**MUSIC-N**

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

### BD/DVD

 **A-** – Wybrany przez Ciebie fragment będzie powtarzany w sposób ciągły.


 **Rozdział** – Aktualny rozdział będzie odtwarzany wielokrotnie.


 **Tytuł** – Aktualny tytuł będzie odtwarzany wielokrotnie.


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


### Audio CD/Pliki muzyczne

 **Track** – Aktualny utwór lub plik będzie odtwarzany wielokrotnie.

 **All** – Wszystkie utwory lub pliki będą odtwarzane wielokrotnie.

 – Określone utwory lub pliki będą odtwarzane w sposób losowy.

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

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

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk CLEAR.



### Uwaga

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

## Powtarzanie określonego fragmentu

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

Ten odtwarzacz może powtarzać wybrany przez Ciebie fragment.

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



### Uwaga

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

## Powiększanie obrazu z czasie odtwarzania

**BD** **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **MOVIE-N**  
**PHOTO** **REC**

1. Naciśnij ZOOM w czasie odtwarzania lub w trybie wstrzymania, aby wyświetlić menu [Zoom].
2. Użyj czerwonego (R) lub zielonego (G) przycisku, aby oddalić lub przybliżyć obraz. Przy pomocy przycisków **▲/▼/◀/▶** można poruszać się po powiększonym obrazie.
3. Aby powrócić do normalnego obrazu, naciśnij żółty przycisk (Y).
4. Naciśnij RETURN (⏪), aby opuścić menu [Zoom].

## Wyszukiwanie znacznika

**BD DVD AVCHD MOVIE-N**

Można rozpoczynać odtwarzanie od maksymalnie dziewięciu zapisanych punktów.

### Aby wprowadzić znacznik

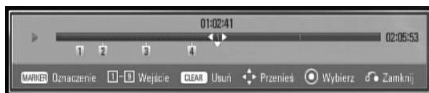
1. Podczas odtwarzania w odpowiednim miejscu naciśnij **MARKER**. Na ekranie telewizora pojawia się na krótką chwilę ikona znacznika.
2. Powtórz krok 1 w celu dodania do dziewięciu znaczników.

### Aby przywołać zaznaczoną scenę

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

### Aby usunąć znacznik

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



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

#### ! Uwaga

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

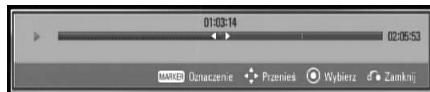
## Korzystanie z menu wyszukiwania

**BD DVD AVCHD MOVIE-N**

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

### Aby wyszukać punkt

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



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

#### ! Uwaga

Ta funkcja może nie działać w czasie odtwarzania pliku z listy nagrań.

### Aby rozpocząć odtwarzanie od oznaczonej sceny

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

#### ! Uwaga

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



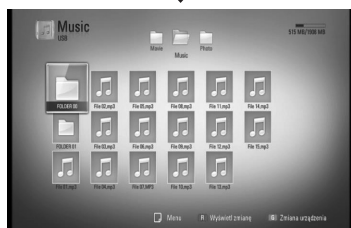
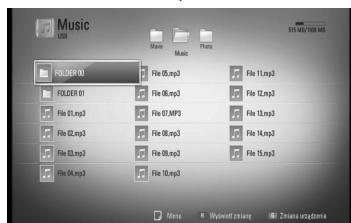
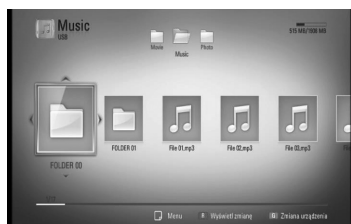
## Zmianie widoku listy zawartości

**MOVIE** **MOVIE-N** **MUSIC** **MUSIC-N** **PHOTO**  
**REC**

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

### Sposób 1

Naciskaj wielokrotnie czerwony przycisk (R).



### Sposób 2

1. Na liście zawartości naciśnij INFO/DISPLAY (I), aby wyświetlić menu opcji.
2. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz opcję [Wyświetl zmianę].
3. Naciśnij ENTER (O), aby zmienić widok listy zawartości.

## Wyświetlanie informacji o zawartości

**MOVIE** **MOVIE-N** **REC**

Odtwarzacz może wyświetlić informację o zawartości.

1. Wybierz plik przy pomocy  $\wedge/\vee/</>$ .
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (I), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz opcję [Informacje] przy pomocy  $\wedge/\vee$  i naciśnij ENTER (O).

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.

## 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-Video 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.

### Wyświetlanie informacji o zawartości



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



- 1 **Tytuł** – numer bieżącego tytułu/ całkowita ilość tytułów.
- 2 **Rozdział** – numer bieżącego rozdziału/ całkowita liczba rozdziałów.
- 3 **Czas** – czas odtwarzania, który upłynął/ całkowity czas odtwarzania.
- 4 **Audio** – wybrany język lub kanał audio.
- 5 **Napis** – wybrane napisy.
- 6 **Kąt** – wybrany kąt/ całkowita liczba kątów.
- 7 **Wsp.obrazu TV** – wybrany współczynnik kształtu obrazu TV.
- 8 **Tryb obrazu** – wybrany tryb obrazu.

- 9 **Informacja o filmie** – Wybierz tę opcję i naciśnij ENTER (Ⓢ), aby wyświetlić informację o filmie z Gracenote Media Database (tylko BD/DVD).

2. Wybierz opcję przy pomocy  $\wedge/\vee$ .
3. Użyj  $</>$ , aby ustawić wartość wybranej opcji.
4. Naciśnij RETURN (↵), aby wyjść z menu ekranowego.

### ! Uwaga

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

## Odtwarzanie od wybranego czasu

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (□).  
Okno wyszukiwania czasu pokaże czas odtwarzania, który upłynął.
2. Wybierz opcję [Czas], po czym wprowadź żądany czas rozpoczęcia w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej strony.  
Na przykład, aby znaleźć scenę po czasie 2 godziny, 10 minut i 20 sekund, wprowadź „21020”.  
Naciśnij </>, aby przeskoczyć do przodu lub do tyłu.
3. Naciśnij ENTER (⊙), aby rozpocząć odtwarzanie od wybranego czasu.



### Uwaga

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

## Różne warianty audio

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

**REC**

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



### Uwaga

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

## Wybór języka napisów

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

**REC**

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



### Uwaga

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

## Oglądane pod różnymi kątami

BD DVD

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

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (I), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz opcję [Kąt].
3. Przy pomocy  $\lt;/\gt$  wybierz żądany kąt.
4. Naciśnij RETURN (↵), aby wyjść z menu ekranowego.

## Zmianianie współczynnika kształtu obrazu TV

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N  
REC

Możesz zmienić współczynnik kształtu obrazu TV w czasie odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (I), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz opcję [Wsp. obrazu TV].
3. Przy pomocy  $\lt;/\gt$  wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij RETURN (↵), aby wyjść z menu ekranowego.



### Uwaga

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

## Zmianianie trybu obrazu

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N  
REC

Możesz zmienić opcję [Tryb obrazu] w czasie odtwarzania.

1. Podczas odtwarzania, naciśnij INFO/DISPLAY (I), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz opcję [Tryb obrazu].
3. Przy pomocy  $\lt;/\gt$  wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij RETURN (↵), aby wyjść z menu ekranowego.

## Ustawianie opcji [Us. użyt.]

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (I), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz opcję [Tryb obrazu].
3. Użyj przycisków  $\lt;/\gt$ , aby wybrać opcję [Us. użyt.] i naciśnij ENTER (⊙).



4. Przy pomocy  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  ustaw opcję [Tryb obrazu].

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

5. Użyj przycisków  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ , aby wybrać opcję [Zamknij] i naciśnij ENTER (⊙), aby zakończyć ustawienia.

# Kopiowanie

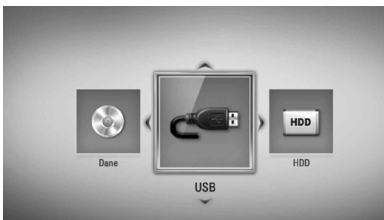
## Kopiowanie pliku(ów)/folderu(ów) na wewnętrzny dysk twardy

Możesz skopiować plik(i)/folder(y) z muzyką, zdjęciami lub filmami z płyty/pamięci USB na wbudowany dysk twardy.

1. Naciśnij HOME (🏠).

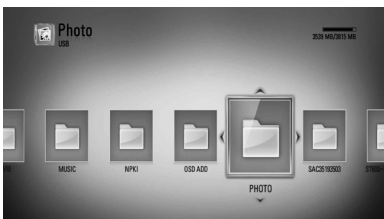


2. Wybierz opcję [Film], [Zdjęcia], [Muzyka] lub [Łącze domowe], a następnie </> naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Disc] lub [USB] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).

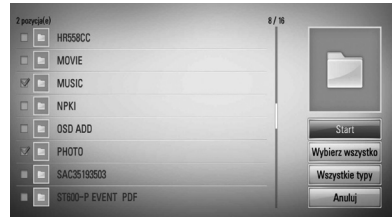


Wybranie serwera lub folderu udostępnionego jest konieczne dla menu [Łącze domowe].

4. Za pomocą  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz katalog zawierający pliki lub foldery do skopiowania.



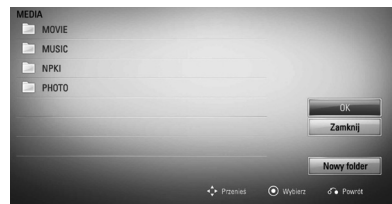
5. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (⏏), aby wyświetlić menu opcji.
6. Wybierz [Kopuj] za pomocą  $\wedge/\vee$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Kopuj].
7. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz w tym menu plik lub folder, który ma być skopiowany i naciśnij ENTER (⊙).



Powtórz ten krok w celu wybrania innych plików lub folderów.

	Wybiera wszystkie pliki i foldery z bieżącego katalogu.
	Pokazuje na ekranie pliki wszystkich typów (Film, Zdjęcia i Muzyka).
	Anuluje kopiowanie i powraca do poprzedniego ekranu.

8. Użyj  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać [Uruchomienie] i naciśnij ENTER (⊙).
9. Wybierz folder docelowy przy pomocy  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$ .



## 10. (Opcja)

Jeżeli chcesz utworzyć nowy folder, wybierz opcję [Nowy folder] przy pomocy  $\wedge/\vee/</>$  i naciśnij ENTER (⊙).



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

11. Użyj  $\wedge/\vee/</>$ , aby wybrać [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby rozpocząć kopiowanie.



### Uwaga

- Szybkość kopiowania może być różna w zależności od wielkości pliku, ilości plików i stanu sieci.
- W czasie nagrywania nie można kopiować.

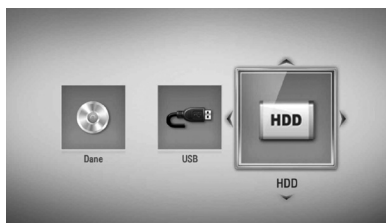
## Kopiowanie pliku(ów)/ folderu(ów) z wewnętrznego dysku twardego na urządzenie USB

Możesz skopiować plik(i)/katalog(i) z muzyką, zdjęciami lub filmami z wbudowanego dysku twardego na urządzenie pamięci USB.

1. Włóż urządzenie USB do portu USB, aż do zablokowania na miejscu.
2. Naciśnij HOME (🏠).



3. Wybierz opcję [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka], a następnie  $</>$  naciśnij ENTER (⊙).
4. Wybierz opcję [HDD] przy pomocy  $</>$  i naciśnij ENTER (⊙).



5. Za pomocą  $\wedge/\vee/</>$  wybierz katalog zawierający pliki lub foldery do skopiowania.



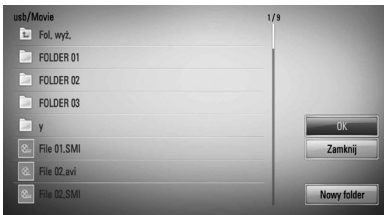
6. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (□), aby wyświetlić menu opcji.
7. Wybierz [Kopuj] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Kopuj].
8. Przy pomocy  $\wedge/V$  wybierz w tym menu plik lub folder, który ma być skopiowany i naciśnij ENTER (⊙).



Powtórz ten krok w celu wybrania innych plików lub folderów.

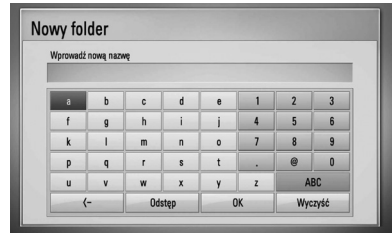
<b>Wybierz wszystko</b>	Wybiera wszystkie pliki i foldery z bieżącego katalogu.
<b>Wszystkie typy</b>	Pokazuje na ekranie pliki wszystkich typów (Film, Zdjęcia i Muzyka).
<b>Anuluj</b>	Anuluje kopiowanie i powraca do poprzedniego ekranu.

9. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać [Uruchomienie] i naciśnij ENTER (⊙).
10. Wybierz folder docelowy przy pomocy  $\wedge/V/</>$ .



## 11. (Opcja)

Jeżeli chcesz utworzyć nowy folder, wybierz opcję [Nowy folder] przy pomocy  $\wedge/V/</>$  i naciśnij ENTER (⊙).



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

12. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby rozpocząć kopiowanie.



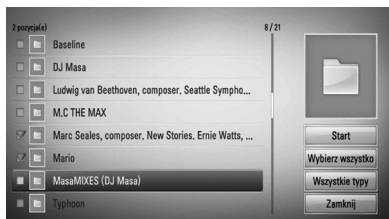
## ! Uwaga

- Szybkość kopiowania może być różna w zależności od wielkości pliku, ilości plików i stanu sieci.
- Nagrany tytuł z kanału płatnego (CI, CI+) nie może być kopiowany.
- W czasie nagrywania nie można kopiować.
- Gdy nagrywanie trwa jednocześnie z kopiowaniem, może spowolnić kopiowanie.
- Nazwa skopiowanych plików może być inna od oryginalnej.

## Usuwanie pliku(ów)/folderu(ów)

Możesz usunąć plik(i)/katalog(i) z wewnętrznego dysku twardego.

1. Za pomocą  $\wedge/V/</>$  wybierz katalog zawierający pliki lub foldery do usunięcia.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (□), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz [Usuń] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Usuń].
4. Przy pomocy  $\wedge/V$  wybierz w tym menu plik lub folder, który ma być usunięty i naciśnij ENTER (⊙).



Powtórz ten krok w celu wybrania innych plików lub folderów.

	Wybiera wszystkie pliki i foldery z bieżącego katalogu.
	Pokazuje na ekranie pliki wszystkich typów (Film, Zdjęcia i Muzyka).
	Anuluje usuwanie i powraca do poprzedniego ekranu.

5. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać [Uruchomienie] i naciśnij ENTER (⊙).
6. Użyj  $</>$ , aby wybrać opcję [OK] i naciśnij ENTER (⊙), aby usunąć wybrane pliki i foldery.

### ! Uwaga

Gdy nagrywanie trwa jednocześnie z usuwaniem, może spowolnić usuwanie.

## Zmiana nazwy pliku/folderu

Możesz zmienić nazwę pliku lub folderu na wewnętrznym dysku twardym.

1. Wybierz plik lub folder na wewnętrznym dysku twardym.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (□), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz opcję [Zmień nazwę] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia wirtualnej klawiatury.



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

### ! Uwaga

Przez pewien czas nie będzie można zmienić nazwy skopiowanych przed chwilą pliku(ów) audio z płyty audio CD.



## Korzystanie z BD-LIVE

To urządzenie umożliwia korzystanie z takich funkcji jak obraz-w-obrazie, drugie źródło video, wirtualne pakiety itd. z płytami BD-Video, obsługującymi BONUSVIEW (BD-ROM wersja 2 Profile 1 wersja 1.1/ Final Standard Profile). Drugiego źródła video może być odtwarzanie z płyt kompatybilnych z funkcją obraz-w-obrazie. Dla metody odtwarzania, patrz instrukcje dla płyty.

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

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 22-27).
2. Włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu.  
Urządzenie pamięci USB jest potrzebne do pobrania bonusowej zawartości.



3. Naciśnij HOME (🏠) i ustaw opcję [Połączenie BD-LIVE] w menu [Konfig.] (strona 39).

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

4. Włóż BD-ROM z BD-LIVE.

Operacje różnią się w zależności od płyty. Patrz instrukcja dołączona do płyty.



### OSTROŻNIE

Nie wolno odłączać urządzenia USB, podczas gdy kopiowane są pliki lub płyta Blu-ray ciągle znajduje się w odtwarzaczu. Nie przestrzeganie tego może spowodować uszkodzenie urządzenia USB, a funkcje BD-LIVE mogą nie działać prawidłowo z uszkodzonym urządzeniem USB. Jeżeli podłączone urządzenie USB wygląda na uszkodzone po takim działaniu, można dokonać formatowania jego pamięci z poziomu komputera PC, a następnie można ponownie je podłączyć do odtwarzacza.



### Uwaga

- Dostęp do niektórych zawartości BD-LIVE może zostać ograniczony przez dostawcę tylko do niektórych terytoriów.
- Załadowanie zawartości BD-LIVE może potrwać kilka minut.

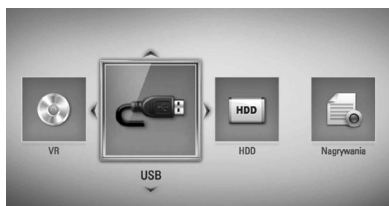
## Odtwarzanie pliku z filmem i płyty VR

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

1. Naciśnij HOME (🏠).



2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Film] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Płyta], [USB] lub [HDD] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Ten krok jest potrzebny tylko, gdy w urządzeniu jest płyta lub jest podłączona pamięć USB.

W czasie nawigowania po menu [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] można zmienić urządzenie za pomocą zielonego przycisku (G). (DISC, USB, HDD lub Nagrywania)

4. Wybierz plik przy pomocy  $\Delta/V/\langle\rangle$  i naciśnij ► (PLAY) lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.

### ! Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 10.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 49-60.
- Niefinalizowane płyty formatu DVD-VR nie mogą być odtwarzane na tym urządzeniu.
- Niektóre płyty DVD-VR zapisane są przy pomocy danych CPRM przy pomocy DVD RECORDER. To urządzenie nie obsługuje takich typów płyt.

#### Co to jest CPRM?

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

## Wybieranie pliku z napisami

### MOVIE

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

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

1. Przy pomocy  $\Delta/V/\langle\rangle$  w menu [Film] wybierz plik z napisami, który ma być odtworzony.
2. Naciśnij ENTER (⊙).



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



## Uwaga

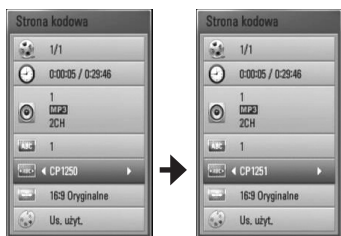
Jeśli w czasie odtwarzania naciśniesz ■ (STOP), wybór napisów zostanie anulowany.

## Zmianianie strony kodu napisów

### MOVIE | MOVIE-N

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

1. Podczas odtwarzania naciśnij INFO/DISPLAY (ⓘ), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz opcję [Strona kodowa].
3. Przy pomocy  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz żadaną opcję kodu.



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

## Przeglądanie zdjęć

Przy pomocy tego odtwarzacza możesz wyświetlać zdjęcia.

1. Naciśnij HOME (⬆).



2. Przy pomocy  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz opcję [Zdjęcia] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Płyta], [USB] lub [HDD] przy pomocy  $\leftarrow/\rightarrow$  i naciśnij ENTER (⊙).



Ten krok jest potrzebny tylko, gdy w urządzeniu jest płyta lub jest podłączona pamięć USB.

W czasie nawigowania po menu [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] można zmienić urządzenie za pomocą zielonego przycisku (G). (DISC, USB lub HDD)

4. Wybierz plik przy pomocy  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie.



### Aby odtworzyć pokaz slajdów

Naciśnij ► (PLAY), aby rozpocząć pokaz slajdów.

### Aby zatrzymać pokaz slajdów

Naciśnij ■ (STOP) w czasie pokazu slajdów.

### Aby wstrzymać pokaz slajdów

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

### Aby przejść do następnego/ poprzedniego zdjęcia

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



#### Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 10.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 49-60.

### Opcje w czasie wyświetlania zdjęcia

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

1. W trakcie wyświetlania zdjęcia na pełnym ekranie naciśnij INFO/DISPLAY (i), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Wybierz opcję przy pomocy ^/v.



#### 1 Bieżące zdjęcie/całkowita liczba zdjęć

– Użyj </>, aby wyświetlić poprzednie/następne zdjęcie.

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

#### 3 Wybór muzyki – Wybierz muzykę w tle dla pokazu slajdów (strona 69).

#### 4 Muzyka – Użyj przycisku ENTER (Ⓞ) w celu uruchomienia lub wstrzymania muzyki w tle.

#### 5 Obróć – Naciśnij ENTER (Ⓞ), aby obracać obraz zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

#### 6 Zoom – Naciśnij ENTER (Ⓞ), aby wyświetlić menu powiększania [Zoom].

#### 7 efekt – Przy pomocy </> wybierz efekt przejścia pomiędzy zdjęciami w pokazie slajdów.

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

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

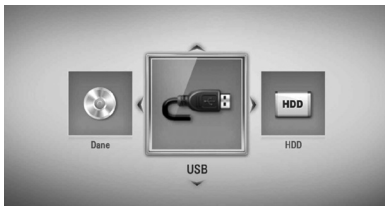
## Słuchanie muzyki w czasie pokazu slajdów

Możesz wyświetlać zdjęcia w czasie słuchania muzyki.

1. Naciśnij HOME (🏠).



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



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

4. Wybierz plik przy pomocy  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$  i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić zdjęcie.
5. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (ℹ️), aby wyświetlić menu opcji.
6. Użyj przycisków  $\wedge/\vee$ , aby wybrać opcję [Wybór muzyki] i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Wybór muzyki].

7. Użyj przycisków  $\wedge/\vee$ , aby wybrać urządzenie i naciśnij ENTER (⊙).

Urządzenie, które możesz wybrać różni się w zależności od lokalizacji pliku ze zdjęciem, które jest wyświetlane na pełnym ekranie.

Lokalizacja zdjęcia	Dostępne urządzenie
Płyta	Płyta, USB, Dysk twardy
USB	Płyta, USB, Dysk twardy
Wewnętrzny dysk twardy	Płyta, USB, Dysk twardy
Folder udostępniony na PC (CIFS)	CIFS
Serwer DLNA	Serwer DLNA

8. Użyj  $\wedge/\vee$ , aby wybrać plik lub folder, który ma być odtwarzany.



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

Wybierz  $\leftarrow$  i naciśnij ENTER (⊙), aby wyświetlić wyższy katalog.

### ! Uwaga

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

9. Użyj  $\rightarrow$ , aby wybrać [OK] i naciśnij ENTER (⊙) w celu zakończenia wyboru muzyki.

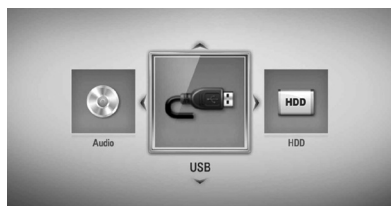
# Słuchanie muzyki

Urządzenie może odtwarzać płyty audio CD oraz pliki muzyczne.

1. Naciśnij HOME (🏠).



2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Muzyka] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [Płyta], [USB] lub [HDD] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



Ten krok jest potrzebny tylko, gdy w urządzeniu jest płyta lub jest podłączona pamięć USB.

W czasie nawigowania po menu [Film], [Zdjęcia] lub [Muzyka] można zmienić urządzenie za pomocą zielonego przycisku (G). (DISC, USB lub HDD)

4. Wybierz plik muzyczny lub utwór audio przy pomocy  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$  i naciśnij PLAY lub ENTER (⊙), aby go odtworzyć.



## ! Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 10.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 49-60.

## Archiwizowanie audio CD

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

1. Naciśnij OPEN/ CLOSE (▲) i połóż płytę audio CD na podajniku.  
Naciśnij OPEN/CLOSE (▲), aby zamknąć podajnik płyty.  
Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (□), aby wyświetlić menu opcji.
3. Użyj przycisków  $\wedge/\vee$ , aby wybrać opcję [Archiwizowanie CD] i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Archiwizowanie CD].
4. Przy pomocy  $\wedge/\vee$  wybierz w tym menu utwór, który ma być skopiowany i naciśnij ENTER (⊙).



Powtórz ten krok w celu wybrania innych utworów.

<b>Wybierz wszystko</b>	Wybierz wszystkie utwory na płycie audio CD.
<b>Opcja</b>	Wybiera opcję dekodowania z wyskakującego menu (128kbps, 192kbps, 320kbps lub Lossless).

Zamknij	Anuluje nagrywanie i powraca do poprzedniego ekranu.
---------	--

5. Przy pomocy  $\wedge/\vee/</>$  wybierz [Uruchomienie] i naciśnij ENTER (Ⓞ).
6. Wybierz opcję [USB] lub [HDD] przy pomocy  $</>$  i naciśnij ENTER (Ⓞ).  
Ten krok jest potrzebny tylko, gdy jest podłączone urządzenie USB.
7. Użyj  $\wedge/\vee/</>$ , aby wybrać folder docelowy dla kopiowania i naciśnij ENTER (Ⓞ).

Jeżeli chcesz utworzyć nowy folder, wybierz opcję [Nowy folder] przy pomocy  $\wedge/\vee/</>$  i naciśnij ENTER (Ⓞ).

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

8. Użyj  $\wedge/\vee/</>$ , aby wybrać [OK] i naciśnij ENTER (Ⓞ), aby rozpocząć archiwizowanie płyty Audio CD.  
Jeżeli chcesz zatrzymać proces archiwizowania płyty audio CD w trakcie, naciśnij ENTER (Ⓞ), gdy podświetlone jest [Anuluj].

9. Po zakończeniu archiwizowania audio CD pojawi się wiadomość.  
Naciśnij ENTER (Ⓞ), aby sprawdzić plik utworzony w folderze docelowym.

## ! Uwaga

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

Urządzenie \ Status	tryb zatrzymania	w czasie odtwarzania
Wewnętrzny dysk twardy	15 s	23 s
USB	1,4 min	2 min

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

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

**Bądź odpowiedzialny  
Przestrzegaj praw autorskich**

## Wyświetlanie informacji z Gracenote Media Database

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

### Audio CD

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

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

### Plik muzyczny

1. Wybierz plik muzyczny lub utwór audio przy pomocy **▲/▼/◀/▶**.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (i), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz opcję [Informacje] przy pomocy **▲/▼** i naciśnij ENTER (Ⓞ).

Odtwarzacz pobiera informacje o muzyce z Gracenote Media Database.

### BD/DVD/Plik z filmem

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

### ! Uwaga

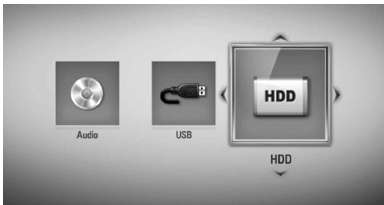
- Odtwarzacz musi być podłączony do szerokopasmowego Internetu w celu dostępu do Gracenote Media Database.
- Jeżeli w Gracenote Media Database nie ma informacji o tej muzyce, na ekranie pojawi się wiadomość.
- Jeżeli informacje z Gracenote Media Database nie są poprawne lub nie istnieją, skontaktuj się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



## Używanie biblioteki muzyki (Music Library)

Odtwarzacz ma menu Music Library (biblioteka muzyki) dla treści muzycznych, zapisanych na wbudowanym dysku twardym. Odtwarzacz łączy się z Gracenote Media Database i pobiera informacje o muzyce, znajdującej się na wbudowanym dysku twardym. W menu Music Library możesz zarządzać treścią muzyczną za pomocą różnych kategorii.

1. Naciśnij HOME (🏠).
2. Przy pomocy </> wybierz opcję [Muzyka] i naciśnij ENTER (⊙).
3. Wybierz opcję [HDD] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



4. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (ℹ️), aby wyświetlić menu opcji.
5. Wybierz opcję [Tryb biblioteki] za pomocą Λ/V i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Biblioteka].  
Jeżeli chcesz powrócić do trybu katalogu, naciśnij INFO/DISPLAY (ℹ️), wybierz [Tryb katalogu] i naciśnij ENTER (⊙).
6. Wszystkie pliki audio, znajdujące się na wewnętrznym dysku twardym, są sortowane wg kategorii, dzięki informacjom muzycznym, pobranym z Gracenote Media Database. Wybierz kategorię za pomocą Λ/V.



**Piosenki** – Wszystkie pliki audio na wewnętrznym dysku twardym są posortowane w kolejności alfabetycznej wg nazwy.

**Rodzaje** – Wszystkie pliki audio na wewnętrznym dysku twardym są posortowane wg gatunku z Gracenote Media Database.

**Artyści** – Wszystkie pliki muzyczne na wewnętrznym dysku twardym są posortowane wg nazwiska artysty z Gracenote Media Database.

**Albumy** – Wszystkie pliki muzyczne na wewnętrznym dysku twardym są posortowane wg nazwy albumu z Gracenote Media Database.

**Lista odtw.** – Wyświetla pliki audio z Twojej listy odtwarzania lub za pomocą kilku opcji filtrowania.

Możesz łatwo przeszukiwać treść za pomocą paska przewijania. Naciskaj >, aby wybrać pasek przewijania po prawej stronie ekranu. Wybierz literę za pomocą Λ/V i naciśnij ENTER (⊙), aby przesunąć kursor do tytułu utworu, który się zaczyna od wybranej litery.

### ! Uwaga

Odtwarzacz musi być połączony z Internetem, aby można było użyć Music Library.

## Dodawanie pliku audio do listy odtwarzania

1. Za pomocą  $\wedge/V/</>$  wybierz katalog, zawierający pliki do dodania do listy odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (□), aby wyświetlić menu opcji.
3. Wybierz [Dodaj do listy odtw.] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Dodaj do listy odtw.].
4. Przy pomocy  $\wedge/V$  wybierz utwór, który ma być dodany do listy odtwarzania i naciśnij ENTER (⊙).

Powtórz ten krok w celu wybrania innych plików.



Wybierz wszystko

Wybiera wszystkie pliki w bieżącym katalogu.

Zamknij

Anuluje i powraca do poprzedniego ekranu.

5. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać [Uruchomienie] i naciśnij ENTER (⊙).

## Usuwanie pliku audio z listy odtwarzania

1. Za pomocą  $\wedge/V$  wybierz [Lista odtw.] w menu Music Library i naciśnij ENTER (⊙).
2. Wybierz opcję [Moja lista odtwarzania] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia listy odtwarzania.
3. Naciśnij przycisk INFO/DISPLAY (□), aby wyświetlić menu opcji.
4. Wybierz opcję [Usuń listę odtw.] za pomocą  $\wedge/V$  i naciśnij ENTER (⊙) w celu wyświetlenia menu [Usuń listę odtw.].
5. Przy pomocy  $\wedge/V$  wybierz plik, który ma być usunięty z listy odtwarzania i naciśnij ENTER (⊙).

Powtórz ten krok w celu wybrania innych plików.



Wybierz wszystko

Wybiera wszystkie pliki w bieżącym katalogu.

Zamknij

Anuluje i powraca do poprzedniego ekranu.

6. Użyj  $\wedge/V/</>$ , aby wybrać [Uruchomienie] i naciśnij ENTER (⊙).

## Odtwarzanie zawartości za pośrednictwem sieci domowej

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

### O DLNA

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

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

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

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

## Uzyskiwanie dostępu do serwera mediów DLNA

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 20-25).
2. Naciśnij HOME (↑).
3. Przy pomocy </> wybierz opcję [Łącze domowe] i naciśnij ENTER (⊙).
4. Wybierz serwer DLNA z listy za pomocą Λ/V i naciśnij ENTER (⊙).

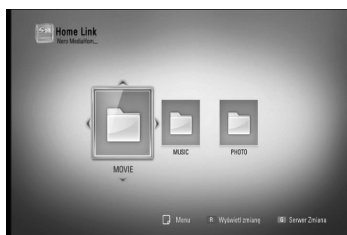


Jeżeli chcesz ponownie przeskanować dostępny serwer mediów, naciśnij zielony przycisk (G).

### ! Uwaga

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

5. Wybierz plik przy pomocy Λ/V/</> i naciśnij ENTER (⊙), aby go odtworzyć.





### Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 10.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 49-60.
- Ponieważ kompatybilność i dostępne funkcje odtwarzania w menu [Łącze domowe] są testowane na serwerze DLNA środowiska znajdującego się w zestawie (Nero MediaHome 4 Essentials), wymagania dla pliku i funkcje odtwarzania w menu [Łącze domowe] mogą się różnić w zależności od serwera mediów.
- Wymagania pliku na stronie 10 nie zawsze są kompatybilne. Mogą wystąpić pewne ograniczenia z powodu właściwości pliku i możliwości serwera.
- Miniaturki plików nieodtwarzalnych mogą być wyświetlone w menu [Łącze domowe], ale pliki te nie mogą być odtworzone na tym odtwarzaczu.
- Jeżeli w menu [Łącze domowe] jest nieodtwarzalny plik muzyczny, odtwarzacz pominię go i odtworzy następny plik.
- Odtwarzanie plików z napisami jest dostępne tylko na serwerze mediów DLNA utworzonym za pomocą dostarczonego z tym odtwarzaczem oprogramowania Nero MediaHome 4 Essentials.
- Nazwa pliku z napisami musi być taka sama jak pliku z filmem i oba pliki muszą być w tym samym folderze.
- Na jakość odtwarzania i obsługi funkcji [Łącze domowe] ma wpływ stan Twojej sieci domowej.
- Pliki z mediów przenośnych, takie jak napęd USB, napęd DVD itp. w Twoim serwerze plików, mogą nie być współdzielone poprawnie.

## O Nero MediaHome 4 Essentials

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



### Uwaga

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

## Instalowanie Nero MediaHome 4 Essentials

Przed zainstalowaniem Nero MediaHome 4 Essentials sprawdź poniższe wymagania systemowe.

- Windows® XP (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Vista® (nie wymagany Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 lub wyższy), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikacja pracuje w trybie 32-bit)
- Wolne miejsce na twardym dysku: 200 MB wolnego miejsca na dysku dla typowej oddzielnej instalacji Nero MediaHome

- Procesor 1.2 GHz Intel® Pentium® III lub AMD Sempron™ 2200+
- Pamięć: 256 MB RAM
- Karta graficzna z pamięcią wideo przynajmniej 32 MB, minimalną rozdzielczością 800 x 600 pikseli i 16-bitowym ustawieniem kolorów
- Windows® Internet Explorer® 6.0 lub wyższy
- DirectX® 9.0c rewizja 30 (Sierpień 2006) lub wyższy
- Środowisko sieciowe: Ethernet 100 Mb, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

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

1. Zamknij wszystkie programy Microsoft Windows i oprogramowanie antywirusowe.
2. Włóż CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials do napędu CD-ROM komputera.
3. Kliknij [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instalacja jest przygotowana i pojawia się kreator instalacji.
4. Kliknij przycisk [Next], aby wyświetlić ekran wprowadzania numeru seryjnego. Kliknij [Next], aby przejść do następnego kroku.
5. Jeżeli akceptujesz wszystkie warunki, kliknij w okienko [I accept the License Conditions], a następnie kliknij [Next]. Instalacja nie jest możliwa bez tej zgody.
6. Kliknij [Typical] i [Next]. Proces instalacji jest rozpoczęty.
7. Jeżeli chcesz wziąć udział w anonimowym zbieraniu danych, zaznacz okienko i kliknij przycisk [next].
8. Kliknij przycisk [Exit], aby zakończyć instalację.

## Dzielenie plików i folderów

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

Ta część objaśnia procedurę wyboru udostępnianych folderów na Twoim komputerze.

1. Kliknij dwukrotnie ikonę „Nero MediaHome 4 Essentials” na pulpicie.
2. Kliknij ikonę [Network] po lewej i zdefiniuj nazwę Twojej sieci w polu [Network name].
3. Kliknij ikonę [Shares] z lewej.
4. Kliknij zakładkę [Local Folders] na ekranie [Shares].
5. Kliknij ikonę [Add], aby otworzyć okno [Browse Folder].
6. Wybierz folder zawierający pliki, które chcesz udostępnić. Wybrany folder zostanie dodany do listy folderów udostępnionych.
7. Kliknij ikonę [Start Server], aby uruchomić serwer.



### Uwaga

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

## Wchodzenie do udostępnionego folderu na PC.

1. Uruchom swój PC podłączony do sieci lokalnej.
2. Udostępnij na swoim PC foldery zawierające pliki z filmami, zdjęciami lub muzyką.
3. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia na odtwarzaczu (strony 22-27).
4. Naciśnij HOME (🏠).
5. Przy pomocy </> wybierz opcję [Łącze domowe] i naciśnij ENTER (⊙).
6. Za pomocą ▲/▼ wybierz folder udostępniony z listy i naciśnij ENTER (⊙).



Jeżeli chcesz ponownie przeskanować dostępne foldery udostępnione, naciśnij zielony przycisk (G).

### ! Uwaga

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

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

### ! Uwaga

- Wymagania dla pliku są opisane na stronie 10.
- Możesz korzystać z różnych funkcji odtwarzania. Patrz strony 49-60.
- Miniaturki plików nieodtwarzalnych mogą być wyświetlone w menu [Łącze domowe], ale pliki te nie mogą być odtworzone na tym odtwarzaczu.
- Jeżeli w menu [Łącze domowe] jest nieodtwarzalny plik muzyczny, odtwarzacz pominię go i odtworzy następny plik.
- Nazwa pliku z napisami musi być taka sama jak pliku z filmem i oba pliki muszą być w tym samym folderze.
- Na jakość odtwarzania i obsługi funkcji [Łącze domowe] ma wpływ stan Twojej sieci domowej.
- Pliki z mediów przenośnych, takie jak napęd USB, napęd DVD itp. na Twoim PC, mogą nie być współdzielone poprawnie.
- Mogą wystąpić problemy połączenia w zależności od środowiska Twojego PC.

## Wymagania PC

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

### ! Uwaga

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

Windows® XP:  
<http://support.microsoft.com/kb/304040>  
 Windows Vista®:  
<http://support.microsoft.com/kb/961498>

## Wprowadzanie ID użytkownika sieci i hasła

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

1. Wirtualna klawiatura pojawi się automatycznie w przypadku żądania ID użytkownika sieci i hasła.
2. Użyj przycisków  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$ , aby wybrać znak, a następnie naciśnij ENTER (⊙) w celu potwierdzenia wyboru na wirtualnej klawiaturze.

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

Przykład: Wybierz „D”, a następnie naciśnij INFO/DISPLAY (⏏), aby wyświetlić rozszerzony zestaw znaków.

Użyj przycisków  $\lt;/\gt;$ , aby wybrać „D” lub „Ď” i naciśnij ENTER (⊙).



**[Wyczyść]** – Kasuje wszystkie wprowadzone znaki.

**[Odstęp]** – Wprowadza spację w miejscu kursora.

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

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

3. Po wprowadzeniu ID użytkownika sieci oraz hasła wybierz [OK] przy pomocy  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$  i naciśnij ENTER (⊙), aby wejść do folderu.

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

## Korzystanie z NetCast™

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

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 22-27).
2. Naciśnij HOME (🏠).
3. Wybierz opcję [NetCast] przy pomocy </> i naciśnij ENTER (⊙).



4. Wybierz usługę on-line za pomocą  $\wedge/V/</>$  i naciśnij ENTER (⊙).



### Uwaga

- Aby uzyskać szczegółowe informacje o poszczególnych usługach, skontaktuj się z ich dostawcą lub odwiedź ich stronę wsparcia.
- Zawartość usługi Premium oraz informacji powiązanych w tym interfejsu użytkownika może ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje, należy wejść na stronę internetową każdego z serwisów.
- Używanie właściwości NetCast za pośrednictwem bezprzewodowego połączenia sieciowego, może skutkować niewłaściwą prędkością transmisji na skutek zakłóceń z urządzeń gospodarstwa domowego wykorzystujących fale radiowe.



# 5

## Konserwacja

### Uwagi dotyczące płyt

#### Obchodzenie się z płytami

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

#### Przechowywanie płyt

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

#### Czyszczenie płyt

Odciski palców na płycie mogą pogorszyć jakość obrazu i zniekształcić jakość dźwięku. Przed odtworzeniem 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.

### Obsługa urządzenia

#### Wysyłanie urządzenia

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

#### Utrzymywanie czystości powierzchni zewnętrznych

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

#### Czyszczenie urządzenia

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

#### Konserwacja urządzenia

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

## O wewnętrznym dysku twardym

Wewnętrzny dysk twardy (HDD) jest urządzeniem delikatnym. W czasie użytkowania odtwarzacza, przestrzegaj poniższych wskazówek, aby ochronić dysk twardy przed uszkodzeniem.

- Nie ruszaj odtwarzacza, gdy zasilanie jest włączone.
- Umieść odtwarzacz na stabilnej, poziomej powierzchni.
- Nie używaj odtwarzacza w zbyt gorących lub wilgotnych miejscach lub w miejscach, gdzie może dojść do gwałtownych zmian temperatury. Gwałtowne zmiany temperatury mogą spowodować wykroplenie wilgoci wewnątrz odtwarzacza. To może spowodować uszkodzenie HDD.
- Gdy odtwarzacz jest włączony, nie odłączaj wtyczki z gniazdka ściennego ani nie wyłączaj zasilania w gniazdku.
- Nie ruszaj odtwarzacza zaraz po jego wyłączeniu. Jeżeli chcesz przemieścić odtwarzacz, wykonaj poniższe kroki:
  1. Odczekaj przynajmniej dwie minuty, po pojawieniu się na wyświetlaczu komunikatu „OFF”.
  2. Odłącz wtyczkę z gniazdka.
  3. Przenieść odtwarzacz.
- Jeżeli nastąpi awaria zasilania, gdy odtwarzacz jest włączony, istnieje ryzyko, że niektóre dane na dysku twardym zostaną utracone.
- Dysk twardy jest bardzo delikatny. Niewłaściwe użytkowanie lub niestabilne warunki otoczenia mogą doprowadzić do awarii dysku twardego po kilku latach. Oznaki problemów to nieoczekiwane wstrzymywanie odtwarzania i widoczne bloki szumu (mozaika) na obrazie.
- Jednakże dysk twardy może ulec awarii bez widocznych oznak.
- W przypadku awarii dysku twardego, odtwarzanie treści nie będzie możliwe. W takim przypadku należy się skontaktować z centrum serwisu LG.  
Web: <http://lgservice.com>
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, zapisanych na wewnętrznym dysku twardym.

## 6

# Rozwiązywanie problemów

## Ogólne

Objaw	Przyczyna i rozwiązanie
Zasilanie nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włóż pewnie wtyczkę do ściennego gniazdka zasilania.</li></ul>
Urządzenie nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włóż odtwarzalną płytę. (Sprawdź typ płyty, system kolorów oraz kod regionu).</li><li>• Umieścić płytę stroną odtwarzaną skierowaną w dół.</li><li>• Umieścić płytę na podajniku dokładnie wewnątrz prowadnika.</li><li>• Wyczyścić płytę.</li><li>• Wyłączyć funkcję oceny kategorii lub zmień poziom kategorii.</li></ul>
Nie można zmienić kąta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Widoki z wielu kątów nie są nagrane na odtwarzanej płycie DVD.</li></ul>
Nie można odtworzyć plików muzycznych/ze zdjęciami/z filmem.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pliki nie są nagrane w formacie, który urządzenie może odtworzyć.</li><li>• To urządzenie nie obsługuje kodeków pliku filmu.</li></ul>
Pilot nie działa poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na czujnik znajdujący się w urządzeniu.</li><li>• Pilot zdalnego sterowania znajduje się za daleko od urządzenia.</li><li>• Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się przeszkoda.</li><li>• Baterie w pilocie są wyczerpane.</li></ul>

## Obraz

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

## Dźwięk

Objaw	Przyczyna i rozwiązanie
Nie ma dźwięku lub jest on zniekształcony.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłącz pewnie kabel audio.</li> <li>Ustawienie źródła sygnału wejściowego wzmacniacza lub połączenie ze wzmacniaczem jest nieprawidłowe.</li> <li>Urządzenie jest w trybie skanowania, zwolnionego tempa lub włączona jest pauza.</li> <li>Głośność jest niska.</li> <li>Sprawdź, czy podłączony wzmacniacz jest kompatybilny z wyjściowym formatem audio odtwarzacza.</li> <li>Złącze HDMI OUT odtwarzacza jest połączone do urządzenia DVI. Złącze DVI nie przyjmuje sygnału audio.</li> <li>Sprawdź, czy podłączone do złącza HDMI OUT odtwarzacza urządzenie DVI jest kompatybilne z formatem wyjściowym audio odtwarzacza.</li> </ul>

## Sieć

Objaw	Przyczyna i rozwiązanie
Funkcja BD-LIVE nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłączona pamięć USB nie ma wystarczającej ilości miejsca w pamięci. Podłącz pamięć USB z przynajmniej 1 GB wolnej przestrzeni.</li> <li>• Upewnij się, że urządzenie jest poprawnie podłączone do sieci lokalnej i ma dostęp do Internetu (patrz strony 22-27).</li> <li>• Szybkość Twojego łącza może nie być niewystarczająca dla użycia funkcji BD-LIVE. Skontaktuj się z dostawcą Internetu (ISP) i zalecane jest zwiększenie szybkości połączenia.</li> <li>• Opcja [Połączenie BD-LIVE] w menu konfiguracji [Konfig.] ustawiona jest na [Zakazane]. Ustaw opcję na [Dozwolone].</li> </ul>
Usługi przesyłania nagrań (takie jak YouTube™, etc.) są często zatrzymywane w czasie odtwarzania w celu „buforowania”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Twoje łącze może nie być wystarczająco szybkie do usług przesyłania nagrań. Skontaktuj się z dostawcą Internetu (ISP) i zalecane jest zwiększenie szybkości połączenia.</li> </ul>
Udostępnione foldery lub pliki z Twojego PC lub serwera mediów nie są wyświetlane w menu [Łącze domowe].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na Twoim serwerze mediów jest włączone oprogramowanie firewall lub antywirusowe. Wyłącz pracujące na Twoim PC lub serwerze mediów oprogramowanie firewall lub antywirusowe.</li> <li>• Odtwarzacz nie jest podłączony do sieci lokalnej, do której jest podłączony PC lub serwer mediów.</li> </ul>
Nie można podłączyć odtwarzacza do punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego LAN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikacja bezprzewodowa może być zakłócona przez urządzenia gospodarstwa domowego, używające częstotliwości radiowych. Odsuń odtwarzacz od nich.</li> </ul>
Punkt dostępowy nie jest wyświetlony na liście „Nazwa punktu dostępowego”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punkt dostępowy lub router bezprzewodowy LAN mogą nie rozsyłać swojego identyfikatora SSID. Ustaw swój punkt dostępowy za pośrednictwem komputera tak, aby rozsyłał swój SSID.</li> </ul>

## Nagrywanie

Objaw	Przyczyna i rozwiązanie
Nie można nagrywać lub nagrywanie kończy się niepowodzeniem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź pozostałe miejsce na dysku twardym.</li> <li>Jeżeli źródło jest zabezpieczone przed kopiowaniem, nagrywanie nie jest możliwe.</li> <li>Program nie może być nagrany, jeśli jego ocena kategorii jest wyższa niż ustawiona dla telewizji cyfrowej w urządzeniu. W celu nagrania zmień poziom oceny kategorii dla DTV.</li> </ul>
Nagrywanie zaprogramowane kończy się niepowodzeniem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zegar nie jest właściwie ustawiony.</li> <li>Czas rozpoczęcia nagrywania zaprogramowanego jest czasem, który już minął.</li> <li>Nałożyły się dwie pozycje nagrywania zaprogramowanego, a w takim przypadku zostanie nagrana całkowicie tylko pozycja wcześniejsza.</li> <li>Ustawiając kanał nagrywania, upewnij się, że ustawiasz wbudowany tuner urządzenia, a nie wbudowany tuner TV.</li> <li>Jeśli dysk twardy jest uszkodzony, nagrywanie nie zostanie wykonane.</li> </ul>
Nie ma możliwości nagrywania i/lub odtwarzania audio stereo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telewizor nie jest kompatybilny z dźwiękiem stereo.</li> <li>Nadawany program nie jest w formacie stereo.</li> </ul>
Nie możesz wejść do nagrywania zaprogramowanego kiedy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Właśnie trwa nagrywanie.</li> <li>Czas, który próbujesz wpisać już minął.</li> <li>Ustawiono już 32 pozycje nagrywania zaprogramowanego.</li> </ul>
Jeśli dwie lub więcej pozycje nagrywania zaprogramowanego nakładają się na siebie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Priorytet ma program wcześniejszy.</li> <li>Nagrywarka może nagrywać 1 kanał jednocześnie, ale nie programuj nagrań nakładających się na siebie, bo wcześniejszy program będzie miał priorytet.</li> </ul>

### Wsparcie klienta

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

### Uwaga dotycząca źródła oprogramowania typu otwartego - Open source

Aby uzyskać odpowiadający kod źródłowy pod GPL, LGPL oraz innymi licencjami oprogramowania typu otwartego, odwiedź <http://opensource.lge.com>. Wszystkie warunki licencji, wyłączenia gwarancji i uwagi dotyczące praw autorskich są dostępne do pobrania wraz z kodem źródłowym.

# 7

## Załącznik

### Sterowanie telewizorem przy pomocy dołączonego pilota

Możesz sterować telewizorem za pomocą poniższych przycisków.



Przez naciśnięcie	Możesz
(TV POWER)	Włącza lub wyłącza telewizor.
AV/INPUT	Przełącza źródło wejścia telewizora pomiędzy TV i innymi.
PR $\wedge$ / $\vee$	Przeskakuje pomiędzy zapamiętanymi kanałami.
VOL +/-	Reguluje głośność telewizora.



#### Uwaga

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

### Konfiguracja pilota zdalnego sterowania do Twojego telewizora

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

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

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

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

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

## Lista kodów obszarów

Wybrać kod obszaru z listy.

<b>Obszar:</b>	<b>Kod</b>	<b>Obszar:</b>	<b>Kod</b>	<b>Obszar:</b>	<b>Kod</b>	<b>Obszar:</b>	<b>Kod</b>
Afganistan	AF	Fidzi	FJ	Monako	MC	Singapur	SG
Argentyna	AR	Finlandia	FI	Mongolia	MN	Republika Słowacka	SK
Australia	AU	Francja	FR	Maroko	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
Boliwia	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	Jamajka	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	Kuwejt	KW	Rumunia	RO	Uzbekistan	UZ
Dania	DK	Libia	LY	Federacja Rosyjska	RU	Wietnam	VN
Ekwador	EC	Luksemburg	LU	Arabia Saudyjska	SA	Zimbabwe	ZW
Egipt	EG	Malezja	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Malediwy	MV				
Etiopia	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	Mołdawski	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	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irlandzki	7165	Polski	8076	Twi	8487
Białoruski	6669	Włoski	7384	Portugalski	8084	Ukraiński	8575
Chiński	9072	Japoński	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Chorwacki	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Czechy	6783	Kashmiri	7583	Rumuński	8279	Wietnamski	8673
Duński	6865	Kazahski	7575	Rosyjski	8285	Volapük	8679
Holenderski	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
POLSKI	6978	Koreański	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdyjski	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estoński	6984	Laothian	7679	Serbski	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Chorwacki	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Fiński	7073	Lingala	7678				

## Znaki handlowe i licencje



Loga oraz nazwy handlowe „Blu-ray Disc”, „Blu-ray” oraz „Blu-ray disc” są własnością stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.



Loga oraz nazwy handlowe „Blu-ray 3D” oraz „Blu-ray 3D” są własnością stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.



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

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



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



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



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



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



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



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



YouTube™ to znak handlowy firmy Google Inc.



Picasa™ Web Albums to znak handlowy firmy Google Inc.



Wyprodukowano na licencji U.S. Patent: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 oraz inne patenty aktualne i bieżące U.S. oraz światowe. DTS jest zarejestrowanym znakiem handlowym, a także logo i symbol DTS, DTS-HD oraz DTS-HD Advanced Digital Out są znakami handlowymi firmy DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc.



DivX jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DivX, Inc. i używany jest na podstawie licencji.



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

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

Wbudowany jest system zużycia energii w trybie czuwania. Dzięki temu zużycie energii elektrycznej jest niewielkie, nawet gdy wtyczka jest podłączona do gniazdka sieciowego.



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

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

#### **Umowa licencyjna dla użytkownika oprogramowania Gracenote®**

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

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

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

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

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

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

© Gracenote, Inc. 2009

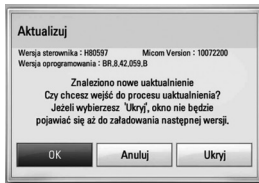
# Aktualizacja oprogramowania sieciowego

## Informacja o uaktualnieniu sieciowym

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

### Opcja 1:

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



### [OK]

Rozpoczyna uaktualnienie oprogramowania.

### [Anuluj]

Wychodzi z menu aktualizacji i wyświetla je przy następnym uruchomieniu.

### [Ukryj]

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

### Opcja 2:

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

## Ak. oprogram.

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

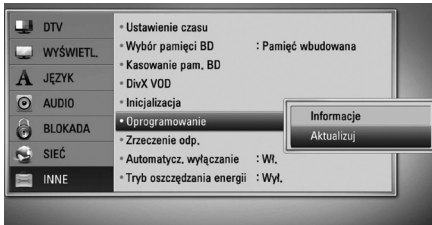


## OSTROŻNIE

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

1. Sprawdź połączenie sieciowe i ustawienia (strony 22-27).
2. Wybierz opcję [Oprogramowanie] z menu [Konfig.] i naciśnij ENTER (⊙).

3. Wybierz opcję [Aktualizuj] i naciśnij ENTER (⊙).



Odtwarzacz sprawdzi dostępność najnowszej wersji oprogramowania.

### ! Uwaga

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

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



5. Wybierz OK, aby pobrać aktualizację oprogramowania. (Wybór opcji [Anuluj] spowoduje anulowanie procesu aktualizacji).
6. Odtwarzacz rozpocznie pobieranie z serwera nowszej wersji oprogramowania. (Pobieranie może potrwać kilka minut w zależności od stanu Twojej sieci domowej.)
7. Po zakończeniu pobierania pojawi się komunikat „Pobierane zakończone. Czy chcesz wykonać uaktualnienie?”

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

### ! OSTROŻNIE

Nie wyłączaj zasilania podczas trwania procesu aktualizacji oprogramowania.

### ! Uwaga

Jeżeli oprogramowanie zawiera także uaktualnienie sterownika, podajnik płyt może się wysunąć podczas trwania procesu.

9. Po zakończeniu aktualizacji pojawi się komunikat „Uaktualnienie zakończone.”, a zasilanie zostanie automatycznie wyłączone po 5 sekundach.
10. Włącz ponownie zasilanie. System będzie teraz działał z nową wersją oprogramowania.

### ! Uwaga

Funkcja aktualizacji oprogramowania może nie działać prawidłowo, w zależności od jakości połączenia z Internetem. Można także uzyskać najnowszą wersję oprogramowania w autoryzowanym centrum serwisowym LG Electronics i dokonać aktualizacji odtwarzacza. Patrz „Wsparcie klienta” na stronie 86.

## Specyfikacje wyjścia audio

Źródło \ Gniazdo/ Ustawienie	Analogowe wyjście stereo	Wyjście cyfrowe (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		Stereo PCM/ Multi-Ch PCM	Powtórne kod.*3 *6	Przejdźcie pier.*1
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Źródło \ Gniazdo/ Ustawienie	Wyjście cyfrowe (HDMI OUT)			
	Stereo PCM	Multi-Ch PCM	Powtórne kod.*6	Przejdźcie pier.*1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch *4

\*1 Podrzędne i interaktywne sygnały audio mogą nie być zawarte w wyjściowym strumieniu, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Przejdźcie pier.]. (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 [Przejdźcie pier.].

\*3 Ustawienie [Przejdźcie pier.] w opcji [Wyjście cyfrowe] oraz ustawienie [Powtórne kod.] w opcji [Wyjście cyfrowe] nie mogą występować jednocześnie. Jeżeli zostaną ustawione jednocześnie, opcja [Wyjście cyfrowe] zostanie automatycznie ustawiona na [Stereo PCM].

\*4 Audio LPCM nagrane z częstotliwością próbkowania 192kHz będzie odtworzone jako dźwięk stereo.

\*5 Na wyjściu audio PCM, częstotliwość próbkowania Digital Output jest ograniczona do 96 kHz.

- \*6 Sygnał audio jest ograniczony do 48 kHz i 5 ch, jeżeli opcja [HDMI] lub [Wyjście cyfrowe] jest ustawiona na [Powtórne kod. DTS]. Jeżeli opcja [HDMI] lub [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. [Przejdźcie pier.]).
- Jeżeli opcja [HDMI] ustawiona jest na [Multi-Ch PCM] oraz opcja [Wyjście cyfrowe] na [Przejdźcie pier.] to w czasie odtwarzania dźwięku Dolby Digital Plus lub TrueHD, wyjście audio DIGITAL AUDIO OUT ograniczone jest do dwóch kanałów „PCM 2ch”.
  - Jeżeli połączenie HDMI jest w wersji 1.3 i Dolby Digital Plus/Dolby True HD pochodzi z gniazda HDMI OUT, gniazdo DIGITAL AUDIO OUT jest ograniczone do „PCM 2ch” (Gdy HDMI i DIGITAL AUDIO OUT są podłączone równocześnie).
  - 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.
  - Audio Dolby TrueHD nagrane na tej samej płycie składa się z Dolby Digital i TrueHD audio. Audio Dolby Digital jest przesyłane przez gniazda DIGITAL AUDIO OUT, a na wyświetlaczu pojawia się „DD”, jeżeli TrueHD nie jest przesyłane (na przykład, gdy [HDMI] jest ustawione na [Stereo PCM], a [Wyjście cyfrowe] jest ustawione na [Przejdźcie pier.]).
  - Musisz wybrać cyfrowe wyjście audio i maksymalną częstotliwość próbkowania, jaką może obsłużyć wzmacniacz (lub odbiornik AV) przy użyciu opcji [Wyjście cyfrowe], [HDMI] oraz [Częst. próbkowania] w menu konfiguracji [Konfig.] (patrz strona 36-37).
  - Przy cyfrowym połączeniu audio (DIGITAL AUDIO OUT lub HDMI), dźwięki przycisku menu płyty BD-ROM mogą nie być słyszalne, jeżeli opcja [Wyjście cyfrowe] lub [HDMI] jest ustawiona na [Przejdźcie pier.].
  - 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.

# Rozdzielczość wyjścia wideo

## Gdy odtwarzane są media niezabezpieczone przed kopiowaniem

Rozdzielczość \ Video Out	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		Podłączone HDMI	Odłączone HDMI
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p/24Hz	1080p / 24Hz	576i	1080i
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576i	1080i

## Gdy odtwarzane są media zabezpieczone przed kopiowaniem

Rozdzielczość \ Video Out	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		Podłączone HDMI	Odłączone HDMI
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p/24Hz	1080p / 24Hz	576i	576p
1080p / 50Hz	1080p / 50Hz	576i	576p

- To urządzenie wspiera równocześnie wyjście dla wszystkich gniazd wyjściowych wideo.

### Połączenia HDMI OUT

- Dla ustawienia rozdzielczości 576i, rzeczywista rozdzielczość wyjściowa HDMI OUT zostanie zmieniona na 576p.
- Po ręcznym wybraniu rozdzielczości i podłączeniu złącza HDMI do telewizora, w przypadku gdy telewizor nie akceptuje ustawionej rozdzielczości, ustawienie rozdzielczości zmienia się na [Auto].
- Jeśli zostanie wybrana rozdzielczość nieobsługiwana przez telewizor, pojawi się wiadomość ostrzegawcza. Jeśli nic nie widać po zmianie rozdzielczości, odczekać 20 sekund.

- Po tym czasie rozdzielczość zostanie automatycznie zmieniona na wcześniejszą. Rozdzielczość 1080p może być automatycznie ustawiona z częstotliwością odświeżania 24 Hz lub 50 Hz w zależności od możliwości i preferencji podłączonego telewizora oraz oryginalnej rozdzielczości materiału nagranych na płycie BD-ROM.

### Podłączenie COMPONENT VIDEO OUT

Strumień wideo BD lub DVD może zabezpieczyć przed skalowaniem w górę wyjścia analogowego.

### Podłączenie VIDEO OUT

Rozdzielczość gniazda VIDEO OUT zawsze wynosi 576i.



# Specyfikacje

## Ogólne

### Zasilanie:

AC 200-240 V, 50/60 Hz

### Pobór mocy

45 W

### Wymiary (szer. x wys. x gł.)

Okolo 430 x 49 x 295 mm bez nóżki

### Masa netto (około):

3,33 kg

### Temperatura robocza:

5 °C do 35 °C

### Wilgotność robocza:

5 % do 90 %

### System telewizji:

Kompatybilny ze standardem DVB-S oraz S2

## Nagrywanie telewizji

### Format nagrywania:

TS (Transport Stream format)

### Nośniki z możliwością nagrywania:

Dysk twardy (250GB), Dysk zewnętrzny USB 2.0

## Złącza

### VIDEO OUT:

1.0 V (p-p), 75 Ω, synch. negatywna, gniazdo RCA x 1

### COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negatyw., gniazdo RCA x 1  
(Pb)/(PR) 0,7 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 2

### HDMI OUT (video/audio):

19 pin (typ A, HDMI™ Connector)

### ANALOGUE AUDIO OUT:

2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, gniazdo RCA (L, P) x 1

### DIGITAL OUT (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, gniazdo RCA x 1

### RF ANTENNA IN:

Wejście anteny, 75 Ω

### RF ANTENNA OUT:

Wyjście anteny, 75 Ω

### Port USB:

4 pin (standard USB 2,0)

## System

### Laser:

Laser półprzewodnikowy

### Długość fali:

405 nm / 650 nm

### System sygnałowy:

Standardowy system kolorowy TV PAL

### Częstotliwość:

20 Hz do 20 kHz  
(48 kHz, 96 kHz, 192 kHz próbkowanie)

### Proporcja sygnału do szumu:

Ponad 100 dB  
(tylko złącza ANALOG OUT)

### Odształcenie harmoniczne:

Mniej niż 0,00 8%

### Zakres dynamiczny:

Więcej niż 95 dB

### Port LAN:

Gniazdo Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

### Bezprzewodowy LAN (antena wewnętrzna):

Zintegrowany IEEE 802.11n (Draft 2.0) bezprzewodowy dostęp sieciowy, kompatybilny z sieciami Wi-Fi 802.11b/g.

### Zasilanie Bus Power (USB):

DC 5V --- 500 mA

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

## Ważna informacja dotycząca usług sieciowych

Dostawca usług ponosi odpowiedzialność za wszystkie dostarczone informacje, dane, dokumenty, komunikacje, pobierania, pliki, tekst, obrazy, zdjęcia, grafiki, filmy wideo, publikacje, narzędzia, zasoby, oprogramowania, kody, programy, aplety, kreatory, aplikacje, produkty i inną zawartość („zawartość”) oraz wszystkie usługi i oferty („usługi”) dostarczone lub udostępnione przez lub za pośrednictwem strony trzeciej („dostawca usługi”).

Dostępność do zawartości i usług dostarczanych przez dostawcę usług za pośrednictwem urządzenia LGE może ulec zmianie w dowolnym czasie bez wcześniejszego powiadomienia, włącznie z zawieszeniem, usunięciem całości lub części zawartości lub usług.

W przypadku pytań lub problemów związanych z zawartością lub usługami, patrz strona dostawcy usług, aby uzyskać najświeższe informacje. Firma LGE nie może być odpowiedzialna za obsługę klienta związaną z usługami sieciowymi. Pytania lub żądania o taką usługę związaną z zawartością lub usługami należy kierować bezpośrednio do odpowiednich dostawców zawartości lub usług.

Firma LGE nie jest odpowiedzialna za zawartość lub usługi dostarczane przez dostawcę usług lub za jakiegokolwiek zamiany, usunięcie lub kasację tej zawartości lub usług i nie gwarantuje dostępności lub dostępu do takich zawartości lub usług.



