

# Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BDP2285



## Instrukcja obsługi

# PHILIPS

# Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek postępowania niezgodnego z instrukcjami.

---

## Bezpieczeństwo

### Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Nie wystawiaj urządzenia i akcesoriów na działanie deszczu i wody. Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu urządzenia. W przypadku rozlania cieczy na urządzenie należy natychmiast odłączyć je od zasilania. Aby sprawdzić urządzenie przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi Klienta firmy Philips.
- Nie stawiaj urządzenia ani akcesoriów w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w urządzeniu.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.
- Baterie i akumulatory należy zabezpieczyć przed wysokimi temperaturami (światłem słonecznym, ogniem itp.).
- Odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego na czas burzy.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie kabel.

### Niebezpieczeństwo zwarcia lub pożaru!

- Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania sprawdź, czy napięcie w gniazdku odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu urządzenia. Nie wolno podłączać urządzenia do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.

### Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu!

- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.
- Nie należy dotykać soczewki optycznej znajdującej się w kieszeni na płytę.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia i innych przedmiotów na przewodzie zasilającym oraz innych urządzeniach elektrycznych.
- W przypadku transportu urządzenia w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C rozpakuj je i przed podłączeniem do zasilania poczekaj, aż jego temperatura osiągnie temperaturę pokojową.

### Niebezpieczeństwo przegrzania!

- Nie umieszczaj tego urządzenia w miejscu z ograniczoną wentylacją. Zawsze pozostawiaj co najmniej 10 cm wolnego miejsca z każdej strony urządzenia w celu zapewnienia właściwej wentylacji. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia.

### Niebezpieczeństwo zanieczyszczenia!

- Nie należy używać różnych baterii (starych z nowymi, zwykłych z alkalicznymi itp.).
- Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli nie zamierzasz używać pilota przez dłuższy czas.
- Baterie zawierają substancje chemiczne, dlatego po rozładowaniu należy je zutylizować w sposób zgodny z przepisami.

### Ryzyko połknięcia baterii!

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterie typu „coin”, które mogą zostać połknięte.
- Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci!

## Symbol urządzenia klasy II:



Symbol ten informuje, iż ten produkt posiada podwójną izolację.



## Ostrzeżenie zdrowotne dotyczące oglądania zawartości 3D

- Zalecamy, aby przed oglądaniem obrazu 3D (a także pulsujących źródeł światła lub szybko zmieniających się sekwencji obrazów) osoby z rozpoznaną padaczką lub innymi schorzeniami nasilającymi się pod wpływem działania światła zasięgnęły porady lekarza specjalisty.
- Aby uniknąć takich dolegliwości jak zawroty głowy, ból głowy lub dezorientacja przestrzenna, nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez długi czas. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości należy niezwłocznie zaprzestać oglądania obrazu 3D i powstrzymać się od wykonywania potencjalnie niebezpiecznych czynności (np. prowadzenia samochodu) do czasu całkowitego ustąpienia objawów. W przypadku długotrwałego utrzymywania się objawów nie należy w przyszłości oglądać obrazu 3D bez uprzedniego zasięgnięcia porady lekarza specjalisty.
- Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat, ponieważ ich narząd wzroku nie jest jeszcze w pełni rozwinięty.

## Dbanie o produkt

- W kieszeni na płytę nie należy umieszczać przedmiotów innych niż płyty.
- Nie wkładaj wygiętych lub porysowanych płyt do kieszeni na płytę.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij płytę z kieszeni.
- Do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie ściereczek z mikrofibry.

## Ochrona środowiska



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania. Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

---

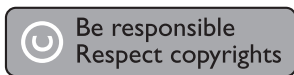
## Zgodność z przepisami

# C € 0560

Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Firma Philips Consumer Lifestyle niniejszym oświadcza, iż produkt ten spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy 1999/5/WE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

---

## Prawa autorskie



W niniejszym produkcie zastosowano technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, która jest chroniona amerykańskimi patentami oraz innymi prawami dotyczącymi własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Zabroniony jest demontaż urządzenia oraz inżynieria wsteczna (odtworzenie konstrukcji urządzenia).

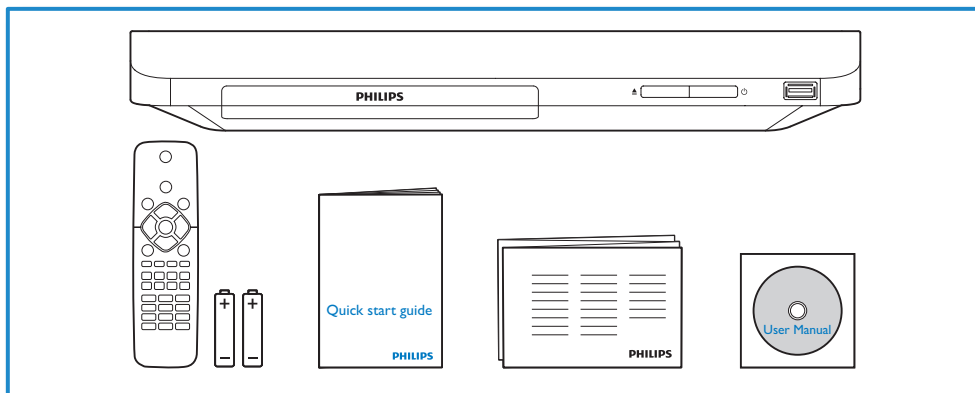
Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogóln światowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu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

## Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

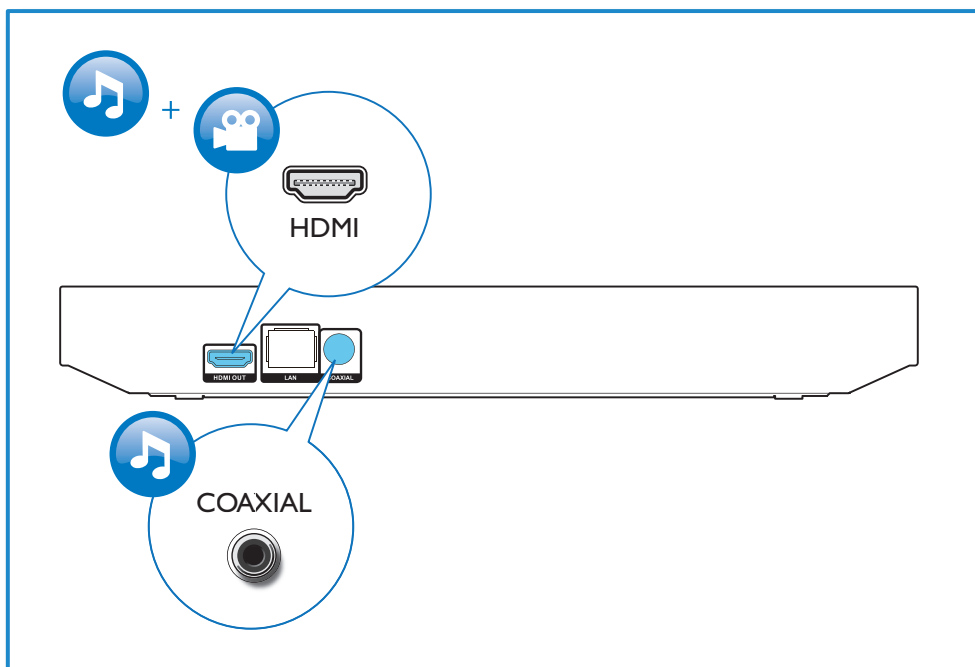
Philips Electronics Singapore niniejszym oferuje dostarczenie, na życzenie, kopii kompletnego odpowiedniego kodu źródłowego dla pakietów oprogramowania chronionego prawem autorskim o otwartym kodzie źródłowym wykorzystywanego w tym produkcie, o dostarczenie której poproszono na podstawie odpowiedniej licencji. Ta oferta jest ważna przez okres trzech lat od momentu zakupu produktu dla każdego, kto otrzymał tę informację. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać prośbę w języku angielskim na adres [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com), podając typ produktu. Jeśli użytkownik nie chce korzystać z poczty elektronicznej lub w ciągu 2 tygodni od wysłania wiadomości e-mail na ten adres nie otrzyma potwierdzenia odbioru, należy napisać list po angielsku i przesłać go na adres Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holandia. Jeśli w odpowiednim czasie nie zostanie przesłane potwierdzenie, należy napisać wiadomość e-mail na powyższy adres. Tekst licencji i informacje o prawach autorskich dla oprogramowania o otwartym kodzie źródłowym stosowanego w tym produkcie zamieszczone są w osobnej ulotce.

## Powiadomienie o technologii Cinavia™

W niniejszym produkcie zastosowano technologię Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i filmów oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane. Więcej informacji o technologii Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumenckich Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje o technologii Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



1



2



## HDMI OUT



---

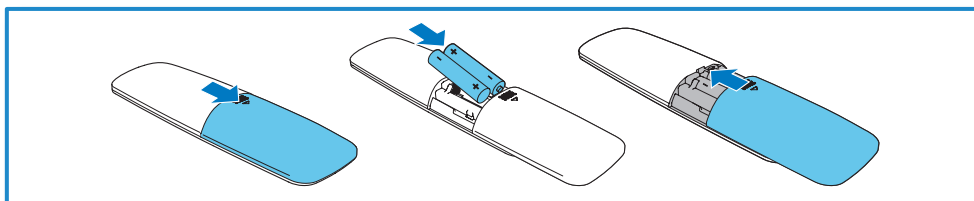
## COAXIAL



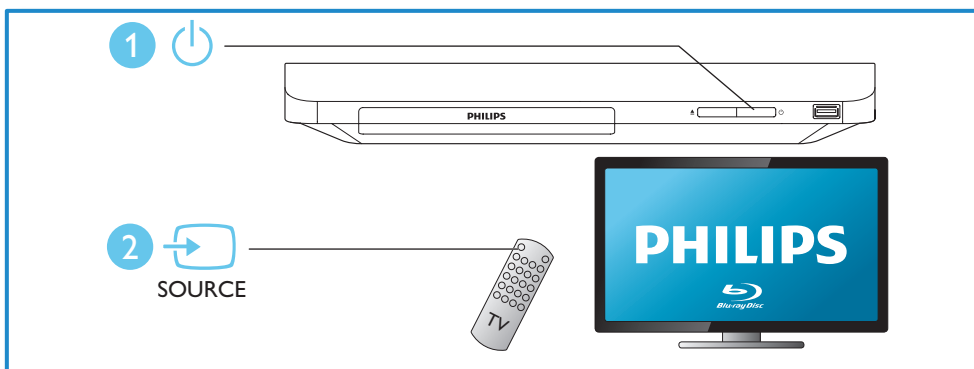
# 3



# 4

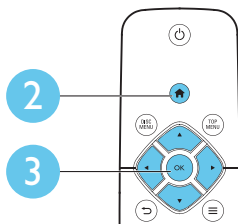
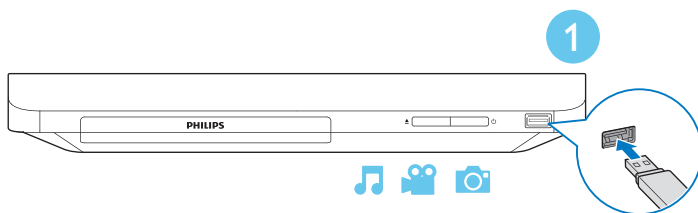
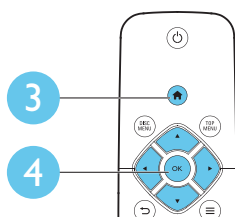
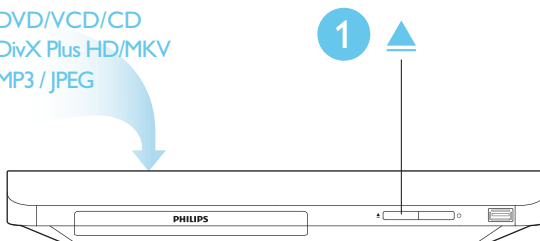


# 5





- 2
- BD
  - BD 3D
  - DVD/VCD/CD
  - DivX Plus HD/MKV
  - MP3 / JPEG





# Spis treści

---

<b>1 Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD</b>	<b>2</b>
Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem	2
Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć	3
Filmy DivX	5
Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką	5
Korzystanie z funkcji BonusView płyty Blu-ray	5
Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray	6
Odtwarzanie filmu Blu-ray 3D	6
Konfiguracja sieci	6
Korzystanie z usług internetowych	7
Strumieniowe przesyłanie zawartości multimedialnej za pośrednictwem funkcji Miracast	8
Korzystanie z funkcji Philips EasyLink	8

---

<b>2 Zmiana ustawień</b>	<b>9</b>
Obraz	9
Dźwięk	10
Sieć (instalacja, stan...)	10
Preferencje (języki, kontrola rodzicielska itp.)	11
Opcje zaawansowane (kasowanie pamięci itp.)	11

---

<b>3 Aktualizacja oprogramowania</b>	<b>12</b>
Aktualizacja oprogramowania przez Internet	12
Aktualizacja oprogramowania przez port USB	13

---

<b>4 Dane techniczne</b>	<b>13</b>
--------------------------	-----------

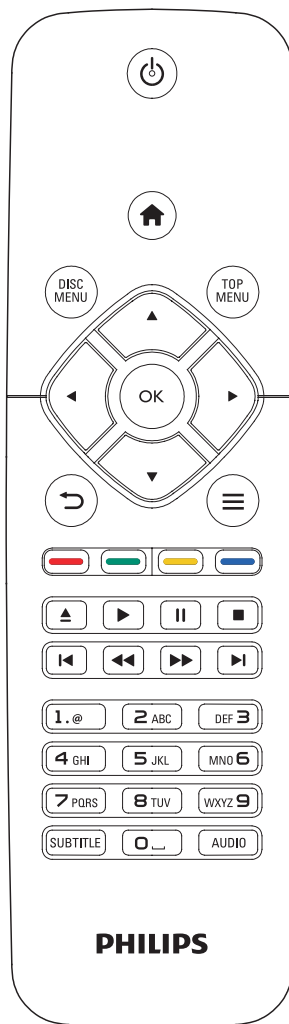
---

<b>5 Rozwiązywanie problemów</b>	<b>16</b>
----------------------------------	-----------

# 1 Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips (np. aktualizacji oprogramowania dołączonego do produktu), należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Podstawowe funkcje sterowania odtwarzaniem



Poniższe przyciski umożliwiają sterowanie odtwarzaniem:

Przycisk	Czynność
	Włączanie odtwarzacza lub przełączanie go w tryb gotowości.

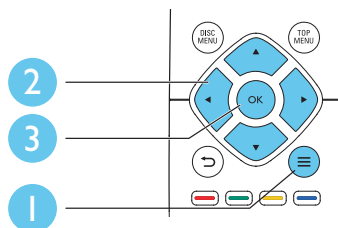
Przycisk	Czynność
⬆️	Dostęp do menu głównego.
DISC MENU	Wyświetlanie lub zamykanie menu płyty lub menu podręcznego.
TOP MENU	Dostęp do głównego menu płyty wideo.
▲▼◀▶	Poruszanie się po menu. Naciskając przycisk ▲▼, można obracać obraz w prawo lub w lewo podczas pokazu slajdów.
OK	Potwierdzanie wyboru lub wprowadzonych danych.
↶	Powrót do poprzedniego menu.
≡	Wyświetlanie dodatkowych opcji w trakcie odtwarzania.
Kolorowe przyciski	Wybór zadań lub opcji dla płyt Blu-ray.
▲	Otwieranie lub zamykanie kieszeni na płytę.
▶	Rozpoczynanie lub wstrzymywanie odtwarzania.
⏏	Wstrzymywanie odtwarzania. Wielokrotne naciskanie spowoduje odtwarzanie w zwolnionym tempie, klatka po klatce.
■	Zatrzymywanie odtwarzania.
◀ / ▶	Przejsięcie do poprzedniej lub następnej ścieżki, rozdziału lub pliku.
◀◀ / ▶▶	Szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Naciśnij ten przycisk kilkakrotnie, aby zmienić szybkość wyszukiwania. Naciśnij przycisk ⏏ raz, a następnie naciśnij przycisk ▶▶, aby odtwarzać do przodu w zwolnionym tempie.
AUDIO	Wybór języka lub kanału dźwięku.

Przycisk	Czynność
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych.
Przyciski alfanumeryczne	Wybór elementu do odtworzenia. Wprowadzanie wartości. Wprowadzanie liter w sposób charakterystyczny dla wiadomości SMS.

## Opcje zawartości audio, wideo i zdjęć

Podczas odtwarzania filmów i zdjęć z płyt oraz urządzeń pamięci masowej USB dostępna jest większa liczba opcji.

### Opcje wideo



Wyświetlanie dodatkowych opcji w trakcie odtwarzania filmu.

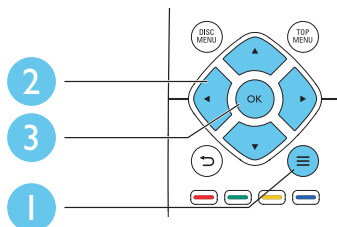
- **[Język ścieżki]:** Wybór języka ścieżki dźwiękowej.
- **[Język napisów]:** Wybór języka napisów dialogowych.
- **[Przenoszenie napisów]:** Zmiana położenia napisów dialogowych na ekranie. Aby zmienić położenie napisów, należy nacisnąć przycisk ▲▼.
- **[Informacja]:** Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu.
- **[Zestaw znaków]:** Umożliwia wybór zestawu znaków odpowiedniego dla napisów dialogowych do filmu w formacie DivX (opcja dostępna tylko dla filmów w formacie DivX).

- **[Szukanie punktu czas.]:** Przechodzenie do określonego miejsca na płycie za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- **[Drugi język audio]:** Wybór drugiego języka ścieżki dźwiękowej (opcja dostępna tylko dla płyt Blu-ray obsługujących funkcję BonusView).
- **[Drugi język napisów]:** Wybór drugiego języka napisów dialogowych (opcja dostępna tylko dla płyt Blu-ray obsługujących funkcję BonusView).
- **[Tytuły]:** Wybór tytułu.
- **[Rozdziały]:** Wybór rozdziału.
- **[Lista kątów]:** Wybór kąta ustawienia kamery.
- **[Menu]:** Wyświetlanie menu płyty.
- **[Wybór PIP]:** Wyświetlanie okienka PiP („obraz w obrazie”) — opcja dostępna tylko dla płyt Blu-ray obsługujących funkcję BonusView).
- **[Powiększenie]:** Powiększanie lub pomniejszanie ujęcia w filmie. Współczynnik powiększenia można wybrać za pomocą przycisków ◀▶.
- **[Powtórz]:** Powtarzanie rozdziału lub tytułu.
- **[Powtarzaj A-B]:** Pozwala wybrać powtarzany materiał poprzez zaznaczenie dwóch punktów w obrębie rozdziału albo wyłączyć tryb powtarzania.
- **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zaprogramowanego ustawienia kolorów.

#### Uwaga

- Dostępność opcji wideo zależy od źródła wideo.

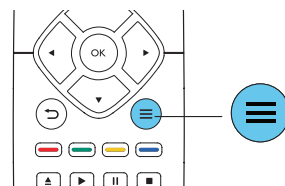
## Opcje zdjęć



Wyświetlanie dodatkowych opcji w trakcie pokazu slajdów.

- **[Obróć o +90]:** Obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.
- **[Obróć o -90]:** Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.
- **[Powiększenie]:** powiększanie zdjęcia. Współczynnik powiększenia można wybrać za pomocą przycisków ◀▶.
- **[Informacja]:** Wyświetlanie informacji o zdjęciu.
- **[Czas na slajd]:** Ustawianie odstępu czasu między slajdami w pokazie.
- **[Animacja slajdów]:** Wybór efektu przejścia w pokazie slajdów.
- **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zaprogramowanego ustawienia kolorów.
- **[Powtórz]:** Powtarzanie odtwarzania zawartości wybranego folderu.

## Opcje audio




Naciśnij kilkakrotnie przycisk ≡, aby przełączać następujące opcje.

- Powtarzanie aktualnie odtwarzanej ścieżki.
- Powtarzanie wszystkich utworów na płycie lub w folderze.
- Odtwarzanie ścieżek audio w pętli losowej.
- Wyjście z trybu powtarzania.


## Filmy DivX

Filmy DivX można odtwarzać z płyty lub z urządzenia pamięci masowej USB.

### Kod VOD DivX

- Przed zakupem filmów w formacie DivX i rozpoczęciem odtwarzania ich na tym urządzeniu należy na stronie [www.divx.com](http://www.divx.com) zarejestrować za pomocą kodu DivX VOD.
- Wyświetlanie kodu DivX VOD: naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Kod VOD DivX®]**.

### Napisy DivX

- Naciśnij przycisk **SUBTITLE**, aby wybrać język.
- Jeśli napisy dialogowe nie są prawidłowo wyświetlane, zmień zestaw znaków na taki, który obsługuje napisy DivX. Wybieranie zestawu znaków: naciśnij przycisk  i wybierz opcję **[Zestaw znaków]**.

Zestaw znaków	Języki
<b>[Standardowy]</b>	Angielski, albański, duński, holenderski, fiński, francuski, gaelicki, niemiecki, włoski, kurdyjski (alfabet łąciński), norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki i turecki
<b>[Europa Środkowa]</b>	Albański, chorwacki, czeski, holenderski, angielski, niemiecki, węgierski, irlandzki, polski, rumuński, słowacki, słoweński i serbski
<b>[Cyrylica]</b>	Bułgarski, białoruski, angielski, macedoński, mołdawski, rosyjski, serbski i ukraiński
<b>[Grecki]</b>	Grecki
<b>[Bałtycki]</b>	Estoński, łotewski i litewski
<b>[Chiński]</b>	Chiński uproszczony
<b>[Chiński-tradycyjny]</b>	Chiński tradycyjny
<b>[Koreański]</b>	Angielski i koreański






### Uwaga

- Aby skorzystać z napisów, upewnij się, że plik zawierający napisy ma dokładnie taką samą nazwę, jak plik z filmem w formacie DivX. Jeśli na przykład plik filmu DivX nazywa się „film.avi”, plik napisów należy zapisać pod nazwą „film.srt” lub „film.sub”.
- Ten odtwarzacz umożliwia odtwarzanie plików napisów z następującymi rozszerzeniami: .srt, .sub, .txt, .ssa i .smi.

## Odtwarzanie pokazu slajdów z muzyką



Jednoczesne odtwarzanie muzyki i zdjęć w celu utworzenia pokazu slajdów z muzyką.

- 1 Rozpocznij odtwarzanie pliku muzycznego z płyty lub podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.
- 2 Naciśnij przycisk  i przejdź do folderu obrazów.
- 3 Wybierz zdjęcie na tej samej płycie lub urządzeniu USB, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- 4 Naciśnij przycisk , aby zatrzymać pokaz slajdów.
- 5 Naciśnij ponownie przycisk , aby zatrzymać odtwarzanie muzyki.

## Korzystanie z funkcji BonusView płyty Blu-ray

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie specjalnej zawartości (np. komentarzy) w małym oknie na ekranie.



Ta funkcja dotyczy tylko płyt Blu-ray zgodnych z funkcją BonusView (określaną także jako Picture-In-Picture, czyli „obraz w obrazie”).

- 1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk   Zostanie wyświetlone menu opcji.

- 2 Wybierz kolejno **[Wybór PIP]** > **[PIP]** i naciśnij przycisk **OK**.
  - ↳ Opcje „obrazu w obrazie” (PIP) [1]/[2] zależą od zawartości wideo.
  - ↳ Zostanie wyświetlone okienko z dodatkowym obrazem.
- 3 Wybierz opcję **[Drugi język audio]** lub **[Drugi język napisów]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Korzystanie z serwisu BD-Live w przypadku płyty Blu-ray

Serwis umożliwia dostęp do specjalnych usług internetowych oferujących treści dodatkowe, np. zwiastuny filmowe, gry, dzwonki i inne materiały. Funkcja jest dostępna wyłącznie dla płyt Blu-ray obsługujących serwis BD-Live.

- 1 Przygotuj połączenie internetowe i skonfiguruj sieć (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).
- 2 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda  (USB) w odtwarzaczu.
  - Urządzenie pamięci masowej USB jest wykorzystywane do przechowywania pobranej zawartości BD-Live.
  - Aby usunąć z urządzenia pamięci masowej USB wcześniej pobraną zawartość BD-Live w celu zwolnienia pamięci, naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Wyczyść pamięć]**.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie płyty obsługującej funkcję BD-Live.
- 4 W menu płyty kliknij ikonę usługi BD-Live i naciśnij przycisk **OK**.
  - ↳ Rozpocznie się ładowanie serwisu BD-Live. Czas ładowania zależy od płyty oraz połączenia z Internetem.
- 5 W interfejsie usługi BD-Live wybierz zawartość, do której chcesz przejść.



### Uwaga

- Dostępność usług BD-Live różni się w zależności od płyty i kraju.
- Podczas korzystania z płyty BD-Live dane zawarte na płycie i w odtwarzaczu są dostępne dla dostawcy treści.
- Aby zapisywać pobrane pliki, korzystaj z urządzenia pamięci masowej USB z co najmniej 1 GB wolnego miejsca.

## Odtwarzanie filmu Blu-ray 3D

Co jest potrzebne:

- Telewizor zgodny ze standardem 3D
- Odtwarzacz podłączony do telewizora za pomocą przewodu HDMI
- Okulary 3D zgodne z telewizorem
- Płyta Blu-ray 3D

- 1 Upewnij się, że sygnał wyjściowy 3D jest włączony: naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Wideo]** > **[Oglądanie filmów 3D]** > **[Auto]**.
- 2 Rozpocznij odtwarzanie filmu Blu-ray 3D.
- 3 Włóż okulary 3D, aby zobaczyć efekty 3D.
  - Aby wyłączyć sygnał wyjściowy 3D, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Wideo]** > **[Oglądanie filmów 3D]** > **[Wył.]**.

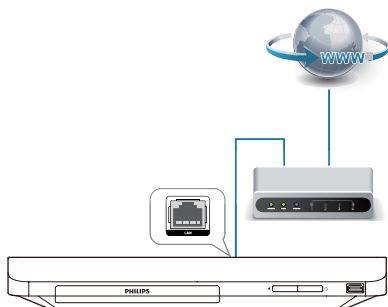
## Konfiguracja sieci

Po podłączeniu odtwarzacza do sieci komputerowej i Internetu masz dostęp do następujących usług:

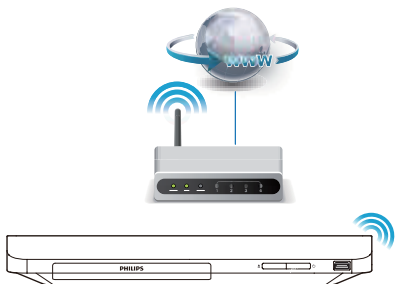
- **Aktualizacja oprogramowania:** aktualizowanie oprogramowania odtwarzacza przez Internet.
- **BD-Live:** dostęp do specjalnych, dodatkowych treści internetowych (opcja dostępna w przypadku płyt Blu-ray obsługujących funkcję BD-Live).
- **Usługi internetowe:** dostęp do usług internetowych, takich jak YouTube, Picasa, Facebook i Twitter.

- 1 Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej i Internetu za pomocą połączenia przewodowego (Ethernet) lub bezprzewodowego.

- W przypadku połączenia przewodowego podłącz przewód sieciowy (niedołączony do zestawu) do portu **LAN** na panelu tylnym odtwarzacza.



- Odtwarzacz ma wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający łączność bezprzewodową.



- 2 Skonfiguruj połączenie z siecią.

- 1) Naciśnij przycisk **⬆**.
- 2) Wybierz opcję **[Konfiguracja]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3) Wybierz kolejno opcje **[Sieć] > [Instalacja sieci]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4) Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie telewizora.



### Przestroga

- Przed podłączeniem do sieci należy zapoznać się z routerem sieciowym oraz zasadami działania sieci. W razie potrzeby należy przeczytać dokumentację towarzyszącą elementom instalacji sieciowej. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za utratę ani uszkodzenie danych.

## Korzystanie z usług internetowych

Dzięki temu odtwarzaczowi można uzyskać dostęp do usług internetowych, takich jak filmy, zdjęcia i muzyka.

### Co jest potrzebne:

- Podłącz odtwarzacz do Internetu (zobacz sekcję „Konfiguracja sieci”).

- 1 Naciśnij przycisk **⬆**.
- 2 Wybierz usługę i naciśnij przycisk **OK**.
  - **[YouTube]**: serwis umożliwiający udostępnianie filmów
  - **[Netflix]**: serwis umożliwiający subskrybentom oglądanie filmów i odcinków programów telewizyjnych przez Internet
  - **[Picasa]**: internetowy album zdjęć
  - **[AccuWeather]**: światowy serwis zapewniający informacje pogodowe
  - **[Facebook]**: serwis społecznościowy
  - **[Twitter]**: internetowy serwis społecznościowy i mikroblog
- 3 Aby korzystać z wymienionych usług, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i używaj pilota zdalnego sterowania.

Funkcja	Przycisk/czynność
Wybór usługi lub elementu zawartości.	▲ ▼ ◀ ▶
Zatwierdzenie wyboru.	OK
Powrót do poprzedniej strony lub usuwanie wprowadzonego tekstu.	↶
Powrót do strony głównej.	⬆

#### Uwaga




- Usługa Netflix jest dostępna w niektórych krajach. Wymagany jest pakiet członkowski obejmujący przesyłanie strumieniowe. Więcej informacji na stronie [www.netflix.com](http://www.netflix.com).


## Strumieniowe przesyłanie zawartości multimedialnej za pośrednictwem funkcji Miracast

Ten odtwarzacz umożliwia przesyłanie strumieniowe obrazu i dźwięku z urządzenia z certyfikatem Miracast do telewizora.

### Przed uruchomieniem

- Włącz funkcję Miracast w urządzeniu źródłowym z certyfikatem Miracast, takim jak smartfon lub tablet (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Sieć]** > **[Włączanie Miracast]** > **[Wł.]**.  
 Funkcja Miracast zostanie włączona w odtwarzaczu.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wyświetlić ekran menu głównego.
- 4 W urządzeniu źródłowym Miracast uruchom wyszukiwanie tego odtwarzacza i wybierz go, kiedy zostanie znaleziony (więcej szczegółów można znaleźć instrukcja obsługi urządzenia źródłowego).

- Jeśli jest to pierwsze parowanie tych dwóch urządzeń, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia. Zaakceptuj go, aby kontynuować parowanie.
- Aby anulować parowanie, naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.

- 5 Poczekaj na wyświetlenie zawartości multimedialnej z urządzenia źródłowego na ekranie telewizora, a następnie wybierz plik multimedialny w celu rozpoczęcia odtwarzania.

- ➔ Dźwięk lub obraz będzie przesyłany strumieniowo do telewizora za pośrednictwem odtwarzacza.
- Jeśli nie uda się nawiązać połączenia lub zawartość multimedialna nie zostanie wyświetlona automatycznie, wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Sieć]** > **[Właściciel grupy]** > **[Rola Miracast]** i powtórz powyższe czynności.


#### Uwaga

- Odtwarzacz może zapamiętać do 10 urządzeń źródłowych Miracast w celu sparowania.
- W danej chwili odtwarzacz może połączyć się tylko z jednym urządzeniem z certyfikatem Miracast.
- Podczas połączenia za pośrednictwem funkcji Miracast połączenie Wi-Fi zostaje tymczasowo zawieszono.


## Korzystanie z funkcji Philips EasyLink

Urządzenie zostało wyposażone w złącze Philips EasyLink zgodne z protokołem HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Do obsługi urządzeń zgodnych z funkcją EasyLink, podłączonych do gniazd HDMI, można używać jednego pilota zdalnego sterowania. Firma Philips nie gwarantuje 100-procentowej współpracy ze wszystkimi urządzeniami HDMI CEC.



- 1 Podłącz urządzenia zgodne ze standardem HDMI CEC za pośrednictwem złącza HDMI i włącz funkcję HDMI CEC w telewizorze i innych podłączonych urządzeniach (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora i urządzeń).
- 2 Naciśnij przycisk .
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]> [EasyLink]**.
- 4 Wybierz ustawienie **[Wł.]** dla następujących opcji: **[EasyLink]**, **[Odtw. 1 przycis.]** i **[Gotow. 1 przycis.]**.  
 ↳ Funkcja EasyLink zostaje włączona.

### Odtwarzanie jednym przyciskiem

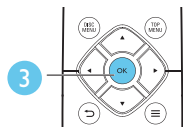
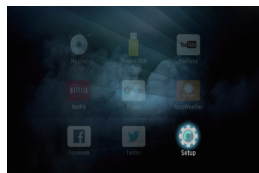
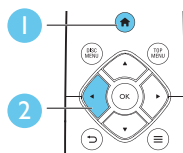
Jeśli w kieszeni na płytę znajduje się płyta wideo, naciśnij przycisk , aby wybudzić telewizor z trybu gotowości i rozpocząć odtwarzanie zawartości płyty.

### Przechodzenie w tryb gotowości jednym przyciskiem

Kiedy podłączone urządzenie (na przykład telewizor) zostanie przełączone w tryb gotowości przy użyciu jego pilota, również ten odtwarzacz zostanie automatycznie przełączony w tryb gotowości.

## 2 Zmiana ustawień



W tej sekcji opisano, jak zmieniać ustawienia odtwarzacza.




Video	TV Display	• 16:9 Widescreen
Audio	HDMI video	• Auto
Network	HDMI Deep Color	• Auto
EasyLink	Picture settings	• Standard
Preference	Watch 3D video	• Auto
Advanced		



### Uwaga

- Pozycje wyświetlanych w kolorze szarym nie można zmienić.
- Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk . Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk .

## Obraz


- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja] > [Wideo]**. Zostanie otwarte okno ustawień filmów.
  - **[Obraz TV]**: Wybór formatu wyświetlania obrazu odpowiedniego dla ekranu telewizora.
  - **[Obraz HDMI]**: Wybór rozdzielczości obrazu odbieranego na łączu HDMI.
  - **[HDMI Deep Color]**: Wyświetlanie kolorów bogatszych w tony i odcienie — jeśli film nagrany w trybie Deep Color, a telewizor obsługuje tę funkcję.

- **[Ustawienia obrazu]:** Wybór zaprogramowanego ustawienia kolorów.
- **[Oglądanie filmów 3D]:** Wybór sygnału wyjściowego 3D lub 2D podczas odtwarzania płyty Blu-ray 3D. Odtwarzacz musi być podłączony do telewizora 3D za pomocą przewodu HDMI.

#### Uwaga

- Zmieniając ustawienia, dopilnuj, aby wybrać opcje obsługiwane przez telewizor.


## Dźwięk

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Audio]**. Zostanie otwarte okno ustawień dźwięku.
  - **[Tryb nocny]:** Wybór dźwięku cichego lub o pełnej dynamice. Tryb nocny powoduje wyciszenie głośniejszych dźwięków i wzmocnienie cichych dźwięków (takich jak mowa).
  - **[Dźwięk HDMI]:** Tę opcję należy zaznaczyć, jeśli odtwarzacz jest podłączony przez złącze HDMI.
  - **[Dźwięk cyfrowy]:** Wybór formatu emitowanego dźwięku, jeśli odtwarzacz jest podłączony przez złącze cyfrowe (koncentryczne).
  - **[Próbkowanie PCM]:** Wybór częstotliwości próbkowania dźwięku emitowanego w formacie PCM, jeśli odtwarzacz jest podłączony przez złącze cyfrowe (koncentryczne).


#### Uwaga

- W przypadku ustawień HDMI telewizor musi być podłączony za pośrednictwem złącza HDMI.
- Tryb nocny jest dostępny jedynie dla płyt DVD i Blu-ray z dźwiękiem w systemie Dolby.

## Sieć (instalacja, stan...)

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Sieć]**. Zostanie otwarte okno ustawień sieci.
  - **[Instalacja sieci]:** Inicjowanie procedury konfiguracji połączenia odtwarzacza z siecią przewodową lub bezprzewodową.
  - **[Wyświetl ustawienia sieci]:** Wyświetlanie aktualnego stanu sieci.
  - **[Wyświetl ustawienia sieci bezprzewodowej]:** Wyświetlanie aktualnego stanu połączenia Wi-Fi.
  - **[Nazwij swój produkt]:** Zmiana nazwy odtwarzacza dla identyfikacji w sieci domowej.
  - **[Włączanie Miracast]:** Włączanie i wyłączanie funkcji Miracast.
  - **[Przeglądarka Miracast]:** Wyszukiwanie urządzeń Miracast.
  - **[Rola Miracast]:** Wymuszanie ustawienia tego odtwarzacza jako właściciela grupy lub automatyczny wybór urządzenia, które będzie właścicielem grupy.
    - **[Auto]:** Automatyczne przypisywanie roli właściciela grupy do urządzenia źródłowego lub do tego odtwarzacza po nawiązaniu połączenia.
    - **[Właściciel grupy]:** Wymuszanie ustawienia tego odtwarzacza jako właściciela grupy i umożliwianie mu wyboru kanału do nawiązania połączenia z urządzeniem źródłowym.

## Preferencje (języki, kontrola rodzicielska itp.)


- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Preferencja]**. Zostanie otwarte okno ustawień preferencji.
  - **[Język menu]**: Wybór języka menu wyświetlanego na ekranie.
  - **[Audio]**: Wybór języka ścieżki dźwiękowej odtwarzanego filmu.
  - **[Napisy]**: Wybór języka napisów dialogowych odtwarzanego filmu.
  - **[Menu płyty]**: Wybór języka menu płyty z filmem.
  - **[Nadzór rodzicielski]**: Ograniczanie dostępu do płyt z informacjami o klasyfikacji. Wpisanie kodu „0000” spowoduje przejście do opcji ograniczania. Aby odtwarzać wszystkie płyty bez względu na klasyfikację, wybierz poziom „8”.
  - **[Wygaszacz ekranu]**: Włączanie lub wyłączanie trybu wygaszacza ekranu. Jeśli opcja ta jest włączona, wyświetlacz wchodzi w tryb bezczynności po 10 minutach braku aktywności (np. w trybie wstrzymania lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane).
  - **[Automatyczne przenoszenie napisów]**: Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego przenoszenia napisów. Po włączeniu tej opcji położenie napisów na ekranie jest automatycznie dopasowywane do jego rozmiarów (funkcja działa tylko z niektórymi telewizorami firmy Philips).
  - **[Zmiana hasła]**: Ustawianie lub zmiana hasła umożliwiającego odtwarzanie płyt z ograniczeniami. Jeśli nie masz hasła albo go nie pamiętasz, wpisz wartość „0000”.
  - **[Autom. gotowość]**: Włączanie lub wyłączanie automatycznego trybu gotowości. Jeśli ta opcja jest włączona, następuje automatyczne przełączanie w tryb gotowości po 18 minutach braku aktywności użytkownika (np. po wstrzymaniu lub zatrzymaniu odtwarzania).

- **[VCD PBC]**: Wyświetlanie lub pomijanie menu zawartości płyt VCD i SVCD.
- **[Autoodtwarzanie płyty]**: Włączanie lub wyłączanie automatycznego odtwarzania płyty po uruchomieniu urządzenia.
- **[Autoodtwarzanie po filmie]**: Włączanie lub wyłączanie sekwencyjnego odtwarzania filmów z urządzenia USB.

### Uwaga

- Jeśli wśród dostępnych języków menu płyty, ścieżki dźwiękowej i napisów dialogowych nie ma tego, którego szukasz, w menu opcji wybierz opcję **[Inne]** i wpisz 4-cyfrowy języka podany na końcu instrukcji.
- W przypadku wyboru języka, który nie jest dostępny na płycie, zostanie wybrany domyślny język płyty.

## Opcje zaawansowane (kasowanie pamięci itp.)

- 1 Naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]**. Zostanie otwarte okno ustawień zaawansowanych.
  - **[Zabezpieczenie BD Live]**: Ograniczanie dostępu do serwisu BD-Live lub zezwalanie na dostęp (opcja dostępna wyłącznie dla niekomercyjnych płyt BD-Live utworzonych przez użytkowników).
  - **[Tryb konwersji]**: Sterowanie 2-kanalowym sygnałem stereo audio.
  - **[Aktualizacja oprogramowania]**: Aktualizacja oprogramowania z sieci lub urządzenia pamięci masowej USB.
  - **[Wyczyść pamięć]**: Usuwanie z urządzenia pamięci masowej USB zawartości wcześniej pobranej z serwisu BD-Live. Materiały pobierane z serwisu BD-Live trafiają do automatycznie utworzonego folderu „BUDA”.
  - **[Kod VOD DivX®]**: Wyświetlanie kodu rejestracji lub wyrejestrowywania DivX® dla tego odtwarzacza.

- **[Netflix ESN]:** Wyświetlanie elektronicznego numeru seryjnego (ESN) odtwarzacza.
- **[Deactivation]:** Anulowanie aktywacji usługi Netflix w odtwarzaczu.
- **[Info o wersji]:** Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania tego odtwarzacza.
- **[Przywróć ustawienia domyślne]:** Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych odtwarzacza, z wyjątkiem hasła i poziomu kontroli rodzicielskiej.

#### Uwaga


- Nie można ograniczyć dostępu do Internetu na komercyjnych płytach Blu-ray.
- Przed zakupem filmów w formacie DivX i rozpoczęciem odtwarzania ich na tym urządzeniu należy na stronie [www.divx.com](http://www.divx.com) zarejestrować odtwarzacz za pomocą kodu DivX VOD.

## 3 Aktualizacja oprogramowania



Przed zaktualizowaniem oprogramowania odtwarzacza należy sprawdzić aktualną wersję oprogramowania:

- Naciśnij przycisk , wybierz kolejno opcje **[Konfiguracja]** > **[Zaawansowane]** > **[Info o wersji]**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Aktualizacja oprogramowania przez Internet

- 1 Podłącz odtwarzacz do Internetu (więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Konfiguracja sieci”).
- 2 Naciśnij przycisk , wybierz opcję **[Konfiguracja]**.
- 3 Wybierz kolejno opcje **[Zaawansowane]** > **[Aktualizacja oprogramowania]** > **[Sieć]**.  
 ↳ Jeśli znaleziono aktualizację, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o rozpoczęcie procesu aktualizacji.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby zaktualizować oprogramowanie.  
 ↳ Po zakończeniu procesu aktualizacji odtwarzacz automatycznie wyłączy się i ponownie włączy.

## Aktualizacja oprogramowania przez port USB

- 1 Sprawdź najnowszą wersję oprogramowania na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Znajdź swój model i kliknij pozycję „Oprogramowanie i sterowniki”.
- 2 Pobierz oprogramowanie na urządzenie pamięci masowej USB.
  - ① Rozpakuj pliki i upewnij się, że rozpakowany folder nosi nazwę „UPG”.
  - ② Umieść folder „UPG” w katalogu głównym.
- 3 Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda  (USB) w odtwarzaczu.
- 4 Naciśnij przycisk  i wybierz opcję [Konfiguracja].
- 5 Wybierz kolejno opcje [Zaawansowane] > [Aktualizacja oprogramowania] > [USB].
  - ↳ Jeśli znaleziono aktualizację, zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o rozpoczęcie procesu aktualizacji.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora, aby zaktualizować oprogramowanie.
  - ↳ Po zakończeniu procesu aktualizacji odtwarzacz automatycznie wyłączy się i ponownie włączy.



### Przestroga

- Podczas procesu aktualizacji nie wyłączaj zasilania i nie odłączaj urządzenia pamięci masowej USB, ponieważ może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza.

## 4 Dane techniczne



### Uwaga

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

### Kod regionu

Urządzenie odtwarza płyty z poniższymi kodami regionów.

DVD	Blu-ray	Kraje
		
		Europa, Wielka Brytania

### Formaty multimedialne

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, WMA media, pliki JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- Urządzenie pamięci masowej USB

### Formaty plików

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Obrazy: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Formaty dźwięku

Produkt obsługuje następujące pliki audio:

Rozszerzenie	Format	Kodek audio	Przepływność
.mp3	MP3	MP3	Do 320 kb/s
.wma	ASF	WMA	Do 192 kb/s
		WMA Pro	Do 768 kb/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Do 192 kb/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mb/s
.m4a	MKV	AAC	192 kb/s
		ALAC	Częstotliwość próbkowania — do 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mb/s
		AC-3	640 kb/s
		rdzeń DTS	1,54 Mb/s
		MPEG	912 kb/s
		MP3	Do 320 kb/s
		WMA	Do 192 kb/s
		WMA Pro	Do 768 kb/s
		AAC, HE-AAC	Do 192 kb/s
.flac	FLAC	FLAC	Do 24 bitów na próbkę
.ogg	OGG	Vorbis	Zmienna szybkość kompresji, maksymalny rozmiar bloku 4096
		FLAC	Częstotliwość próbkowania — do 192 kHz
		OGGPCM	Brak ograniczeń
		MP3	Do 320 kb/s

## Formaty obrazu wideo

W przypadku podłączenia do telewizora HD produkt umożliwia odtwarzanie filmów o następujących parametrach:

- Rozdzielczość: 1920 × 1080 pikseli i
- Liczba klatek: 6–30 klatek/s.

Pliki .avi w kontenerze AVI (lub pliki .ts w kontenerze TS)

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
PCM, AC-3, rdzeń DTS, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maks. 10 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 SP / ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP 5.1	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

Pliki .divx w kontenerze AVI

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
PCM, AC-3, rdzeń DTS, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Maks. 10 Mb/s

Pliki .mp4 lub .m4v w kontenerze MP4

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP 5.1	25 Mb/s

Pliki .mov w kontenerze MOV

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP 5.1	25 Mb/s

## Pliki .mkv w kontenerze MKV

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
PCM, AC-3, rdzeń DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mb/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP 5.1	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

## Pliki .m2ts w kontenerze MKV

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
PCM, AC-3, rdzeń DTS, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP 5.1	25 Mb/s
	WMV9	45 Mb/s

## Pliki .mpg i .mpeg w kontenerze PS

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
PCM, rdzeń DTS, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mb/s

## Pliki .3gp w kontenerze 3GP

Kodek audio	Kodek wideo	Przepływność
AAC, HE- AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mb/s
	H.264/AVC do HiP 5.1	Maks. 25 Mb/s

## Wideo

- System sygnału: PAL / NTSC
- Sygnał HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

## Audio

- Wyjście cyfrowe: 0,5 Vp-p (75 Ω)
  - Wyjście 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

## Wi-Fi

- Obsługa standardów bezprzewodowych: IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)

## USB

- Zgodność: szybkie złącze USB (2.0)
- Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej USB
- System plików: FAT16, FAT32
- Port USB: 5 V  $\pm$ , 500 mA
- Obsługa dysków twardych (przenośnych dysków twardych): może być wymagane zewnętrzne źródło zasilania.

## Jednostka centralna

- Zasilanie: 220–240 V~, 50–60 Hz
- Pobór mocy: 11 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Waga netto: 1,12 kg

## Temperatura i wilgotność podczas eksploatacji

- 0–45°C, 5–90% wilgotności w przypadku wszystkich stref klimatycznych.

## Temperatura i wilgotność podczas przechowywania

- -40–70°C, 5–95%

---

## Akcesoria

- Pilot zdalnego sterowania i baterie
- Skrócona instrukcja obsługi
- Płyta CD-ROM z wielojęzyczną instrukcją obsługi (wyłącznie w Europie kontynentalnej)

---

## Laser

- Typ lasera (dioda): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Długość fali: od 398 nm do 413 nm (BD), od 645 nm do 664 nm (DVD), od 770 nm do 800 nm (CD)
- Moc wyjściowa: 1,7 mW (BD); 0,19 mW (DVD); 0,25 mW (CD)

---

## Informacje dotyczące trybu gotowości

- Gdy produkt pozostaje nieaktywny przez 18 minut, następuje automatyczne przełączenie w tryb gotowości lub sieciowy tryb gotowości.
- Pobór mocy w trybie gotowości lub sieciowym trybie gotowości jest mniejszy niż 0,5 W.

# 5 Rozwiązywanie problemów



### Uwaga

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



### Ostrzeżenie

- Ryzyko porażenia prądem. Nigdy nie zdejmuj obudowy odtwarzacza.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie naprawiać odtwarzacza. W przypadku problemów w trakcie korzystania z odtwarzacza przed wezwaniem serwisu wykonaj opisane poniżej czynności. Jeśli problem pozostanie nierozwiązany, w celu uzyskania pomocy technicznej zarejestruj odtwarzacz na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). W przypadku kontaktu z firmą Philips należy podać numer modelu i numer seryjny odtwarzacza. Numer modelu i numer seryjny można znaleźć z tyłu odtwarzacza. Zapisz numery tutaj:

Nr modelu \_\_\_\_\_

Nr seryjny \_\_\_\_\_

---

## Jednostka centralna

### Przyciski na odtwarzaczu nie działają.

- Odłącz odtwarzacz od gniazdka elektrycznego na kilka minut, a następnie podłącz go ponownie.




---

## Obraz

### Brak obrazu.

- Sprawdź, czy w telewizorze zostało włączone odpowiednie wejście dla odtwarzacza.

### Brak obrazu przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Sprawdź, czy przewód HDMI nie jest uszkodzony. Jeśli przewód HDMI jest uszkodzony, wymień go na nowy.
- Aby przywrócić obraz, na pilocie naciśnij , a następnie „731” (przyciski numeryczne). Można też zaczekać 10 sekund na automatyczne przywrócenie ustawień.
- Jeśli odtwarzacz jest podłączony do niezatwierdzonego urządzenia wyświetlającego za pomocą przewodu HDMI, sygnały audio i wideo mogą być niedostępne.

### Obraz o wysokiej rozdzielczości nie jest odtwarzany.

- Upewnij się, że płyta zawiera obraz o wysokiej rozdzielczości.
- Upewnij się, że telewizor obsługuje obraz o wysokiej rozdzielczości.

---

## Dźwięk

### Brak sygnału audio z telewizora.

- Upewnij się, że przewody audio są podłączone do wejścia audio telewizora.
- Sprawdź, czy w telewizorze zostało włączone odpowiednie wejście dla odtwarzacza.

### Brak dźwięku z głośników zewnętrznego urządzenia audio (zestawu kina domowego lub wzmacniacza).

- Upewnij się, że przewody audio są podłączone do wejścia audio urządzenia audio.
- Przełącz zewnętrzne urządzenie audio na odpowiednie źródło sygnału audio.

### Brak dźwięku przy zastosowaniu połączenia HDMI.

- Odtwarzanie dźwięku przy użyciu wejścia HDMI może nie być możliwe, jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje formatu HDCP lub obsługuje jedynie standard DVI.

### Brak dodatkowego dźwięku dla funkcji „obraz w obrazie” (PiP).

- W przypadku wyboru opcji **[Strumień bitów]** z menu **[Dźwięk HDMI]** lub **[Dźwięk cyfrowy]**, dźwięki sygnalizujące interakcję (np. dźwięki dodatkowe) funkcji „obraz w obrazie” (PiP) zostaną wyłączone. Usuń zaznaczenie opcji **[Strumień bitów]**.

---

## Odtwarzanie

### Nie można odtworzyć płyty.

- Wyczyść płytę.
- Upewnij się, że płyta została prawidłowo załadowana.
- Upewnij się, że ten odtwarzacz obsługuje płytę. Patrz rozdział „Dane techniczne”.
- Upewnij się, że odtwarzacz obsługuje kod regionu płyty DVD lub BD.
- W przypadku płyty DVD±RW lub DVD±R upewnij się, że płyta jest zamknięta.

### Nie można odtwarzać filmów w formacie DivX.

- Upewnij się, że plik wideo DivX jest kompletny.
- Upewnij się, że rozszerzenie pliku z filmem jest prawidłowe.

### Napisy DivX nie są prawidłowo wyświetlane.

- Sprawdź, czy nazwa pliku z napisami dialogowymi jest taka sama, jak nazwa pliku z filmem DivX.
- Sprawdź, czy plik z napisami dialogowymi ma rozszerzenie obsługiwane przez odtwarzacz (.srt, .sub, .txt, .ssa lub .smi).

## Nie można odczytać zawartości podłączonego urządzenia pamięci masowej USB.

- Sprawdź, czy format danych w urządzeniu pamięci masowej USB jest zgodny z odtwarzaczem.
- Sprawdź, czy system plików w urządzeniu pamięci masowej USB jest obsługiwany przez odtwarzacz.
- W przypadku użycia przenośnego dysku twardego USB potrzebne może być zewnętrzne źródło zasilania.

## Na ekranie telewizora jest wyświetlony napis „No entry” (Brak pozycji) lub znak „x”.

- Operacja jest niedostępna.

## Funkcja EasyLink nie działa.

- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do telewizora firmy Philips zgodnego ze standardem EasyLink, a funkcja EasyLink jest włączona (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray / DVD” > „Korzystanie z funkcji Philips EasyLink”).

## Nie można uzyskać dostępu do serwisu BD-Live.

- Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do sieci (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że sieć została zainstalowana (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że płyta Blu-ray obsługuje funkcję BD-Live.
- Wyczyść pamięć (więcej informacji zawiera część „Zmiana ustawień” > „Opcje zaawansowane (zabezpieczenia funkcji BD-Live, czyszczenie pamięci...)”).

---

## Sieć

### Sieć bezprzewodowa nie została znaleziona lub jest zakłócana.

- Upewnij się, że sieć została prawidłowo podłączona (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że sieć została zainstalowana (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że sieć bezprzewodowa nie jest zakłócana przez kuchenki mikrofalowe, telefony DECT lub inne urządzenia Wi-Fi znajdujące się w pobliżu.
- Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje prawidłowo, spróbuj zainstalować sieć przewodową (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD” > „Konfiguracja sieci”).

### Usługi internetowe nie działają.

- Upewnij się, że sieć została prawidłowo podłączona (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD” > „Konfiguracja sieci”).
- Upewnij się, że sieć została zainstalowana (więcej informacji zawiera część „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD” > „Konfiguracja sieci”).
- Sprawdź połączenia routera (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi routera).

### Usługi internetowe działają powoli.

- W instrukcji obsługi routera bezprzewodowego poszukaj informacji na temat zasięgu w pomieszczeniach, szybkości przepływu danych i innych czynnikach jakości sygnału.
- Router wymaga szybkiego połączenia z Internetem.

---

## Filmy 3D

### Nie widać efektów 3D

- Sprawdź, czy sygnał wyjściowy w formacie 3D jest włączony (patrz „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD” > „Odtwarzanie filmu Blu-ray 3D”).
- Sprawdź, czy odtwarzany film jest zgodny z formatem Blu-ray 3D.
- Sprawdź, czy telewizor jest zgodny ze standardami 3D i HDMI oraz pracuje w trybie 3D (zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora).
- Sprawdź, czy okulary 3D są włączone (zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora).

---

## Miracast

### Nie można odtwarzać i przysyłać strumieniowo filmów z Internetu za pośrednictwem funkcji Miracast.

- Upewnij się, że funkcja Miracast jest włączona w urządzeniu źródłowym Miracast (patrz instrukcja obsługi urządzenia źródłowego).
- Upewnij się, że funkcja Miracast jest włączona w odtwarzaczu (patrz „Korzystanie z odtwarzacza płyt Blu-ray/DVD” > „Strumieniowe przesyłanie zawartości multimedialnej za pośrednictwem funkcji Miracast”).
- Upewnij się, że urządzenie źródłowe Miracast obsługuje odtwarzanie filmów z Internetu podczas jednoczesnego przesyłania strumieniowego Miracast do odtwarzacza zewnętrznego (patrz instrukcja obsługi urządzenia źródłowego).



"Blu-ray 3D"™ and "Blu-ray 3D"™ logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi

Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+ Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEW™

'BD LIVE'™ and 'BONUSVIEW'™ are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

## Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kinhiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice  
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2285\_12\_UM\_V3.0

