



DENON AVC-X8500H

LE PREMIER AMPLI-TUNER AUDIO/VIDÉO AU MONDE AVEC 13.2 CANAUX

LE HOME CINEMA ULTIME



Le produit phare de DENON, l'AVC-X8500H alimente la prochaine génération de home cinéma avec le premier ampli-tuner audio/vidéo à 13.2 canaux, prenant en charge les formats audio immersifs les plus récents, tels que Dolby Atmos®, DTS:X et Auro-3D. La technologie HEOS intégrée compatible avec Amazon Alexa* vous permet d'atteindre un tout nouveau niveau d'écoute musicale avec la prise en charge de vos services de streaming préférés et de la commande vocale.

POINTS FORTS

- Ampli-tuner audio/vidéo 13.2 canaux avec une puissance de 210 W par canal
210 Watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 1 %, mono)
- Conception monolithique de l'amplificateur avec des transistors Denon fabriqués sur mesure
- Compatible avec Dolby Atmos (jusqu'à 7.1.6 ou 9.1.4), DTS:X et Auro-3D (jusqu'à 13.1)
- 8x Convertisseurs numériques/analogiques stéréo 192 kHz/32 bits
- Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Dynamic Volume et Dynamic EQ
- 4K/60 Hz, résolution couleur 4:4:4, HDR, BT2020, Dolby Vision et HLG
- 8 entrées HDMI (dont une à l'avant) avec prise en charge HDCP 2.2 et 3 sorties HDMI
- Technologie sans fil de streaming audio HEOS et l'application HEOS
- 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
- Options multi-room avancées ; sortie pre-out 15.2 canaux ; Commande RS232

LES AVANTAGES POUR VOUS

- 13 amplificateurs puissants pour une performance audio 3D ultime
- Un son plus net et plus puissant
- Le summum en matière de qualité de conception pour une expérience audio ultime
- Profitez d'une expérience audio tridimensionnelle et immersive
- Offre la plus haute résolution possible pour la musique et les films
- Une égalisation totalement sur mesure dans votre pièce d'écoute
- Offre la qualité d'image la plus grandiose
- Connexions pour jusqu'à huit périphériques multimédias et sorties vers trois écrans
- Écoutez depuis n'importe quelle pièce de votre maison
- Accès à un vaste éventail de sources musicales illimitées en ligne
- Streaming audio haute résolution
- Audio et vidéo dans plusieurs pièces, compatible avec les systèmes de domotique tiers



Une expérience home cinéma puissante avec les 13.2 canaux

Conduit à une expérience de home cinéma ultime avec son arsenal de 13.2 canaux qui fournissent le son surround 3D le plus immersif jusqu'à 7.2.6 sans amplification externe et des vidéos d'une qualité sublime avec les formats 4K Ultra HD, HDR, Dolby Vision, et plus encore.

Compatible avec les derniers formats audio surround

Immergez-vous dans un son multidimensionnel — l'ampli-tuner DENON AVC-X8500H prend en charge les formats Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D. La prise en charge du format Auro-3D sera activée via une future mise à jour du firmware, sans coût supplémentaire.

Dolby Atmos

Immergez-vous dans un son multidimensionnel avec Dolby Atmos. Profitez d'un système d'enceintes surround 7.1.6 ou 9.1.4 avec pas moins de 6 enceintes au plafond ou 6 enceintes d'élévation Dolby Atmos pour une expérience de home cinéma ultime.

La technologie DTS:X™

Le son immersif DTS:X™ met le son là où il se serait naturellement situé dans l'espace, ce qui crée une expérience audio vivante et multi-dimensionnelle dans la maison. L'immersion améliorée et le réalisme intensifié vous immergent dans l'univers de vos films préférés. Le moteur de réorientation spatiale DTS Neural:X™ donne à vos films, jeux et chansons un réalisme inégalé par le son surround 5.1 traditionnel.

La technologie Auro-3D

Auro-3D offre un son enveloppant grâce aux canaux en hauteur et de plafond, en plus des canaux traditionnels, prenant ainsi en charge une configuration jusqu'à 13.1. Le formatage identifie les objets sonores individuellement et les projette vers différents endroits de votre environnement d'écoute afin de créer une image sonore tridimensionnelle enveloppante. La prise en charge du format Auro-3D sera activée via une future mise à jour du firmware, sans coût supplémentaire.

La technologie Dolby Vision

Profitez de la toute dernière qualité d'image grâce à la compatibilité Dolby Vision ainsi qu'une fonction pass-through de 4 K/60 Hz, la prise en charge de la résolution couleur 4:4:4, et des formats HDR et BT.2020.

Technologies Bluetooth et Wi-Fi intégrées et compatible avec AirPlay

L'AVC-X8500H de Denon, avec connectivité pour la diffusion Bluetooth et Wi-Fi sans fil, est équipé d'un système d'émetteur-récepteur à radiofréquences avancé, avec deux antennes, pour une diffusion en continu fiable, même dans les environnements urbains encombrés. De plus, grâce à la compatibilité avec AirPlay d'Apple, vous pourrez profiter de votre contenu audio préféré par connexion sans fil depuis vos appareils iOS, comme un iPhone ou un iPad.

La technologie 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. Diffuser la même chanson dans toutes les pièces ou sélectionner une chanson différente pour chaque pièce connectée, le choix est à vous. Il fonctionne également avec Amazon Alexa*, offrant des commandes de pointe perfectionnées et un son incroyable pour tout votre divertissement à domicile.

Prise en charge de l'audio haute résolution

Découvrez l'incroyable fidélité des pistes audio haute résolution grâce à sa capacité de décoder des fichiers non compressés ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 24 bits/192 kHz ainsi que des pistes DSD à 2,8 MHz et 5,6 MHz (le format audiophile de SACD) via le port USB en façade ou des sources réseau. Ou écoutez d'autres types de fichiers populaires, tels que des fichiers MP3.

Connectivité des téléviseurs intelligents

Contrôlez votre Denon AVC-X8500H avec la télécommande de votre téléviseur intelligent via la fonctionnalité CEC HDMI associée à votre

téléviseur. Il vous suffit de configurer le « Contrôle HDMI » sur MARCHÉ sur votre ampli-tuner, puis configurer « Smart Menu » sur MARCHÉ pour commencer à contrôler l'AVC-X8500H avec la télécommande de votre téléviseur. L'écran d'accueil du Smart Menu vous permet d'accéder rapidement à la sélection des sources et du mode surround, au menu de configuration de l'ampli-tuner A/V, ainsi qu'à quatre Sélections intelligentes.

Une image sonore sublime

Pour une fidélité optimale et une large plage dynamique avec une distorsion minimale, le Denon AVC-X8500H est équipé de convertisseurs numériques/analogiques AKM AK4490EQ 32 bits avancés sur les 13.2 canaux. Profitez d'une haute fidélité constante et d'une correspondance parfaite à travers tous les canaux pour une expérience audio incomparable.

Les premiers depuis plus de 100 ans en technologie audio Technology

Fondée en 1910, Denon a une expérience étendue du fait d'être « premier » en technologie audio — du premier fabricant japonais d'électronique audio à la fabrication des premiers CD commerciaux au monde — l'investissement dans la R&D audio de Denon vous garantit de bénéficier de la dernière technologie et de la meilleure qualité à chaque expérience audio.

Audyssey MultEQ

Doté de la gamme de technologies Audyssey Platinum d'algorithmes de traitement audio DSP, l'AVC-X8500H inclut les fonctionnalités de correction de l'acoustique des pièces MultEQ XT Audyssey. Via le microphone de mesure fourni, MultEQ XT32 analyse le rendu de chaque enceinte (y compris des caissons de basses) dans jusqu'à huit endroits de mesure et génère des filtres numériques de précision qui optimisent chaque canal pour la fréquence correcte et la réponse de domaine temporel. De plus, l'application Audyssey MultEQ Editor vous permet d'afficher et d'ajuster les réglages pour personnaliser le rendu sonore avec plus de précision en fonction de votre pièce et de vos préférences personnelles.

Possibilités de commande externe et de commande par IP

Comme tous les modèles de la gamme audio/vidéo de Denon, l'AVC-X8500H est doté d'une large gamme de fonctions renforcées les possibilités de commande et de compatibilité avec des solutions d'intégration tierces et personnalisées. Il est doté de la fonction de commande IP pour une intégration facile avec les équipements de commande tiers et il est homologué Control4 SDDP (Simple Device Detection Protocol). Un port en série RS-232C est disponible pour la connexion directe avec d'autres équipements de domotique et de commande et une télécommande IR (infrarouge) sur la façade arrière permet la compatibilité de la télécommande avec d'autres composants de votre home cinéma.



Informations techniques

Nombre d'amplificateurs	13 (avant G/D, centre, surround G/D, surround arrière G/D, hauteur 1 (largeur avant) G/D, hauteur 2 G/D, hauteur 3 G/D, hauteur 4 (largeur avant) G/D)
Puissance de sortie	210 Watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 1 %, mono) 190 Watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo) 150 Watts par canal (8 ohms, 20 Hz à 20 kHz, THD 0,05 %, stéréo)
Impédance des enceintes	de 4 à 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 S/B	100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)

Généralités

Alimentation électrique	CA 230 V, 50 Hz
Consommation électrique	900 W (Veille CEC 0,5 W)
Consommation électrique Son coupé	70 W (mode ÉCO activé), 125 W (mode ÉCO désactivé)
Dimensions (L x H x P)	434 x 195 x 482 mm
Poids	23,3 kg

EAN

EU	AVCX8500HBK2	4951035060889	Black
	AVCX8500HSP2	4951035060896	Silver Premium

Ports

ENTRÉE	HDMI (avant 1)	x 8
	Composant (vidéo)	x 3
	Composite (vidéo)	x 4
	Phono	x 1
	Audio analogique	x 6
	Entrée optique numérique / coaxiale	x 2 / x 2
	USB (avant)	x 1
SORTIE	HDMI Moniteur / Zone 2	x 2 / x 1
	Composante	x 1
	Écran composite	x 1
	Pre-out audio (caisson de basses)	15.2 canaux
	Pre-out Zone 2 / Zone3	2.0 canaux
	USB (arrière - alimentation uniquement)	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