DENON®

INFORMATIONS PRODUIT



AVR-X3400H

AMPLI-TUNER AV SURROUND 7.2 CANAUX AVEC MODULE HEOS

LE DIVERTISSEMENT À DOMICILE HAUT DE GAMME

L'ampli-tuner audio/vidéo surround AVR-X3400H à 7.2 canaux offre une expérience de home cinéma sublime avec les technologies Dolby Atmos et DTS:X, ainsi que des possibilités inégalées pour la diffusion de musique grâce à la technologie HEOS intégrée.

POINTS FORTS	LES AVANTAGES
Ampli-tuner audio/vidéo 7.2 canaux de 180 W par canal avec Wi-Fi intégré 2,4/5 GHz	Suffisamment de puissance pour remplir les pièces de taille moyenne
Pass-through 4K/60 Hz, compatible Dolby Vision, HDR, HLG, eARC* et BT.2020	Stabilité réseau améliorée, pour les environnements avec de nombreuses connexions Wi-Fi
8 entrées HDMI (dont une en façade) avec prise en charge HDCP 2.2, 3 sorties HDMI	Des entrées pour toutes les sources ; double HDMI pour zone principale + HDMI pour 2ème zone
Traitement vidéo avancé avec mise à niveau 4K pour toutes les sources	Qualité vidéo Full HD, voire Ultra HD à partir de sources vidéo existantes et dernière norme HDMI
Dolby Atmos (jusqu'à 5.1.2) et DTS:X . Bluetooth intégré et mode Eco intelligent	Son 3D de qualité cinéma avec effets par le haut, égalisation avancée, adaptée à votre pièce
Technologie audio multipièce sans fil HEOS intégrée	Profitez de votre musique dans l'ensemble de votre maison avec plus de produits HEOS
AirPlay, Bluetooth, radio par Internet, Spotify Connect, Tidal, Deezer, streaming audio	Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne
Convertisseurs N/A 32 bits d'AKM Prise en charge DSD (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC et WAV	Streaming audio haute résolution sans interruption pour les amateurs de Hi-Fi
Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume et Dynamic EQ, LFC, Sub EQ HT	Une installation, une configuration et un fonctionnement faciles
Bornes d'enceintes avec code de couleurs, assistant de configuration, application Denon 2016 AVR Remote	Eco énergétique sans que cela nuise aux performances

DOLBY ATMOS · dts X · Wi Fi CERTIFIED · AUDYSSEY MULTEQ XT32 · Network · HDMI · 4K UHD HDR / HDCP 2.2 · COMPATIBLE DOLBY VISION · Made for iPod iPhone · AirPlay · AVR DENON · eco mode

HEOS · Spotify · DEEZER · TIDAL · Bluetooth

* via firmware update

www.denon.fr

Un puissant amplificateur distinct à 7 canaux

Équipé de circuits de sortie indépendants à haute intensité sur tous les canaux, l'AVR-X3400H produit une puissance élevée, conçue pour un maximum nominal de 180 W par canal. L'ampli-tuner comporte aussi un mode Éco qui règle le maximum de puissance disponible selon le volume sonore, ainsi qu'un outil de mesure à l'écran qui affiche la réduction de la consommation en temps réel. Pour une compatibilité avec le plus grand nombre d'enceintes, l'AVR-X3400H est équipé pour faire face avec des enceintes 4 ohms pour garantir une stabilité optimale.

Streaming de musique multipièces sans fil HEOS, contrôlée par l'application HEOS gratuite

Notre technologie HEOS permet au AVR-X3400H de faire partie intégrante du système audio multipièces, ce qui vous permet de profiter de votre musique préférée où que vous soyez, dans toute la 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. Et tout est contrôlé par l'appli HEOS gratuite, que vous pouvez installer sur autant de SmartPhones et tablettes que vous voulez ! L'appli vous permet d'instantanément contrôler le son dans plusieurs pièces, ce qui signifie que vous pouvez contrôler la musique de toutes les pièces à partir de n'importe quel appareil : jouer des morceaux différents provenant de sources différentes dans chaque pièce, regrouper plusieurs pièces et passer la même chanson, avec une synchronisation parfaite en mode soirée ! Pour en savoir plus sur la gamme complète d'HEOS : http://www.heosbydenon.com.

Un vaste choix de services de streaming musical

L'appli HEOS gratuite vous donne accès à de nombreux services de streaming, à utiliser avec votre ampli-tuner A/V ou tout autre appareil de votre réseau ! Écoutez de la musique sur Spotify, Deezer, la radio par internet TuneIn, SoundCloud, Tidal ou Napster (*), ou bien utilisez l'appli HEOS pour diffuser des chansons ou des albums entiers depuis votre iPhone, votre clé USB, votre ordinateur ou vos lecteurs NAS sur votre réseau domestique. Quoi que vous vouliez écouter, vous pouvez y accéder directement avec l'appli HEOS, qui prend même en charge les fonctions de favoris et de listes de lecture.

(*) Availability differs by area, subscription may be required.

Dolby Atmos et DTS:X

Ressentez toutes les dimensions avec Dolby Atmos. Dolby Atmos vous transporte dans l'histoire avec un son émouvant qui vous entoure d'un réalisme étonnant. Profitez d'un système audio multicanal 5.1 et de 2 haut-parleurs surélevés supplémentaires ou de 2 haut-parleurs de plafond Dolby Atmos pour profiter du meilleur son home cinéma, avec un processeur de mise à niveau Dolby Surround pour le contenu classique. Le son immersif DTS:X™ met le son là où il aurait naturellement été dans l'espace, ce qui crée une expérience audio vivante et multidimensionnelle dans la maison. L'immersion améliorée et le réalisme intensifié vous immergent dans le monde de vos films préférés. Le moteur de réorientation spatiale DTS Neural:X™ donne à vos films, jeux et chansons un nouveau souffle ! La technologie DTS:X amène le cinéma à la maison.

Une section vidéo HDMI avancée

Avec 8 entrées HDMI, dont 1 située de manière pratique en façade, l'AVR-X3400H comporte une section vidéo avancée qui vous offre tout ce dont vous avez besoin pour profiter d'une expérience de home cinéma ultime : Ultra HD full 4K, protection de contenu HDCP 2.2, HDR (High Dynamic Range), BT.2020, Wide Color Gamut et sous-échantillonnage Pure Color 4:4:4. Il est même prêt pour les technologies Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma) et eARC (enhanced Audio Return Channel ; via une mise à jour), et dispose d'un processeur vidéo avancé pour mettre à niveau les vidéos de plus basse résolution vers la véritable 4K. Grâce aux trois entrées HDMI, vous pouvez même connecter une TV et un projecteur en parallèle, et regarder une autre source dans une deuxième zone.

Audio haute résolution / Port USB en façade

Profitez d'une fidélité audio sans pareil avec vos titres haute résolution préférés. L'AVR-X3400H offre un décryptage de son haute résolution avec de multiples types de fichiers sans perte, 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). Lisez-les à partir de dispositifs de stockage via l'entrée USB sur la façade, ou à partir des sources réseaux. L'AVR-X3400H peut également lire des fichiers de types à perte tels que MP3 et WMA.

Bluetooth, Wi-Fi & AirPlay intégrés

Doté de la fonction Bluetooth et d'une connectivité sans fil Wi-Fi à double bande, l'AVR-X3400H est équipé d'un système d'émetteur-récepteur à radiofréquences avancé, avec deux antennes à diversité, pour un streaming fiable et sans erreurs, même dans des environnements encombrés. Connectez-vous à Internet via votre réseau Wi-Fi domestique (ou avec une connexion filaire via le port Ethernet LAN RJ-45) et profitez de toutes les options audio de la technologie HEOS, y compris des milliers de stations de radio par Internet partout dans le monde. Avec AirPlay, vous pouvez écouter vos titres préférés sans fil depuis votre périphérique iOS préféré, y compris l'iPod touch, l'iPhone et l'iPad.

Correction acoustique de l'environnement avec Audyssey

L'ampli tuner AVR-X3400H dispose de la suite de fonctions DSP Audyssey MultEQ XT32, avec égalisation de pièce, Dynamic EQ et Dynamic Volume. Le système Audyssey MultEQ XT32 mesure et corrige automatiquement vos enceintes en fonction de l'acoustique de la pièce, pour un équilibre tonal fluide et naturel. La fonction Audyssey Dynamic EQ utilise des algorithmes psychoacoustiques avancés pour régler en permanence l'équilibre tonal de manière à ce que le son produit englobe toute la gamme de fréquences, même à faible volume. La fonction Audyssey Dynamic Volume lisse tout écart de volume gênant, notamment les écarts des publicités au niveau sonore trop élevé. La fonction Audyssey LFC permet d'éviter le transfert des basses au niveau des murs.Vous bénéficiez ainsi d'un niveau optimal des basses dans la pièce d'écoute sans déranger vos voisins. La fonction Audyssey Sub EQ HT permet d'intégrer parfaitement deux caissons de basses en compensant d'abord tous les écarts de niveau et de délai entre les deux caissons de basses, puis en appliquant Audyssey MultEQ XT32 aux deux caissons de basses simultanément.

L'application Audyssey MultEQ Editor

Avec cette application exhaustive, vous pouvez profiter de la puissance d'Audyssey MultEQ pour contrôler le son de votre home cinéma. Vous pouvez aller dans les détails, en visualisant et en modifiant les paramètres pour un réglage de précision, personnaliser le rendu sonore avec plus de précision pour répondre aux problèmes spécifiques de votre pièce, et adapter le son à vos préférences personnelles. L'application est disponible à l'achat sur l'AppStore et Google Play.

Facile à installer et facile à utiliser

Pour une configuration facilitée, l'AVR propose une rangée horizontale de bornes de connexion d'enceintes avec code de couleurs. Le système de connexion avec code de couleurs comprend un ensemble d'étiquettes de câbles d'enceintes afin de garantir le branchement correct des câbles dès la première fois. Avec notre assistant de configuration exclusif, et le Guide de démarrage rapide, vous pouvez connecter et configurer votre système home cinéma rapidement et facilement. L'assistant de configuration est composé d'images et de texte à l'écran qui vous guident facilement et rapidement dans le processus d'installation, optimisant des paramètres système critiques pour obtenir la meilleure qualité sonore possible.





Informations techniques	
Nombre d'amplificateurs	7 (avant G/D, centre, surround G/D) surround arrière G/D)
Puissance de sortie	180 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, mono)
	135 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo)
	105 W par canal (sur 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, THD 0,08 %, stéréo)
Impédance des enceintes	4 - 16 ohms
Section de préamplification	
Sensibilité de l'entrée/ Impédance	200 mV / 47 kohms
Réponse en fréquence	10 Hz - 100 kHz — +1, –3 dB (mode DIRECT)
Rapport signal sur bruit	100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)

Section FM	
Plage de fréquences de syntonisation	87,5 - 108 MHz
Section AM	
Plage de fréquences de syntonisation	522 kHz – 1611 kHz
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	230 V CA, 50 Hz
Consommation électrique	600 W (Veille 0,1 W, Veille CEC 0,5 W)
Consommation électrique Sans son	45 W (mode ÉCO activé), 80 W (mode ÉCO désactivé)
Dimensions (L x H x P)	434 x 167 x 389 mm
Poids	10,8 kg

Ports		
ENTRÉE	HDMI (avant 1)	x 8
	Composite	x 3
	Composant (vidéo)	x 2
	Audio analogique	x 5
	Entrée optique numérique / coaxiale	x 2 / x 2
	USB (avant)	x 1
SORTIE	HDMI Moniteur / Zone2	x 2 / x 1
	Moniteur vidéo/composants	- / -
	Sortie pre-out audio : Zone2/Caisson de basses	x 1 / 7.2 canaux
	Casque	x 1
AUTRES	Ethernet	x 1
	Port microphone	x 1
	Antenne tuner FM	x 1
	Antenne tuner AM	x 1

EAN	AVRX3400HBKE2	4951035060742	Noir

Sound United France
Une Division de D&M France
9, Allée des Barbanniers
92230 Gennevilliers

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, Dolby Surround, Dolby Vision et le symbole avec deux D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. • DTS, le symbole, DTS 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 logiciels de tiers disponibles ici : 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. * Uniquement disponible en noir