

DENON®



## DENON PMA-3000NE

### Amplificateur intégré à 2 canaux de 160 W avec étage phono MM/MC

Découvrez l'excellence audio redéfinie avec le Denon PMA-3000NE. Ce puissant amplificateur vous offre 160 W par canal sous 4 ohms et 80 W par canal sous 8 ohms, et pilote les enceintes efficacement, avec clarté et linéarité. Avec des connexions numériques polyvalentes, la prise en charge de 384 kHz/32 bits, le mode analogique pur et un étage phono MM/MC, vous profitez d'un son de qualité supérieure dans tous les cas de figure.

#### POINTS FORTS

#### VOS AVANTAGES

Pilote même les enceintes les plus exigeantes

Un amplificateur push-pull, délivrant 160W/canal sous 4 ohms et 80W/canal sous 8 ohms, qui s'adapte naturellement à une gamme de types d'enceintes et d'impédances.

Intégration transparente de l'audio numérique haute résolution

Les connexions numériques, y compris optiques, coaxiales et USB-B, prennent en charge jusqu'à 384 kHz/32 bits. L'interpolation de la forme d'onde par le traitement Ultra AL32 produit un son fluide et de haute résolution.

Exploitez tout le potentiel de votre collection de vinyles

L'étage phono du PMA-3000NE prend en charge les cellules MM et MC, pour une reproduction sonore des plus fidèles, quel que soit le type de cellule.

Mode analogique pur

Le mode Pure Analogue contourne les circuits numériques pour un son pur, entièrement analogique. La fonction Source Direct contourne les commandes de tonalité afin que le trajet du signal soit le plus court et le plus propre possible, pour une meilleure clarté.

Contrôle de précision

Les commandes de volume, de balance et de tonalité gérées par microcontrôleur offrent des réglages numériques précis avec la sensation de l'analogique. C'est le mélange ultime de la fonctionnalité moderne et du charme de l'ancienne école.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE



ULTRA AL32  
PROCESSING





### Traitement Ultra AL32

La technologie de reproduction de la forme d'onde analogique Ultra AL32 Processing de 7ème génération de Denon utilise des algorithmes d'interpolation de données pour obtenir une sortie haute résolution fluide, avec une forme d'onde qui correspond étroitement à l'original. Les algorithmes prennent en charge les résolutions de signaux d'entrée PCM jusqu'à 384 kHz/24 bits, en effectuant un suréchantillonnage pour lisser la forme d'onde et faire vivre un son richement détaillé et expressif, fidèle à la source.

### Conception avancée des amplificateurs

Un circuit push-pull UHC-MOS, jumelé à un amplificateur différentiel à deux étages, pilote sans effort les enceintes les plus exigeantes, avec un étage de sortie hautement linéaire garantissant une clarté époustouflante quel que soit le volume.

### Prise en charge de l'audio haute résolution

Capable de décoder les fichiers audio haute résolution ALAC, FLAC et WAV sans déperdition jusqu'à 24 bits/192 kHz, ainsi que les pistes DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz (SACD), le PMA-3000NE vous permet de bénéficier de chaque note exactement comme l'artiste l'a voulu.

### Étage phono MM/MC haute performance

Libérez tout le potentiel de votre collection de vinyles grâce à l'étage phono hautes performances du PMA-3000NE, qui prend en charge les cartouches MM et MC pour une reproduction sonore fidèle, quel que soit le type de cartouche. Doté d'un égaliseur phono de type CR pour une stabilité exceptionnelle dans la plage des hautes fréquences, il excelle lorsqu'il est jumelé à des cellules de haute qualité telles que la Denon DL-103R. Une conception à gain élevé et un circuit « simple et droit » minimisent la distorsion, délivrant le son pur du vinyle dans toute sa chaleur et sa profondeur.

### Entrées audio numériques

Les connexions polyvalentes vous permettent d'intégrer le son haute résolution de votre ordinateur, de vos lecteurs multimédias et d'autres sources numériques. Les entrées optiques et coaxiales prennent en charge l'audio 192kHz/24 bits et une entrée USB Type B prend en charge les fichiers PCM jusqu'à 32 bits/384kHz ou 11,2 MHz DSD, reproduisant un son haute résolution avec une large plage dynamique pour une expérience d'écoute vraiment immersive.

### Plus de 110 ans d'innovations dans le domaine de la technologie audio

Depuis plus d'un siècle, nous fabriquons des produits audio de pointe qui ont pour vocation de retranscrire les moindres détails. Notre héritage japonais nous inspire, et chaque produit est conçu à la main par notre Sound Master. Préparez-vous à entendre le son différemment.

### Conçu par le Sound Master de Denon

Chaque produit Denon est conçu par Shinichi Yamauchi, le Sound Master de Denon, pour offrir la meilleure reproduction sonore possible. Vous pouvez être sûr que vous vivrez votre musique préférée exactement comme l'artiste l'a voulu.

Informations Techniques		
<b>Generalités</b>		
Appareil (L x H x P)	434 x 182 x 443 mm	
Poids net	24.6 kg	
Couleur du plateau	Premium Silver, Black	
<b>Specifications</b>		
<b>Audio</b>	Puissance de sortie nominale	80W + 80W (8 ohm, 20 Hz-20 kHz, THD 0.07%)  160W + 160W (4 ohm, 1 kHz, THD 0.7%)
	Distorsion harmonique totale	0.01 % (Rated output: -3 dB), 8 ohm/ohms, 1 kHz
	Sensibilité d'entrée : Entrée phono	MM: 2.5 mV / 47 kohm MC: 200 µV / 100 ohm
	Sensibilité d'entrée : CD/LIGNE/ENREGISTREUR	135 mV / 19 kohm
	Sensibilité d'entrée : Entrée de l'amplificateur de puissance	0.9V / 47 kohm (EXT. PRE)
	Rapport signal/bruit	PHONO (MM): 89 dB PHONO (MC): 74 dB CD: 107 dB
<b>Power</b>	Consommation électrique	400W
	en veille	0.2W TV autoplay off 0.4W TV autoplay on
<b>Caractéristiques audio</b>		
<b>Audio analogique</b>	Circuit d'amplification de puissance	Nouveau UHC-MOS Simple Push Pull
	Circuit préamplificateur	Préamplificateur à gain variable (OP AMP)
	Contrôle des graves / des aigus / des médiums / de la balance	Oui / Oui / Oui / Oui
	Source Direct	Oui
	Mode d'amplification analogique	Oui (bouton sur le panneau avant)
<b>Connectivité</b>		
<b>Audio Video</b>	Entrée phono	Oui (MM / MC) *défaut = MM
	Entrée analogique (y compris Phono) / Sortie REC (RCA)	4/1 (plaqué or) (Type d'usinage en laiton pour tous les CD/PHONO/AUX/ENREGISTREUR)
	Entrée/sortie optique (Prise en charge maximale)	3 / 0 (192 kHz/24-bit)
	Entrée/sortie coaxiale (Prise en charge maximale)	1 / 0 (192 kHz/24-bit)
	Bornier de l'enceinte	Plaqué or avec couvercle
<b>Contrôle / autres</b>	Sortie casque	1 (Désactive automatiquement le haut-parleur lorsque le casque est inséré)
	Télécommande	Yes
<b>USB B</b>	Borne de bus de télécontrôle	Yes (mini jack)
	USB B (USB DAC)	1 (Arrière)
	Taux d'échantillonnage PCM / Résolution	~384 kHz/32-bit
	Streaming audio DSD	~11.2MHz
<b>EAN</b>	PMA3000NEBKE2 Black	0747192143183
	PMA3000NESPE2 Premium Silver	0747192143220