



DENON PMA-600NE AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ AVEC UNE PUISSANCE DE 70 W PAR CANAL ET BLUETOOTH®

MISE À NIVEAU POUR UNE REPRODUCTION AUDIO NUMÉRIQUE AVANCÉE

Conçu pour les amateurs de musique, l'amplificateur Denon PMA-600NE est le choix qui s'impose pour ceux qui souhaitent construire leur premier système Hi-Fi à deux canaux. L'amplificateur intégré PMA-600NE, alimenté par l'amplificateur de puissance pour circuit push-pull simple haute intensité avancé Denon, offre une puissance de 70 W (4 ohms, 1 kHz, taux de distorsion harmonique de 0,7 %) par canal. Vous pouvez facilement brancher des sources analogiques et numériques, y compris votre tourne-disque, au préamplificateur phono intégré. Écoutez vos contenus audio en haute résolution préférés avec le convertisseur numérique/analogique 192 kHz/24 bits ou diffusez en continu un nombre quasiment illimité de chansons via le Bluetooth. L'amplificateur PMA-600NE offre une qualité de son exceptionnelle qui associe puissance et détails audio délicats.

CARACTÉRISTIQUES

Puissance de sortie de 70 W par canal (4 ohms, 1 kHz, taux de distorsion harmonique de 0,7 %)

Amplificateur de puissance pour circuit push-pull simple haute intensité avancé (AHC)

Compatibilité Bluetooth

Avec deux entrées optiques numériques pour votre téléviseur ou appareil numérique

Convertisseur numérique/analogique 192 kHz/24 bits intégré

Microprocesseur avec mode arrêt

Mode analogique pour une reproduction audio pure

Interruptions numériques lors de l'écoute du signal audio analogique

Amplificateur égaliseur phono MM hautes performances

Basses plus profondes

AVANTAGES

Obtenez la puissance maximale pour alimenter vos enceintes préférées

La large bande capture tout, des basses profondes aux aigus détaillés

L'antenne intégrée vous permet d'associer votre smartphone à l'amplificateur PMA-600NE via le Bluetooth pour diffuser de la musique en continu

Automatically detects the signal input from your TV and outputs elevated sound

Détecte automatiquement l'entrée du signal de votre téléviseur pour produire un son de qualité supérieure

Découvrez la lecture audio en haute résolution et profitez d'une qualité optimale lors de l'écoute de vos chansons préférées

Protège le signal audio des nuisances externes pendant la lecture

Le circuit séparé inclut une option de désactivation du Bluetooth qui permet de supprimer les interférences numériques lors de l'écoute du signal audio analogique

Branchez votre platine et profitez de vos disques vinyles

Profitez de basses riches, distribuées de manière uniforme, avec une sortie de caisson de basses

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



www.denon.eu

Amplificateur intégré puissant (70 W)

Alimentez vos enceintes avec l'amplificateur intégré Denon PMA-600NE. Conçu avec une technologie d'amplification Denon remarquable, l'amplificateur MA-600NE offre 70 watts de puissance par canal (4 ohms, 1 kHz, taux de distorsion harmonique de 0,7 %). Cet amplificateur intégré assure une compatibilité avec la plus vaste gamme de types d'enceintes et d'impédances pour offrir une stabilité opérationnelle.

Compatibilité Bluetooth et connectivité numérique

Étendez votre expérience audio à un nombre de source quasiment illimité. Associez l'amplificateur PMA-600NE à votre smartphone ou votre ordinateur via le Bluetooth et écoutez vos morceaux préférés sans fil. Vous pouvez également brancher votre téléviseur, votre lecteur multimédia, votre ordinateur ou n'importe quelle source numérique via les entrées numériques optiques et coaxiales pour des performances audio exceptionnelles avec le convertisseur numérique/analogique intégré.

Circuit push-pull simple haute intensité avancé

Profitez d'un son puissant avec une précision musicale et détaillée. L'amplificateur PMA-600NE intègre des transistors haute intensité avancés générant deux à trois fois la capacité d'alimentation électrique des transistors d'alimentation audio traditionnels. Le célèbre circuit push-pull simple haute intensité avancé de Denon permet l'intégration de l'amplificateur discret dans l'amplificateur PMA-600NE, il est ainsi possible de générer un son puissant respectant la fidélité musicale.

Composants audio de haute qualité

Les ingénieurs Denon ont minutieusement fabriqué le circuit d'amplification au sein de l'amplificateur PMA-600NE de manière à sécuriser une réponse en fréquence de 100 kHz maximum pendant l'utilisation. Le circuit de volume supprime le bruit dans l'amplificateur, atteignant ainsi une résolution acoustique élevée. L'amplificateur PMA-600NE prend en charge une large plage dynamique de sources audio haute résolution avec contrôle de la tonalité et débit de puissance.

Entrées numériques optiques et coaxiale

L'amplificateur PMA-600NE est équipé de deux entrées optiques et d'une entrée coaxiale et prend en charge les signaux PCM jusqu'à 192 kHz/24 bits. Ces entrées numériques contribuent à améliorer la qualité sonore 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 sur votre ordinateur.

Mode analogique

Le mode analogique permet à l'amplificateur PMA-600NE de fonctionner comme un amplificateur purement analogique, en désactivant les entrées numériques, ainsi que le Bluetooth lorsque vous écoutez une source analogique. Activez le mode analogique pour couper la source d'alimentation numérique dédiée et stopper le fonctionnement des circuits du Bluetooth et des entrées numériques de manière à éviter toute influence des hautes fréquences sur la section analogique de l'amplificateur PMA-600NE. Profitez de vos sources analogiques préférées avec une clarté totale et une reproduction détaillée.

Égaliseur phono MM

L'amplificateur PMA-600NE inclut un égaliseur phono qui prend en charge la lecture de sources avec une cellule MM. Cet égaliseur phono possède un gain élevé et, contrairement aux boucles d'autres schémas de circuit qui peuvent avoir des effets néfastes sur la qualité sonore, sa conception simple et directe améliore significativement le son.

Transformateur principal à bobinages indépendants

Pour supprimer les interférences et maintenir une qualité sonore exceptionnelle, le principal transformateur de puissance de l'amplificateur PMA-600NE possède des bobinages distincts pour les circuits audio et de commande. Un microprocesseur intégré dispose du mode arrêt pour une qualité sonore encore supérieure pendant votre écoute.

Mode arrêt du microprocesseur

Le microprocesseur de l'amplificateur PMA-600NE est équipé d'un mode 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.

Des composants minutieusement sélectionnés

Avec plus de 100 ans d'expérience dans la conception de composants audio haut de gamme, vous pouvez être sûr que votre Denon vous offrira une expérience d'écoute irréprochable. Soumis aux tests les plus rigoureux, le design et la qualité audio du PMA-600NE et de ses composants Hi-Fi ont été pensés pour durer.

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 et du premier ampli tuner audio/vidéo 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		Commandes de la tonalité	
Section amplificateur de puissance		Basses	Oui
Puissance nominale	45W + 45W (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, taux de distorsion harmonique de 0,07 %)	Aigus	Oui
	70W + 70W (4 ohms, 1 kHz., taux de distorsion harmonique de 0,7 %)	Balance	Oui
Taux distorsion harmonique	0,01 % (sortie nominale -3 dB) 8 ohm, 1 kHz	Caractéristiques générales	
Sensibilité de l'entrée MM	2,5 mV/47 kohms	Alimentation électrique	230 V c.a., 50 kHz
Rapport S/B MM	84 dB (signal d'entrée de 5 mV)	Consommation électrique	185W
CD/réseau/auxiliaire/enregistreur	100 mV	Dimensions (L x P x H)	434 x 308 x 121 mm
Sensibilité de l'entrée	110 mV/30 kohms	Dimensions du produit emballé (L x P x H)	520 x 370 x 207 mm
Rapport S/B	105 dB	Poids	6.8 kg
Autres		Poids du produit emballé	8.1 kg
Bluetooth	Oui	EAN	
Mode d'arrêt	Oui (mode analogique)	PMA600NEBKE2	4951095070958
		PMA600NESPE2	4951095070965
		PMA600NEBKE2GB	4951064070316
		PMA600NESPE2GB	4951065070322

Ports		
Entrées	Phono (MM)	x 1
	CD	x 1
	Auxiliaire	x 1
	Entrée optique	x 2
	Entrée coaxiale	x 1
	Enregistreur (lecture)	Oui
Sorties	Commande infrarouge	Yes
	Sortie de préamplification	Oui (caisson de basses)
	Sortie de l'enregistreur	Oui
	Commande infrarouge	Oui
	Borne d'enceinte	x 1 pair