

## Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



Pioneer

Nazwa **Pioneer A-40AE Black Zintegrowany wzmacniacz**

Cena **2 099,00 zł**

Producent **Pioneer**

## OPIS PRODUKTU

Pioneer A-40AE - wzmacniacz stereo.

Najnowszy zintegrowany wzmacniacz firmy Pioneer opracowany w oparciu o oryginalną koncepcję Direct Energy ma od nowa zaprojektowaną konstrukcję Direct Energy Design, którą cechuje wysoki stosunek sygnału do szumu, co tworzy oszałamiające i realistyczne pole dźwiękowe.

### NOWA TECHNOLOGIA DIRECT ENERGY

Najnowszy wzmacniacz zintegrowany firmy Pioneer stworzony w ramach oryginalnej koncepcji Direct Energy zawiera nowo opracowany projekt Direct Energy, zapewniający wysoki stosunek sygnału do szumu, aby stworzyć przytłaczające i realistyczne pole dźwiękowe. Dzięki funkcjom obejmującym izolowany zasilacz, wykonane na zamówienie duże kondensatory, funkcję Direct, tryb Power Amp Direct, aluminiowe pokrętko głośności/panel przedni i wejście gramofonowe MM, możesz cieszyć się wyraźnym, czystym dźwiękiem zgodnie z zamierzeniami artystów.

### IZOLOWANE ZASILANIE

Uzwojenia wzmacniacza mocy, przedwzmacniacza i elementów sterujących są oddzielone wewnątrz transformatora mocy, aby zapobiec wzajemnym zakłóceniom.

### WYŁĄCZNE KONDENSATORY ELEKTROLITYCZNE PIONEERA

Główny kondensator, który decyduje o jakości dźwięku wzmacniacza, został opracowany we współpracy z firmą ELNA. Logo Pioneer na rękawie pokazuje, że jest to ekskluzywny kondensator audio.

### FUNKCJA DIRECT

Amplituner A-40AE posiada funkcję Direct, która omija inne obwody z wyjątkiem głośności, zapewniając czyste wrażenia słuchowe odpowiednie dla treści muzycznych. Funkcja ta nie polega tylko na prostym przełączaniu, ale jest precyzyjnie dostrojona w celu zwiększenia muzykalności.

### Izolatory przeciw fali stojącej

Izolator przeciw fali stojącej ma specjalną formę bez równoległych boków wewnątrz, co zapobiega rezonansowi wnękowemu. Dzięki temu lokalizacja, ton i skala dźwięku są wyraźniejsze, a jednocześnie przyczyniają się do płynnego połączenia między kanałami i lepszej reakcji na szybki dźwięk.

### ZACISKI GŁOŚNIKOWE Z MATERIAŁU NIEMAGNETYCZNEGO

W zaciskach głośnikowych zastosowano materiał niemagnetyczny, który jest mniej podatny na zakłócenia zewnętrzne i przesyła sygnały do głośników z dużą czystością. A-40AE jest wyposażony w dwa

zestawy wyjść głośnikowych (A, B), które mogą być używane indywidualnie lub równolegle, a także przezroczyste, wysokiej jakości terminale głośnikowe zapewniające niezawodne połączenie.

#### WEJŚCIE PHONO (MM)

A-40AE jest wyposażony w wejście gramofonowe (MM), umożliwiające podłączenie gramofonu i cieszenie się jakością dźwięku z płyt winylowych.

#### WEJŚCIA CYFROWE

Optyczne i koncentryczne wejścia cyfrowe umożliwiają podłączenie telewizora lub innego odtwarzacza audio i cieszenie się dźwiękiem wysokiej jakości. Obsługiwany jest także dźwięk Hi-Res Audio, który może przetwarzać częstotliwości próbkowania do 192 kHz.

#### ALUMINIOWE POKRĘTŁO GŁOŚNOŚCI I PANEL PRZEDNI

A-40AE posiada aluminiowe pokrętkę głośności o solidnym, wysokiej jakości wyczuciu i stylu. Prosty aluminiowy panel przedni również dodaje elegancji doznaniom dźwiękowym.

#### KONSTRUKCJA

Projekt Pioneers Direct Energy opiera się na koncepcji Direct Energy bezstratnego transferu energii ze wzmacniacza do głośników. Dziedzicząc tę filozofię, najnowsze wzmacniacze zintegrowane charakteryzują się zoptymalizowanymi blokami zasilania/obwodów wyjściowych, a także rozmieszczeniem części. Rezultatem jest doskonały transfer sygnału i wysoki stosunek sygnału do szumu. Dodatkowo A-40AE wykorzystuje nowo opracowaną konstrukcję Direct Energy, która dostarcza energię do podłoża poprzez ułożenie oddzielnego podłoża w celu uzyskania najkrótszej możliwej ścieżki zasilania za pomocą przewodu. Dzieje się tak dlatego, że przewody mają elementy indukcyjne i mogą powodować zakłócenia. Dzięki tej znaczącej zmianie można jeszcze bardziej zmniejszyć utratę sygnału i szumy, aby zapewnić dźwięk o szerokim polu dźwiękowym i wyraźnym obrazie dźwiękowym.