

PRESS INFORMATION

Rendkívüli HiFi minőség a magas felbontású Audióból

A Denon elindította a prémium HiFi új korszakát a legújabb sztereó duójával, a PMA-2500NE és DCD-2500NE modellekkel



2016. január 15. - A Denon, mint a világ egyik vezető, kiváló minőségű otthoni szórakoztató elektronikai termék gyártója, a mai napon büszkén bejelenti a mesterszalag hangfelvételek otthoni élvezetének egy új korszakát az új prémium osztályú sztereó duó, a PMA-2500NE és a DCD-2500NE által. A több mint 100 éves hifi örökségének köszönhetően a Denon soha nem állt le a klasszikus, 2-csatornás HiFi határainak a feszegetésével. Az eredmény a cég új felsőkategóriás integrált erősítője DAC-móddal, a PMA-2500NE, és a DCD-2500NE Super Audio CD lejátszó. Mindkét modell összefoglalja az összes mérnöki "know-how-t" és odaadást, hogy ezek a kivételes termékek támogassák a legújabb digitális audio formátumokat, a legigényesebb HiFi rajongók számára.

PMA-2500NE Integrált erősítő DAC-móddal

A Denon az egyike azon kevés audio márka közül, amely továbbra is aktívan fejleszti a HiFi komponenseket és sok fontos, folyamatosan finomított és alkalmazott HiFi audio technológiával rendelkezik. A 2500NE sorozat a mai kor követelményeinek megfelelően került kifejlesztésre mind veterán mérnökök és tehetséges fiatal mérnökök által, akik örökölték a sok-sok éven, évtizeden keresztül felhalmozódott Denon technológiákat és a szakértelmet. A PMA-2500NE minősége jóval túlmutat a Denon előző, PMA-2000-es sorozatán, a maga szigorú "Simple & Straight" áramkört tervezési filozófiájával, ami biztosítja a tiszta és hamisíthatlan hang élvezetét. A rendkívüli minőségű és egyedi Denon technológiák, valamint a modern csatlakoztathatóságok

PRESS INFORMATION

gondoskodnak arról, hogy a PMA-2500NE egy igazi mestermű legyen a mai audio technikában. Ahhoz, hogy a hangzás kifogástalan egyensúlyban legyen, finom részletekkel és lendülettel teli, a PMA-2500NE rendelkezik az Ultra High Current MOS (UHC-MOS) FET-ekkel, amely által képes előállítani azt a bőséges áramot a push-pull konfigurációban, ami szükséges a kiváló linearitáshoz a végfokozatban a zenei részletektől a robusztus megszólalásig az egész hangtartományban. A Precíziós Közvetlen Mechanikai Alap konstrukció alaposan elnyomja a rezgést, így minimálisra csökkentve annak a káros hatását a kimeneti jelre. A készülékház megépítésénél hat független blokkot alkalmaztak és a nagy, magas minőségű hangerő potméter még tovább elnyomja a külső zajt, és a nem kívánt interferenciát a részek között. A PMA-2500NE két transzformátorral van felvértezve, amelyeket ellentétes irányban szereltek egy szivárgásmentes (LC) aljzat rendszerbe, így megszünteti a mágneses fluxus kölcsönhatásokat - egy olyan zajforrást, amelyet a szivárgó transzformátorok okozhatnak. Minden lényeges alkatrészt szigorúan válogattak, így biztosították azt a kiváló hangminőséget, amelyről a Denon oly híres. A magas minőségű phono-ekvalizer (MM/MC) miatt a PMA-2500NE a legjobb választás a vinyl szerelmesei számára. Az analóg bemeneteken elérhető legjobb minőség érdekében a PMA tartalmaz egy analóg módot, amely lehetővé teszi, hogy kikapcsoljuk az olyan nem használt részeket, mint a digitális bemenet áramkör, vagy az alacsony zajszintű kijelző.

Köszönhetően a hátsó USB-B bemenetnek, a PMA-2500NE kielégíti még a legigényesebb nagyfelbontású audio szerelmeseinek az igényeit is. A zenefájlok lejátszhatóak akár 384 kHz/32 bitben is, és emellett még számítógépen tárolt DSD fájlokat is hallgathatjuk akár 11.2 MHz-es formátumig és élvezhetjük a végső, stúdió minőségű hangzást. A forrás mintavételi frekvenciája könnyen leolvasható az előlapon levő alacsony zajszintű OLED kijelzőről. Az aszinkron mód biztosítja, hogy a jitter minimális szinten maradjon, és egy dedikált szigetelés az USB-B bemenet körül kiszűri a külső zajok belépését az érzékeny audio áramkörökbe, ami a digitális fájl hangzását olyan kifogástalan minőségre emeli, amennyire csak lehetséges. Mielőtt elérkezik a beépített kiváló minőségű D/A konverterre, a híres Advanced AL32 Processing Plus az összes digitális jelet gondosan kezeli, ez a legújabb verziója a Denon analóg hullámforma reprodukciós technológiának. Az adatok gondos visszaállítása után - amelyek a digitális felvétel során elvesztek - a kapott felvétel hangminősége nagyon részletes, interferenciától mentes, pontosan lokalizálható, gazdagon kifejező az alsó tartományban, és gyönyörűen hú az eredeti hanghoz.

DCD-2500NE Super Audio CD lejátszó

Mint egy tökéletes társ, a DCD-2500NE a lehető legjobb lejátszó megvalósítására összpontosít: a lemezek ultra-magas precíz olvasása és a kiváló minőségű hangjel továbbítása az erősítő felé. Ennek elérése érdekében a Denon mérnökei egyedi technológiákat és fejlesztéseket építettek bele és alkalmaztak a merevség növeléséhez és a vibráció csökkentésére - ami a legnagyobb ellensége a lemez lejátszóknak. Például a referencia-osztályú Advanced SVH (Suppress Vibration Hybrid)

PRESS INFORMATION

lemezmeghajtó mechanizmust használják és egy újonnan kifejlesztett pickup áramkört. A jelutakat lerövidítették az abszolút minimumra és az áramköröket miniatürizálták, így túláram, vagy zaj nem fordulhat elő. A mechanizmus egyes részein különböző anyagokat alkalmaztak, amelyek gondosan lettek kiválasztva, így javítva a lemez olvasást és az adatfeldolgozást. A komplexum minőségi beépített Közvetlen Mechanikai Alap konstrukciót tartalmaz. A táp transzformátorokat - melyek maguk a rezgésforrások - közel helyezték a DCD-2500NE lábához, ahol a nem kívánt rezgést levezetik közvetlenül a földre - és ezzel megakadályozzák, hogy azok elérjék az érintett közeli áramköröket. Továbbá azáltal, hogy a meghajtó mechanizmust - a legnagyobb tömeget - alacsonyan, az alváz központjában helyezték el, az alacsony súlypont miatt hatékonyan elnyeli a belső rezgéseket, amiket a lemez forgása okoz és védi a szerkezetet a külső rezgésektől is. Ennek eredményeként a lemez információt kifogástalan pontossággal olvassa és így tiszta, magas minőségű jelet juttatunk a DCD-2500NE Advanced AL32 Processing Plus áramkörre. Amellett, hogy lejátsza a CD és a Super Audio CD lemezeket, a DCD-vel lejátszhat DSD (2,8 MHz / 5,6 MHz) fájlokat és nagy felbontású fájlokat akár 192 kHz / 24 bit-en rögzített DVD-R / RW és DVD + R / RW lemezeket is. A zenei fájlok legfeljebb 48 kHz-es mintavételi frekvenciával felvett CD-R / RW lemezekről is lejátszhatók.

Összefoglalva, a PMA-2500NE és DCD-2500NE képviseli Denon választ a mai új audio korszak kihívásaira, annak jelentős, széles skálán elérhető forrásaival együtt. Mindkét termék kivételes megépítési minőséget képvisel és egyesíti a különleges Denon technológiákat, melyek széles körű kutatás eredményei és több mint egy évszázados örökséget képvisel az audio iparban. Az új modellek februártól lesznek elérhetőek a hivatalos Denon kiskereskedőknél Prémium Ezüst színben.

A Denon New Era koncepció:

A 2500NE sorozattal a Denon egy új korszakba lép (New Era / NE) a nagyfelbontású hang lejátszás területén. Mindkét egység támogatja a legjobb audio jelfeldolgozásokat a maguk módján. A DCD-2500NE a legklasszikusabb módon, nemcsak hogy támogatja a Super Audio CD lejátszást, hanem az önálló műsoros DVD R / RW PCM fájlokat akár 192 kHz / 24bit felbontásig és a DSD felvételeket akár DSD 5.6 MHz-ig. A PMA-2500NE a beépített DAC üzemmódjával készen áll arra, hogy a legközvetlenebb módon élvezhesse a nagy felbontású audio fájlokat: csak csatlakoztassa a számítógépét és streamelje akár a PCM 384 kHz / 32 bit és a DSD-ig 11.2 MHz-es formátumokat. Egyszerűen nem ismer határokat. Az Új Korszak elkezdődött: mostantól Ön is élvezheti a master hangfelvételeket a saját otthonában a Denon 2500 NE modellek megjelenésével.

PRESS INFORMATION

Denon PMA-2500NE Integrált erősítő DAC-üzemmóddal - Főbb jellemzők

- 2 x 160 W (4 ohm) kimeneti teljesítmény
- Advanced Ultra High Current (UHC) -MOS Single Push-Pull áramkör erősítő, új Schottky diódákkal
- DAC master órajel tervezés
- USB-B bemenet a magas felbontású audióhoz: akár 384 kHz / 32 bit és 11.2 MHz DSD
- Digitális leválasztó, hogy megszüntesse a magas frekvenciás zajokat a számítógépről az USB-B bemeneten
- Alacsony zajszintű OLED kijelző a forrás és a mintavételi ráta feltüntetésére
- Analóg mód a tiszta audió reprodukcióhoz, kikapcsolja a digitális audio áramkört és a kijelzőt
- Advanced AL32 Processing Plus
- Közvetlen Mechanikai Alap Konstrukció a nemkívánatos vibráció lecsökkentésére
- Alváz konstrukció 6 független blokkal a zajok megszüntetésére
- Szivárgás-mentesen szerelt kettős transzformátor
- Fő transzformátor külön tápegységekkel az analóg és digitális áramkörökhöz
- Széles dinamikatarományú lejátszás, támogatja a nagyfelbontású audio forrásokat
- Kiváló minőségű hangerőszabályzó, pontos beállítás
- 2 digitális optikai és 2 digitális koaxiális bemenet
- Nagy teljesítményű MM & MC Phono Equalizer erősítő
- Elérhető prémium ezüst színben

Denon DCD-2500NE Super Audio CD-lejátszó - Főbb jellemzők

- Advanced AL32 Processing + Ultra Precision 192 kHz / 32bit D/A konverter
- DAC master órajel áramkör tervezés, elnyomja a jittert és a zajt
- Közvetlen Mechanikai Alap Konstrukció a nemkívánatos vibráció lecsökkentésére
- Gondosan tervezett konstrukció, minimális jelút és válogatott Hi-Fi alkatrészek az audio jel tisztaságának a megőrzéséhez
- Eredeti meghajtó mechanika, a Denon digitális lemez lejátszó technológia központja, az Advanced SVH
- Lejátsza a CD és Super Audio CD lemezeket, a DSD (2,8 MHz / 5,6 MHz) fájlokat és PCM fájlokat akár 192 kHz / 24 bit a DVD-R / RW lemezekről
- Twin Transzformátor külön digitális és analóg tápegység
- Pure Direct Mode
- Digitális optikai, digitális koaxiális és analóg kimenet
- Elérhető prémium ezüst színben

PRESS INFORMATION

Képek:

TIFF: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_pmadcd2500_e2_ot_bg001.tif

JPG: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_pmadcd2500_e2_ot_bg001.jpg



Denon PMA-2500NE & DCD-2500NE angled view

TIFF: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_pma2500ne_e2_st_bg001_hi.tif

JPG: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_pma2500ne_e2_st_bg001_hi.jpg



Denon PMA-2500NE front view

TIFF: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_pma2500ne_e2_re_bg001_hi.tif

JPG: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_pma2500ne_e2_re_bg001_hi.jpg



Denon PMA-2500NE back panel view

TIFF: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_dcd2500ne_e2_st_bg001_hi.tif

JPG: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_dcd2500ne_e2_st_bg001_hi.jpg



Denon DCD-2500NE front view

PRESS INFORMATION

TIFF: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_dcd2500ne_e2_re_bg001_hi.tif

JPG: http://www.denon.eu/downloads/press/2016_2500NE/de_dcd2500ne_e2_re_bg001_hi.jpg



Denon DCD-2500NE back panel view

A Denonról:

A kezdetektől, 1910-től professzionális recording stúdiókat és rádióadókat látott el készülékekkel. A Denon a világ vezető, legmagasabb minőségű házimozzi, audio és szoftver termék gyártójává vált. A Denon mára nemzetközileg elismert az innovatív és úttörő termékeiről, hosszú történelme van a technikai innovációk terén, beleértve a PCM digital audio formátum kifejlesztését és kereskedelmi elterjesztését.

A D&M Holdings Inc.-ről:

A D&M Holdings Inc. egy globális cégcsoport, amely az egész világra kiterjedő management-tel és disztribúciós platformmal rendelkezik a prémium konzumer, az automotiv, a professzionális audio és video üzletágakban, olyan márkákkal, mint a Denon®, Marantz®, Boston Acoustics®. Technológiáik javítják bármely audio és vizuális élmény minőségét. Minden termék és márkanev a védjegyszimbólummal az a védjegye, vagy a bejegyzett védjegye a D&M Holdings, Inc.-nek, vagy az egyik leányvállalatának. További információkért keresse fel a www.dmglobal.com weboldalt.

Kapcsolat:

Kubik Zsolt

Horn Distribution (HU) Kft.
1191 Budapest, Ady Endre út 28.
Hungary
Phone: +36-1-347-0020
Fax: +36-1-347-0021
Mobile: +36-30-756-2440
email: zsolt.kubik@horn.eu
web: www.horndistribution.hu

A Denon a D&M Holdings Inc. védjegye, vagy bejegyzett védjegye.