



Philips
Odtwarzacz płyt Blu-ray

Net TV
Technologia Wi-Fi-Ready
DivX Plus HD

BDP5160

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

Pełnia możliwości technologii Blu-ray

Odtwarzacz DVD BDP5160 firmy Philips pozwala w pełni wykorzystać możliwości telewizji w formacie HD dzięki odtwarzaniu płyt Blu-ray w rozdzielczości 1080p i dodatkom dostępnym w Internecie. Przygotuj się do korzystania z technologii Wi-Fi i odtwarzaj filmy z komputera za pośrednictwem sieci DLNA. Odkryj zalety odtwarzania plików w formacie DivX HD.

Usłysz więcej

- Dolby TrueHD i DTS-HD MA zapewniają 7.1-kanalowy 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 umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami HDMI CEC przy użyciu jednego pilota.
- Szybkie złącze USB 2.0 zapewnia odtwarzanie filmów i utworów muzycznych

PHILIPS

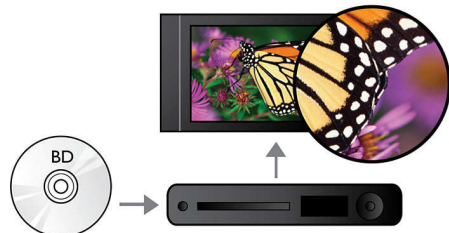
Zalety

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.

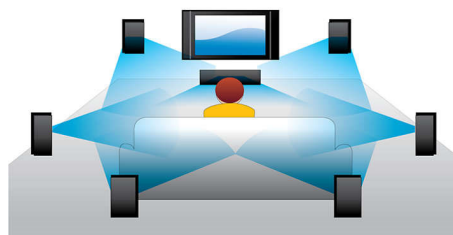
Odtwarzanie płyt Blu-ray



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 wydają się 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.

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!

Rozdzielczość 1080p przy 24 klatkach/s



Poczuj prawdziwy klimat kina we własnym salonie dzięki obrazowi wyświetlanemu z częstotliwością 24 klatek na sekundę. Wszystkie oryginalne filmy nagrywane są w tej prędkości, co zapewnia wyjątkową jakość obrazu i klimat. Odtwarzacze płyt Blu-ray firmy Philips oferują częstotliwość wyświetlania 24 klatek na sekundę, zapewniając kinową jakość obrazu, która Cię zadziwi.

Dane techniczne

Dźwięk

- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz
- Pasmo 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, Bezprzewodowy interfejs USB
- 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, MP3, PCM, WMA, AAC
- 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 2024-04-02

Wersja: 1.1.1

EAN: 87 12581 55655 6

© 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

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