



Philips 5000 series  
Odtwarzacz płyt Blu-ray

Net TV  
Technologia WiFi-Ready  
DivX Plus HD

BDP5100



## Oglądaj swoje ulubione filmy z komputera i na płytach Blu-ray

Korzystaj z wszystkich możliwości telewizji w formacie HD dzięki odtwarzaniu płyt Blu-ray w rozdzielczości 1080p i dodatkom usługi sieciowej BD-Live dostępnym w Internecie. Przygotuj się do korzystania z technologii Wi-Fi i odtwarzaj filmy z komputera w standardzie DLNA. Odkryj zalety odtwarzania plików w formacie DivX HD za pomocą urządzeń z certyfikatem DivX Plus HD.

### Usłysz więcej

- Dolby TrueHD i DTS-HD MA zapewniają 7.1-kanałowy dźwięk przestrzenny HD

### Zobacz więcej

- Możliwość odtwarzania płyt Blu-ray zapewnia ostry obraz w pełnej rozdzielczości 1080p
- Zwiększanie rozdzielczości obrazu DVD do 1080p przez HDMI zapewnia obrazy o jakości zbliżonej do HD
- Rozdzielczość 1080p przy 24 klatkach/s zapewnia obraz jak w kinie
- Certyfikat DivX Plus HD do odtwarzania plików w formacie DivX HD
- Dzięki funkcji przenoszenia napisów na ekranie panoramicznym nic Cię nie ominie!
- Łącze DLNA do odtwarzania zdjęć i filmów z komputera
- Net TV Ready\* — popularne usługi internetowe na ekranie telewizora

### Przeżyj więcej

- Funkcja EasyLink umożliwi sterowanie wszystkimi urządzeniami HDMI CEC przy użyciu jednego pilota.

# PHILIPS

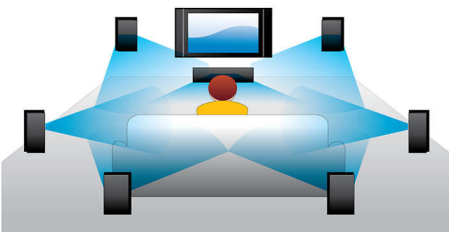
# Zalety

## Odtwarzanie płyt Blu-ray



Płyty Blu-ray to nośniki danych wysokiej rozdzielczości, w tym zdjęć w formacie 1920 x 1080, który charakteryzuje obrazy w pełnej jakości HD. Dzięki temu sceny oglądane na ekranie wyglądają jak prawdziwe, a płynne odtwarzanie ruchu i krystalicznie czysty obraz zapierają dech. Technologia Blu-ray zapewnia również nieskompresowany i nieprawdopodobnie realistyczny dźwięk przestrzenny. Duża pojemność płyt Blu-ray umożliwia wykorzystanie szerokiej gamy funkcji interaktywnych. Płynna nawigacja podczas odtwarzania i inne interesujące funkcje, takie jak menu podręczne, tworzą zupełnie nowy wymiar domowej rozrywki.

## Dolby TrueHD i DTS-HD MA



Formaty DTS-HD Master Audio oraz Dolby TrueHD wydobywają z płyt Blu-ray 7.1-kanalowy dźwięk przestrzenny doskonałej jakości. Odtwarzany dźwięk jest niemalże niemożliwy do odróżnienia od wersji studyjnej, tak więc słyszysz dokładnie to, co było zamysłem twórców. Formaty DTS-HD Master Audio oraz Dolby TrueHD stanowią wspaniałe

uzupełnienie Twoich wrażeń z rozrywki w jakości HD.

## Certyfikat DivX Plus HD

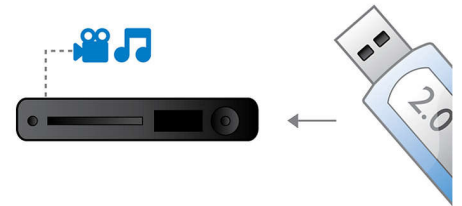


Format DivX Plus HD, obsługiwany przez odtwarzacz Blu-ray i/lub DVD, to najnowsza technologia DivX umożliwiająca oglądanie obrazów i filmów z Internetu w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio w telewizorze HD firmy Philips lub na komputerze. DivX Plus HD obsługuje odtwarzanie treści DivX Plus (obrazy 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.

## Net TV Ready

Doświadcz bogactwa wyboru usług online dzięki Net TV. Ciesz się filmami, zdjęciami, serwisami informacyjnymi oraz innymi zasobami online bezpośrednio w telewizorze za pomocą odtwarzacza płyt Blu-ray firmy Philips w dowolnym czasie. Po prostu podłącz odtwarzacz bezpośrednio do domowej sieci za pomocą połączenia przewodowego lub bezprzewodowego, a następnie za pomocą pilota przejdź w dowolne miejsce i wybierz, co chcesz oglądać. Menu Philips umożliwia dostęp do popularnych usług Net TV dopasowanych do ekranu telewizora. Aktualizacja oprogramowania będzie dostępna na stronie [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) w czwartym kwartale 2010 roku.

## Szybkie złącze USB 2.0



Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy interfejs umożliwiający połączenie komputerów PC z urządzeniami peryferyjnymi i sprzętem elektronicznym. Urządzenia z szybkim złączem USB osiągają przepustowość do 480 Mb/s — to więcej w porównaniu z 12 Mb/s w przypadku USB pierwszej generacji. W przypadku szybkich złączy USB 2.0 musisz jedynie podłączyć dane urządzenie USB, wybrać plik filmowy, muzyczny lub zdjęcie i rozpocząć odtwarzanie.

## Przenoszenie napisów



Funkcja przenoszenia napisów pozwala użytkownikowi przenieść napisy ręcznie na dowolną część ekranu telewizora lub komputera. Za pomocą pilota zdalnego sterowania użytkownik może przenieść napisy w górę lub w dół ekranu. W przypadku ekranu panoramicznego, np. w formacie kinowym 21:9 lub w przypadku projektorów, zdarza się, że nie wyświetlają się całe napisy. Aby były widoczne, trzeba wtedy najczęściej zmienić format wyświetlania obrazu, co psuje cały efekt oglądania. Dzięki funkcji przenoszenia napisów nie trzeba zmieniać proporcji ekranu, a napisy są wyświetlane w całości.

# Dane techniczne

## Dźwięk

- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz
- Pasma przenoszenia: (20 kHz)  $\pm 0,5$  dB (maks./min. 2 kan., DVD) Hz
- System dźwięku: DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS, Dolby Digital
- Dynamika (1 kHz): 95 dB
- Stosunek sygnału do szumu: 105 dB

## Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: USB 2.0
- Gniazda z tyłu: Wyjście HDMI, Wyjście Component Video, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Wyjście analogowe audio L/P, Ethernet, USB: tylko adapter Wi-Fi firmy Philips
- Połączenia sieciowe: Technologia Wi-Fi Ready (802.11 g/n)\*
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.5

## Udogodnienia

- BD-Live (wymagana pamięć USB: 1 GB)
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, niemiecki, francuski, holenderski, włoski, portugalski, hiszpański, duński, fiński, polski, szwedzki, norweski, turecki, czeski, grecki, rosyjski
- Usługi internetowe: Net TV
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

## Moc

- Zużycie energii: 25 W
- Źródło zasilania: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód audio/wideo, Instrukcja obsługi, Płyta CD-R (instrukcja obsługi), Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna produktu, Pilot, 2 baterie AAA
- Instrukcja obsługi: angielski, niemiecki, francuski, holenderski, hiszpański, włoski, portugalski, duński/norweski, fiński, grecki, polski, rosyjski, szwedzki, turecki

## Wymiary

- Głębokość opakowania: 285 mm
- Głębokość produktu: 227 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 3,75 kg
- Wysokość opakowania: 125 mm
- Szerokość opakowania: 500 mm
- Szerokość produktu: 435 mm
- Wysokość produktu: 60 mm
- Waga produktu: 3,00 kg

## Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: DTS, Dolby Digital, AAC (wiele kanałów), MP3, PCM, WMA
- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, Pamięć flash USB

## Obraz/wyświetlacz

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

## Odtwarzanie cyfrowych zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Odtwarzane nośniki: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Pamięć flash USB
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość, Pokaz slajdów, Obracanie, Zoom, Pokaz slajdów z dźwiękiem MP3

## Odtwarzanie video

- Kod regionu BD: B
- Odtwarzane nośniki: BD Video, BD-ROM, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video CD/SVCD, CD-R/CD-RW, Pamięć flash USB, DivX, CD
- Formaty kompresji: DivX Plus™ HD, MKV, H.264, VC-1, MPEG2, XviD, AVCHD, WMV
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie standardowe, Wstrzymanie odtwarzania, Wyszukiwanie do przodu/w tył, Wolne odtw. w przód, Odtwarzanie od momentu zatrzymania, Pomijanie, Menu płyty, Odtwarzanie wielokrotne, Odtwarzanie wielokrotne A-B, Zoom, Kąt
- Funkcje poprawy sygnału wideo: Technologia Deep Color, Technologia x.v.Color, Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Skanowanie progresywne
- Region DVD: 2



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 4.1.8

EAN: 87 12581 51784 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\*\* Oprogramowanie Net TV będzie dostępne do pobrania ze strony [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) w czwartym kwartale 2010 roku.  
\* Wymagany adapter Wi-Fi USB firmy Philips WUB1110 (do nabycia osobno)