



# DENON PMA-600NE

VOLLVERSTÄRKER MIT 70W PRO KANAL UND BLUETOOTH®

## VERSTÄRKUNG ALL IHRER QUELLEN

Geschaffen für den anspruchsvollen Musik-Liebhaber ist der Denon PMA-600NE die perfekte Wahl für diejenigen, die Ihr erstes 2 Kanal-HiFi-System aufbauen möchten. Der PMA-600NE wird von einem Denon Advanced High Current-Leistungsverstärker (AHC) mit Hochstrom-Leistungstransistoren in Gegentaktschaltung angetrieben und liefert 70 Watt (bei 4 Ohm) pro Kanal. Verbinden Sie ganz einfach Ihre digitalen und analogen Quellen, über den Phono-Vorverstärker können Sie auch Ihren Plattenspieler anschliessen. Dank des 192kHz/24bit DA-Wandlers erleben Sie Ihre Lieblings-Inhalte in High-Resolution und über Bluetooth können Sie eine nahezu unbegrenzte Anzahl Songs streamen. Der PMA-600NE liefert eine herausragende Soundqualität, die hohe Leistung mit feiner musikalischer Detailzeichnung vereint.

### HIGHLIGHTS

- 2 x 70 Watt Ausgangsleistung (4 Ohm)
- Advanced High Current (AHC) Endstufe in Gegentaktschaltung
- Bluetooth Unterstützung
- Zwei optische Digitaleingänge für Ihren TV oder Ihr digitales Gerät
- Integrierter 192 kHz/24 Bit DA-Wandler
- Mikroprozessor mit Stopp-Modus
- Analogmodus für eine reine Audiowiedergabe
- Hochwertiger Phono MM-Vorverstärker
- Tieferer Bass

### IHRE VORTEILE

- Maximale Leistung für den Antrieb Ihrer bevorzugten Lautsprecher
- Geeignet für eine hohe Bandbreite - vom tiefen Bass bis zu den detailreichen Höhen
- Über die integrierte Antenne können Sie Ihr Smartphone problemlos mit dem PMA-600NE verbinden und via Bluetooth Musik streamen
- Der PMA-600NE liefert den besseren Fernsehsound
- Erleben Sie Hi-Res-Audiowiedergabe & genießen Sie Ihre Lieblings-Musik in höchster Qualität
- Schützt das Audiosignal vor externem Rauschen während der Wiedergabe
- Hiermit werden die Digitaleingänge und Bluetooth abgeschaltet, um Einflüsse durch digitale Störungen zu vermeiden
- Schließen Sie Ihren Plattenspieler an und genießen Sie Ihre Vinyl-Sammlung in bester Qualität
- Satter und gleichmäßig verteilter Bass, dank des Subwoofer-Ausgangs

DENON 100+ JAHRE ERFAHRUNG AUF DEM GEBIET DER AUDIOTECHNOLOGIE



**Leistungsstarker Vollverstärker mit 70 Watt pro Kanal**  
Treiben Sie Ihre Lautsprecher mit dem Denon Vollverstärker PMA-600NE an. Die Konstruktion des PMA-600NE basiert auf der außergewöhnlichen Verstärkertechnologie von Denon. Der Vollverstärker stellt an 4 Ohm satte 70 Watt pro Kanal zur Verfügung und kommt mit den meisten Lautsprecherarten zurecht.

**Bluetooth Unterstützung und digitale Verbindungsmöglichkeiten**  
Erweitern Sie Ihr Audio-Erlebnis mit nahezu unbegrenzten Quellen. Verbinden Sie den PMA-600NE über Bluetooth mit Ihrem Smart-Device oder Computer und hören Sie Ihre Lieblings-Musik kabellos. Verbinden Sie Ihren TV, Media-Player, Computer oder andere digitale Quellen über die optischen und coaxialen Eingänge für eine beeindruckende Audio-Leistung, dank des integrierten DACs.

**Advanced High Current- (AHC-) Hochstrom-Transistoren mit Gegentaktschaltung**  
Genießen Sie kräftigen Sound mit hoher musikalischer Genauigkeit. Im PMA-600NE sind AHC-Transistoren verbaut, die zwei- bis dreimal mehr elektrischen Strom liefern als herkömmliche Audio-Leistungstransistoren. AHC-Hochstrom-Transistoren mit Gegentaktschaltung sind im diskret aufgebauten Verstärker des PMA-600NE verbaut und sorgen sowohl für kräftigen Sound als auch für musikalische Wiedergabetreue.

**Hochwertige Audio-Komponenten**  
Die sorgfältig aufgebaute Verstärkerschaltung des PMA-600NE 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-600NE besitzt einen hohen Dynamikbereich für die optimale Wiedergabe von Hi-Res-Audioquellen und liefert satte Leistung im gesamten Hörspektrum.

**Optische und koaxiale Digitaleingänge**  
Der PMA-600NE verfügt über zwei 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 Dateien direkt abzuspielen.

**Analogmodus**  
Im Analogmodus arbeitet der PMA-600NE als reiner Analogverstärker, indem er die Digitaleingänge und Bluetooth 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 und Bluetooth vollständig abgeschaltet, was etwaige Einflüsse hoher Frequenzen auf den analogen Bereich des PMA-600NE ausschließt. Genießen Sie die detaillierte Wiedergabe Ihrer bevorzugten analogen Quellen in unverminderter Klarheit.

**Phono MM-Vorverstärker**  
Der PMA-600NE verfügt über einen integrierten PhonoVorverstärker, der die Wiedergabe von Quellen mit MM-Tonabnehmer unterstützt. Dieser PhonoVorverstärker 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-600NE PhonoVorverstärkers die Klangqualität deutlich.

**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-600NE 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 Chassiskonstruktion Signal Level Divided Construction (SLDC) 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.

**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-600NE und seiner HiFi-Komponenten unterstreichen die nachhaltige Bauweise.

**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                |                                               | Klangregelung                             |                    |
| Ausgangsleistung                  | 45W + 45W<br>(8 Ohm, 20Hz-20kHz, 0,07% Klirr) | Bass                                      | Ja                 |
|                                   | 70W + 70W<br>(4 Ohm, 1kHz, 0,7% Klirr)        | Höhen                                     | Ja                 |
| Klirrfaktor                       | 0,01% (Ausgangsleistung –3dB)<br>8 Ohm, 1kHz  | Balance                                   | Ja                 |
|                                   |                                               | <b>Allgemein</b>                          |                    |
| <b>Eingangsempfindlichkeit MM</b> | 2,5 mV / 47 kOhm                              | Netzteil                                  | AC 230V, 50kHz     |
| Signal-Rauschabstand MM           | 84 dB (5mV Eingangssignal)                    | Leistungsaufnahme                         | 185W               |
| CD/Network/Aux/Recorder           | 100 mV                                        | Abmessungen (B x T x H)                   | 434 x 308 x 121 mm |
| <b>Eingangsempfindlichkeit</b>    | 110 mV / 30 kOhm                              | Abmessungen mit Verpackung<br>(B x T x H) | 520 x 370 x 207 mm |
| Signal-Rauschabstand              | 105 dB                                        | Gewicht                                   | 6,8 Kg             |
| <b>Weitere</b>                    |                                               | Gewicht mit Verpackung                    | 8,1 Kg             |
| Bluetooth                         | Ja                                            |                                           |                    |
| OFF Mode                          | Ja (Analog-Modus)                             |                                           |                    |

|            |              |               |                |
|------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>EAN</b> | PMA600NEBKE2 | 4951035070956 | Schwarz        |
|            | PMA600NESPE2 | 4951035070963 | Premium-Silber |

| Anschlüsse      |                       |                |
|-----------------|-----------------------|----------------|
| <b>EINGÄNGE</b> | Phono (MM)            | x 1            |
|                 | CD                    | x 1            |
|                 | Aux                   | x 1            |
|                 | Optisch               | x 2            |
|                 | Koaxial               | x 1            |
|                 | Recorder (Wiedergabe) | x 1            |
| <b>AUSGÄNGE</b> | IR Steuerung          | Ja             |
|                 | Preout                | Ja (Subwoofer) |
|                 | Recorder Out          | Ja             |
|                 | IR Steuerung          | Ja             |
|                 | Lautsprecher          | x 1 Paar       |

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

**Vertrieb Schweiz:**  
**cebrands.ch AG**  
Dorfstrasse 38  
6340 Baar  
Schweiz  
[www.denon-hifi.ch](http://www.denon-hifi.ch)

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Marke durch D&M Holdings Inc. erfolgt unter Lizenz. Andere registrierte Markenzeichen und -namen sind Eigentum ihres jeweiligen Besitzers. Denon ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc. \* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.