

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP7200



PL	Odtwarzacz płyt Blu-ray	4
----	-------------------------	---

PHILIPS

Important notes for users in U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed off to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP7200, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1. Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisipuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

"Blu-ray Disc" and  are trademarks.



is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

BONUS VIEW™ is a trademark of Blu-ray Disc Association.

Spis treści

1 Ważne 6

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	6
Informacje o recyklingu	6
Informacje o prawach autorskich	6

2 Twój produkt 7

Przedstawienie funkcji	7
Symbolne wykorzystane w instrukcji obsługi	8
Opis produktu	9
Panel przedni	9
Panel tylny	10
Pilot zdalnego sterowania	11
Przewodnik po menu ekranowym	14

3 Podłączanie 15

Podłączanie przewodów wideo	15
Opcja 1: Podłączanie do gniazda HDMI	15
Opcja 2: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo	16
Opcja 3: Podłączanie do gniazda wideo	16
Podłączanie przewodów audio	16
Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń	17
Podłączanie do analogowego zestawu stereo	17
Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza lub amplitunera	17
Podłączanie do wielokanałowego wzmacniacza lub amplitunera	18
Podłączanie zasilania	18

4 Przygotowywanie pracy 19

Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia	19
Sposób wkładania płyty	19

5 Odtwarzanie 20

Informacje dotyczące odtwarzania	20
Obsługiwane typy płyt i pliki	20
Systemy nadawania kolorów	20
Kody regionów	21
Wskazówka dotycząca odtwarzania płyt	21
Przewodnik po liście plików	22
Odtwarzanie — funkcje podstawowe	23
Odtwarzanie płyty BD lub DVD	23
Odtwarzanie płyty Audio-CD i plików MP3/WMA/JPEG	24
Dostęp do menu tytułów/płyty	25
Odtwarzanie — funkcje specjalne	25
Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu	25
Odtwarzanie do przodu w zwolnionym tempie	25
Odtwarzanie poklatkowe	26
Powiększanie/pomniejszanie	26
Odtwarzanie z powtarzaniem	26
Odtwarzanie z powtarzaniem A-B	27
Pokaz slajdów	27
Funkcja „obraz w obrazie” (PiP) (BONUSVIEW)	28
Wyszukiwanie	28
Wyszukiwanie tytułów/rozdziałów	28
Wyszukiwanie według czasu	29
Zmiana formatu dźwięku i obrazu	29
Przełączanie napisów dialogowych	29
Przełączanie ścieżki dźwiękowej	30
Zmiana kąta ustawienia kamery	30

6	Dostosowywanie ustawień	31
	Lista ustawień	31
	Ustawienia [Language] (Język)	31
	Ustawienia [Video Output] (Sygnał wideo)	32
	Ustawienia [Audio] (Dźwięk)	34
	Ustawienia [Rodzice]	35
	Ustawienia [Others] (Inne)	36
	[Factory Default] (Ustawienia fabryczne)	37
	Ustawienia	37
	Ustawianie formatu wyświetlania ekranu telewizora	37
	Ustawianie rozdzielczości obrazu HDMI	38
	Ustawianie formatu dźwięku HDMI	39
	Ustawianie formatu wyjścia cyfrowego	40
	Ustawienia głośników	41
	Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego	42
	Włączanie funkcji EasyLink	43
	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	43

7	Informacje dodatkowe	44
	Konserwacja	44
	Dane techniczne	45

8	Rozwiązywanie problemów	46
----------	--------------------------------	-----------

1 Ważne

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenie!

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Upewnij się, że istnieje możliwość swobodnego przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne urządzenia. Zapewnij około 5-10 cm wolnej przestrzeni dookoła urządzenia.
- Urządzenia nie należy nigdy wystawiać na działanie promieni słonecznych, źródeł otwartego ognia lub ciepła.
- Tego urządzenia nie należy nigdy stawiać na innym urządzeniu elektronicznym.
- Nie należy zbliżać się do urządzenia podczas burzy.
- Nie należy zdejmować obudowy tego urządzenia. Obsługę serwisową należy pozostawić wykwalifikowanemu personelowi.
- Urządzenie należy chronić przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami.



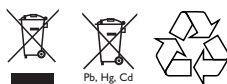
Uwaga!

- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je zutylizować w sposób zgodny z przepisami.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.
- Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest łatwo dostępne. W nietypowych sytuacjach należy całkowicie odłączyć zasilanie (odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego).



Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami następujących dyrektyw oraz wytycznych: 2006/95/WE, 2004/108/WE.

Informacje o recyklingu



Te symbole na produktach, opakowaniu i/lub towarzyszącej dokumentacji oznaczają, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych oraz baterii nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. W celu zapewnienia poprawnej przeróbki, odzyskiwania i recyklingu starych produktów i zużytych baterii prosimy oddać je do odpowiedniego punktu zbiórki surowców wtórnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i dyrektywami 2002/96/WE i 2006/66/WE.

Właściwa utylizacja tych produktów i baterii pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiec wszelkim potencjalnym negatywnym wpływom na zdrowie ludzkie i środowisko, które wystąpiłyby w przypadku nieprawidłowego postępowania z odpadami.

W celu uzyskania dodatkowych informacji o zbiórce i recyklingu starych produktów i baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem utylizacyjnym lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono produkty.

Informacje o prawach autorskich



Be responsible
Respect copyrights

W niniejszym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich. Technologia ta chroniona jest właściwymi amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej, których właścicielem jest firma Macrovision Corporation oraz inne podmioty. Technologii tej można używać wyłącznie za zgodą Macrovision Corporation. Jest ona przeznaczona wyłącznie do użytku domowego oraz innych ograniczonych zastosowań w zakresie oglądania, chyba że Macrovision Corporation wyrazi zgodę na inne jej zastosowanie. Zabroniony jest demontaż urządzenia oraz inżyniera wsteczna (odtworzenie konstrukcji urządzenia).

2 Twój produkt

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z oferowanej przez firmę Philips pomocy, zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Odtwarzacz płyt Blu-ray umożliwia odtwarzanie obrazu w pełnej rozdzielczości HD do 1080p, dzięki czemu zapewnia niezwykle wrażenia podczas oglądania. Dzięki większej ilości szczegółów oraz zwiększonej ostrości obraz jest bardziej realistyczny.

Przedstawienie funkcji

Płyta Blu-ray

Blu-ray to optyczna płyta wizyjna następnej generacji, na której można zapisać pięć razy więcej danych niż na tradycyjnej płycie DVD. Duża pojemność umożliwia skorzystanie z takich funkcji, jak obraz o wysokiej rozdzielczości, wielokanałowy dźwięk przestrzenny, interaktywne menu itd.

BD Java

W przypadku niektórych płyt Blu-ray, które obsługują aplikacje Java, można korzystać z funkcji interaktywnych, takich jak gry i interaktywne menu.

Powiększanie rozmiaru obrazu DVD w celu poprawy jakości

Obraz odtwarzany ze standardowych płyt DVD będzie wyglądać jeszcze lepiej niż do tej pory dzięki powiększaniu rozmiaru obrazu. Funkcja ta powoduje zwiększenie standardowej rozdzielczości obrazu DVD do wysokiej rozdzielczości (do 1080p) dzięki wykorzystaniu złącza HDMI. Obraz będzie bardziej wygładzony i realistyczny, zapewniając doznania zbliżone do wysokiej rozdzielczości.

Ciesz się zawartością na różnych rodzajach nośników

Pełna wsteczna zgodność z płytami DVD i CD sprawia, że można nadal korzystać z posiadanej kolekcji audio i wideo. Ponadto można wyświetlać zdjęcia cyfrowe JPEG i odtwarzać pliki muzyczne MP3 lub Windows Media™ Audio.

Słuchaj bogatego, wielokanałowego dźwięku przestrzennego

Wielokanałowy dźwięk przestrzenny, który zapewnia realistyczne efekty i sprawia wrażenie rzeczywistego.

Intuicyjny interfejs użytkownika i pilot zdalnego sterowania

Logiczny interfejs użytkownika firmy Philips ułatwia nawigację po zawartości i ustawieniach, dzięki czemu wyszukiwanie staje się szybsze.

Proste połączenie z telewizorem HDTV poprzez złącze HDMI

Podłącz odtwarzacz BDP7200 do telewizora HDTV przy użyciu jednego przewodu HDMI (High Definition Multimedia Interface). Firma Philips zaleca użycie przewodu HDMI 1.3 (kategorii 2), znanego również jako przewód High Speed HDMI, w celu zapewnienia lepszej zgodności. Sygnał wideo o wysokiej rozdzielczości będzie przesyłany do telewizora HDTV bez konwersji na sygnał analogowy, co pozwoli uzyskać doskonałą jakość obrazu i dźwięku bez zakłóceń.

Dzięki dostępności wielu innych złączy odtwarzacz można z łatwością podłączyć do zestawu kina domowego lub wzmacniacza.

Informacje o funkcji EasyLink (HDMI)

Consumer Electronics Control)

EasyLink (HDMI CEC) umożliwia połączenie funkcji tego odtwarzacza z telewizorami firmy Philips wyposażonymi w funkcję EasyLink.



Uwaga

- Firma Philips nie gwarantuje 100-procentowego współdziałania ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem HDMI CEC.

Funkcja „obraz w obrazie” (PiP) (BONUSVIEW)

Niektóre płyty BD-Video mają funkcję PiP, która umożliwia wyświetlenie dodatkowego obrazu wideo wraz z obrazem głównym. Dodatkowy obraz wideo można wywołać, naciskając przycisk **PIP**, kiedy dana scena zawiera dodatkowy obraz.

Menu podręczne

Niektóre płyty BD-Video mają menu podręczne, czyli menu nawigacyjne, które można wywołać i obsługiwać na ekranie bez przerywania odtwarzania. Menu podręczne można wywołać, naciskając przycisk **DISC MENU / POP-UP MENU**. Zawartość menu podręcznego różni się w zależności od płyty.

HDMI Deep Color

Funkcja Deep Color redukuje efekt posteryzacji odtwarzanego obrazu. Zapoznaj się z rozdziałem „Dostosowywanie ustawień — Lista ustawień” — **[HDMI Deep Colour]**.

Sygnal wyjściowy HDMI 1080p/24 (tylko BD)

Urządzenie jest wyposażone w funkcję zapewniającą płynne odtwarzanie materiałów wideo z liczbą klatek wynoszącą 24 klatki na sekundę bez przeplotu (dostępne tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI). Zapoznaj się z rozdziałem „Dostosowywanie ustawień — Lista ustawień” — **[HDMI 1080p/24]**.

Sygnal wyjściowy HDMI 1080p/24 (tylko BD)

Urządzenie obsługuje dźwięk o wysokiej jakości, np. Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD i DTS-HD. Te formaty dźwięku mogą zapewniać wyższą jakość niż w przypadku tradycyjnej płyty DVD. Aby maksymalnie wykorzystać możliwości tych formatów, podłącz urządzenie do amplitunera/wzmacniacza AV z obsługą dźwięku o wysokiej jakości za pomocą przewodu HDMI. Zapoznaj się z rozdziałem „Dostosowywanie ustawień — Lista ustawień” i częścią poświęconą zmianie ustawienia **[HDMI Audio]** (Audio HDMI) na **[HDMI Normal]** (Normalne HDMI).

Symbole wykorzystane w instrukcji obsługi

Aby określić typ nośnika, dla którego przeznaczona jest dana funkcja, przed każdym elementem umieszczane są następujące symbole.

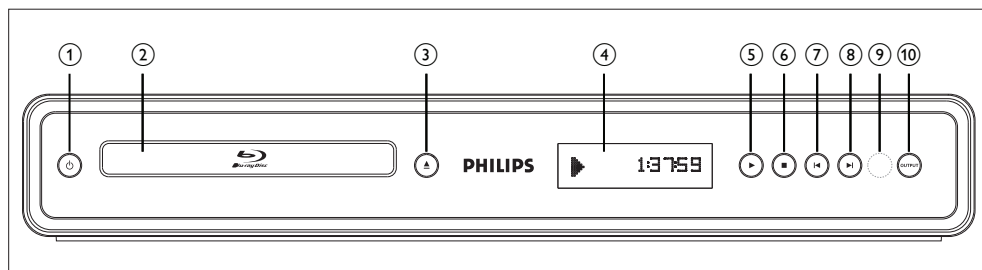
Symbol	Opis
	Dotyczy płyt BD-Video
	Dotyczy płyt DVD-Video
	Dotyczy płyt Audio-CD/ DTS-CD
	Dotyczy płyt DVD±RW/±R i CD-RW/-R z plikami MP3
	Dotyczy płyt DVD±RW/±R i CD-RW/-R z plikami Windows Media™ Audio
	Dotyczy płyt DVD±RW/±R i CD-RW/-R z plikami JPEG oraz płyt Kodak Picture CD.



Uwaga

- Odtwarzanie płyt DVD-RW/-R nagranych w trybie VR lub niezgodnym trybie nagrywania jest niemożliwe.
- Jeśli pod nagłówkiem funkcji nie ma żadnego z tych symboli, dana operacja dotyczy wszystkich nośników.

Opis produktu

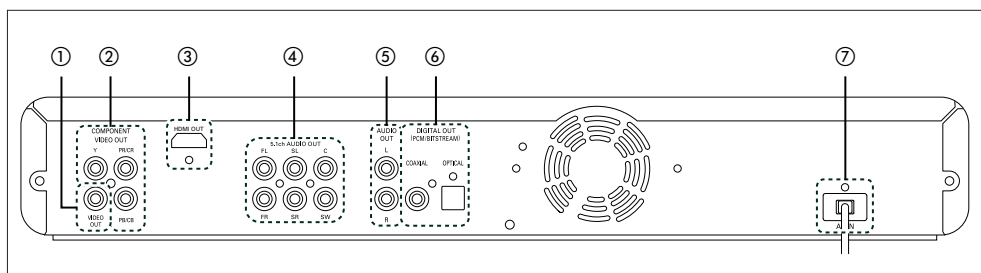


Panel przedni

- ①
 - Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- ② **Szuflada na płytę**
 - Umieść płytę po otwarciu szuflady.
- ③ (Otwieranie/zamykanie)
 - Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć szufladę na płytę.
- ④ **Wyświetlacz na panelu przednim**
 - Wyświetla ikony stanu odtwarzania i różne informacje. Zapoznaj się z tabelą obok.
- ⑤ (Odtwarzanie)
 - Naciśnij, aby rozpocząć lub wznowić odtwarzanie.
- ⑥ (Zatrzymywanie)
 - Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.
- ⑦ (Wstecz)
 - Filmy video, muzyka, zdjęcia — Wstecz
- ⑧ (Dalej)
 - Filmy video, muzyka, zdjęcia — Dalej
- ⑨ **Okienko czujnika podczerwieni**
- ⑩ **OUTPUT**
 - Naciśnij, aby zmienić rozdzielczość wyjścia HDMI (niedostępne podczas odtwarzania płyty BD-Video lub wyświetlania menu ustawień).

Wyświetlacz na panelu przednim	Tryb
	Ładowanie płyty
	Odtwarzanie w toku
	Tryb zatrzymania
	Tryb wstrzymania
	Tryb szybkiego przewijania do przodu
	Tryb szybkiego przewijania do tyłu
	Tryb odtwarzania do przodu w zwolnionym tempie
	Aktywna funkcja powtarzania
	Wyświetlenie menu głównego
1 01:23	Odtwarzanie tytułu w toku Wskazuje numer bieżącego rozdziału/utworu/pliku oraz dotychczasowy czas odtwarzania.
CHAPTER	Bieżący rozdział w trybie powtarzania rozdziałów
RESUME	Odtwarzanie w trybie zatrzymania z możliwością wznowienia
MEDIA FL	Wyświetlenie ekranu filtra mediów
Dolby D	Odtwarzanie dźwięku Dolby Digital
Dolby HD	Odtwarzanie dźwięku Dolby TrueHD

Panel tylny



① Gniazdo VIDEO OUT

- Służy do podłączania telewizora, amplitunera/wzmacniacza AV lub innego urządzenia za pomocą przewodu wideo RCA.

② Gniazda COMPONENT VIDEO OUT

- Służą do podłączania do telewizora z gniazdami wejściowymi rozdzielonych składowych sygnału wideo za pomocą przewodów rozdzielonych składowych sygnału wideo.

③ Gniazdo HDMI OUT

- Służy do podłączania do telewizora z gniazdem zgodnym ze standardem HDMI, za pomocą przewodu HDMI.

④ Gniazda 5.1ch AUDIO OUT

- Służą do podłączania amplitunera/ wzmacniacza AV za pomocą przewodów dźwięku 5.1-kanalowego.

⑤ Gniazda AUDIO OUT

- Służą do podłączania telewizora, amplitunera/wzmacniacza AV lub innego urządzenia za pomocą przewodu audio RCA.

⑥ Gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL)

- Służą do podłączania amplitunera/ wzmacniacza AV, dekodera Dolby Digital/ DTS lub innego urządzenia z cyfrowym gniazdem koncentrycznym/optycznym audio za pomocą cyfrowego przewodu koncentrycznego/optycznego audio.

⑦ Gniazdo AC IN

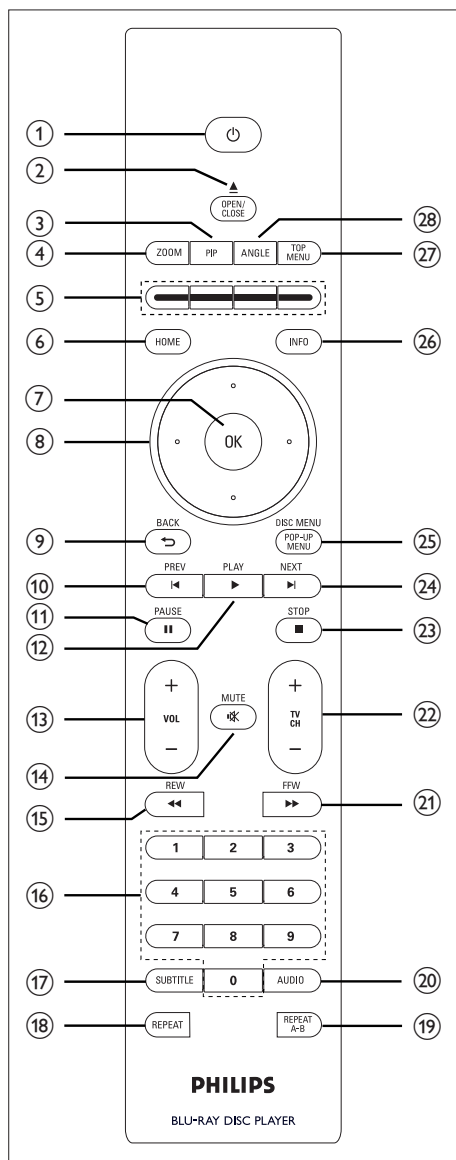
- Służy do podłączania do gniazda sieci elektrycznej za pomocą przewodu zasilającego.



Uwaga

- Nie należy dotykać styków wewnątrz gniazd na panelu tylnym. Wylądowanie elektrostatyczne może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.
- Urządzenie nie zawiera modulatora RF.

Pilot zdalnego sterowania



- ① **⏻** (Tryb gotowości)
 - Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- ② **OPEN/CLOSE ▲**
 - Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć szufladę na płytę.
- ③ **PIP**
 - Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję „obraz w obrazie” (dotyczy tylko płyt BD-Video, które obsługują funkcję PIP).
- ④ **ZOOM**
 - Powiększanie lub pomniejszanie obrazu wyświetlanego w telewizorze.
- ⑤ **Kolorowe przyciski**
 - Naciśnij w celu uaktywnienia skrótów dla niektórych funkcji płyt BD-Video.
- ⑥ **HOME**
 - Naciśnij, aby wyświetlić menu główne
- ⑦ **OK**
 - Naciśnij, aby potwierdzić lub wybrać pozycję menu.
- ⑧ **Kolorowe przyciski (▲▼◀▶)**
 - Naciśnij, aby wybierać pozycje lub ustawienia.
- ⑨ **BACK ↵**
 - Naciśnij, aby wrócić do wcześniej wyświetlanego menu lub funkcji ekranowej.
- ⑩ **PREV ◀**
 - Podczas odtwarzania naciśnij jeden raz, aby wrócić do początku bieżącego tytułu, rozdziału lub utworu.
 - Naciśnij podczas wyświetlania obrazów JPEG, aby wrócić do poprzedniego pliku.
 - Podczas odtwarzania naciśnij dwukrotnie, aby wrócić do poprzedniego tytułu, rozdziału lub utworu.
- ⑪ **PLAY ▶**
 - Naciśnij, aby rozpocząć lub wznowić odtwarzanie.

⑫ PAUSE ■

- Naciśnij, aby wstrzymać odtwarzanie.
- Po wstrzymaniu odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk, aby odtwarzać poklatkowo.

⑬ VOL + -

- Naciśnij, aby wyregulować poziom głośności telewizora (dotyczy tylko telewizorów marki PHILIPS).

⑭ MUTE ✖

- Naciśnij, aby wyciszyć głośność dźwięku telewizora (dotyczy tylko telewizorów marki PHILIPS).

⑮ REW ◀◀

- Podczas odtwarzania naciśnij, aby szybko przewijać odtwarzanie do tyłu.

⑯ Przyciski numeryczne

- Naciśnij, aby wybrać rozdział podczas odtwarzania.
- Naciśnij, aby wprowadzić wartości w polu wprowadzania.

⑰ SUBTITLE

- Naciśnij, aby wybrać napisy dialogowe na płycie.

⑱ REPEAT

- Naciśnij, aby przełączać między różnymi trybami odtwarzania.

⑲ REPEAT A-B

- Naciśnij, aby zaznaczony fragment A-B był odtwarzany w sposób ciągły.

⑳ AUDIO

- Naciśnij, aby wybrać kanał dźwięku (na przykład język ścieżki dźwiękowej) na płycie.

㉑ FFW ▶▶

- Podczas odtwarzania naciśnij, aby szybko przewijać odtwarzanie do przodu.
- Po wstrzymaniu odtwarzania naciśnij, aby odtwarzać do przodu w zwolnionym tempie.

㉒ TV CH + -

- Naciśnij, aby zmienić kanał w górę lub w dół (dotyczy tylko telewizorów marki PHILIPS).

㉓ STOP ■

- Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.

㉔ NEXT ►

- Podczas odtwarzania naciśnij, aby przejść do następnego rozdziału, utworu lub pliku.

㉕ DISC MENU / POP-UP MENU

- **Płyta BD:** Naciśnij, aby wyświetlić menu podręczne.
- **Płyta DVD:** Naciśnij, aby wyświetlić menu płyty.

㉖ INFO

- Naciśnij, aby wyświetlić informacje ekranowe.

㉗ TOP MENU

- **Płyta BD:** Naciśnij, aby wyświetlić menu najwyższego poziomu.
- **Płyta DVD:** Naciśnij, aby wyświetlić menu tytułów.

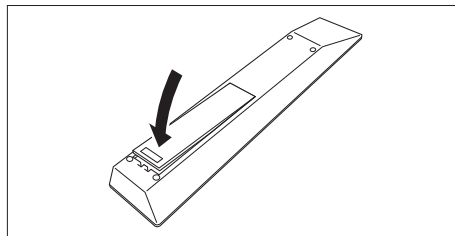
㉘ ANGLE

- Naciśnij, aby wybrać kąt ustawienia kamery.
- Naciśnij, aby obrócić obraz (JPEG).

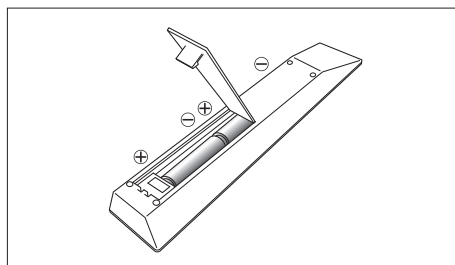
Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania

Włóż baterie (2x R6/AA) zgodnie z oznaczeniem biegunów w komorze baterii pilota zdalnego sterowania.

1 Otwórz pokrywę.

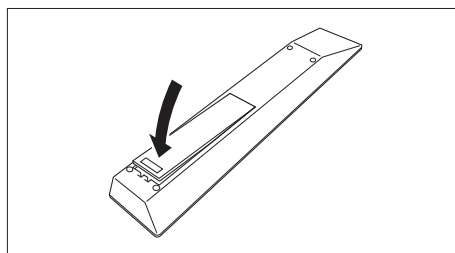


2 Włóż baterie.



- Upewnij się, że oznaczenia **+** i **-** na bateriach zostały dopasowane do oznaczeń w komorze baterii.

3 Zamknij pokrywę.



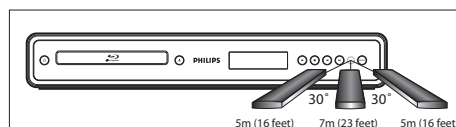
Uwaga

- Niewłaściwe użycie może spowodować niebezpieczeństwo, takie jak wyciek elektrolitu lub rozerwanie baterii.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Podczas korzystania z pilota zdalnego sterowania należy pamiętać o następujących zasadach:

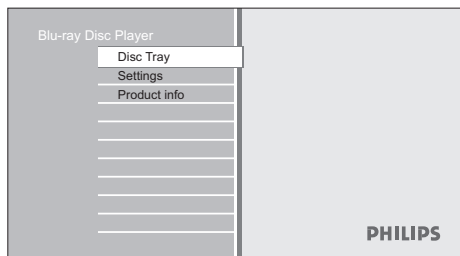
- Między pilotem zdalnego sterowania a okienkiem czujnika podczerwieni na urządzeniu nie powinno być żadnych przeszkód.
- Zdalne sterowanie może działać nieprawidłowo, jeśli silne światło słoneczne lub fluorescencyjne pada na okienko czujnika podczerwieni na urządzeniu.
- Piloty różnych urządzeń mogą zakłócać swoje działanie. Należy unikać korzystania z pilota zdalnego sterowania innego urządzenia znajdującego się w pobliżu tego urządzenia.
- Baterie należy wymienić po zauważeniu zmniejszenia zasięgu pilota zdalnego sterowania.
- Poniżej przedstawiono maksymalne odległości od urządzenia.
 - **Pole widzenia:** ok. 7 m
 - **Odchylenie od środka w dowolną stronę:** ok. 5 m w zakresie 30°
 - **Powyżej:** ok. 5 m w zakresie 15°
 - **Poniżej:** ok. 3 m w zakresie 30°



Przewodnik po menu ekranowym

Menu główne

Po włączeniu urządzenia automatycznie pojawia się menu główne. W przeciwnym razie naciśnij przycisk **HOME**.



[Disc Tray] (Szuflada na płytę)

- Zapewnia dostęp do listy utworów/ plików lub ekranu filtru mediów.

[Settings] (Ustawienia)

- Zapewnia dostęp do menu ustawień.

[Product Info] (Informacje o produkcie)

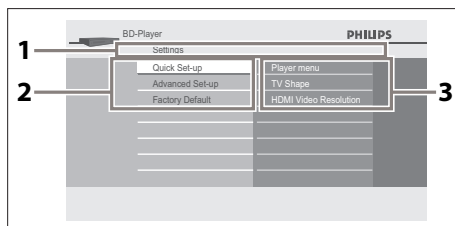
- Zapewnia dostęp do informacji o produkcie.



Wskazówka

- Można także pobrać najnowsze oprogramowanie sprzętowe ze strony internetowej, która jest wyświetlana na ekranie **[Informacje o produkcie]**, a następnie zaktualizować oprogramowanie sprzętowe samodzielnie.

Ekran menu



① Katalog

- Wyświetla bieżącą hierarchię.

② Menu

③ Podmenu/opcje

- Wyświetla podmenu lub opcje dla pozycji podświetlonej po lewej stronie, jeśli są dostępne.

3 Podłączanie

W tej części opisane są podstawowe połączenia, które należy wykonać przed uruchomieniem odtwarzacza płyt Blu-ray.

Podstawowe połączenia — Podłączanie do telewizora

- Podłączanie przewodów video
- Podłączanie przewodów audio

Połączenia opcjonalne:

- Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń
 - Podłączanie do analogowego zestawu stereo
 - Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza lub amplitunera
 - Podłączanie do wielokanałowego wzmacniacza lub amplitunera

Uwaga

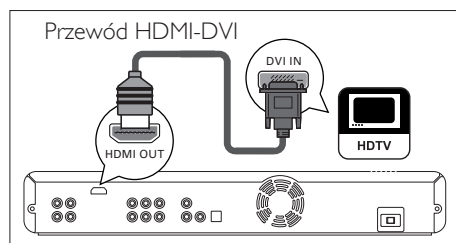
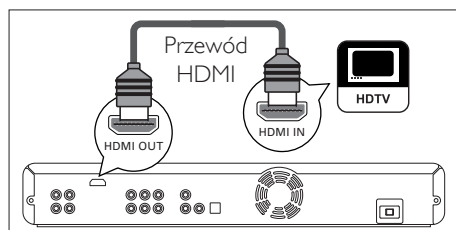
- Dane identyfikacyjne i znamionowe urządzenia umieszczono na tabliczce informacyjnej z tyłu lub na spodzie produktu.
- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń upewnij się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazdka elektrycznego.

Podłączanie przewodów wideo

Sposób podłączenia odtwarzacza zależy od rodzaju gniazd dostępnych w urządzeniu zewnętrznym.

- **Opcja 1:** Podłączanie do gniazda HDMI (w przypadku telewizorów zgodnych ze standardem HDMI, DVI lub HDCP).
- **Opcja 2:** Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo (w przypadku telewizora standardowego lub wyświetlającego obraz bez przepływu).
- **Opcja 3:** Podłączanie do gniazda Video (dotyczy zwykłych telewizorów).

Opcja 1: Podłączanie do gniazda HDMI



- 1 Za pomocą przewodu HDMI (w zestawie) połącz gniazdo **HDMI OUT** urządzenia z gniazdem HDMI IN telewizora.

- Jeśli telewizor jest wyposażony wyłącznie w złącze DVI, należy skorzystać z adaptera HDMI-DVI.

Uwaga

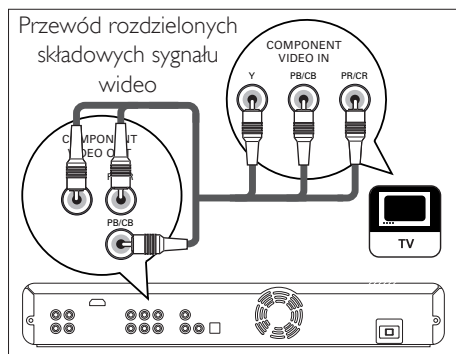
- Aby uzyskać najlepszy możliwy sygnał wideo, należy zapoznać się z rozdziałem „Dostosowywanie ustawień — Lista ustawień” — **[HDMI Video Resolution]** (Rozdzielczość obrazu HDMI) lub nacisnąć kilkakrotnie przycisk OUTPUT w celu wybrania najlepszej rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor.
- Dla połączenia HDMI-DVI wymagane jest analogowe połączenie audio.
- Firma Philips zaleca użycie przewodu HDMI kategorii 2, znanego również jako przewód High Speed HDMI, w celu uzyskania optymalnego sygnału audio/video.
- Proste połączenie jednym przewodem z urządzeniem wyposażonym w gniazdo HDMI (High-Definition Multimedia Interface) umożliwia cyfrową transmisję cyfrowych obrazów i dźwięku z odtwarzacza BD-Video, DVD-Video i innych urządzeń.
- Aby możliwe było odtwarzanie cyfrowych obrazów wideo z odtwarzacza BD-Video lub DVD-Video poprzez połączenie HDMI, należy upewnić się, że zarówno odtwarzacz, jak i urządzenie wyświetlające (lub amplituner/wzmacniacz AV) obsługują system ochrony praw autorskich o nazwie HDCP (high-bandwidth digital content protection system).



Wskazówka

- Ten typ połączenia zapewnia najlepszą jakość obrazu.

Opcja 2: Podłączanie do gniazd rozdzielonych składowych sygnału wideo



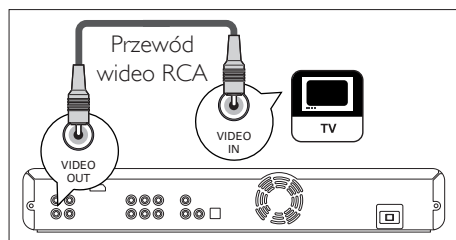
- 1 Za pomocą przewodu rozdzielonych składowych sygnału wideo (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **COMPONENT VIDEO OUT** tego urządzenia oraz gniazda wejściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo telewizora.



Wskazówka

- Urządzenie jest zgodne z systemem odtwarzania obrazu bez przeplotu. Funkcja ta zapewnia obrazy o wyższej jakości niż w przypadku tradycyjnego sygnału wyjściowego. Aby skorzystać z tej funkcji, należy upewnić się, że używany jest telewizor wyświetlający obraz bez przeplotu. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Dostosowywanie ustawień — Lista ustawień” — **[Component Output]** (Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo).
- Gniazda wejściowe rozdzielonych składowych sygnału wideo telewizora mogą być oznaczone jako Y Pb/Cb Pr/Cr lub YUV.
- Ten typ połączenia zapewnia dobrą jakość obrazu.

Opcja 3: Podłączanie do gniazda wideo



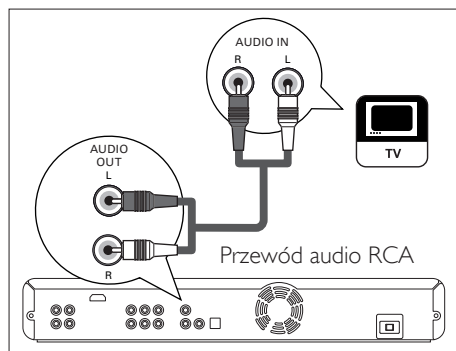
- 1 Za pomocą przewodu wideo RCA (w zestawie) połącz gniazdo **VIDEO OUT** tego urządzenia z wejściowym gniazdem wideo telewizora.



Wskazówka

- Gniazdo wyjściowe wideo telewizora może być oznaczone jako A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE lub BASEBAND.
- Ten typ połączeń zapewnia standardową jakość obrazu.

Podłączanie przewodów audio

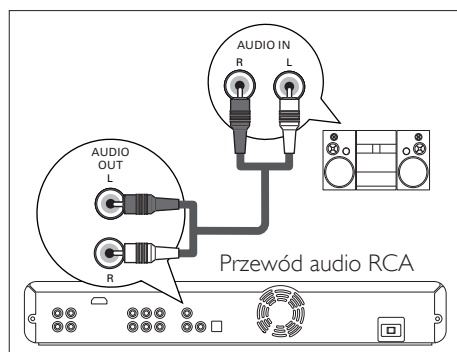


- 1 Za pomocą przewodu audio RCA (w zestawie) połącz gniazda **AUDIO OUT** tego urządzenia z odpowiednimi gniazdami **AUDIO IN** telewizora.

Przesyłanie dźwięku do innych urządzeń

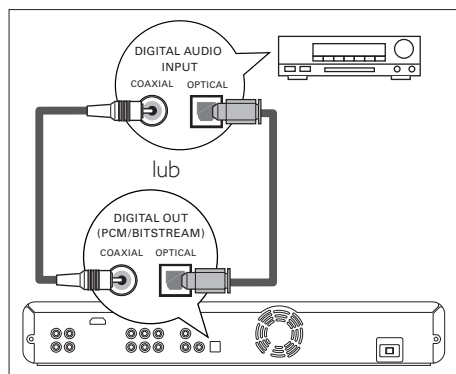
W tej części opisano sposób przesyłania dźwięku z odtwarzacza płyt Blu-ray do innych urządzeń w celu uzyskania dźwięku przestrzennego.

Podłączanie do analogowego zestawu stereo



- 1 Za pomocą przewodu audio RCA (w zestawie) połącz gniazda **AUDIO OUT** tego urządzenia z gniazdami wejściowymi audio podłączonego urządzenia.

Podłączanie do cyfrowego wzmacniacza lub amplitunera

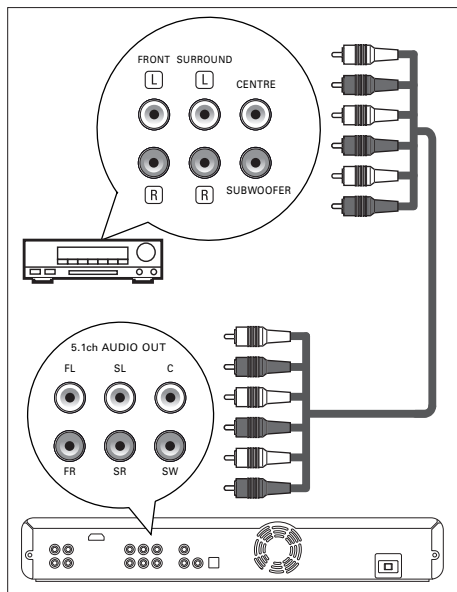


- 1 Za pomocą przewodu koncentrycznego (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **DIGITAL OUT (COAXIAL)** tego urządzenia z gniazdem DIGITAL IN (COAXIAL) podłączonego urządzenia.

lub

- 1 Za pomocą przewodu optycznego (niedołączony do zestawu) połącz gniazdo **DIGITAL OUT (OPTICAL)** tego urządzenia z gniazdem DIGITAL IN (OPTICAL) podłączonego urządzenia.

Podłączanie do wielokanałowego wzmacniacza lub amplitunera



- 1 Za pomocą przewodów audio 5.1ch (niedołączone do zestawu) połącz gniazda **5.1ch AUDIO OUT** tego urządzenia z gniazdami wejściowymi audio podłączanego urządzenia.



Wskazówka

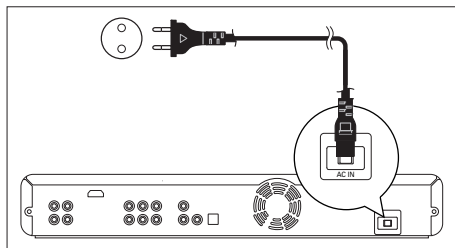
- Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące ustawiania głośników, należy zapoznać się z rozdziałem „Dostosowywanie ustawień — Lista ustawień” — [Dźwięk analogowy].

Podłączanie zasilania



Uwaga!


- Przewody należy podłączać prawidłowo. Nieprawidłowe połączenia spowodują wygenerowanie zakłóceń.



- 1 Po wykonaniu wszystkich niezbędnych połączeń podłącz przewód zasilający do gniazda **AC IN** urządzenia i do gniazodka elektrycznego.

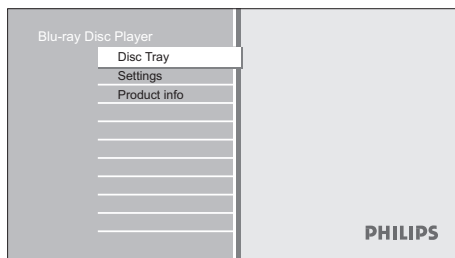
4 Przygotowywanie do pracy

Wyszukiwanie kanału do odbioru sygnału z urządzenia


- 1 Po wykonaniu wszystkich niezbędnych połączeń naciśnij przycisk  (STANDBY-ON), aby włączyć urządzenie.
- 2 Włącz telewizor.
- 3 Na pilocie zdalnego sterowania telewizora naciśnij przycisk, który umożliwia dostęp do zewnętrznego kanału wejściowego.
 - Przycisk może mieć oznaczenie **SOURCE**, **AV** lub **SELECT** (patrz instrukcja obsługi telewizora).
 - Można także nacisnąć przycisk 2 na pilocie zdalnego sterowania telewizora, a następnie nacisnąć kilkakrotnie przycisk zmiany kanałów w dół do momentu wyświetlenia ekranu startowego PHILIPS.

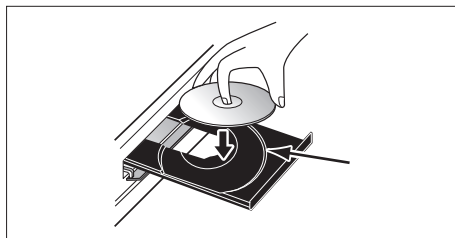



- Będzie to właściwy kanał do odbioru sygnału z odtwarzacza (zewnętrzny kanał wejściowy).
- Jeśli od włączenia urządzenia upłynął pewien czas, zamiast ekranu startowego PHILIPS może być wyświetlane menu główne.





Sposób wkładania płyty

- 1 Naciśnij przycisk , aby wysunąć szufladę na płytę.
- 2 Umieść płytę w szufladzie etykietą do góry.



- Upewnij się, że płyta jest zgodna z tym urządzeniem. Listę zgodnych typów płyt zawiera rozdział „Odtwarzanie — Informacje dotyczące odtwarzania”.
- 3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć szufladę na płytę.
 - ↳ Załadowanie płyty może chwilę potrwać.

Aby wysunąć płytę:

- 1 Naciśnij przycisk , aby wysunąć szufladę na płytę.
- 2 Wyjmij płytę.
- 3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć szufladę na płytę.

5 Odtwarzanie

Informacje dotyczące odtwarzania

Obsługiwane typy płyt i pliki

To urządzenie umożliwia odtwarzanie następujących typów płyt. Aby odtworzyć płytę, należy upewnić się, że spełnia ona wymagania dotyczące kodów regionu i systemów kolorów zgodnie ze znajdującym się poniżej opisem. Możliwe jest odtwarzanie płyt z następującymi logo. Nie gwarantuje się możliwości odtwarzania innych typów płyt.

Logo	Obsługiwany typ płyty
	BD-Video (jednowarstwowa/ dwuwarstwowa) BD-RE* ver.2 (jednowarstwowa/ dwuwarstwowa) BD-R* (jednowarstwowa/ dwuwarstwowa)
	DVD-Video
	DVD±RW (tylko płyty z zamkniętym trybem wideo)
	DVD±R (jednowarstwowa/ dwuwarstwowa) (tylko płyty z zamkniętym trybem wideo)
	CD-DA (Audio-CD)
	CD-RW
	CD-R
	Kodak Picture CD
	DTS-CD

Nośnik	Obsługiwane pliki
CD-RW/-R	MP3
DVD+RW/+R	Windows Media™ Audio
DVD-RW/-R	JPEG

Uwaga




- To urządzenie nie umożliwia odtwarzania następujących typów płyt:
- Ze względu na międzynarodowy rozwój formatu płyt Blu-ray, firma Philips nie gwarantuje możliwości odtwarzania przyszłych rozszerzeń formatu płyt Blu-ray przez to urządzenie.
 - Płyt *BD-R lub BD-RE nagranych w trybie BDAV lub w niezgodnym formacie nagrywania.
 - Zawartości płyt chronionych przez system Windows Media™ Digital Rights Management (DRM).
 - Płyt DVD-R/DVD-RW nagranych w trybie VR lub w niezgodnym formacie nagrywania.
 - Dźwięk na warstwie Super Audio-CD o wysokiej rozdzielczości nie jest słyszalny. Można słuchać tylko dźwięku na warstwie CD.
 - Nie jest gwarantowana możliwość odtwarzania płyt dwustronnych.

Systemy nadawania kolorów

Płyty BD i DVD są nagrywane w różnych systemach nadawania kolorów na całym świecie. Najpopularniejszy system nadawania kolorów, stosowany głównie w Wielkiej Brytanii i innych krajach Unii Europejskiej, nosi nazwę PAL. To urządzenie obsługuje system PAL. Istnieje jednak możliwość odtwarzania płyt BD i DVD z innymi systemami nadawania kolorów, takimi jak NTSC.

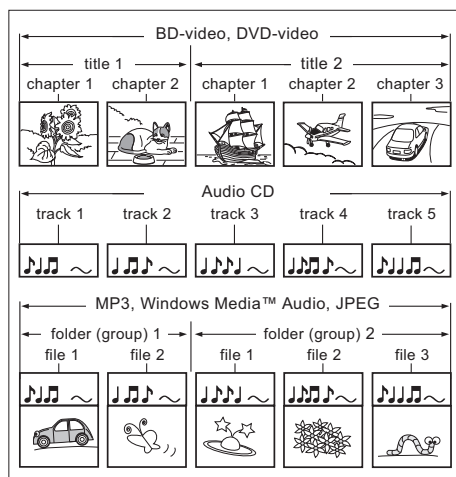
Kody regionów

To urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o odtwarzaniu płyt BD-Video w regionie „B” oraz płyt DVD w regionie „2” i „ALL”. Nie można odtwarzać płyt BD-Video lub DVD-Video, które mają oznaczenia innych regionów. Należy wyszukać symbole znajdujące się po prawej stronie płyty BD-Video lub DVD-Video. Jeśli poniższe symbole regionów nie są widoczne na płycie BD-Video lub DVD-Video, nie jest możliwe odtworzenie takiej płyty w tym urządzeniu. Litera lub cyfra w symbolu kuli ziemskiej wskazuje region świata.




Region	Kod regionu
Europa	  

Wskazówka dotycząca odtwarzania płyt

Na ogół zawartość płyty jest podzielona na sekcje lub foldery (grupy tytułów lub plików) w sposób pokazany poniżej.



- „Foldery” (Folders) odnoszą się do grup plików.
- „Utwory” (Tracks) odnoszą się do zawartości nagranej na płycie Audio-CD.
- „Pliki” (Files) odnoszą się do zawartości na płycie, która jest nagrana w formacie plików MP3, Windows Media™ Audio lub JPEG.

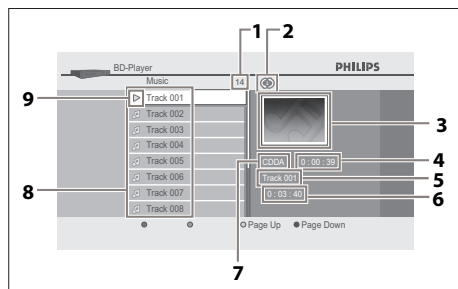
Ikona	Opis
	Grupa (folder)
	Powrót do grupy (folderu)
	Plik muzyczny

Uwaga

- Nierozpoznane znaki zostaną zastąpione gwiazdkami „*”.
- W przypadku płyt DVD to urządzenie może rozpoznać do 999 grup (folderów) oraz do 9999 utworów lub plików.
- W przypadku płyt CD to urządzenie może rozpoznać do 999 grup (folderów) oraz do 999 utworów lub plików.

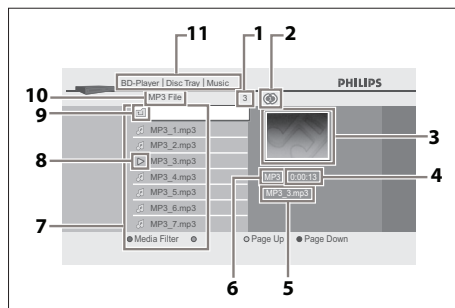
Przewodnik po liście plików

Lista utworów płyty Audio-CD



- ① Całkowita liczba utworów
- ② Stan powtarzania
- ③ Obraz
- ④ Dotychczasowy czas odtwarzania bieżącego utworu
- ⑤ Numer odtwarzanego utworu
- ⑥ Całkowity czas odtwarzania bieżącego utworu
- ⑦ Odtwarzany nośnik
- ⑧ Lista utworów
- ⑨ Stan odtwarzania

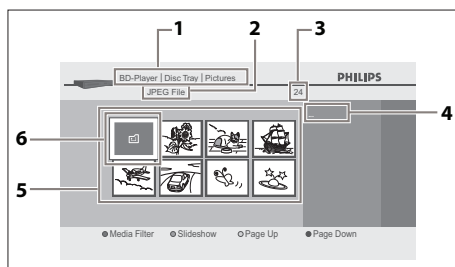
Lista plików w trybie wideo/muzyki



(np. pliki MP3)

- ① Liczba elementów w bieżącej grupie (folderze)
- ② Stan powtarzania (tylko tryb muzyki)
- ③ Obraz
- ④ Dotychczasowy czas odtwarzania bieżącego utworu
- ⑤ Nazwa bieżącego pliku
- ⑥ Typ nośnika
- ⑦ Lista grup (folderów)/plików
- ⑧ Stan odtwarzania
- ⑨ Folder główny
- ⑩ Nazwa grupy (folderu)
- ⑪ Katalog






Lista plików w trybie obrazów



(np. pliki JPEG)

- ① Katalog
- ② Nazwa grupy (folderu)
- ③ Liczba elementów w grupie (folderze)
- ④ Nazwa bieżącego pliku
- ⑤ Lista grup (folderów)/plików (miniatury)
- ⑥ Folder główny


Sposób nawigacji po liście utworów/plików





Przycisk	Czynność
	Przesunięcie podświetlenia w górę lub w dół listy
	Uzyskanie dostępu do plików w grupie (folderze)
	Powrót do poprzedniego ekranu <ul style="list-style-type: none"> Można także podświetlić element () i nacisnąć przycisk OK.
 (Żółty/niebieski przycisk)	Zmiana strony listy
 (Czerwony przycisk)	Powrót do ekranu filtru mediów
	Powrót do menu głównego

Odtwarzanie — funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyty BD lub DVD



- 1 Włóż płytę.
- 2 Odtwarzanie może rozpocząć się automatycznie. W przeciwnym razie naciśnij przycisk **PLAY** .
 - Niektóre płyty mogą wyświetlić menu tytułów lub menu płyty. W takim przypadku należy zapoznać się z rozdziałem „Przechodzenie do menu tytułów/płyty”.

Przycisk	Czynność
	Wstrzymuje odtwarzanie.
	Wznawia normalne odtwarzanie.
	Zatrzymuje odtwarzanie. <ul style="list-style-type: none"> Odtwarzanie przełączy się w tryb zatrzymania z możliwością wznowienia i pojawi się menu główne. Po ponownym naciśnięciu przycisku PLAY  odtwarzanie zostanie wznowione od miejsca ostatniego zatrzymania.

Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku **HOME** odtwarzanie zostanie zatrzymane i pojawi się menu główne.
- Tryb zatrzymania z możliwością wznowienia jest niedostępny dla aplikacji BD Java.
- Jeśli przycisk **OK** zostanie naciśnięty zamiast przycisku **PLAY ►**, odtwarzanie może rozpocząć się od początku płyty nawet w przypadku trybu zatrzymania z możliwością wznowienia.
- Można także rozpocząć od początku płyty poprzez naciśnięcie przycisku **◀** podczas wyświetlania komunikatu o wznowieniu.
- Komunikat o wznowieniu można usunąć, naciskając przycisk **BACK**.
- Tryb zatrzymania z możliwością wznowienia pozostaje aktywny nawet po wyłączeniu zasilania, ale zostanie anulowany po wysunięciu płyty.

- Wybierz pozycję **[Music]** (Muzyka), aby odtwarzać pliki muzyczne, takie jak pliki MP3 lub Window Media™ Audio.
- Wybierz pozycję **[Pictures]** (Obrazy), aby odtwarzać obrazy, takie jak pliki JPEG.



- 4 Wybierz grupę (folder) lub utwór/plik, który chcesz odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk **PLAY ►** lub **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Odtwarzanie płyty Audio-CD i plików MP3/WMA/JPEG



- 1 Włóż płytę.
 - ↳ Płyta Audio-CD: pojawia się lista utworów i odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.
 - ↳ Pliki MP3/WMA/JPEG: pojawia się menu główne.
- 2 Po wybraniu pozycji **[Disc Tray]** (Szuflada na płytę) naciśnij przycisk **OK**.
 - ↳ Zostanie wyświetlony ekran filtru mediów.



- 3 Na ekranie filtru mediów wybierz typ plików, które chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu wyświetlenia listy plików.

Przycisk	Czynność
	Wstrzymuje odtwarzanie.
	Wznawia normalne odtwarzanie.
	Zatrzymuje odtwarzanie. <ul style="list-style-type: none"> • Odtwarzanie przełączy się w tryb zatrzymania z możliwością wznowienia. • W przypadku płyty Audio-CD po kolejnym naciśnięciu przycisku PLAY ► odtwarzanie rozpoczyna się od momentu, w którym zostało zatrzymane. • W przypadku plików MP3/WMA po kolejnym naciśnięciu przycisku PLAY ► odtwarzanie rozpoczyna się od pliku, który był odtwarzany jako ostatni.
(Czerwony przycisk)	Powrót do ekranu filtru mediów

Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku **HOME** odtwarzanie zostanie zatrzymane i pojawi się menu główne.
- Jeśli przycisk **OK** zostanie naciśnięty zamiast przycisku **PLAY ►**, odtwarzanie może rozpocząć się od początku zamiast wznowienia od miejsca zatrzymania.

Zalecane parametry:

MP3/Windows Media™ Audio

- Częstotliwość próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz lub 48 kHz
- Stała szybkość kompresji: 112 kb/s – 320 kb/s (MP3), 48 kb/s – 192 kb/s (VMA)

JPEG

- Górny limit: 2560 × 1900 punktów (podpróbkowanie 4:4:4)
5120 × 3840 punktów (podpróbkowanie do 4:2:2)
- Dolny limit: 32 × 32 punktów
- Maksymalny rozmiar pliku obrazu: 5 MB

Ograniczenia liczby folderów/plików:

- Płyta DVD: 999 folderów (grup) i 9999 plików
- Płyta CD: 999 folderów (grup) i 999 utworów/plików

Dostęp do menu tytułów/płyty



Niektóre płyty BD-Video lub DVD-Video mogą zawierać menu tytułów, które opisuje zawartość płyty, bądź menu płyty prowadzące przez funkcje dostępne na płycie. W przypadku takich płyt menu tytułów lub menu płyty może pojawić się automatycznie po włożeniu płyty. W przeciwnym razie naciśnij przycisk **TOP MENU** lub **DISC MENU/POP-UP MENU**, aby wywołać menu. Sposób nawigacji po menu można sprawdzić w instrukcji obsługi płyty.

Uwaga

- Menu różni się na poszczególnych płytach. Szczegóły można znaleźć w informacjach dołączonych do płyty.
- Przyciski **TOP MENU** lub **DISC MENU/POP-UP MENU** mogą nie działać w przypadku niektórych płyt.

Odtwarzanie — funkcje specjalne

Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu



- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **FFW ►►** lub **REW ◄◄**, aby szybko odtwarzać do przodu lub do tyłu.
 - Każde naciśnięcie przycisku **FFW ►►** lub **REW ◄◄** powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
 - W przypadku płyt BD i DVD prędkość jest zmieniana na jeden z pięciu różnych poziomów.
 - W przypadku płyt Audio-CD oraz plików MP3 i Windows Media™ Audio prędkość jest zmieniana na jeden z trzech różnych poziomów.
- 2 Naciśnij przycisk **PLAY ►**, aby wrócić do normalnego odtwarzania.

Odtwarzanie do przodu w zwolnionym tempie



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **PAUSE ||**, a następnie przycisk **FFW ►►**.
 - Każde naciśnięcie przycisku **FFW ►►** powoduje zmianę prędkości odtwarzania (trzy różne poziomy).
- 2 Naciśnij przycisk **PLAY ►**, aby wrócić do normalnego odtwarzania.

Uwaga

- Dostępne jest tylko odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu.

Odtwarzanie poklatkowe



- 1 W trybie wstrzymania naciśnij kilkakrotnie przycisk **PAUSE II**.
 - Każde naciśnięcie przycisku **PAUSE II** powoduje wyświetlenie kolejnej klatki.
- 2 Naciśnij przycisk **PLAY ►**, aby wrócić do normalnego odtwarzania.



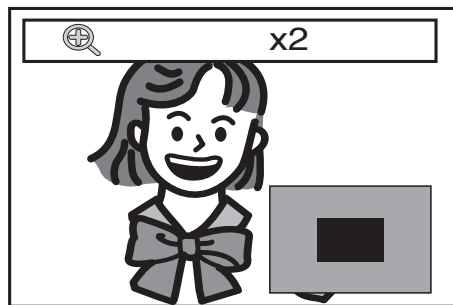
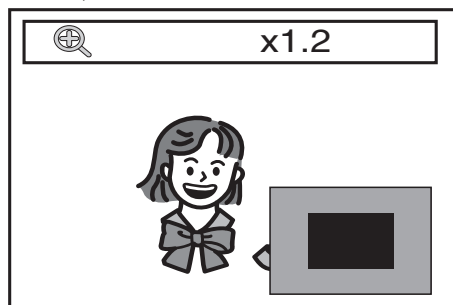
Uwaga

- Dostępne jest tylko odtwarzanie poklatkowe do przodu.

Powiększanie/pomniejszanie



- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **ZOOM**.
 - Każde naciśnięcie przycisku **ZOOM** powoduje zmianę współczynnika powiększenia.



- 2 Po powiększonym obszarze można poruszać się za pomocą przycisków **▲▼◀▶**.
 - ↳ Szary prostokąt ze znajdującym się wewnątrz niebieskim prostokątem, który jest wyświetlany w prawym dolnym rogu powiększonego obrazu, wskazuje aktualną pozycję. Wewnętrzny niebieski prostokąt wskazuje powiększony obszar (nieдоступny podczas odtwarzania plików JPEG).



Uwaga

- W przypadku plików JPEG nie jest możliwy pokaz slajdów powiększonych obrazów.
- W przypadku plików JPEG nie jest dostępne powiększenie x4.
- W przypadku niektórych płyt DVD nie jest dostępne powiększenie x4.
- Powiększenie nie działa podczas odtwarzania płyt BD-Video.
- Powiększenie nie działa podczas wyświetlania menu płyty DVD.

Odtwarzanie z powtarzaniem



Dostępna funkcja powtarzania różni się w zależności od płyty.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT**, aby wybrać żadaną funkcję powtarzania.

Dostępny nośnik	Tryb powtarzania
BD-Video/ DVD-Video	Powtarzanie rozdziału/tytułu <ul style="list-style-type: none">• Bieżący rozdział/tytuł będzie odtwarzany wielokrotnie.
Audio-CD/ DTS-CD/MP3/ WMA	Powtarzanie utworu <ul style="list-style-type: none">• Bieżący utwór lub plik będzie odtwarzany wielokrotnie.
Audio-CD/ DTS-CD	Powtarzanie wszystkich <ul style="list-style-type: none">• Wszystkie utwory na nośniku będą odtwarzane wielokrotnie.

MP3/WMA	Powtarzanie grupy <ul style="list-style-type: none"> Bieżąca grupa (folder) będzie odtwarzana wielokrotnie.
Audio-CD/ DTS-CD	Powtarzanie losowe <ul style="list-style-type: none"> Powtarzanie odtwarzania w kolejności losowej.
MP3/WMA	Powtarzanie losowe <ul style="list-style-type: none"> Powtarzanie odtwarzania w folderze w kolejności losowej.

Uwaga

- Ustawienie powtarzania zostanie anulowane po zatrzymaniu odtwarzania.

Odtwarzanie z powtarzaniem A-B



Można wielokrotnie odtwarzać ten sam fragment (między punktami A i B).

- Podczas odtwarzania naciśnij raz przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, które chcesz ustawić jako punkt A.
- Podczas odtwarzania naciśnij ponownie przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, które chcesz ustawić jako punkt B.
 - Natychmiast po ustawieniu punktu B zacznie się wielokrotne odtwarzanie fragmentu między punktami A i B.
- Aby anulować powtarzanie A-B, naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT A-B** do momentu pojawienia się komunikatu „Off” (Wyłączone).

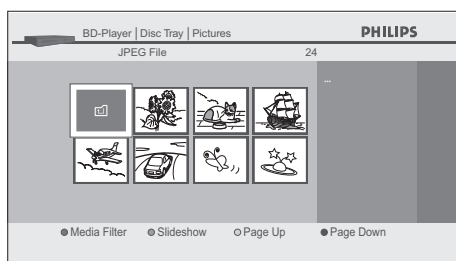
Uwaga

- Punkt B powinien być ustawiony w obrębie tego samego tytułu lub utworu co punkt A.

Pokaz slajdów

JPEG

- Włóż płytę.
 - Zostanie wyświetlone menu główne.
- Po wybraniu pozycji **[Disc Tray]** (Szuflada na płytę) naciśnij przycisk **OK**.
 - Zostanie wyświetlony ekran filtru mediów.
- Wybierz opcję **[Picture]** (Obraz), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Otwórz folder zawierający żądane pliki JPEG.



- Podświetl plik i naciśnij **zielony przycisk**.
 - Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku.

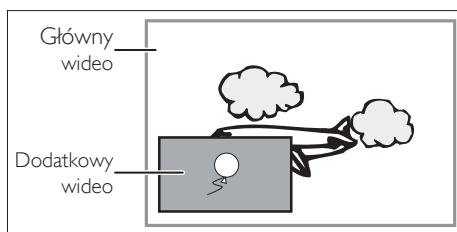
Przycisk	Czynność
NEXT 	Przejdźcie do następnego pliku.
PREV 	Przejdźcie do poprzedniego pliku.
STOP 	Zatrzymanie pokazu slajdów. <ul style="list-style-type: none"> Odtwarzanie przełączy się w tryb zatrzymania z możliwością wznowienia.
 (Zielony przycisk)	Wznowienie pokazu slajdów.
PLAY 	Wznowienie normalnego odtwarzania.
ANGLE 	Obracanie obrazu


- Wyświetlenie dużych plików JPEG wymaga nieco czasu.

Funkcja „obraz w obrazie” (PiP) (BONUSVIEW)



Niektóre płyty BD-Video mają funkcję PiP, która umożliwia wyświetlenie dodatkowego obrazu wideo wraz z obrazem głównym. Dodatkowy obraz wideo można wywołać, naciskając przycisk **PIP**, kiedy dana scena zawiera dodatkowy obraz.



- 1 W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **PIP**.
↳ Zostaną wyświetlone informacje funkcji PiP.
- 2 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz dodatkowy obraz wideo do wyświetlenia.
 - Dodatkowy obraz wideo zostanie wyświetlony wraz z dodatkowym dźwiękiem.
- 3 Naciśnij przycisk **BACK** , aby usunąć menu informacji funkcji PiP.



Wskazówka




- Zapoznaj się z rozdziałem „Zmiana formatu dźwięku i obrazu — Przełączanie ścieżki dźwiękowej”, aby uzyskać informacje na temat sposobu odtwarzania dodatkowego dźwięku.

Wyszukiwanie



Wyszukiwanie tytułów/rozdziałów

Użyj przycisków  / 

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **NEXT** , aby pominąć bieżący tytuł lub rozdział i przejść do następnego.
↳ Każde naciśnięcie powoduje przejście do następnego tytułu lub rozdziału.
 - W przypadku braku rozdziału w tytule bieżący tytuł może zostać pominięty.
- 2 Aby wrócić do początku bieżącego tytułu lub rozdziału, naciśnij przycisk **PREV** .
 - Naciśnij kilkakrotnie przycisk **PREV** , aby przejść do poprzedniego tytułu lub rozdziału. Każde naciśnięcie powoduje przejście do poprzedniego tytułu lub rozdziału.

Użyj przycisku 

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO**.

Disc	
Title	001/012
Chapter	001/023
Playing Time	00:01:31

- 2 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **[Title]** (Tytuł) lub **[Chapter]** (Rozdział).
- 3 Za pomocą **przycisków numerycznych** lub **◀▶** wprowadź numer tytułu lub rozdziału.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Odtwarzanie rozpocznie się od początku tytułu lub rozdziału.
- 5 Naciśnij przycisk **INFO**, aby usunąć menu informacji o płycie.

Korzystanie z przycisków numerycznych (wyszukiwanie bezpośrednie)

Wyszukiwanie tytułów

- 1 W trybie zatrzymania wprowadź numer tytułu, który chcesz wyszukać, używając **przycisków numerycznych**.
↳ Odtwarzanie tytułu rozpocznie się po kilku sekundach.

Wyszukiwanie rozdziałów

- 1 Podczas odtwarzania tytułu wprowadź numer rozdziału, który chcesz wyszukać, używając **przycisków numerycznych**.
↳ Odtwarzanie rozdziału rozpocznie się po kilku sekundach.

Wyszukiwanie według czasu



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **INFO**.

Disc	
Title	001/012
Chapter	001/023
Playing Time	00:01:31

- 2 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **[Playing Time]** (Czas odtwarzania).
- 3 Za pomocą **przycisków numerycznych** wprowadź czas, do którego chcesz przejść.
 - Na przykład, aby wprowadzić 1 godzinę, 45 minut i 15 sekund, wprowadź „14515”.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**.
↳ Odtwarzanie rozpocznie się od żądanej wartości czasowej.
- 5 Naciśnij przycisk **INFO**, aby zamknąć ekran informacji.

Zmiana formatu dźwięku i obrazu

Przełączanie napisów dialogowych

Niektóre płyty BD-Video lub DVD-Video mogą zawierać napisy w jednym lub wielu językach. W przypadku płyt dostępnych w sklepach informacje o obsługiwanych językach znajdują się na opakowaniu. Aby zmienić język napisów podczas odtwarzania, wykonaj poniższe czynności.



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby wyświetlić pasek informacji o napisach dialogowych.

Primary 1 English

- 2 Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz żadaną opcję napisów dialogowych.

Opcja	Opis
[Primary] (Główny)	Ustawia napisy dialogowe dla obrazu głównego.
[Secondary] (Dodatkowy)	Ustawia napisy dialogowe dla obrazu dodatkowego wyświetlanego wraz z obrazem głównym.
[Subtitle Style] (Styl napisów dialogowych)	Ustawia styl napisów dialogowych.

- 3 Naciśnij kilkakrotnie przyciski **▲▼** lub przycisk **SUBTITLE**, aby przełączyć język lub styl napisów dialogowych.



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby wyświetlić pasek informacji o napisach dialogowych.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przyciski **▲▼** lub przycisk **SUBTITLE**, aby przełączać napisy dialogowe.

Przełączanie ścieżki dźwiękowej

Podczas odtwarzania materiału wideo nagranych z kilkoma ścieżkami dźwiękowymi (zazwyczaj w różnych językach) istnieje możliwość ich łatwego przełączenia.



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **AUDIO**, aby wyświetlić pasek informacji.

◀ Primary 2 English Dolby Digital 2ch

- 2 Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz żądaną opcję dźwięku.

Opcja	Opis
[Primary] (Główny)	Ustawia dźwięk dla obrazu głównego.
[Secondary] (Dodatkowy)	Ustawia dźwięk dla obrazu dodatkowego wyświetlanego wraz z obrazem głównym.

- 3 Naciśnij kilkakrotnie przyciski ▲▼ lub przycisk **AUDIO**, aby przełączyć ścieżkę dźwiękową lub kanał audio.



Wskazówka

- Zapoznaj się z rozdziałem „Dostosowywanie ustawień — Ustawienia **[Audio]** (Dźwięk)” — **[Blu-ray Disc Audio]** (Dźwięk z płyty Blu-ray), aby uzyskać informacje na temat sposobu odtwarzania dodatkowego dźwięku.



- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **AUDIO**, aby wyświetlić pasek informacji.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przyciski ▲▼ lub przycisk **AUDIO**, aby przełączyć ścieżkę dźwiękową lub kanał audio.

Zmiana kąta ustawienia kamery



Niektóre płyty BD-Video lub DVD-Video zawierają sceny zarejestrowane z użyciem dwóch lub większej liczby kątów ustawienia kamery. Jeśli płyta zawiera ujęcia z różnych kamer, odpowiednie informacje powinny znajdować się na pudełku.

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **ANGLE**, aby wyświetlić pasek informacji o kącie kamery.
↳ Zostanie wyświetlone menu informacji o dźwięku.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przyciski ▲▼ lub **ANGLE**, aby przełączyć kąt ustawienia kamery.

6 Dostosowywanie ustawień

Lista ustawień

W menu ustawień można dostosować różne ustawienia zgodnie z własnymi preferencjami. Instrukcje dotyczące poruszania się po menu ustawień przedstawiono poniżej.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**, aby przejść do menu głównego.
- 2 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **[Settings]** (Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **[Advanced Set-up]** (Konfiguracja zaawansowana), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲▼** przesunij podświetlenie w górę lub w dół listy.
 - Podmenu lub opcje podświetlonej pozycji zostaną wyświetlone na liście po prawej stronie, jeśli są dostępne.
- 5 Aby dokonać wyboru bądź przejść do podmenu lub opcji pozycji, podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk **HOME**, aby wyjść.
 - W poniższej tabeli przedstawiono typy ustawień, które można dostosować.
 - Dostęp do ustawień oznaczonych gwiazdką (*) można uzyskać także poprzez funkcję „Skróć. Ust”.
 - Pozycja podświetlona w szarym kolorze stanowi ustawienie domyślne.

Ustawienia [Language] (Język)

[Audio] (Dźwięk)  

Opcja	Opis
[Default] (Domyślny)	Umożliwia ustawienie języka ścieżki dźwiękowej dla odtwarzania płyty BD-Video lub DVD-Video. <ul style="list-style-type: none">• Wybranie opcji [Default] (Domyślny) spowoduje użycie oryginalnego języka płyty.

[Subtitle] (Napisy dialogowe)  

Opcja	Opis
[Off] (Wyłączone)	Umożliwia ustawienie języka napisów dialogowych dla odtwarzania płyty BD-Video lub DVD-Video.

[Disc Menu] (Menu płyty)  

Opcja	Opis
[English] (Angielski)	Umożliwia ustawienie języka menu płyty.

[TV Shape*] (Menu Odtwarz.)*

Opcje	Opis
[Auto] (Automatycznie)	Umożliwia ustawienie języka menu odtwarzacza (menu ekranowego).
[English] (Angielski) (*)	<ul style="list-style-type: none"> Opcja [Auto] (Automatycznie) jest dostępna tylko w przypadku, gdy opcja „EasyLink (HDMI CEC)” jest ustawiona na „On” (Włączone). Powoduje ona włączenie funkcji [Get & Set Menu Language] (Pobierz i ustaw język menu). Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Włączanie funkcji EasyLink”. W nawiasach obok opcji [Auto] (Automatycznie) przedstawiany jest aktualnie wybrany język.

Ustawienia [Video Output] (Sygnał wideo)

[TV Shape*] (Format obrazu)

- Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawianie formatu wyświetlania ekranu telewizora”.

Opcja	Opis
[4:3 Letter Box]	Dostosowuje proporcje obrazu do posiadanego telewizora.
[4:3 Pan&Scan] (4:3 Panorama)	
[16:9 Widescreen] (16:9 Panoramiczny)	
[16:9 Ścieśn]	

[HDMI 1080p/24]

- Ta funkcja jest dostępna tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawianie rozdzielczości obrazu HDMI”.

Opcja	Opis
[Auto] (Automatycznie)	<p>Powoduje wyświetlenie obrazu w formacie 1080p/24 (1080 bez przeplotu z 24 klatkami/sekundę) po spełnieniu wszystkich poniższych warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rozdzielczość obrazu i liczba klatek materiału wynosi 1080p/24. Opcja [HDMI Video Resolution] (Rozdzielczość obrazu HDMI) jest ustawiona na [1080p]. Urządzenie wyświetlające obsługuje sygnał 1080p/24.
[Off] (Wyłączone)	Wyświetlenie obrazu z częstotliwością 50 Hz lub 60 Hz.

[HDMI Video Resolution]

(Rozdzielczość obrazu HDMI)

- Ta funkcja jest dostępna tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawianie rozdzielczości obrazu HDMI”.

Opcja	Opis
[Auto] (Automatycznie)	Umożliwia ustawienie rozdzielczości sygnału wideo z wyjścia HDMI OUT.
[480p/576p]	<ul style="list-style-type: none"> Wybrana rozdzielczość musi być także obsługiwana przez telewizor.
[720p]	
[1080i]	
[1080p]	

[HDMI Deep Colour]

- Ta funkcja jest dostępna tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI, jeśli podłączone urządzenie obsługuje funkcję głębi kolorów.

Opcja	Opis
[Auto] (Automatycznie)	Redukuje efekt posteryzacji poprzez automatyczne wyświetlanie 10-bitowego koloru, kiedy urządzenie rozpozna, że podłączone urządzenie obsługuje funkcję głębi kolorów.
[Off] (Wyłączone)	Powoduje wyświetlanie standardowego koloru 8-bitowego.

[Component Output]

(Wyjście rozdzielonych składowych sygnału)

Opcja	Opis
[480i/576i]	Umożliwia ustawienie rozdzielczości wyjścia rozdzielonych składowych sygnału wizyjnego.
[480p/576p]	
[720p]	
[1080i]	<ul style="list-style-type: none"> Wybrana rozdzielczość musi być także obsługiwana przez telewizor; Zapoznaj się także z instrukcją obsługi telewizora. Jeśli przypadkowo zostanie wybrana rozdzielczość, która nie jest obsługiwana przez telewizor, przez co obraz będzie zniekształcony, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk PLAY ► na panelu przednim, aby przywrócić ustawienie domyślne. Po podłączeniu przewodu HDMI dostępne będzie tylko ustawienie [480i/576i] i rozdzielczość wybrana w opcji [HDMI Video Resolution] (Rozdzielczość obrazu HDMI).



Uwaga

- W przypadku płyty DVD Video z systemem zabezpieczeń przed kopiowaniem rozdzielczość zostanie ustawiona na 480p/576p, niezależnie od ustawienia w tym miejscu. Jeśli rozdzielczość 480p/576p jest niedostępna, zostanie ustawiona rozdzielczość 480i/576i.

[De-interlacing Mode] (Tryb usunięcia przeplotu)

Opcja	Opis
[Auto] (Automatycznie)	Automatycznie wykrywa zawartość filmu lub obrazu wideo i przeprowadza odpowiednią konwersję.
[Off] (Wyłączone)	Wybierz to ustawienie, jeśli obraz jest zniekształcony podczas korzystania z ustawienia [Auto] (Automatycznie).

[Redukcja Hałasu]

- Niedostępna dla płyt BD-Video.

Opcja	Opis
[Off] (Wyłączone)	Wyłączenie funkcji redukcji szumów.
[MPEG NR.] (Szumy MPEG)	Redukuje szumy blokowe, które są charakterystyczne dla plików MPEG.
[3D NR.] (Szumy 3D)	Redukuje szumy tła, dzięki czemu można odczuć większe wrażenie głębi.
[Combo (3D+MPEG)] (Kombinacja (3D+MPEG))	Włącza jednocześnie funkcję [MPEG NR.] (Szumy MPEG) i [3D NR.] (Szumy 3D).

Ustawienia [Audio] (Dźwięk)

[Night mode] (Tryb nocny)

Opcja	Opis
[Auto] (Automatycznie)	Aktywuj tryb nocny tylko podczas odtwarzania dźwięku Dolby TrueHD audio.
[On] (Włączone)	W trybie nocnym kompresowany jest zakres między stonowanymi i głośnymi dźwiękami. Wybierz to ustawienie w celu cichego oglądania w nocy.
[Off] (Wyłączone)	Ciesz się dźwiękiem przestrzennym o pełnej dynamice.

[Down Sampling] (Próbkowanie)

- Umożliwia ustawienie częstotliwości próbkowania dla dźwięku PCM przesyłanego przez wyjście cyfrowe (koncentryczne/optyczne).

Opcja	Opis
[On] (Włączone)	Dźwięk PCM przekraczający 96 kHz będzie próbkowany z częstotliwością 48 kHz.
[Off] (Wyłączone)	W przypadku płyt BD lub DVD nagranych w formacie LPCM bez zabezpieczeń praw autorskich 2-kanalowe sygnały audio o częstotliwości do 96 kHz będą odtwarzane jako sygnały LPCM bez konwersji.

[Virtual Surround] (Dźwięk przestrzenny)



Opcja	Opis
[On] (Włączone)	Wybierz opcję [On] (Włączone), aby cieszyć się stereofonicznym, wirtualnym dźwiękiem przestrzennym podczas odtwarzania płyty BD-Video lub DVD-Video przy użyciu istniejącego 2-kanalowego zestawu stereo.
[Off] (Wyłączone)	

[Blu-ray Disc Audio] (Dźwięk z płyty Blu-ray)



Opcja	Opis
[Mix Audio Output] (Miksuj wyjście audio)	Dźwięk dodatkowego obrazu i aplikacji interaktywnej będzie odtwarzany wspólnie z dźwiękiem obrazu głównego.
[Primary Audio only] (Tylko dźwięk główny)	Odtwarzany będzie tylko dźwięk obrazu głównego. Podczas odtwarzania płyty BD-Video, która zawiera tylko dźwięk główny, wyjście audio będzie identyczne jak w przypadku opcji [Primary Audio Only] (Tylko dźwięk główny), nawet jeśli opcja [Blu-ray Disc Audio] (Dźwięk z płyty Blu-ray) jest ustawiona na [Mix Audio Output] (Miksuj wyjście audio).

[HDMI Audio] (Dźwięk HDMI)

- Ta funkcja jest dostępna tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawianie formatu dźwięku HDMI”.

Opcja	Opis
[HDMI Normal] (Normalne HDMI)	Ustawia format dźwięku odtwarzanego poprzez wyjście HDMI OUT.
[PCM]	
[Off] (Wyłączone)	

[Digital Out] (Wyjście cyfrowe)

- Gdy podłączony jest przewód HDMI, przed zmianą tego ustawienia upewnij się, że ustawienie **[HDMI Audio]** (Dźwięk HDMI) określono jako **[Off]** (Wyłączone). Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawianie cyfrowego sygnału wyjściowego”.

Opcja	Opis
[Bitstream] (Strumień bitów)	Ustawia format dźwięku odtwarzanego poprzez wyjście DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).
[PCM]	

[Analogue Audio] (Dźwięk analogowy)

- Gdy podłączony jest przewód HDMI, przed zmianą tego ustawienia upewnij się, że ustawienie **[HDMI Audio]** (Dźwięk HDMI) określono jako **[Off]** (Wyłączone).

Opcja	Opis
[Speaker Setup] (Ustawienia głośnika)	<p>Umożliwia ustawienie konfiguracji głośników zgodnie z wielkością/liczbą posiadanych głośników. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawienia głośników”.</p> <ul style="list-style-type: none"> Można także odtworzyć sygnał testowy przez każdy głośnik, naciskając czerwony przycisk.

[Speaker Distance] (Odległość głośników)

- [Unit]** (Jednostka): umożliwia ustawienie żądanej jednostki miary, ustawienie domyślne to **[Feet]** (Stopy). Ta jednostka miary będzie używana dla ustawienia odległości głośników.
- Umożliwia wybranie odległości od miejsca odsłuchu do głośnika, aby uzyskać idealne opóźnienie.

[Speaker Level] (Poziom głośności głośników)	Ustaw poziom głośności dla każdego głośnika, aby uzyskać idealny balans dźwięku.
--	--

Ustawienia [Rodzice]

[Rating Level]

(Poziom zabezpieczenia rodzicielskiego)

- Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego”.

Opcja	Opis
[All] (Wszystkie)	Umożliwia ustawienie poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego w celu odtwarzania płyt.
8 [Adult] (Od 18 l) do 1 [Kid Safe] (Dzieci)	

[New PIN] (Nowy kod PIN)

Opcja	Opis
	Umożliwia ustawienie nowego hasła dla ustawienia [Rodzice] .

Ustawienia [Others] (Inne)

[Auto Standby] (Automatyczny tryb gotowości)

Opcja	Opis
[On] (Włączone)	Umożliwia określenie, czy urządzenie ma być automatycznie wyłączane (do trybu gotowości) po 25 minutach braku aktywności od momentu aktywacji wygaszacza ekranu. Jeśli wygaszacz ekranu jest wyłączony, urządzenie wyłączy się po 30 minutach braku aktywności.
[Off] (Wyłączone)	

[Front Panel Brightness] (Jasność panelu przedniego)

Opcja	Opis
[Bright] (Jasny)	Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza na panelu przednim. Po wybraniu opcji [Auto] (Automatycznie) wyświetlacz na panelu przednim przyciemnia się automatycznie podczas odtwarzania.
[Dim] (Przyciemnienie)	
[Auto] (Automatycznie)	

[Wygaszacz Ekranu]

Opcja	Opis
[On] (Włączone)	Umożliwia określenie, czy należy aktywować wygaszacz ekranu po 5 minutach braku aktywności urządzenia.
[Off] (Wyłączone)	

[Slide Show Interval]

(Odstęp czasowy pokazu slajdów) **JPEG**

Opcja	Opis
[5sec] (5 sek.)	Umożliwia ustawienie czasu wyświetlania obrazu przed przełączeniem na następny obraz. <ul style="list-style-type: none">• Na przykład wybierz opcję [5sec] (5 sek.), aby przełączać obraz co 5 sekund.
[10sec] (10 sek.)	

[Slide Show Transition]

(Przejsięcie w pokazie slajdów) **JPEG**

Opcja	Opis
[Cut In/Out] (Wcięcie)	Obrazy pojawiają się i znikają szybko podczas odtwarzania.
[Fade In/Out] (Pojawianie/ znikanie)	Obrazy pojawiają się i znikają powoli podczas odtwarzania.

[EasyLink (HDMI CEC)]

- Ta funkcja jest dostępna tylko po podłączeniu urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI, jeśli podłączone urządzenie obsługuje funkcję EasyLink (HDMI CEC). Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawienia — Włączanie funkcji EasyLink”.

Opcja	Opis
[On] (Włączone)	Umożliwia określenie, czy funkcja EasyLink (HDMI CEC) ma być używana. Funkcja EasyLink (HDMI CEC) umożliwia współdziałanie z urządzeniem telewizora marki PHILIPS wyposażonego w tę funkcję i odwrotnie.
[Off] (Wyłączone)	

[Factory Default] (Ustawienia fabryczne)

[Settings] (Ustawienia)

Opcja	Opis
[Tak]	Powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych z wyjątkiem ustawienia [Rodzice] .
[Nie]	Inicjalizacja nie zostanie wykonana.

[Local Storage] (Pamięć lokalna)





Opcja	Opis
[Tak]	Powoduje inicjalizację (wyczyszczenie) obszaru używanego dla aplikacji BD.
[Nie]	Inicjalizacja nie zostanie wykonana.

Ustawienia

Ustawianie formatu wyświetlania ekranu telewizora

Za pomocą tej funkcji można zmienić proporcje obrazu źródła sygnału wideo, które różnią się od proporcji obrazu telewizora, aby dostosować je do posiadanego telewizora bez zniekształcania obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]** (Ustawienia) > **[Advanced Set-up]** (Konfiguracja zaawansowana) > **[Video Output]** (Sygnał wideo) > **[TV Shape]** (Format obrazu).

Opcja	Opis
[4:3 Letter Box] 	Umożliwia oglądanie obrazu 16:9 na ekranie 4:3. Obraz 16:9 jest skalowany tak, aby dopasować obydwa boki obrazu do telewizora o proporcjach 4:3.
[4:3 Pan Scan] (4:3 Pan Scan) 	Umożliwia oglądanie obrazu 16:9 na ekranie 4:3. Obydwa boki obrazu zostają przycięte do telewizora o proporcjach 4:3 bez zniekształcania proporcji obrazu.
[16:9 Wide Screen] (16:9 Panoramiczny) 	Umożliwia oglądanie obrazu 16:9 na ekranie 16:9. Wybierz to ustawienie, aby oglądać obraz 16:9 na telewizorze o proporcjach 16:9.
[16:9 Ścieśń] 	Umożliwia oglądanie obrazu 4:3 na ekranie 16:9. Wybierz to ustawienie, aby oglądać obraz 4:3 na telewizorze o proporcjach 16:9 bez zniekształcania proporcji obrazu.

Ustawianie rozdzielczości obrazu HDMI

Umożliwia ustawienie rozdzielczości sygnału wideo z wyjścia HDMI OUT.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]** (Ustawienia) > **[Advanced Set-up]** (Konfiguracja zaawansowana) > **[Video Output]** (Sygnał wideo) > **[HDMI Video Resolution]** (Rozdzielczość obrazu HDMI).
 - ↳ Po dokonaniu wyboru ekran telewizora tymczasowo zgaśnie, a następnie włączy się ponownie.
 - W przeciwnym razie naciśnij przycisk **OUTPUT**, aby zmienić rozdzielczość lub naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **PLAY** ► na panelu przednim, aby przywrócić ustawienie domyślne.

Rzeczywista rozdzielczość sygnału wideo dla płyt Blu-ray

Ustawienie rozdzielczości obrazu HDMI	480p/576p	720p	1080i	1080p	Auto (Automatycznie)
Źródło					
480i/60Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/60Hz	Zostanie automatycznie zastosowana najwyższa rozdzielczość obsługiwana przez urządzenie wyświetlające
720p/60Hz					
1080i/60Hz					
576i/50Hz	576p/50Hz	720p/50Hz	1080i/50Hz	1080p/50Hz	
720p/50Hz					
1080i/50Hz					
720p/24Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/24Hz lub 60Hz ^(*)	
1080p/24Hz					

- (*1) Aby wyświetlić sygnał wideo o częstotliwości 24 Hz, podłączone urządzenie wyświetlające musi obsługiwać sygnał 24 Hz, a opcja **[HDMI 1080p/24]** musi być ustawiona na **[Auto]** (Automatycznie). W przeciwnym razie będzie wyświetlany obraz o częstotliwości 60 Hz.

Rzeczywista rozdzielczość sygnału wideo dla płyt DVD

Ustawienie rozdzielczości obrazu HDMI	480p/576p	720p	1080i	1080p	Auto (Automatycznie)
Źródło					
480i/60Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/60Hz	Zostanie automatycznie zastosowana najwyższa rozdzielczość obsługiwana przez urządzenie wyświetlające
576i/50Hz					

Uwaga

- Po podłączeniu przewodu HDMI tylko ustawienie **[480i/576i]** i rozdzielczość wybrana w opcji **[HDMI Video Resolution]** (Rozdzielczość obrazu HDMI) będą dostępne dla opcji **[Component Output]** (Wyjście rozdzielonych składowych sygnału).
- Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo (VIDEO OUT) umożliwia uzyskanie tylko rozdzielczości 480i/60 lub 576i/50.
- Podczas wyświetlania sygnału 24 Hz poprzez wyjście HDMI OUT sygnał nie będzie przesyłany przez wyjścia COMPONENT VIDEO OUT i VIDEO OUT.
- Wybrana rozdzielczość musi być także obsługiwana przez urządzenie wyświetlające.
- Jeśli telewizor i urządzenie połączono za pomocą przewodu DVI i wybrano ustawienie **[Auto]** (Automatycznie), zostanie automatycznie zastosowana wartość **[480p/576p]**.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund przycisku **PLAY** ► na panelu przednim umożliwia przywrócenie ustawienia domyślnego (również dla ustawienia **[Component Output]** (Wyjście rozdzielonych składowych sygnału) zostanie przywrócona wartość domyślna **[480i/576i]**).
- Zapoznaj się także z instrukcją obsługi telewizora.

Ustawianie formatu dźwięku HDMI

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]**
(Ustawienia) > **[Advanced Set-up]**
(Konfiguracja zaawansowana) > **[Audio]**
(Dźwięk) > **[HDMI Audio]** (Dźwięk HDMI).
- 3 Zapoznaj się z poniższą tabelą w celu sprawdzenia ustawienia, które należy zastosować.

	[HDMI Audio] (Dźwięk HDMI) Ustawienie ➔	[HDMI Normal] (Normalne HDMI)		[PCM]		[Off] (Wyłączone)
	[Blu-ray Disc Audio] (Dźwięk z płyty Blu-ray) Ustawienie ➔	[Primary Audio Only] (Tylko dźwięk główny)	[Mix Audio Output] (Miksuj wyjście audio)	[Primary Audio Only] (Tylko dźwięk główny)	[Mix Audio Output] (Miksuj wyjście audio)	Wyciszenie
Nośnik ↓	Źródło dźwięku ↓	Dostępność formatu dźwięku jest zależna od zgodności podłączonego urządzenia.				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Wyciszenie	Dolby Digital / PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	Wyciszenie
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus / Dolby Digital / PCM ^{*1-1} / Wyciszenie	Dolby Digital / PCM ^{*1-2} / Wyciszenie	PCM ^{*1-1} / Wyciszenie	PCM ^{*1-2} / Wyciszenie	Wyciszenie
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD / Dolby Digital / PCM ^{*2-1} / Wyciszenie	Dolby Digital / PCM ^{*2-2} / Wyciszenie	PCM ^{*2-1} / Wyciszenie	PCM ^{*2-2} / Wyciszenie	Wyciszenie
	DTS	DTS / PCM / Wyciszenie	Dolby Digital / PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	Wyciszenie
	DTS-HD	DTS-HD / DTS / PCM ^{*3-1} / Wyciszenie	Dolby Digital / PCM ^{*3-2} / Wyciszenie	PCM ^{*3-1} / Wyciszenie	PCM ^{*3-2} / Wyciszenie	Wyciszenie
	LPCM	PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	PCM / Wyciszenie	Wyciszenie
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Wyciszenie		PCM / Wyciszenie		Wyciszenie
	DTS	DTS / PCM / Wyciszenie		PCM / Wyciszenie		Wyciszenie
	LPCM	PCM / Wyciszenie		PCM / Wyciszenie		Wyciszenie
Audio-CD/ MP3/ Window Media TM Audio	PCM	Dwukanałowy PCM / Wyciszenie		Dwukanałowy PCM / Wyciszenie		Wyciszenie
DTS-CD	DTS	DTS / PCM / Wyciszenie		PCM / Wyciszenie		Wyciszenie

- (*1-1) Pełne dekodowanie.
- (*1-2) Dekodowany jest tylko niezależny strumień podrzędny.
- (*2-1) Dekodowany jest strumień Dolby TrueHD.
- (*2-2) Dekodowany jest tylko strumień podrzędny Dolby Digital.
- (*3-1) Pełne dekodowanie.
- (*3-2) Możliwe jest odtworzenie tylko głównego strumienia podrzędnego.



Note


- Podczas odtwarzania płyty BD-Video, która zawiera tylko dźwięk główny, wyjście audio będzie identyczne jak w przypadku opcji **[Primary Audio Only]** (Tylko dźwięk główny), nawet jeśli opcja **[Blu-ray Disc Audio]** (Dźwięk z płyty Blu-ray) jest ustawiona na **[Mix Audio Output]** (Miksuj wyjście audio).

Ustawianie formatu wyjścia cyfrowego

- 1
- Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2
- Wybierz kolejno opcje **[Settings]**
(Ustawienia) > **[Advanced Set-up]**
(Konfiguracja zaawansowana) > **[Audio]**
(Dźwięk) > **[Digital Out]** (Wyjście cyfrowe).
- 3
- Zapoznaj się z poniższą tabelą w celu
sprawdzenia ustawienia, które należy
zastosować.

	[Digital Out] (Wyjście cyfrowe) Ustawienie ➡	[Bitstream] (Strumień bitów)		[PCM]	
	[Blu-ray Disc Audio] (Dźwięk z płyty Blu-ray) Ustawienie ➡	[Primary Audio Only] (Tylko dźwięk główny)	[Mix Audio Output] (Miksuj wyjście audio)	[Primary Audio Only] (Tylko dźwięk główny)	[Mix Audio Output] (Miksuj wyjście audio)
Nośnik ⬇	Źródło dźwięku ⬇				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Konwersja do PCM	Konwersja do PCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Dolby Digital	Konwersja do PCM ^{*1-1}	Konwersja do PCM ^{*1-2}
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Dolby Digital	Konwersja do PCM ^{*2-1}	Konwersja do PCM ^{*2-2}
	DTS	DTS	Dolby Digital	Konwersja do PCM	Konwersja do PCM
	DTS-HD	DTS	Dolby Digital	Konwersja do PCM ^{*3-1}	Konwersja do PCM ^{*3-2}
	LPCM	Konwersja do PCM	Konwersja do PCM	Konwersja do PCM	Konwersja do PCM
DVD-Video	Dolby Digital	Dolby Digital		Konwersja do PCM	
	DTS	DTS		Konwersja do PCM	
	LPCM	Konwersja do PCM		Konwersja do PCM	
Audio-CD/ MP3/ Window Media TM Audio	PCM	Dwukanałowy PCM		Dwukanałowy PCM	
DTS-CD	DTS	DTS		Konwersja do PCM	

- (*1-1) Pełne dekodowanie.
- (*1-2) Dekodowany jest tylko niezależny strumień podrzędny.
- (*2-1) Dekodowany jest strumień Dolby TrueHD.
- (*2-2) Dekodowany jest tylko strumień podrzędny Dolby Digital.
- (*3-1) Pełne dekodowanie.
- (*3-2) Możliwe jest odtworzenie tylko głównego strumienia podrzędnego.

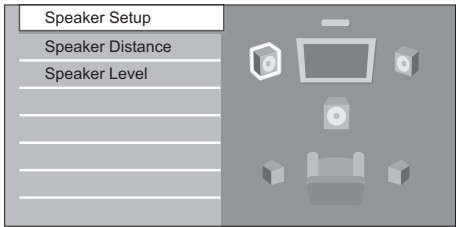
Note

- Podczas odtwarzania płyty BD-Video, która zawiera tylko dźwięk główny, wyjście audio będzie identyczne jak w przypadku opcji **[Primary Audio Only]** (Tylko dźwięk główny), nawet jeśli opcja **[Blu-ray Disc Audio]** (Dźwięk z płyty Blu-ray) jest ustawiona na **[Mix Audio Output]** (Miksuj wyjście audio).

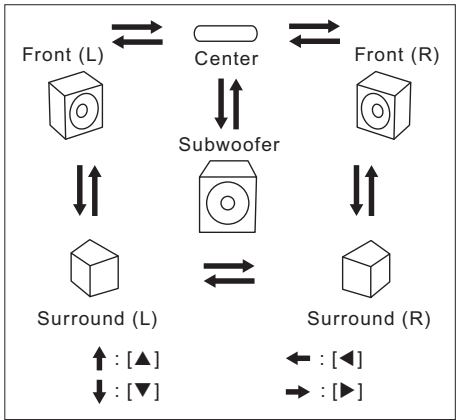
Ustawienia głośników

Umożliwia ustawienie konfiguracji głośników zgodnie z wielkością/liczbą posiadanych głośników.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]** (Ustawienia) > **[Advanced Set-up]** (Konfiguracja zaawansowana) > **[Audio]** (Dźwięk) > **[Analogue Audio]** (Dźwięk analogowy) > **[Speaker Setup]** (Ustawienia głośników).
- 3 Na ilustracji po prawej stronie podświetl głośnik, który chcesz ustawić.



- Naciśnięcie **czerwonego** przycisku spowoduje odtworzenie sygnału testowego o długości 2 sekund kolejno przez każdy głośnik. Pomiedzy głośnikami można przechodzić w sposób przedstawiony poniżej:



- 4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **OK**, aby zmienić ustawienia.

Opcja	Przeznaczenie
[Large] (Duży)	Duże głośniki z możliwością głośniego odtwarzania dźwięku o niskiej częstotliwości.
[Small] (Mały)	Małe głośniki, które nie umożliwiają głośniego odtwarzania dźwięku o niskiej częstotliwości. *
[On] (Włączone)	Kiedy podłączony jest subwoofer.
[Off] (Wyłączone)	Brak głośników.

- (*) Dźwięk o niskiej częstotliwości poniżej 100 Hz będzie odtwarzany przez subwoofer.

Uwaga

- W przypadku subwoofera można tylko włączyć lub wyłączyć ustawienie (nie można zmienić wielkości subwoofera).
- Jeśli głośniki przednie mają ustawienie **[Small]** (Mały), ustawienie subwoofera pozostaje jako **[On]** (Włączone) i nie można go zmienić.
- Jeśli subwoofer jest ustawiony na **[Off]** (Wyłączone), ustawienie głośników przednich pozostaje jako **[Large]** (Duży) i nie można go zmienić.

Ustawianie zabezpieczenia rodzicielskiego

Niektóre płyty BD-Video lub DVD-Video mają funkcję poziomu zabezpieczenia rodzicielskiego. Jeśli kategoria płyty przekracza ustawiony poziom, odtwarzanie zatrzymuje się i konieczne jest wprowadzenie hasła przed odtworzeniem płyty. Korzystając z tej funkcji, można uniemożliwić dzieciom oglądanie nieodpowiedniej zawartości.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]** (Ustawienia) > **[Advanced Set-up]** (Konfiguracja zaawansowana) > **[Rodzice]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Enter your PIN

Jeśli kod PIN nie został ustawiony:

- 3a Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN za pomocą **przycisków numerycznych**.
 - Nie można użyć kodu „4737”.
 - Naciśnij **czerwony** przycisk, aby wrócić do ekranu menu.

Jeśli kod PIN został już ustawiony:

- 3b Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN za pomocą **przycisków numerycznych**.

Aby zmienić kod PIN:

- 3c Wprowadź 4-cyfrowy kod PIN za pomocą **przycisków numerycznych**. Następnie wprowadź nowy kod PIN.

Jeśli nie możesz przypomnieć sobie kodu PIN:

- 3d Wprowadź kod „4737”, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Naciśnij ponownie przycisk **OK**.

↳ Aktualny kod PIN i ustawienia **[Rodzice]** zostaną usunięte.

- Wykonaj powyższe kroki, aby utworzyć nowy kod PIN.

Rating Level	All
New PIN	8 [Adult]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

- 4 Po wprowadzeniu kodu PIN pojawi się opcja **[Rating Level]** (Poziom zabezpieczenia rodzicielskiego). Wybierz żądany poziom i naciśnij przycisk **OK**.

Rating Level	All
New PIN	8 [Adult]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

- **[All]** (Wszystkie) Zabezpieczenie rodzicielskie jest nieaktywne.
- **[8-Adult]** (Od 18 l) Możliwe jest odtwarzanie płyt DVD o dowolnym poziomie.
- **[7] [NC-17]** (Od 17 l) Niedozwolone dla osób poniżej 17 lat.
- **[6] [R]** Treści o ograniczonej dostępności; osoby poniżej 17 lat wymagają nadzoru rodzica lub dorosłego opiekuna.
- **[5] [PGR]** Zalecany nadzór rodzicielski.
- **[4] [PG13]** Treści nieodpowiednie dla dzieci poniżej 13 lat.
- **[3] [PG]** Sugerowany nadzór rodzicielski.
- **[2] [G]** Treści dla wszystkich widzów.
- **[1 Kid Safe]** (Dzieci) Treści odpowiednie dla dzieci.

Tymczasowe anulowanie zabezpieczenia rodzicielskiego

Niektóre płyty umożliwiają tymczasowe anulowanie zabezpieczeń rodzicielskich.

- 1 W przypadku próby odtworzenia tych płyt zostaje wyświetlony następujący komunikat: **[Please enter your PIN to unblock content]** (Wprowadź kod PIN, aby odblokować zawartość).
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby anulować zabezpieczenia rodzicielskie.
 - ↳ Po wprowadzeniu kodu PIN pojawi się opcja **[Rating Level]** (Poziom zabezpieczenia rodzicielskiego).
- 3 Wybierz żądany poziom i naciśnij przycisk **OK**.

Włączanie funkcji EasyLink

Funkcja EasyLink (HDMI CEC) umożliwia współdziałanie z urządzeniem telewizora (wyłącznie marki PHILIPS wyposażonego w tę funkcję) lub odwrotnie.


- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]** (Ustawienia) > **[Advanced Set-up]** (Konfiguracja zaawansowana) > **[Others]** (Inne) > **[EasyLink (HDMI CEC)]**.

Po ustawieniu opcji **[EasyLink (HDMI CEC)]** na **[On]** (Włączone) staną się dostępne następujące funkcje.

Odtwarzanie jednym przyciskiem

Po włączeniu urządzenia zostanie również włączony telewizor i automatycznie wybrany odpowiedni zewnętrzny kanał wejściowy. Odpowiedni zewnętrzny kanał wejściowy można także wybrać automatycznie w telewizorze, naciskając przycisk **PLAY ►**, **PREV ◀**, **NEXT ►**, przyciski numeryczne, **TOP MENU**, **HOME**, **INFO**, **DISC MENU/POP-UP MENU** urządzenia, kiedy zasilanie jest włączone.

Tryb gotowości

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  (Tryb gotowości) przez 2 sekundy powoduje najpierw wyłączenie telewizora, a następnie urządzenia. Podczas wyłączania urządzenia wyświetlającego z funkcją EasyLink (HDMI CEC) wyłączany może być również odtwarzacz.

Informacje o systemie

— Pobieranie i ustawianie języka menu

Urządzenie rozpoznaje język menu telewizora i automatycznie ustawia ten sam język dla menu odtwarzacza (język menu).

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku, gdy wybrano ustawienie **[Auto]** (Automatycznie) w opcji **[Menu Odtwarz.]** w menu ustawień.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Istnieje możliwość przywrócenia wszystkich ustawień domyślnych.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Settings]** (Ustawienia) > **[Factory Default]** (Ustawienia fabryczne), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲▼** podświetl żądaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Opcja	Opis
[Settings] (Ustawienia)	Zostaną przywrócone wszystkie ustawienia domyślne z wyjątkiem ustawienia [Rodzice] .
[Local Storage] (Pamięć lokalna)	Pamięć lokalna dla aplikacji BD Java zostanie ponownie sformatowana.

- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby wrócić do menu ustawień, lub przycisk **HOME**, aby wrócić do menu głównego.

7 Informacje dodatkowe

Konserwacja



Uwaga!

- Nigdy nie należy używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt.

Czyszczenie płyt

W przypadku zabrudzenia płyty należy ją wyczyścić za pomocą miękkiej, suchej ściereczki. Płytę należy przecierać od środka ku krawędzi zewnętrznej. Nie należy wykonywać ruchów kulistych.

Czyszczenie soczewki lasera

Jeśli urządzenie nie działa poprawnie pomimo zapoznania się z odpowiednimi sekcjami i rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” niniejszej instrukcji obsługi, optyczna jednostka odczytu (laser) może być zabrudzona. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym, aby sprawdzić i wyczyścić optyczną jednostkę odczytu (laser).

Czyszczenie obudowy

Panel przedni i inne powierzchnie zewnętrzne urządzenia należy przecierać miękką, lekko zwilżoną ściereczką.

Postępowanie z płytami

Płyty należy trzymać w taki sposób, aby na ich powierzchni nie pojawiały się odciski palców ani nie osadzał się na nich kurz.

Nie używane płyty należy zawsze przechowywać w pudełku ochronnym.

Należy pamiętać, że to urządzenie nie odtwarza płyt o specjalnych kształtach (płyt w kształcie serca, ośmiokątnych itp.). Nie należy próbować odtwarzać takich płyt, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Dane techniczne



Uwaga

- Dane techniczne i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Akcesoria dołączone do zestawu

- Skrócona instrukcja obsługi
- Pilot zdalnego sterowania i baterie
- Przewód HDMI (High-Speed)
- Przewód audio RCA
- Przewód video RCA
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi (na płycie CD-ROM)

Wideo

- System sygnału: PAL / NTSC
- Kompozytowy sygnał video: 1 Vp-p (75 Ω)
- Wyjście rozdzielonych składowych sygnału video:
 - Y: 1,0 Vp-p (75 Ω)
 - Pb: 0,7 Vp-p (75 Ω)
 - Pr: 0,7 Vp-p (75 Ω)
- Wyjście HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Audio

- 2-kanalowe wyjście analogowe
 - Wyjścia kanałów lewego i prawego: 2 Vrms ($> 1 \text{ k}\Omega$)
- Wyjście analogowe 5,1-kanalowe
 - Wyjścia kanałów lewego i prawego: 2 Vrms ($> 1 \text{ k}\Omega$)
 - Wyjścia kanału przestrzennego: 2 Vrms ($> 1 \text{ k}\Omega$)
 - Wyjścia kanału centralnego: 2 Vrms ($> 1 \text{ k}\Omega$)
 - Wyjście subwoofera: 1,15 Vrms ($> 1 \text{ k}\Omega$)
- Wyjście cyfrowe: 0,5 Vp-p (75 Ω)
 - Optyczne, koncentryczne
- Wyjście HDMI:
- Częstotliwość próbkowania:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Stała szybkość kompresji:
 - MP3: 112 kb/s–320 kb/s
 - WMA: 48 kb/s–192 kb/s

Jednostka centralna

- Wymiary (S x W x G): 435 x 70 x 348 mm
- Masa: 4,1 kg

Pilot zdalnego sterowania

- Zasięg działania:
 - Pole widzenia: 7 m (maksymalnie)
 - Od środka w dowolną stronę: 5 m w zakresie 30° (maksymalnie)
 - W górę: 5 m w zakresie 15° (maksymalnie)
 - W dół: 3 m w zakresie 30° (maksymalnie)

Środowisko pracy

- Temperatura podczas pracy: 5°C–40°C
- Wilgotność podczas pracy: bez skraplania ($< 80\%$)

Pobór mocy

- Zasilanie: 110~240 V ~AC, 50 Hz
- Pobór mocy: 30 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,2 W

8 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie!

- Ryzyko porażenia prądem. Nie należy zdejmować obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia.

Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, wykonaj następujące czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli problem pozostanie nierozwiązany w celu uzyskania pomocy technicznej, zarejestruj swój produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Informacje ogólne

Brak reakcji na polecenia z pilota zdalnego sterowania

- Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego.
- Skieruj pilota na urządzenie.
- Włóż prawidłowo baterie.
- Włóż nowe baterie do pilota zdalnego sterowania.

Obraz

Brak sygnału video na urządzeniu wyświetlającym.

- Włącz telewizor.
- Ustaw telewizor na odpowiedni zewnętrzny kanał wejściowy.
- Wybierz właściwą rozdzielczość obrazu przy użyciu przycisku **OUTPUT** na panelu przednim.
- Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **PLAY** ► na panelu przednim, aby przywrócić ustawienie domyślne.

Brak sygnału video/audio na urządzeniu wyświetlającym podłączonym za pomocą przewodu HDMI.

- Jeśli urządzenie jest podłączone do niezatwierdzonego urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI, sygnał audio/video może być niedostępny.

Brak sygnału obrazu o wysokiej rozdzielczości na telewizorze.

- Czy płyta zawiera obraz o wysokiej rozdzielczości? Obraz o wysokiej rozdzielczości jest niedostępny, jeśli płyta nie zawiera takich treści.
- Czy telewizor obsługuje obraz o wysokiej rozdzielczości? Obraz o wysokiej rozdzielczości jest niedostępny, jeśli telewizor nie obsługuje takiego materiału.

Dźwięk

Brak sygnału audio z głośników telewizora.

- Przypisz sygnał audio telewizora do odpowiedniego sygnału wideo.

Brak sygnału audio z.

- Włącz urządzenie audio.
- Ustaw urządzenie audio na odpowiedni zewnętrzny kanał wejściowy.
- Zwiększ poziom głośności urządzenia audio/głośników urządzenia audio.

Brak dźwięku 5.1-kanałowego z głośników urządzenia audio.

- Czy płyta zawiera dźwięk 5.1-kanałowy? Dźwięk 5.1-kanałowy jest niedostępny, jeśli płyta go nie zawiera.
- Czy urządzenie audio obsługuje dźwięk 5.1-kanałowy? Dźwięk w systemie 5.1 nie będzie dostępny, jeśli zestaw audio go nie obsługuje.
- W menu ustawień ustaw opcję **[HDMI Audio]** (Dźwięk HDMI) na **[Off]** (Wyłączone).

Odtwarzanie

Nie można odtworzyć płyty.

- Upewnij się, że urządzenie obsługuje tę płytę.
- Upewnij się, że odtwarzacz płyt Blu-ray obsługuje kod regionu płyty DVD lub BD.
- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.
- Wyczyść płytę.

Nie można odtworzyć plików JPEG z płyty.

- Upewnij się, że płyta została nagrana w formacie UDF, ISO9660 lub JOLIET.

Nie można odtworzyć plików MP3 i Windows Media™ Audio z płyty.

- Upewnij się, że płyta została nagrana w formacie UDF, ISO9660 lub JOLIET.
- Upewnij się, że szybkość kompresji plików MP3 zawiera się w przedziale od 112 do 320 kb/s.
- Upewnij się, że częstotliwość próbkowania plików MP3 wynosi 32 kHz, 44,1 kHz lub 48 kHz.
- Upewnij się, że częstotliwość próbkowania plików Windows Media™ Audio wynosi 44,1 kHz lub 48 kHz.

Nie można znaleźć pliku JPEG.

- Upewnij się, że wybrana grupa (folder) nie zawiera więcej niż 9999 plików w przypadku płyty DVD lub 999 plików w przypadku płyty CD.
- Upewnij się, że plik ma rozszerzenie .jpg, .JPG, .jpeg lub .JPEG.

Nie można znaleźć pliku MP3 lub Windows Media™ Audio.

- Upewnij się, że wybrany folder nie zawiera więcej niż 9999 plików w przypadku płyty DVD lub 999 plików w przypadku płyty CD.
- Upewnij się, że plik ma rozszerzenie .mp3 lub .MP3 (.wma lub .WMA w przypadku Windows Media™ Audio).

Symbol „X” pojawia się w prawym górnym rogu ekranu.

- Operacja jest niedostępna.

Komunikat o błędzie pojawia się, gdy wybrano ustawienie [Auto] (Automatycznie) w [Menu Odtwarz.].

- Upewnij się, że urządzenie podłączono do telewizora marki Philips EasyLink i ustaw funkcję **[EasyLink (HDMI CEC)]** na **[On]** (Włącz).
- Ten komunikat o błędzie może zostać wyświetlony, gdy język menu telewizora nie jest obsługiwany przez urządzenie.

9 Słowniczek

Dźwięk analogowy

Sygnal elektryczny, który stanowi bezpośrednie odzwierciedlenie dźwięku. Dźwięk cyfrowy również może stanowić sygnał elektryczny, ale odzwierciedlenie ma tu charakter pośredni.

Proporcje obrazu

Stosunek szerokości ekranu telewizora do jego wysokości. Tradycyjne telewizory mają proporcje 4:3 (czyli ekran telewizora jest prawie kwadratowy), natomiast modele panoramiczne mają proporcje 16:9 (szerokość ekranu jest prawie dwa razy większa niż jego wysokość).

Płyta Blu-ray (BD)

Blu-ray to optyczna płyta wizyjna następnej generacji, na której można zapisać znacznie więcej danych niż na tradycyjnej płycie DVD. Duża pojemność umożliwia skorzystanie z takich funkcji, jak obraz o wysokiej rozdzielczości, wielokanałowy dźwięk przestrzenny, interaktywne menu itd.

Rozdział

Podobnie jak książka jest podzielona na wiele rozdziałów, tak tytuł na płycie BD-Video lub DVD-Video jest zwykle podzielony na rozdziały.

Wyjście rozdzielonych składowych sygnału

Każdy sygnał luminancji (Y) i rozdzielonych składowych (PB/CB, PR/CR) jest przesyłany niezależnie do wyjścia, dzięki czemu można oglądać rzeczywiste kolory obrazu. Dzięki zgodności z obrazem video bez przeplotu (480p/576p) można uzyskać obraz o wyższej gęstości niż w przypadku trybu z przeplotem (480i/576i).

Dźwięk cyfrowy

Pośrednie odzwierciedlenie dźwięku w postaci cyfr. Podczas nagrywania dźwięk jest mierzony ze stałym odstępem (44 100 razy na sekundę w przypadku płyty Audio-CD) przez konwerter analogowo-cyfrowy, który generuje strumień liczb. Podczas odtwarzania konwerter cyfrowo-analogowy generuje sygnał analogowy na podstawie tych liczb.

DTS (Digital Theatre System)

DTS to wielokanałowy system dźwięku przestrzennego. Umożliwia on uzyskanie dynamicznego i realistycznego dźwięku filmu, oddającego atmosferę sali kinowej. Technologie dźwięku przestrzennego DTS zostały stworzone przez firmę DTS, Inc.

Dolby Digital

System kompresji dźwięku cyfrowego stworzony przez firmę Dolby Laboratories. Zapewnia dźwięk stereo (2-kanałowy) lub wielokanałowy.

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection to standard zapewniający bezpieczną transmisję danych cyfrowych pomiędzy różnymi urządzeniami, który służy ochronie praw autorskich.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Cyfrowy interfejs między źródłem dźwięku i obrazu. Umożliwia przesyłanie rozdzielonych składowych sygnału video, sygnału audio i sygnału sterującego poprzez pojedynczy przewód.

JPEG (joint photographic experts group)

JPEG to metoda kompresji plików obrazów. Pliki JPEG można skopiować z komputera na płytę CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub DVD+RW/+R, a następnie odtwarzać je na tym urządzeniu.

MP3 (MPEG audio layer 3)

MP3 to metoda kompresji plików. Pliki MP3 można skopiować z komputera na płytę CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub DVD+RW/+R, a następnie odtwarzać je na tym urządzeniu.

PCM (Pulse Code Modulation)

Najpopularniejszy system kodowania cyfrowego dźwięku, stosowany przez urządzenia CD i DAT. Zapewnia doskonałą jakość, ale wymaga znacznie większej ilości danych niż w przypadku innych formatów, takich jak Dolby Digital i MPEG Audio. Aby zapewnić zgodność z cyfrowymi nagrywkami (CD, MD i DAT) oraz wzmacniaczami AV z wejściami cyfrowymi, to urządzenie może przekształcać dźwięk Dolby Digital i MPEG Audio do formatu PCM.

Kod regionu

Regiony powodują powiązanie płyt i odtwarzaczy z określonymi obszarami geograficznymi. To urządzenie odtwarzać będzie wyłącznie płyty oznaczone właściwym kodem regionu. Kod regionu tego urządzenia znajduje się na panelu tylnym. Niektóre płyty można odtwarzać w kilku lub we wszystkich regionach.

Częstotliwość próbkowania

Częstotliwość pomiaru dźwięku z określonym odstępem w celu przekształcenia go do postaci cyfrowych danych dźwięku. Liczba próbek na jedną sekundę określa częstotliwość próbkowania. Im wyższa częstotliwość, tym lepsza jakość dźwięku.

Tytuł

Kolekcja rozdziałów na płycie BD-Video lub DVD-Video.

Utwór

Płyty Audio-CD używają utworów w celu podzielenia zawartości płyty. Odpowiednik utworu na płytach BD-Video lub DVD-Video jest nazywany rozdziałem

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio to technologia kompresji dźwięku stworzona przez firmę Microsoft. Pliki Windows Media™ Audio można skopiować z komputera na płytę CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub DVD+RW/+R, a następnie odtwarzać je na tym urządzeniu.

