



## DENON AVC-X4800H

### Amplificateur AVC-X4800H 9.4 Canaux 8K

Conçu et fabriqué au Japon, le puissant AVC-X4800H pilote 9.4 canaux d'amplification. Avec Dolby Atmos et DTS:X, plus IMAX Enhanced et Auro-3D, l'AVC-X4800H envahit les plus grands espaces avec un son 3D à couper le souffle. Avec HEOS® Built-in, diffusez sans fil votre musique préférée.

#### POINTS FORTS

#### VOS AVANTAGES

Puissant amplificateur à neuf canaux

Des amplificateurs indépendants à courant élevé fournissent jusqu'à 200 W par canal pour un son plus raffiné dans les grands espaces.

Expérience audio 3D

Laissez-vous envelopper par le son grâce aux technologies Dolby Atmos®, DTS:X®, IMAX Enhanced et Auro 3D, ainsi qu'aux technologies suivantes Dolby Surround, DTS Neural:X et mixage ascendant Auro-Matic pour optimiser le contenu existant.

Flexibilité de la configuration

L'AVC-X4800H offre de nombreuses options de configuration et une grande souplesse pour adapter votre home cinéma à vos besoins. Il prend en charge la capacité de traitement de 11,4 canaux, le mode PréAmplificateur et la possibilité de mise à niveau Dirac Live en option (payante)

Home cinéma 8K avancé

La vidéo 8K est prise en charge sur les sept entrées HDMI et deux des trois sorties. Avec la prise en charge de HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ et Dynamic HDR, il n'y a pas à s'inquiéter de la compatibilité vidéo ou de la qualité de l'image.

Technologie HEOS® Built-in

Technologie HEOS® Built-in. Diffusez de la musique sans fil sur des appareils compatibles HEOS à partir d'une variété de services de streaming. Ajoutez des enceintes Denon Home à d'autres pièces et contrôlez le tout avec l'application HEOS.

Installation simple et technologie de correction de la pièce Audyssey

Notre assistant de configuration Denon, maintes fois primé, fournit des instructions claires, étape par étape, pour vous aider à démarrer. Comprend le logiciel Audyssey MultEQ XT32 pour un calibrage précis qui optimise l'expérience d'écoute dans votre pièce.

Construit selon des normes élevées

Conçu et fabriqué dans les ateliers de pointe Denon au Japon, où les techniques traditionnelles se mêlent harmonieusement aux technologies du futur.

Plus d'un siècle d'innovation

Fondée en 1910, Denon améliore les moments qui comptent grâce à la poursuite incessante de la qualité, de l'innovation et des performances audio.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





### Dolby Atmos®

Ressentez chaque dimension en Dolby Atmos. Améliorez votre home cinéma avec une configuration d'enceintes 5.4.4 pour profiter d'une expérience audio 3D totalement immersive à partir de contenus Dolby Atmos. L'upmixer Dolby Surround fait appel à toutes les enceintes pour créer des sensations audio en 3D à partir de contenus standard. La technologie de virtualisation de la hauteur Dolby Atmos crée la sensation d'un son aérien, même si des haut-parleurs de plafond ne sont pas installés. Vous pouvez également bénéficier des morceaux de musique Dolby Atmos disponibles sur Apple Music, Amazon Music HD ou TIDAL alimentés par un appareil de streaming compatible via HDMI.

### DTS:X

Le contenu audio immersif DTS:X place le son là où il se produirait naturellement dans l'espace, créant ainsi un son réaliste et multidimensionnel. L'upmixer DTS Neural:X offre une immersion améliorée et un réalisme accru pour les contenus existants. DTS Virtual:X fournit un son immersif sans canaux de hauteur, créant des effets de hauteur virtuels dans une configuration de haut-parleurs 7.1, 5.1 ou 2.1.

### IMAX Enhanced

Profitez d'une expérience de premier ordre grâce à IMAX Enhanced, la toute dernière technologie de DTS qui établit une nouvelle norme en matière d'image, de son, d'échelle et de clarté pour le cinéma à domicile. Voyez des images plus claires et plus lumineuses. Profitez d'un son immersif à couper le souffle et d'un contenu de qualité supérieure remastérisé numériquement par IMAX. Vous pouvez bénéficier de l'expérience IMAX Enhanced à partir d'une configuration de 5.1.4 haut-parleurs.

### Auro 3D®

Auro 3D élève l'expérience du home cinéma à de nouveaux niveaux en vous faisant vivre l'excitation d'un son tridimensionnel pour la musique, les jeux, les émissions et les films, vous plongeant dans un univers sonore authentique. Transformez votre collection audiovisuelle existante en une expérience Auro 3D, grâce au système de mixage ascendant Auro-Matic. Prend en charge les configurations de haut-parleurs Auro 3D jusqu'à 7.1.4 ou 5.1.6 avec un amplificateur externe à deux canaux.

### 360 Reality Audio

360 Reality Audio est une nouvelle expérience musicale immersive qui utilise la technologie 360 Spatial Sound de Sony. Les sons individuels tels que les voix, les chœurs, le piano, la guitare, la basse et même les sons d'un public en direct peuvent être placés dans un champ sonore sphérique de 360°. Avec la technologie 360 Reality Audio, la musique n'a jamais été aussi immersive et réelle. Certains amplificateurs AV de Denon sont capables de lire le 360 Reality Audio en connectant un dispositif de streaming 360RA via HDMI.

### HDMI avec ARC/eARC

Prend en charge les dernières technologies sur toutes les entrées et sorties HDMI. ARC (Audio Return Channel) ou eARC (Enhanced

Audio Return Channel) simplifie la lecture de l'audio de la télévision sur votre amplificateur AV, grâce à une simple connexion HDMI. LeARC permet des transmissions audio HD et 3D telles que Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio et Dolby Atmos, alors que l'ARC est limité aux formats audio 5.1 canaux conventionnels ou PCM.

### 8K/HDCP 2.3

Bénéficiez d'une qualité d'image 8K irréprochable sur votre téléviseur ou projecteur 8K. Prend en charge la transmission 8K et la mise à l'échelle 8K de contenus 1080p et 4K. Prend en charge la norme HDCP 2.3, la dernière norme de protection contre la copie, pour une plus grande tranquillité d'esprit lors de la diffusion de contenu protégé contre la copie.

### Des couleurs éclatantes grâce à HDR 10+

Prend en charge les technologies HDR (High Dynamic Range), HLG (Hybrid Log Gamma), ainsi que la transmission dynamique HDR et HDR10+. HLG offre la technologie HDR sur du contenu de diffusion. Les technologies Dynamic HDR et HDR10+ utilisent des métadonnées dynamiques pour optimiser les ombres et les hautes lumières en fonction des changements d'écran.

### Dolby Vision

Dolby Vision est une technologie d'imagerie HDR étonnante qui apporte des couleurs, un contraste et une luminosité extraordinaires à l'écran. Compatible avec Dolby Vision pour que vous puissiez bénéficier du contenu Dolby Vision à partir d'un appareil source et d'un téléviseur compatibles.

### Gaming Next-generation

Prend en charge la fréquence de rafraîchissement variable (VRR), le transport rapide des images (QFT) et le mode de faible latence automatique (ALLM) pour une expérience de gaming fluide et sans décalage lorsqu'il est connecté à des périphériques de gaming compatibles.

### HEOS® Built-in

Avec HEOS® Built-in, votre amplificateur AV peut diffuser de la musique sans fil à partir d'une variété de services de streaming gratuits et premium. Les consommateurs peuvent également bénéficier de leur musique préférée dans n'importe quelle pièce de la maison, sans fil. Diffusez la même chanson dans chaque pièce ou sélectionnez une chanson différente pour chaque pièce connectée via une variété de sources de streaming. Ajoutez des enceintes Denon Home dans d'autres pièces et contrôlez le tout avec l'application HEOS.

### Audio Haute Résolution

Découvrez l'incroyable fidélité des pistes audio haute résolution et bénéficiez de la musique telle que l'artiste l'a voulue. Un port USB en façade prend en charge la lecture audio haute résolution 24bit/192kHz et DSD5.6 à partir d'un disque USB. Les formats audio pris en charge sont les suivants : MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC, ALAC et DSD. Les mêmes formats peuvent également être diffusés via le réseau.

### Denon Setup Assistant

Information Techniques	
Nombre d'amplificateurs de puissance	9
Puissance de sortie	125 watts par canal (8 ohm, 20Hz - 20kHz, 0.05% 2ch Drive)
	165 watts par canal (6 ohm, 1kHz, 0.7% 2ch Drive)
	200 watts par canal (6 ohm, 1kHz, 1% 1ch Drive)
Autres	
Configuration automatique des haut-parleurs par microphone	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (mise à jour)
Affichage frontal	2-Ligne FLD
Langues GUI	9

Généralités	
Télécommande	RC-1252
Consommation électrique en W	710W
Consommation électrique Aucun son	65W/110W
Conso. en mode veille en W	0.1W
Consommation en veille de la CEC en W	0.5W
Réseau en veille Consommation en W	Moins de 2.0W
Dimensions Max.	
Antenne, Horizontal: (L x P x H) en mm	434 x 389 x 167
Antenne, Vertical: (L x P x H) en mm	434 x 389 x 236
sans Antenne: (L x P x H) en mm	434 x 379x 167
Poids en kg	13.4 kg
Poids en kg (Carton)	16 kg

L'assistant de configuration Denon, maintes fois primé, fournit des instructions simples et claires pour commencer. Il suffit de connecter votre amplificateur AV à votre téléviseur et de suivre les instructions qui s'affichent sur l'écran du téléviseur pour connecter vos enceintes, effectuer les mesures des enceintes et connecter les appareils sources. Pour plus de commodité, l'amplificateur AV renomme automatiquement les entrées HDMI lorsqu'il est connecté ou vous pouvez les renommer manuellement à votre convenance.

### Technologie de correction de la pièce Audyssey Premium Suites

Les amplificateurs AV de Denon utilisent la suite de logiciels d'égalisation Audyssey pour une configuration et un calibrage simples et précis. Grâce au microphone de mesure Audyssey fourni, Audyssey mesure toutes les enceintes de votre home cinéma et règle l'amplificateur AV pour offrir l'expérience d'écoute la plus fluide et la plus optimale. Cet amplificateur AV prend en charge la technologie de correction de pièce Audyssey MultEQ XT32. Les autres fonctions Audyssey prises en charge sont Dynamic EQ et Dynamic Volume.

### Technologie de traitement AL32

Le traitement AL32, une technologie de reproduction de forme d'onde analogique exclusive à Denon, prend en charge une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 192 kHz et une expansion de 32 bits sur votre amplificateur. Cette technologie supprime totalement le bruit associé à la conversion N/A. pour reproduire les signaux de bas niveau avec une clarté optimale et faire ressortir toutes les nuances délicates de la musique. Le traitement multicanal AL32 signifie que la technologie est appliquée à tous les canaux et à toutes les sources d'entrée.

### Mise à niveau de Dirac Live

L'interaction entre votre système audio et la disposition physique de votre pièce a un impact considérable sur la qualité du son. La correction d'ambiance Dirac Live® applique des algorithmes brevetés de pointe pour analyser et réduire numériquement l'impact de la pièce et améliorer la qualité du son.

Certains amplificateurs AV Denon prennent en charge la mise à niveau Dirac Live. Vous pouvez acheter une clé de licence Dirac Live pour déverrouiller cette fonctionnalité. Consultez le site [dirac.com/denon/](http://dirac.com/denon/) pour plus d'informations. La mise à niveau sera prise en charge par une future mise à jour du micrologiciel.

### Subwoofer

Il est possible de connecter jusqu'à quatre subwoofers pour répartir équitablement les basses dans la zone d'écoute. Le "mode directionnel", standard et unique, est pris en charge. La distribution LFE est également une fonction unique qui vous permet d'ajouter le signal LFE à vos enceintes de grande taille. Cette option est utile lorsque le mode Subwoofer est réglé sur "Directional Mode" pour une meilleure synchronisation des basses entre les enceintes de taille normale et les subwoofers.

Entrées/Sorties	
<b>VIDEO</b>	
HDMI Entrée/Sortie	7 / 3
<b>AUDIO</b>	
Analogique Entrée/Sortie	6 / 0
Entrée Phono (MM)	oui
Entrées Digit:Optiques/Coaxiales	2 / 2
Sorties Multi-Room: Anl./Dig.	2 / 0
Multicanal Pre-Out	Oui (11.4)
Sortie Subwoofer	4 (independent)
<b>Autres</b>	
Finitions	Black, Pr.Silver
Nombre de borniers	11
Enceintes A/B	Assignable
Bi-Amp Drive	Assignable
Borniers Multi-Room	Assignable
EAN AVXC4800HBKE2 (Black)	0747192138363
EAN AVXC4800HSPE2 (Pr.Silver)	0747192138370

HEOS® logo is trademark or registered trademark in the US and/or other countries. Availability of music services may vary by region. Not all services may be available at time of purchase. Some services may be added or discontinued from time to time based on decisions by the music service providers or others. Visit [www.denon.com](http://www.denon.com) for announcements and details. HEOS app and brand is not affiliated with any manufacturer of any smart phone. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by D&M Holdings Inc. is under license.