DENON®

Information produit

AVR-X520BT



AVR-X520BT

AMPLI TUNER AUDIO/VIDÉO 5,2 CANAUX

PUISSANT AMPLI TUNER AUDIO/VIDÉO 5,2 CANAUX, BLUETOOTH® EN CONTINU SANS FIL, PRISE EN CHARGE HDCP 2.2 ET FONCTION PASS-THROUGH VIDÉO 4K ULTRA HD/60 HZ

L'amplificateur Denon AVR-X520BT propose une multitude de fonctionnalités avancées, dont la compatibilité avec les dernières spécifications HDMI, les dernières spécifications HDCP 2.2, dont la prise en charge est nécessaire pour le contenu 4K Ultra HD (copie protégée). La section vidéo comprend cinq entrées HDMI, dont trois avec une fréquence d'images 4K Ultra HD/60 Hz et une fonction pass-through de sous-échantillonnage Pure Color 4:4:4 pour une expérience de home cinema ultime. Notre assistant de configuration Denon exclusif vous guide rapidement et facilement dans le processus de configuration, qui inclut l'optimisation et la configuration automatisées des enceintes à l'aide du microphone de mesure fourni. L'amplificateur AVR-X520BT est équipé de la diffusion audio Bluetooth en continu sans fil mais également d'un port USB pratique sur la façade avant, pour la diffusion de vos morceaux préférés et le chargement de votre périphérique portable. L'application Denon 500 Series Remote vous permet quant à elle de contrôler l'unité via votre périphérique Bluetooth.

Bluetooth™ DOLBY TRUEHD dts-HD Master Audio HDMI HDCP 2.2 4K Ultra HD AVR DENON eco mode

www.denon.fr

Fonctionnalité de diffusion Bluetooth en continu sans fil intégrée

L'amplificateur AVR-X520BT est équipé de la fonction de diffusion Bluetooth en continu pour les périphériques Bluetooth prenant en charge le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Il vous suffit de sélectionner l'amplificateur AVR-X520BT dans le menu Bluetooth de votre périphérique pour activer le récepteur et lancer la lecture musicale. L'amplificateur AVR-X520BT peut mémoriser un maximum de huit périphériques Bluetooth associés, votre famille et vos amis peuvent donc écouter leurs morceaux préférés.

Fonction Pass-through vidéo 4K Ultra HD/60 Hz, HDCP 2.2

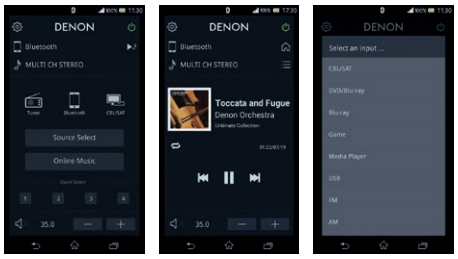
L'amplificateur AVR-X520BT, équipé de cinq entrées HDMI, assure la prise en charge avec une fonction pass-through de 60 Hz à fréquence d'images 4K Ultra HD sur trois entrées, ainsi qu'une fonction pass-through de sous-échantillonnage Pure Color 4:4:4 et une compatibilité 3D au niveau de toutes les entrées HDMI. Il assure également le traitement des signaux HDCP 2.2, une exigence pour les contenus 4K Ultra HD dont la copie est protégée.

Facile à installer et à utiliser

Avec notre assistant de configuration exclusif avec guide de démarrage rapide, vous pouvez connecter et configurer votre système Home Cinema rapidement et facilement. L'amplificateur AVR-X520BT est équipé d'un microphone de mesure qui définit des paramètres système essentiels pour votre système d'enceintes et votre espace d'écoute.

Application Bluetooth unique

Téléchargez l'application Denon 500 Series Remote et contrôlez votre amplificateur AVR-X520BT depuis votre périphérique Bluetooth. Les fonctions incluent l'activation/la désactivation, l'augmentation/la réduction du volume, la mise en sourdine et la sélection de la source. L'application est disponible dans une version Android mais sera bientôt également proposée dans une version iOS.



Fonctions de sélection rapide

L'amplificateur AVR-X520BT, avec une façade avant conçue de manière claire, est équipé de quatre touches fonctionnelles de sélection rapide qui vous permettent de sélectionner parmi les sources d'entrée les plus fréquemment utilisées. La télécommande ergonomique inclut également des touches de sélection rapide.
L'amplificateur AVR-X520BT mémorise ainsi vos sources préférées, ainsi que vos paramètres audio préférés pour chaque source, vous profitez ainsi d'un son sur mesure avec chacune. Il est également possible de sélectionner les touches via l'application Bluetooth.

Niveaux de sortie de puissance discrets

Les cinq niveaux de l'amplificateur de puissance offrent une véritable amplification de classe AB et sont configurés avec des transistors de puissance discrets à courant élevé, qui peuvent facilement contrôler des enceintes de 6 ohms à plus faible impédance. Chaque canal offre une valeur nominale de puissance de 130 W maximum.

Connectivité USB

Parallèlement aux nombreux connecteurs audio/vidéo analogiques et numériques, l'amplificateur AVR-X520BT dispose d'un port USB pratique sur la façade avant. Ce port est compatible avec les périphériques USB portables et peut lire une multitude de fichiers audio, dont les formats MP3, WMA, FLAC et MPEG-4/AAC.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS [NOUVEAU]

- Récepteur audio/vidéo 5,2 canaux avec une puissance de 130 W par canal
- Fonction pass-through à fréquence d'images 4K/60 Hz (trois entrées HDMI)
- Cinq entrées HDMI avec prise en charge HDCP 2.2 complète au niveau de trois entrées HDMI
- Fonctionnalité Bluetooth intégrée
- Configuration automatique à l'aide du microphone et de l'égalisateur de pièce
- Entrée USB au niveau de la façade avant
- Application Denon Bluetooth Remote (Denon 500 Series Remote, disponible pour Android et, à compter de la mi-2015, également pour iOS)

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

- Amplificateur de puissance séparé de haute qualité pour cinq canaux (130 W par canal)
- Prise en charge audio de haute définition pour les Blu-ray, telle que Dolby TrueHD et DTS-HD
- Chemin de signaux minimal pour un signal vidéo et audio clair
- Convertisseurs numériques/analogiques 192 kHz/24 bits hautes performances pour tous les canaux
- Traitement Compressed Audio Restorer

FACILITÉ D'UTILISATION

- Mode ÉCO
- Assistant de configuration
- Calibrage automatique des enceintes à l'aide du microphone
- Touche de sélection rapide pour accéder directement aux sources les plus utilisées
- Interface utilisateur graphique facile à utiliser
- Affichage à grands caractères
- Livré avec une télécommande simple et facile à utiliser
- Câble d'alimentation secteur détachable
- Minuterie avant la mise en veille, valeur maximale de 120 minutes, réglage par incréments de 10 minutes
- Fonction pass-through HDMI en mode veille
- Veille automatique et faible consommation électrique en veille 0,3 W



La marque 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

EAN	AVRX520BTBKE2	4951035056233	Noir

Informations techniques

Nombre d'amplificateurs de puissance	5 (avant G/D, centre, ambiophonique G/D)
Puissance de sortie	130 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 1 %, mono)
	90 W par canal (sur 6 ohms, à 1 kHz, THD 0,7 %, stéréo)
	70 W par canal (sur 8 ohms, de 20 Hz à 20 kHz, THD 0,08 %, stéréo)
Impédance des enceintes	4 - 16 ohms

Section de préamplification	
Sensibilité/impédance d'entrée	200 mV/47 kohms
Réponse en fréquence	10 Hz – 100 kHz — +1, -3 dB (mode DIRECT)
Rapport signal sur bruit	98 dB (pondéré IHF-A, mode DIRECT)
Section FM	
Plage de fréquences de syntonisation	87,5 – 107,9 MHz
Section AM	
Plage de fréquences de syntonisation	522 kHz - 1 611 kHz
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	230 V c.a., 50 Hz
Consommation électrique	330 W (veille 0,3 W)
Consommation électrique sans production de son	30 W (mode ÉCO activé), 45 W (mode ÉCO désactivé)
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	434 x 151 x 319 mm
Poids	7,5 kg

Ports

IN	Entrée HDMI	x 5
	Composite (vidéo)	x 2
	Audio analogique	x 2
	Optique numérique	x 2
	USB (avant)	x 1
OUT	HDMI Monitor	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Audio Preout (SW)	0.2 ch
	Phones	x 1
OTHER	FM Tuner Antenna	x 1
	AM Tuner Antenna	x 1
	Setup microphone	x 1

|V01|

D&M France
4 avenue Laurent Cély
92600 Asnières
France

www.denon.fr