



Produktinformation **NAD C 375BEE**

Stereo-Vollverstärker



- **2 x 150 Watt Mindestausgangsleistung and 8 und 4 Ohm**
- **NAD PowerDrive™**
- **Diskret aufgebaute Class-A Verstärker-Module**
- **Besonders niedrige Rausch- und Verzerrungswerte**
- **Optionales Phonomodul PP 375 einsetzbar**
- **Erhältlich in Graphite**

Mit dem C 375BEE präsentiert NAD das Spitzenmodell der Classic Line. Neben der exzellenten Klangqualität und den großen Leistungsreserven zeichnet sich der C 375BEE durch viele neue Klangtechnologien von Björn Erik Edvardsen und eine umfangreiche Ausstattung aus.

Das neue Spitzenmodell der NAD Classic Line

Der C 375BEE ist das Spitzenmodell der NAD Classic Line Verstärker. Dabei stellt er nicht nur die leistungsstärkere Version des kleineren C 355BEE dar, sondern übernimmt viele Merkmale und Klangtechnologien des aufwändigen NAD Masters M3 Verstärkers. Mit seinen herausragenden Klangeigenschaften, den großen, extrem stabilen Leistungsreserven und besonders niedrigen Verzerrungen setzt der C 375BEE einen neuen Maßstab: Kein anderer Vollverstärker der NAD Classic Line hat bisher die NAD Philosophie „Music first“ so konsequent umgesetzt.

Klangtechnologien von BEE für höchsten Musikgenuss

Die klanglichen Fähigkeiten eines Verstärkers lassen sich kaum in Zahlen erfassen, doch bereits die Leistungswerte des C 375BEE sind eindeutig: Die Mindestdauerleistung beträgt 2 x 150 Watt (an 8 und 4 Ohm, gemessen als Dauerleistung an beiden Kanälen gleichzeitig und im gesamten Hörbereich) bei einem bisher unerreichten Klirrfaktor von 0,009 Prozent. Für kräftige Impulse stehen bis zu 2 x 600 Watt dynamische Leistung (an 2 Ohm) zur Verfügung. Die dafür nötigen Energiereserven stellt der besonders groß dimensionierte Holmgren™-Ringkerntransformator zur Verfügung. Dank der NAD PowerDrive™ Technologie – eine adaptive Steuerung passt die Stromversorgung ständig an die jeweils geforderte Leistungsabgabe an – sind die Endstufen in der Lage, nahezu unabhängig von der Impedanz des Lautsprechers die maximale Leistung zu liefern. Die sorgfältig ausgelegte, vollständig diskret aufgebaute Class-A-Verstärkerschaltung ermöglicht die Verzerrungsarmut und das beispielhafte Signal/Rausch-Verhältnis. Zusätzlich sorgen spezielle, von NAD Entwicklungsleiter Björn Erik Edvardsen entwickelte Klangtechnologien für eine exzellente Musikwiedergabe: Distortion Canceling Circuit (eine patentierte Schaltung zur Auslöschung von Rauschen in der Ausgangsstufe), BEE Clamp (für eine stabile Stromversorgung) und NAD SoftClipping™ (zur Vermeidung lautsprechergefährdender Spitzenimpulse bei Übersteuerung).

Klangoptimierte Details

Hochwertige, eng tolerierte Bauteile, durch optimiertes Platinenlayout störungsminimiert angeordnet, ein stabiler Chassisaufbau mit Stromschienen, relaisgesteuerte Eingangswahl – jedes Detail konnte NAD Chefentwickler Björn Erik Edvardsen perfektionieren. Der 375BEE besitzt zudem eine besonders verzerrungsarme, abschaltbare Klangregelung mit präziser Charakteristik: Bässe und Höhen lassen sich in einem jeweils genau definierten Bereich variieren, ohne den kritischen Mittenbereich zu beeinflussen. Sämtliche Ein- und Ausgänge sowie die besonders hochwertigen Lautsprecheranschlüsse sind vergoldet ausgeführt, um auch langfristig perfekte Kontaktsicherheit zu gewährleisten. Das Ergebnis ist ein Vollverstärker auf High-End-Niveau, dessen Performance jede Musik in unvergleichlichem Maß neu erleben lässt.

Umfangreiche Ausstattung

Für eine möglichst große Verwendungsvielfalt ist der C 375BEE mit zahlreichen praktischen und komfortablen Features ausgestattet. Sieben Hochpegelgänge mit zwei Tape-Schleifen stehen zur Verfügung; ein frontseitiger Mediaplayer-Eingang erlaubt den bequemen Anschluss transportabler Musikquellen (z.B. MP3-Player). Zwei Pre-Out-Anschlüsse (davon einer regelbar) ermöglichen den Bi-Amping-Betrieb oder verschiedenste andere Kombinationen. Darüber hinaus verfügt der C 375BEE über zwei einzeln schaltbare Lautsprecherausgänge (A+B). Eine RS-232-Schnittstelle, Ein- und Ausgang für externe Infrarot-Empfänger sowie die 12V-Triggerfunktion erlauben die Einbindung in komplexe Haussteuerungssysteme wie AMX oder Crestron. Die mitgelieferte Systemfernbedienung SR 8 steuert alle Funktionen des C 375BEE sowie weitere NAD HiFi-Komponenten. Da nicht jeder Musikliebhaber einen Plattenspieler besitzt, Vinyl-Liebhaber aber großen Wert auf einen hochwertigen MM-/MC-Phonoverstärker legen, entwickelte NAD speziell für den C 375BEE ein optionales Phonoverstärker-Modul auf hohem Klangniveau. Dieses PP 375 Modul wird bei Bedarf auf der Rückseite des Verstärkers in den entsprechenden Modulschacht eingesetzt.

NAD Verstärker sind 'grün'

NAD Verstärker werden bereits seit einiger Zeit nach strengsten Umweltschutzbestimmungen hergestellt. So wird z.B. der Einsatz von Blei und anderen Schwermetallen konsequent vermieden. Mit einem speziellen 1 Watt Standby-Trafo leistet der C 375BEE zudem einen wichtigen Beitrag zum Energiesparen.

Mit dem C 375BEE entwickelte NAD einen Vollverstärker, der mit seinen klanglichen Fähigkeiten und den großen Leistungsreserven vom ersten Ton an fasziniert. Björn Erik Edvardsen gelang es, zahlreiche Technologien der NAD Masters Serie auch in diesem Classic Line Verstärker zu realisieren. „Music first“: Diese NAD Philosophie gilt mit dem C 375BEE mehr denn je, auch in besonders großen Räumen und mit beliebigen Lautsprechern.

Ausstattung, Technische Daten

2 x 150 Watt Dauerausgangsleistung an 8 Ω und 4 Ω
2 x 250 / 410 / 600 W Spitzenleistung (IHF) an 8 / 4 / 2 Ω
330 Watt Mindest-Dauerausgangsleistung an 8 Ω (Mono / Brückenbetrieb)
800 / 1200 W an 8 / 4 Ω Spitzenleistung (IHF) (Mono / Brückenbetrieb)
Klirrfaktor (250mW bis Nennleistung, bez. auf 20 Hz - 20 kHz): <0,009%
Rauschabstand, A-bewertet, für 1W / für Nennleistung: >94 dB / >113 dB
Holmgren™ Ringkern-Transformator
PowerDrive™ Schaltung
Distortion Cancelling Circuit
BEE Anti-saturation Clamp
Soft Clipping™ Schaltung
Vollständig diskret aufgebaute Schaltung
Vorverstärker in Class-A-Technik
Klangregler für Bass und Höhen (abschaltbar)
Alle Anschlussbuchsen vergoldet
Kopfhöreranschluss
Fronteingang für Media-Player (Mini-Klinke 3,5mm)
Relaisgeschaltete Eingangswahl
7 Line-Eingänge, inklusive 2 x Tape Ein-/Ausgang
2 Pre-Out (Vorstufen-Ausgänge), davon einer regelbar; Endstufen-Eingang
Anschlüsse für 2 Lautsprecherpaare A + B, schaltbar
IR-Ein- und Ausgang
12-Volt-Trigger-Out
RS-232 Schnittstelle zur PC-Steuerung
<1W Leistungsaufnahme im Standby-Modus
Systemfernbedienung NAD SR 8
Abnehmbares Netzkabel
Abmessungen (B x H x T) netto: 435 x 133 x 352 mm
Abmessungen (B x H x T) inkl. Gerätefüße, Bedienelemente und Anschlüsse: 435 x 150 x 396 mm
Nettogewicht: 15,3 kg
Transportgewicht inkl. Verpackung: 18,0 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Daten und Informationen über NAD Technologien:
www.nad.de