



Odtwarzacz płyt Blu-ray

- Qdeo
- Zwiększ. obrazu do formatu 4K Ultra HD
- Przetworniki TI Burr-Brown
- Miracast™

BDP9700/12

Kinowa jakość obrazu i dźwięku

dzięki przetwarzaniu wideo Qdeo Ultra HD

Poczuj w pełni, na czym polega rozrywka audiowizualna w 3D na najwyższym poziomie, która może śmiało konkurować z rzeczywistością. Zobacz żywy, krystalicznie czysty obraz i ciesz się szczegółowym dźwiękiem wysokiej jakości dzięki temu zachwycającemu odtwarzaczowi Blu-ray DVD BDP9700 firmy Philips.

Korzyści

Zobacz więcej

- Przetwarzanie wideo Qdeo™ dla filmów w ich najczystszej formie
- Certyfikat DivX Plus HD do odtwarzania plików w formacie DivX HD
- Zaprezentuj na ekranie telewizora materiały z urządzenia z certyfikatem Miracast™
- Teraz możesz zwiększyć rozmiar obrazu Full HD i wyświetlić go w rozdzielczości 4K Ultra HD

Usłysz więcej

- Przetworniki cyfrowo-analogowe firmy TI Burr-Brown zapewniają bardzo szczegółowe odwzorowanie dźwięku

- Oddzielny zasilacz toroidalny pozwalający uzyskać czysty dźwięk bez szumów
- Wielokanałowy format dźwięku SACD gwarantuje pełne zanurzenie w muzyce
- Dolby TrueHD i DTS-HD MA zapewniają 7.1-kanałowy dźwięk przestrzenny HD

Przeżyj więcej

- Funkcja EasyLink umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami HDMI CEC przy użyciu jednego pilota.
- Wbudowana technologia Wi-Fi-n zapewniająca szybszy i szerszy odbiór bezprzewodowy



product
design award

2013 ■

PHILIPS

Cechy

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.

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.

Toroidalny zasilacz



Toroidalny zasilacz jest to okrągły zasilacz z rdzeniem zasilającym. Korzystając z toroidalnego transformatora i zasilacza liniowego można mieć pewność stabilnego i bezzakłócenowego źródła zasilania przeznaczonego dla analogowych sygnałów audio. Nowoczesna konstrukcja zapobiega sprzęganiu dźwięków cyfrowych, natomiast w przypadku tradycyjnej konstrukcji cyfrowe sygnały wideo oraz analogowe sygnały audio są zasilane z tego samego źródła. W rezultacie otrzymujemy czysty dźwięk z minimum zakłóceń.

Wielokanałowy format SACD



Przygotowane do wielokanałowego SACD. Ten format muzyczny nowej generacji umożliwia odtwarzanie muzyki najwyższej jakości, dźwięku przestrzennego 5.1 oraz zapewnia pełną zgodność ze starszymi i nowymi płytami CD.

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.

EasyLink



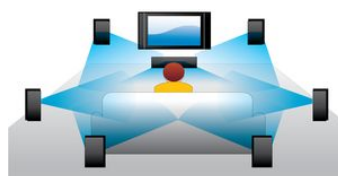
Funkcja EasyLink pozwala sterować kilkoma urządzeniami (np. odtwarzaczem DVD, odtwarzaczem Blu-ray, głośnikiem SoundBar, kinem domowym, telewizorem itp.) za pomocą jednego pilota. Standardowy protokół HDMI CEC zapewnia udostępnianie funkcji między urządzeniami za pomocą przewodu HDMI. Jedno naciśnięcie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

Technologia Wi-Fi-n



Technologia Wi-Fi-n, także określana jako IEEE 802.11n, jest nowym standardem sieci bezprzewodowej. Wyposażona jest ona w wiele nowych opcji, aby poprawić jakość połączenia bezprzewodowego, zapewniając tym samym większą prędkość oraz szerszy zasięg w porównaniu z poprzednimi standardami Wi-Fi. Wi-Fi-n jest także zgodna z poprzednimi wersjami, co gwarantuje możliwość przesyłu i odbioru z routerów do odtwarzaczy, które obsługują starsze standardy Wi-Fi.

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.

Miracast™



Miracast™ to standard bezprzewodowej, bezpośredniej transmisji obrazu za pośrednictwem połączeń Wi-Fi Direct. Uproszczony interfejs użytkownika

umożliwia łatwe powielenie obrazu z urządzenia przenośnego na większym ekranie z pomocą urządzenia posiadającego certyfikat Miracast™ — bez ograniczeń związanych z kodekami służącymi do dekodowania oryginalnej treści.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Akcesoria

Akcesoria w zestawie	2 baterie AAA Płyta CD-R (instrukcja obsługi) Przewód zasilający Karta rejestracyjna produktu Skrócona instrukcja obsługi Pilot zdalnego sterowania Instrukcja obsługi
----------------------	--

Zdjęcia

Filmy

mka
mp3
wma
GIF
JPEG
JPG
avi
divx
m2ts
mkv
mov
mp4
mpeg
mpg
wmv

Odtwarzanie dźwięku

Format kompresji	AAC (wiele kanałów) DTS FLAC MP3 Ogg Vorbis PCM WAV WMA WMA9Pro
------------------	---

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, SACD (wyjście DSD dostępne tylko przez wyjście HDMI (AMPLITUNER AV)), SVCD, VCD
-----------------------	---

Odtwarzanie zdjęć

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

Możliwości połączeń

Połączenia sieciowe	802.11 b/g/n Wbudowana sieć Wi-Fi
Łącze sieci komputerowej	DLNA 1.5
Gniazda z tyłu	Analogowe wyjście audio 7.1 Wyjście analogowe audio L/P Złącza głośnikowe typu cinch Kompozytowe wyjście wideo (CVBS) Koncentryczne wyjście cyfrowe Cyfrowe wyjście optyczne Wyjście DSD (przez wyjście HDMI) Ethernet Wyjście HDMI 1 Wyjście HDMI 2 USB 2.0 USB 2.0
Gniazda z przodu	SimplyShare
Aplikacja MyRemote	

Odtwarzanie wideo

Kod regionu BD	B
Kod regionu DVD	2
Formaty kompresji	DivX Plus™ HD H.264 MPEG1 MPEG2 MPEG4 (AVC) VC-1 WMV WMV 9 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 wideo	Skanowanie progresywne Zwiększanie rozdzielczości obrazu Technologia Deep Color

Udogodnienia

BD-Live (Profil 2.0)	Tak
Zabezpieczenie przed dziećmi	Nadzór rodzicielski
Łatwa obsługa EasyLink (HDMI-CEC)	Dotykowe przyciski sterujące 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 w Internecie
Języki menu ekranowego (OSD)	czeski duński

Format plików

Audio	aac
-------	-----

	holenderski angielski fiński francuski niemiecki grecki węgierski włoski norweski polski portugalski rumuński słowacki hiszpański szwedzki turecki		Dynamiczna poprawa kontrastu Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p) Dostosowanie przepływu do ruchu Redukcja szumów Skanowanie progresywne Quad HD (3840 x 2160) Zwiększanie rozdzielczości obrazu Konwersja trybu 2D do 3D Full HD 1080p Przetwarzanie wideo Qdeo
		Blu-ray 3D Zaawansowane przetwarzanie sygnału wideo	
Moc			
		Zużycie energii Źródło zasilania	20 W 220–240 V 50/60 Hz
		Pobór mocy w trybie gotowości	< 0,2 W
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
		Dynamika (1 kHz)	> 100 dB
		Stosunek sygnału do szumu	> 120 dB
		Funkcje poprawy dźwięku	Tryb nocny
		System dźwięku	Dolby Digital 5.1 Dolby Digital Plus Dolby True HD DTS Digital Surround Dźwięk wysokiej rozdzielczości DTS-HD DTS-HD Master Audio
		Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 90 dB

Wymiary

Produkt (szer. x wys. x gł.)	435 x 90 x 268 mm
Waga produktu	3,98 kg
Opakowanie (szer. x wys. x głęb.)	520 x 362 x 155 mm
Waga wraz z opakowaniem	5,158 kg

Wzornictwo

Ciało	Solidne aluminium o grubości 3 mm
Złącza	Połączone złącza audio-wideo

Obraz/wyświetlacz

Format obrazu	4:3 16:9 21:9
Przetwornik cyfrowo-analogowy	12 bitów / 150 MHz
Funkcje poprawy obrazu	Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down Automatyczne dopasowanie ekranu Adaptacyjna poprawa kontrastu Funkcje poprawy koloru Poprawa dostosowania obrazu



Dane wkrótce ulegną zmianie
 2017, Październik 25
 Version: 16.2.4
 EAN: 8712581648879

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
 Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com