



## DENON PMA-900HNE

### Netzwerk-Vollverstärker mit Musikstreaming über HEOS® Built-in

Der Netzwerk-Vollverstärker Denon PMA-900HNE mit der Advanced High Current-Technologie liefert hervorragenden Sound von analogen und digitalen Quellen. Dank Phono-Eingang, Digitaleingängen, etwa für den Ton, sowie Netzwerk-Audiostreaming über HEOS® Built-in sorgt das Gerät für optimale Hörerlebnisse von jeder Quelle.

#### EIGENSCHAFTEN

#### IHRE VORTEILE

Hohe Wertigkeit dank sorgsam ausgewählter Komponenten

Der PMA-900HNE basiert auf mehr als 110 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung von Premium-Audiokomponenten und ist rundum auf Langlebigkeit ausgelegt.

Advanced High Current-Vollverstärker mit 85 Watt

Der Vollverstärker PMA-900HNE ist mit erstklassigen Denon Verstärkertechnologien sowie Advanced High Current-Funktion ausgestattet. Er treibt Ihre Lautsprecher mit 85 Watt Leistung pro Kanal (4 Ohm) an.

MM- und MC-Phono-Vorverstärker

Der integrierte Phono-Vorverstärker des PMA-900HNE unterstützt sowohl MM- als auch MC-Tonabnehmer. Das schlichte, geradlinige Design trägt zu einer deutlich verbesserten Soundqualität bei.

Integriertes Musikstreaming über WLAN, Bluetooth und AirPlay 2

HEOS® Built-in verbindet sich mit Ihrem WLAN und bietet nahezu unbegrenzte Streaming-Optionen. Nutzen Sie eine große Auswahl von Online-Musikdiensten oder stellen Sie per AirPlay 2 oder Bluetooth eine Verbindung zu einem Smart Device her.

Kabelloser Sound im ganzen Haus dank HEOS®

Als Teil des HEOS® Ökosystems lässt sich der PMA-900HNE mühelos mit anderen HEOS Built-in Produkten verbinden, um im ganzen Haus Musik abzuspielen.

Koaxialer und optische Digitaleingänge

Der PMA-900HNE ist mit einem koaxialen und drei optischen Digitaleingängen ausgestattet und unterstützt PCM-Signale bis 192 kHz/24 Bit, um beispielsweise die Klangqualität Ihres Fernsehgeräts zu verbessern.

Hi-Res-zertifiziert

Hören Sie Ihre digitale Musiksammlung in audiophiler Qualität von einem USB-Laufwerk oder über Ihr WLAN. Dabei werden die Formate MP3, ALAC, WAV, FLAC HD und DSD unterstützt.

Dedizierter Subwoofer-Ausgang

Der gefilterte Subwoofer-Ausgang (150 Hz) verstärkt die Bassleistung bei Verwendung kleinerer Lautsprecher.

SINCE 1910 | INBEGRIFF HERVORRAGENDER AUDIOQUALITÄT





### Streaming-Verstärker mit analogen und digitalen Anschlüssen

Holen Sie das Beste aus Ihren analogen, digitalen und Streaming-Quellen heraus – mit dem Netzwerk-Vollverstärker Denon PMA-900HNE mit Advanced High Current-Design.

### Mehr als 110 Jahre an der Spitze der Audiotechnik

Das 1910 gegründete Unternehmen Denon blickt auf eine lange Tradition von Audiotechnologie-Innovationen zurück – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Dank gezielter Investitionen in Forschung und Entwicklung bieten wir Ihnen stets die neuesten Technologien sowie Sound in höchster Qualität.

### Advanced High Current Single-Push-Pull-Schaltung

Erleben Sie kraftvollen, präzisen und detaillierten Sound. Der PMA-900HNE verfügt über Advanced High Current-Transistoren (AHC), die die zwei- bis dreifache Strommenge herkömmlicher Leistungstransistoren bereitstellen können. Die bewährte Denon AHC Single-Push-Pull-Schaltung des PMA-900HNE wurde von High-End-Modellen übernommen, um kraftvollen Sound mit hoher Wiedergabetreue zu erzeugen.

### Hohe Wertigkeit dank sorgsam ausgewählter Komponenten

Der PMA-900HNE basiert auf mehr als 110 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung von Premium-Audiokomponenten und ist rundum auf Langlebigkeit ausgelegt.

### Musikdienste

Unterstützt beliebte Musikstreaming-Dienste wie Spotify, Amazon Music, Tunes und Deezer.

### „Roon Tested“-Zertifizierung

Alle Denon Produkte mit HEOS Built-in und AirPlay 2 verfügen über die Zertifizierung „Roon Tested“. Holen Sie mit durchsuch- und navigierbaren Informationen über Künstler und Songs mehr aus Ihrer digitalen Musikbibliothek heraus. Roon bietet Ihnen auch Songtexte, Konzertdaten, Fotos, Biographien, Kritiken und vieles mehr. Abonnement erforderlich.

### Hochpräzise elektronische Lautstärkeregelung mit variabler Verstärkung

Der PMA-900HNE verfügt über eine elektronische Lautstärkeregelung, wobei die analoge Anmutung früherer Gerätegenerationen erhalten bleibt. Der einzigartige Mechanismus garantiert eine stufenlose und absolut kanalgleiche Regelung der Gesamtlautstärke.

### Vibrationsdämpfendes Design für reinen Sound

Die vibrationsarme Konstruktion wirkt Störeffekten durch schwere Verstärkerkomponenten entgegen. Dies garantiert unverfälschten Klang nach Denon Standards.

### Haupttransformator mit getrennten Wicklungen

Der Haupttransformator des PMA-900HNE verfügt über getrennte Wicklungen für Audioschaltungen und Regelkreise, um unerwünschte Beeinträchtigungen zu unterdrücken und eine herausragende Soundqualität zu gewährleisten.

### Signal Level Divided Construction

Die Audioschaltung nutzt die von Denon entwickelte Chassis-Konstruktion Signal Level Divided Construction (SDLC), um sicherzustellen, dass selbst feinste musikalische Signale originalgetreu verstärkt und an die Lautsprecher weitergegeben werden.

### TV-Auto-Playback (digitaler Eingang)

Der PMA-900HNE erkennt digitale Audiosignale von externen Quellen wie Ihrem Fernsehgerät und schaltet sich dann automatisch ein.

### Kompatibel mit Amazon Alexa

Steuern Sie den PMA-900HNE bequem per Sprachbefehl über Amazon Alexa. Regeln Sie die Lautstärke, springen Sie zum nächsten Titel und vieles mehr – Aufforderung genügt. Hierfür sind die Amazon Alexa-App und ein Amazon Echo, Dot oder ein gleichwertiges Produkt erforderlich.

| Technische Informationen                                             |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Spezifikationen                                                      |                                      |
| Klirrfaktor                                                          | 0,01% (-3dB, 8 Ohm, 1kHz)            |
| Ausgangsleistung: 8 Ohm (20 Hz-20 kHz, 0,07% Klirr)                  | 50W + 50W                            |
| Ausgangsleistung: 4 Ohm (1 kHz, 0,7% Klirr)                          | 85W + 85W                            |
| Eingangsempfindlichkeit: MM/MC                                       | MM: 2,5mV / 47 kOhm                  |
|                                                                      | MC: 200µV / 100 Ohm                  |
| Rauschspannungsabstand: MM/MC                                        | 86 dB / 71 dB                        |
| Eingangsempfindlichkeit:                                             | 105 mV / 40 kOhm (Source Direct aus) |
| Rauschspannungsabstand: CD, AUX, RECORDER                            | 105dB                                |
| Funktionen                                                           |                                      |
| Advanced HC Single Push-Pull-Schaltung                               | Ja                                   |
| Breitband-Verstärker                                                 | Ja                                   |
| High Current-Netzteil                                                | Ja                                   |
| Diskreter Endstufenaufbau                                            | Ja                                   |
| Automatische Mikroprozessor-Abschaltung                              | Ja                                   |
| Massive Kühlkörper                                                   | Ja                                   |
| W-LAN                                                                | 2,4GHz (11b/g/n), 5GHz (11a/n/ac)    |
| W-LAN / W-LAN Abschaltung / LAN-Modus                                | Ja / Ja / Ja                         |
| Bluetooth                                                            | Ja                                   |
| Internet-Radio                                                       | Ja (TuneIn)                          |
| SoundCloud / Spotify Connect / Tidal                                 | Ja / Ja / Ja (NA / EU)               |
| DSD-Audio-Netzwerk-Streaming                                         | bis 5,6 MHz                          |
| Verlustbehaftete Formate: MP3 / WMA / AAC                            | Ja / Ja / Ja                         |
| Verlustfreie Formate: DSD / FLAC HD 192/24 / ALAC 96/24 / WAV 192/24 | Ja / Ja / Ja / Ja                    |
| App für Steuerung: iOS / Android                                     | Ja / Ja                              |
| Works with Amazon Alexa / Apple AirPlay 2 (Siri)                     | Ja / Ja                              |

| Weitere Eigenschaften                    |                                              |                         |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Rauscharmes OLED-Display                 |                                              | Ja                      |
| Source Direct-Modus                      |                                              | Ja                      |
| Display: Dimmer / Aus                    |                                              | Ja / Ja                 |
| IR-Lernfunktion für TV-Fernbedienung     |                                              | Ja                      |
| Anschlüsse                               |                                              |                         |
| Audio Eingang                            | Digitale Eingänge: Optisch / Koaxial / USB-A | 3 / 1 / 1               |
|                                          | Phono-Eingang: MM / MC                       | Ja / Ja                 |
| Audio Ausgang                            | Vorverstärkerausgang                         | Subwoofer (150Hz LP)    |
|                                          | Vergoldeter Cinch                            | Ja                      |
|                                          | Lautsprecher A / B                           | Ja                      |
|                                          | Kopfhörer-Ausgang                            | Ja                      |
| Allgemein                                |                                              |                         |
| Verfügbare Farben                        |                                              | Premium Silber/ Schwarz |
| Metall Frontplatte                       |                                              | Aluminium               |
| Leistungsaufnahme                        |                                              | 200W                    |
| Stromverbrauch im Standby                |                                              | 0,2W                    |
| Automatische Abschaltung                 |                                              | Ja                      |
| Abnehmbares Netzkabel                    |                                              | Ja                      |
| Fernbedienung                            |                                              | RC-1246                 |
| System-Fernbedienungs-Funktion           |                                              | Ja                      |
| Abmessungen (BxTxH)                      |                                              | 434 × 376 × 131mm       |
| Gewicht                                  |                                              | 8,3kg                   |
| Abmessungen (mit Verpackung) (BxTxH)     |                                              | 518 × 385 × 209mm       |
| Gewicht (mit Verpackung) (inkl. Produkt) |                                              | 10,3kg                  |