



Philips 9000 series  
Odtwarzacz płyt Blu-ray

Przetwarzanie obrazu Qdeo  
Przetworniki TI Burr-Brown

**BDP9500**

## Rzeczywistość ma nowego konkurenta

Wejdz do świata totalnej rozrywki audiowizualnej, która może śmiało konkurować z rzeczywistością. Zobacz żywy, krystalicznie czysty obraz i ciesz się szczegółowym dźwiękiem wysokiej jakości z tego wąskiego i wspaniałego odtwarzacza płyt Blu-ray.

### Usłysz więcej

- Dolby TrueHD i DTS-HD MA zapewniają 7.1-kanalowy dźwięk przestrzenny HD
- Przetworniki cyfrowo-analogowe firmy TI Burr-Brown zapewniają bardzo szczegółowe odwzorowanie dźwięku
- Oddzielny zasilacz toroidalny pozwalający uzyskać czysty dźwięk bez szumów

### Zobacz więcej

- Dzięki funkcji przenoszenia napisów na ekranie panoramicznym nic Cię nie ominie!
- Certyfikat DivX Ultra zapewnia udoskonalone odtwarzanie filmów DivX
- Połączone złącza audio-wideo pozwalające uzyskać najlepszy obraz i dźwięk
- Przetwarzanie wideo Qdeo™ dla filmów w ich najczystszej formie

### Przeżyj więcej

- Funkcja EasyLink umożliwi sterowanie wszystkimi urządzeniami HDMI CEC przy użyciu jednego pilota.
- Szybkie złącze USB 2.0 zapewnia odtwarzanie filmów i utworów muzycznych przechowywanych w pamięci flash USB

# PHILIPS

# Zalety

## Przetwarzanie wideo Qdeo™



Qdeo™ technologia przetwarzania wideo, która pozwala cieszyć się naturalnym obrazem. Większość typów obrazu wideo charakteryzuje się zniekształceniami i zakłóceniami, które przeszkadzają w oglądaniu. Przetwarzanie Qdeo™ pozwala uzyskać obraz charakteryzujący się mniejszym natężeniem szumów, poprawionym kolorem, lepszym kontrastem, większą szczegółowością i głębią. Co więcej, technologia Qdeo™ współpracuje ze wszystkimi rodzajami źródeł wideo, w tym z formatami Blu-ray, DVD, a nawet z pochodzącymi z Internetu filmami o niskiej rozdzielczości.

## 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.

## Certyfikat DivX Ultra



Obsługa formatu DivX umożliwia odtwarzanie filmów zapisanych w tym standardzie w zaciszu własnego salonu. Format DivX to technologia kompresji filmów wykorzystująca standard MPEG4, umożliwiającą zapisanie dużych plików, takich jak filmy, zwiastuny i wideoklipy, na nagrywalnych płytach CD-R/RW oraz DVD. Odtwarzacz DivX Ultra łączy w jednym, wygodnym formacie plików możliwość odtwarzania filmów DivX ze znakomitymi funkcjami, takimi jak zintegrowane napisy dialogowe, wiele języków ścieżki dźwiękowej, wiele utworów i rozbudowane menu.

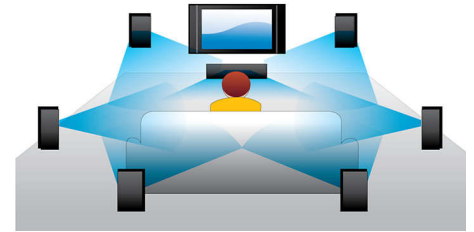
## Połączone złącza audio-wideo



Połączone złącza audio-wideo umożliwiają lepsze przesyłanie sygnału audio w porównaniu z tradycyjnymi połączeniami zatrząskowymi z uwagi na ich niezawodność i odporność. Zmniejszają także tłumienie sygnału elektrycznego wysyłanego ze wzmacniacza do

głośników, zapewniając odtwarzanie dźwięku zbliżonego do rzeczywistości.

## 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 wypełnienie Twoich wrażeń z rozrywki w jakości HD.

## Przetworniki TI Burr-Brown



TI Burr-Brown to znana marka będąca synonimem wysokiej wydajności i jakości. Specjalizuje się w produkcji komponentów hi-fi o jakości zadowalającej gusta audiofilów, takich jak przetworniki cyfrowo-analogowe. Firma Philips wybrała przetworniki, które przetwarzają cyfrowe sygnały audio na sygnały analogowe dzięki częstotliwości próbkowania 192 kHz i 24-bitowej rozdzielczości. W rezultacie można przechwycić więcej informacji z oryginalnej analogowej fali dźwiękowej i uzyskać lepszą jakość odtwarzania dźwięku.

# Dane techniczne

## Dźwięk

- Zasilanie dźwięku: Oddzielny zasilacz liniowy z transformatorem toroidalnym
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: Przetwornik 24-bitowy/192 kHz firmy IT Burr-Brown dla każdego z kanałów
- System dźwięku: Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio Essential, DTS
- Dynamika (1 kHz): > 100 dB
- Stosunek sygnału do szumu: > 120 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne: < 90 dB

## Charakterystyka ekologiczna

- Certyfikowany produkt ekologiczny

## Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: USB 2.0
- Gniazda z tyłu: Wyjście HDMI, Wyjście Component Video, Cyfrowe wyjście optyczne, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Analogowe wyjście audio 7.1, Wyjście analogowe audio L/P, Ethernet

## Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, szwedzki, portugalski, duński, fiński, polski, turecki, norweski
- BD-Live (1 GB pamięci wewnętrznej)
- Łatwa obsługa: Dotykowe przyciski sterujące

## Moc

- Zużycie energii: 25 W
- Źródło zasilania: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,25 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, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, duński/norweski, szwedzki, fiński, polski, turecki, rosyjski, ukraiński, Hiszpański (Meksyk), chiński uproszczony, chiński (tradycyjny)

## Projekt

- Ciało: Solidne aluminium o grubości 3 mm

- Złącza: Połączane złącza audio-wideo
- Nóżki: Nóżki mikroweży Hi-Fi

## Wymiary

- Głębokość opakowania: 315 mm
- Głębokość produktu: 268 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 5 kg
- Wysokość opakowania: 160 mm
- Szerokość opakowania: 515 mm
- Szerokość produktu: 437 mm
- Wysokość produktu: 91 mm
- Waga produktu: 4,2 kg

## Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: Dolby Digital, DTS, AAC, MP3, WMA, PCM
- 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 / 150 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p), Skanowanie progresywne, Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Dostosowanie przeplotu do ruchu, Adaptacyjna poprawa kontrastu, Redukcja szumów, Funkcje poprawy koloru
- Zaawansowane przetwarzanie sygnału wideo: Przetwarzanie wideo Qdeo

## Odtwarzanie cyfrowych zdjęć

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

## 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, CD, CD-R/CD-RW, Pamięć flash USB
- Formaty kompresji: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, AVCHD, MKV, 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
- Kod regionu DVD: 2



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 4.0.15

EAN: 87 12581 50346 8

© 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)