FICHE PRODUIT

AVR-X3100W

AMPLI-TUNER A/V
RÉSEAU INTÉGRÉ
7 CANAUX

DENON®

BLUETOOTH®, WI-FI ET TRAITEMENT VIDÉO 4K ULTRA HD

Excellent modèle d'ampli-tuner réseau, l'AVR-X3100W met ses deux antennes Wi-Fi et sa fonction Bluetooth intégrée à votre service. Ses fonctionnalités AirPlay, Spotify Connect et de streaming HD audio en continu vous invitent à apprécier toutes les richesses offertes par le réseau. Le processeur vidéo hight-tech de l'AVR-X3100W a été conçu pour traiter pleinement les futurs contenus Ultra HD 60 Hz et offrir un pass-through en sous-échantillonnage 4:4:4 Pure Color 4K, deux nouvelles spécifications de la dernière norme HDMI. En outre, cet ampli présente 7+1 entrées HDMI avec scaler jusqu'à 1080p et même au format 4k 60 Hz. La section ampli à 7 canaux fournit la même puissance d'amplification sur tous les canaux. Pour couronner le tout, notre nouveau mode d'amplification Éco ajuste automatiquement la puissance de sortie en fonction du niveau du volume, et notre Écomètre affiche sur écran les économies réalisées, en temps réel.

Intégration des technologies Bluetooth, Wi-Fi, AirPlay et DLNA

Chargez en flux continu vos morceaux favoris sur l'AVR-X3100W directement et sans fil à partir de vos périphériques portables dotés d'une connexion Bluetooth, tels qu'un smartphone, un lecteur multimédia portable ou une tablette. L'AVR-X3100W peut détecter et mémoriser jusqu'à 8 périphériques portables Bluetooth afin que votre famille et vos amis puissent écouter leurs morceaux favoris. La fonctionnalité Wi-Fi intégrée vous permet de connecter l'AVR-X3100W à votre réseau domestique sans fil et vous donne accès à une gamme innovante de fonctions de chargement de contenu en flux continu, incluant des milliers de stations radio Internet. Elle vous permet également de charger en flux continu le service sur abonnement Spotify via la toute nouvelle technologie Spotify Connect. La fonction AirPlay vous permet de charger vos morceaux audio favoris en flux continu directement à partir des appareils iOS, notamment l'iPod, l'iPod touch et l'iPad. La certification DLNA 1.5 vous permet d'écouter votre contenu chargé en flux continu via votre PC, votre Mac ou votre appareil Android. Avec notre application Denon Remote App, vous contrôlerez sans fil l'AVR-X3100W à partir de votre périphérique portable favori. L'application Denon Remote App est disponible en versions iOS et Android, ainsi que pour le Kindle Fire.

8 entrées HDMI, deux sorties HDMI séparées

Doté de pas moins de 8 entrées HDMI, 7 sur le panneau arrière et 1 en façade, l'AVR-X3100W vous permet de connecter à votre convenance votre console de jeux favorite, un caméscope HDTV ou tout autre périphérique HDMI. Les deux sorties HDMI sont en mesure de transmettre deux signaux différents, le premier pour votre pièce principale et l'autre pour une deuxième zone d'écoute.

Amplificateur à 7 canaux individuels performants avec mode Éco

Avec une puissance nominale maximale de 150 watts par canal, la conception de l'amplificateur de puissance de l'AVR-X3100W intègre plusieurs composants de sortie individuels à forte intensité, tout en offrant une topologie de circuits identique sur les 7 canaux. Notre nouveau mode Éco réduisant la consommation électrique globale affiche un « Écomètre » qui vous permet de constater son impact positif sur la consommation électrique. Le mode Auto Éco permet de passer automatiquement entre le mode normal et le mode Éco, en fonction du niveau de volume choisi. Le bloc d'amplification peut faire face à des enceintes jusqu'à 4 ohms, pour une compatibilité et une stabilité accrues avec n'importe quel modèle de haut-parleur.

Intégration d'Audyssey MultEQ XT

L'AVR-X3100W est doté de la gamme de technologies DSP Audyssey Silver, qui inclut les fonctionnalités de mesure et de correction de l'acoustique des pièces MultEQ. Via le microphone intégré, le système MultEQ mesure d'abord la réponse réelle dans la pièce de l'ensemble des haut-parleurs, y compris le caisson de graves, puis génère rapidement plusieurs filtres numériques de précision assurant la restitution la plus fluide possible. De plus, cette version supérieure de la technologie MultEQ XT offre davantage de points de mesure (jusqu'à 8 positions) et génère des filtres numériques plus précis. L'AVR-X3100W est également doté de la technologie Audyssey Pro pour une correction acoustique de l'environnement la plus professionnelle possible.

Écoute multipièce

La grande flexibilité de la fonction Amp Assign de l'AVR-X3100W vous permet d'amplifier un système surround home cinéma 5.1 canaux, tout en dédiant les deux canaux d'amplification supplémentaires à la transmission d'un son stéréo vers une paire de haut-parleurs située dans une autre pièce. Vous pouvez regarder un film en un son multicanal dans la pièce principale tout en ayant la possibilité de lire une source stéréo distincte dans une deuxième pièce.

Doubles sorties de caisson de graves

En fonction de l'emplacement du caisson de graves dans la pièce par rapport à la position d'écoute, la qualité des graves profonds peut être perturbée par des résonances, dont les pics et les creux provoquent alternativement un son de grave assourdissant et approximatif. Les deux sorties dédiées de l'AVR-X3100W autorisent l'utilisation de deux caissons de graves placés dans différents endroits de la pièce d'écoute. Cette disposition permet très souvent d'améliorer considérablement la qualité des graves via un aplatissement de la réponse, qui élimine les pics et les creux perturbateurs afin d'obtenir des graves plus profonds et plus fluides.

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- WiFi intégré avec double antenne
- Bluetooth intégré
- Dernière norme HDMI avec interpolation 4K Ultra HD jusqu'à 60 Hz et résolution couleur 4:4:4
- 8 sorties HDMI (dont 1 en façade)
- Deux sorties HDMI (pièces principale et secondaire)
- Certification ISF
- Chargement en flux continu DSD
- Chargement en flux continu AIFF
- Spotify Connect (Non disponible dans tous les pays)
- Optimisation du design acoustique sur les modèles de 2013
- Mode ECO avec paramètres de marche/arrêt/auto

DES SOLUTIONS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE SIGNÉES DENON

- 7 canaux à composants indépendants, qualité et puissance identiques sur tous les canaux (180 W par canal)
- Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio et Dolby Pro Logic IIz
- Convertisseurs 192 kHz/24 bits N/A haute performance sur tous les canaux
- Audyssey DSX et DTS Neo:X pour une expérience optimale
- de son surround
- Transmission audionumérique pour iPod et iPhone (via USB) pour une meilleure qualité sonore
- Compatibilité vidéo 4K pour une résolution 4 fois supérieure
- à la technologie HD traditionnelle sur les écrans et les téléviseurs grande diagonale
- Redirection des basses fréquences optimisée pour une puissante performance des basses dans les configurations sans caisson de graves

FACILITÉ D'UTILISATION ET AUTRES FONCTIONNALITÉS

- Assistant de configuration, instructions faciles à suivre via l'interface utilisateur graphique
- Disposition horizontale des bornes d'enceintes avec code couleur pour faciliter la connexion
- Étiquette de repérage pour les câbles des enceintes et HDMI
- Audyssey Dynamic Volume® pour le réglage du volume en temps réel
- Audyssey DynamicEQ pour une meilleure restitution des effets surround à un faible volume d'écoute
- Audyssey MultEQ XT, pour la calibration automatique des enceintes en fonction de leurs caractéristiques et des particularités acoustiques de la pièce; prise en charge Audyssey Pro
- Livré avec une télécommande simple et facile à utiliser
- Application Denon Remote pour iOS et Android
- 4 boutons de sélection rapide et de télécommande - permettent d'enregistrer les sources favorites, les stations radio Internet et les paramètres préférés
- Fonction Sleep Timer pour le passage au mode veille réglable jusqu'à 120 minutes par incrément de 10 minutes
- Fonction Pass Through HDMI en mode veille (Standby)
- RS232C pour une configuration sur mesure
- Système multisources multipièces

* Sortie zone 2 depuis des sources bicanales numériques PCM (coaxiales, optiques, HDMI, réseau)

Le terme et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toutes les utilisations de ces marques par D&M Holdings Inc. sont effectuées sous licence. 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

* Disponible en noir uniquement

EAN	AVRX3100WBKE2	4951035052921

Caractéristiques techniques

Amplificateurs & puissance	7 (avant G/D, centre, surround G/D, surround arrière G/D)
Puissance de sortie	180 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 1%, monocanal)
	135 watts par channel (6 ohms, 1 kHz, THD 0.7%, bicanal)
	105 watts par channel (8 ohms, 20Hz - 20 kHz, THD 0.08%, bicanal)
Connecteurs de sortie	4 - 16 ohms

Section de préamplification	
Sensibilité/impédance entrée	200 mV / 47 kohms
Réponse en fréquence	10 Hz - 100 kHz — +1, –3 dB (DIRECT mode)
Rapport Signal / Bruit	100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)
Section FM	
Plage de fréquences	87.5 - 108 MHz
Section AM	
Plage de fréquences	522 kHz – 1611 kHz
Général	
Alimentation	CA 230 V, 50 Hz
Consommation	600 W (veille 0.1 W, veille CEC 0.5 W)
Consommation en mode muet	45 W (ECO activé), 80 W (ECO désactivé)
Dimensions (L x H x P)	434 x 167 x 388 mm
Poids	10.7 kg

Connectiques

ENTREES	HDMI (Dont 1 en façade)	x 8
	Composante	x 2
	Composite (video)	x 3
	Audio analogique	x 5
	Optique numérique	x 2
	Coaxiale numérique	x 2
SORTIES	Moniteur HDMI	x 2
	Présortie Zone 2	2.0 ch
	Audio Pre-out (Caisson de graves)	7.2 ch
	Téléphone	x 1
DIVERS	Ethernet	x 1
	Port USB	x 1
	RS-232C	x 1
	Port microphone	x 1
	Antenne Tuner FM	x 1
	Antenne Tuner AM	x 1

Denon France
Une division de D&M France S.A.S

www.denon.fr