



# DENON AVR-X3600H

AMPLI-TUNER A/V 9.2 CANAUX 4K AVEC AUDIO 3D ET HEOS INTÉGRÉ®

## PASSEZ AU HOME CINÉMA HAUTE PERFORMANCE



Le plaisir à l'état pur pour les amateurs de home cinéma. Le Denon AVR-X3600H prend en charge une configuration de neuf enceintes pour créer un son 3D immersif avec Dolby Atmos®, DTS:X™, et le nouvel IMAX Enhanced. Écoutez et regardez vos films préférés comme jamais auparavant.

### CARACTÉRISTIQUES

- Ampli-tuner audio/vidéo 9.2 canaux avec une puissance de 180 W par canal
- Technologie IMAX Enhanced
- Technologie Dolby Atmos®, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X et DTS Virtual:X
- Commande vocale Alexa d'Amazon, Google Assistant et Apple Siri
- 8 entrées HDMI 4K Ultra HD avec prise en charge HDCP 2.3, et 3 sorties HDMI
- Prise en charge du canal de retour audio amélioré (eARC)
- Scaler 4K, Dolby Vision, HDR10, HLG, résolution couleur 4:4:4 et BT.2020
- Assistant de configuration Denon primé et interface utilisateur graphique
- Technologie de streaming multiroom sans fil HEOS intégrée
- AirPlay2, Bluetooth, Radio Internet, Spotify Premium et gratuit, Amazon Music, Tidal, Deezer, Streaming audio réseau

### AVANTAGES

- 9 amplificateurs puissants pour un son Denon dynamique
- Une véritable expérience cinéma IMAX chez vous
- Une expérience audio immersive en 3 dimensions jusqu'à 7.2.4 avec un amplificateur 2 canaux supplémentaire
- Contrôlez vocalement votre AVR-X3600H et vos services musicaux sans fil
- Connectez jusqu'à 8 périphériques multimédias et deux sortie simultanées et une sortie zone vidéo
- Prise en charge des formats audio 3D Dolby Atmos et DTS:X via HDMI depuis votre signal audio TV
- Offre la meilleure qualité vidéo avec une luminosité, un contraste et des couleurs exceptionnels
- Expérience d'installation aisée et intuitive
- Écoute depuis n'importe quelle pièce de la maison pour une expérience audio connectée et complète
- Accès à un large éventail de sources musicales en ligne illimitées

### DENON, PLUS DE 100 ANS D'INNOVATIONS EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIES AUDIO



## Amplificateur puissant 9 canaux avec des spécifications de home cinéma avancées

Avec des amplificateurs discrets de courant élevé sur tous les canaux, l'AVR-X3600H offre des performances élevées de 180W par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 1 %, 1 haut-parleur mono). L'AVR-X3600H prend en charge les formats sonores tridimensionnels Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X, DTS Virtual:X et le tout nouveau IMAX Enhanced. La section HDMI élaborée comprend la prise en charge HDCP 2.3 et le traitement vidéo avancé avec mise à l'échelle 4K pour les sources HDMI, plus une sortie déclencheur 12V pour piloter un périphérique externe.

## Technologie Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X et DTS Virtual:X

Vivez une expérience audio multi-dimensionnelle immersive avec les technologies Dolby Atmos, Dolby Atmos Height Virtualization, DTS:X et DTS Virtual:X. Configurez un système 7.2.4 Dolby Atmos en utilisant les neuf canaux d'amplification intégrés à l'AVR-X3600H et un bloc de puissance à deux canaux additionnels pour alimenter des enceintes surround supplémentaires, des enceintes Dolby Atmos ou des enceintes suspendues dédiées pour une expérience de home cinéma ultime. Le DTS:X donne à vos films, jeux et chansons un réalisme inégalé par le son surround traditionnel. La technologie DTS Virtual:X et Dolby Atmos Height Virtualization assure un son immersif sans canaux de hauteur, créant des effets de hauteur virtuelle dans une disposition d'enceintes 7.2, 5.2 ou 2.2, pour accompagner tous vos loisirs d'un son surround optimisé.

## Technologie IMAX Enhanced

Bénéficiez d'une expérience de divertissement à domicile haut de gamme grâce à IMAX Enhanced, la toute dernière technologie de DTS qui établit une nouvelle norme en matière d'imagerie, de son, d'échelle et de clarté pour le home cinéma. Profitez d'images plus nettes et plus lumineuses. Découvrez un contenu immersif, vivant et une expérience haut de gamme remasterisée numériquement par IMAX.

## Commande vocale Amazon Alexa

Contrôlez l'AVR-X3600H en mode mains libres avec Amazon Alexa et votre voix. Réglez le volume, passez à la piste suivante, sélectionnez un autre lecteur multimédia, etc. Il vous suffit de demander. Téléchargez l'application HEOS Home Entertainment Skill pour activer les commandes vocales Amazon Alexa pour votre amplificateur AVR-X3600H, les appareils HEOS et d'autres produits Denon.

## Commande vocale Assistant Google

Lancez la musique dans l'application HEOS, puis demandez à votre Assistant Google de contrôler le volume, de lire un morceau, de mettre en pause, de passer à la piste suivante et plus encore.

## Apple AirPlay 2 et Siri

Utilisez AirPlay 2 pour diffuser de la musique Apple sans fil vers l'ampli-tuner AV ou associez-le à d'autres enceintes compatibles AirPlay pour remplir votre maison de musique. Utilisez Siri pour contrôler votre musique par la voix.

## Section vidéo HDMI avancée

Profitez de vos films, émissions et jeux préférés avec la meilleure qualité possible. L'AVR-X3600H dispose de 8 entrées et 3 sorties HDMI qui prennent en charge la vidéo 4K Ultra HD 60 Hz, l'échantillonnage 4:4:4 Pure Color, l'High Dynamic Range (HDR10), l'Hybrid Log-Gamma (HLG), l'e-ARC, la 3D et le BT.2020 pass-through pour des couleurs, une clarté et un contraste exceptionnels. Le traitement HDCP 2.3 est disponible sur tous les ports HDMI, pour profiter sans aucune restriction d'un contenu protégé contre la copie. L'ampli tuner AVR-X3600H, certifié par l'Imaging Science Foundation, propose une série complète de commandes de calibration vidéo (destinées aux techniciens ISF), ainsi que les modes vidéo ISF Day et ISF Night.

## Prise en charge de l'HDMI audio eARC

L'eARC (canal de retour audio amélioré) prend en charge la transmission d'un son non compressé et immersif codé depuis votre TV avec un seul câble HDMI pour une installation des plus simples.

## Qualité d'image exceptionnelle

L'amplificateur AVR-X3600H prend en charge le format vidéo High Dynamic Range (HDR10), Dolby Vision et HLG (Hybrid Log-Gamma). Dolby Vision transforme l'expérience visuelle avec une luminosité, un contraste et des couleurs exceptionnels, tandis que HLG met à contribution la technologie HDR10 sur le contenu diffusé.

## Installation simple et rapide

Le guide de prise en main rapide de l'AVR-X3600H fournit des instructions claires pour démarrer. Une fois que vous avez connecté votre téléviseur à l'AVR-X3600H avec le câble HDMI, l'assistant de configuration Denon apparaît sur votre écran TV et vous guide pas à pas. Une série de bornes d'enceintes avec code de couleurs est disposée à l'horizontale, ce qui facilite l'organisation et la connexion des câbles d'enceintes pour gagner du temps.

## Installation personnalisée

L'AVR-X3600H de Denon présente un contrôle externe et des capacités de commande IP pour chaque configuration personnalisée et est compatible avec des solutions d'intégration de tierces parties. Il propose des capacités de commande pour la plupart des appareils de contrôle des tierces parties, ainsi que la certification Control4 SDPP (Simple Device Detection Protocol) pour une intégration optimale avec l'équipement de domotique Control4

## Prise en charge de l'audio haute résolution

Profitez d'une fidélité audio inégalée avec vos morceaux haute résolution. L'amplificateur AVR-X3600H avec convertisseurs numériques/analogiques 32 bits AKM 4458 offre un décodage audio haute résolution avec de nombreux types de fichiers sans compression, tels que les fichiers ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 24 bits/192 kHz. Il est également compatible avec les fichiers DSD 2,8/5,6 MHz (DSD est le format de codage audio de SACD). Vous pouvez lire ces fichiers depuis des périphériques mémoire ou des sources réseau. L'amplificateur AVR-X3600H prend également en charge d'autres types de fichiers, comme les fichiers MP3 et WMA.

## Plus de 100 ans d'innovations en matière de technologies audio

Fondée en 1910, Denon a une expérience étendue de « premiers » dans le domaine de la technologie audio — du premier fabricant japonais d'électronique audio à la fabrication des premiers CD commerciaux au monde et des premiers ampli-tuners AV compatibles avec Dolby Atmos. Ce bijou de recherche et développement audio vous garantit les dernières technologies et une qualité optimale à chaque expérience d'écoute.



## Informations techniques

<b>Nombre Amplificateurs</b>	9	<b>Section FM</b>	
<b>Puissance de sortie</b>	180 W par canal (6 ohms, 1 kHz, 1 % de THD, mono)	<b>Plage de fréquences de syntonisation</b>	87,5 MHz – 108 MHz
	135 W par canal (6 ohms, 1 kHz, 0,7 %, stéréo)	<b>Section AM</b>	
	105 W par canal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0,08 %, stéréo)	<b>Plage de fréquences de syntonisation</b>	520 kHz – 1611 kHz
<b>Impédance des enceintes</b>	4 – 16 Ω / ohms	<b>Caractéristiques générales</b>	
<b>Section de préamplification</b>		<b>Alimentation électrique</b>	AC 230V / 50Hz
<b>Sensibilité de l'entrée/ Impédance</b>	200 mV / 47kΩ/kohms	<b>Consommation électrique</b>	600 W
<b>Réponse en fréquence</b>	10 Hz – 100 kHz – +1, –3 dB (mode direct)	<b>Consommation électrique Sans son</b>	45 W (Mode ÉCO On) 80 W (Mode ÉCO OFF)
<b>Rapport S/B</b>	100 dB (pondéré IHF-A, mode direct)	<b>Dimensions (L x P x H)</b>	434 x 167 x 379mm
		<b>Dimensions emballé (L x P x H)</b>	519 x 242 x 478mm
		<b>Poids</b>	12,1 kg
		<b>Poids emballé</b>	14,6 kg
		<b>EAN</b>	AVRX3600HBKE2 4951035069745 Noir

## Ports

<b>Entrées</b>	HDMI (avant 1)	x 7 + 1
	Composant (vidéo)	x 2
	Composite (vidéo)	x 3
	Phono	x 1
	Audio analogique	x 5
	Numérique optique	x 2
	USB (Avant)	x 1
<b>Sorties</b>	HDMI Monitor	x 3
	Composant (vidéo)	x 1
	Vidéo composite	x 1
	Pré-amplification audio (caisson de basses)	11.2 canaux
	Zone 2 (Sortie pré-amplifiée et enceinte assignable)	x 1
	Casque	x 1
<b>Autre</b>	Ethernet	x 1
	Port microphone	x 1
	Antenne tuner FM/AM	x 1

## Denon France

Une division de Sound United  
9 allée des Barbannières  
92230 Gennevilliers  
France  
[www.denon.fr](http://www.denon.fr)

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées, détenues par la société Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par la société D&M Holdings Inc. fait l'objet d'une licence. Dolby, Dolby Atmos et le symbole avec deux D sont des marques de Dolby Laboratories. • DTS, le symbole, DTS en association avec le symbole, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques commerciales, déposées ou non, de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. • Le logiciel Spotify est soumis aux licences de tiers disponibles ici : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses) • Les autres marques et désignations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Denon est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.

\* Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications.