



*Également disponible en noir

DENON PMA-800NE

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ D'UNE PUISSANCE DE 85 W PAR CANAL

L'amplificateur intégré PMA-800NE de Denon hisse la performance audio haut de gamme vers de nouveaux sommets avec ses entrées numériques et son égaliseur phono intégré. Savourez votre contenu audio haute résolution favori grâce au convertisseur numérique/analogique 192 kHz/24 bits. Alimenté par l'amplificateur de puissance push-pull simple étage haute intensité de Denon, l'amplificateur PMA-800NE délivre une qualité sonore exceptionnelle qui équilibre puissance et détails musicaux délicats.

CARACTÉRISTIQUES

- Deux canaux d'une puissance de 85 W (4 ohms)
- Amplificateur de puissance circuit push-pull simple étage haute intensité
- Trois entrées numériques optiques et une entrée numérique coaxiale
- Convertisseur numérique/analogique 192 kHz/24 bits intégré
- Ingénierie audio impeccable avec des pièces Hi-Fi soigneusement sélectionnées et rigoureusement testées
- Mode analogique pour une reproduction audio pure
- Amplificateur égaliseur phono MM et MC hautes performances
- Conception résistante aux vibrations via la construction Direct Mechanical Ground
- Transformateur principal avec alimentation séparée et fils blindés pour les circuits audio/de commande
- Microprocesseur avec mode d'arrêt
- Conception SLDC (Signal Level Divided Construction) du châssis par Denon
- Conçu avec l'héritage séculaire de Denon en matière d'excellence audio

LES AVANTAGES POUR VOUS

- Obtenez la puissance maximale pour alimenter vos enceintes.
- Conception large bande pour obtenir un spectre audio complet et détaillé
- Prise en charge de toutes les sources numériques audio
- Découvrez la lecture audio haute résolution
- Profitez du son exceptionnel typique des amplificateurs de Denon
- Appréciez la richesse de vos précieuses sources analogiques de musique
- Connectez n'importe quelle platine et délectez-vous du son des disques vinyles
- Appréciez les détails cristallins de votre musique
- Supprime les interférences afin d'optimiser la qualité sonore
- Protège le signal audio des bruits externes pendant la lecture
- Amplifie et transmet les signaux musicaux délicats aux enceintes afin de capturer les nuances de la musique.
- Faites confiance à ce système durable et de qualité supérieure pour une expérience audio ultime

DENON, PLUS DE 100 ANS D'INNOVATIONS EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIES AUDIO

ADVANCED
High Current
SINGLE PUSH-PULL CIRCUIT



www.denon.fr

Amplificateur intégré puissant (85 W)

Alimentez vos enceintes avec l'amplificateur intégré PMA-800NE de Denon. Conçu avec une technologie d'amplification Denon remarquable, l'amplificateur PMA-800NE offre 85 watts de puissance par canal pour une charge de 4 ohms. Cet amplificateur intégré assure une compatibilité avec la plus vaste gamme de types d'enceintes et d'impédances pour offrir une stabilité opérationnelle.

Circuit push-pull simple étage haute intensité

Profitez d'un son puissant avec une précision musicale et détaillée. L'amplificateur PMA-800NE intègre des transistors haute intensité générant deux à trois fois la capacité d'alimentation électrique des transistors d'alimentation audio traditionnels.

Composants audio de haute qualité

Les ingénieurs Denon ont minutieusement fabriqué le circuit d'amplification de l'amplificateur PMA-800NE de manière à assurer une réponse en fréquence jusqu'à 100 kHz. Le circuit de volume supprime le bruit dans l'amplificateur, atteignant ainsi une résolution acoustique élevée. Le circuit d'amplificateur du PMA-800NE prend en charge une large gamme dynamique de sources audio haute résolution y compris avec le contrôle de la tonalité.

Atteindre l'intégrité avec des composants minutieusement sélectionnés

Avec plus de 100 ans d'expérience en conception de composants audio haut de gamme, vous pouvez être sûr(e) que votre produit Denon a subi des tests rigoureux. L'esthétique générale, la qualité sonore et l'intégrité de la conception de l'amplificateur PMA-800NE et de ses composants Hi-Fi sont pensés pour durer.

Mode analogique

Le mode analogique permet à l'amplificateur PMA-800NE de fonctionner comme un amplificateur purement analogique, en désactivant les entrées numériques coaxiale et optique pendant que vous écoutez une source analogique. Activez le mode analogique pour couper la source d'alimentation numérique dédiée et annuler le fonctionnement des circuits d'entrée numériques, évitant ainsi toute influence des hautes fréquences sur la section analogique de l'amplificateur PMA-800NE. Profitez de vos sources analogiques préférées avec une clarté totale et une reproduction détaillée.

Égaliseur phono MM et MC

L'amplificateur PMA-800NE inclut un égaliseur phono qui prend en charge les cellules MM et MC. Cet égaliseur phono possède un gain élevé et, contrairement aux boucles dans d'autres schémas de circuit qui peuvent avoir des effets néfastes sur la qualité sonore, sa conception simple et directe améliore significativement le son.

Construction Direct Mechanical Ground pour un son cristallin

Le modèle est conçu de manière à résister aux vibrations afin de réduire les effets sonores indésirables des composants lourds sur le châssis des amplificateurs. Ainsi, la qualité sonore respecte les normes de Denon. Le transformateur de puissance constitue la source de vibration la plus importante parmi tous les composants de l'amplificateur. Il a donc été équipé d'une plaque en acier de 1,6 mm d'épaisseur, fixée sur le support, afin de supprimer les vibrations générées par le transformateur, ainsi que les vibrations externes vers le transformateur. Grâce au soutien direct du transformateur à l'aide d'une plaque en acier, les vibrations autour du châssis sont réduites, ce qui permet de diffuser un son cristallin.

Entrées numériques optiques et coaxiale

L'amplificateur PMA-800NE, équipé de trois entrées optiques et d'une entrée coaxiale, prend en charge les signaux PCM jusqu'à 192 kHz/24 bits. Ces entrées numériques contribuent à améliorer la qualité sonore et visuelle de votre téléviseur, de vos lecteurs Blu-Ray et multimédias, etc. Vous pouvez également les utiliser pour transmettre du contenu haute résolution provenant d'une source audio à votre ordinateur.

Transformateur principal avec câblage individuel

Pour supprimer les interférences et maintenir une qualité sonore exceptionnelle, le principal transformateur de puissance de l'amplificateur PMA-800NE possède des câbles blindés distincts pour les circuits audio et ceux de commande. Un microprocesseur intégré dispose d'un mode d'arrêt pour une qualité sonore encore supérieure pendant votre écoute.

Mode d'arrêt du microprocesseur

Le microprocesseur de l'amplificateur PMA-800NE est équipé d'un mode d'arrêt qui stoppe automatiquement toutes les opérations du microprocesseur lorsqu'elles ne sont pas nécessaires à la lecture. En arrêtant l'oscillation de l'horloge du microprocesseur pendant ces périodes d'écoute, le signal audio est protégé du bruit externe et améliore la qualité sonore.

SLDC (Signal Level Divided Construction)

Le châssis Signal Level Divided Construction (SLDC) développé par Denon est utilisé dans le circuit audio afin de veiller à ce que les signaux musicaux délicats soient fidèlement amplifiés et transmis aux enceintes. Exigez une qualité exemplaire à chaque écoute.

Entrées/sorties de commande

Vous pouvez contrôler l'amplificateur PMA-800NE en associant le lecteur audio réseau DNP-800NE et l'application HEOS. Le réglage du volume et le changement d'entrée sont à portée de main, sur un appareil connecté, qui peut être commandé parallèlement au lecteur DCD-800NE.

Plus de 100 ans d'innovations en matière de technologies audio

La société Denon, fondée en 1910, dispose d'une longue histoire d'innovations en matière de technologies audio, du premier fabricant de composants électroniques audio au Japon à la production des premiers CD commerciaux au monde. Ce bijou de recherche et développement audio vous garantit les dernières technologies et une qualité optimale à chaque expérience d'écoute.



Informations techniques	
Section amplificateur de puissance	
Sortie nominale	
	50 W + 50 W (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz, THD 0,07 %)
	85 W + 85 W (4 ohms, 1 kHz, THD 0,7 %)
Taux d'harmoniques	(THD) 0,01 % (8 ohms, 1 kHz)
Section de préamplification	
Sensibilité/impédance d'entrée	105 mV/17 kohms (CD. SOURCE DIRECT: On)
Réponse en fréquence	10 Hz - 100 kHz – 0, -3 dB
Rapport S/B	105 dB
	Ligne 107 dB
	Phono MM 86 dB

Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	230 V c.a., 50/60 Hz		
Consommation électrique	200 W		
Consommation en veille	0,3 W		
Dimensions (L x H x P)	434 x 122 x 307 mm		
Poids	7,5 kg		
Ports (entrée)			
Phono (MM/MC)	x 1		
Entrée audio	x 4		
Optique numérique	x 3		
Coaxial numérique	x 1		
Ports (sortie)			
Sortie Rec	x 1		
Sortie enceinte (double câblage)	A / B		
EAN	PMA800NEBKE2	4951035065655	Noir
	PMA800NESPE2	4951035065662	Argent Premium

Produits complémentaires



Lecteur CD DCD-800NE, également disponible en noir



Lecteur audio réseau DNP-800NE, également disponible en noir

D&M France

Une division de Sound United
9 allée des Barbanniers11
92230 Gennevilliers
France
www.denon.fr

Les autres marques et désignations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Denon est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.
* Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications.