

Produktinformation AMP 1



Chromecast built-in



Kompakter Vollverstärker

Der NAD AMP1

Mit dem AMP1 bekommst Du ganz großen Klang auf kleinstem Raum, denn kein Verstärker ist so flexibel wie der NAD AMP1. Du kannst mit Chromecast ganz einfach und drahtlos Deine Musik vom Smartphone oder Tablet streamen oder ebenso Musik in Hifi-Qualität per Bluetooth übertragen. Auch die Verwendung eines Schallplattenspielers ist überhaupt kein Problem und die digitale Verstärkertechnologie des AMP1 sorgt für absolut exzellenten Klang. Das Design des AMP1 ist schlicht und zeitlos; das Gehäuse aus Aluminium steht für eine Wertigkeit, die es sonst in dieser Preisklasse nicht gibt.

100% effizient: Class D

NAD arbeitet unermüdlich daran Class D Verstärker zu bauen, die Effizienz, Leistung und hervorragenden Klang perfekt vereinen. Auf Basis jahrelanger Erfahrung und fortschrittlichster Messtechnik hat NAD für den AMP1 ein hervorragendes Netzteil entwickelt, dass selbst mit dynamischster Musik keinerlei Probleme hat.

Das neue Design ist absolut linear und reguliert absolut störungsfrei und perfekt die benötigte Spannung für die Leistungsendstufen.

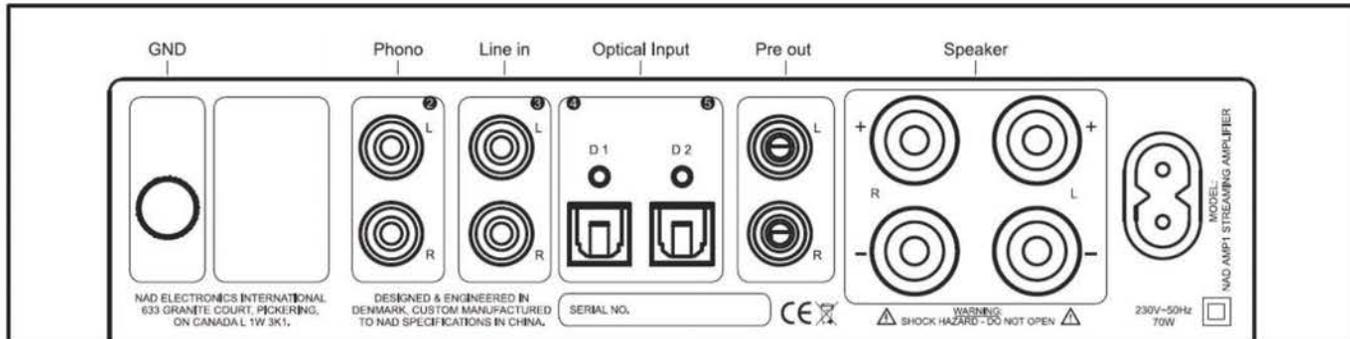
Streaming? Kein Problem.

Der NAD AMP1 unterstützt Google Chromecast. Damit kannst Du ganz einfach Deine Musik, Podcasts oder Playlists von Deiner Lieblings-App vom Smartphone an Deine Stereo-Anlage streamen.

Und dank des integrierten Bluetooth-Chips bis Du sogar noch flexibler, was die drahtlose Übertragung von Musik an den AMP1 betrifft.

Features & Details

- 2 x 40 W an 8 oder 4 Ohm
- Drahtlose Musikübertragung mit Chromecast
- Bluetooth-Unterstützung
- Phono-Anschluss
- Analoge Cinch- und digitale Toslink-Eingänge
- TV-Remote-Unterstützung
- Subwoofer-Anschluss
- Diskreter Aufbau mit hervorragender Klangqualität



Vinyl? Auch kein Problem!

Der AMP1 ist mit einem verbauten Phono-Preamp für MM-Systeme ausgestattet, so dass Du Deine Schallplattensammlung perfekt verstärkt hören kannst. Der innovative Phono-Vorverstärker besteht durch einen extrem rauscharmen Signalweg mit perfekter RIAA-Entzerrung und einem Infrasonic Filter, so dass Du den warmen Klang der Schallplatte detailgetreu mit bester Basswiedergabe genießen kannst.

Flexibel ausgestattet

Der AMP1 verfügt über eine Menge Anschlüsse mit denen Du eigentlich jede Quelle kombinieren kannst. Die analogen Eingänge sind mit einer automatischen Ein-/Ausschaltautomatik versehen und die digitalen Eingänge zeichnen sich durch extrem niedrige Jitter-Werte aus. Auch der Anschluss eines Subwoofers ist für den vielseitigen AMP1 kein Problem. Der AMP1 lässt sich auch gut mit einem Fernseher verwenden, als hochwertige Alternative zu einer Soundbar für ein noch intensiveres Hörerlebnis. Der AMP1 versteht die Remote-Codes vieler bekannter Fernseher-Hersteller und lässt sich somit extrem komfortabel bedienen.

Technische Daten AMP1

Ausgangsleistung an 4 und 8 Ohm (Stereo)	> 40 W (bei gegebenem THD, 20-20 kHz, beide Kanäle unter Last)
IHF dynamische Leistung	4 Ohm 100W 8 Ohm 50W
THD (20 Hz-20 kHz)	< 0,03 % (bei gegebener Leistung, 8 und 4 Ohm)
Signal-Rauschabstand	>106 dB (A gewichtet, optischer Eingang, ref. 40 W Leistung an 8 Ohm)
Clipping Power	> 50 W (bei 1 kHz 0,1 % THD)
Frequenzgang	± 0,3 dB (20 Hz-20 kHz, 4-8 Ohm Last)
Eingangsempfindlichkeit (40 W an 8 Ohm)	Line in: 450 mV Digital in: -5 dB FS
Maximales Eingangssignal	> 2,1V (ref. 0,1 % THD)
Unterstützte Auflösung/Bittiefe	bis 24 Bit/192 kHz
Standby	< 0,5 W < 3 W (Netzwerk Standby)
Eingangsempfindlichkeit Phono	5 mV (ref 40 W, 1 kHz, 8 Ohm, Lautstärke maximum)

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B X H X T)	220 x 63 x 252 mm
Nettogewicht	4,85 kg