

## NuPrime Omnia A200: Wzmacniacz zintegrowany 2x150W z odtwarzaczem strumieniowym, Wi-Fi, Bluetooth, aptX HD, Airplay



**NuPrime A200** to funkcjonalny, małogabarytowy wzmacniacz zintegrowany z wbudowanym odtwarzaczem strumieniowym (sieciowym), który umożliwia wielostrefowe (multi-zone) przesyłanie dźwięku.

Przeznaczony jest dla wymagających miłośników audio, którzy poszukują wysokiej jakości sygnału audio - zarówno analogowego, jak również z serwisów streamingowych (Amazon Music, iHeartRadio, Qobuz, , Spotify Connect, TIDAL, TuneIn, Deezer).



### Główne cechy

- Wzmacniacz o mocy 2x150W przy 8 omach i 2x250 W przy 4 omach
- Przesyłanie strumieniowe: Wi-Fi 24-bit/192 kHz i Bluetooth 5.0 aptX HD (ponowne przesyłanie strumieniowe do innych urządzeń strumieniowych NuPrime w celu grupowania ograniczonego do 16-bit/44,1 kHz)\*\*

- Obsługa wejść optycznych/ Bluetooth/ sieciowych i analogowych
- Obsługuje wszystkie główne usługi przesyłania strumieniowego online (Spotify, TIDAL, TuneIn, Deezer, Amazon Music, iHeartRadio, Qobuz, QQ Music, Napster, Ximalaya), AirPlay i sieciowe DLNA\*
- Bezpłatna aplikacja Omnia Receiver na iOS i Androida umożliwia łatwe sterowanie inteligentnym systemem muzycznym i wybieranie muzyki źródłowej oraz głośników docelowych grupowych (w tym odbieranie streamerów).

\* Urządzenie obsługuje Spotify Connect. Nie obsługuje TIDAL Connect i AirPlay2.

\*\* Urządzenia mobilne mogą przysyłać strumieniowo muzykę Bluetooth do Omnia A200, ale Omnia A200 nie przysyła strumieniowo muzyki Bluetooth do urządzeń mobilnych.



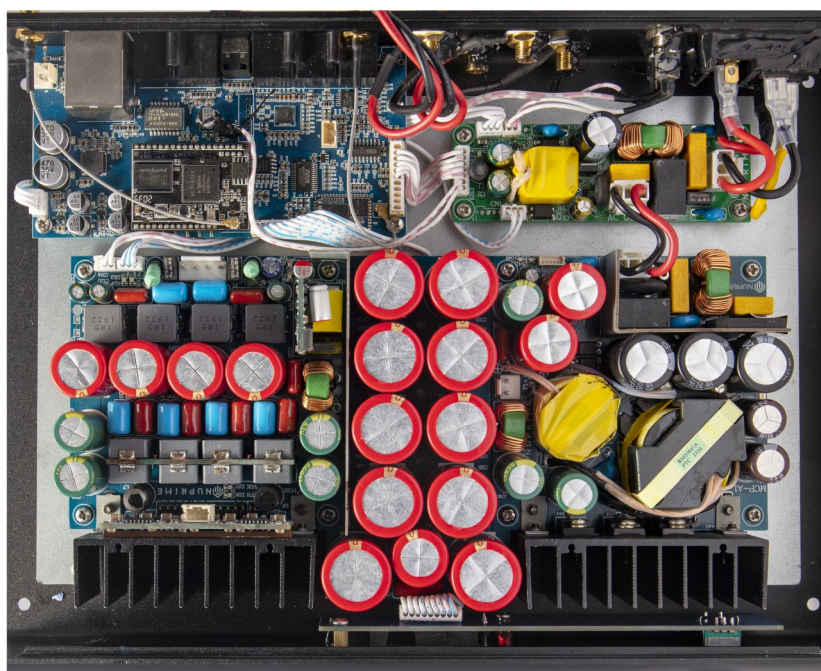
## Optymalizacja dźwięku

Liniowe i neutralne odchylenie dźwiękowe Omnia A200 sprawia, że nadaje się on do szerokiej gamy głośników i źródeł. Ustawienia korektora EQ Presets i loudness (wzmocnienie niskich tonów) dostrojone za pomocą szybkiego procesora DSP umożliwiają dopasowanie dźwięku do systemu i rodzaju słuchanej muzyki.

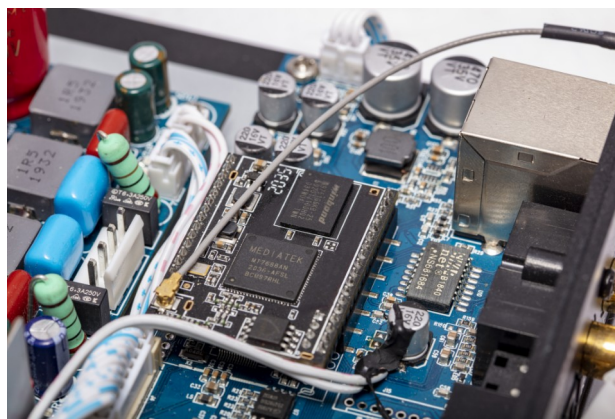
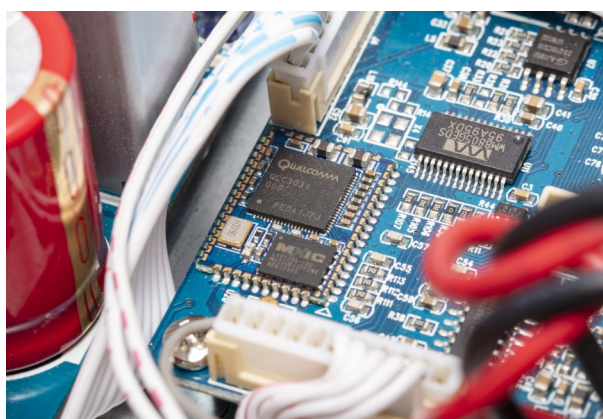
## Innowacyjne rozwiązania techniczne

- Dynamiczny zasilacz impulsowy o niskim poziomie szumów NuPrime (DLN PS):
  - Zasilacz ma wbudowany dwurdzeniowy układ, który bardzo szybko reaguje na zapotrzebowanie mocy wyjściowej wzmacniacza. Zasilacz posiada trzy poziomy sterowania: z wykorzystaniem małego transformatora przy niskim poborze mocy, następnie dużego transformatora, gdy zapotrzebowanie na moc wzrasta i wreszcie dwóch zasilaczy współpracujących ze sobą, aby zmaksymalizować dostarczanie mocy.
  - Częstotliwości przełączania zasilacza są automatycznie regulowane w zakresie od 60kHz do 180kHz, zgodnie z zapotrzebowaniem mocy wyjściowej wzmacniacza.
- Wzmacniacz klasy D bardzo niski poziom szumów dzięki wtórnemu sygnałowi sprzężenia zwrotnego, co skutkuje wyraźnym i szczegółowym dźwiękiem.
- Wyjście głośnikowe A200 zawiera dwustopniowy filtr wyjściowy, który redukuje zakłócenia o wysokiej częstotliwości, zapewniając bardziej przejrzysty i przyjemny dźwięk, nie męczący podczas długich odsłuchów.

Co więcej, Omnia A200 wykorzystuje olej silikonowy o ultrawysokiej przewodności cieplnej i bloki miedzi o wysokiej czystości do szybkiego przewodzenia ciepła.



Omnia A200 wykorzystuje kompaktowe i mocne końcówki mocy pracujące w klasie D, a na wyjściach stereo osiąga maksymalną moc 2x 250W (4 Ohm). Co więcej, dzięki zintegrowanej konstrukcji sprzężenia zwrotnego i korekcji błędów, osiąga wyjątkowo niski poziom zakłóceń i zniekształceń. Unikalny zasilacz **Dynamic Low Noise Switching Power** (DLN PS) zapewnia doskonałą jakość dźwięku.



*Komponenty klasy audiofilskiej i filtr szumów*

## Specyfikacja:

- Ethernet (HEC): TAK
- Wejścia: USB-A (pamięć)
- Moc ciągła (RMS): 2x 150W@8 Ohm, 2x 250W@4 Ohm
- Typ: Tranzystorowy
- Formaty z USB: AAC, APE, ALAC, FLAC, MP3, WAV, WMA, AAC+ (HE AAC)



- Klasa: D
- Przetwornik DAC: 16/24 bit
- Wbudowany DAC: TAK
- Przedwzm. gramofonowy: NIE
- Stosunek sygnał/szum: >90 dB
- Zniekształcenia THD: <0.06%
- Pasmo przenoszenia: 12 - 22.000Hz
- Separacja kanałów: >85 dB (1kHz AUX): >105 dB (10kHz Digital)
- Czułość wejścia: 0.95V (AUX & OPT) przy 100W @ 8 Ohms 0.85V (AUX & OPT) przy 100W @ 4 Ohms
- Automatyczna kalibracja za pomocą mikrofonu: NIE
- Graficzne menu ekranowe (OSD): TAK

#### FUNKCJONALNOŚĆ MULTIMEDIALNA:

- DLNA: TAK
- Wi-Fi: TAK
- AirPlay: TAK
- Bluetooth: TAK, 5.0
- Dedykowana aplikacja: Android, iOS (Apple iPhone/iPod/iPad)
- Gapless: NIE
- Radio internetowe: TAK
- Usługi muzyczne: Deezer, Napster, Spotify, TuneIN, Qobuz, Tidal, Amazon Music, iHeartRadio, Spotify Connect, QQ Music, Ximalaya
- USB DAC: NIE
- Wejście USB Apple iPhone/iPod: NIE

#### WEJŚCIA/WYJŚCIA:

- Wejście optyczne: 1
- Wyjścia koaksjalne: 1
- Wejścia 2xRCA liniowe: 1
- Wejście Ethernet/LAN: TAK
- Trigger: TAK 1
- Inne złącza: RJ-45, S/PDIF
- Wyjście subwooferowe: NIE
- Wyjścia głośnikowe: 1 komplet
- aptX: TAK, aptX HD
- Odczyt pamięci USB do 32GB
- PCM: 192kHz
- Pilot: TAK
- Zużycie prądu: w stanie spoczynku: <0.5W
- Wymiary:

Wysokość: 55mm

Szerokość: 280mm

Głębokość: 250mm

- Waga: 4.5kg
- Gwarancja: 24 miesiące

Cena: 5795 zł