



Philips Philips Fidelio 9000 series
Odtwarzacz płyt Blu-ray

Qdeo

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



BDP9700

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.

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
- Wielokanałowy format dźwięku SACD gwarantuje pełne zanurzenie w muzyce

Zobacz więcej

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

Przeżyj więcej

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

PHILIPS
Fidelio

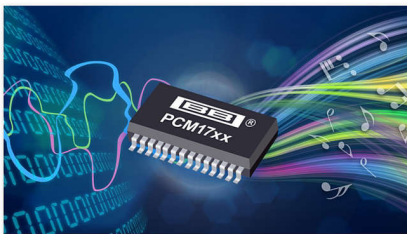
Zalety

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.

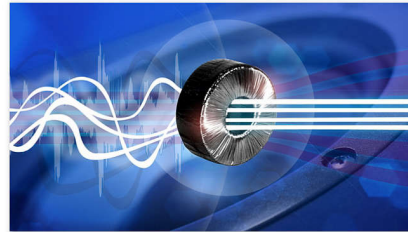
Przetworniki TI Burr-Brown



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

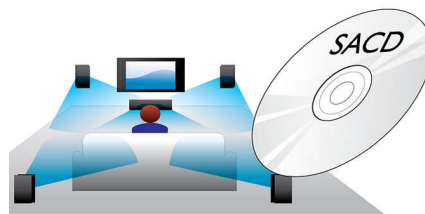
informacji z oryginalnej analogowej fali dźwiękowej i uzyskać lepszą jakość odtwarzania dźwięku.

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.

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
- 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
- Dynamika (1 kHz): > 100 dB
- Stosunek sygnału do szumu: > 120 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne: > 90 dB

Łączność WiFi

- Gniazda z przodu: USB 2.0
- Wyjście 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
- Aplikacja MyRemote: SimplyShare
- Połączenia sieciowe: 802.11 b/g/n, Wbudowana sieć Wi-Fi
- Łącze sieci komputerowej: DLNA 1.5

Udogodnienia

- BD-Live (Profil 2.0)
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- EasyLink (HDMI-CEC): Obsługiwany format napisów 21:9, Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem, Możliwość sterowania z innego pomieszczenia
- Języki menu ekranowego (OSD): czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, norweski, polski, portugalski, rumuński, słowacki, hiszpański, szwedzki, turecki
- Łatwa obsługa: Dotykowe przyciski sterujące
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

Moc

- Zużycie energii: 20 W

- Źródło zasilania: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: > 0,2 W

Akcesoria

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

Projekt

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

Wymiary

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

Odtwarzanie dźwięku

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

Format plików

- Audio: aac, mka, mp3, wma
- Filmy: avi, divx, m2ts, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, wmv
- Zdjęcia: GIF, JPEG, JPG

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, 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
- Zaawansowane przetwarzanie sygnału wideo: Przetwarzanie wideo Qdeo
- Blu-ray 3D: Full HD 1080p

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

Odtwarzanie video

- Kod regionu BD: B
- 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
- Kod regionu DVD: 2

