



PMA-30

AMPLIFICATEUR STÉRÉO HI-FI DE HAUTE QUALITÉ PMA-30 AVEC BLUETOOTH INTÉGRÉ

AMPLIFICATEUR STÉRÉO NUMÉRIQUE – DESIGN COMPACT ET SÉDUISANT

POINTS FORTS

- Amplificateur stéréo offrant un son de haute qualité
- 2 amplificateurs numériques de 40 W
- Le compagnon idéal du lecteur CD Denon DCD-50
- Streaming Bluetooth® aptX® Low Latency offrant un son de qualité CD
- Entrées numériques optiques/coaxiales et analogiques
- Pré-out de caisson de graves pour l'extension du système
- Circuit d'amplification dédié pour casque
- Positionnement horizontal ou vertical avec écran pivotant
- Télécommande aux finitions de haute qualité
- Veille automatique et faible consommation électrique en veille 0,2 W

AVANTAGES

- Le véritable son Denon dans un format compact
- Efficacité élevée et faible distorsion pour un son incroyable
- Créez un véritable système stéréo avec un design des plus modernes
- Écoute confortable de la musique en streaming depuis votre smartphone
- Connexion facile avec votre téléviseur, lecteur CD, client de streaming et décodeur
- Prêt pour encore plus de graves
- Écoute privée de haute qualité
- Peut être installé n'importe où dans votre salon ou dans votre bureau
- Contrôle également le PMA-30 et le DCD-50
- Construction efficace et éco énergétique



La Hi-Fi dans un style essentiel

De la musicalité au style, tout est question de qualité dans la série Denon Design. Grâce à ses technologies numériques et fort de plus d'un siècle d'expertise en matière d'ingénierie audio, Denon a pu développer un système audio élégant et performant, compact et unique. Jetez un oeil à la série Denon Design et vous conviendrez qu'il ne lui manque rien. Ecoutez les trois modèles de la série Design, vous serez surpris.

Un siècle de savoir-faire audio

Reproduire un son parfait est notre leitmotiv depuis plus de 100 ans. C'est pour cette raison que nos appareils hi-fi étaient appelés «composants audio de précision» à nos débuts. Et notre approche n'a pas changé depuis: tout est question de performance. Cette idée en tête, nous avons décidé que nos nouveaux produits devraient être compacts, présenter un style exceptionnel et surtout être de véritables composants haute fidélité. En d'autres termes, ils devraient être totalement Denon. Voici la série Denon Design : la hi-fi lifestyle.

Amplificateur stéréo numérique intégré

L'amplificateur PMA-30 garantit la qualité audio Denon ainsi que des performances exceptionnelles malgré son format compact. Ceci est possible grâce aux technologies que Denon a développé au fil des ans, telles que le processeur audio Advanced AL32, qui permet à cet amplificateur de transformer des données numériques en musique sensationnelle. En permettant une connexion analogique, numérique et Bluetooth®, il rend la diffusion audio en streaming depuis votre ordinateur ou appareil mobile plus facile que jamais. Si vous aimez écouter

de la musique en haute résolution, cet amplificateur est le choix idéal, étant donné qu'il est doté d'un port USB-B. Grâce à sa puissance de 40 W par canal, il peut être utilisé avec de nombreux types d'enceintes. Le design compact du PMA-30 vous permet de le placer dans des endroits exigus. Vous pouvez même le placer verticalement, et l'orientation de l'affichage sur l'écran OLED s'adaptera à la position.

Un son puissant et précis

La section d'amplification délivre un son exceptionnel depuis un boîtier compact. Le circuit de l'étage de sortie est distinct, ce qui permet d'obtenir un rapport signal-bruit plus élevé et une distorsion plus faible par rapport aux amplificateurs de classe D ordinaires. Ce système d'amplification avancé garantit une fidélité audio incomparable ainsi qu'une haute efficacité d'amplification à 40 W sous 4 ohms. Les connecteurs pour enceintes de qualité supérieure vous permettent de brancher des câbles d'enceintes via des fils nus, des connecteurs à broches et des connecteurs à fiche banane.

Prise en charge audio des formats haute résolution

Découvrez l'incroyable restitution audio haute résolution avec la partie conversion du PMA-30 apte à décoder des signaux audio PCM jusqu'à 24 bits / 192 kHz via les entrées numériques. Votre musique n'aura jamais autant vibré.

Bluetooth avec aptX Low Latency

Diffusez en streaming vos pistes audio préférées depuis vos appareils mobiles grâce à la connectivité Bluetooth du PMA-30, qui peut être jumelé rapidement et facilement grâce au bouton Bluetooth du

panneau avant. Pour une lecture audio de qualité CD, le PMA-30 intègre la technologie de décodage de dernière génération Qualcomm aptX Low Latency, qui permet également d'optimiser la durée de synchronisation pour la lecture audio depuis des sources vidéo, sans créer de décalage.

Signal de haute qualité vers le casque

Pour assurer une fidélité audio maximale, le PMA-30 est équipé d'un circuit d'amplification pour casque dédié comprenant un amplificateur opérationnel à large bande haute vitesse à distorsion ultra faible associé à un étage de sortie final entièrement distinct. Afin de garantir une compatibilité avec un maximum de types de casques, le PMA-30 est équipé d'une commande de paramétrage de l'impédance du casque, avec 3 réglages (casques à impédance élevée, à impédance modérée ou à impédance faible) permettant de faire correspondre le gain de l'amplificateur à l'impédance du casque. La prise casque comprend un connecteur 6,3 mm pour que vous puissiez y brancher les casques de studio professionnels et les casques d'écoute haut de gamme.

Un design d'une grande élégance

La série Denon Design se démarque grâce à son association d'aluminium, de tonalités argent et le mariage subtil de ses surfaces noir mat et brillantes. Son élégant écran d'affichage OLED vous indique en un clin d'oeil tout ce que vous devez savoir à l'aide d'icônes et de textes explicites. Les modèles PMA-30 et DCD-50 en imposent, qu'ils soient positionnés à l'horizontale ou à la verticale.



Informations techniques

Section d'amplificateur de puissance

Nombre d'amplificateurs de puissance	2
Puissance de sortie	40 W + 40 W (4 Ohms, 1 kHz, distorsion harmonique totale 0,7 %)
Impédance des enceintes	4 - 16 ohms
Fréquence d'échantillonnage entrée numérique	PCM 192/24
Convertisseur numérique/analogique avec horloge maîtresse	x 1
Double horloge (44.1/48)	x 1

Bluetooth

Profils de compatibilité Bluetooth	A2DP/AVRCP
Codecs pris en charge	aptX low latency/AAC/SBC
Synchronisation multiple	8
Multipoints	3

Caractéristiques générales

Alimentation électrique	230 V CA, 50 Hz
Consommation	35 W (veille 0,2 W)
Dimensions (L x H x P)	200 x 86 x 240 mm
Poids	2,7 kg

Ports

IN		
	Entrée optique numérique	x 2
	Coaxial numérique	x 1
	AUX in	x 1
OUT		
	Pré-sortie subwoofer	x 1
	Bornes de sorties d'enceinte	x 2
	Casque	x 1

EAN	PMA30SPE2	4951035061237	Argent Premium
-----	-----------	---------------	----------------

Sound United France Division D&M France SAS

Les Barbannières
92230 Gennevilliers
France

www.denon.fr

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées, détenues par la société Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par la société D&M Holdings Inc. fait l'objet d'une licence. 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