

# DENON



## DENON AVC-X8500HA

### Amplificateur Audio-Vidéo 13.2 canaux 8K avec Audio 3D, HEOS® intégré et commandes vocales

Conçu pour les prochaines étapes du divertissement à domicile; l'AVC-X8500HA dispose d'une amplification puissante sur 13 canaux et de la prise en charge complète du format vidéo 8K. Au sommet de la gamme des amplificateurs intégrés Denon, il est compatible avec les tout derniers formats audio surround, tels que Dolby Atmos®, DTS: X®, DTS: X® Pro, IMAX Enhanced® et même Auro-3D®. La technologie HEOS® intégrée rajoute le streaming sans fil, les commandes vocales et les fonctions multiroom à votre système de divertissement.

#### POINTS FORTS

Un amplificateur 13 canaux séparés aux performances ultimes

Pass-through et mise à l'échelle 8K / 60Hz et 4K / 120Hz

HDMI avec Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Le meilleur du son 3D

Les derniers formats vidéo

Streaming Audio Hi-Res pour les passionnés de hifi

Technologie de diffusion de musique sans fil multiroom intégrée HEOS®

#### AVANTAGES

Il délivre avec puissance et précision 150 W par canal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, THD: 0,05%, 2 canaux alimentés), pour vous offrir le son Denon authentique, puissant et précis.

Avec la prise en charge des dernières technologies HDMI, vous pourrez profiter d'un flux vidéo en 8K de la plus haute qualité. L'une des entrées HDMI est compatible 8K, et les deux sorties sont également compatibles 8K / 60Hz et 4K / 120Hz en mode pass-through ou avec mise à l'échelle en 8K, disponible sur les 8 entrées HDMI.

Via la sortie HDMI principale, connectez votre téléviseur par HDMI pour une prise en charge des formats audio non compressés et orientés objets tels que Dolby Atmos® et DTS: X® envoyés directement via eARC depuis votre application Smart TV vers votre amplificateur audio-vidéo.

Profitez du son 3D immersif avec tous vos films préférés grâce à Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualisation, DTS: X®, DTS Virtual: X™, DTS: X® Pro, IMAX Enhanced et Auro-3D®.

Compatibilité avec tous les principaux formats High Dynamic Range notamment HDR10, HDR10+, HLG, Dolby Vision, et Dynamic HDR pour vous offrir une luminosité, une clarté et un contraste exceptionnels et la meilleure qualité d'image. Les toutes dernières fonctionnalités en matière de jeu vidéo sont également disponibles, comme le mode de faible latence automatique (Auto Low Latency Mode) et le taux de rafraîchissement variable (Variable Refresh Rate).

Profitez de vos fichiers audio numériques préférés en haute résolution avec la prise en charge des formats FLAC, ALAC et WAV, ainsi que du DSD en 2.8 / 5.6 MHz.

Écoutez votre musique dans la pièce de votre choix et profitez d'une expérience audio connectée dans toute la maison. L'AVC-X8500HA est également compatible avec les nouvelles enceintes Denon Home, idéales pour un usage multiroom

DEPUIS 1910 | DÉFINIR L'EXCELLENCE AUDIO





### L'expérience home-cinéma ultime sur 13.2 canaux

Doté de la conception d'amplification la plus avancée et la plus sophistiquée jamais mise au point par Denon, l'AVC-X8500HA dispose d'une capacité de puissance très élevée avec 150 watts par canal (8 Ohms, 20Hz -20 kHz, THD 0.05%, deux canaux alimentés) pour une expérience précise et dynamique en matière de divertissement. Les transistors de sortie à faible impédance confèrent une grande stabilité à une large gamme d'enceintes acoustiques, et créent un son équilibré doté d'une grande richesse tonale.

### Section vidéo HDMI 8K avancée et prise en charge des divers formats HDR

Profitez de vos films, concerts et jeux favoris avec la meilleure qualité d'image possible. L'AVC-X8500HA dispose d'une section HDMI très élaborée (8 entrées/3 sorties) avec une entrée 8K dédiée qui prend en charge un flux vidéo 8K à 60Hz ou 4K à 120Hz en mode pass-through. Toutes les entrées HDMI sont pourvues du sous-échantillonnage 4:4:4 Pure Color et sont compatibles HDR10, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG) et BT.2020 pour des couleurs, une clarté et un contraste exceptionnels. Profitez de la mise à l'échelle de votre source en 8K et du traitement HDCP en version 2.3 pour pouvoir lire facilement tous les contenus protégés contre la copie depuis toutes les entrées HDMI.

### Des couleurs brillantes – une compatibilité universelle en HDR10+ et Dynamic HDR

L'AVC-X8500HA prend en charge tous les formats vidéo avec plage dynamique élevée (HDR) notamment HDR10, Dolby Vision et HLG (Hybrid Log Gamma). Dolby Vision transforme votre expérience de visionnage en le dotant d'une luminosité, d'un contraste et de couleurs étonnantes. HLG ajoute la technologie HDR à la diffusion broadcast (en direct) pour des images plus nettes et plus détaillées. L'AVC-X8500HA également prend en charge le HDR10+, qui associe des métadonnées dynamiques dédiées au téléviseur pour des images encore plus réalistes, tout comme le Dynamic HDR.

(Certaines de ces technologies ne sont pas disponibles sur tous les téléviseurs).

### Prise en charge de tous les formats audio 3D jusqu'à 13.2 canaux

Plongez dans l'audio 3D avec Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X®, DTS Virtual:X™, DTS:X Pro®, IMAX® Enhanced et Auro-3D®. L'AVC-X8500HA prend en charge jusqu'à 13.2 canaux pour alimenter des enceintes en configuration 7.2.6 ou 9.2.4 pour des expériences audio 3D encore plus immersives.

### Prise en charge du Canal de Retour Audio amélioré (eARC)

La sortie HDMI principale de l'AVC-X8500HA est compatible eARC (canal de retour audio amélioré) pour la prise en charge des formats audio non compressés et orientés objets tels que Dolby Atmos® et DTS:X® envoyés directement via eARC depuis les applications de votre Smart TV.

### Technologies Dolby Atmos® et Dolby Atmos Height Virtualization

Vous pourrez profiter de toutes les dimensions multiples du Dolby Atmos®. Mettez en place une configuration d'enceintes en 7.1 ou 9.1 et ajoutez des enceintes hautes ou des enceintes de plafond Dolby Atmos pour une expérience de cinéma à domicile ultime, avec compatibilité ascendante Dolby Surround pour les contenus traditionnels.

Pour ceux qui ne disposent pas d'enceintes au plafond, la technologie Dolby Atmos Height Virtualization permet d'exploiter la compréhension approfondie dont dispose Dolby dans le domaine de la perception audio humaine pour créer des sensations sonores qui viendront se placer au-dessus de vos enceintes d'écoute.

### DTS:X® et DTS Virtual:X™

Les contenus audio immersifs DTS:X® placent le son là où il devrait être naturellement dans l'espace, créant ainsi un son multidimensionnel réaliste. Le moteur de remapping spatial intégré à DTS Neural:X™ offre une immersion supérieure et un réalisme accru pour tous vos films préférés.

DTS Virtual:X™ permet de créer un son immersif sans canaux hauts en créant des effets sonores hauts virtuels dans des configurations d'enceintes 7.1, 5.1 ou 2.1.

### DTS:X® Pro

Grâce à la prise en charge des tous derniers formats audio, vous pourrez notamment profiter de la technologie audio DTS 3D et jusqu'à 13.2 canaux de traitement audio avec DTS:X® Pro pour un son surround intégral et riche en détails.

### IMAX® Enhanced

Bénéficiez de l'expérience de divertissement à domicile la plus exceptionnelle, avec IMAX® Enhanced - la toute dernière technologie DTS qui établit une nouvelle norme en termes d'image, de son, de mise à l'échelle et de luminosité pour le cinéma à domicile. Le contenu est remasterisé numériquement par IMAX pour des images encore plus nettes et plus lumineuses, et un son immersif et captivant.

### Auro-3D®

Avec la combinaison de canaux traditionnels supportant une configuration allant jusqu'à 13.2, et de 8 canaux dédiés pour les voies hautes ou de plafond, Auro-3D® vous offre une expérience surround très immersive. Les objets sonores sont identifiés dans le flux audio et sont projetés dans l'espace en différents endroits de votre environnement d'écoute, vous plongeant dans un espace audio 3D.

### Jouez un rôle dans tous vos films préférés

Profitez de votre système de divertissement avec les dernières technologies disponibles et regardez tous vos films avec une qualité d'image sans précédent. Découvrez vos films transférés ou mis à l'échelle en 8K/60 Hz et les plus récentes technologies HDMI intégrées dans un amplificateur audio-vidéo, comme le Dynamic HDR et le Quick Media Switching (QMS), qui élimine le retard (lag) lors du visionnage de films.

### La révolution du jeu vidéo

L'AVC-X8500HA offre le niveau de qualité jamais atteint pour le jeu vidéo à ce jour. Profitez de vos jeux en 4K/120Hz, ainsi que du taux de rafraîchissement variable (VRR), du transport d'image rapide (QFT) et du mode de faible latence automatique (ALLM) qui réduit ou élimine le retard (lag) et les coupures d'image (tearing) pour une expérience de jeu plus fluide et sans lag.

### Fonctionne avec Amazon Alexa

Profitez du pilotage mains-libres en utilisant votre voix et Amazon Alexa. Réglez le volume, passez à la piste suivante, changez d'entrée pour vos différentes sources multimédias et plus encore : « Il suffit de demander ». Téléchargez HEOS Home Entertainment Skill pour activer les commandes vocales Amazon Alexa pour votre AVC-X8500HA, les

appareils HEOS® et d'autres produits Denon compatibles. Point d'accès vocal externe nécessaire.

### Fonctionne avec l'Assistant Google

Démarrez la musique avec l'application HEOS, puis demandez à votre Assistant Google de contrôler le volume, de lire, mettre en pause, sauter des pistes et plus encore. Point d'accès vocal externe nécessaire.

### Apple AirPlay 2 intégré

Utilisez AirPlay 2 pour diffuser des contenus Apple Music sans fil vers votre amplificateur audio-vidéo, ou grouper d'autres enceintes compatibles AirPlay pour remplir votre maison avec de la musique.

### Connexions Bluetooth et Wifi intégrées

Le Denon AVC-X8500HA est doté d'une configuration à double antenne permettant la réception sans fil robuste en Bluetooth ou Wifi même dans les environnements urbains les plus perturbés. Profitez de tous vos contenus audio favoris sans fil depuis votre smartphone et vos appareils mobiles.

### Streaming sans fil Multiroom HEOS® intégré

Grâce à la technologie HEOS® intégrée, chacune des pièces de votre maison peut disposer de son propre son. Vous pouvez aussi regrouper des appareils compatibles HEOS tels que enceintes sans fil, barres de son ou amplificateurs audio-vidéo, pour remplir votre habitation d'un même morceau de musique en utilisant votre réseau domestique. Avec HEOS, multiroom signifie plusieurs options. Fonctionne avec Amazon Alexa, Google Assistant, et Apple Siri pour des commandes vocales faciles et pour profiter d'un son incroyable pour vos divertissements à domicile.

HEOS® prend en charge toutes vos plateformes en ligne gratuites et premium préférés tels que Spotify, Amazon Music HD, TIDAL, TuneIn, SoundCloud et plus encore.

(La disponibilité des plateformes de musique en ligne varie selon les régions)

### Compatibilité Audio Haute-Résolution

Découvrez l'incroyable qualité haute-fidélité des formats Hi-Res Audio, et aussi la capacité de décoder les fichiers audio haute-résolution ALAC, FLAC et WAV sans pertes jusqu'à 24 bits / 192 kHz ainsi que les pistes DSD 2.8 MHz et 5.6 MHz (le format audiophile du SACD). Vous profiterez de chacune des notes exactement comme l'artiste l'a voulu. Écoutez de la musique via le port USB du panneau avant ou via vos sources réseau. Vous pourrez aussi profiter d'autres formats audio très populaires comme le MP3.

### Traitement AL32 Processing multicanal

Écoutez en profitant des fonctions avancées de traitement audio Denon, tel que l'AL32 Processing. La technologie de traitement AL32 exclusive Denon réalise un filtrage audio numérique multicanal ultra-haute résolution sur tous les canaux audio et permet de restituer une scène sonore naturelle et une image sonore précise et réaliste.

### Entrée phono pour platine vinyle

L'AVC-X8500HA dispose des dernières technologies d'amplification audio-vidéo à ce jour mais il reste profondément attaché à l'héritage de Denon en matière d'excellence audio. L'entrée phono intégrée vous permettra de connecter votre platine vinyle et de profiter de votre collection de vinyles avec une exceptionnelle précision.

Informations Techniques		Généralités	
Nombre de canaux d'amplification	13	Alimentation	230V/50/60Hz
Puissance de sortie	210 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD: 1%, 1 canal alimenté)	Consommation	900W (Veille 0,1W, CEC Veille 0,5W)
	190 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, DHT: 0,7%, 2 canaux alimentés)	Consommation (son coupé)	70W (ECO Mode On) 125W (ECO Mode Off)
Impédance des enceintes	150 watts par canal (8 ohms, 20Hz-20kHz, THD: 0,05%, 2 canaux alimentés)	Dimensions maximales (LxPxH)	434 x 482 X 195
	4-16Ω/ohms	Antenne : Horizontale (mm)	434 x 482 X 259
<b>Section Préamplificateur</b>		Antenne : Verticale (mm)	434 x 472 x 195
Réponse en fréquence	10 Hz- 100 kHz - +1, -3 dB (Mode Direct)	Sans Antenne : (mm)	
Rapport S/B Ratio	102 dB (IHF-A pondéré, (Mode Direct)	Dimensions du carton (emballage) (LxPxH) (pouces)	569 x 539 x 328
		Poids (kg)	23,3
		Poids (avec emballage) (kg)	26,9
		<b>EAN</b>	
		AVCX8500HABKE2 Noir	4951035074107
		AVCX8500HASPE2 Argent	4951035074114

Connectique		
Entrées	HDMI (Facade + 1)	x7 + 1
	HDMI 8K	x1
Sorties	Composantes (Vidéo)	x3
	Composite	x4
	Phono	x1
	Audio analogique	x6
	Numeriques optique	x2
	Numeriques coaxiales	x2
Sorties	Monitor HDMI (eARC)	x3 (1 avec eARC)
	HDMI 8K	x2
	Composantes (Vidéo)	x1
	Composite	x2
	Pré-out Audio (SW)	15.2 canaux

Le logo HEOS est une marque commerciale ou une marque déposée aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. La disponibilité des plateformes de services musicaux en ligne peut varier selon les pays ou régions. Tous les services peuvent ne pas être disponibles au moment de l'achat. Certains services peuvent être ajoutés ou interrompus de temps à autre en fonction des décisions des fournisseurs de services de musique en ligne ou autres. L'application et la marque HEOS ne sont affiliées à aucun fabricant de smartphone. 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. s'effectue sous licence.