

Denon PMA-1700NE Black - integrisano pojačalo

## Denon PMA-1700NE Black - integrisano pojačalo

Šifra: 16427

Kategorija proizvoda: Integrisana Pojačala

Proizvođač: DENON

Cena: **143.880,00** rsd

Stereo pojačalo

70W po kanalu (8 ohms)

AL32 procesiranje

USB-DAC

Precizne električne kontrole

MM/MC fono

Boja: Crna, Srebrna

### Otkrijte pojačalo koje daje zvuk koji možete osetiti

Široki propusni opseg beleži sve, od dubokog basa do detaljnih visokih tonova.

### MOĆNO I VERNO POJAČANJE

Integrisano pojačalo sa moćnim zvukom

Razvijeno po vrhunskim Denon tehnologijama, ovo pojačalo pokreće dva 140W kanala.

### Verna audio reprodukcija

Advanced AL32 Processing Plus isporučuje bogato detaljan zvuk kakav je umetnik želeo.

### Proizvođački integritet sa odabranim komponentama

Uz više od 110 godina audio izvrsnosti, Denon proizvodi su napravljeni da traju.

### DODAJTE SNAGU SVOM HI-FI ISKUSTVU

#### Snažno integrisano pojačalo

Pokrenite svoje zvučnike sa 140W snage po kanalu u 4 oma. Ovo integrisano pojačalo nudi kompatibilnost sa najširim spektrom tipova zvučnika i impedansi radi stabilnosti rada.

### Advanced AL32 Processing Plus

Advanced AL32 Processing Plus podržava digitalne audio izvore do visoke rezolucije od 384-kHz/32-bit. Algoritmi vraćaju informacije koje su izgubljene tokom digitalnog snimanja kako bi se osigurala detaljna

reprodukcija.

## **USB-DAC**

PMA-1700NE pruža USB-DAC funkciju koja podržava audio signale visoke rezolucije do 11.2-MHz DSD i 384-kHz/32-bit PCM. Ovi digitalni signali sa potisnutim podrhtavanjem će se preneti na visokokvalitetni DAC za optimalnu D/A konverziju sa najvećom preciznošću.

## **Električne kontrole visoke preciznosti**

PMA-1700NE obuhvata električne kontrole jačine zvuka, balansa i tona uz očuvanje analognog osećaja rada. Jedinstveni mehanizam nudi glatku, linearnu kontrolu. Source Direct funkcija prolazi pored svih kontrola tona za najčistiji zvuk.

## **PODRŽANE TEHNOLOGIJE**

### **Kućište**

Transformatori struje su postavljeni blizu dna i neposredno iznad izolatora kako bi se sprečile neželjene vibracije. Vibracije koje okružuju šasiju su redukovane, što rezultira netaknutim zvukom.

### **Hi-Res Audio**

Mogućnost dekodiranja Hi-Res Audio ALAC, FLAC i WAV lossless fajlova do 24-bit/192-kHz, kao i DSD 2.8MHz i 5.6MHz numera (SACD) omogućava vam da uživate u svakoj noti tačno onako kako je umetnik zamislio.

### **Advanced AL32 Processing Plus**

Advanced AL32 Processing Plus koristi algoritme za interpolaciju podataka, up-sampling i bit-extension za podršku zvuka visoke rezolucije koji je bez smetnji i veran originalnom zvuku.

### **Elektronika**

Šeme električnih kola su dizajnirane tako da signalne putanje budu što kraće, redukujući smetnje za reprodukciju zvuka koji je čist, visoko transparentan i veran originalnom snimku.

### **MC gramofonsko pretpojačalo**

Denon Moving Coil (MC) gramofonska pretpojačala imaju konstrukciju električnih kola niskog nivoa šuma za minimalnu distorziju signala, kao i visokoprecizno kolo ekvilajzera za vraćanje topline i prirodnog zvuka vinila.

### **MM gramofonsko pretpojačalo**

Denon Moving Magnet (MM) gramofonska pretpojačala poseduju visoko precizno kolo ekvilajzera za vraćanje topline i prirodnog zvuka vinila, i signalnu putanju sa niskim nivoom šuma za poboljšanu vernost.

### **Pure Direct**

Pure Direct mod isključuje ekran i digitalne izlaze kako bi se smanjile smetnje koje bi mogle obojiti audio signal. Ono što čujete je čist, detaljan, tačan zvuk

**Prilagodite svoj zvuk uz kompletnu povezivost i kontrolu**

Svaki element Denon proizvoda je pažljivo osmišljen da pruži nezaboravno zvučno iskustvo.

## **SPECIFIKACIJE**

### **Nominalna izlazna snaga**

70W + 70W (8ohm, 20Hz-20kHz, THD0.07%)

140W + 140W (4ohm, 1kHz, THD0.7%)

Impedansa zvučnika

A ili B : 4 ~ 16ohm

A + B : 8 ~ 16ohm

Frekventni odziv: 5Hz - 100kHz (0~ -3dB)

Totalna harmonička distorzija: 0.01 % (Očekivano slabljenje: -3 dB), 8 ohm/ohms, 1 kHz

Dumping Faktor: 100 i više

Osetljivost ulaza - Fono ulaz - MM: 2.5 mV/47 kohm/MC: 200

RIAA devijacija: 20 Hz - 20 kHz  $\pm 0.5$  dB (MM/MC)

Maksimalna snaga fono ulaza - MM: 130mV/1kHz / MC: 10mV/1kHz

Osetljivost ulaza - CD/LINE/RECORDER: 125 mV/19 kohm

Osetljivost ulaza: Ulaz pojačala snage - 0.85V/47kohm (EXT. PRE)

Odnos signala i šuma - FONO (MM): (89dB) / PHONO (MC): (74dB) / CD: (107dB)

Tone Control - BAS: 100Hz  $\pm 8$ dB / TREBLE: 10kHz  $\pm 8$ dB

Potrošnja snage: 295 W

Potrošnja snage u Standby modu: 0.2 W (TV autoplay isključen) / 0.4 W (TV autoplay uključen)

### **Opšte informacije o proizvodu**

Dimenzije (Š x D x V): 434 x 410 x 135 mm

Težina: 17.6 kg

Dimenzije sa pakovanjem (Š x D x V): 548 x 520 x 249 mm

21.6 x 20.5 x 9.8in

Težina sa pakovanjem: 20.4 kg

Boja pakovanja: 2 boje

Zaštitni elementi / Pakovanje: 4 odvojena / Omot

Boja panela: Premijum Silver / Crna

Prednji (Centralni) Panel: Aluminiyum

Bočni paneli: SECC sa 4 ravna emboss-a

Bočni šrafovi - SP: Nikl / BK: Crni

Zadnji panel: SECC t1.0mm

Materijal kućišta: SECC t1.2 mm

Donji lejer: Singl

Nob za pojačanje tona: Aluminiyumski

Selektor ulaza: Aluminiyumski

Bass / Treble / Balance / Fono nobovi: Aluminiyum

Dugme za paljenje: Aluminiyum

Ostali nobovi/dugmići (LOUDNESS, SOURCE DIRECT itd): Liveni (Source Direct, Analog Mode, MM/MC)

Postolje: ABS smola sa rigidnim rebrom

sa Hot stamp-om (H: 20mm)

Hladnjak pojačala snage: Ekstrudirani aluminiyum

### **Zvučne karakteristike**

Električno kolo pojačala snage: Novi UHC-MOS / Singl Push Pull (7)

Transformatori struje: Dual EI Core

Elektronika gramofosnog pretpojačala: Variable Gain Preamplifier (OP AMP)

Pojačanje tona: Električno (MUSES 72323)

Bass / Treble / Mid / Balance kontrola: Da / Da / Ne / Da

Tip kontrole tona: Električna - kontrolisana preko potenciometra

Kolo izlaza za slušalice: koristi pojačalo snage

Source Direct: Da

Mod analognog pojačala: Da (dugme na prednjem panelu)

DAC električno kolo: PCM1795

Digitalni filter: Fiksni

Digitalno procesiranje: Advanced AL32 Processing Plus

Dizajn DAC Master Clock-a (ne podržava reprodukciju preko mreže): Da

Asinhroni mod (za USB-B ulaz): Da

Izolator (za USB-B ulaz): Da, puna izolacija

## **Povezivost**

Ulaz za gramofonsko pretpojačalo: Da (MM/MC) \*default=MM

Analogni ulaz (uključujući gramofonsko pretpojačalo) / REC izlaz (RCA): 4 / 1 (PHONO/CD/AUX/RECORDER)

Optički ulaz / izlaz (maksimalna podrška): 2 / 0 (192kHz/24bit)

Koaksijalni ulaz / izlaz (maksimalna podrška): 1 / 0 (192kHz/24bit)

Eksterni Pre-ulaz (direktno pojačalo snage): Da (Eksterno pretpojačalo)

2 seta zvučničkih izlaza: Da (Bi-wiring)

Zvučnički terminal: Pozlaćeni

Izlaz za slušalice: 1

(Isključiti zvučnik prilikom povezivanja slušalica)

BUS terminal daljinskog upravljača: Da (mini)

AC ulaz: Da

Wi-Fi: Ne

HEOS: Ne

USB B (USB DAC): 1 (zadnji)

Modul ili Glavni uređaj: Novi XMOS (XU210-256-TQ128 )

PCM Sample Rate: ~384kHz/32bit

DSD Audio Striming (DoP): ~11.2MHz

Roon sertifikacija: Da (Roon Tested) TBD

## **Kontrola**

Daljinski upravljač: Sistemski

(sa CD Player kontrolom)

Kontrola jedinice (dugme): Push prekidač: 1 / Napajanje / Takt prekidač: 3 Analogni mod, Source Direct, MM/MC

Kontrola jedinice (nob): 5

Pojačanje tona, Selektor ulaza, Bas, Visoki tonovi, Balans

LED - Napajanje: 1 Crveno/Zeleno / Analogni mod: 1 Zeleno / Direktni izvor: 1 Zeleno / MM/MC :1 Zeleno

Displej na prednjem panelu: Da (OLED 128 x 100 tačaka) MXS4036-A

Jezik displeja: Alfabetски

Prigušivač svetla prednjeg displeja: Svetlo / Prigušeno / Tamno / Isključeno

Kontrola sa aplikacijom preko mrežnog plejera (Koristi BUS daljinskog upravljača): Da

TV Auto-play (Optički/Detektor koaksijalnog digitalnog ulaza): Da

Pamćenje poslenjde funkcije: Da

Automatski Standby mod: Da

Korisnički priručnik: Web priručnik

E2: (Engleski, Nemački, Francuski, Italijanski, Holandski, Španski, Švedski, Poljski, Ruski)

E3: (Engleski, Francuski, Španski)

E1C: (Pojednostavljeni Kineski)

JP: (Japanski)

Papirni JP: (Japanski)

Vodič za brzi start: Papirni

E2: (Engleski, Nemački, Francuski, Italijanski, Holandski, Španski,

Švedski, Poljski, Ruski)

E3: (Engleski, Francuski, Španski)

E1C: (Pojednostavljeni Kineski)

JP: (Japanski)

Daljinski upravljač: Da

Baterije: Da (AAA x2)

Kabl za napajanje: Da