

Opko UDP-205 Odtwarzacz Bluray 4K UHD Salon Poznań Wrocław



Cena: 48 491 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

3D: Tak

4K: Tak

Wysokość (cm): 123

Szerokość (cm): 430

Głębokość (cm): 311

Waga (kg): 10

POPIS VÝROBKŮ

OPPO UDP-205 to audiofilski odtwarzacz 4K UHD Blu-ray przeznaczony dla entuzjastów kina domowego i nawet najbardziej wymagających audiofilii. Zapewnia niespotykane dotąd możliwości odtwarzania najnowszych i najbardziej wymagających materiałów audio-video. Ponad dekada doświadczenia w produkcji najwyższej klasy odtwarzaczy DVD oraz Blu-ray zaowocowała opracowaniem i wyprodukowaniem wyspecjalizowanego dekodera SoC, czterordzeniowego OP8591, który oferuje najbardziej zaawansowane dekodowanie i przetwarzanie sygnałów 4K UHD, Blu-ray oraz DVD.

OPPO UDP-205 to efekt pracy inżynierów OPPO i ponad 10 lat tworzenia odtwarzaczy DVD oraz Blu-ray. Pozwoliło to na opracowanie nowego, własnego projektu czterordzeniowego procesora OP8591 wyspecjalizowanego w dekodowaniu i przetwarzaniu obrazu 4K UHD ze wsparciem dla wszystkich najważniejszych technologii, takich jak 4K UHD, HDR i szeroka przestrzeń kolorów. Jego możliwości nie ograniczają się tylko do filmów odtwarzanych z płyt - UDP-205 z powodzeniem odtworzy materiały zakodowane za pomocą HEVC, H.264, VP9 4K i Hi10P. W przyszłości, po aktualizacji oprogramowania, odtwarzacz będzie wspierał format Dolby Vision.

UDP-205 potrafi w czasie rzeczywistym konwertować różne przestrzenie kolorów, takie jak BT.2020, BT.709 i BT.601.

Zaawansowane możliwości audio

UDP-205 korzysta z dwóch 32-bitowych układów DAC klasy premium firmy Sabre, modelu ESS Technology ES9038PRO, który przetwarza formaty PCM do 192 kHz/32-bit oraz wielokanałowe DSD64 lub stereo DSD128. Natywnie obsługuje formaty AIFF, ALAC, APE, FLAC i WAV.

Poza standardowymi formatami nowoczesnych płyt Blu-ray, takimi jak Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio, zastosowany układ wspiera także obsługę najnowszych formatów wspierających dodatkowe głośniki podsufitowe, czyli Dolby Atmos oraz DST:X. To dzięki nim poczujemy dodatkowe efekty 3D, których próżno szukać w poprzednich technologiach.

W celu zapewnienia kompatybilności wstecznej ze starszymi typami wzmacniaczy bez obsługi HDMI, UDP-205 posiada wielokanałową analogową sekcję audio 7.1, oraz zbalansowane wyjście XLR i RCA.

Najwyższej jakości wykonanie

UDP-205 posiada frontowy panel wykonany ze szczotkowanego aluminium i metalową obudowę, która kontynuuje tradycję firmy OPPO w produkowaniu funkcjonalnych, ale także eleganckich urządzeń. Własnej konstrukcji napęd CD zapewnia cichą pracę, szybki odczyt i najwyższej jakości korekcję błędów odczytu.

Łatwa integracja z innymi urządzeniami

Konstrukcja UDP-205 uwzględnia sterowanie pilotem IR, HDMI CEC, RS-232 oraz kontrolę IP przez port gigabit LAN. Nie zabrakło również wyjść Trigger In i Out, które w przypadku konfiguracji złożonej z wielu urządzeń pozwala na ich zdalne włączanie i wyłączanie.

Dane techniczne:

Odtwarzanie płyt 4K UHD, Blu-ray oraz DVD w referencyjnej jakości

Odtwarzanie bezstratnych plików Audio w wysokiej rozdzielczości

Czterordzeniowy układ OP8591 własnej produkcji powstały we współpracy z firmą MediaTek

Dwa 32-bitowe DAC ESS Technology ES9038PRO SABRE dekodujące m.in. formaty AIFF, ALAC, APE, FLAC, WAV, DSD64/128

Własnej produkcji napęd płyt z unikalną konstrukcją lasera

Zaprojektowane na osobnych obwodach układy audio dla wyjść analogowych XLR i RSA z dedykowanym zasilaniem

Ciche pasywne chłodzenie wnętrza

Toroidalny transformator zasilający

Specjalny obwód eliminujący Jitter sygnału na wyjściu HDMI audio

Pełny zestaw złącz, w tym gigabit LAN, USB 3.0, RS-232, osobne wyjście HDMI Audio i osobne uziemienie

Wbudowaną kartę sieciową Wi-Fi w standardzie 802.11ac

Obsługa mediów USB o pojemności do 16TB, serwerów DLNA oraz udziałów SMB (NAS)

Obsługiwane dyski:

4K UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE

Profil BD:

BD-ROM Wersja 3.1 Profil 6 (kompatybilny również z BD-ROM Wersja 2.5 Profil 5)

Wyjścia:

Analog Audio: 7.1ch, 5.1ch, stereo.

Dedykowane analogowe stereo audio: zbalansowane XLR, RCA

Coaxial/Optical Audio: up to 2ch/192kHz PCM, Dolby Digital, DTS.

HDMI Audio: up to 7.1ch/192kHz PCM, up to 5.1ch DSD, Bitstream.

HDMI Video: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i, 3D frame-packing 720p/1080p24.

Wejścia:

HDMI Audio: up to 7.1ch/192kHz PCM, up to 5.1ch DSD, Bitstream. HDMI Video:

UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i, 3D frame-packing 720p/1080p24.

USB Audio: up to 2ch/768kHz PCM, up to 2ch/2.8224MHz/5.6448MHz/11.2896MHz DSD.

Coaxial/Optical Audio: up to 2ch/192kHz PCM, Dolby Digital, DTS, AAC.

Charakterystyka audio (wyjście stereo):

Częstotliwość: 20Hz – 160kHz (-3dB ~ +0.05dB)
Stosunek sygnału do szumu: > 120dB THD+N: < 0.00018%
Poziom wyjścia: (RCA) 2.1±0.2Vrms. (XLR) 4.2±0.4Vrms
Zakres dynamiczny: > 120dB
Crosstalk: > 118dB

Charakterystyka analogowego audio
(wyjście wielokanałowe)

Częstotliwość: 20Hz – 160kHz (-3dB ~ +0.05dB)
Stosunek sygnału do szumu: > 120dB
THD+N: < 0.00031%
Poziom wyjścia: 2.1±0.2Vrms
Zakres dynamiczny: > 120dB
Crosstalk: > 118dB

Charakterystyka słuchawkowa audio:

Częstotliwość: 20Hz – 80kHz (-2dB ~ +0.05dB) do 32ohm
Stosunek sygnału do szumu: > 105dB do 32ohm
THD+N: < 0.01% do 32ohm i 50mW
Maksymalna moc wyjścia: 590mW do 32ohm
Zakres dynamiczny: > 115dB do 32ohm
Output Impedance: < 0.1ohm

Specyfikacja ogólna:

Zasilanie: 110V-120V~/220-240V~, 50/60Hz AC
Pobór mocy: 65W (Spoczynek: 0.5W)
Wymiary: 430mm x 311mm x 123mm
Waga: 10kg
Temperatura otoczenia 5°C - 35°C
Wilgotność otoczenia 15% - 75%