



AVR-X4400H

AMPLI-TUNER AV SURROUND 9X200W AVEC MODULE HEOS INTÉGRÉ

LE DIVERTISSEMENT À DOMICILE PASSE AU NIVEAU SUPÉRIEUR



Ampli-tuner AV Surround 9.2 canaux offrant une technologie audio 3D avancée avec le Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D intégrée, sans compter les options de lecture musicale uniques, grâce à notre technologie HEOS.

POINTS FORTS

- Ampli-tuner audio/vidéo 9.2 canaux avec une puissance de 200 W par canal, Traitement 11 canaux
- Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth intégré
- Pass-through 4K/60 Hz, compatible Dolby Vision, HDR, HLG, eARC et BT.2020
- 8 entrées HDMI (1 en façade) avec prise en charge HDCP2.2, 3 sorties HDMI
- Traitement vidéo avancé avec conversion analogique/HDMI et mise à niveau 4K
- Dolby Atmos/DTS:X (jusqu'à 7.1.4 avec 1 amp en option à 2 ch), Auro-3D intégrée
- Technologie audio multi-room sans fil HEOS intégrée
- AirPlay, Bluetooth, radio par Internet, Spotify Connect, Tidal, Deezer, streaming audio réseau
- Prise en charge DSD haute résolution (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC et WAV
- Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume et Dynamic EQ, LFC, Sub EQ HT
- Options multi-room avancées, sortie pre-out 11,2 canaux, commande RS232

AVANTAGES

- 9 amplificateurs puissants pour une configuration facile de l'audio 3D permettant de remplir de grandes pièces avec le son de qualité Denon
- Connectivité réseau solide, pour les habitations où le Wi-Fi est surchargé
- Dernière norme HDMI pour une compatibilité à l'épreuve du futur
- Nombreuses entrées pour les périphériques numériques, différentes vidéos dans différentes pièces
- Qualité vidéo Full HD, voire Ultra HD pour les sources analogiques ou DVD existantes
- Des options de son 3D uniques avec des effet au plafond
- Profitez de votre musique dans l'ensemble de votre maison avec plus de produits HEOS
- Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne
- Streaming audio haute résolution sans interruption pour les amateurs de Hi-Fi
- Égalisation adaptée à votre pièce avec égalisateur pour le caisson de graves
- Audio et vidéo dans plusieurs pièces, compatible avec produits domotiques



Puissant amplificateur indépendant à 9 canaux avec mode Éco

L'AVR-X4400H possède une section d'amplificateur de puissance sophistiquée avec les 9 canaux configurés de manière identique, en recourant à des transistors de puissance à courant élevé indépendants. Chaque canal possède une valeur nominale de 200 watts et tous les canaux sont capables de prendre en charge des enceintes à faible impédance (jusqu'à 4 ohms). L'ampli-tuner comporte aussi un mode Éco qui règle le maximum de puissance disponible selon le volume sonore ainsi qu'un outil de mesure à l'écran qui affiche la réduction de la consommation en temps réel.

Traitement du son amélioré

Pour un rendu d'une fidélité optimale et une plage dynamique la plus large possible avec un minimum de distorsion, l'AVR-X4400H possède le convertisseur numérique-analogique révolutionnaire de référence de 32 bits d'AKM, l'AK4458VN, sur tous les canaux. Ceci garantit une haute fidélité constante et une correspondance parfaite à travers tous les canaux pour une expérience audio incomparable.

Technologies Audio Uniques de Denon

Le traitement avancé multicanal AL32 fournit un filtrage audio numérique d'une très haute résolution et précision pour tous les canaux, afin de créer une ambiance sonore naturelle tout en garantissant une image améliorée. Pour les contenus enregistrés en multicanal tels que les disques Blu-ray, les effets enregistrés pour les fréquences graves (LFE) peuvent être désynchronisés et retardés. La technologie de synchronisation du grave corrige ce retard pour une expérience audio parfaite.

Profitez d'un rendu sonore d'une fidélité sublime

L'AVR-X4400H offre un décodage de son haute résolution avec de multiples types de fichiers non compressés, y compris ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 24 bits/196 kHz, ainsi qu'une compatibilité avec les fichiers DSD 2,8/5,6 MHz (DSD est le format de codage audio de SACD).

Découvrez le système HEOS

Profitez de votre musique préférée où que vous soyez, dans votre maison. Partagez la musique stockée sur votre réseau domestique, la radio par internet, ou des services de streaming grâce aux enceintes sans-fil HEOS, ou même d'autres enceintes compatibles, partout dans la maison. Vous pouvez tout contrôler grâce à l'application gratuite HEOS. Profitez des musiques de Tuneln, de la radio par Internet et d'une gamme variée de services de streaming y compris Spotify®, Tuneln, la radio par Internet, Soundcloud®, Tidal, Napster ou Deezer. Pour en savoir plus sur la gamme de produits HEOS, cliquez ici : www.heos.com

Plus de câbles inutiles

L'AVR-X4400H est équipé d'un système avancé de deux antennes pour une diffusion musicale solide et sans accroc, avec notamment le Bluetooth la connectivité Wi-fi ainsi que AirPlay d'Apple pour lire la musique directement à partir des appareils Apple. Grâce à l'application «Denon 2016 AVR Remote», vous pouvez contrôler les tâches de l'ampli-tuner et même gérer votre lecteur connecté Blu-ray Denon. Grâce à l'application HEOS vous pouvez facilement contrôler la diffusion de votre musique en multi-room.

Dolby Atmos / DTS:X / Auro-3D sont tous intégrés

Profitez de l'expérience de son surround la plus complète avec les derniers formats audio tels que Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D intégré. Plus fort encore, L'amplification à 9 canaux vous permet de configurer une expérience 3D en 7.1.2 ou 5.1.4 sans devoir recourir à un amplificateur externe.

Prêt pour le home cinéma du futur

La fonctionnalité vidéo avancée de l'AVR-X4400H est totalement compatible avec les dernières spécifications HDMI et HDCP 2.2 et peut prendre en charge n'importe quelle source en Ultra HD 4K. High Dynamic Range (HDR), compatibilité Dolby Vision Hybrid Log Gamma (HLG) et eARC (canal de retour audio amélioré ; via une future mise à jour du micrologiciel) sont aussi des caractéristiques présentes. Vous pouvez également profiter des images en ultra-haute définition des sources analogiques et numériques traditionnelles. Grâce aux trois sorties HDMI, vous pouvez même connecter une TV et un projecteur dans la pièce principale tout en diffusant des contenus différents sur un écran dans une autre pièce de votre habitation.

Mesurez votre son par rapport à votre pièce

L'AVR-X4400H propose le système le plus avancé Audyssey MultEQ XT32 de mesure de l'acoustique d'une pièce, ainsi que les technologies Audyssey Dynamic Volume, Dynamic EQ, LFC et SubEQ HT. Fort de ces technologies et grâce au microphone fourni, il analyse avec précision le rendu de chaque enceinte afin d'optimiser d'une manière générale l'expérience audio. Grâce à l'application supplémentaire Audyssey MultEQ Editor (disponible à l'achat), les utilisateurs chevronnés peuvent aller encore plus loin dans leurs réglages si nécessaire.

Possibilités de commande externe et de commande par IP

L'AVR-X4400H est équipé d'une gamme de fonctionnalités afin de conférer des possibilités de commande améliorées et d'assurer la compatibilité avec les solutions tiers et d'intégration paramétrée, y compris la technologie Crestron Connected. Ceci comprend les opérations via commande par IP, soit par une connexion filaire LAN ou par Wi-fi. Pour une connexion directe à un équipement externe d'automatisation domestique et de commande, il est également équipé d'un port en série RS-232C. Pour des configurations de commandes plus simples à intégrer, l'AVR-X4400H possède une entrée de télécommande IR (infrarouge) sur le panneau arrière, permettant une compatibilité de commande avec d'autres composants dans votre système de home cinéma.



Informations techniques

Nombre Amplificateur	9 (avant G/D, centre, surround G/D, Surround Arrière G/D, Hauteur 1 (Avant largeur/hauteur 2) G/D)
Puissance de sortie	200 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, mono) 165 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo) 125 W par canal (sur 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, THD 0,08 %, stéréo)
Impédance des enceintes	4 - 16 ohms
Section de préamplification	
Sensibilité de l'entrée/ Impédance	200 mV / 47 kOhms
Réponse en fréquence	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (mode DIRECT)
Rapport signal sur bruit	100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)

Section FM	
Plage de fréquences de syntonisation	87,5 - 108 MHz
Section AM	
Plage de fréquences de syntonisation	522 kHz – 1611 kHz
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	230 V CA, 50 Hz
Consommation électrique	710 W (Veille 0,1 W, Veille CEC 0,5 W)
Consommation électrique Pas de son	55 W (mode ÉCO activé), 85 W (mode ÉCO désactivé)
Dimensions (L x H x P)	434 x 167 x 389 mm
Poids	13,5 kg

EAN	AVRX4400HBK2	4951035060766	Noir
	AVRX4400HSPE2	4951035060773	Argent Premium

Ports		
ENTRÉE	HDMI (avant 1)	x 8
	Composant (vidéo)	x 2
	Composite (vidéo) (avant 1)	x 4
	Phono	x 1
	Audio analogique	x 5
SORTIE	Entrée optique numérique / coaxiale	x 2 / x 2
	USB (avant)	x 1
	HDMI Moniteur / Zone2	x 2 / x 1
	Composante	x 1
	Écran composite	x 1
AUTRES	Pre-out audio (caisson de graves)	11.2 canal
	Pre-out canaux Zone 2 / Zone 3	2.0 canaux
	Casque	x 1
	Ethernet	x 1
	Port microphone	x 1
	Antenne tuner FM	x 1
	Antenne tuner AM	x 1
	RS232 /Sortie de déclenchement 12 V	x 1 / x 1

Sound United France Une 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. Dolby, Dolby Atmos et le symbole avec deux D sont des marques de Dolby Laboratories. • DTS, le symbole, DTS en association avec le symbole, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques commerciales, déposées ou non, de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. • Le logiciel Spotify est soumis aux logiciels de tiers disponibles ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses • 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.