

## PRESS INFORMATION

eXcellente performance pour une eXcellente prise en main.

### Denon dévoile deux nouveaux amplis-tuners audio/vidéo réseau Home Cinéma de la série X



#### *Fonctionnalités uniques et convivialité au rendez-vous !*

**Asnières-Sur-Seine, le 21 mai 2013** – Denon, leader mondial dans la fabrication d'appareils Home Cinéma, audio et de logiciels de haute qualité, dévoile les deux nouveaux modèles d'amplis-tuners 3D audio/vidéo réseau de la série X. L'**AVR-X4000** et l'**AVR-X3000** offrent aux utilisateurs exigeants une **utilisation conviviale**, des **bénéfices performance avant-gardistes** et une **solution de divertissement domestique parfaite**. Plus remarquable encore, l'**extrême simplicité d'installation** de ces deux appareils hauts de gamme, rendue possible grâce à l'amélioration de l'assistant de configuration (Setup Assistant), à l'interface utilisateur graphique avancée (GUI) et aux bornes d'enceintes à code couleur avec étiquettes pour un repérage plus facile des câbles lors du branchement.

#### ▪ **Puissance et connectivité**

Pour reproduire fidèlement le son Surround original, les **7 canaux de ces deux amplificateurs de puissance**, à composants indépendants, **disposent d'une qualité et d'une puissance identiques sur tous les canaux** (**AVR-X4000** : 200W/ canal, **AVR-X3000** : 180W/ canal). Ces amplis-tuners utilisent également des circuits discrets configurés avec des pièces rigoureusement sélectionnées pour assurer une haute qualité irréprochable du son Surround. Les signaux numériques sont les plus courts possibles pour réduire toute dégradation due à d'éventuelles interférences. Pour une expérience auditive encore plus immersive, ces deux nouveaux appareils sont compatibles avec les formats de traitement audio DTS-Neo: X, Audyssey DSX et Dolby ProLogic IIz, qui élargissent le champ sonore sur la hauteur comme sur la largeur. L'**AVR-X3000** propose jusqu'à 7.1 canaux de traitement, tandis que l'**AVR-X4000** peut lui gérer 9.2 canaux avec 2 caissons de graves indépendants.

En termes de connectivité, les nouveaux AVR héritent de la **fonctionnalité réseau intégrale** la plus complète jamais proposée dans un appareil Denon. Cette dernière couvre la lecture audio en continu avec la technologie AirPlay depuis iDevices ou iTunes. AirPlay permet aux utilisateurs d'accéder à la bibliothèque musicale iTunes depuis un Mac, PC ou tout autre appareil mobile Apple pour l'écouter sur l'AVR. De plus, la certification DLNA donne un accès direct aux fichiers audio en réseau stockés sur une NAS, un PC, ou via le port USB en façade. L'application **Denon App Remote** disponible pour les appareils iOS et Android permet d'assurer le contrôle de toutes ces fonctionnalités. Plus remarquable encore, les

utilisateurs peuvent également accéder aux services de musique en ligne et **contrôler leur compte Spotify ou Last.fm** avec cette application.

- **Son sublimé et expérience Home Cinéma incomparable**

L'**AVR-X3000** est équipé de **7 entrées HDMI**, avec une capacité de traitement vidéo jusqu'à 4k (3840 x 2160 pixels), dont une située sur la face avant permettant une **connexion rapide et pratique des appareils mobiles** (caméscopes, Smartphones & tablettes compatibles HDMI). Grâce au nombre important de connexions disponibles, les utilisateurs peuvent apprécier les contenus audio et vidéo en haute définition des multiples sources compatibles HDMI : les décodeurs satellites ou TNT, lecteurs Blu-ray, consoles de jeux, lecteurs multimédias. L'appareil possède également **2 sorties HDMI** utilisables simultanément dans la pièce principale où est situé l'**AVR-X3000**, dont l'une est multizone pour une utilisation prévue dans autre salle.

Pour une **qualité sonore exceptionnelle**, l'**AVR-X3000** intègre la technologie **Audyssey MultEQ XT**, qui optimise automatiquement la restitution du son en compensant les particularités physiques et acoustiques de la pièce d'écoute, avec une évolution possible vers **Audyssey Pro**. La **fonction Audyssey Dynamic Volume** assure l'optimisation du volume sonore en temps réel tandis que **Audyssey Dynamic EQ** résout le problème de la dégradation de la qualité sonore lorsque le niveau d'écoute baisse.

L'**AVR-X4000** au design élégant et exclusif de la marque est livré avec des composants aux caractéristiques technologiques uniques comme le **circuit audio exclusif DDSC-HD Dynamic** avec le célèbre processeur AL24, qui améliore considérablement l'expérience sonore. Par ailleurs, la technologie exclusive de transmission audio **Denon Link HD**, assure une transmission sans jitter des données audionumériques lorsque l'**AVR-X4000** est connecté à un lecteur Blu-ray compatible comme le DBT-3313UD.

Ses **3 sorties HDMI** (2 parallèles pour la pièce principale et 1 indépendante pour une deuxième salle) et son **système multi-zone 3 sources** font de l'**AVR-X4000**, un **véritable objet de divertissement à domicile**.

L'appareil propose aussi le **système Audyssey LFC** qui, grâce à des algorithmes psychoacoustiques permet d'apprécier des graves parfaits sans déranger ses voisins pendant les séances d'écoute musicale nocturnes.

L'**AVR-X4000** sera disponible en finition noire et argent métallisé à partir du mois de juin.

L'**AVR-X3000** sera disponible en finition noire également à partir du mois de juin.

### Caractéristiques techniques principales:



**AVR-X3000**  
**999 €**



**AVR-X4000**  
**1499 €**

- 7 canaux à composants indépendants, qualité et puissance identiques sur tous les canaux (180 W chacun)
- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio et Dolby ProLogic IIz
- Traitement Compressed Audio Restorer
- 7 canaux à composants indépendants, qualité et puissance identiques sur tous les canaux (200 W par canal)
- Technologie Dynamic Discrete Surround Circuit (D.D.S.C.-HD) avec traitement AL24 Processing Plus pour une optimisation spectaculaire de la qualité d'écoute

- Fonctions réseau avancées :
  - Certifié DLNA1.5
  - Streaming audio depuis le réseau
  - Streaming audio via AirPlay et compatible Windows 8/RT
  - Services en ligne : Spotify1 et Last.fm1
  - Ecoute des radios sur Internet via vTuner
  - Streaming Photo avec Flickr
  - Nouvelle application de contrôle Denon Remote App sous iOS et Android
- 6+1 (en façade) entrées HDMI, compatibles 3D et support 4k, InstaPrevue
- Vidéo analogique et digitale jusqu'à 4k
- 2x HDMI (principal + zone) avec Audio Return Channel
- Entrée USB en façade : compatible iPod / iPhone
- Audyssey MultEQ XT avec Audyssey Dynamic Volume et Dynamic EQ, compatible Audyssey Pro
- DTS-Neo:X, Audyssey DSX et Dolby ProLogic IIz jusqu'à 7.1 canaux
- Sortie HDMI pour la zone 2
- Sortie zone 2 depuis des sources bicanales numériques PCM (coaxiales, optiques, HDMI, réseau)
- 7.2 canaux pre.out
- Contrôle IP et RS-232
- DSD sur support
- Assistant de configuration optimisé, instructions et graphiques faciles à suivre (interface utilisateur graphique GUI avancée, en 9 langues)
- Fonction d'extinction automatique Auto Power Off pour économiser l'énergie musicale
  - Réducteur de jitter d'horloge
  - Traitement audio DTS-Neo:X et Audyssey DSX pour une qualité audio surround sublime
  - Audyssey Pro pour une calibration avancée par des installateurs certifiés
  - Les nombreuses fonctions et compatibilités réseau vous permettent d'enrichir l'étendue de votre contenu :
    - AirPlay, certification DLNA 1.5, compatibilité Windows 8/RT
    - Radios via Internet, services en lignes : Spotify1 et Last.fm1
    - FLAC HD (192 kHz/24 bits), lecture de fichiers audio haute résolution
    - Lecture sans interruption
  - Compatibilité vidéo 4K pour une résolution 4 fois supérieure à la technologie HD traditionnelle sur les écrans et les téléviseurs grande diagonale (interpolation, caisson de graves et superposition GUI)
  - Transmission audio numérique pour iPod et iPhone (via USB) pour une meilleure qualité sonore.
  - Puissance 7 x 200 Watts - Amplificateur de puissance discrète de haute qualité pour un son puissant
  - Circuit D.D.S.C.-HD avec le processeur AL24
  - Denon Link HD
  - Traitement du signal de 9.2 avec les caissons de grave indépendants, présortie 11.2 pour la zone principale
  - Audyssey MultEQ-XT32 pour une compensation ultra haute résolution des imperfections acoustiques de la pièce d'écoute
  - Audyssey LFC pour une excellente écoute des graves le soir sans déranger les voisins
  - Panneau avant en aluminium avec trappe et un grand écran FL 2 lignes
  - Sorties 2+1 Triple HDMI (simultanément et and 2 Zones)
  - 11 bornes d'enceinte avec code couleur
  - Étiquette de repérage pour les câbles des enceintes et HDMI
  - Entrée phono
  - Multi zone management (3 zones)
  - Assistant de configuration optimisé, instructions et graphiques faciles à suivre (interface utilisateur graphique GUI avancée, en 9 langues)
  - InstaPrevue pour prévisualiser des sources connectées en HDMI sur écran
  - Redirection des basses fréquences optimisée pour une puissante performance des graves dans les configurations sans caisson des graves

#### **À propos de Denon :**

*Depuis ses débuts en 1910, en tant que fournisseur de studios d'enregistrement professionnels et de matériel broadcast, Denon est devenu un leader mondial dans la fabrication d'appareils Home Cinéma, audio et de logiciels de haute qualité. Denon est reconnu internationalement pour ses produits innovants et révolutionnaires. La marque possède un palmarès flatteur dans le domaine des innovations techniques - citons notamment le développement et la commercialisation des premiers enregistreurs numériques audio PCM.*

#### **À propos de D&M Holdings Inc. :**

*D&M Holdings Inc. est une société globale, assurant la gestion et la distribution au niveau mondial de produits audio et vidéo de qualité pour le grand public, l'automobile, les applications commerciales et professionnelles, sous les marques Denon®, Marantz®, Boston Acoustics®, Snell Acoustics, Calrec Audio, Denon DJ, Allen & Heath, D&M Professional et D&M Premium Sound Solutions. Nos technologies améliorent la qualité de restitution audio et vidéo. Tous les produits et noms de marques portant un symbole de marque commerciale sont des marques commerciales déposées de D&M Holdings, Inc. ou de ses filiales. Pour plus d'informations, visitez le site [www.dm-holdings.com](http://www.dm-holdings.com).*

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

**Contacts presse Denon :**

Open2Europe – [www.open2europe.com](http://www.open2europe.com)

**Delphine Boutrin**

01 55 02 14 74

[d.boutrin@open2europe.com](mailto:d.boutrin@open2europe.com)

**Anaïs Loyzance**

01 55 02 15 32

[a.loyzance@open2europe.com](mailto:a.loyzance@open2europe.com)