

AVR-X4100W

AMPLIFICATEUR RÉSEAU
INTÉGRÉ 7 CANAUX

DENON®



Network



AL 24 Processing Plus



UNE POLYVALENCE OPTIMALE AVEC BLUETOOTH®, WI-FI ET UN SON DOLBY ATMOS A COUPER LE SOUFFLE

Nous avons mis toute notre passion pour concevoir ce nouvel appareil audio vidéo intégrant deux antennes une pour le Wifi et le Bluetooth. Nous avons inclus Spotify Connect et la possibilité de faire du streaming en DSD pour une écoute de haut niveau. Il est aussi équipé du décodage Dolby Atmos qui offre une scène sonore de très grande ampleur. Les 8 entrées HDMI sont capables de prendre en charge le format 4K 60Hz y compris en pass-through avec une remise à l'échelle en 4K 60HZ et 1080P

pour parfaire le tout. La puissante partie amplificateur est totalement indépendante pour les 7 canaux. Son processeur intégré en 9.2 et ses sorties pré-amplifiées en 13.2 offre une grande diversité de fonctions. Pour éviter une consommation élevée, nous avons développé un mode ECO qui ajuste la consommation de l'appareil par rapport au volume mais sans toucher à la qualité de restitution, un affichage vous indique à l'écran en temps réel le gain réalisé en économie.

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

Chargez en flux continu vos morceaux favoris sans fil sur l'AVR-X4100W directement à partir de vos périphériques portables dotés d'une connexion Bluetooth, tels qu'un smartphone, un lecteur multimédia portable ou une tablette. L'AVR-X4100W 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-X4100W 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-X4100W 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.

Doté de bornes HDMI, 7+1 entrées et 2+1 sorties, totalement compatibles avec la prochaine génération d'écrans 4k. Il dispose de huit entrées HDMI adaptées pour un signal vidéo 4k avec une prise HDMI en façade pour faciliter la lecture vidéo depuis un caméscope, une console de jeux ou un smartphone. La double sortie HDMI pour la pièce principale, possède aussi un nouveau

connecteur pour la sortie zone, pour permettre la diffusion d'une autre source vidéo et audio dans une pièce en même temps que la principale.

Amplificateur individuel 7 canaux performants avec mode Éco

Avec une puissance nominale maximale de 200 watts par canal, la conception de l'amplificateur de puissance de l'AVR-X4100W 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. Afin de le rendre compatible avec les enceintes du marché, le bloc d'amplification peut faire face à des charges de haut-parleur à faible impédance nominales, jusqu'à 4 ohms.

Audyssey MultEQ-XT32 / LFC. La solution la plus performante pour la correction des imperfections acoustiques inhérentes à la pièce d'écoute. Elle comprend plus dix mille points de contrôle individuels qui détectent les moindres imperfections et les corrigent avec précision. Ses filtres ultra haute résolution sont appliqués sur tous les canaux, y compris ceux des caissons de graves indépendants, puisque ce sont les basses fréquences qui bénéficient le plus de la correction. Audyssey LFC utilise des algorithmes psychoacoustiques pour empêcher que les graves traversent vos murs et dérangent vos voisins, mais sans affecter leur performance dans la pièce d'écoute. L'AVR-X4100W est également

doté de la technologie Audyssey Pro pour une correction acoustique de l'environnement la plus professionnelle possible.

Dolby Atmos. Avec Dolby Atmos, le son provient dynamiquement de toutes les directions, y compris du plafond et emplit la salle de home cinéma avec une clarté, une puissance, une précision et une profondeur époustouflantes. L'AVR-X4100W possède la puissance nécessaire pour assurer le traitement d'une disposition Dolby Atmos 7 ou 9 canaux plus enveloppante, calibrée à l'aide de Audyssey MultEQ XT32, dans des configurations 5.1.2, 5.1.4* ou 7.1.2* reposant sur des enceintes compatibles Dolby Atmos ou fixées au plafond. Une configuration d'enceintes 5.1.2 repose sur une disposition 5.1 traditionnelle, complétée par 2 enceintes en surplomb ou compatibles Dolby Atmos. Une configuration d'enceintes 5.1.4 repose sur une disposition 5.1 complétée par 4 enceintes en surplomb ou compatibles Dolby Atmos. Une configuration d'enceintes 7.1.2 repose sur une disposition 7.1 complétée par 2 enceintes en surplomb ou compatibles Dolby Atmos.

* avec un amplificateur de puissance supplémentaire

Multiépices / Multisources. L'AVR-X4100W vous permet d'écouter une source de programme dans la zone principale (la pièce dans laquelle l'AVR-X4100W est situé) et dans les zones 2 et 3. Il peut s'agir de la même source pour toutes les zones, ou d'une source différente dans chaque zone, à vous de choisir. Les sources sont analogiques ou bicanales numériques PCM (optiques, coaxiales, HDMI et réseau).

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- Wi-Fi intégré avec double antenne
- Bluetooth intégré
- Dernière norme HDMI avec interpolation 4K Ultra HD jusqu'à 60 Hz et résolution couleur 4:4:4
- Dolby Atmos (5.1.2, 5.1.4*, 7.1.2*)
- 8 entrées HDMI (dont 1 en façade)
- Trois sorties HDMI (2 principales + sortie zone)
- Certification ISF
- Chargement en flux continu DSD
- Chargement en flux continu AIFF
- Spotify Connect (dans les pays où le service est disponible)
- Optimisation de la restitution sonore sur les modèles de 2013
- Mode ÉCO avec paramètres de marche/arrêt/auto

* with additional power amplifier

DES SOLUTIONS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE SIGNÉES DENON POUR UNE QUALITÉ MAXIMALE

- 7 canaux à composants discrets, qualité et puissance identiques sur tous les canaux (200 W chacun)
- Technologie Dynamic Discrete Surround Circuit (D.D.S.C-HD) avec traitement AL24 Processing Plus, Denon Link HD
- Dolby Atmos, Dolby TrueHD et dts-HD Master Audio
- Convertisseurs 192 kHz/24 bits N/A haute performance sur tous les canaux
- Audyssey DSX et DTS X9.1 pour une expérience surround optimale
- Transmission audio numérique 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 grand format
- 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



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos et le symbole double-D sont des marques de fabrique de Dolby Laboratories. 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 et argent premium

Caractéristiques techniques			
Nombre d'amplificateurs de puissance	(avant G/D, centre, surround G/D, surround arrière G/D)	Section de préamplification	Sensibilité/impédance d'entrée Réponse en fréquence
Puissance de sortie	de 200 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, monocal)	Rapport signal-bruit	200 mV/47 kohms 10 Hz - 100 kHz - +1, -3 dB (Mode DIRECT) 100 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)
	165 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, bicanal)		
	125 W par canal (sur 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, THD 0,08 %, bicanal)		
Impédance des enceintes	4 - 16 ohms	Section FM	Plage de fréquences synchronisables
		Section AM	Plage de fréquences
		Généralités	Alimentation
			Consommation
			Consommation en mode muet
			Dimensions (L x H x P)
			Poids

|V01|

EAN	AVRX4100WBKE2	4951035052884	noir
	AVRX4100WSPE2	4951035052891	silver premium

Connectique			
ENTRÉES	HDMI (dont 1 en façade)	x 8	
	Composante	x 2	
	Composite (vidéo)	x 4	
	Audio analogique	x 6	
	Phono (MM)	x 1	
	Optique numérique	x 2	
SORTIE	Coaxiale numérique	x 2	
	composante	x 1	
	Composite (vidéo)	x 2	
	Moniteur HDMI	x 2	
DIVERS	Présortie Zone2/3	2.0 canaux	
	Audio pre-out (caisson de basses)	13.2 canaux	
	Casque	x 1	
	Ethernet	x 1	
	Port USB	x 1	
	RS-232C	x 1	
	Port microphone	x 1	
	Antenne Tuner FM	x 1	
	Antenne AM Tuner	x 1	