



DENON PMA-150H

AMPLIFICATEUR RÉSEAU INTÉGRÉ AVEC UNE PUISSANCE DE 70 W PAR CANAL

LE MEILLEUR DE L'AMPLIFICATION ET DU RÉSEAU



L'amplificateur réseau intégré Denon PMA-150H vous permet de profiter avec vos enceintes favorites ou votre casque audio préféré d'un son net et puissant avec amplification numérique et d'une restitution sonore de haute précision, à partir d'un châssis compact. Grâce à ses performances Hi-Fi, sa connectivité Wi-Fi et la fonction Direct Digital Feedback Amplification (DDFA) de nouvelle génération, le PMA-150H peut se targuer d'être 100 % numérique. Avec 70W (4 Ohms) par canal, le PMA-150H fournit une puissance suffisante pour alimenter vos enceintes afin d'obtenir un son optimal. Compatible avec les fichiers Hi-Res audio, il possède des entrées numériques, un DAC USB et intègre la commande vocale avec Alexa d'Amazon ou Google Assistant. De plus, avec HEOS intégré, vous pouvez apprécier la musique en streaming à partir de services comme Spotify, Deezer, TIDAL et bien plus.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de sortie de 70 Watts par canal (4ohms, 1kHz, THD : 0,1%)
- Traitement Advanced AL32 Processing Plus
- Compatibilité Bluetooth
- Intégration TV parfaite
- Qualité sonore élevée avec DAC USB-B
- Amplificateur à traitement entièrement numérique
- Streaming multiépices HEOS intégré

LES AVANTAGES POUR VOUS

- Obtenez le maximum de performance pour piloter vos enceintes préférées
- Prend en charge le nec plus ultra de la reproduction audiophile pour profiter de la musique exactement telle qu'elle doit être entendue
- Diffusez de la musique sans effort depuis votre smartphone
- Contrôlez l'amplificateur intégré PMA-150H à l'aide de la télécommande de votre téléviseur
- Profitez de la lecture de fichiers PCM 384 kHz/32 bits et DSD (DSD 2.8/5.6/11.2MHz) depuis un ordinateur directement connecté.
- Conçu avec quatre amplificateurs qui utilisent l'amplification numérique directe à rétroaction (DDFA) de nouvelle génération pour produire un son pur et puissant sans bruit analogique interne ou externe.
- Jouez de la musique sans limite à partir de vos services de streaming favoris comme Spotify, Amazon Music, Deezer et plus encore avec l'application HEOS

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



Amplificateur intégré haute puissance

L'amplificateur intégré fournit toute la puissance requise pour la plupart des enceintes bibliothèque et colonnes. Conçu pour fournir une amplification numérique de grande pureté, le PMA-150 H délivre une puissance robuste de 70 watts par canal (4ohms, 1kHz, taux de distorsion harmonique de 0,1%) aussi bien pour les 4 et 8 ohms.

Amplificateur numérique avec la technologie DDFA de nouvelle génération

Appréciez la technologie Direct Digital Feedback Amplification (DDFA) de nouvelle génération. Cet amplificateur élimine tout bruit analogique interne ou externe de ses sorties. Avec le PMA-150 H 100 % numérique, vous écouterez de la musique sans aucune perturbation, dans sa forme la plus pure.

Les meilleurs composants électriques

Chaque composant électrique du PMA-150 H a été soigneusement sélectionné et conçu par les ingénieurs son de Denon pour atteindre des performances audio aux réglages parfaits et pour répondre aux normes de qualité les plus strictes. Appréciez le son haut en détails de Denon, dans toute sa précision et sa puissance.

Traitement Advanced AL32 Processing Plus

Advanced AL32 Processing Plus est la dernière version de la technologie de Denon qui traite les signaux numériques de manière à correspondre à l'onde analogique originale. La lecture audio qui en résulte est très détaillée, sans interférence, richement expressive dans les graves et magnifiquement fidèle au son original. Elle utilise des algorithmes d'interpolation de données qui prennent en charge les sources audio haute résolution. L'algorithme ajoute les points qui doivent exister avant et après de grandes quantités de données, en lissant la forme d'onde et en restaurant les informations qui ont été perdues pendant l'enregistrement numérique.

Audio haute résolution

Appréciez la musique avec un haut degré de détail et de précision. Avec HEOS intégré, cet amplificateur décode les fichiers audio Hi-Res sans perte ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 192kHz/24-bits, ainsi que DSD 2,8MHz et 5,6.6MHz (le format audiophile du SACD).

Entrée optique, numérique coaxiale, USB-A et USB-B

Le PMA-150H possède deux entrées optiques, une entrée coaxiale, et un port USB-A pour profiter d'un son amélioré à partir de toutes les sources. Ces entrées numériques contribuent à améliorer la qualité sonore de votre téléviseur, de vos lecteurs Blu-Ray et multimédias, etc. Vous pouvez même l'utiliser pour un son haute résolution à partir d'une source audio sur votre ordinateur. Le PMA-150H prend désormais en charge le DAC USB-B, convertit les signaux PCM jusqu'à 384kHz/32bits et DSD 11,2MHz.

Qualité sonore élevée avec DAC USB-B

Grâce à un circuit d'isolation de la section audio, de la section réseau avancé et de la section DAC USB-B, appréciez le PCM 384kHz/32 bits et la lecture de fichiers natifs en DSD (DSD 2,8/5,6/11,2MHz) directement à partir de votre ordinateur, en mode asynchrone avec une qualité sonore exceptionnelle.

Bluetooth, Wi-Fi et mode Bluetooth OFF

Écoutez en streaming vos titres audio favoris sans fil via Wi-Fi et Bluetooth. Le PMA-150H est équipé de la technologie 2,4GHz (11b/g/n), 5GHz (11a/n) pour une compatibilité avec la plus large gamme d'appareils intelligents. Vous pouvez désactiver le mode Bluetooth pour supprimer toutes les fréquences indésirables en écoutant d'autres sources.

Châssis compact avec écran OLED clair

Le châssis compact et élégant arbore une finition luxueuse constituée d'aluminium mat discret avec des détails en argent brillant et des surfaces noires brillantes et mates. L'écran OLED affiche la source sélectionnée au moyen d'icônes graphiques et de textes, ainsi que la fréquence d'échantillonnage et le format des sources numériques.

Développements orientés hi-fi

Avec une structure interne pour optimiser l'audio haute fidélité, le PMA-150H possède des circuits imprimés séparés pour un son extrêmement détaillé et raffiné.

Streaming multi-pièces HEOS

La technologie HEOS intégrée vous permet d'écouter votre musique préférée dans n'importe quelle pièce de votre maison pour une expérience audio sans fil dans toute la maison. Diffusez la même chanson dans toutes les pièces ou sélectionnez une chanson différente pour chaque pièce connectée, le choix vous appartient. Profitez de la musique de Spotify Premium et free, TIDAL, TuneIn Internet Radio, SoundCloud, Amazon Music, Napster, Deezer ou de vos bibliothèques locales de fichiers musicaux. Avec des composants HEOS supplémentaires, comme la gamme d'enceintes HEOS ou d'autres appareils compatibles HEOS, diffusez votre musique dans plusieurs pièces.

Sortie casque de qualité supérieure

Pour une fidélité audio exceptionnelle, le PMA-150H est équipé d'un circuit spécifique d'amplification de casque doté d'une largeur de bande à haut débit et à distorsion très faible sur l'amplificateur synchronisé, avec un étage de sortie à conception indépendante. Afin de pouvoir s'adapter à la gamme la plus large possible de casques, le PMA-150H présente un contrôle d'impédance de casque réglable, avec trois réglages pour les casques de faible, moyenne et haute impédance. La prise jack casque présente un connecteur 6,3 mm permettant le branchement de casques de loisirs ou de modèles professionnels haut de gamme utilisés dans les studios.

Télécommande ergonomique

La télécommande fournie présente une disposition ergonomique, avec un clavier pour le curseur, la sélection des sources, les commandes de volume, des boutons pour le menu de configuration, un bouton Bluetooth et un bouton de variation de l'affichage.

Intégration TV parfaite

Le PMA-150H se met en marche automatiquement dès qu'il détecte une entrée numérique pour votre téléviseur, vous permettant de le contrôler avec votre télécommande TV. Le PMA-150H possède l'apprentissage IR vous permettant de baisser ou monter le son, de l'activer et de le désactiver avec votre télécommande.



Informations Techniques	
Nombre d'amplificateurs de puissance	
Puissance de sortie	35W par canal (8ohms, 20 Hz – 20 kHz, THD 0.1%)
	70W par canal (4ohms, 1kHz, THD 0.1%)
Impédance des enceintes	4 - 16 Ω/ohms
Fréquence d'échantillonnage Entrée numérique	192 kHz / 24-bit
Sensibilité d'entrée	470 mV / 25 kOhm
Rapport signal/bruit	112dB
Bluetooth	Oui
Compatible Bluetooth	2.0/3.0/4.0/4.1
Codecs supportés	SBC
Radio	Oui
FM / DAB+	Oui / Oui

Général			
Alimentation	230V / 50Hz		
Consommation énergétique	65W		
Dimensions (L x H x P)	280 x 337 x 104 (mm)		
Dimensions de l'emballage	437 x 370 x 237 (mm)		
Poids	5,6kg		
Poids avec emballage	7,3kg		
EAN	PMA150HSPE2	4951095070842	Premium Silver
	PMA150HSPE2GB	4951061070289	Premium Silver

Ports		
Entrées	Numérique Optique	x 2
	Numérique Coaxiale	x 1
	USB-A	x 1
	USB-B	x 1
	AUX In	x 2
Sorties	Pre-out Caisson de basses	x 1
	Borne d'enceinte	x 1
	Casque	x 1

D&M Europe B.V.

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

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par D&M Holdings Inc. est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Denon est une marque commerciale ou une marque déposée de D&M Holdings, Inc.

* Toutes les spécifications peuvent être sujettes à changement.