

# DENON®



## DENON® AVC-X6800H

### 11.4 Ch. 8K Amplificateur AV

Conçu et fabriqué au Japon, l'AVC-X6800H utilise 11,4 canaux d'amplification pour une expérience optimisée. Avec les formats Dolby Atmos et DTS:X, ainsi que les formats IMAX Enhanced et Auro 3D, l'AVC-X6800H enveloppe les grands espaces dans un son 3D à couper le souffle. Avec HEOS® intégré, diffusez sans fil votre musique préférée..

#### POINTS CLES

Puissant amplificateur à 11 canaux

Expérience audio 3D

Flexibilité de la configuration

Home cinéma 8K avancé

Technologie HEOS® Built-in

Technologie de correction de la pièce Audyssey

Construit avec des standards élevés

Plus d'un siècle d'innovation

#### VOS BENEFICES

Doté d'un amplificateur de puissance sophistiqué de conception monolithique, l'AVC-X6800H offre une puissance élevée de 205 watts par canal pour garantir une expérience de divertissement dynamique et précise. .

Laissez-vous envelopper par le son grâce aux technologies Dolby Atmos®, DTS:X®, IMAX Enhanced et Auro 3D, ainsi qu'au Dolby Surround, au DTS Neural:X et à l'upmixer Auro-Matic pour optimiser les contenus existants.

L'AVC-X6800H offre de nombreuses options de configuration et une grande souplesse pour adapter votre home cinéma à vos besoins. Il offre une capacité de traitement de 13,4 canaux, un mode préamplificateur, Audyssey MultEQ XT32 et la possibilité d'améliorer Dirac Live et Dirac Live Bass Control en option (payante)..

La vidéo 8K est prise en charge sur les sept entrées HDMI et deux des trois sorties. Avec les technologies HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ et Dynamic HDR pass-through, plus besoin de s'inquiéter de la compatibilité vidéo ou de la qualité de l'image.

Diffusez de la musique sans fil à partir d'un grand nombre de services de diffusion en continu gratuits et payants. Partagez le contenu avec des appareils HEOS, comme les enceintes Denon Home, dans d'autres pièces.

La suite MultEQ XT32 d'Audyssey intègre des fonctions de correction de la pièce pour une configuration et un calibrage précis afin d'offrir l'expérience d'écoute la plus optimale possible dans votre pièce.

Conçu et fabriqué dans l'usine de pointe de Denon au Japon, où les pratiques traditionnelles se fondent parfaitement avec les technologies conçues pour l'avenir.

Fondé en 1910, Denon permet de vivre les moments qui comptent grâce à la poursuite incessante de la qualité, de l'innovation et de la performance audio.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





### 11 Puissant amplificateur de puissance monolithique

Doté d'un amplificateur de puissance monolithique, l'AVC-X6800H offre une puissance de 205 watts par canal pour une expérience dynamique et précise. Une seule carte par canal amplifié par rapport à plusieurs amplificateurs sur une seule carte réduit les interférences, la diaphonie entre les canaux à un minimum pour une meilleure séparation des canaux, et détail du son.

### Dolby Atmos

Resentez toutes les dimensions grâce à Dolby Atmos®. Améliorez votre home cinéma avec des enceintes en hauteur pour une expérience audio 3D totalement immersive en Dolby Atmos. Le mélangeur ascendant Dolby Surround fait appel à toutes les enceintes pour une sensation audio 3D à partir de contenus traditionnels. La technologie de virtualisation de la hauteur Dolby Atmos crée la sensation d'un son aérien même sans enceintes en hauteur.

### DTS:X

Le contenu audio immersif DTS:X place le son à l'endroit où il se produirait naturellement dans l'espace, créant ainsi un son multidimensionnel réaliste. Le mélangeur ascendant DTS Neural:X offre une immersion améliorée et un réalisme accru pour les contenus existants.

### IMAX Enhanced

Profitez d'une expérience à domicile de la plus haute qualité avec IMAX Enhanced, la dernière technologie de DTS qui établit une nouvelle norme pour l'imagerie, le son, l'échelle et la clarté du cinéma à domicile. Regardez des images plus claires et plus lumineuses. Bénéficiez d'un son immersif, palpitant et découvrez des contenus de qualité remastérisés numériquement par IMAX.

### Auro 3D

Auro 3D® élève l'expérience home cinéma à de nouveaux niveaux en offrant l'excitation du son tridimensionnel pour la musique, les jeux, les émissions et les films, vous plongeant dans un cocon sonore réaliste. Transformez votre collection audiovisuelle existante en une expérience Auro 3D, grâce au moteur de mixage ascendant Automatic.

### Reality Audio 360

Plongez dans un son aussi réel qu'un concert en direct ou que si vous étiez avec l'artiste en train d'enregistrer dans un studio. Avec 360 Reality Audio, la musique n'a jamais été aussi réelle.

### Connectivité HDMI avec ARC/eARC

Prend en charge les dernières technologies sur toutes les entrées et sorties HDMI. L'ARC (Audio Return Channel) ou l'eARC (Enhanced Audio Return Channel) simplifie la lecture du son de la télévision via votre amplificateur AV, avec une seule connexion HDMI. L'eARC permet la transmission audio HD et 3D Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio et Dolby Atmos, tandis que l'ARC est limité aux formats audio 5.1ch conventionnels ou PCM.

### 8K/HDCP 2.3

Profitez d'une qualité d'image 8K irréprochable sur votre téléviseur ou projecteur. Prend en charge à la fois la transmission 8K et la mise à l'échelle 8K du contenu 4K. Prend en charge HDCP 2.3, la dernière norme de protection contre la copie, pour les contenus protégés contre la copie.

### Des couleurs éclatantes grâce au HDR 10

Prend en charge le HDR (High Dynamic Range), le HLG (Hybrid Log Gamma), ainsi que le Dynamic HDR et le HDR10+ pass-through. HLG offre la technologie HDR pour les contenus diffusés. Dynamic HDR et HDR10+ utilisent des métadonnées dynamiques pour optimiser les ombres et les hautes lumières au fur et à mesure que les écrans changent.

### Dolby Vision

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

### Jeux de nouvelle génération

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

### HEOS intégré

Avec HEOS® Built-in, votre amplificateur AV peut diffuser de la musique sans fil sur les composants HEOS compatibles à partir de services de diffusion en ligne gratuits et premium en plus vous pouvez profiter de votre musique préférée dans n'importe quelle pièce de la maison, sans fil. Jouez la même chanson dans chaque pièce ou sélectionnez une chanson différente pour chaque pièce. 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 profitez de la musique telle que l'artiste l'a conçue. Un port USB en façade prend en charge la lecture audio à 24 bits/192 kHz à partir d'un lecteur USB. Les formats audio pris en charge sont MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC et ALAC.

### Assistant de configuration

Le guide primé Denon Setup Assistant fournit des instructions simples et claires pour démarrer. Il vous suffit de connecter votre amplificateur AV à votre téléviseur et de suivre les instructions sur l'écran du téléviseur pour connecter vos enceintes, effectuer des mesures d'enceintes et connecter des appareils sources. Pour plus de commodité, l'amplificateur AV renomme automatiquement les entrées HDMI lorsqu'elles sont connectées ou vous pouvez les renommer manuellement.

### Suites technologiques de correction Audyssey premium

Les amplificateurs AV Denon utilisent la suite de logiciels d'égalisation Audyssey pour une configuration et un étalonnage 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 globale la plus optimale pour votre pièce. Cet amplificateur AV prend en charge Audyssey MultEQ XT32 et SubEQ HT, la plus haute technologie de correction de pièce d'Audyssey. Les autres fonctions Audyssey prises en charge sont Dynamic EQ, Dynamic Volume et LFC (Low Frequency Containment).

### Audyssey MultEQ Editor app

Vous pouvez aller encore plus loin avec l'application Audyssey MultEQ Editor, en allant "sous le capot" pour visualiser et ajuster les paramètres pour un réglage détaillé : vous permettant de personnaliser le son plus précisément en fonction des problèmes spécifiques de votre pièce. Avec cette application complète, vous pouvez exploiter la puissance d'Audyssey MultEQ pour prendre le contrôle total du son de votre home cinéma. L'application est disponible à l'achat dans l'app store iOS et Google Play.

### Possibilité de mise à niveau de Dirac Live

Achetez une clé de licence Dirac Live® Room Correction et Dirac Live Bass Control pour appliquer des algorithmes brevetés afin d'analyser et de réduire numériquement l'impact de la pièce et d'améliorer les performances des enceintes. Visitez le site [dirac.com/denon/](http://dirac.com/denon/) pour plus d'informations.

### Mémoire de pré-réglage des deux setup et calibrations

Mémorisez deux réglages d'enceintes et passez de l'un à l'autre à la volée, ce qui vous donne la liberté d'optimiser votre expérience d'écoute en fonction du contenu ou de l'environnement d'écoute.

### Trois sources, trois zones

L'amplificateur prend en charge trois sources, trois zones. Vous pouvez piloter trois zones différentes avec trois sources différentes simultanément, ou toutes avec la même source. Utilisez l'amplification interne de l'amplificateur, configurable dans la configuration, ou utilisez les pré-sorties de la zone deux et de la zone trois pour vous connecter à des amplificateurs externes. L'une des sorties HDMI peut être utilisée comme seconde zone A/V. Diffusez vos listes de lecture préférées dans votre salon, votre cuisine et votre terrasse, ou profitez de vos films préférés ou des derniers épisodes de vos séries télévisées favorites avec un son surround sur votre téléviseur pendant que l'amplificateur diffuse de la musique HEOS dans les autres pièces.

### Traitement 13,4 canaux, amplification 11 canaux

Grâce à l'amplification externe à deux canaux qui peut être affectée aux canaux avant gauche et droit, ou à une paire de canaux en hauteur, vous pouvez mettre en place une configuration d'enceintes à 13 canaux, telle que 7.1.6 ou 9.1.4, ce qui vous offre encore plus de flexibilité et une expérience audio immersive de haut niveau.

### Technologie AL32 Processing

Le traitement AL32, une technologie de reproduction de formes d'ondes analogiques propre à Denon, prend en charge une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 192 kHz et réalise une expansion 32 bits sur votre amplificateur. Cette technologie supprime complètement le bruit associé à la conversion D/A pour reproduire les signaux de bas niveau avec une clarté optimale qui fera 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.

### Sorties et réglages du caisson de basse

Plongez dans des basses précises et uniformément réparties. Jusqu'à quatre sorties de caisson de basse pour assurer une meilleure dispersion. Pas de pics ou de creux audibles, mais des basses puissantes qui remplissent la pièce. Adaptez les réglages de votre caisson de basses à vos préférences lorsque plus de deux caissons sont connectés. Sélectionnez "Standard" si vous souhaitez une répartition uniforme des basses. Sélectionnez "Directional" si vous souhaitez des basses plus directionnelles liées aux enceintes les plus proches de chaque caisson de basses dans la pièce.

### Mode préamplificateur

Votre amplificateur AV Denon peut fonctionner comme un parfait préamplificateur AV avec la dernière connectivité HDMI. Le mode préamplificateur offre un chemin de signal plus propre et une plus grande tolérance au niveau de l'écrêtage en déconnectant les amplificateurs internes. Ajoutez la possibilité de déconnecter certains canaux d'enceintes afin d'utiliser l'amplification intégrée de l'amplificateur AV pour piloter les canaux non critiques et obtenir un chemin de signal plus clair.



Informations techniques		Général	
Nombre d'amplificateurs	11	Télécommande	RC-1256
Puissance	140 watts par canal (8 ohms, 20Hz-20kHz, 0.05% 2c en charge)	Consommation en W	750W
	175 watts par canal (6 ohms, 1kHz 0.7% 2en charge)	Consommation Sans son (ECO on/off) en W	65W/110W
	205 watts par canal (6 ohms, 1kHz, 1% 1canal en charge)	Consommation veille en W	0.1W
Other		Consommation veille CEC en W	0.5W
		Réseau en veille Consommation en W	Moins de 2.0W
Calibration	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (payant)	<b>Dimensions Maximum</b>	
Afficheur	2-Ligne FLD	Antenne, Horizontal: (L x P x H) in cm	434 x 389 x 167
GUI Langues	9	Antenne, Vertical: (L x P x H) in cm	434 x 389 x 237
EAN		sans Antenne: (L x P x H) in cm	434 x 379 x 167
		Poids en kg	15.6
AVCX6800HBKE2 Black	0747192140366	Poids (Carton)	18.2
AVCX6800HSPE2 Silver	0747192140373		

Entrées/sorties	
<b>VIDÉO</b>	
Entrée/sortie HDMI	7/3
<b>AUDIO</b>	
Entrée/sortie analogique	7/0
Phono (MM)	Oui
Digital: Optique/ Coaxiale	2/2
Sortie Multi-Room: Ana/ Num	2/0
Pre-Out Multicanal	Oui (13.4)
Sortie subwoofer	4 (indépendant)
<b>Autres</b>	
Nombre de bornes d'enceintes	13
Enceintes A/B	Assignable
Bi-Amp Drive	Assignable
Bornes d'enceintes multi-pièces	Assignable

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.