

Pioneer A-40AE Srebrny Wzmacniacz Stereo Salon Poznań Wrocław



Cena: 10 053 Kč

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Pioneer A-40 Srebrny Wzmacniacz Stereo

Zintegrowany wzmacniacz o mocy 2x60 W, nowa konstrukcja Direct Energy, wejście Phono MM i wejście cyfrowe

Udoskonalony odbiór audio dzięki nowej technologii Direct Energy firmy Pioneer

Najnowszy zintegrowany wzmacniacz firmy Pioneer opracowany w oparciu o oryginalną koncepcję Direct Energy ma nowo zaprojektowaną konstrukcję Direct Energy Design, którą cechuje wysoki stosunek sygnału do szumu, co tworzy oszałamiające, realistyczne pole dźwiękowe. Dzięki funkcjom takim jak izolowane źródło zasilania, robione na zamówienie duże kondensatory, Direct Function, tryb Power Amp Direct, aluminiowe pokrętki regulacji głośności/panel przedni oraz wejście phono MM, możesz cieszyć się czystym, wyrazistym dźwiękiem zgodnym z intencjami artystów.

Izolowane źródło zasilania

Uzwojenie wzmacniacza, przedwzmacniacza i elementy sterujące są oddzielone w transformatorze w celu eliminacji wzajemnych zakłóceń.

Kondensatory elektrolityczne zaprojektowane specjalnie dla firmy Pioneer

Główny kondensator, który określa jakość dźwięku wzmacniacza, został zaprojektowany we współpracy z firmą ELNA. Logo Pioneer na tulejce pokazuje, że jest to ekskluzywny kondensator audio.

Funkcja Direct

Wzmacniacz A-40AE posiada funkcję Direct, która omija inne obwody z wyjątkiem głośności w celu zapewnienia czystego dźwięku, odpowiedniego do większości treści muzycznych. Ta funkcja nie jest zwykłym przełącznikiem, ale jest ona precyzyjnie dostrojona do zwiększenia jakości odtwarzania muzyki.

Izolatory zapobiegające powstawaniu fal stojących

Izolator zapobiegający powstawaniu fal stojących ma specjalny kształt bez boków równoległych wewnątrz, aby zapobiegać powstawaniu pudła rezonansowego. Dzięki temu lokalizacja dźwięku, brzmienie i skala są wyraźniejsze, przyczyniając się jednocześnie do bezproblemowego połączenia między kanałami oraz ulepszonej reakcji na szybkie dźwięki.

Zaciski głośników z materiału niemagnetycznego

Zaciski głośników są wykonane z materiału niemagnetycznego, który jest mniej podatny na zakłócenia zewnętrzne i sygnały przenoszone do głośników mają większą czystość. Wzmacniacz A-40AE jest wyposażony w dwa zestawy wyjść głośnikowych (A, B), które mogą być używane osobno lub razem, a także wysokiej klasy przezroczyste zaciski głośników zapewniające niezawodne połączenie.

Wejście phono (MM)

Wzmacniacz A-40AE jest wyposażony w zacisk wejścia phono (MM), umożliwiający podłączenie gramofonu i cieszenie się wysokiej jakości dźwiękiem z płyt winylowych.

Wejścia cyfrowe

Optyczne i koaksjalne wejścia cyfrowe umożliwiają podłączenie telewizora lub innych odtwarzaczy audio i cieszenie się wysokiej jakości dźwiękiem. Obsługiwany jest także format Hi-Res Audio, pozwalający na przetwarzanie dźwięku z częstotliwością próbkowania do 192 kHz.

Aluminiowe pokrętko regulacji głośności i panel przedni

Wzmacniacz A-40AE ma aluminiowe pokrętko regulacji głośności, które jest solidne, dające poczucie wysokiej jakości i stylu. Prosty aluminiowy panel przedni do wrażeń dźwiękowych dodaje poczucie elegancji.

Projekt Direct Energy/konstrukcja Direct Energy

Projekt Direct Energy firmy Pioneer bazuje na koncepcji Direct Energy - bezstratnego transferu energii ze wzmacniacza do głośników. Najnowsze zintegrowane wzmacniacze odziedziczyły tę filozofię i mają zoptymalizowane zasilanie/bloki obwodu wyjściowego, a także układ części. Efektem jest doskonały transfer sygnału oraz wysoki stosunek sygnału do szumu. Ponadto wzmacniacz A-40AE wykorzystuje nowo zaprojektowaną konstrukcję Direct Energy, która dostarcza zasilanie do płytki drukowanej układając oddzielną płytkę drukowaną w celu jak najkrótszej ścieżki zasilania za pomocą przewodu. Dzieje się tak, ponieważ przewody mają elementy indukcyjne, które mogą powodować zakłócenia. Dzięki tej znaczącej zmianie możliwa była dalsza redukcja utraty sygnału oraz zakłóceń w celu zapewnienia szerokiego pola dźwiękowego i wyraźnego obrazu dźwięku.

Dane techniczne:

Moc 60 W + 60 W (20 Hz-20 kHz, THD 0.5 %, 4 ohm, 2 kanały); 30 W + 30 W (20 Hz-20 kHz, THD 0.4 %, 8 ohm, 2 kanały)

Gwarantowana impedancja głośników (2 gniazda głośnikowe): 4-16 ohm (A lub B, Bi-Wiring), 8-32 ohm (A+B)

Pasma przenoszenia: 10 Hz-100 kHz + 1 dB/-3 dB

Konstrukcja Direct Energy

Odseparowane obwody zasilania

Konwerter D/A Wolfson 192 kHz/24-bit

Specjalnie zaprojektowane kondensatory ELNA

Kompatybilny z Hi-Res Audio

Kontrola tonów (Bass/Treble)

Kontrola balansu

Tryb Loudness

Aluminiowe pokrętko głośności

Aluminiowy panel przedni

Auto Standby

Analogowe wejścia audio (pozlacane): PHONO (MM), CD/SACD, LINE 1, LINE 2, LINE 3, LINE 4, P.AMP DIRECT

Cyfrowe wejścia audio: Optyczne, Koaksjalne (pozlacane)

Analogowe wyjścia audio: LINE OUT (pozlacane)

Wyjście słuchawkowe

SR wejście/wyjście

Gniazdo zasilania AC

Sygnał/szum (IHF-A) 106 dB (LINE In, SP Out), 81 dB (PHONO In, SP Out)

Zasilanie: AC 220-230 V, 50/60 Hz

Pobór mocy: 150 W

Pobór mocy w trybie czuwania: 0.2 W

Wymiary: 435 x 129 x 323 mm

Masa: 8.2 kg