Denon PMA-60. Skorzystaj z 30 rat 0% w salonie Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Stereo > Wzmacniacze zintegrowane



Ultimate Audio





Producent: Denon
~~2 595,00 zł~~
2 495,00 zł

Opcje produktu:
Kolor: Czarny
Kolor: Srebrny

Kod QR:

PMA-60

Cyfrowy wzmacniacz zintegrowany z serii Denon Design. Prawdziwe Hi-Fi dla nowoczesnego stylu życia.

FUNKCJE - PMA-60
Ponad 100 letnia tradycja precyzyjnej reprodukcji dźwięku
Przez ponad 100 lat bardzo poważnie podchodziliśmy do kwestii technologii doskonałego brzmienia - dlatego, na wczesnym etapie rozwoju firmy, nazywaliśmy nasze produkty Hi-Fi "precyzyjne komponenty audio". Od tego czasu nasze podejście pozostało niezmienne: muzyka jest najważniejsza. Mając to na uwadze postanowiliśmy, że nasze najnowsze produkty powinny być kompaktowe, o niebanalnej stylistyce, odzwierciedlać najwyższą jakość. Innymi słowy, powinny po prostu być jak Denon. Przedstawiamy Denon Design Series: prawdziwe Hi-Fi dla współczesnego stylu życia.
Cyfrowy zintegrowany wzmacniacz stereofoniczny
Wzmacniacz PMA-60, zapewniający prawdziwy dźwięk Denon, charakteryzuje się znakomitą

wydajnością pomimo niewielkich rozmiarów. Wykorzystując technologie Denon rozwijane przez wiele lat, jak na przykład przetwarzanie sygnału audio Advanced AL32, które umożliwia przekształcanie danych cyfrowych w piękną muzykę. Dzięki przyłączom analogowym i cyfrowym, a także technologii Bluetooth®, streaming dźwięku z komputera lub przenośnego urządzenia jest niezwykle prosty. A jeżeli jesteś zwolennikiem dźwięku wysokiej rozdzielczości, ten wzmacniacz będzie idealnym wyborem ze względu na wejście typu USB-B. Moc wyjściowa 50W na kanał sprawia, że możliwa jest obsługa szerokiego zakresu typów głośników. Kompaktowa konstrukcja pozwala dopasować wzmacniacz do ograniczonych przestrzeni, a nawet ustawić PMA-60 pionowo - orientacja wyświetlacza OLED zostanie automatycznie dostosowana.

Potężny, szczegółowy dźwięk

The advanced amplifier section incorporates Qualcomm DDFA® technology for a amazing sound from a compact form factor. The output stage circuit has a discrete construction which realizes higher Signal-to-Noise-ratio and lower distortion compared to conventional class D amplifiers. This advanced amplifier system delivers superior audio fidelity along with high amplifier efficiency at 50W into 4 ohms. The premium grade multi-way speaker connectors let you connect speaker cables via bare wire, pin connectors as well as banana plug connectors.

Unikalna technologia przetwarzania dźwięku Denon

Dla zapewnienia najwyższej wierności reprodukcji cyfrowych ścieżek dźwiękowych, PMA-60 wyposażony został w system cyfrowego przetwarzania dźwięku Denon Advanced AL32. Technologia ta, stosowana w audiofilskich odtwarzaczach płyt i innych komponentach audio marki Denon, przekonwertowuje oraz cyfrowo filtruje szumy zapewniając pełną rozdzielczość 32-bit i gwarantując znakomity zakres dynamiki oraz znacznie lepszą rozdzielczość. Twoje cyfrowe ścieżki dźwiękowe nigdy nie brzmiały lepiej.

Dźwięk wysokiej rozdzielczości z komputera

Poprzez wejście USB-B na tylnym panelu można podłączyć komputer Mac lub PC do urządzenia PMA-60 i korzystać ze ścieżek dźwiękowych wysokiej rozdzielczości. PMA-60 może odtwarzać pliki PCM o wysokiej rozdzielczości do 32-bit/384-kHz, w tym pliki DSD 2,8 MHz, 5,6 MHz, a nawet 11,2 MHz (DSD to zaawansowany cyfrowy system kodowania dźwięku SACD). Kabel USB-A/USB-B jest dołączony do zestawu. W celu wyeliminowania cyfrowego szumu indukowanego przez wejście USB, PMA-60 posiada dedykowany blok izolacji akustycznej umieszczony przed sekcją wzmacniacza cyfrowego i sekcją konwertera cyfrowo analogowego, który zapobiega zakłóceniu czystości dźwięku.

Bluetooth z NFC oraz funkcjonalność aptX

Przesyłaj ulubione utwory z urządzeń przenośnych za pośrednictwem łączności Bluetooth, która oferuje szybkie i łatwe parowanie za pomocą przycisku Bluetooth umieszczonego na przednim panelu. By zapewnić szybkie parowanie, PMA-60 wyposażony został w funkcjonalność NFC (Near Field Communication). Wystarczy aktywować urządzenie Bluetooth obsługujące technologię NFC i umieścić je obok znaku N na PMA-60 (znajdującym się na bocznym panelu), by natychmiast uzyskać połączenie bez potrzeby ręcznego wprowadzania hasła. Aby zagwarantować odtwarzanie dźwięku w jakości CD, PMA-60 obsługuje dekodowanie najnowszej generacji aptX Qualcomm Low Latency, co zapewnia optymalną synchronizację czasu podczas odtwarzania dźwięku ze źródeł wideo i eliminuje problemy z dopasowaniem ścieżek sygnału audio / wideo.

Wysokiej jakości wyjście słuchawkowe

Dla najwyższej jakości dźwięku, PMA-60 został wyposażony w dedykowany obwód wzmacniacza słuchawkowego, który charakteryzuje się szybkim, pozbawionym zakłóceń wzmocnieniem szerokopasmowym. Jest on połączony z sekcją wyjściową zbudowaną ze starannie dobranych komponentów. Aby zapewnić kompatybilność z jak najszerszym zakresem typów słuchawek, PMA-60 posiada możliwość regulacji impedancji słuchawek. Dostępne są 3 ustawienia: dla niskich, średnich i wysokich impedancji, które zapewniają właściwe dopasowanie impedancji słuchawek i wzmocnienia. Gniazdo słuchawkowe posiada złącze 6,3 mm gwarantujące kompatybilność z domowymi jak i profesjonalnymi modelami słuchawek studyjnych.

Klasyczna, elegancka konstrukcja

Seria urządzeń Denon Design Series charakteryzuje się połączeniem lekkości aluminium, srebrnych akcentów oraz błyszczących i matowo-czarnych powierzchni. Czytelne wyświetlacze OLED dostarczają wszystkich potrzebnych informacji, wykorzystując tekst i ikony. PMA-60 i DCD-50 prezentują się znakomicie, niezależnie czy zostaną ustawione w pozycji pionowej czy poziomej.

Prawdziwe Hi-Fi w klasycznej formie
TDenon Design Series skupia się na doskonałym dźwięku i najlepszym stylu. Dzięki zaawansowanym technologiom cyfrowym firmy Denon oraz stuletniemu doświadczeniu w inżynierii dźwięku, możliwe było połączenie tych wszystkich osiągnięć w zwartej i naprawdę unikalnej konstrukcji. Spójrz na serię Denon Design Series, a zgodzisz się, że urządzenia te łączą w sobie zarówno piękno i wydajność. Wypróbuj produkty serii i przygotuj się na miłe zaskoczenie.

Funkcje:

Kanały	2
Wzmacniacz szerokopasmowy	NIE
Pojedynczy układ przeciwsobny HC-TR	NIE
Dynamiczne zasilanie wysokoprądowe	NIE
Wzmacniacz zbudowany z elementów dyskretnych	NIE
Automatyczne wyłączanie mikroprocesora	NIE
Duży radiator	NIE
Source Direct	NIE
Równoważnik kanałów / Basy / Tony wysokie / Głośność	TAK/TAK/TAK/NIE
Funkcja Power Amp direct	NIE
Podwójny transformator LC zabezpieczony przed stratami prądu	NIE
Pojedynczy układ przeciwsobny UHC-MOS	NIE

Wejścia/Wyjścia:

Wejścia audio	1
Wejście Phono: MM / MC	NIE/NIE
Wyjścia audio	NIE
Liczba gniazd	2
Wejście / wyjście szyny zdalnego sterowania	TAK
Gniazdo słuchawkowe	TAK
Wejście cyfrowe: USB-B / optyczne / koncentryczne	1/2/1
Wyjście przedwzmacniacza / wejście wzmacniacza mocy	Subwoofer / NIE
Wejście Power Amp Direct	NIE
Złocone gniazda Chinch	NIE
Głośnik A / B	NIE

Dane techniczne:

Moc wyjściowa 8 omów (20 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0.07%)	30 W
Moc wyjściowa 4 omy (1 kHz, T.H.D. 0.7%)	50 W
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0.004 %
Czułość wejściowa: MM, MC	NIE
Współczynnik sygnał/szum: MM, MC	NIE
Czułość wejściowa: Wysoki poziom	70 mV
Współczynnik sygnał/szum: Wysoki poziom	110dB
Regulacja sopranów	± 8 dB at 12 kHz
Regulacja basów	± 8 dB at 100 Hz

Ogólne:

Metalowy przedni panel	NIE
Pilot zdalnego sterowania	RC-1220
Pobór prądu w W	35
Pobór prądu w stanie oczekiwania W	0.2
Automatyczne wyłączanie zasilania	Tak
Odłączany przewód zasilania	Tak
Funkcja zdalnego sterowania systemu	NIE
Wymiary maksymalne (szer. x gł. x wys.) w mm	200 x 240 x 86
Waga w kg	2.7