



AVC-X3800H

Amplificateur AV Denon AVC-X3800H 9.4 Ch. 8K

Avec une puissance de 180W par canal, l'amplificateur AV Denon AVC-X3800H 9.4 canaux 8K vous propose une expérience audio 3D envoûtante et une qualité d'image étonnante grâce à Dolby Atmos®, DTS:X® et à la dernière technologie HDMI avec HDR10+, Dolby Vision™ et vidéo 8K. Alimenté par HEOS® Built-in, accédez aux services de musique en streaming et diffusez votre musique via les enceintes compatibles HEOS dans d'autres pièces. Avec une flexibilité permettant de configurer la meilleure disposition d'enceintes pour votre espace et la technologie de correction de salle Audyssey MultEQ XT32 pour optimiser le son, nous avons fabriqué cet amplificateur AV pour répondre aux exigences des passionnés de home cinéma, comme vous.

POINTS FORTS

VOS BÉNÉFICES

Amplificateur 9 canaux haute performance

Des amplificateurs indépendants à courant élevé délivrent jusqu'à 180 W par canal, une puissance suffisante pour alimenter n'importe quelle enceinte.

Expérience audio 3D

Laissez-vous envelopper par le son avec Dolby Atmos®, DTS:X®, IMAX Enhanced et Auro-3D, ainsi qu'avec Dolby Surround, DTS Neural:X et le système de mixage ascendant Auro-Matic pour optimiser votre contenu.

Flexibilité de la configuration

L'AVC-X3800H offre de nombreuses options de configuration et une grande souplesse pour adapter votre home cinéma à vos exigences. Il prend en charge la capacité de traitement 11.4 canaux, le mode préamplificateur et la possibilité de mise à niveau Dirac Live en option (payante, à venir en 2023).

Home cinéma 8K avancé

La vidéo 8K est prise en charge sur les six entrées HDMI et deux des trois sorties. Bénéficiez d'une compatibilité vidéo simplifiée et d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux technologies HLG, HDR, Dolby Vision, HDR10+ et Dynamic HDR passthrough.

Technologie HEOS® Built-in

Diffusez de la musique sans fil à partir d'une variété de services de streaming gratuits et premium. Partagez le contenu avec les appareils HEOS, comme les enceintes Denon Home, dans d'autres pièces.

Technologie de correction d'ambiance Audyssey

Les fonctions de correction de la pièce Audyssey MultEQ XT32 sont intégrées pour une configuration et un calibrage précis afin de fournir une expérience d'écoute optimale pour votre pièce.

Plus d'un siècle d'innovation

Fondée en 1910, Denon permet de vivre les moments qui comptent grâce à une quête incessante de qualité, d'innovation et de performances audio..

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





Dolby Atmos

Vivez chaque sensation avec Dolby Atmos. Améliorez votre home cinéma avec des haut-parleurs en hauteur pour offrir une expérience audio 3D totalement immersive avec des films en Dolby Atmos. L'upmixer Dolby Surround fait appel à toutes les enceintes pour créer une sensation audio 3D. La technologie de virtualisation de la hauteur Dolby Atmos crée la sensation d'un son aérien, même sans haut-parleurs. Vous pouvez également bénéficier des morceaux de musique Dolby Atmos disponibles sur Apple Music, Amazon HD et TIDAL et sur un appareil de streaming compatible.

DTS:X

Le contenu audio immersif DTS:X place le son là où il se produirait naturellement dans l'espace, créant un son multidimensionnel et réaliste. L'upmixer ascendant DTS Neural:X garantit une meilleure immersion et un réalisme accru. 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 divertissement à domicile 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 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 haut-parleurs 5.1.4. Un téléviseur ou un projecteur compatible IMAX Enhanced est nécessaire.

Auro-3D

Auro-3D élève l'expérience du home cinéma à de nouveaux niveaux en vous faisant vivre une expérience sonore tridimensionnelle pour la musique, les jeux, les émissions et les films, vous plongeant dans un univers sonore plus vrai que nature. Transformez votre collection audiovisuelle existante en une expérience Auro-3D, grâce au moteur de mixage ascendant Auro-Matic. Prend en charge une configuration de haut-parleurs Auro-3D jusqu'à 7.1.4 avec un amplificateur externe à 2 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 du 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 Denon sont capables de lire la réalité audio 360 en connectant un appareil de streaming 360RA via HDMI. Restez connecté pour d'autres mises à jour !

8K / HDCP 2.3

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 du contenu 4K. Prend en charge HDCP 2.3, la toute dernière norme de protection contre la copie.

Des couleurs éclatantes grâce à HDR 10+

Prend en charge le HDR (High Dynamic Range), le HLG (Hybrid Log Gamma), ainsi que le HDR dynamique et le HDR10+ pass-through. 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 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 de nouvelle génération

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 aux périphériques de gaming compatibles..

HEOS Built-in

Avec HEOS® Built-in, votre amplificateur AV peut diffuser de la musique sans fil sur les appareils HEOS compatibles 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. Jouez 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 à d'autres pièces et contrôlez le tout avec l'application HEOS..

Connectivité 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 du son de la télévision sur votre amplificateur AV avec une seule connexion HDMI. Le ARC permet la transmission de signaux audio HD et 3D tels que Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio et Dolby Atmos, alors que l'ARC est limité aux formats audio conventionnels 5.1ch ou PCM..

Traitement à 11 canaux, amplification à 9 canaux

L'amplification à 9 canaux ne signifie pas que vous devez vous arrêter à une configuration d'enceintes à 11 canaux max. Avec une amplification externe à 2 canaux qui peut être assignée à l'avant, à la gauche et à la droite, ou à une paire de canaux de hauteur, vous pouvez configurer une configuration d'enceintes à 11 canaux, comme 7.1.4, ce qui vous offre encore plus de flexibilité et une expérience audio incomparable.

Sorties et réglages du subwoofer

Jusqu'à quatre sorties de subwoofer pour lisser les basses fréquences et assurer une meilleure dispersion. Pas de pics ou de creux audibles, juste des basses puissantes qui remplissent la pièce. Ajustez les paramètres de votre caisson de basse selon vos préférences lorsque plus de deux caissons de basse sont connectés. Sélectionnez "Standard" si vous souhaitez des performances de basse uniformément réparties. Sélectionnez "Directionnel" si vous souhaitez des performances de basses plus directionnelles intégrées de manière transparente dans le canal d'enceinte le plus proche 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 d'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 pour les canaux pilotés par une amplification externe..

Audio High-resolution

Découvrez l'incroyable pureté des pistes audio haute résolution et bénéficiez de la musique telle que l'artiste l'a conçue. Un port USB en façade prend en charge la lecture audio haute fidélité jusqu'à 24bit/192kHz à partir d'un disque USB. Les formats audio pris en charge sont les suivants : MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC et ALAC..

Assistant de configuration Denon

Le guide Denon fournit des instructions simples et claires pour commencer. 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 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..

Suites premium Audyssey de technologie de correction de pièce

Les amplificateurs AV 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 tous les haut-parleurs de votre home cinéma et conçoit l'amplificateur AV de manière à offrir l'expérience d'écoute globale la plus fluide et la plus optimale pour votre pièce. 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.

Appli Audyssey MultEQ Editor

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, ce qui vous permet de personnaliser le son plus précisément en fonction des problèmes spécifiques de votre pièce, et d'adapter le son à vos préférences personnelles. Avec cette application complète, vous pouvez exploiter la puissance d'Audyssey MultEQ XT32 pour prendre le contrôle total du son de votre home cinéma. L'application est disponible à la vente dans les magasins iOS et Google Play.

Mémoire de présélection de deux haut-parleurs

Mémoirisez deux réglages d'enceintes et d'Audyssey et passez d'un réglage 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. Les paramètres comprennent également l'affectation d'ampli, la configuration des enceintes, les distances, les niveaux, les filtres, les basses, les enceintes avant, la lecture à 2 canaux et l'égalisation graphique (lorsque Audyssey n'est pas utilisé)..

Informations techniques		Generalités	
Nombre d'amplificateurs de puissance	9	Télécommande	RC-1253
Puissance de sortie	105 watts par canal (8 ohm, 20Hz-20Khz, 0.08%, 2ch drive)	Consommation d'énergie	660W
	135 watts par canal (6 ohm, 1 khz, 0.7%, 2ch drive)	Consommation électrique (sans son)	60W/100W
	180 watts par canal (6 ohm, 1 khz, 1%, 1ch drive)	Consommation en mode veille en W	0.1
Autres	Compatible avec l'application Remote APP pour les téléphones connectés.	Consommation en veille de la CEC en W	0.5
		Dimensions Maximum (LxPxH)	
		Antenne:Horizontal (mm)	434 x 389 x 167
		Antenne:Horizontal (mm)	434 x 389 x 236
Config auto des HP par Microphone	Audyssey MultEQ XT32 Dirac Live (mise à jour)	sans Antenne: (mm)	434 x 379x 167
Écran frontal	1-Line FLD		

Ports	
Video	
HDMI In/Out	6/3
Multi-Room Video Out: Video, HDMI	-, Yes
Audio	
Analogue In/Out	6/-
Phono (MM) In	Oui
Digital in: Optical/Coaxial	2/2
Multi-Room Out: Analogue, Digital	1, -
Multichannel Pre-Out	Oui (11.4)
Sorties Subwoofer	4 (indépendant)
Autres	
Nombre de borniers de haut-parleurs	11