

Denon AVC-X4800H Black

2 599,00 €

Galerie



Description courte du produit

- 9.4, 7.4.2 ou 5.4.4 canaux
- UHD 4K 120 i/s et 8K 60 i/s
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Vision, HDR10+
- Fonctions gaming : VRR, ALLM, QFT
- Streaming & multiroom Heos/AirPlay 2

Description du produit

L'amplificateur home-cinéma Denon AVC-X4800H est un modèle 9.4 ou 7.4.2 et 5.4.4 canaux compatible DTS:X, Dolby Atmos et Auro-3D. Cet ampli Denon AVC-X4800H succède au Denon AVC-X4700H auquel il apporte une connectivité HDMI améliorée, avec la prise en charge des flux UHD 8K à 60 i/s et UHD 4K à 120 i/s sur toutes les entrées et sorties HDMI. Il est compatible avec les formats HDR Dolby Vision, HDR10+ et HLG, ainsi que les technologies VRR, QFT, QMS et ALLM pour optimiser l'expérience avec les jeux vidéo. Ultra complet, cet ampli home-cinéma Denon de dernière génération peut également recevoir de la musique en AirPlay 2, Bluetooth, accéder à de nombreux services de musique en ligne, aux titres partagés en DLNA et diffuser de la musique en multiroom dans toute la maison.

Denon AVC-X4800H : HDR 8K et 4K HDR

L'amplificateur home-cinéma Denon AVC-X4800H est conçu pour vous immerger au coeur de vos programmes grâce à la prise en charge des formats audio 3D les plus récents et des flux vidéo jusqu'en UHD 8K. Le format vidéo 8K est pris en charge sur les 7 entrées HDMI et au niveau de deux des sorties. Cet affichage en 8K est possible avec une fréquence de 60 i/s, tandis que les flux UHD 4K sont pris en charge jusqu'à 120 i/s. De quoi profiter d'un affichage fluide et confortable. Par ailleurs, l'ampli Denon AVC-X4800H est équipé d'un puissant système d'upscaling capable de mettre à l'échelle tous vos programmes pour les afficher en Ultra Haute Définition 8K, maximisant ainsi la finesse des images. Naturellement, les formats HDR les plus courants comme le Dolby Vision, HDR10, HDR10+ et Dynamic HDR sont compatibles avec cet ampli Denon AVC-X4800H pour optimiser la plage dynamique et profiter d'un maximum de détails dans les zones sombres et lumineuses des images.

Grâce à ses entrées et sorties HDMI 2.1 compatibles UHD 4K et 8K HDR, l'ampli Denon AVR-X4800H assure de tirer le maximum de votre téléviseur ou vidéoprojecteur de dernière génération.

Denon AVC-X4800H : Dolby Atmos, DTS:X et Auro-3D

L'amplificateur home-cinéma Denon AVC-X4800H est compatible avec les différentes variantes des formats DTS et Dolby, dont le Dolby Atmos et le DTS:X. Grâce à sa quadruple sortie subwoofer, il est capable de créer un système 9.4, 5.4.4 ou 7.4.2 canaux. Le format Auro-3D est également compatible pour disperser le son tout autour des spectateurs. Que vous regardiez un DVD, un Blu-ray UHD 4K ou Netflix, tous les flux audio sont décodés par cet ampli Denon AVC-X4800H. Par ailleurs, il dispose des technologies de virtualisation surround Dolby Atmos Height et DTS Virtual:X capables de produire un son spatialisé virtuellement avec des configurations d'enceintes 2.1, 5.1 ou 7.1, même à partir de programmes stéréo. L'assurance de plonger dans une véritable bulle sonore.

Denon AVC-X4800H : fonctions gaming

L'ampli home-cinéma Denon AVC-X4800H est optimisé pour vous permettre de profiter pleinement de vos jeux vidéo. Toutes ses entrées HDMI sont certifiées HDMI 2.1, autorisant la prise en charge des flux 8K 60 i/s et 4K 120 i/s. Il est compatible avec la technologie VRR pour adapter automatiquement le taux de rafraîchissement du téléviseur ou vidéoprojecteur associé ainsi que la fonction QFT (Quick Frame Transport) pour réduire la latence. Pratique, le mode ALLM (Auto Low Latency Mode) est aussi de mise pour vous assurer un affichage fluide. Toutes ces fonctions réduisent ou éliminent le décalage et le déchirement des images (tearing) pour offrir une expérience de jeu plus fluide avec un framerate toujours optimal. De quoi prendre l'avantage sur vos adversaires.

Denon AVC-X4800H : calibrage acoustique

L'ampli Denon AVC-X4800H intègre également la technologie d'autocalibration Audyssey MultEQ XT32 permettant de mesurer les propriétés acoustiques de la pièce d'écoute. Pour ce faire, cet ampli Denon AVC-X4800H est livré avec un microphone externe. Une fois branché à l'ampli (port mini-jack en façade) et placé à la position d'écoute, il suffit de lancer la procédure de calibration depuis le menu de l'ampli. Ainsi, le rendu sonore est adapté à votre pièce de vie. Par ailleurs, il est possible d'activer la technologie Audyssey Dynamic Volume pour limiter les écarts de volume et profiter des écoutes nocturnes sans déranger votre voisinage.

Denon AVC-X4800H : streaming HD

Cet amplificateur home-cinéma Denon de dernière génération est également taillé pour l'écoute musicale grâce à ses nombreuses fonctions de streaming. Une fois relié au réseau en Ethernet ou en WiFi, il peut lire les musiques partagées sur le réseau local en DLNA. La lecture des fichiers FLAC, ALAC et WAV est notamment permise jusqu'en 24 bits / 192 kHz ainsi que celles des fichiers DSD (2,8 et 5,6 MHz). En plus de la lecture des radios via Internet, l'ampli Denon AVC-X4800H donne accès à de nombreux services de musique en ligne comme Spotify, Tidal, Deezer ou Apple Music grâce à sa compatibilité avec Heos. En outre, la diffusion des musiques à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur est possible en AirPlay 2 ou en Bluetooth.

Denon AVC-X4800H : multiroom Heos et AirPlay 2

Grâce à sa compatibilité avec les technologies Denon Heos et Apple AirPlay 2, l'ampli home-cinéma 8K Denon AVC-X4800H peut s'intégrer dans un système audio multiroom. La technologie Denon Heos permet d'écouter les services de musique en ligne ou bien les sources connectées à l'ampli, sur d'autres amplis compatibles, enceintes et appareils Denon et Marantz compatibles Heos. L'utilisateur pourra écouter un même morceau dans l'ensemble des zones ou au contraire un morceau différent dans chaque zone. Le contrôle de la lecture s'opère facilement depuis un smartphone ou une tablette à l'aide de l'application gratuite Heos (compatible Android et iOS). Quant à la technologie Apple AirPlay 2, elle offre des fonctions similaires avec des diffuseurs et des enceintes compatibles AirPlay 2.

Denon AVC-X4800H : assistants vocaux

Très simple à utiliser, l'amplificateur home-cinéma Denon AVC-X4800H peut se contrôler à partir de sa télécommande, de son application mobile et même vocalement. Pour ce faire, il suffit de l'associer à une enceinte équipée de l'assistant vocal Amazon Alexa, Google Assistant ou Siri. Vous n'avez alors plus qu'à demander à votre enceinte de lancer la lecture depuis votre service de musique en ligne habituel, de mettre votre playlist préférée, de changer de titre ou encore de modifier le volume pour que votre assistant contrôle automatiquement l'ampli Denon AVC-X4800H.

Denon AVC-X4800H : connectique complète

En matière de connectique, l'ampli home-cinéma Denon AVC-X4800H met à disposition de nombreuses entrées/sorties

vidéo et audio. Il comprend pas moins de 7 entrées HDMI et trois sorties HDMI, dont une compatible eARC pour récupérer la piste sonore du programme visionné sur le téléviseur ou vidéoprojecteur associé. La section audio n'est également pas en reste, avec 6 entrées analogiques RCA, dont une phono permettant de relier une platine vinyle. Quatre entrées numériques sont également intégrées (deux optiques et deux coaxiales) pour le raccordement d'un lecteur CD/SACD ou de toute autre source audio numérique. Cet ampli Denon AVR-X4800H profite également d'une section pré-out 11.4 canaux, ainsi que des sorties RCA zone 2 et zone 3. Enfin, deux entrées vidéo composites permettent d'y relier une source vidéo analogique.

L'amplificateur home-cinéma Denon AVR-X4800H dispose d'une connectique analogique et numérique complète pour facilement recevoir toutes vos sources.

Véritablement innovant, l'amplificateur Denon AVC-X4800H assure une expérience cinéma optimale grâce à sa compatibilité UHD 4K et UHD 8K. Les technologies VRR, ALLM et QFT maximisent l'expérience de jeu, tandis que la prise en charge des flux Dolby Atmos et DTS:X assure de vous plonger au cœur de l'action. Un modèle ultra complet aussi bien taillé pour le cinéma, les jeux vidéo que l'écoute de la musique.

Caractéristiques

Amplification

Nombre de blocs de puissances : 9

Puissance de sortie :

- 125 watts par canal (8 ohms, 20 Hz à 20 kHz, THD 0,05%, 2 canaux en charge)

- 165 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 0,7%, 2 canaux en charge)

- 200 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD 1%, 1 canal en charge)

Impédance enceintes : 4-16 Ω/ohms

Son multicanal

DTS HD Master Audio / DTS:X

DTS Neural:X

DTS Virtual:X

Dolby TrueHD / Dolby Atmos

Dolby Surround

Dolby Height Virtualization

Auro 3D

IMAX Enhanced

Stéréo multicanal

Nombre de canaux maximum (préamp) en processeur : 11.4

Améliorations

Amplificateurs indépendants : 9

D.D.S.C. HD Digital (32 bits)

Pure Direct

Composants triés de haute qualité

Réducteur de gigue (jitter)

Alpha Processing : AL32 Processing Multichannel

Audyssey MultEQ XT32

Audyssey Dynamic EQ / Dynamic Volume

Audyssey LFC

Audyssey APP support

Compressed Audio Restorer

Réseau

HEOS Multiroom et Streaming

Formats compressés : MP3 / WMA / ACC

Formats non compressés : FLAC / ALAC / WAV

Streaming DSD Audio (DSD 5.6)

FLAC HD 192/24

WAV 192/24

ALAC 192/24

Lecture en continu (Gapless) : FLAC, WAV, ALAC, DSD

AirPlay 2

Room Tested

Radio Internet : TuneIn

Spotify Connect / Tidal / Deezer / Amazon Prime Music / Pandora

Compatible application REMOTE pour smartphone Android / iOS
Compatible application Remote pour tablettes Android / iOS/Amazon Kindle
Port Ethernet
Wi-Fi
Bluetooth
Bluetooth Headphone transmission

HDMI

Entrées HDMI châssis arrière / frontale : 7 / 1
4:4:4 Pure Color, HDR10, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic HDR et BT.2020 en pass-through sur tous les ports HDMI (HDCP2.3)
Support HDCP2.3
HDMI max Resolution (8K / 4K) : 8K/60 - 4K/120
Conversion analogique vers HDMI
Scaleur HDMI vers HDMI jusqu'en résolution 8K 60/50
HDMI : 8K / 4K / CEC / eARC
Compatible Dolby Vision / HDR 10+ / Dynamic HDR / HLG
Compatible ALLM / QMS / QFT / VRR
Mode pass-through en veille
Compatible DSD Audio

Multiroom

HEOS Multiroom intégré
TV Sound grouping
Zones multiples (3 zones)
Zone principale multicanaux audio - Zone 2/3 stéréo downmix
Source audio zone 2/3 : HDMI/opt, coax, réseau, USB analog
Sortie zones 2/3 : haut-parleurs ou pré-amplification
Sortie zone HDMI depuis source HDMI
Configuration via navigateur web (Webbrowser Setup)
Contrôle : via IP / RS232 / interface Web / Application iOS-Android
Entrée/sortie Remote
Sortie Trigger 12 VDC

Fonctions de confort

Contrôle vocal :
- Works with Amazon Alexa
- Works with Google Assistant
- Works with Apple Siri
calibration enceintes par microphone : Audyssey MultEQ XT32
Affichage fluorescent : 2 lignes
Guide d'interface graphique : Advanced
Certification ISF
Langues multiples interface graphique (9 langues)
Assistant de configuration
Quick Select Plus
Mise à jour réseau/USB
Fréquences de coupure ajustables
Grave optimisé et redirigé
Synchronisme du grave
Mode ECO
Arrêt automatique
Arrêt programmé

Connectique

Entrées composites : 2
Entrée composante : 1
Entrées/sorties HDMI : 7 / 3
Sorties multirroom en vidéo : HDMI/vidéo
Entrées analogiques : 5
Entrée PHONO MM : 1
Entrées numériques optiques/coaxiales : 2 / 2
Sorties multirroom analogique : 2 (zone 2, zone 3)
Sorties préamplifiées multicanaux : 11.4

Sorties caisson de graves : 4 (indépendantes)
Bornes enceintes à vis compatibles fiches bananes
Nombre maximum d'enceintes prises en charge : 11
Enceintes Height1/Height2 assignables
Bi-amplification possible
Bornes enceintes pour multi-room assignables
Entrées frontales HDMI/USB

Alimentation

Consommation électrique Max. : 710 W
Consommation sans son (ECO on/off) en fonction : 65 W / 110 W
Consommation en veille : 0,1 W
Consommation en veille (CEC en fonction) : 0,5 W

Dimensions/Poids

Dimensions avec antennes à l'horizontale (L x P x H) : 434 x 389 x 236 mm
Dimensions avec antennes à la verticale (L x P x H) : 434 x 379 x 167 mm
Poids : 13,4 kg