

# Centrance AMPmini



Auf der High End 2024 in Halle 1 / Stand C08 stellt der Firmengründer Michael Goodman den AMPmini, einen kompakten 8-Watt-Kopfhörerverstärker mit variablem Röhrenvorverstärker, erstmals in Europa vor. Der AMPmini ist ein Class-A-Stereo-Verstärker mit einer einstellbaren "Wärme"-Schaltung, die es dem Anwender ermöglicht, den Anteil des angenehmen Röhrensounds nach seinen Vorlieben einzustellen. Das kompakte Gehäuse ist so konzipiert, dass es mit dem Apple Mac mini oder dem neuen Mac Studio kombiniert werden kann, was die Welt der Kreativen anspricht und dem modernen Desktop einen erstklassigen Klang verleiht.

Der Verstärker verfügt über eine umfangreiche Mikroprozessorsteuerung, die die Verstärkung des Schaltkreises mit zunehmendem Alter der Röhren automatisch anpasst. Darüber hinaus konfiguriert der AMPmini seine Class-A-Ausgangsstufe automatisch so, dass sie zu den angeschlossenen Kopfhörern passt. Bei niederohmigen Modellen wird die Schaltung zum Beispiel zu einem Stromverstärker, der viel Ausgangsleistung liefert. Bei empfindlichen Kopfhörern wird der AMPmini zu einem Spannungsverstärker, der kühler läuft und eine umweltfreundliche Option darstellt, die keine Kompromisse bei der Leistung eingeht. Auf diese Weise bietet der AMPmini erstklassige Audioqualität für alle Kopfhörermodelle und ist gleichzeitig umweltfreundlich und vermeidet die zusätzliche Wärme, für die traditionelle Class-A-Designs bekannt sind.



Der AMPmini bietet einen unsymmetrischen 6,3-mm-Ausgang und einen symmetrischen 4,4-mm-Ausgang sowie RCA-, ¼"- und 4,4-mm-Eingänge, die zu einer Vielzahl von DACs, DAPs und Musikservern passen. Über zwei Kopfhörerausgänge kann der Benutzer zwischen Standard- und symmetrischen Kopfhörerkabeln wählen, um Rauschen und Nebensprechen zu reduzieren. Die Lautstärke wird mit einem großen analogen Lautstärkeregler eingestellt, der sich dank des internen hydraulischen Druckabsorptionssystems sanft und angenehm anfühlt. Die Lautstärke wird digital geregelt, um die Verzerrungen zu minimieren und eine perfekte Kanalanpassung zu gewährleisten. AMPmini verfügt über einen Balance-Regler und einen Kopfhörer-Empfindlichkeitsregler, der als Gain-Trim-Regler dient und eine Vielzahl von Kopfhörern abdeckt, von dynamischen über planare bis hin zu Bändchen-Modellen.

AMPmini wird in einem schützenden Flightcase geliefert, so dass Sie Ihren Lieblingskopfhörerverstärker problemlos mit auf Reisen nehmen können. Das mitgelieferte externe Netzteil funktioniert weltweit mit dem richtigen Netzstecker. Das Gehäuse des AMPmini besteht aus präzisionsgefertigtem Flugzeugaluminium und passt zu den Konturen des neuen Apple Mac mini und Mac Studio. Es sieht auf dem modernen Schreibtisch nicht nur elegant aus, sondern bietet auch ausreichend Leistung für die anspruchsvollsten Kopfhörer von Marken wie Abyss, Audeze, Dan Clark Audio, HiFi Man, RAAL und Sennheiser.

"Der AMPmini ist ein attraktiver Desktop-Verstärker, der Platz spart und mit dem Sie Ihre bevorzugten Flach- oder Bändchenkopfhörer hören können, während Sie arbeiten oder entspannen. Er ist großartig für Content Creators, Gamer und Musikliebhaber, die jetzt erstklassigen Sound genießen können, während sie arbeiten, sich bei Musik entspannen, Spiele spielen oder Filme ansehen", so Michael Goodman, CEO von Centrance. "Seit über zwei Jahrzehnten suchen wir nach einem Gleichgewicht zwischen erstklassiger Klangqualität und Benutzerfreundlichkeit. Wir sind der Meinung, dass der AMPmini Audiogenuss mit Desktop-Komfort verbindet, dabei Platz spart und auch das Auge erfreut."

[www.audionext.de](http://www.audionext.de)