DENON



110 Anniversary

DÉFINIT L'EXCELLENCE AUDIO DEPUIS 1910

DENON AVC-A110

DÉCOUVREZ 110 ANS D'EXCELLENCE AUDIO

Pour célébrer le 110e anniversaire de Denon, répondez à toutes les attentes avec l'amplificateur AV 8K 13,2 canaux AVC-A110 graphite argenté de la série Anniversaire de Denon. Avec plus d'un siècle de savoir-faire audio, Denon est fier d'annoncer ce modèle phare très spécial qui offre l'expérience la plus immersive à la maison jusqu'à présent.

POINTS FORTS	VOS AVANTAGES
Définit l'excellence audio depuis 1910	Denon est fier de présenter son amplificateur AV phare AVC-A110 8K à 13,2 canaux de la série anniversaire en édition limitée, en graphite-argent..
Une garantie fiable	Comprend un certificat d'authenticité estampillé avec l'approbation de l'ingénieur en chef de Denon et une garantie premium de 5 ans.
Tuning sonore célébrant le 110e anniversaire	L'amour et le souci du détail s'allient à une passion sans fin pour obtenir le meilleur son possible. Fabriqué au Japon, avec une longue histoire et un héritage qui définissent l'excellence du son.
Construction monolithique premium	Avec une puissance de 210W par canal, l'AVC-A110 à 13 canaux diffuse le son Denon fiable, précis et puissant que vous méritez.
Home cinéma de luxe	Grâce à la dernière technologie en matière de prise en charge HDMI, profitez d'une vidéo de qualité 8K depuis vos appareils sources 8K dans la meilleure qualité possible, avec 1 entrée 8K et 2 sorties pour le pass-through 8K/60Hz et 4K/120 Hz. La mise à niveau 8K est disponible sur les 8 entrées HDMI.
Profitez de votre son 3D immersif préféré	Passez au niveau supérieur en matière de divertissement avec un son nouvelle génération qui remplit la pièce grâce aux technologies Dolby Atmos, DTS:X, DTS:X Pro, IMAX amélioré et Auro-3D.
Prise en charge HDMI du canal de retour audio amélioré (eARC)	Connectez votre téléviseur avec HDMI eARC via la sortie HDMI principale pour permettre l'utilisation de formats audio non compressés et basés sur des objets comme Dolby Atmos et DTS:X directement depuis votre téléviseur vers votre amplificateur AV.
Le dernier cri en matière de compatibilité vidéo.	Profitez d'une luminosité, d'un contraste et d'une précision des couleurs bien plus importants grâce à la prise en charge améliorée du format HDR, notamment HDR10, HLG, Dolby Vision, HDR10+ et Dynamic HDR. Grâce au pass-through ou à la mise à niveau 8K/60 Hz, au Dynamic HDR et au Quick Media Switching (QMS), profitez de l'image la plus fluide et la plus claire possible, dans la meilleure qualité possible.
Pour les gamers	Grâce à la prise en charge du mode de faible latence automatique (ALLM), du taux de rafraîchissement variable (VRR) et du transport rapide de trames (QFT), les gamers apprécieront une réduction des lags et latences, ainsi que l'élimination des déchirures de trames, pour un jeu plus fluide et des sensations améliorées.
Technologie de streaming musical multi-room avec HEOS Built-in	Écoutez votre musique depuis n'importe quelle pièce, pour une expérience audio connectée dans toute la maison. L'AVC-A110 fonctionne également avec les nouvelles enceintes Denon Home pour vous faire profiter d'une expérience audio dans toute la maison.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE



110 ans d'excellence audio
Depuis 1910, Denon dépasse vos attentes en matière d'audio et de vidéo et nous sommes fiers de célébrer cet accomplissement exceptionnel avec l'amplificateur AVC-A110 de la série anniversaire Denon, en édition limitée, en couleur graphite-argent.

Une concepton haut de gamme pour dépasser les attentes
Le nouveau AVC-A110 de Denon a été soigneusement conçu pour dépasser les normes élevées des ampli-tuners AV de nos prédécesseurs. Avec sa couleur graphite-argent en édition limitée, ses pieds en aluminium, sa plaque de transformateur en cuivre et ses nouveaux panneaux arrière et d'enceinte premium, l'AVC-A110 est spécialement conçu pour les amateurs les plus éxigeants. Conçu et fabriqué avec ambition, l'AVC-A110 est aussi élégant dedans que dehors, avec un intérieur entièrement noir pour se distinguer de tous les autres ampli-tuners AV ou amplificateurs du marché.

Certificat d'authenticité et garantie de 5 ans
Cet amplificateur phare de la série anniversaire de Denon en édition limitée vient avec un certificat d'authenticité spécial estampillé avec l'approbation de l'ingénieur en chef de Denon et une garantie premium de 5 ans.

Expérience home cinéma de luxe – 8K ready
Depuis 110 ans, Denon s'efforce de fournir les réalisations techniques les plus en pointe en matière d'audio et de vidéo. Fort de cet héritage et de cette volonté d'innovation, l'AVC-A110 offre une expérience de home cinéma 8K ultra-premium.

Avec un pass-through 8K/60 Hz pour les images les plus détaillées, un pass-through 4K/120Hz pour des jeux encore plus fluides et la prise en charge des dernières spécifications HDMI, créez le meilleur home cinéma 4K et détendez-vous en sachant que votre amplificateur AV est aussi prêt que vous pour profiter du 8K. Appréciez la meilleure qualité audio et vidéo 3D, pour satisfaire les besoins de divertissement les plus exigeants.

Amplificateur puissant 13 canaux conforme aux spécifications de home cinema les plus récentes
Doté d'un amplificateur de puissance sophistiqué, l'AVC-A110 offre des performances puissantes à 210 watts par canal pour une expérience de divertissement dynamique et précise. Des haut-parleurs de faible impédance fournissent une stabilité opérationnelle pour une large variété d'enceintes et créent un son équilibré..

Advanced 8K HDMI Video Section and Various HDR Format Support
Profitez de vos films, émissions et jeux préférés avec la meilleure qualité d'image possible. L'AVC-A110 présente une section HDMI avancée (8 in/3 out) avec une entrée 8K dédiée qui prend en charge le pass-through vidéo 8K/60Hz ou 4K/120 Hz. Toutes les entrées HDMI disposent d'un sous-échantillonnage 4:4:4 Pure Color, HDR10, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG) et pass-through BT.2020 pour une couleur, une clarté et un contraste exceptionnels. Profitez de la mise à niveau 8K et du traitement HDCP 2.3 pour lire librement des contenus protégés contre la copie sur les entrées HDMI.

Couleur brillante – Compatibilité universelle, HDR10+ et Dynamic HDR
L'AVC-A110 prend en charge les formats vidéo High Dynamic Range, HDR10, Dolby Vision et HLG (Hybrid Log Gamma). Le Dolby Vision transforme l'expérience de la projection avec des couleurs, des contrastes et une luminosité stupéfiante. HLG propose la technologie HDR sur les contenus diffusés pour une image plus nette. L'AVC-A110 prend également en charge le HDR10+, qui envoie des métadonnées dynamiques vers le téléviseur pour des images plus réalistes, ainsi que le Dynamic HDR.

(Certaines technologies ne sont pas disponibles sur toutes les télévisions).

Dolby Atmos et technologie de virtualisation Dolby Atmos Height
Ressentez toutes les dimensions avec Dolby Atmos. Profitez d'un système d'enceintes ambiophoniques 7.1 ou 9.1 et de 4 enceintes supplémentaires au plafond ou 4 enceintes d'élévation certifiées Dolby Atmos pour une expérience de home cinéma ultime – y compris un processeur de mise à niveau Dolby Surround pour le contenu classique.

Pour ceux qui ne disposent pas d'enceintes au plafond, la technologie de virtualisation Dolby Atmos Height s'appuie sur la profonde compréhension de Dolby de la perception humaine des sons pour créer la sensation d'un son aérien provenant des enceintes au niveau de l'auditeur.

DTS:X® et DTS Virtual:X™
Le contenu son immersif DTS:X place le son là où il se serait naturellement situé dans l'espace, ce qui crée une expérience audio vivante et 3 D. Le moteur de réorientation spatial inclus DTS Neural:X™ offre une meilleure immersion et un réalisme optimisé pour tous vos films préférés.

La technologie DTS Virtual:X fournit un son immersif sans canaux de hauteur, en créant des effets de hauteur virtuels dans une configuration d'enceintes 7.1, 5.1 ou 2.1.

DTS:X® Pro
Grâce à la prise en charge des derniers formats audio, profitez de vos divertissements décodés avec la dernière technologie audio DTS 3D. Profitez de 13,2 canaux de traitement audio avec DTS:X Pro pour un son surround complet et des détails parfaits.

IMAX® Enhanced
Profitez d'une expérience exceptionnelle de divertissement à domicile grâce à IMAX amélioré, la toute dernière technologie de DTS qui définit une nouvelle norme en matière d'imagerie, de son, de gamme et de clarté pour le home cinema. Le contenu est remastérisé numériquement par IMAX pour des images plus claires et plus lumineuses et un son immersif émouvant.

Auro-3D®
Auro-3D offre un son enveloppant grâce à une combinaison de canaux traditionnels prenant en charge une configuration jusqu'à 13,2 ainsi que de canaux en hauteur et de plafond. Le formatage audio identifie les objets sonores individuellement et les projette vers différents endroits de votre environnement d'écoute afin de créer une image sonore tridimensionnelle enveloppante.

Prise en charge avant de canaux larges pour Dolby et DTS:X
Grâce à la prise en charge avant de canaux larges, vous pouvez ajouter deux enceintes avant larges avec Dolby et DTS pour créer une scène surround avant plus homogène allant jusqu'aux configurations 9.1.4..

Prise en charge du canal de retour audio amélioré (eARC)
La sortie HDMI principale de l'AVC-A110 prend en charge l'eARC (canal de retour audio amélioré) pour permettre la transmission audio non compressée et basée sur des objets, comme le Dolby Atmos et le DTS:X, directement depuis votres téléviseur .

Jouer un rôle dans vos films - Prêt pour le 8K UHD
Profitez de tous vos divertissements grâce aux dernières technologies disponibles et regardez vos films avec une clarté inégalée. Profitez de films en 8K avec un pass-through ou une mise à niveau 8K/60 Hz, ainsi que des dernières technologies en matière d'ampli-tuners AV comme le Quick Media Switching (QMS), utilisé dans les films pour éliminer le retard vidéo.

Le gaming nouvelle génération
L'AVC-A110 offre des sensations de jeu exceptionnelles grâce à son pass-through 4K/120Hz, ainsi qu'à son taux de rafraîchissement variable (VRR), son transport rapide des trames (QFT) et son mode de faible latence automatique (ALLM), afin de réduire ou d'éliminer les lags et la déchirure de trames pour une expérience de jeu plus fluide et sans lag.

Compatible Amazon Alexa
Utilisez la commande sans fil avec Alexa d'Amazon et votre voix. Vous pouvez régler le volume, passer à la piste suivante, sélectionner un autre lecteur multimédia, etc. Il vous suffit de demander. Téléchargez la fonction HEOS Home Entertainment afin d'activer les commandes vocales Alexa d'Amazon pour votre AVC-A110, les appareils HEOS et autres produits Denon sélectionnés. Un point d'accès vocal externe est nécessaire.

Compatible Google Assistant
Lancez votre musique dans l'application HEOS, puis contrôlez le volume, la lecture, la pause, passez des morceaux et bien plus encore via Google Assistant. Un point d'accès vocal externe est nécessaire.

Apple AirPlay 2 Built-in
Utilisez AirPlay 2 pour diffuser de la musique Apple sans fil vers l'amplificateur AV, ou regroupez d'autres enceintes compatibles AirPlay pour remplir votre maison de musique.

Bluetooth et Wi-Fi.
L'amplificateur Denon AVC-A110, avec connectivité pour la diffusion Bluetooth et Wi-Fi sans fil, est équipé d'un système d'émetteur-récepteur avancé à double antenne pour une diffusion en streaming fiable, même dans les environnements urbains encombrés. Écoutez sans fil vos contenus audio préférés à partir de vos appareils intelligents..

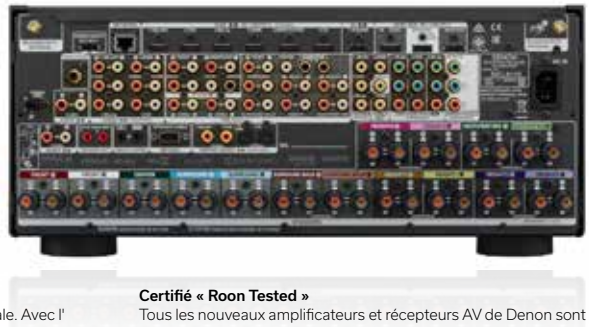
HEOS® Built-in pour le streaming musical sans fil
Appréciez votre musique préférée sans fil, dans n'importe quelle pièce, avec la technologie HEOS Built-in. Diffusez la même chanson dans toutes les pièces ou sélectionnez une chanson différente pour chaque pièce connectée, le choix vous appartient. Fonctionne également avec Alexa d'Amazon, Google Assistant et Apple Siri pour un contrôle vocal moderne et un son incroyable pour tous vos divertissements à domicile. Connectez vos enceintes Denon Home pour une expérience audio dans toute la maison.

HEOS prend en charge tous vos services gratuits et payants préférés comme Spotify, Amazon Music HD, TuneIn, SoundCloud, TIDAL, etc.

(Tous les services musicaux ne sont pas disponibles dans toutes les régions.)

Multisources, multiroom
Avec l'AVC-A110 de Denon, profitez d'un son surround dans une pièce et d'une autre source audio dans jusqu'à deux autres pièces, pour un total de 3 sources et 3 zones. Regardez un film dans une pièce pendant qu'un autre membre de la famille écoute de la musique dans une zone différente et sans interruption.

Audio TV toute zone
Diffusez le son de votre TV dans toutes les zones. Profitez d'un son entièrement distinct, par exemple le Dolby Atmos dans la zone principale pour une expérience totalement immersive tout en jouant la même source dans la deuxième ou troisième zone. Sélectionnez « Source » pour la deuxième zone afin de partager l'audio de la zone principale. L'AVC-A110 prend en charge les sources HDMI et numériques pour votre deuxième ou troisième zone.





Compatible HI-Res Audio
Un design magistral exige une diffusion audio magistrale. Avec l' AVC-A110, profitez d'une fidélité audio inégalée pour vos morceaux haute résolution. L'AVC-A110 est équipé d'un convertisseur N/ A AKM 32 bits de référence permettant un décodage audio haute résolution avec plusieurs types de fichiers non destructifs, notamment ALAC, FLAC et WAV jusqu'à 192 kHz/24 bits. Il est compatible avec les fichiers DSD 2,8/5,6 MHz (DSD est le SACD). Vous pouvez lire ces fichiers depuis la prise USB du panneau avant ou des sources réseau. L'AVC-A110 prend également en charge le MP3 et WMA

Traitement audio DSP puissant
L'AVC-A110 est doté d'un système de traitement audio sophistiqué qui comprend 2 puces DSP SHARC+, qui disposent ensemble d'une capacité continue combinée de traitement de 10.8 GFLOPS (10,8 milliards d'opérations en virgule flottante par seconde). Grâce à cette vaste capacité de traitement, l'AVC-A110 peut décoder et traiter l'audio à 13 canaux comme le nouveau DTS:X Pro de reproduction à 13 canaux..

Traitement jusqu'un 13.2 canaux
Immergez-vous dans l'audio 3D avec Dolby Atmos, technologie de virtualisation Dolby Atmos Height, DTS:X, DTS Virtual:X, DTS:X Pro, IMAX amélioré et Auro-3D. L'AVC-A110 prend en charge le traitement de jusqu'à 13,2 canaux permettant d'alimenter une configuration d'enceintes 7.2.6 ou 9.2.4 pour une expérience audio 3D plus immersive..

Traitement AL32
Le traitement AL32 exclusif de Denon offre un filtrage audio numérique haute résolution et multicanal pour tous les canaux audio, afin de fournir une scène sonore naturelle avec une imagerie améliorée.

Entrée phono /prise en charge des disques vinyles
L'entrée phonographe incluse vous permet de brancher votre tourne-disque et de lire des disques vinyle avec une clarté exceptionnelle.

Double sortie de caisson de basses
L'AVC-A110 présente deux sorties de caisson de basse pour lisser les basses fréquences et offrir une meilleure dispersion. Les caissons de basse connectés peuvent être calibrés indépendamment avec Audyssey Sub EQ HT. Oubliez les pics ou les creux et profitez de basses puissantes qui remplissent la pièce.

Mode Pré-Amplificateur AV
Grâce au nouveau mode préamplificateur, votre Denon AVC-A110 fonctionne comme un préprocesseur AV parfait avec la toute dernière connectivité HDMI. Le mode préamplificateur offre un chemin de signal plus propre et une plus grande tolérance au niveau de l'écrêtage en déconnectant les amplificateurs internes.

Certifié « Roon Tested »
Tous les nouveaux amplificateurs et récepteurs AV de Denon sont désormais Roon, Tested y compris l'AVC-A110. Tirez le meilleur parti de votre bibliothèque musicale numérique grâce à des informations consultables sur vos artistes et chansons préférés. Abonnement requis.

Configuration simpe et renommage automatique des HDMI
Le guide de démarrage rapide inclus avec l'ampli-tuner AVC-A110 vous fournit des instructions simples et claires pour démarrer. Une fois votre téléviseur connecté à l'AVC-A110 via HDMI, l'assistant de configuration Denon s'affiche sur l'écran de votre téléviseur et vous guide pas à pas dans la configuration. L'AVC-A110 renommera automatiquement les entrées HDMI.

Quick Select pour un usage facile
La façade de l'AVC-A110 de Denon présente quatre boutons Sélection rapide qui sauvegardent vos réglages audio favoris pour chaque source. Permutez entre la télévision, le lecteur Blu-ray, les lecteurs médias et bien plus : l'AVC-A110 ajuste les réglages en fonction de vos préférences pour cette source média. Utilisez les boutons sur la façade ou sélectionnez ou sur la télécommande.

Connectivité Smart TV
Contrôlez votre Denon AVC-A110 avec la télécommande de votre téléviseur via la fonctionnalité CEC HDMI associée à votre téléviseur. L'écran d'accueil du Smart Menu vous permet d'accéder rapidement à la sélection des sources et du mode surround, au menu de configuration ainsi qu'à quatre Sélections rapides.

Denon AVR Remote App pour un contôle intuitif
L'application gratuite AVC Remote Denon pour iOS et Android facilite l'utilisation de l'AVC-A110 : ajustez le volume, augmentez-le ou diminuez-le, éteignez la musique, sélectionnez une source ou passez à HEOS. Téléchargez aujourd'hui l'application gratuite Denon AVC Remote sur votre smartphone ou votre tablette pour un meilleur contrôle dans votre poche

Configuration et calibrage facile avec Audyssey MutlEQ XT32
Optimisez votre expérience d'écoute. Via le microphone de mesure fourni, MultEQ XT32 analyse le rendu de chaque enceinte (incl SUB) 8 points de mesure et génère des filtres numériques de précision qui optimisent chaque canal pour la fréquence correcte et la réponse de domaine temporel. Audyssey Dynamic Volume lisse tout écart de volume gênant (publicités), ce qui vous permet d'écouter à des volumes sonores inférieurs tout en profitant de dialogues, de musiques et d'effets sonores clairs. Audyssey Dynamic EQ fournit une clarté complète à tout les niveaux d'écoute, et Audyssey Low Frequency Containment met en œuvre des algorithmes psychoacoustiques perfectionnés pour fournir un équilibre parfait sur toute la plage sonore sans déranger les voisins. Audyssey Sub EQ HT permet de personnaliser la configuration DSP de chaque caisson de basses dans une configuration avec double caisson pour des basses plus profondes avec une définition améliorée. De plus, l'application Audyssey MultEQ Editor (disponible à l'achat) vous permet d'afficher et d'ajuster les réglages. Cette application est disponible sur iOS et Android.

Fonction CI Intégration
L'AVC-A110 de Denon présente un contrôle externe et des capacités de commande IP pour chaque configuration personnalisée et est compatible avec des solutions d'intégration de parties tierces.





Spécifications	
Nombre d'amplis	13
Puissance	210 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD: 1%, 1ch en charge)
	190 watts par canal (6 ohms, 1 kHz, THD: 0.7%, 2ch en canal)
	150 watts par canal (8 ohms, 20Hz-20kHz, THD: 0.05%, 2ch en charge)
Impédance	4-16Ω/ohms
Section Pré-ampli	
Sensibilté en Entrée	200 mV
Réponse en Frequence	10 Hz- 100 kHz - +1, -3 dB (Direct Mode)
Rapport S/B	102 dB (IHF-A pondérée, Direct mode)

Général	
Alimentation	AC 230V, 50/60Hz
Consommation	900W (Veille 0.1W, CEC veille 0.5W)
Consommation (Sans son)	70W (ECO Mode On) 125W (ECO Mode Off)
Dimmension Antenne:Horizontal (LxPxH) Antenne:Vertical (LxPxH) Sans Antenne: (LxPxH)	 434 x 482 X 195 434 x 482 X 259 434 x 472 x 195
Carton Dimensions (Packaging) (LxPxH) (mm)	541 x 513 x 306
Poids en kg	23.3kg
Poids en kg (Packaging)	26.9kg
SAP Code/EAN	AVCA110GSE2 4951035074077

Ports		
Entrées	HDMI (Façade + 1)	x7 + 1
	8K HDMI	x1
	Componsant (Video)	x3
	Composite	x4
	Phono	x1
	Analogique Audio	x7
	Optique	x2
	Coaxiale	x2
Sorties	HDMI Monitor (eARC)	x3 (1 w/eARC
	8K HDMI	x2
	Composantes (Vidéo)	x1
	Composite	x2
	Audio Pré-out (SW)	15.2 ch
	Sortie caisson de basse	x2
	Sortie Zone	x3
	Headphone out	x1
	12v Trigger	x2
Autres	Ethernet	x1
	Audyssey Microphone Port	x1

Le logo HEOS est une marque commerciale ou une marque déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. La disponibilité des services musicaux peut varier selon les régions. Tous les services peuvent ne pas être disponibles au moment de l'achat. Certains services peuvent être ajoutés ou supprimés de temps à autre en fonction des décisions des fournisseurs de services musicaux ou autres. Consultez le site www.HEOSaudio.com/music pour les annonces et les détails. L'application et la marque HEOS ne sont affiliées à aucun fabricant de smartphones. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par D&M Holdings Inc. est sous licence. Denon est une marque commerciale ou une marque déposée de D&M Holdings, Inc. Toutes les spécifications peuvent être sujettes à modification.