DENON®

EISA AWARD Best Product 2016-2017
HT RECEIVER
Denon AVR-X2300W

INFORMATION PRODUIT

AVR-X2300W

AMPLI-TUNER SURROUND AUDIO/VIDÉO 7.2 CANAUX

LE CHOIX DES AMATEURS EXIGEANTS

Entièrement équipé avec les toutes dernières technologies audio et vidéo, l'AVR-X2300W produit un son multicanal incroyablement immersif, optimisé par un vaste choix de réglages audio, sans parler de sa grande puissance d'amplification.

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Ampli-tuner audio/vidéo 7.2 canaux avec 150 W par canal	Assez puissant pour remplir des pièces de taille moyenne avec le son unique de Denon
Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz, Fonctionnalité Bluetooth intégrée	Stabilité de réseau améliorée, notamment dans des environnements domestiques avec de nombreuses connexions Wi-Fi
Pass-through 4K/60Hz et résolution 4:4:4, HDR BT.2020	Dernière norme HDMI pour une compatibilité à l'épreuve du futur
8 entrées HDMI (dont 1 en façade) avec prise en charge HDCP 2.2, 2 sorties HDMI	Un grand nombre d'entrées pour les périphériques numériques, peut alimenter 1 tv & un projecteur en parallèle
Traitement vidéo avancé avec mise à niveau 4k pour les sources HDMI ou autres sources vidéos	Qualité vidéo Full HD, voire Ultra HD à partir de DVD existants
Dolby Atmos (jusqu'à la version 5.1.2) et DTS:X (via mise à jour du firmware)	Son 3D de qualité cinéma
AirPlay, Bluetooth, Radio Internet, Spotify Connect, Streaming audio réseau	Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne
Prise en charge DSD (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC, AIFF et WAV	Streaming audio haute résolution sans interruption
Audyssey MultEQ XT, Dynamic Volume et Dynamic EQ	Pour une égalisation parfaite dans votre pièce individuelle
Borniers d'enceintes avec code de couleurs, assistant de configuration, application Denon 2016	Installation, configuration et fonctionnement faciles
Mode ÉCO intelligent avec paramètres marche/arrêt/automatique	Fonction Ecoénergétique sans que cela nuise aux performances

www.denon.fr

Puissant amplificateur à sept canaux indépendants avec mode Éco.

Le récepteur AVR-X2300W, avec des amplificateurs indépendants et puissants sur l'ensemble des sept canaux, offre une puissance nominale de 150 W par canal. Il est également doté d'une alimentation puissante à faible impédance pour assurer sa compatibilité avec le plus grand nombre de modèles d'enceintes (jusqu'à 4 ohms). Le mode Éco règle la puissance de l'amplificateur en fonction du niveau de volume de manière à réduire la consommation électrique. L'outil de mesure Éco à l'écran vous permet de suivre l'économie d'énergie en temps réel.

Bluetooth et Wi-Fi intégrés

L'AVR-X2300W, avec connectivité Bluetooth et Wi-Fi sans fil, est équipé d'un système élaboré avec deux antennes, pour une diffusion en continu fiable et sans erreurs, même dans les environnements urbains encombrés. Connecté à Internet via votre réseau Wi-Fi domestique (ou avec une connexion filaire via le port LAN Ethernet RJ-45), il vous permet d'écouter vos titres préférés depuis des services de diffusion en continu tels que Spotify Connect. Vous avez également le choix entre des milliers de stations de radio Internet du monde entier et pouvez profiter de musique ou de podcasts de quasiment tous les genres. AirPlay vous permet de diffuser sans fil vos titres préférés depuis votre iPod, iPhone ou iPad, et via la diffusion réseau, vous pouvez écouter les fichiers musicaux stockés sur votre PC ou Mac, ou sur des périphériques de stockage en réseau. La toute nouvelle application Denon 2016 AVR vous permet de piloter l'AVR-X2300W à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette via une connexion réseau : elle est disponible pour iOS, Android et pour les périphériques Kindle Fire.

Dolby Atmos et DTS:X

La technologie Atmos révolutionnaire de Dolby remplace le codage basé sur les canaux utilisé pendant des décennies par un codage basé sur le déplacement des objets plus précis, qui permet de placer précisément les sons n'importe où dans l'espace sonore tridimensionnel. Vous pouvez désormais bénéficier de cette technologie chez vous avec l'AVR-X2300W, qui permet de connecter un système d'enceintes ambiophoniques 5.1 et deux enceintes supplémentaires au plafond ou deux enceintes d'élévation certifiées Dolby Atmos pour une expérience de home cinema ultime.

DTS:X : le nouveau système audio surround immersif, DTS:X, dispose similairement d'un codage audio basé lui aussi sur le déplacement des objets, et permet aux enceintes au plafond de proposer une expérience de son surround exceptionnelle. (La technologie DTS:X sera disponible via une future mise à jour du micrologiciel : pour plus d'informations, rendez-vous sur www.denon.com/dtsx). Ceci inclut une technologie de mixage Dolby Surround et Neural:X : les utilisateurs avec une configuration d'enceintes 3D peuvent bénéficier d'une meilleure expérience du contenu Dolby ou DTS classique ou même de la musique en stéréo, utilisant l'ensemble des enceintes installées dans la pièce.

Dernière connectivité HDMI 2.0a, Compatibilité HDCP 2.2. ; Certifié ISF

Avec pas moins de huit entrées HDMI (dont une est idéalement située en façade), ainsi que des doubles sorties HDMI, la section vidéo élaborée de l'AVR-X2300W prend en charge les dernières spécifications HDMI 2.0a, dont la vidéo 4K Ultra HD 60 Hz, le sous-échantillonnage Pure Color 4:4:4, la technologie High Dynamic Range (HDR) et le pass-through vidéo 21:9, 3D et BT.2020 sur toutes les entrées. L'AVR-X2300W offre également une compatibilité HDCP 2.2 pour le contenu 4K Ultra HD dont la copie est protégée, ce qui lui permet d'être prêt pour les lecteurs de disques Blu-ray, les boîtiers décodeurs et les autres sources de contenu 4K Ultra HD de dernière génération. Le processeur vidéo est également en mesure de mettre les vidéos HD et SD numériques à niveau au format 4K UHD. L'ampli tuner AVR-X2300W, certifié par l'Imaging Science Foundation, propose une série complète de commandes de calibrage vidéo (destinées aux techniciens ISF), ainsi que les modes vidéo ISF Day et ISF Night.

Son haute résolution

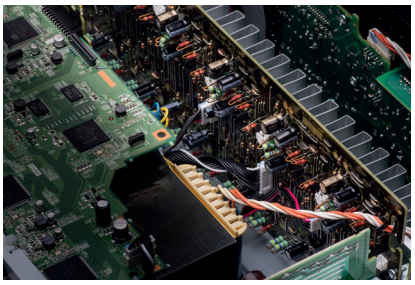
Découvrez l'incroyable reproduction des pistes audio haute résolution grâce à la capacité de l'AVR-X2300W de décoder des fichiers non compressés jusqu'à 24 bits/192 kHz (AIFF, FLAC et WAV ; ALAC/Apple Lossless jusqu'à 24 bits/96 kHz), ainsi que des fichiers DSD à 2,8 MHz (le format audiophile de SACD) et maintenant à 5,6M Hz. Vous pouvez lire ces fichiers via le port USB de la façade avant ou à partir de sources réseau - l'AVR-X2300W pourra également lire des fichiers compressés comme le MP3.

Correction acoustique de l'environnement avec Audyssey

Denon est le premier fabricant d'amplis-tuners audio/vidéo à adopter les algorithmes audio DSP avancés d'Audyssey. L'ampli-tuner AVR-X2300W dispose de la suite de fonctions DSP Audyssey Silver, avec MultEQ XT, Dynamic EQ et Dynamic Volume. Le système automatique Audyssey MultEQ XT de mesures et de corrections acoustiques utilise le microphone fourni et une séquence de tonalités de test pour ajuster toutes vos enceintes à l'acoustique de votre pièce pour un équilibre de tonalité le plus fluide et le plus naturel qui soit. Le système MultiEQ XT fournit une précision de filtrage plus importante pour les enceintes principales et satellites, avec une résolution 8 fois supérieure au système de base MultEQ et la possibilité de mesurer jusqu'à 8 emplacements différents dans la pièce pour garantir le meilleur son à toute la famille. La fonction Audyssey Dynamic EQ utilise des algorithmes psychoacoustiques avancés pour régler en permanence l'équilibre tonal afin que le son produit englobe toute la gamme de fréquences, même à faible volume ; Audyssey Dynamic Volume lisse tout écart de volume gênant, notamment les écarts des publicités au niveau sonore trop élevé, pour offrir une expérience d'écoute plus agréable.

Facile à installer et facile à utiliser

L'affichage graphique à l'écran du modèle AVR-X2300W vous guide tout au long de la procédure de configuration. Son assistant de configuration exclusif et son guide de démarrage rapide facilitent la configuration en guidant l'utilisateur étape par étape afin d'optimiser les réglages critiques pour une qualité de son et d'image optimale.



Informations techniques

Nombre d'amplificateurs de puissance	7 (avant G/D, centre, surround G/D, surround arrière G/D)
Puissance de sortie	150 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, monocanal)
	125 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo)
	95 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 S/B	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	CA 230 V, 50 Hz
Consommation électrique	500 W (Veille 0,1 W, Veille CEC 0,5 W)
Consommation électrique en mode muet	35 W (mode ÉCO activé), 75 W (mode ÉCO désactivé)
Dimensions (L x H x P)	434 x 151 x 339 mm
Poids	9,4 kg

Ports

ENTRÉE	HDMI (avant 1)	x 8
	Composant (vidéo)	x 2
	Audio analogique	x 4
	Numérique optique	x 2
	USB (Avant)	x 1
SORTIE	Écran HDMI	x 2
	Écran vidéo/composant	x1 / x1
	Sortie pre-out audio : Zone2/Caisson de basses	x1 / 0.2ch
	Casque	x 1
AUTRES	Ethernet	x 1
	Port microphone	x 1
	Antenne tuner FM	x 1
	Antenne tuner AM	x 1

EAN	AVRX2300WBKE2	4951035058176	Black

Denon France SAS
Tour d'Asnières
92600 ASNIÈRES
France

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. • Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos et le symbole avec deux D sont des marques de Dolby Laboratories. • DTS, le symbole, DTS avec le symbole, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques déposées ou marques appartenant à DTS, Inc aux Etats 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. * Disponible en Black