



*Auch in Schwarz verfügbar

DENON PMA-800NE

VOLLVERSTÄRKER MIT 85W PRO KANAL

Der Vollverstärker Denon PMA-800NE setzt neue Maßstäbe in der Audio-Performance. Er verfügt über Digitaleingänge und einen integrierten Phonovorverstärker. Vom tiefen Bass bis zu detailreichen Höhen hören Sie Ihre Hi-Res-Audioinhalte mit dem hochwertigen 192 kHz/24 Bit DA-Wandler. Angetrieben von einem Denon Advanced High Current-Transistor (AHC), einem Hochstrom-Leistungstransistor mit Gegentaktschaltung, liefert der PMA-800NE eine herausragende Soundqualität, die hohe Leistung mit feiner musikalischer Detailzeichnung vereint.

HIGHLIGHTS

- 2 × 85 Watt (4 Ohm) Ausgangsleistung
- Endverstärker mit Gegentaktschaltung Advanced High Current (AHC)
- Drei optische und ein koaxialer Digitaleingang
- Integrierter 192 kHz/24 Bit DA-Wandler
- Tadellose Tontechnik dank sorgfältig ausgewählter und kompromisslos getesteter Hi-Fi-Komponenten
- Analogmodus für eine reine Audiowiedergabe
- Hochwertiger MM- und MC-Phonovorverstärker
- Stabile, vibrationshemmende mechanische Grundkonstruktion
- Haupttransformator mit getrennten Wicklungen für die Audio- und Steuerschaltungen
- Mikroprozessor mit Stopp-Modus
- Firmeneigene Chassis-Konstruktion namens Signal Level Divided Construction (SLDC)

VORTEILE

- Maximale Leistung für den Antrieb Ihrer bevorzugten Lautsprecher
- Die große Bandbreite umfasst alles, vom tiefen Bass bis zu den detailreichen Höhen
- Unterstützt digitale Tonquellen aller Art
- Erleben Sie Hi-Res-Audiowiedergabe
- Genießen Sie den herausragenden Sound, der sämtliche Verstärker von Denon auszeichnet
- Genießen Sie den Reichtum Ihrer kostbaren analogen Musikquellen
- Schließen Sie Ihren Plattenspieler an und genießen Sie Ihre Schallplattensammlung in bester Qualität
- Hören Sie Musik bis ins feinste Detail und unbeeinflusst von der Umgebung
- So werden Interferenzen eliminiert, was die Klangqualität optimiert
- Schützt das Audiosignal vor externem Rauschen während der Wiedergabe
- Verstärkt und leitet auch kleinste musikalische Signale an die Lautsprecher und fängt so auch feinste Nuancen der Musik ein

DENON 100+ JAHRE „LEGACY OF FIRSTS“ IN AUDIOTECHNOLOGIE

Leistungsstarker Vollverstärker mit 85 Watt pro Kanal

Treiben Sie Ihre Lautsprecher mit dem Vollverstärker Denon PMA-800NE an. Die Konstruktion des PMA-800NE basiert auf der außergewöhnlichen Verstärkertechnologie von Denon. Der Vollverstärker stellt an 4 Ohm satte 85 Watt pro Kanal zur Verfügung und kommt mit vielen Lautsprechertypen und Impedanzen zurecht.

Advanced High Current- (AHC-) Hochstrom-Transistor mit Gegentaktschaltung

Genießen Sie kräftigen Sound mit hohermusikalischer Genauigkeit. Im PMA-800NE sind AHC-Transistoren verbaut, die zwei- bis dreimal mehr elektrischen Strom liefern als herkömmliche Audio-Leistungstransistoren.

Hochwertige Audio-Komponenten

Die sorgfältig aufgebaute Verstärkerschaltung des PMA-800NE bietet im Betrieb einen Frequenzgang bis zu 100 kHz. Die Schaltung für die Lautstärke unterdrückt Rauschen im Verstärker und erreicht eine hohe akustische Auflösung. Der PMA-800NE besitzt einen hohen Dynamikbereich für die optimale Wiedergabe von Hi-Res-Audioquellen und liefert satte Leistung im gesamten Hörspektrum.

Zuverlässiger Aufbau mit sorgfältig ausgewählten Komponenten

Denon verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Herstellung erstklassiger Audio-Komponenten. Sie können sich somit darauf verlassen, dass Ihr Denon Produkt rigoros getestet wurde. Ästhetik, Soundqualität und Designintegrität des PMA-800NE und seiner Hi-Fi-Komponenten unterstreichen die nachhaltige Bauweise.



Analogmodus

Im Analogmodus arbeitet der PMA-800NE als reiner Analogverstärker, indem er die koaxialen und optischen Digitaleingänge ausschaltet, während Sie Musik der analogen Quelle hören. Indem Sie den Analogmodus einschalten, schalten Sie die Versorgung der dedizierten digitalen Stromquelle ab. Damit werden die Digitaleingänge vollständig abgeschaltet, was etwaige Einflüsse hoher Frequenzen auf den analogen Bereich des PMA-800NE ausschließt. Genießen Sie die detaillierte Wiedergabe Ihrer bevorzugten analogen Quellen in unverminderter Klarheit.

MM- und MC-Phonoververstärker

Der PMA-800NE verfügt über einen integrierten Phonoverstärker, der sowohl MM- als auch MC-Tonabnehmer unterstützt. Dieser Phonoverstärker bietet einen hohen Verstärkungsfaktor. Im Gegensatz zur komplexen Schaltungsstruktur anderer Vorverstärker, die sich negativ auf die Klangqualität auswirken kann, verbessert das einfache, geradlinige Design des PMA-800NE Phonoverstärkers die Klangqualität deutlich.

Vibrationsdämpfende Bauweise für reinen Klang

Die resonanzarme Gehäusekonstruktion reduziert unerwünschte Auswirkungen schwerer Komponenten innerhalb des Gehäuses auf den Klang, so entspricht die Soundqualität den Denon Standards. Der Netztransformator, der die bedeutendste Vibrationsquelle unter den Verstärkerkomponenten darstellt, ist über eine 1,6 mm dicke Stahlplatte mit seiner Halterung verbunden. Dies unterdrückt sowohl Vibrationen, die vom Trafo selbst kommen, als auch externe auf den Trafo einwirkende Schwingungen. Da der Trafo unmittelbar auf einer Trägerplatte aus Stahl sitzt, werden die das Chassis umgebenden Vibrationen reduziert, was einen reinen Klang zur Folge hat.

Optische und koaxiale Digitaleingänge

Der PMA-800NE verfügt über drei optische Eingänge sowie einen Koaxialeingang und unterstützt PCM-Signale bis zu 192 kHz/24 Bit. Diese Digitaleingänge tragen dazu bei, die Soundqualität Ihres TV-Geräts, Blu-ray-Players und anderer Mediaplayer zu verbessern. Hier können Sie auch Ihren Computer anschließen, um z. B. Hi-Res-Dateien direkt abzuspielen.

Haupttransformator mit getrennten Netzteilen für Audio und Steuerung

Um Interferenzen zu unterdrücken und eine herausragende Soundqualität zu erreichen, verfügt der Hauptnetztransformator des PMA-800NE über getrennte Wicklungen für Audioschaltungen und Regelkreise.

Mikroprozessor-Stopp-Modus

Der im PMA-800NE verwendete Mikroprozessor weist einen Stopp-Modus auf. Hierdurch wird der Betrieb des Mikroprozessors automatisch unterbrochen, wenn dieser nicht gebraucht wird. Durch das Stoppen der Oszillation des Mikroprozessortakts ist das Audiosignal vor externem Rauschen geschützt. Dies kommt der Klangqualität zugute.

Signal Level Divided Construction (S.L.D.C.)

Die von Denon entwickelte Chassis-Konstruktion Signal Level Divided Construction (SDLC) kommt im Audioschaltkreis zur Anwendung und stellt sicher, dass auch feinste musikalische Signale originalgetreu verstärkt und an die Lautsprecher weitergegeben werden. Sie können diese vorbildliche Qualität hören – und zwar jederzeit.

Steuerung IN / OUT

Über den DNP-800NE können Sie auch den PMA-800NE mit der HEOS App steuern. Passen Sie die Lautstärke an und wechseln Sie die Eingangs-Quellen, alles über Ihr Smart Device. Der DCD-800NE kann ebenfalls auf diese Weise gesteuert werden.

Mehr als 100 Jahre an der Spitze der Audiotechnologie

1910 gegründet, verfügt Denon über eine reichhaltige Erfahrung an der Spitze der Audiotechnologie – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und als weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Stetige Forschung und Entwicklung sorgen für ständige Verbesserungen im Audiobereich und ein besseres Hörerlebnis.



Technische Daten	
Verstärker-Sektion	
Ausgangsleistung	50 W + 50 W (8 Ohm, 20 Hz - 20kHz, 0,07% Klirr)
	85 W + 85 W (4 Ohm, 1kHz, 0,7% Klirr)
Klirrfaktor	0,01% (8 Ohm, 1kHz)
Vorverstärker-Sektion	
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz	105 mV / 17 kOhm (CD, SOURCE DIRECT: Ein)
Frequenzgang	10 Hz - 100kHz - 0, -3 dB
Signal-Rauschabstand	105 dB
	Line 107 dB
	Phono MM 86 dB

Allgemein	
Netzteil	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	200 W
Leistungsaufnahme im Standby	0,3 W
Abmessungen (B x H x T)	434 x 122 x 307 mm
Gewicht	7,5 kg
Eingänge (IN)	
Phono (MM/MC)	x 1
Audio-Eingänge	x 4
Digital optisch	x 3
Digital koaxial	x 1
Ausgänge (OUT)	
Recorder Ausgang	x 1
Lautsprecher-Ausgang (Bi-wiring)	A / B

EAN	Modell	Artikelnummer	Farbe
	PMA800NEBK2	4951035065655	Schwarz
	PMA800NESPE2	4951035065662	Premium-Silber

Ergänzende Produkte



DCD-800NE CD-Player, auch in Schwarz erhältlich



DNP-800NE Netzwerk-Audioplayer, auch in Schwarz erhältlich

Denon Deutschland / Österreich:
D&M Germany GmbH
 A Division of Sound United
 An der Kleinbahn 18
 D-41334 Nettetal
www.denon.de

Vertrieb Schweiz:
cebrands.ch AG
 Dorfstrasse 38
 6340 Baar
 Schweiz
www.denon-online.ch

Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.
 * Änderungen der Spezifikationen und Irrtum vorbehalten.