

Philips  
Odtwarzacz płyt Blu-ray/  
DVD

Odtwarzanie 3D  
DivX Plus HD

BDP2180



## Ciesz się obrazem 3D w swoim domu

### Dzięki technologii Blu-ray 3D

Ten odtwarzacz DVD Blu-ray firmy Philips oferuje niesamowity efekt 3D i konwersję do 1080p zapewniające głębię obrazu i akcję, które wręcz wyskakują z ekranu, a jednocześnie przenoszą widza w sam środek wydarzeń — nawet podczas oglądania filmów na DVD.

#### Usłysz więcej

- Dolby TrueHD zapewnia doskonałą jakość dźwięku

#### Zobacz więcej

- Zwiększanie rozdzielczości obrazu DVD do 1080p przez HDMI zapewnia obrazy o jakości zbliżonej do HD
- Odtwarzanie płyt Blu-ray 3D umożliwia wyświetlanie obrazu w jakości Full HD 3D w domu
- Pełna rozdzielczość HD 1080p zapewnia bardzo ostre obrazy
- Certyfikat DivX Plus HD do odtwarzania plików w formacie DivX HD
- Dzięki funkcji przenoszenia napisów na ekranie panoramicznym nic Cię nie ominie!

#### Przeżyj więcej

- Ciesz się filmami i muzyką z płyt CD i DVD
- Zmień swój smartfon w pilota do urządzeń audio-video firmy Philips
- Funkcja SimplyShare umożliwia bezprzewodowy dostęp do świata rozrywki i strumieniowe przesyłanie materiałów
- Funkcja EasyLink umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami HDMI CEC przy użyciu jednego pilota.

# PHILIPS

# Zalety

## BD-Live (Profil 2.0)



Funkcja BD-Live zapewnia jeszcze więcej możliwości w zakresie standardu wysokiej rozdzielczości. Teraz możesz otrzymywać nowości, podłączając swój odtwarzacz Blu-ray Disc do Internetu. Wyjątkowe pliki do pobrania, wydarzenia i czaty na żywo, gry i zakupy – to wszystko czeka właśnie na Ciebie! Ciesz się nowymi możliwościami standardu High Definition z odtwarzaczem Blu-ray Disc i funkcją BD-Live!

## Odtwarzanie płyt Blu-ray 3D



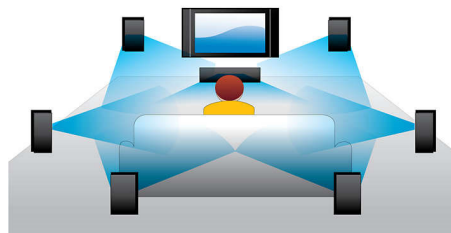
Ekran Full HD 3D pozwala uzyskać wrażenie głębi, dzięki czemu możesz cieszyć się jeszcze lepszymi wrażeniami, jak w prawdziwym kinie, w zaciszu własnego domu. Osobne obrazy dla lewego i prawego oka są rejestrowane w jakości 1920 x 1080 Full HD i odtwarzane naprzemiennie na ekranie z dużą prędkością. Trójwymiarowy efekt Full HD powstaje dzięki zastosowaniu specjalnych okularów, zastępujących prawe i lewe oko w synchronizacji ze zmieniającymi się obrazami.

## Certyfikat DivX Plus HD



Format DivX Plus HD, obsługiwany przez odtwarzacz Blu-ray i/lub DVD, to najnowsza technologia DivX umożliwiająca oglądanie obrazów i filmów z Internetu w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio w telewizorze HD firmy Philips lub na komputerze. DivX Plus HD obsługuje odtwarzanie treści DivX Plus (obrazy H.264 HD z wysokiej jakości dźwiękiem AAC plików MKV) lecz także poprzednich wersji formatu DivX do rozdzielczości 1080p. DivX Plus HD gwarantuje prawdziwą jakość HD cyfrowych obrazów.

## Dolby TrueHD



Format Dolby TrueHD wydobywa z płyt Blu-ray dźwięk przestrzenny doskonałej jakości. Odtwarzany dźwięk jest niemalże niemożliwy do odróżnienia od wersji studyjnej, tak więc słyszysz dokładnie to, co było zamysłem twórców. Format Dolby TrueHD stanowi wspaniałe uzupełnienie Twoich wrażeń z rozrywki w jakości HD.

## Zwiększanie rozd. obrazu z płyty DVD



Funkcja zwiększania rozdzielczości do 1080p pozwala uzyskać krystalicznie czysty obraz. Filmy DVD w rozdzielczości standardowej można teraz oglądać w wysokiej rozdzielczości HD, która zapewnia bardziej szczegółowy i naturalny obraz. Funkcja bez przeplotu (oznaczona literą „p” w „1080p”) eliminuje układ linii, występujący często na ekranie telewizora, zapewniając wyraźny obraz przez cały czas. Dodatkowo interfejs HDMI zapewnia bezpośrednie połączenie cyfrowe, które przesyła sygnał wideo HD oraz cyfrowy, wielokanałowy sygnał audio, nie dokonując ich konwersji na sygnały analogowe, co zapewnia idealną jakość obrazu i dźwięku oraz kompletny brak zakłóceń.

## EasyLink



Funkcja EasyLink pozwala sterować kilkoma urządzeniami (np. odtwarzaczem DVD, odtwarzaczem Blu-ray, głośnikiem SoundBar, kinem domowym, telewizorem itp.) za pomocą jednego pilota. Standardowy protokół HDMI CEC zapewnia udostępnianie funkcji między urządzeniami za pomocą przewodu HDMI. Jedno naciśnięcie przycisku umożliwia jednocześnie sterowanie wszystkimi podłączonymi urządzeniami z funkcją HDMI CEC. Korzystanie z funkcji trybu gotowości i odtwarzania jest teraz prostsze niż kiedykolwiek.



# Dane techniczne

## Dźwięk

- Funkcje poprawy dźwięku: Tryb nocny
- System dźwięku: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, Wyjście cyfrowe DTS 2.0 +

## Łączność WiFi

- Gniazda z przodu: USB 2.0
- Gniazda z tyłu: Koncentryczne wyjście cyfrowe, Ethernet, Wyjście HDMI

## Karton zewnętrzny

- EAN: 87 12581 67250 8
- Długość: 35,5 cm
- Liczba opakowań konsumenckich: 1
- Szerokość: 27,9 cm
- Waga brutto: 1,56 kg
- Wysokość: 8,7 cm
- Waga netto: 1,2 kg
- Waga opakowania: 0,36 kg

## Udogodnienia

- BD-Live (wymagana pamięć USB: 1 GB)
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- EasyLink (HDMI-CEC): Obsługiwany format napisów 21:9, Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem, Możliwość sterowania z innego pomieszczenia
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

## Moc

- Zużycie energii: 11 W
- Źródło zasilania: 220–230 V, 50 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 1</math> W

## Wymiary opakowania

- Wysokość: 27,9 cm
- Rodzaj opakowania: Reklamowe
- Typ ułożenia półki: Reklamowe
- Szerokość: 35,5 cm
- Głębokość: 8,7 cm
- Liczba produktów w zestawie: 1
- EAN: 87 12581 67250 8
- Waga brutto: 1,56 kg
- Waga netto: 1,2 kg
- Waga opakowania: 0,36 kg

## Wymiary produktu

- Wysokość: 3,95 cm
- Szerokość: 31 cm
- Głębokość: 21,7 cm
- Waga: 1,02 kg

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 2 baterie AAA, Płyta CD-R (instrukcja obsługi), Karta rejestracyjna produktu, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot

## Wymiary

- Waga wraz z opakowaniem: 2.0 kg
- Opakowanie (szer. x wys. x głęb.): 420 x 90 x 303 mm
- Produkt (szer. x wys. x gł.): 310 x 40 x 203 mm
- Waga produktu: 1,25 kg

## Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: AAC, MP3, PCM, WAV, WMA

## Format plików

- Audio: aac, mka, mp3, wma
- Filmy: avi, divx, m2ts, mkv, mp4, mpeg, mpg
- Zdjęcia: GIF, JPEG, JPG

## Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9, 21:9, 4:3
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 148 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p), Skanowanie progresywne, Zwiększanie rozdzielczości obrazu

## Odtwarzane nośniki optyczne

- Obsługiwane typy płyt: AVCHD, BD, BD R / BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji: GIF, JPEG, JPEG HD, JPEG Progressive, PNG
- Funkcje poprawy obrazu: Obracanie, Pokaz slajdów z odtwarzaniem muzyki, Zoom

## Odtwarzanie video

- Kod regionu BD: B
- Formaty kompresji: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie wielokrotne A-B, Kąt, Menu płyty, Wstrzymanie odtwarzania, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Wyszukiwanie do przodu/ w tył, Pomijanie, Wolne odtw. w przód, Odtwarzanie standardowe, Zoom
- Funkcje poprawy sygnału video: Technologia Deep Color, Skanowanie progresywne, Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Technologia x.v.Color
- Kod regionu DVD: 2

