



AVR-X4500H

AMPLI-TUNER AV SURROUND AVR-X4500H 9X200W AVEC HEOS, AIRPLAY 2 ET ALEXA

LE HOME CINEMA DE CLASSE MONDIALE



Ampli-tuner AV Surround 9.2 canaux offrant une technologie audio 3D élaborée 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 avec prise en charge HDCP 2.2, 3 sorties HDMI
- Traitement vidéo avancé avec conversion analogique/HDMI et mise à niveau 4K
- Dolby Atmos et DTS:X (jusqu'à 7.1.4 avec un amplificateur à 2 canaux supplémentaire), Auro-3D intégré
- Compatibilité de commande vocale Amazon Alexa
- Technologie audio multi-room sans fil HEOS intégrée
- AirPlay 2, Bluetooth, radio Internet, Spotify Connect, Tidal, Deezer, Streaming audio en réseau, Amazon Music
- 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 pré-out 11,2 canaux, commande RS232

AVANTAGES

- 9 amplificateurs puissants pour une configuration facile de l'audio 3D
- Une connectivité réseau adaptée particulièrement dans les habitations où le Wi-Fi est omniprésent
- 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 effets spécifiques depuis le haut
- Commande vocale de votre AVR-X4500H et de vos services musicaux en ligne
- 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 parfaitement adaptée à votre pièce avec égalisateur pour caisson de graves
- Audio et vidéo dans plusieurs pièces, compatible avec les systèmes d'automatisation domestique tiers



Puissant amplificateur indépendant à 9 canaux avec mode Éco
L'AVR-X4500H possède une section d'amplificateur de puissance à 9 canaux identiques, 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 impédance faible (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 indicateur d'intensité à l'écran qui affiche la réduction de la consommation en temps réel.

Traitement du son perfectionné

Pour un rendu d'une fidélité optimale et une plage dynamique la plus grande possible avec un minimum de distorsion, l'AVR-X4500H 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 une conversion numérique audio 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 fréquences graves (LFE) peuvent être désynchronisées et retardées. La technologie de synchronisation des graves corrige ce retard pour une expérience audio parfaite.

Profitez d'un rendu sonore d'une fidélité sublime

L'AVR-X4500H offre un décodage de son haute résolution avec de multiples types de fichiers non compressés, 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).

Faites l'expérience surprenante d'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 Tunes, de la radio par Internet et d'une gamme variée de services de streaming y compris Spotify®, Tunes, la radio par Internet, Soundcloud®, Tidal, Napster, Amazon Music ou Deezer. Pour en savoir plus sur la gamme de produits HEOS, cliquez ici : www.denon.fr/fr/enceinte-sans-fil

Commande vocale Amazon Alexa

Pilotez l'ampli-tuner audio-vidéo, avec Amazon Alexa et votre voix. Régler le volume, passer à la piste suivante, sélectionner un autre lecteur multimédia, etc., il vous suffit de demander. Téléchargez la fonction HEOS Home Entertainment pour activer les commandes vocales Amazon Alexa pour votre AVR-X4500H, les appareils HEOS et autres produits Denon sélectionnés.

Unwire your sound

L'AVR-X4500H est équipé d'un système de deux antennes pour une diffusion musicale parfaites avec notamment le Bluetooth, la connectivité Wi-Fi ainsi que AirPlay 2 d'Apple pour lire la musique directement à partir des appareils Apple. Avec l'application « Denon AVR Remote », vous pouvez contrôler les fonctions de l'ampli-tuner. L'application HEOS vous permet, quant à elle, de contrôler votre streaming musical et la diffusion multiroom de votre musique.

Dolby Atmos / DTS:X / Auro-3D 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 indépendants 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-X4500H 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 optimisé) sont aussi des caractéristiques présentes. Vous pouvez également profiter des images en ultra-haute définition des sources analogiques et numériques classiques. Avec 3 sorties HDMI, vous pouvez même connecter un téléviseur et un projecteur dans la pièce principale tout en diffusant un contenu différent sur l'écran d'une deuxième zone.

Mesurez votre son par rapport à votre pièce

L'AVR-X4500H propose le système le plus avancé Audyssey MultEQ XT32 de mesure de l'acoustique d'une pièce, avec 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 (en option payante), les utilisateurs chevronnés peuvent aller encore plus loin dans leurs réglages.

Possibilités de commande externe et de commande par IP

L'AVR-X4500H est équipé d'une gamme de fonctionnalités afin de conférer des possibilités de commande multiples et d'assurer la compatibilité avec les solutions tierces 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 commande plus simples à intégrer, l'AVR-X4500H 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. La fonction SRM (Smart Remote Management) permet aux distributeurs de produits domotiques de se connecter via iHiji ou Domotz pour réaliser une maintenance système à distance.

Les premiers en technologie audio depuis plus de 100 ans

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. Ces investissements dans la recherche et le développement audio vous permettent de bénéficier des dernières technologies et d'une qualité optimale à chaque expérience d'écoute.



Informations techniques

Nombre d'amplificateurs	9 (avant G/D, centre, surround G/D, Surround Arrière G/D, Hauteur 1 (Avant largeur/hauteur 2) G/D)	Section FM	
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)	Plage de fréquences de syntonisation	87,5 - 108 MHz
Impédance des enceintes	4 - 16 Ohms	Section AM	
Section de préamplification		Plage de fréquences de syntonisation	522 kHz – 1611 kHz
Sensibilité de l'entrée/ Impédance	200 mV / 47 kOhms	Généralités	
Réponse en fréquence	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (mode DIRECT)	Alimentation électrique	230 V CA, 50 Hz
Rapport signal sur bruit	100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)	Consommation électrique	710 W (Veille 0,1 W, Veille CEC 0,5 W)
		Consommation électrique Son coupé	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	AVRX4500HBKE2 4951035065914 Noir AVRX4500HSPE2 4951035065921 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
	Entrée optique numérique / coaxiale	x 2 / x 2
	USB (avant)	x 1
SORTIE	HDMI Moniteur / Zone2	x 2 / x 1
	Composante	x 1
	Écran composite	x 1
	Pre-out audio (caisson de basses)	11.2 canal
	Pre-out Zone 2 / Zone3	2.0 canaux
	Casque	x 1
AUTRES	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
Une Division D&M France SAS
9, Allée des Barbanniers
92230 GENNEVILLIERS
France
www.denon.eu

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 licences 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