

AVR-2313

Ampli-tuner 7.1 canaux
avec fonctions réseau

DENON



Network

flickr

lost.fm

Multi Zone



HDMI



UN AMPLI-TUNER AUDIO/VIDÉO COMPATIBLE FONCTION AIRPLAY ET VIDÉO 4K

L'AVR-2313 offre des fonctionnalités réseau sans précédent, une grande souplesse, des performances et une fiabilité : l'accent a été porté sur une grande facilité d'utilisation, dès la sortie du carton. Cet ampli-tuner intègre nombre de fonctions axées sur le mode de vie des générations actuelles : priorité au réseau domestique et à l'élégance, grâce à une nouvelle face avant et des lignes plus élancées. Parmi ses points forts, on remarque la fonction AirPlay intégrée, assurant un accès facile au streaming de musiques depuis les bibliothèques iTunes et les iPhone/iPod touch

Apple. Avec l'AVR-2313, il est très facile de gérer les différents contenus numériques en ligne. Côté vidéo, le convertisseur entrelacé/progressif de hautes performances, les fonctions de scaling allant jusqu'à une résolution 4k et la fonction Pass Through compatible 4k procurent une qualité d'image optimale sur toutes les sources actuelles, et celles à venir. Avec ses deux sorties HDMI, l'AVR-2313 a été conçu pour vous donner le plus grand plaisir dans les Home Cinémas actuels, et compte parmi les meilleurs en termes de performances audio.

Circuits de puissance à composants discrets, qualité et puissance identiques sur tous les canaux (7 x 135 W)

Afin de restituer fidèlement les mixages Surround originaux, chacun des 7 canaux de l'AVR-2313 est équipé de circuits d'amplification identiques, de puissance égale. Comme ces circuits utilisent des composants discrets, sélectionnés selon des critères stricts pour leur contribution à la qualité audio, au lieu de circuits intégrés bon marché. On obtient ainsi une impeccable qualité de restitution en Surround. La conception «simple et directe» des circuits aux chemins de signaux courts, donc à une excellente qualité de reproduction, puisque les dégradations consécutives au passage dans les circuits audio sont réduites au minimum.

Son Surround multicanal avancé, fonction Audyssey DSX et traitement Dolby Pro Logic IIz

Le traitement Dolby Pro Logic IIz intégré permet d'étendre l'image sonore vers le haut, et la fonction Audyssey DSX d'élargir l'image frontale. Au final, un son magnifique, à la hauteur des écrans larges et des contenus vidéo de haute définition.

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- Compatibilité vidéo 4K, pour une résolution 4 fois supérieure à la HD traditionnelle sur les écrans et téléviseurs de grande diagonale (avec upscaling, Pass Through et incrustation de l'interface utilisateur graphique)
- Les nombreuses fonctions et compatibilités réseau vous permettent d'accéder à nombre de nouveaux contenus :
 - AirPlay
 - Certifié DLNA 1.5
 - Compatible Windows 7
 - Radios sur Internet
 - Service en ligne last.fm, Spotify
 - Streaming photos
 - Flickr
 - Compatible lecture fichiers audio haute résolution 192 kHz / 24 bits FLAC HD (1)
 - Lecture sans interruption (1)
- Compatible avec la nouvelle application Denon Remote App, simplifiant l'utilisation avec tablette/smartphone sous iOS/Android
- Entrée HDMI en façade, pratique pour connecter rapidement un caméscope ou tout autre appareil
- 6 entrées HDMI en tout, compatibles 3D, CEC et ARC
- 2 sorties HDMI utilisables simultanément
- Afficheur en face avant, grands caractères bien lisibles

(1) Via mise à jour firmware ultérieure

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

* Toutes les caractéristiques sont susceptibles de modifications
* Disponible en finition noire uniquement

EAN	AVR2313BKE2	4582116367124
UK	AVR2313BKE2GB	4582116367124

Fonctions réseau, AirPlay et application Denon Remote App

Lorsqu'il est connecté à un réseau, l'AVR-2313 peut lire les fichiers audio et les images fixes (photos) stockées sur votre ordinateur. Vous pouvez également écouter les stations de radio sur Internet et, de façon générale, toute source musicale en ligne utilisant les technologies réseau. L'AVR-2313 est également compatible AirPlay, ce qui vous permet d'écouter en streaming vos bibliothèques musicales depuis un iPhone, iPad, iPod touch ou iTunes sur Mac ou PC. L'application Denon Remote App est disponible gratuitement via l'AppStore d'iTunes ou sur le Google Plus App store. Elle transforme votre smartphone ou tablette en une télécommande agréable à utiliser, accédant aux fonctions clés de l'AVR – mais aussi au contrôle du streaming audio depuis votre PC et aux stations de radio sur Internet, avec visualisation des « pochettes de disques ». Facile à utiliser et amusant !

Connectique HDMI compatible avec les écrans 4k de prochaine génération : 6 entrées et 2 sorties utilisables simultanément

DES SOLUTIONS HAUT DE GAMME SIGNÉES DENON, POUR UNE QUALITÉ MAXIMALE

- Puissance 7 x 135 W, étages de puissance à composants discrets, pour un son de haute qualité
- Alimentation d'une grande stabilité, assurant une restitution audio et vidéo de grande qualité
- Décodeurs Dolby TrueHD, DTS-HD intégrés et Dolby Pro Logic IIz
- Traitement audio Audyssey DSX, assurant la meilleure qualité en Surround
- Évolutivité possible vers Audyssey Pro, pour calibration avancée par des installateurs certifiés
- Chemins de signaux réduits au minimum, pour une meilleure clarté de son et d'image
- Convertisseurs N/A de hautes performances, 192 kHz/24 bits sur tous les canaux
- Lecture numérique directe depuis iPod et iPhone (via port USB), pour une qualité audio optimale
- Traitement Compressed Audio Restorer, exclusivité Denon, restaurant la qualité originale des fichiers numériques musicaux ayant subi une réduction de débit de données

Généreux, l'AVR-2313 offre 6 entrées HDMI compatibles 4k, dont une en façade, ce qui permet de brancher facilement un caméscope, une console de jeux ou un Smartphone. Les deux sorties HDMI sont utilisables simultanément, pour visualisation sur écran et projecteur par exemple.

Utilisation facile, grâce à l'assistant de configuration et à l'interface utilisateur graphique (GUI) avancée

Le nouvel assistant de configuration, disponible en 7 langues, dont le français, l'anglais et l'allemand, vous guide au fil de toute la procédure de configuration de l'appareil. Branchement des enceintes, calibration Audyssey des enceintes, sélection des sources, configuration réseau : autant d'aspects simplifiés par des graphiques indiquant ce qu'il faut faire et comment trouver le bon connecteur. L'interface utilisateur adopte une approche graphique, et permet de visualiser les paramètres sans cesser de regarder le film. Par exemple, vous pouvez changer le volume ou vérifier le mode Surround : les informations correspondantes sont incrustées dans l'image, et vous ne ratez aucune scène.

FACILITÉ D'UTILISATION

- Assistant de configuration, instructions faciles à suivre présentées sous forme graphique enrichie, 7 langues au choix : français, anglais, allemand, espagnol, italien, hollandais, suédois
- Traitement Audyssey Dynamic Volume®, ajustement en temps réel du volume sonore
- Traitement Audyssey DynamicEQ, optimisant la restitution des effets Surround à faible volume d'écoute
- Fonction Audyssey MultEQ XT, adaptant la courbe de réponse des enceintes en fonction de leurs caractéristiques et des particularités acoustiques du local d'écoute
- Livré avec télécommande simple, facile à utiliser
- Application Denon Remote App pour iOS et Android
- Affichage à grands caractères
- Touches Quick Select, pour un accès direct aux sources préférées
- Fonction Sleep Timer (temporisation de l'extinction), durée réglable jusqu'à 2 heures par pas de 10 minutes
- Fonction Audio Level Memory, pour compensation des niveaux de signaux différents entre sources
- Fonction Pass Through HDMI en mode veille (Standby)
- Gestion d'une seconde zone en multisource (réassignation des canaux d'amplification Surround arrière)
- Port RS-232C pour contrôle dans installation professionnelle
- Extinction automatique (Auto Standby) et consommation très réduite (0,1 W) en mode veille



Caractéristiques techniques

Section amplificateur de puissance		Section préamplificateur	
Avant G/D	2 x 135 W (sur 6 Ohms, à 1 kHz, pour 0,7% de THD) 2 x 105 W (sur 8 Ohms, de 20 Hz à 20 kHz, pour 0,08% de THD)	Sensibilité/impédance d'entrée	200 mV / 47 kohms
Centre	135 W (sur 6 Ohms, à 1 kHz, pour 0,7% de THD) 105 W (sur 8 Ohms, de 20 Hz à 20 kHz, pour 0,08% de THD)	Réponse en fréquence	10 Hz – 100 kHz, +1/-3 dB (mode DIRECT)
Surround G/D	2 x 135 W (sur 6 Ohms, à 1 kHz, pour 0,7% de THD) 2 x 105 W (sur 8 Ohms, de 20 Hz à 20 kHz, pour 0,08% de THD)	Rapport S/B	100 dB (pondéré A, mode DIRECT)
Surround Back L/R	2 x 135 W (sur 6 Ohms, à 1 kHz, pour 0,7% de THD) 2 x 105 W (sur 8 Ohms, de 20 Hz à 20 kHz, pour 0,08% de THD)	Section tuner FM	Fréquences syntonisables
			87,5 – 108 MHz
		Généralités	
		Tension secteur	230 Volts, 50 Hz
		Consommation	670 W maxi (Standby : 0,1W, CEC Standby 0,5 W)
		Dimensions (L x H x P)	434 x 167 x 382 mm
		Poids	10,9 kg

Connectique

Entrées	HDMI (dont 1 en façade)	x 6
	Composantes	x 2
	Composite (vidéo) (dont 1 en façade)	x 4
	Audio analogiques (dont 1 en façade)	x 6
	NuMérique optique	x 2
Sorties	NuMérique coaxiale	x 2
	Monitor (HDMI)	x 2
Divers	Monitor (composantes)	x 1
	Monitor (composantes)	x 1
	Audio Pre Out (caisson de basses)	7,2 canaux
	Casque	x 1
	Ethernet	x 1
Port USB	x 1	
Port microphone de mesure	x 1	
Port RS-232C	x 1	
Antenne FM	x 1	

|V03|

Denon France
4 Av. Laurent Cély
92600 Asnières
France

www.denon.fr

