



Philips 5000 series
Odtwarzacz płyt Blu-ray

Net TV

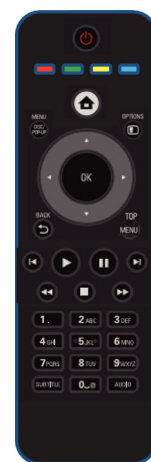
Technologia Wi-Fi-Ready DivX
Plus HD



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.



Zobacz więcej

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

Usłysz więcej

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

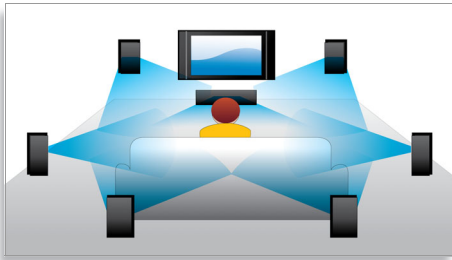
Przeżyj więcej

- BD-Live (Profil 2.0) zapewnia wiele radości z przeglądania dodatkowej zawartości płyt Blu-ray
- Szybkie złącze USB 2.0 zapewnia odtwarzanie filmów i utworów muzycznych

PHILIPS
sense and simplicity

Zalety

Dolby TrueHD i DTS-HD MA



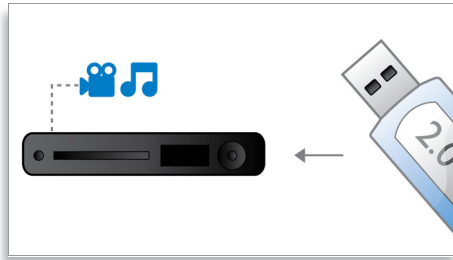
Formaty DTS-HD Master Audio oraz Dolby TrueHD wydobywają z płyt Blu-ray 7.1-kanalowy dźwięk przestrzenny doskonałej jakości. Odtwarzany dźwięk jest niemalże niemożliwy do odróżnienia od wersji studyjnej, tak więc słyszysz dokładnie to, co było zamysłem twórców. Formaty DTS-HD Master Audio oraz Dolby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

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.

Łącze do sieci DLNA



Łącze DLNA Network zapewnia łatwy dostęp do zdjęć, muzyki, obrazów lub filmów w komputerze lub domowej sieci komputerowej. Wykorzystuje ono połączenie Ethernet (LAN) z protokołem DLNA zapewniającym bezproblemową współpracę urządzeń z certyfikatem DLNA. Po podłączeniu odtwarzacza płyt Blu-ray do domowej sieci komputerowej można uzyskać dostęp do informacji z wszystkich urządzeń z certyfikatem DLNA. Uzyskaj dostęp do swojego świata rozrywki, naciskając przycisk na intuicyjnym interfejsie użytkownika zapewniającym łatwe przeglądanie.

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!

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

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

Odtwarzanie wideo

- 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, Płyta 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 wielokrotnie, Odtwarzanie wielokrotnie A-B, Powiększenie, Kąt
- Funkcje poprawy sygnału wideo: Technologia Deep Color, Technologia x.v.Color, Zwiększenie rozmiaru wideo, Skanowanie progresywne
- Kod regionu BD: B
- Region DVD: 2

Dźwięk

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

Odtwarzanie dźwięku

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

Odtwarzanie cyfrowych zdjęć

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

Możliwości połączeń

- 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
- Złącza z przodu/z boku: USB 2.0
- Połączenia sieciowe: Technologia Wi-Fi Ready (802.11 g/n)*
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.5

Udogodnienia

- 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
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- BD-Live (wymagana pamięć USB: 1 GB)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie
- Usługi internetowe: Net TV

Akcesoria

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

Moc

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

Wymiary

- Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.): 500 x 125 x 285 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 3,75 kg
- Wymiary produktu (szer. x wys. x gł.): 435 x 60 x 227 mm
- Waga produktu: 3,00 kg



Data wydania 2012-10-12

Wersja: 4.1.8

12 NC: 8670 000 58401
EAN: 87 12581 51784 7

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics 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)