

# DENON



## DENON AVC-X3700H

### Améliorez votre expérience Home Cinéma

Denon AVC-X3700H Récepteur AV 9.2 canaux 8K avec 105W par canal qui supporte entièrement les formats audio 3D comme Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization Technology, DTS:X®, DTS Virtual:X™ et IMAX® Enhanced, ainsi que les dernières spécifications HDMI telles que 8K/60Hz, 4K/120Hz pass-through, VRR, ALLM, Dynamic HDR, HDR10+ et support eARC.

#### POINTS CLÉS

#### VOS AVANTAGES

Amplificateur 9 canaux discret haute performance

Délivre une performance maximale et 105W par canal (8 ohms, 20Hz-20kHz, THD : 0,08%, 2 canaux) pour offrir une expérience sonore Denon typique et dynamique.

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

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 de vos formats audio 3D préférés

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

Compatibilité HDMI du canal de retour audio amélioré (eARC)

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.

Le dernier cri en matière de compatibilité vidéo

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.

La nouvelle génération en matière d'immersion cinéma

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

Une expérience de jeu inédite

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.

Fonctionne avec vos services vocaux préférés

Utilisez votre voix pour contrôler l'AVC-X3700H et les services de musique en mode mains libres avec Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Siri et Josh.ai.

Streaming sans fil à partir des services musicaux les plus courants

Profitez de tous vos services musicaux préférés comme Spotify®, Pandora®, Amazon Music HD, TIDAL, SiriusXM, Deezer et bien d'autres encore. L'AVC-X3700H vous permet également de profiter de votre musique via AirPlay 2, vous permettant de diffuser vos morceaux préférés d'Apple Music.

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

Écoutez depuis n'importe quelle pièce pour une expérience audio connectée dans toute la maison. L'AVC-X3700H 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-X3700H 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'AVR-X3700H 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 9 canaux avec les dernières spécifications**  
Doté d'amplificateurs discrets à courant élevé sur tous les canaux, l'AVC-X3700H offre une puissance élevée de 105 W par canal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, THD : 0,08 %, 2 canaux pilotes). 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 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-X3700H 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-X3700H 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-X3700H 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-X3700H 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-X3700H, 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-X3700H 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 déchirement des images pour offrir une expérience de jeu plus fluide et sans décalage..

**Fonctionne avec Amazon Alexa**  
Contrôlez l'AVC-X3700H 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-X3700H, 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.

**Apple AirPlay 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..

**Mode Pré-Amplificateur et Assignment de blocs**  
Grâce au nouveau mode préamplificateur, votre récepteur AV Denon fonctionne comme un préprocesseur AV perfectionné avec les dernières connectivités HDMI. Le mode préamplificateur offre un chemin de signal plus propre et une plus grande tolérance au niveau de l'écartage en déconnectant les amplificateurs internes. Modernisez votre système AV séparé sans vous ruiner..

**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 et Josh.ai 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-X3700H 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'AVC-X3700H 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-X3700H vous permet même de lire l'audio simultanément sur les deux casque 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-X3700H 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.

**Prêt à l'installation personnalisée CI avec capacité de surveillance à distance**  
Dans l'environnement actuel d'installation personnalisée, il est essentiel pour les intégrateurs de fournir une assistance et un service rapides et fiables à leurs clients, même une fois l'installation terminée. Pour soutenir cet effort, l'AVC-X3700H est doté de l'interface de surveillance et de gestion à distance Domotz Pro et OvrC. Ces programmes permettent aux intégrateurs de surveiller l'état des produits connectés et de dépanner à distance depuis le bureau ou en déplacement, ce qui réduit radicalement le temps nécessaire pour résoudre un problème. L'AVC-X3700H supporte également la certification SDPP (Simple Device Detection protocol) de Control4 pour une intégration transparente avec les équipements domotiques de Control4.

**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			
Nombre de blocs de puissances	9	<b>Général</b>	
		Alimentation	220V/50 Hz
		Consommation	660W (Standby 0.1W, CEC standby 0.5W)
		Consommation (Sans son)	60W (ECO Mode On) 100W (ECO Mode Off)
		Dimensions Max (LxPxH) Antenne:Horizontal (cm) Antenne:Vertical (cm) Sans Antenne: (cm)	43.34 x 34.03 x 16.76 43.34 x 34.03 x 23.62 43.34 x 33.02 x 16.76
Puissances de sortie	180 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD:1%, 1 ch en charge)	Carton Dimensions (Emballage) (LxPxH) (cm)	53.8 x 48.26 x 25.65
	135 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD:0.7%, 2 ch en charge)	Poids (kg)	12.51
	165 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD:0.7%, 2 ch en charge)	Poids (Emballage) (kg)	15.10
105 watts par canal (8 ohms, 20Hz-20kHz, THD:0.08%, 2 ch en charge)			
Impédance	4-16Ω/ohms		
<b>Section Pré-ampli</b>			
Sensibilité d'entrée/ Impédance	200 mV/47k kohms		
Réponse en fréquence	10Hz-100kHz - +1, -3 dB (Direct Mode)		
Rapport S/B	100 dB (IHF-A symétrique, Direct Mode)		

Ports		
Entrées	HDMI (Façade + 1)	x7 + 1
	8K HDMI	x1
	Composantes (Vidéo)	x2
	Composite (Vidéo)	x3
	Phono	x1
	Audio Analogique	x5
	Digital Coaxiale	x2
Sorties	Digital Optique	x2
	USB Façade	x1
	HDMI Moniteur (eARC)	x3
	8K HDMI	x2
	Composantes (Vidéo)	x1
	Composite Moniteur	x2
	Audio Pre-out (SW)	11.2 ch
Autres	Zone 2 (pre-out et HP assignable)	x3
	Casques	x1
	Ethernet	x1
	Entrée micro calibration	x1