

DENON



DENON AVC-X4700H

Évoluez vers un home cinéma de précision

Le Denon AVC-X4700H AV 8K 9.2 canaux avec 125W par canal supporte entièrement les formats audio 3D comme Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X®, DTS Virtual:X™, IMAX® Enhanced et Auro-3D. Il est équipé des dernières spécifications HDMI telles que 8K/60Hz et 4K/120Hz pass-through, VRR, ALLM, Dynamic HDR, HDR10+ et l'eARC.

POINTS CLÉS

Amplificateur 9 canaux discret haute performance

Prise en charge complète de 8K/60Hz et 4K/120Hz

Profitez de vos formats audio 3D préférés

Compatibilité HDMI du canal de retour audio amélioré (eARC)

Le dernier cri en matière de compatibilité vidéo

La nouvelle génération en matière d'immersion cinéma

Une expérience de jeu inédite

Fonctionne avec vos services vocaux préférés

Streaming sans fil à partir des services musicaux les plus courants

HEOS® Technologie de diffusion musicale multi-pièces sans fil intégrée

VOS AVANTAGES

Délivre une puissance de 125 W par canal (8 ohms, 20Hz -20kHz, THD 0.05%, 2 canaux en charge) pour offrir une expérience sonore Denon fiable, précise et puissante.

Avec la compatibilité HDMI la plus avancée, profitez d'une vidéo de qualité 8K à partir de vos appareils sources 8K. Une entrée 8K et 2 sorties permettent le passage de 8K/60Hz et 4K/120Hz. La conversion ascendante 8K est disponible sur les 6 entrées HDMI..

Profitez d'un son 3D immersif à partir de sources telles que Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X® et DTS Virtual:X™..

Grâce à la sortie HDMI principale, connectez votre téléviseur avec (eARC) HDMI avec canal de retour audio amélioré pour permettre aux formats audio non compressés et basés sur des objets comme Dolby Atmos et DTS:X de passer directement de votre application TV intelligente à votre récepteur AV..

La prise en charge des derniers formats HDR, notamment HDR10, HDR10+ (nouveau en 2020), HLG, Dolby Vision, ainsi que le HDR dynamique (nouveau en 2020), afin d'offrir la meilleure qualité d'image en termes de luminosité, de clarté et de contraste..

Avec le pass-through et l'upsampling 8K/60Hz, le Dynamic HDR et le Quick Media Switching (QMS), profitez d'une image claire et nette dans la meilleure qualité possible..

Grâce à la technologie 4K/120Hz pass-through, au taux de rafraîchissement variable (VRR), au mode de latence automatique faible (ALLM) et au Quick Frame Transport (QFT), profitez de votre expérience de jeu avec des images étonnantes, ainsi qu'un délai et une latence réduits .

Utilisez votre voix pour contrôler l'AVC-X4700H et les services de musique en mode mains libres avec Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri et Josh.ai.

Profitez de tous vos services musicaux préférés comme Spotify®, Pandora®, Amazon Music HD, TIDAL, SiriusXM, Deezer et bien d'autres encore. L'AVC-X4700H vous permet également de profiter de votre musique via AirPlay 2, vous permettant de diffuser vos morceaux préférés d'Apple Music..

Écoutez depuis n'importe quelle pièce pour une expérience audio connectée dans toute la maison. L'AVC-X4700H fonctionne également avec les nouveaux haut-parleurs Denon Home pour vous permettre de profiter d'une expérience audio dans toute la maison.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





L'expérience ultime du home cinéma - 8K Ready

L'AVC-X4700H offre l'expérience ultime en home cinéma via le pass-through et un upscaling 8K/60Hz, pass-through 4K/120Hz, ainsi que la prise en charge des dernières normes HDMI. L'AVC-X4700H vous permet de construire le meilleur home cinéma 4K d'aujourd'hui et vous donne le confort de savoir que votre récepteur AV est prêt pour le 8K. Profitez de la meilleure qualité audio et vidéo 3D, même pour les besoins de divertissement les plus exigeants.

Amplificateur puissant 7 canaux avec les dernières spécifications

Doté d'amplificateurs discrets à courant élevé sur tous les canaux, l'AVC-X4700H offre une puissance élevée de 95 W par canal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, THD : 0,08 %, 2 canaux pilotés). Pilotes des haut-parleurs à faible impédance permettent de garantir la compatibilité avec large gamme de haut-parleurs pour un son équilibré et dynamique. Améliorez vos attentes en matière de divertissement home cinéma.

Support audio 3D complet

Immergez-vous dans un son 3D grâce à Dolby Atmos®, la technologie de virtualisation Dolby Atmos Height, DTS:X® et DTS Virtual:X™. Mettez en place un système surround Dolby Atmos 5.1.2 en utilisant des haut-parleurs Dolby Atmos de hauteur, ou des haut-parleurs dédiés, pour une expérience de home cinéma ultime. DTS:X donne à vos films, vos jeux et votre musique un réalisme inégalé avec un son surround 5.1 traditionnel. La technologie de virtualisation de la hauteur Dolby Atmos et DTS Virtual:X fournissent un son immersif sans canaux hauteur, créant des effets de hauteur virtuels avec une disposition de haut-parleurs 7.1, 5.1.2 ou 2.1.

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

Profitez de vos films, émissions et jeux préférés avec la meilleure qualité d'image possible. L'AVC-X4700H est doté d'une section HDMI avancée (6 entrées/2 sorties) avec une entrée 8K dédiée qui prend en charge le transfert vidéo 8K/60Hz et 4K/120Hz. Toutes les entrées HDMI disposent d'un échantillonnage 4:4:4 Pure Color, HDR10, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic HDR et BT.2020 pass-through pour une couleur, une clarté et un contraste exceptionnels. Profitez de la conversion ascendante de 8K ainsi que du traitement HDCP 2.3 pour lire des contenus protégés contre la copie sans aucune restriction.

Des couleurs éclatantes - Compatibilité HDR10+ et HDR dynamique

L'AVC-X4700H prend en charge les formats vidéo High Dynamic Range, HDR10, Dolby Vision et HLG (Hybrid Log Gamma). Le Dolby Vision transforme les expériences de visionnage avec une luminosité, un contraste et des couleurs étonnants. Le HLG offre la technologie HDR sur le contenu live pour une image plus nette. L'AVC-X4700H prend également en charge le HDR10+, qui envoie des métadonnées dynamiques à la télévision pour des images plus réalistes, ainsi que le HDR dynamique.

Compatible (eARC) canal de retour audio amélioré

La sortie principale de l'AVC-X4700H prend en charge l'eARC (enhanced Audio Return Channel) pour permettre la transmission audio non compressée et basée sur des objets directement de vos applications TV intelligentes vers votre récepteur AV.

La technologie la plus récente en matière d'expériences vidéo

Avec le nouvel AVC-X4700H, profitez de tous vos divertissements grâce aux dernières technologies disponibles et regardez vos films avec une qualité d'image inégalée. Profitez de vos films en 8K grâce à la technologie 8K/60Hz pass-through et upscaling, ainsi que des dernières technologies de réception AV comme le Dynamic HDR et le Quick Media Switching (QMS), pour une commutation plus rapide.

La nouvelle génération dans le secteur des jeux vidéo

Le nouvel AVC-X4700H vous permet de profiter pleinement du jeu. Le jeu est doté d'un passage 4K/120Hz, ainsi que d'un taux de rafraîchissement variable (VRR), d'un transport rapide des images (QFT) et d'un mode de latence automatique faible (ALLM), qui réduit ou élimine le décalage et le déhanchement des images pour offrir une expérience de jeu plus fluide et sans décalage.

Un traitement DSP puissant

Hérité du produit phare de Denon, l'AVC-X8500H, un système de traitement audio numérique sophistiqué qui intègre deux puces DSP à double cœur SHARC+ est adopté sur l'AVC-X4700H, permettant de traiter et de décoder facilement jusqu'à 11 canaux audio.

Fonctionne avec Amazon Alexa

Contrôlez l'AVC-X4700H en mains libres avec Amazon Alexa avec votre voix. Réglez le volume, passez à la piste suivante, changez d'entrée pour vos différents lecteurs et plus encore "Just Ask". Téléchargez la compétence HEOS Home Entertainment pour activer les commandes vocales Amazon Alexa pour votre AVC-X4700H, vos appareils HEOS.

Fonctionne avec l'assistant Google

Lancez la musique dans l'application HEOS, puis demandez à votre assistant Google de contrôler le volume, la lecture, la pause, de sauter des pistes et bien plus encore **Play 2 intégré**

Utilisez AirPlay 2 pour diffuser Apple Music en streaming sans fil vers le récepteur AV, ou regroupez avec d'autres enceintes compatibles AirPlay pour remplir votre maison de musique.

Fonctionnalité Bluetooth et Wi-Fi intégrée

Le cœur de votre réseau sans fil, l'AVC-X4700H est équipé d'un système émetteur-récepteur à double antenne avancé pour un streaming robuste même dans les environnements urbains encombrés. Profitez de l'écoute de vos contenus audio préférés sans fil à partir de vos appareils intelligents.

Streaming multi-pièces HEOS® Built-in.

Profitez de votre musique préférée dans n'importe quelle pièce de votre maison, sans fil, grâce à la technologie HEOS® Built-in. Jouez la même chanson dans chaque pièce ou sélectionnez une chanson différente pour chaque pièce connectée - le choix vous appartient. Fonctionne également avec Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri en contrôle vocal et un son incroyable pour toutes vos sources. Connectez vos haut-parleurs Denon Home pour une expérience audio dans toute la maison.

Son de la TV dans toutes les zones

Diffusez le son de votre téléviseur dans toutes les zones. Prend en charge les connexions audio analogiques et numériques.

Prise en charge de l'audio haute résolution

Profitez d'une superbe fidélité audio avec vos pistes audio haute résolution. L'AVC-X4700H est équipé des derniers convertisseurs N/A 32 bits AKM permettant un décodage audio haute résolution avec plusieurs types de fichiers sans perte, ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 192 kHz/24 bits. Il est également compatible avec les fichiers DSD à 2,8/5,6 MHz (DSD format de codage audio du SACD). Lit aussi les périphériques mémoire via le port USB en face avant, ou via réseau. L'AVR-X4700H prend également en charge d'autres types de fichiers tels que le MP3 et le WMA.

Transmission audio en Bluetooth

Profitez de votre audio préféré sans réveiller toute votre maison en transmettant l'audio provenant de votre récepteur AV à vos écouteurs Bluetooth. L'AVC-X4700H vous permet même de lire l'audio simultanément sur les deux casques Bluetooth et haut-parleurs. Si un membre de votre famille ou un ami est malentendant, nous vous recommandons cette configuration.

Correction de salle Audyssey

L'AVC-X4700H est équipé du système de mesure acoustique des pièces Audyssey MultEQ XT32. Grâce au microphone fourni, il analyse précisément le rendement de chaque haut-parleur pour optimiser chaque canal. De plus, l'application supplémentaire Audyssey MultEQ Editor (disponible à l'achat) permet aux utilisateurs avancés d'aller "sous le capot" pour un ajustement et une personnalisation supplémentaires de votre environnement audio. L'application est disponible pour iOS et Android.

Un son étonnant reposant sur 110 ans d'innovation

Premier fabricant d'électronique audio du Japon, Denon est la société audio la plus importante du Japon. Fondée en 1910, nous rendons possible les moments qui comptent grâce à la poursuite incessante de la qualité, de l'innovation et des performances audio. Nous innovons pour une meilleure expérience.



Spécifications		FM Section	
Nombre de blocs de puissances	9	Gamme de fréquences	87.5 - 107.9 MHz
Puissance de sortie	235 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD:10%, 1 canal en charge)	AM Section	
	200 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD:1%, 1 canal en charge)	Gamme de fréquences	520-1710 kHz
	165 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD:0.7%, 2 canaux en charge)	General	
	125 watts par canal (8 ohms, 20Hz-20kHz, THD:0.05%, 2 canaux en charge)	Alimentation	230V/ 50/60 Hz
Impédance	4-16Ω/ohms	Consommation	710W (Veille 0.1W, CEC veille 0.5W)
Section Pré-amplifier		Consommation (Sans son)	65W (ECO Mode On) 110W (ECO Mode Off)
Sensibilité entrée/ Impédance	200 mV/47k kohms	Dimensions:Hors-tout(LxPxH) Antenne:Horizontal (cm) Antenne:Vertical (cm) Sans Antenne: (cm)	43.4 x 38.9 x 16.7 43.4 x 38.9 x 23.7 43.4 x 37.9 x 16.7
Réponse en Fréquence	10Hz-100kHz +-1, -3 dB (Direct Mode)	Dimensions Carton (Packaging) (LxPxH) (CM)	53.8 x 48.5 x 26.1
Rapport S/B	102 dB (IHF-A symétrique, Direct Mode)	Poids (KG)	13.7
		Poids (Packaging) (lbs)	16.4
		EAN	AVCX4700HBKE2 (Black) 4951035072851 AVCX4700HSP2 (Silver) 4951035072868

Ports		
Entrées	HDMI (Façade + 1)	x7 + 1
	8K HDMI	x2
Sorties	Composante (Vidéo)	x2
	Composite (Vidéo)	x3
	Phono	x1
	Analogique Audio	x5
	Numérique Coaxiale	x2
	Numérique Optique	x2
Autres	USB Façade	x1
	HDMI Moniteur (eARC)	x3
	8K HDMI	x2
	Composante (Vidéo)	x1
	Composite Moniteur	x2
	Audio Pré-out (SW)	11.2 ch
	Zone 2 (pré-out et HP assignable)	x3
Autres	Casques	x1
	Ethernet	x1
	Entrée micro calibration	x1
	FM/AM Tuner Antenne	x1

e logo HEOS est une marque commerciale ou une marque déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. La disponibilité des services musicaux peut varier selon les régions. Tous les services peuvent ne pas être disponibles au moment de l'achat. Certains services peuvent être ajoutés ou supprimés de temps à autre en fonction des décisions des fournisseurs de services musicaux ou autres. Consultez le site www.HEOSaudio.com/music pour les annonces et les détails. L'application et la marque HEOS ne sont affiliées à aucun fabricant de smartphones. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par D&M Holdings Inc. est sous licence.