



## AVR-X6400H

AMPLI-TUNER AV SURROUND 11X205W AVEC MODULE HEOS INTEGRE

# LE DIVERTISSEMENT À DOMICILE PASSE AU NIVEAU SUPERIEUR



Ampli-tuner AV Surround 11.2 canaux proposant une conception d'amplificateur monolithique, tous les formats audio 3D intégrés et des options de lecture musicale uniques, grâce à notre technologie HEOS.

### POINTS FORTS

Ampli-tuner A/V 11.2ch avec une puissance 205W par canal  
 Traitement 11 ch  
 Amplificateur monolithique avec transistors de puissance Denon sur mesure  
 Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth intégré  
 Pass-through 4K/60 Hz, compatible Dolby Vision, HDR, HLG, eARC et BT.2020  
 8 entrées HDMI (1 en façade) avec prise en charge HDCP2.2, 3 sorties HDMI  
 Traitement vidéo avancé avec conversion analogique/HDMI et mise à niveau 4K  
 Dolby Atmos et DTS:X (jusqu'à 7.1.4 sans amplificateur supplémentaire), Auro-3D intégré  
 Technologie audio multi-pièce sans fil HEOS intégrée  
 AirPlay, Bluetooth, radio par Internet, Spotify Connect, Tidal, Deezer, streaming audio réseau  
 Prise en charge DSD haute résolution (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC et WAV  
 Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume et Dynamic EQ, LFC, Sub EQ HT  
 Options multiroom avancées, sortie pre-out 11,2 canaux, commande RS232

### AVANTAGES

11 amplis puissants pour une performance audio 3D ultime avec le son Denon  
 Le summum en matière de qualité de conception pour une expérience audio ultime  
 Une connectivité réseau solide, pour les habitations où le Wi-Fi est surchargé  
 Dernière norme HDMI pour une compatibilité à l'épreuve du futur  
 Nombreuses entrées pour les périphériques, vidéos différentes par pièces  
 Qualité vidéo Full HD, voire Ultra HD pour les sources analogiques ou DVD existantes  
 Un ensemble complet d'options audio 3D ne nécessitant pas d'amplificateur externe  
 Profitez de votre musique dans l'ensemble de votre maison avec plus de produits HEOS  
 Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne  
 Streaming audio haute résolution sans interruption pour les amateurs de Hi-Fi  
 Égalisation adaptée à votre pièce avec égalisateur pour le caisson de graves  
 Audio et vidéo dans plusieurs pièces, compatible avec les systèmes domotiques tiers



**Puissant amplificateur indépendant à onze canaux avec mode Éco**  
L'AVR-X6400H possède une section d'amplificateur de puissance sophistiquée avec 11 canaux dans un design monolithique d'amplificateur pour une puissance et une clarté ultimes. Chaque canal possède une valeur nominale de 205 watts et tous les canaux sont capables de prendre en charge des enceintes à faible impédance (jusqu'à 4 ohms). L'ampli-tuner comporte aussi un mode Auto Éco qui ajuste la puissance maximale en fonction du niveau du volume ainsi qu'un compteur Éco sur l'écran qui affiche la réduction de la consommation en temps réel.

#### Traitement du son perfectionné

Pour un rendu d'une fidélité optimale et une plage dynamique la plus large possible avec un minimum de distorsion, l'AVR-X6400H possède le convertisseur numérique-analogique révolutionnaire de référence de 32 bits d'AKM, l'AK4458VN, sur tous les canaux. Ceci garantit une haute-fidélité constante et une correspondance parfaite à travers tous les canaux pour une expérience audio incomparable.

#### Technologies Audio Uniques de Denon

Le traitement avancé multicanal AL32 fournit un filtrage audio numérique d'une très haute résolution et précision pour tous les canaux, afin de créer une ambiance sonore naturelle tout en garantissant une image sonore améliorée. Pour les contenus enregistrés en multicanal tels que les disques Blu-ray, les effets enregistrés pour les fréquences graves (LFE) peuvent être désynchronisés et retardés. La technologie de synchronisation des graves corrige ce retard de ces effets pour une expérience audio parfaite.

#### Profitez d'un rendu sonore d'une fidélité sublime

L'AVR-X6400H offre un décodage de son haute résolution avec de multiples types de fichiers audio non compressés, y compris ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 24 bits/196 kHz, ainsi qu'une compatibilité avec les fichiers DSD 2.8/5.6 MHz (DSD est le format de codage audio de SACD).

#### Faites l'expérience surprenante d'Heos

Profitez de votre musique préférée où que vous soyez, dans votre maison. Partagez la musique stockée sur votre réseau domestique, la radio par internet, ou des services de streaming grâce aux enceintes sans-fil HEOS, ou même d'autres enceintes compatibles, partout dans la maison. Vous pouvez tout contrôler grâce à l'application gratuite HEOS. Profitez des musiques de Tunes, de la radio par Internet et d'une gamme variée de services de streaming y compris Spotify®, Tunes, la radio par Internet, Soundcloud®, Tidal, Napster ou Deezer. Pour en savoir plus sur la gamme de produits HEOS, cliquez ici : [www.heos.com](http://www.heos.com)

#### Plus de câbles inutiles

L'AVR-X6400H est équipé d'un système avancé de deux antennes pour une diffusion musicale solide et sans accroc, avec notamment le Bluetooth, la connectivité Wi-Fi ainsi que AirPlay d'Apple pour lire la musique directement à partir des appareils Apple. Grâce à l'application «Denon 2016 AVR Remote», vous pouvez contrôler l'ampli-tuner et même gérer votre lecteur connecté Blu-ray Denon. Grâce à l'application HEOS vous pouvez facilement contrôler la diffusion de votre musique en multi-room.

#### Dolby Atmos / DTS:X / Auro-3D : ils sont tous intégrés

Profitez de l'expérience de son surround la plus complète avec les derniers formats audio tels que Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D intégré. Plus fort encore, l'amplification à 11 canaux vous permet de configurer une expérience 3D en 7.1.4 sans devoir recourir à un amplificateur externe.

#### Prêt pour le home cinéma du futur

La fonctionnalité vidéo avancée de l'AVR-X6400H est totalement compatible avec les dernières spécifications HDMI et HDCP 2.2 et peut prendre en charge n'importe quelle source en Ultra HD 4K. High Dynamic Range (HDR), compatibilité Dolby Vision Hybrid Log Gamma (HLG) et eARC (canal de retour audio amélioré ; via une future mise à jour du micrologiciel) sont aussi des caractéristiques présentes. Vous pouvez également profiter des images en ultra-haute définition des sources analogiques et numériques traditionnelles. Grâce aux trois sorties HDMI, vous pouvez même connecter une TV et un projecteur dans la pièce principale tout en diffusant des contenus différents sur un écran dans une autre pièce de votre habitation.

#### Mesurez votre son par rapport à votre pièce

L'AVR-X6400H propose le système le plus avancé Audyssey MultEQ XT32 de mesure de l'acoustique d'une pièce, ainsi que les technologies Audyssey Dynamic Volume, Dynamic EQ, LFC et SubEQ HT. Fort de ces technologies et grâce au microphone fourni, il analyse avec précision le rendu de chaque enceinte afin d'optimiser d'une manière générale l'expérience audio. Grâce à l'application supplémentaire Audyssey MultEQ Editor (disponible à l'achat), les utilisateurs chevronnés peuvent aller encore plus loin dans leurs réglages si nécessaires.

#### Possibilités de commande externe et de commande par IP

L'AVR-X6400H est équipé d'une gamme de fonctionnalités afin de conférer des possibilités de commande améliorées et d'assurer la compatibilité avec les solutions tiers et d'intégration paramétrée, y compris la technologie Crestron Connected. Ceci comprend les opérations via commande par IP, soit par une connexion filaire LAN ou par Wi-Fi. Pour une connexion directe à un équipement externe d'automatisation domestique et de commande, il est également équipé d'un port en série RS-232C. Pour des configurations de commandes plus simples à intégrer, l'AVR-X6400H possède une entrée de télécommande IR (infrarouge) sur le panneau arrière, permettant une compatibilité de commande avec d'autres composants dans votre système de home cinéma.



#### Informations techniques

<b>Nombre Amplificateur</b>	11 (avant G/D, centre, surround G/D) Surround Arrière G/D, Hauteur 1 (Avant largeur) G/D, hauteur 2 G/D)
<b>Puissance de sortie</b>	205 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, mono) 175 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo) 140 W par canal (sur 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, THD 0,08 %, stéréo)
<b>Impédance des enceintes</b>	4 - 16 ohms
<b>Section de préamplification</b>	
<b>Sensibilité de l'entrée/ Impédance</b>	200 mV / 47 kOhms
<b>Réponse en fréquence</b>	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (mode DIRECT)
<b>Rapport signal sur bruit</b>	100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)

<b>Section FM</b>	
<b>Plage de fréquences de syntonisation</b>	87,5 - 108 MHz
<b>Section AM</b>	
<b>Plage de fréquences de syntonisation</b>	522 kHz – 1611 kHz
<b>Caractéristiques générales</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	230 V CA, 50 Hz
<b>Consommation électrique</b>	750 W (Veille 0,1 W, Veille CEC 0,5 W)
<b>Consommation électrique Pas de son</b>	65 W (ECO on), 110 W (ECO off)
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	434 x 167 x 393 mm
<b>Poids</b>	14,5 kg

<b>EAN</b>	AVRX6400HBKE2	4951035060803	Noir
	AVRX6400HSPE2	4951035060810	Argent Premium

Ports		
<b>ENTRÉE</b>	HDMI (avant 1)	x 8
	Composant (vidéo)	x 2
	Composite (vidéo) (avant 1)	x 4
	Phono	x 1
	Audio analogique	x 6
	Entrée optique numérique / coaxiale	x 2 / x 2
	USB (avant)	x 1
<b>SORTIE</b>	HDMI Moniteur / Zone2	x 2 / x 1
	Composante	x 1
	Écran composite	x 1
	Pre-out audio (caisson de basses)	11.2 canal
	Pre-out Zone 2 / Zone3	2.0 canaux
	Casque	x 1
<b>AUTRES</b>	Ethernet	x 1
	Port microphone	x 1
	Antenne tuner FM	x 1
	Antenne tuner AM	x 1
	RS232 /Sortie de déclenchement 12 V	x 1 / x 1