DENON®

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Expérience home cinéma de qualité et partage de musique en mode multiroom avec les nouveaux AVR-X2400H et AVR-X1400H de Denon

Asnières-sur-Seine, le 17 mai 2017 – Denon, l'un des principaux fabricants mondiaux de systèmes Hi-Fi de haute qualité, capitalise sur le succès de sa gamme d'amplis-tuner AV réseau en proposant deux nouveaux modèles issus de la 5e génération : les AVR-X2400H et AVR-X1400H. Ils allient à la fois une compatibilité avec les tous derniers formats audio et vidéo du home cinéma, y compris le Dolby Atmos et le DTS:X, la 4K Ultra HD avec HDR (High Dynamic Range – Norme vidéo avec une Plage Dynamique Étendue) et le Dolby Vision, ainsi que l'optimisation d'Audyssey MultEQ. Pouvant être combinés à d'autres produits HEOS, les modèles AVR-X2400H et AVR-X1400H rendent encore plus attrayante la solution de streaming sans fil multiroom de Denon pour créer un système home cinéma pouvant couvrir plusieurs pièces et contrôlable simplement à partir de l'application dédiée.

AVR-X2400H : un modèle complet alliant performances audio, flexibilité et compatibilité multiroom

L'AVR-X2400H a été conçu dans la même lignée que son prédécesseur l'AVR-X2300W qui a été primé à plusieurs reprises (prix EISA du meilleur ampli-tuner home cinéma 2016-2017, prix « What Hi-Fi ? » 2016 du meilleur ampli-tuner home cinéma dans sa catégorie de prix et prix des lecteurs de « What Hi-Fi ? » 2016). Reprenant les principales fonctionnalités de son prédécesseur, il s'améliore cependant au niveau des performances musicales et home cinéma grâce au système de calibrage et de configuration d'Audyssey MutlEQ XT, accompagné de l'application Audyssey MultEQ Editor (disponible sur l'iTunes store et Google Play) ; ce qui permet à l'utilisateur de peaufiner ses réglages. Par ailleurs, l'AVR-X2400H inclut également la fonctionnalité de lecture de musique en mode multiroom HEOS pour être placé au cœur d'un système audio multipièce.

L'AVR-X2400H comprend 7.2 canaux et une technologie d'amplification totalement discrète. Ceci lui permet d'avoir une puissance de 150W sur chacun de ses 7 canaux, ainsi qu'un rendu audio puissant, précis et détaillé pour la musique et pour les films. Il possède un décodeur intégré pour le Dolby Atmos ainsi que pour le DTS:X, ce qui crée une expérience de home cinéma immersive en 3D.

Huit entrées HDMI, dont une positionnée en façade, alimentent la partie vidéo avec prise en charge des formats Full 4K Ultra HD, HDCP 2.2, HDR (High Dynamic Range), BT.2020, Wide Color Gamut et le sous-échantillonnage 4:4:4 Pure Color. Cela permet une connexion des périphériques électroniques les plus récents, tels que les consoles de jeu, les lecteurs Blu-ray ou les décodeurs numériques pour le streaming. L'AVR-X2400H est également adapté au Dolby Vision et au HLG (Hybrid Log Gamma, via une mise à jour future du logiciel) et possède un processeur vidéo dernier cri afin de faire passer la résolution des vidéos de basse qualité au niveau 4K. Les deux sorties HDMI permettent également de connecter une TV et un projecteur simultanément.

À l'instar des autres modèles Denon, l'AVR-X2400H est aussi conçu pour lire la musique de haute qualité audio et, grâce à sa fonction Bluetooth, il est possible de lire de la musique directement à partir de périphériques portables et de bénéficier d'une connexion réseau complète via Ethernet ou Wi-Fi. Grâce à ses doubles antennes et sa fonction de double bande garantissant un signal réseau fort même dans un environnement Wi-Fi saturé, l'ampli-tuner AVR-X2400H offre de multiples options de lecture et de sources audio une fois connecté, dont Apple AirPlay, les périphériques de stockage en réseau, la radio Internet et une large gamme de services de streaming tels que Deezer, Spotify Connect et Tidal (disponibilité en fonction des pays et abonnements nécessaires). Les fichiers audio haute résolution, tels que les formats FLAC, ALAC et DSD (jusqu'à 5,6 MHz), sont également pris en charge et reproduits avec une qualité audio incroyable.

Cette mise en réseau permet l'intégration du système HEOS dans le châssis de l'AVR-X2400H pour faciliter le partage de musique stockée en réseau et via des services en ligne. Il est ainsi possible de contrôler, depuis n'importe quelle pièce de la maison et à partir de l'application gratuite HEOS, les enceintes HEOS ajoutées par zone pour créer un système audio complet, extensible et multiroom.

Malgré toutes ces fonctionnalités, l'AVR-X2400H reste simple à configurer et à utiliser, grâce à l'assistant d'installation exclusif de Denon, composé de textes et de graphiques clairs à l'écran. Ceux-ci guident rapidement et facilement l'utilisateur dans le processus de configuration et permettent ainsi d'optimiser des paramètres système essentiels pour obtenir la meilleure qualité audio possible. Quatre boutons de fonction de sélection rapide permettent à l'utilisateur de choisir ses sources d'entrée favorites et mémorisent la configuration audio préférée pour chaque source, afin de reproduire un son sur mesure.

Enfin, l'existence du mode ECO avancé de Denon permet à l'AVR-X2400H d'adapter sa consommation énergétique en fonction de son utilisation, ce qui réduit la consommation jusqu'à 50% en lecture à faible volume. L'utilisateur peut activer à sa convenance le mode ECO ou le désactiver pour profiter du système à pleine puissance. Il est aussi possible d'activer le mode AUTO afin de laisser l'AVR-X2400H prendre les décisions sur la base du contenu de lecture et du niveau du volume. Un indicateur ECO peut s'afficher à l'écran afin de suivre la consommation énergétique de l'ampli-tuner.

AVR-X1400H : un modèle abordable qui ne rogne pas sur la qualité

Lancé en parallèle de l'AVR-X2400H, l'AVR-X1400H est conçu pour offrir la même technologie et flexibilité que son grand frère à un prix encore plus abordable. De plus, le système est entièrement compatible Dolby Atmos et DTS:X ainsi qu'avec la lecture vidéo en 4K, sans oublier la lecture musicale en Bluetooth et la compatibilité multiroom sans fil HEOS.

Avec un maximum de 145W par canal, l'AVR-1400H a suffisamment de puissance pour profiter pleinement de l'effet Dolby Atmos/DTS:X, alors que six entrées HDMI, dont une placée en façade pour les branchements temporaires, apportent de nombreuses possibilités de connexion pour les périphériques de lecture récents.

L'AVR-X1400H possède en outre la fonctionnalité de calibrage automatique d'Audyssey MultEQ XT et est compatible avec l'application Audyssey MultEQ Editor de Denon. La configuration et les manipulations sont simplifiées grâce à l'assistant d'installation exclusif et la présence de quatre boutons de sélection rapide permettant à l'utilisateur de sélectionner instantanément ses sources favorites et ses paramètres préférés.

Par ailleurs, le mode ECO avancé unique de Denon offre des possibilités d'économie d'énergie significative en mode lecture à bas volume, tout en garantissant une réelle puissance pour profiter d'une expérience cinématographique complète. Un indicateur à l'écran permet de suivre la consommation d'énergie en temps réel.

Cliquez ici pour découvrir la vidéo de présentation de l'AVR-X2400H.

L'AVR-X2400H et l'AVR-X1400H seront disponibles dès le mois de juin aux PMC (prix maximum conseillé) respectifs de 849€ et 649€ auprès des revendeurs agréés Denon.

Caractéristiques techniques principales

Denon AVR-X2400H

- Amplificateur AV 7.2 canaux avec une puissance de 150W par canal
  - Suffisamment de puissance pour remplir une pièce avec le son unique de Denon
- Technologie audio multiroom sans fil HEOS intégrée
  - Profiter de la musique dans toute la maison avec des enceintes HEOS supplémentaires
- Huit entrées HDMI (dont une en façade avant) avec prise en charge HDCP 2.2, deux sorties HDMI
  - Un grand nombre d'entrées pour les périphériques numériques, pouvant alimenter un téléviseur et un projecteur simultanément
- Fonction "pass-through" de 4K/60 Hz, comptabilité Dolby Vision, HDR, HLG (via une mise à jour du logiciel) et BT.2020
  - Normes vidéo adaptées pour les évolutions futures
- Traitement vidéo avancé avec mise à niveau 4K pour les sources HDMI
  - Qualité vidéo Full HD, voire Ultra HD pour les sources vidéo analogiques existantes
- Dolby Atmos (jusqu'à 5.1.2) et décodage DTS:X
  - Son 3D de qualité cinéma avec effet par le haut
- AirPlay, Bluetooth, radio Internet, Spotify Connect, Tidal, Deezer, streaming audio en réseau
  - Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne
- 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 XT, Dynamic Volume et Dynamic EQ
  - Égalisation parfaitement adaptée à la pièce d'écoute
- Compatible avec l'application Audyssey MultEQ Editor (disponible sur l'iTunes store et Google Play)
  - Réglage professionnel précis des paramètres d'égalisation
- Assistant d'installation, Application Remote Denon 2016 AVR
  - Facilité d'installation, de configuration et de fonctionnement
- Mode ÉCO intelligent avec paramètres marche/arrêt/automatique
  - Economie d'énergie sans baisse des performances

Denon AVR-X1400H

Reprend les caractéristiques de l'AVR-X2400H, avec pour différence :

- L'ampli-tuner AV 7.2 canaux, avec une puissance de 145 W par canal
- 6 entrées HDMI / 1 sortie
- Pas de traitement vidéo avancé avec une mise à niveau 4K

Pour tout savoir sur Denon, rendez-vous sur www.denon.fr, et

À propos de Denon

Depuis ses débuts en 1910 en tant que fournisseur d'équipements de diffusion pour studios d'enregistrement professionnels, la société Denon est devenue un leader mondial dans la fabrication d'appareils Home Cinema, audio et de logiciels de haute qualité. Denon est reconnu internationalement pour ses produits innovants et révolutionnaires et dispose d'une longue histoire dans le domaine des innovations techniques, qui inclut le développement et la commercialisation du premier système audio numérique PCM. Denon est la propriété de Sound United LLC. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site www.denon.com.

À propos de Sound United

Sound United est une division de DEI Holdings, possédant un portefeuille primé de marques audio offrant des expériences d'écoute home cinéma et audio individuel de premier plan à un vaste éventail de consommateurs. Chaque marque propose une gamme étendue de produits audio allant du milieu de gamme au haut de gamme et incluant des enceintes, des barres de son, des amplis-tuners audio/vidéo, des systèmes audio multiroom sans fil, des enceintes Bluetooth®, des amplificateurs, des platines et des casques audio.

Dédiée à la reproduction audio dans les règles de l'art pour les utilisateurs et amateurs du monde entier, Sound United se compose des marques Denon®, Marantz®, Polk Audio, Definitive Technology, Polk BOOM, HEOS® by Denon, et Boston Acoustics®. Et chaque marque offre une approche unique pour donner vie au home cinéma et à la musique. Que ce soit à travers l'héritage légendaire de Denon, le son classique de Polk Audio, les performances haut de gamme de Definitive Technology, l'amplification très recherchée de Marantz, les facteurs de forme inspirés de l'action de Polk BOOM, les solutions audio domestiques sans fil de HEOS, ou les performances abordables de Boston Acoustics, Sound United is your sound — so listen.

Pour en savoir plus sur Sound United et ses marques, rendez-vous sur www.soundunited.com.

Tous les noms de produit et de marque assortis du symbole de marque sont des marques de commerce ou des marques déposées de D&M Holdings, Inc. ou de ses filiales. Exceptés Pandora qui est une marque déposée de Pandora Media, Inc ; SiriusXM qui est une marque déposée de Sirius XM Radio Inc. ; Spotify qui est une marque déposée du Groupe Spotify ; Android qui est une marque commerciale de Google, Inc. et Kindle Fire qui est une marque commerciale d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

Contacts presse Denon :
Open2Europe – www.open2europe.com

Anaïs Loyzance
01 55 02 15 32 - a.loyzance@open2europe.com

Nicolas Vaurillon
01 55 02 15 01 – n.vaurillon@open2europe.com

Denon France | Groupe D&M
4, avenue Laurent Cély | Tour d'Asnières | 92600 Asnières-sur-Seine | France
www.denon.fr