

Ampli-tuner Home Cinema 5.2 MusicCast, compatible 8K et 4K ainsi que les principales fonctionnalités liées au standard du nouveau protocole HDMI.



Caractéristiques Audio

- Décodage format HD Audio :
- Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio
- **Amplification à Taux de balayage élevé pour répondre au changement rapide du niveau d'entrée des signaux audio haute résolution.** **NEW**
- Mode Direct pour restitution audio de qualité
- Lecture audio DSD 2,8 MHz / 11,2 MHz et FLAC ou WAV 192kHz/24-bit
- Lecture audio Apple Lossless ALAC
- Compressed Music Enhancer pour Bluetooth*

Caractéristiques Vidéo

- **HDMI* (4 in / 1 out) avec eARC, HDR10+, VRR(Variable Refresh Rate), ALLM(Auto Low Latency Mode); HDCP2.3**
- **HDMI compatible 4K/120Hz et 8K/60Hz avec compression** **NEW**

Caractéristiques avancées

- MusicCast pour profiter du son dans toute la maison
- **Compatible MusicCast Surround et caisson sans fil en option**
- Emission et réception Bluetooth* pour streaming musical sans fil (SBC / AAC)
- Fonctions réseau
 - Wi-Fi intégré (2.4 / 5 GHz)
 - Réglage Wi-Fi simplifié (partage réglages iOS, WPS, etc.)
 - **AirPlay* 2** pour streaming à partir d'un Mac, PC, iPod, iPhone et iPad
 - **Application MusicCast** pour contrôle à partir de smartphones et tablettes iOS ou Android
- Accès à :
 - Radio internet, MP3, WMA, services de streaming (Spotify**, Qobuz*, TIDAL*, Deezer*, Amazon Music*)
- *Services de streaming disponibles selon région.
- Fichiers audio sur PC / NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Apple Lossless, AIFF, DSD
- Lecture automatique avec appareils MusicCast
- Connexion numérique en façade pour clé USB
- OSD couleur multi-langue avec affichage de pochette (Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Russe, Italien, Japonais et Chinois)

- HDMI* avec eARC (enhanced Audio Return Channel)
- HDMI CEC pour contrôle polyvalent via télécommande de l'amplificateur et mise sous tension des TV et lecteurs Blu-ray compatibles
- Optimisation audio YPAO pour calibrage automatique des haut-parleurs
- Assignation des entrées audio/vidéo simplifiée
- HDMI transparente en mode Veille
- Décalage audio pour synchronisation labiale (0-500ms)
- 40 stations radio mémorisables, réglage automatique
- Boutons SCENE avec mise sous tension directe (4)
 - BD/DVD, TV, radio FM/AM/DAB+ et stations Net Radio, NAS tune-in
- **Compatible contrôle vocal Google et Alexa**

Réalisme Surround

- Décodage Audio HD avec CINEMA DSP 3D (17 programmes DSP)
- Compressed Music Enhancer avec certains modes DSP
- Virtual CINEMA FRONT pour un son surround virtuel
- Fonction Dialogue Level, pour augmenter le niveau des dialogues
- Basses enrichies via fonction Extra Bass même avec des petites enceintes
- Niveaux de DRC (Dynamic Range Control) et DSP adaptatifs
- SILENT CINEMA pour un son surround avec des écouteurs

Conception écologique

- Réduction de consommation de 20 %* en mode ECO
 - * Comparée à la consommation quand le mode ECO est désactivé (mesures Yamaha)
- Consommation de seulement 0,1 W en veille
- Extinction automatique avec réglage de durée

Spécifications principales

Audio	
Puissance (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.06% THD, 2 canaux)	
Avant D/G	80 W + 80 W
Puissance (6 ohms, 1 kHz, 0,9% THD, 1 canal)	
Avant D/G	115 W + 115 W
Centre	115 W
Surround D/G	115 W + 115 W
Puissance maximale (6 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 canal)	
Avant D/G	145 W + 145 W
Centre	145 W
Surround D/G	145 W + 145 W
General	
Consommation en veille	
Contrôle HDMI désactivé	0,1 W
Contrôle HDMI activé	1,8 W
Dimensions (L x H x P) produit	
Dimensions (L x H x P) brut (carton)	
Poids net	9 kg
Poids brut	11 kg
Code EAN RX-V4A Noir :	4957812660334
Eco-participation :	2,58 € HT, soit 3,10 € TTC

Entrées	
HDMI (Entrée audio assignable, compatible HDCP2.3)	4
Réseau / WiFi	1 / 1
USB*1	1
Antenne radio (FM/AM/DAB+)	1 / 1
Numérique optique	1
Numérique coaxiale	1
Audio analogique	3
*1 Entrée en façade incluse	
Sorties	
HDMI (compatible HDCP2.3)	1
Enceinte (sans caisson)	5 canaux
Caisson de grave	2
Jack casque	1



Vue arrière



* Cet Ampli-Tuner Audio-Vidéo est compatible avec AirPlay 2. iOS 11.4 ou une version ultérieure est nécessaire.
L'utilisation du logo Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le logo et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple.
Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, et Lightning sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. • La marque et les logos Bluetooth* sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Yamaha Corporation se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs. • Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance. La marque d'identification Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi Alliance. • Wi-Fi, • Wi-Fi Protected Setup, • Wi-Fi Direct et • Miracast sont des marques ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance. • Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify. • DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales ou des marques déposées de Digital Living Network Alliance. Tous les droits sont réservés. L'utilisation non autorisée est strictement interdite. • Dolby Audio et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. • Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS en combinaison avec le symbole, DTS-HD et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. • DTS, Inc. Tous droits réservés. • HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. • CINEMA DSP est une marque commerciale de Yamaha Corporation. • SILENT CINEMA est une marque commerciale de Yamaha Corporation. • La conception et les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.