



DENON AVC-X6500H

AMPLIFICATEUR AUDIO/VIDÉO 4K 11.2 CANAUX
AVEC AUDIO 3D ET COMMANDE VOCALE AMAZON ALEXA

LE HOME CINÉMA DE POINTE

L'ampli-tuner audio/vidéo AVC-X6500H 11.2 canaux prend en charge les technologies Dolby Atmos, Auro-3D et DTS:X pour une meilleure expérience du home cinéma. Il possède 8 entrées HDMI et 3 sorties compatibles avec les technologies Dolby Vision, HDR10, HLG et 4K Ultra HD. Diffusez de la musique via Spotify, Amazon Music, Tidal et d'autres sources via le système HEOS intégré et contrôlez-la vocalement avec Amazon Alexa.

CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur audio/vidéo 11.2 canaux avec une puissance de 205 W par canal
- Prise en charge des technologies Dolby Atmos, DTS:X, Auro-3D et DTS Virtual:X
- Amplificateur monolithique avec transistors Denon sur mesure
- Compatibilité avec l'assistant de commande vocale Alexa d'Amazon
- 8 entrées HDMI (dont une à l'avant) et 3 sorties HDMI avec prise en charge HDCP 2.2
- Technologie de retour audio Enhanced Audio Return Channel (eARC ; via une future mise à jour du micrologiciel)
- Pass-through 4K/60 Hz, compatibilité Dolby Vision, HDR10, HLG et BT.2020
- Audyssey MultEQ XT32, Dynamic Volume et Dynamic EQ, LFC, Sub EQ HT
- Assistant de configuration guidée Denon primé et interface utilisateur graphique
- Technologie sans fil de streaming audio HEOS et application HEOS
- AirPlay, Bluetooth, radio Internet, Spotify Connect, Tidal, Deezer et streaming audio réseau
- Entrée USB en façade
- Technologies de gestion et de télécommande « ihiji Invision » et « Domotz Pro », commande RS232

LES AVANTAGES

- 11 amplificateurs puissants réunis dans un modèle monolithique pour une clarté et une puissance ultimes
- Profitez d'une expérience audio tridimensionnelle et réellement immersive.
- Le summum en matière de qualité de conception pour une expérience audio incroyable
- Commande en mode mains libres de votre home cinéma et des services audio sans fil
- Connexion à huit appareils multimédias et sortie vers trois écrans
- Prise en charge des derniers formats audio 3D tels que Dolby Atmos et DTS:X à partir de votre téléviseur
- Offre la meilleure qualité d'image en termes de luminosité, de clarté et de contraste
- Égalisation parfaitement adaptée à votre pièce avec égalisateur de caisson de basses
- Installation et configuration faciles et intuitives
- Écoute depuis n'importe quelle pièce de la maison
- Accès à un vaste éventail de sources audio illimitées en ligne
- Lecture audio pratique de fichiers MP3, WAV, FLAC, ALAC et DSD (2,8/5,6 MHz)
- Permet aux intégrateurs de surveiller et de procéder au dépannage à distance

Puissant amplificateur 11 canaux conforme aux spécifications de home cinéma les plus récentes

Doté d'un amplificateur de puissance monolithique, l'ampli-tuner AVCX6500H offre des performances exceptionnelles à 205 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, 1 %, haut-parleur mono). Des transistors adaptés aux faibles impédances fournissent une stabilité opérationnelle pour une large variété d'enceintes et créent un son équilibré. Le modèle AVC-X6500H prend en charge les formats de son tridimensionnel des technologies Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X et Auro-3D. Il est également équipé d'une section HDMI avec prise en charge HDCP 2.2 et traitement vidéo avancé avec mise à niveau 4K pour les sources HDMI, ainsi que de deux sorties de déclenchement de 12 V afin de connecter des périphériques externes.

Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X et Auro-3D

Immergez-vous dans un son multidimensionnel avec Dolby Atmos, DTS:X, DTS Virtual:X et Auro-3D. Configurez la technologie Dolby Atmos avec un système d'enceintes 5.2.4 ou 7.2.4 en son surround en utilisant les enceintes Dolby Atmos orientées vers le plafond ou des enceintes de plafond dédiées, pour une expérience de home cinéma ultime. Les technologies DTS:X et Neural:X™ confèrent à vos films, jeux et musiques un réalisme sans précédent qui dépasse de loin le son surround 5.1 classique. La technologie DTS Virtual:X fournit un son immersif dans la pièce, en créant une simulation d'effets en hauteur virtuels dans une configuration d'enceintes 5.1, 7.1 ou 2.1. La technologie Auro-3D® propulse l'expérience du home cinéma vers de nouveaux sommets grâce à la restitution du son en trois dimensions pour la musique, les jeux, la diffusion et les films tout en améliorant votre collection audiovisuelle existante par le biais du moteur de mixage éleveur Auromatic.

Commande vocale Amazon Alexa

Contrôlez l'ampli-tuner audio/vidéo avec la voix avec Amazon Alexa. Ajustez le volume, passez à la piste suivante, sélectionnez les entrées de vos différents lecteurs multimédia et bien plus encore. Il vous suffit de le demander. Téléchargez l'application HEOS Home Entertainment Skill afin d'activer les commandes vocales Amazon Alexa pour votre ampli-tuner AVC-X6500H, vos appareils HEOS et d'autres produits de Denon.

Section vidéo HDMI avancée avec retour audio eARC

Les dernières spécifications HDMI pour la meilleure expérience de home cinéma. Les 8 entrées HDMI, et les 3 sorties HDMI, prennent en charge la technologie HDCP 2.2 qui vous permet de profiter sans limite des contenus protégés contre la copie. Regardez des films et des émissions en profitant d'une qualité vidéo 4K Ultra HD 60 Hz, d'un sous-échantillonnage Pure Color 4:4:4, de la prise en charge de la technologie Dolby Vision, des formats vidéo High Dynamic Range (HDR10) et HLG (Hybrid Log-Gamma), de la vidéo eARC 21:9 (activation par mise à jour du micrologiciel), de la technologie 3D et du pass-through BT:2020 pour des couleurs, une clarté et un contraste exceptionnels. L'ampli-tuner AVC-X6500H, certifié par l'Imaging Science Foundation, dispose d'une série complète de commandes de calibrage vidéo (réservées aux techniciens ISF), ainsi que des modes vidéo de jour et de nuit ISF.

Multisources, multiroom

Avec l'ampli-tuner AVC-X6500H de Denon, vous pouvez profiter d'un son surround 5.1 canaux dans une pièce et d'une source distincte ou d'un autre flux musical dans jusqu'à deux autres pièces, soit un total de 3 sources et de 3 zones. Regardez un film dans une pièce tandis qu'un autre membre de votre famille écoute de la musique dans une autre zone, sans subir d'interruption.

Qualité d'image exceptionnelle

L'ampli-tuner AVC-X6500H prend en charge les formats vidéo High Dynamic Range (HDR10), Dolby Vision et HLG (Hybrid Log-Gamma). La technologie Dolby Vision transforme l'expérience de projection grâce à une luminosité, des couleurs et des contrastes stupéfiants. HLG propose la technologie HDR pour les contenus.

Télécommande

Dans les environnements actuels, il est important pour les intégrateurs de fournir une assistance rapide et fiable à leurs clients, même après installation. Dans ce cadre, l'ampli tuner audio/vidéo AVC-X6500H de Denon dispose des technologies de gestion et de télécommande « ihiji Invision » et « Domotz Pro » permettant une assistance à distance.

Configuration facile

Le guide de démarrage rapide inclus avec l'ampli-tuner AVC-X6500H fournit des instructions claires et simples pour démarrer. Une fois votre téléviseur connecté à l'ampli-tuner AVC-X6500H via HDMI, l'assistant de configuration Denon s'affiche sur l'écran de votre téléviseur et vous guide pas à pas dans la configuration. Une série de connexions pour enceinte codées avec des couleurs est disposée à l'horizontale, ce qui facilite l'organisation et la connexion des câbles d'enceintes.

Bluetooth® intégré, Wi-Fi et AirPlay 2

Le cœur de votre réseau sans fil. L'ampli-tuner AVC-X6500H de Denon, avec connectivité pour la diffusion Bluetooth et Wi-Fi sans fil, est équipé d'un système d'émetteur-récepteur élaboré à double antenne pour une diffusion en streaming fiable, même dans les environnements urbains encombrés. Profitez de vos contenus audio préférés sans fil, à partir de vos périphériques intelligents.

Streaming multipièces HEOS

Appréciez votre musique préférée sans fil, dans n'importe quelle pièce de votre maison grâce à la technologie HEOS intégrée. Vous pouvez écouter la même chanson dans toutes les pièces ou sélectionner une chanson différente dans chaque pièce connectée. À vous de décider. L'ampli-tuner fonctionne également avec l'assistant Amazon Alexa, afin de fournir des commandes vocales à la pointe de la technologie et un son incroyable pour tout votre divertissement à domicile.

Optimisation audio Audyssey

L'ampli-tuner AVC-X6500H vous guide simplement tout au long de la procédure de configuration afin de garantir la configuration la plus précise possible. Optimisez tous les réglages pour obtenir de votre système la meilleure qualité audio et vidéo possible dès le départ. Le système de mesure de pièces Audyssey MultEQ XT32 le plus avancé assure le meilleur son dans chaque pièce. Et avec l'application optionnelle MultEQ Editor, configurez les réglages selon vos spécifications exactes.

Sélection rapide pour un réglage audio convivial

La façade de l'ampli-tuner AVC-X6500H de Denon est équipée de 4 touches de sélection rapide qui enregistrent vos réglages audio favoris pour chaque source. Basculez entre l'audio du téléviseur, le Blu-ray, les lecteurs multimédias et d'autres appareils. Utilisez les touches situées en façade ou les mêmes touches de sélection rapide situées sur la télécommande de l'ampli-tuner pour une commande plus rapide.

Application Denon AVR Remote pour un contrôle en continu

Un meilleur contrôle qui tient dans votre poche arrière. L'application gratuite Denon AVR Remote pour iOS et Android facilite encore davantage l'utilisation de l'ampli-tuner AVC-X6500H : ajustez le volume, mettez l'ampli-tuner en marche ou arrêtez-le, coupez le son, sélectionnez une source ou basculez vers HEOS. Téléchargez l'application gratuite Denon AVR Remote sur votre smartphone ou votre tablette dès aujourd'hui.

Puissance de traitement DSP

Une puissance incroyable pour vos besoins de musique et de films. L'ampli-tuner AVC-X6500H intègre une puce DSP (Digital Sound Processor, processeur de traitement numérique du son) avancée pour un traitement d'une puissance prodigieuse. Avec quatre cœurs DSP de 300 MHz capables de traiter plus d'un milliard de calculs par seconde, l'ampli-tuner AVC-X6500H prend en charge les exigences les plus récentes en matière de vidéo, de son et de traitement.

Plus de 100 ans d'innovations en matière de technologies audio

La société Denon, fondée en 1910, dispose d'une longue histoire d'innovations en matière de technologies audio, du premier fabricant de composants électroniques audio au Japon à la production des premiers CD commerciaux au monde. Cet investissement axé sur la recherche et le développement audio est l'assurance que vous bénéficiez des dernières technologies et d'une qualité optimale à chaque expérience d'écoute.



Informations techniques	
Nombre d'amplificateurs de puissance	11 (avant G/D, centre, surround G/D, surround arrière G/D, hauteur 1 (avant large) G/D, hauteur 2 G/D)
Puissance de sortie	205 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, mono) 175 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo) 140 W par canal (sur 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, THD 0,08 %, stéréo)
Impédance des enceintes	4 - 16 Ω/ohms
Section de préamplification	
Sensibilité/impédance des entrées	200 mV
Réponse en fréquence	10 Hz - 100 kHz — +1, -3 dB (mode Direct)
Rapport signal sur bruit	100 dB (pondéré IHF-A, mode Direct)

Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	230 V c.a., 50/60 Hz		
Consommation électrique	750 W (veille 0,1 W, veille CEC 0,5 W)		
Consommation électrique sans production de son	65 W (Mode ÉCO activé), 110 W (Mode ÉCO désactivé)		
Dimensions (LxHxP)	434 x 167 x 379 mm		
Poids	14,6 kg		
EAN	AVCX6500HBKE2	4951035065877	Noir
	AVCX6500HSPE2	4951035065884	Argent

Ports		
ENTRÉE	HDMI (avant 1)	x 8
	Composant (vidéo)	x 2
	Composite (vidéo)	x 4
	Phono	x 1
	Audio analogique	x 6
	Optique numérique/coaxiale	x 2 / x 2
	USB (avant)	x 1
SORTIE	HDMI Moniteur/Zone 2	x 2 / x 1
	Composant (vidéo)	x 1
	Composite (vidéo)	x 1
	Préamplification audio	11,2 canaux
	Préamplification Zone 2/Zone 3	2,0 canaux
	Casque	x 1
	RS232/déclenchement 12 V	x 1 / x 2

D&M France

Division de Sound United

9 Allée des Barbanniers

92130 Gennevilliers

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. Dolby, Dolby Atmos et le symbole avec deux D sont des marques de Dolby Laboratories. • DTS, le symbole, DTS en association avec le symbole, DTS:X et le logo DTS:X sont des marques commerciales, déposées ou non, de DTS, Inc. aux États-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.