

DENON®



DENON AVC-A1H

Amplificateur AVC-A1H 15.4 Ch. 8K

Avec 15 canaux d'amplification, notre transformateur le plus puissant, des composants soigneusement sélectionnés et une structure robuste à haute rigidité, l'AVC-A1H prend en charge une configuration allant jusqu'à 9.4.6 et vous fait vivre une expérience de cinéma professionnel dans votre maison. Conçu et fabriqué dans les usines Denon au Japon.

POINTS FORTS

15 canaux de puissance

Une qualité et des performances inégalées

Les dernières technologies

Composants Hi-fi

Choix des connexions

Configuration et correction de la pièce

Construit selon des normes strictes

Technologie HEOS® Built-In

Plus d'un siècle d'innovation

AVANTAGES

Le premier amplificateur AV à 15 canaux au monde capable de fournir jusqu'à 210 W par canal..

Le plus grand transformateur de puissance que nous ayons jamais utilisé et de nouveaux condensateurs plus grands permettent à l'AVC-A1H de répondre rapidement et dynamiquement à votre musique pour reproduire le son tel que l'artiste l'a voulu.

Équipé du dernier processeur de signal numérique (DSP) double cœur à 1 GHz et des dernières normes HDMI, l'amplificateur prend en charge tous les formats audio 3D et le divertissement 8K

Convertisseur numérique-analogique (DAC) à deux canaux de qualité audiophile pour les 19 canaux, borniers d'enceintes robustes plaqués or, pieds en fonte et structure rigide protégeant contre les vibrations et les interférences, réduisant considérablement les impacts sonores.

Les professionnels et les passionnés apprécieront la sélection d'options de connectivité, comme les pré-sorties 15,4 canaux avec mode préamplificateur, les connexions RCA et XLR pour caisson de basses, et l'intégration avec les systèmes de contrôle domotique.

L'assistant de configuration maintes fois primé de Denon comprend le plus haut niveau de logiciel Audyssey (installé) et la possibilité de mise à niveau Dirac Live (payante).

Conçu et fabriqué dans les usines de fabrication ultramodernes de Denon au Japon, où le savoir-faire traditionnel se mêlent harmonieusement aux technologies du futur.

Diffusez de la musique sans fil sur les appareils compatibles HEOS à partir d'une variété de services de streaming. Ajoutez des enceintes Denon Home à d'autres pièces et contrôlez le tout avec l'application HEOS

Fondée en 1910, Denon améliore les moments importants grâce à la poursuite incessante de la qualité, de l'innovation et des performances audio. de la qualité, de l'innovation et des performances audio.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





Dolby Atmos®

Vivez chaque dimension grâce à Dolby Atmos. Améliorez votre home cinéma avec une configuration de haut-parleurs 9.4.6 pour profiter d'une expérience audio 3D totalement immersive à partir de contenus Dolby Atmos. Le mélangeur ascendant Dolby Surround fait appel à toutes les enceintes pour créer des sensations audio 3D. La technologie de virtualisation de la hauteur Dolby Atmos crée la sensation d'un son aérien, même si des haut-parleurs de plafond ne sont pas installés. Vous pouvez également bénéficier des morceaux de musique Dolby Atmos disponibles sur Apple Music, Amazon HD ou TIDAL alimentés par un appareil de streaming compatible via HDMI.

DTS:X

Le contenu audio immersif DTS:X place le son là où il se produirait naturellement dans l'espace, créant ainsi un son réaliste et multidimensionnel. L'upmixer DTS Neural:X offre une immersion améliorée et un réalisme accru pour les contenus existants. DTS Virtual:X fournit un son immersif sans canaux de hauteur, créant des effets de hauteur virtuels dans une configuration de haut-parleurs 9.1, 7.1, 5.1 ou 2.1.

IMAX Enhanced

Profitez d'une expérience de divertissement à domicile de la plus haute qualité grâce à IMAX Enhanced, la toute dernière technologie de DTS qui établit une nouvelle norme en matière d'image, de son, d'échelle et de clarté pour le cinéma à domicile. Regardez des images plus claires et plus lumineuses. Profitez d'un son immersif à couper le souffle et d'un contenu de qualité supérieure remastérisé numériquement par IMAX. Vous pouvez bénéficier de l'expérience IMAX Enhanced à partir d'une configuration d'enceintes 5.1.4.

Auro 3D®

Auro-3D élève l'expérience du home cinéma à de nouveaux niveaux étonnants en vous faisant vivre une expérience sonore tridimensionnelle pour la musique, les jeux, les émissions et les films, vous plongeant dans un univers sonore plus vrai que nature. Transformez votre collection audiovisuelle existante en une expérience Auro-3D, grâce au moteur de mixage ascendant Auro-Matic. Prend en charge une configuration de haut-parleurs Auro-3D jusqu'à 7.1.8.

360 Reality Audio

360 Reality Audio est une nouvelle expérience musicale immersive qui utilise la technologie 360 Spatial Sound de Sony. Les sons individuels tels que les voix, les chœurs, le piano, la guitare, la basse et même les sons du public peuvent être placés dans un champ sonore sphérique de 360°. Avec la technologie 360 Reality Audio, la musique n'a jamais été aussi immersive et réelle. Certains amplificateurs AV Denon sont capables de lire le 360 Reality Audio en connectant un dispositif de streaming 360RA via HDMI.

Connectique HDMI avec ARC/eARC

Prend en charge les dernières technologies sur toutes les entrées et sorties HDMI. L'ARC (Audio Return Channel) ou l'eARC (Enhanced

Audio Return Channel) simplifie la lecture de l'audio de la télévision via votre amplificateur AV, avec une seule connexion HDMI. Le eARC permet des transmissions audio HD et 3D telles que Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio et Dolby Atmos, alors que l'ARC est limité aux formats audio 5.1 canaux classiques ou PCM.

8K/HDCP 2.3

Bénéficiez d'une qualité d'image 8K irréprochable sur votre téléviseur ou projecteur 8K. Prend en charge la transmission 8K et la mise à l'échelle 8K de contenus 1080p et 4K. Prend en charge la norme HDCP 2.3, la dernière norme de protection contre la copie, pour une plus grande tranquillité d'esprit lors de la diffusion de contenu protégé contre la copie.

Des couleurs éclatantes grâce à HDR 10+

Prend en charge le HDR (High Dynamic Range), le HLG (Hybrid Log Gamma), ainsi que le HDR dynamique et le HDR10+ pass-through. HLG offre la technologie HDR sur du contenu de diffusion. Le HDR dynamique et le HDR10+ utilisent des métadonnées dynamiques pour optimiser les ombres et les lumières à mesure que les écrans changent.

Dolby Vision

Compatible avec Dolby Vision pour que vous puissiez bénéficier du contenu Dolby Vision à partir d'un appareil source et d'un téléviseur compatibles. Dolby Vision est une technologie d'imagerie HDR étonnante qui apporte des couleurs, un contraste et une luminosité extraordinaires à l'écran.

Gaming Next-generation

Prend en charge la fréquence de rafraîchissement variable (VRR), le transport rapide des images (QFT) et le mode de faible latence automatique (ALLM) pour une expérience de gaming fluide et sans décalage lorsqu'il est connecté à des périphériques de gaming compatibles.

HEOS® Built-in

Avec HEOS Built-in, votre amplificateur AV peut diffuser de la musique sans fil à partir d'une variété de services de streaming gratuits et premium. Les consommateurs peuvent ainsi bénéficier de leur musique préférée dans n'importe quelle pièce de la maison, sans fil. Diffusez la même chanson dans chaque pièce ou sélectionnez une chanson différente pour chaque pièce connectée via une variété de sources de streaming. Ajoutez des enceintes Denon Home dans d'autres pièces et contrôlez le tout avec l'application HEOS.

Audio Haute Resolution

Découvrez l'incroyable précision des pistes audio haute résolution et bénéficiez de la musique telle que l'artiste l'a conçue. Un port USB en façade prend en charge la lecture audio haute résolution 24bit/192kHz et DSD5.6 à partir d'un disque USB. Les formats audio pris en charge sont les suivants : MP3, WMA, WAV, MPEG-4/AAC, FLAC, ALAC et DSD. Les mêmes formats peuvent également être diffusés via le réseau.

Assistant de configuration Denon

L'assistant de configuration Denon, maintes fois primé, fournit des instructions simples et claires pour commencer. Il vous suffit de connecter votre amplificateur AV à votre téléviseur et de suivre les instructions qui s'affichent sur l'écran du téléviseur pour connecter vos enceintes, effectuer les mesures des enceintes et connecter les appareils sources. Pour plus de commodité, l'amplificateur AV renomme automatiquement les entrées HDMI lorsqu'il est connecté, ou vous pouvez les renommer manuellement.

Technologie Audyssey Premium Suites de correction de la pièce

Les amplificateurs AV Denon utilisent la suite de logiciels d'égalisation Audyssey pour une configuration et un calibrage simples et précis. Grâce au microphone de mesure Audyssey fourni, Audyssey mesure toutes les enceintes de votre home cinéma et conçoit l'amplificateur AV de manière à offrir l'expérience d'écoute la plus fluide et la plus optimale possible. Cet amplificateur AV prend en charge la technologie de correction de pièce Audyssey MultEQ XT32. Les autres fonctions Audyssey prises en charge sont Dynamic EQ et Dynamic Volume.

Technologie de traitement AL32

Le traitement AL32, une technologie de reproduction de forme d'onde analogique exclusive à Denon, prend en charge une fréquence d'échantillonnage allant jusqu'à 192 kHz et une expansion de 32 bits sur votre amplificateur. Cette technologie supprime totalement le bruit associé à la conversion N/A. pour reproduire les signaux de bas niveau avec une clarté optimale et faire ressortir toutes les nuances délicates de la musique. Le traitement multicanal AL32 signifie que la technologie est appliquée à tous les canaux et à toutes les sources d'entrée.

Mise à niveau de Dirac Live

L'interaction entre votre système audio et la disposition physique de votre pièce a un impact considérable sur la qualité du son. La correction d'ambiance Dirac Live® applique des algorithmes brevetés de pointe pour analyser et réduire numériquement l'impact de la pièce et améliorer la qualité du son. Certains amplificateurs AV Denon prennent en charge la mise à niveau Dirac Live. Vous pouvez acheter une clé de licence Dirac Live pour déverrouiller cette fonctionnalité. Consultez le site dirac.com/denon/ pour plus d'informations. La mise à niveau sera prise en charge par une future mise à jour du micrologiciel. Restez connecté!

Réglage du subwoofer

Quatre sorties XLR entièrement assignables peuvent être utilisées pour connecter jusqu'à 4 subwoofers, ou peuvent être assignées aux canaux FR, FL et Center pour connecter une amplification externe. La distribution LFE est une fonction unique vous permettant d'ajouter le signal LFE à vos grandes enceintes de taille normale. Cette option est utile lorsque le mode Subwoofer est réglé sur "Directional Mode" pour une meilleure synchronisation des basses entre les enceintes de taille normale et les subwoofers..

Informations techniques		Generalités	
Nombre d'amplis de puissance	15	Télécommande	RC-1250
Puissance de sortie	150 watts par canal (8 ohms, 20Hz – 20kHz, 0.05% 2 canaux en charge)	Consommation électrique en W	900W
	190 watts par canal (6 ohms, 1kHz, 0.7% 2 canaux en charge)	Consommation d'énergie Aucun son (ECO on/off) en W	70W/125W
	210 watts par canal (6 ohms, 1kHz, 1% 1 canal en charge)	Consom.en mode veille en W	0.1W
Autres	Configuration automatique des haut-parleurs par microphone	Consom.en veille de la CEC en W	0.5W
		Réseau en veille Consommation en W	Moins de 2.0W
Affichage frontal	2-Lignes FLD	Dimensions Max	
Langues GUI	9	Antenne, Horizontale: (L x P x H) en mm	434 x 498 x 195
		Antenne, Verticale: (L x P x H) en mm	434 x 498 x 259
		sans Antenna: (L x P x H) en mm	434 x 493 x 195
		Poids en kg	32 kg
		Poids en kg (Carton)	38 kg

Entrees/Sorties	
VIDEO	
HDMI Entrées/Sorties	7/3
AUDIO	
Analogique Entrées/Sortie	5 (1 x XLR) / 0
Entrée Phono (MM)	Oui
Entrée Digitale: Opt/Coax	2 / 2
Sortie Multi-Room: Anl./Dig.	2 / 0
Pré-sortie multicanal	Oui (17.4)
Sortie Subwoofer	4(independentes)
Other	
Couleurs	Black, Pr.Silver
Nombre de borniers	17
Enceintes A/B	Assignable
Bi-Amplification	Assignable
Borniers Multi-Room	Assignable
EAN AVCA1HBEK2 (Black)	0747192137465
EAN AVCA1HSPE2 (Pr.Silver)	0747192137472

HEOS® logo is trademark or registered trademark in the US and/or other countries. Availability of music services may vary by region. Not all services may be available at time of purchase. Some services may be added or discontinued from time to time based on decisions by the music service providers or others. Visit www.denon.com for announcements and details. HEOS app and brand is not affiliated with any manufacturer of any smart phone. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by D&M Holdings Inc. is under license.