

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), QMS(Quick Media Switching), QFT(Quick Frame transport)\*; HDCP2.3 NEW
- HDMI compatible 4K/120Hz et 8K/60Hz avec compression\* NEW

\* via une mise à jour à venir

### Caractéristiques avancées

- MusicCast pour profiter de 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)

### 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	435 x 171 x 378 mm
Dimensions (L x H x P) carton	530 x 280 x 45 mm
Poids net	9 kg
Poids brut	11 kg
Code EAN RX-V4A Noir :	4957812660334
Eco-participation :	1,67 € HT, soit 2 € TTC

Entrées	
HDMI (Entrée audio assignable, compatible HDCP2.3)	4
Réseau / WiFi	1 / 1
USB*1	1
Antenne radio (FM/AM/DAB+)	1 / 1
Numerique optique	1
Numerique 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

- 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
- Nouvelle afficheur LCD
- 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



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. • The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. • The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance. The Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance. "Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct" and "Miracast" are marks or registered marks of the Wi-Fi Alliance. • Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. • Pandora and Pandora Internet Radio logo are registered trademarks or trademarks of Pandora Media, Inc. in the United States and/or other countries. • Napster and the Napster logo are trademarks and registered trademarks of Rhapsody International. • Juke and Juke logo are registered trademarks of Media-Saturn-Holding GmbH. • DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks or registered trademarks of Digital Living Network Alliance. All rights reserved. Unauthorized use is strictly prohibited. • Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. • For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under licence from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS-X, and the DTSX logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved. • HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. • CINEMA DSP is a trademark of Yamaha Corporation. • SILENT CINEMA is a trademark of Yamaha Corporation. • Product designs and specifications are subject to change without notice.