

A40Virtus

Zintegrowany wzmacniacz stereofoniczny



Czarne
Aluminium

Nowy model stereofonicznego wzmacniacza lampowego z przetwornikiem cyfrowo-analogowym na pokładzie gwarantuje wyjątkowe osiągi dźwiękowe z każdym źródłem cyfrowym. Wykonany z najdoskonalszych materiałów i przy zastosowaniu najbardziej zaawansowanych technologii, wzmacniacz ten jest wyrafinowanym połączeniem innowacyjności i doświadczenia. Bezkompromisowo zaprojektowany w celu zapewnienia bogactwa dźwięku i wiernej reprodukcji muzyki.

Wzmacniacz A40Virtus zapewnia minimum 40 W na kanał, wyjście mocy z pary lamp KT66 w ultra-linearnym (UL) - układzie push/pull.

A40Virtus wyposażony jest w nowo-zaprojektowany specjalnie dla niego transformator mocy, dzięki czemu tworzona jest bogata scena dźwiękowa i niespodziewana, jak na jego 40 W/kanał stanowczość.

Właściwości

▪ Wejście USB & S/PDIF

Po raz pierwszy na pokładzie znajduje się przetwornik cyfrowo-analogowy 24-bit/192 KHz Wolfsona, zapewniający wyjątkowe doznania odsłuchowe.



- **Podgrzewacz lamp zasilany prądem stałym**
Wszystkie lampy, z wyjątkiem KT66, posiadają stabilizowane obiegi prądu stałego podgrzewacza, redukujące buczące szумы do niemal niesłyszalnego minimum.
- **Transformator wyjścia**
W transformatorze wyjścia zastosowano żelazo i silikon wysokiej klasy, zapewniające doskonałą reprodukcję i rozpiętość częstotliwości. Dzięki nowozaprojektowanemu specjalnie dla A40Virtus transformatorowi wyjścia możliwa jest reprodukcja wysoce delikatnego i precyzyjnego dźwięku, wiernego oryginalnemu nagraniu.
- **Konstrukcja mechaniczna chassis**
Zasilacz i transformatory wyjścia utrzymywane są przez wyjątkowo sztywną strukturę „H”, która zapewnia urządzeniu ochronę przed niepożądanymi wibracjami, co jeszcze bardziej przyczynia się do zredukowania niechcianych szumów w lampach.
- **Pilot zdalnego sterowania**
Wspaniała obudowa tego pilota poddana obróbce CNC posiada konstrukcję z przyciskiem funkcyjnym, doskonale pasującą do estetyki linii „ACTION”.
- **Nóżki**
Cztery aluminiowe nóżki z wkładką z mocnej gumy. Te gumowe nóżki zostały wyselekcjonowane z myślą o zminimalizowaniu wibracji poprzez odizolowanie wzmacniacza od otoczenia.
- **Terminale**
Pokryte złotem profesjonalne terminale zapewniające ciągłe, wolne od utleniania połączenie jeszcze bardziej przyczyniają się do uzyskania doskonałego dźwięku.
- **Gniazda**
Pokryte złotem ceramiczne gniazda zapewniające ciągłe, wolne od utleniania połączenie jeszcze bardziej przyczyniają

się do uzyskania doskonałego dźwięku.

- **Podzespoły**

Podzespoły A40Virtus zostały wyselekcjonowane z najwyższą starannością. W procesie selekcji zostały wzięte pod uwagę najlepsze dostępne na rynku podzespoły, a każdy z nich musiał przejść wyczerpujące badania dotyczące jego wpływu na dźwięk przed dokonaniem ostatecznego wyboru.

- **Wyselekcjonowane lampy**

Wszystkie lampy zostały wyselekcjonowane po dokonaniu dwustopniowego rozgrzewania. Kontrolowana całkowicie maszyna steruje procesem i, po jego zakończeniu, wybiera doskonałe lampy, które zapewniają doskonałą równowagę.

Specyfikacja

Dane techniczne	
Lampy mocy (każdy kanał)	2 x KT66
Lampa sterująca (każdy kanał)	12BH7
Stopień wejściowy (każdy kanał)	ECC83/12AX7
Pasma przenoszenia	20Hz to 20KHz - 0,5dB
Impedancja wejścia	50kΩ (line)
Czułość	300mV / 100W
Impedancja wyjściowa	6Ω
Konfiguracja stopnia mocy	Ultralinear 43% tap
Moc wyjściowa	40W RMS przy 6Ω (każdy kanał, klasa AB1)
Sterowanie (Front)	Odbiornik podczerwieni, pokrętko głośności, przyciski wyboru źródła, włącznik zasilania
Sterowanie (Tył)	Gniazdo zasilania, połączone gniazda RCA, połączone terminale głośnikowe, przycisk zasilający, gniazdo USB
Przetwornik D/A	Dual Mono 2 x Wolfson WM8740
Stosunek sygnału do szumu	>90dB (A-ważone)
Wejścia analogowe	4 x liniowe - SAT, RADIO, DVD, CDP
Wejścia cyfrowe	1 x USB (PC-Mac), 1 x S/PDiF
Kompatybilne formaty	PCM Stereo 32-192kHz
Upsampling	192kHz/24bit
Stopień wyjścia	NJM2114L Op-Amp
Wyjścia analogowe	1 Pre Out
Wyjście analogowe	1V RMS
Wykończenia	Stalowe
Pobór mocy	350W
Wymiary (S x W x G)	420 x 260 x 450 mm
Waga	35,00 kg