



MusicCast

RX-V683

Amplificateur Home Cinema

Amplificateur 7.2 disposant d'une connectivité complète pour profiter du meilleur du Home Cinema.



## Caractéristiques Audio

- Compatible Dolby Atmos® et DTS:X™
- Amplification discrète complète
- Mode Pure Direct pour une qualité audio HiFi
- Low Jitter Circuitry pour optimiser la spatialisation audio
- Canaux d'amplification assignables pour bi-amplification avant
- Canaux d'amplification assignables pour Surround Arrière <-> Présence Avant ou Zone 2
- Lecture audio DSD 2,8MHz / 5,6MHz
- Lecture audio FLAC ou WAV 192kHz/24-bit
- Lecture audio Apple Lossless
- Compressed Music Enhancer pour Bluetooth®
- Entrée phono pour platine vinyle

## Caractéristiques Vidéo

- HDMI® (6 in / 1 out) avec HDR, Dolby Vision et BT.2020 pass-through **NEW**
- Upscaling vidéo 4K à partir de HDMI **NEW**
- Traitement vidéo haute qualité avec désentrelacement performant
- Compensation de mouvement et gestion des contours des objets en mouvements
- Détection 3-2 pull-down

## Caractéristiques avancées

- MusicCast pour profiter du son dans toute la maison
- Bluetooth® pour streaming musical sans fil (SBC / AAC)
- Sortie Bluetooth® pour streaming musical
- Fonctions réseau
  - Wi-Fi intégré (802.11b/g/n)
  - Réglage Wi-Fi simplifié (partage réglages iOS, WPS, etc.)
  - Wireless Direct pour connecter un appareil mobile sans nécessiter un réseau domestique
  - AirPlay® pour streaming à partir d'un Mac, PC, iPod, iPhone et iPad
  - Application AV Controller pour contrôler à partir de smartphones et tablettes iOS ou Android
  - Accès à :
  - Radio internet, MP3, WMA, services de streaming (Spotify®, Pandora®, JUKE\*, Qobuz\*, TIDAL\*, Deezer\*) **NEW**
- \*Services de streaming disponibles selon région.
- Fichiers audio sur PC / NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Apple Lossless, AIFF, DSD
- Certifié DLNA® 1.5
- Lecture automatique avec appareils MusicCast **NEW**
- Wireless Direct pour connecter un appareil mobile sans nécessiter un réseau domestique
- Fonction Gapless (Lecture sans interruption entre les morceaux)

- Connexion numérique en façade pour clés USB
- OSD Avancé couleur en HD, multi-langue avec affichage de pochette (Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Russe, Italien, Japonais et Chinois)
- HDMI® avec eARC (Audio Return Channel) **NEW**
- HDMI CEC pour contrôle polyvalent via télécommande de l'amplificateur
- Optimisation audio YPAO R.S.C. pour calibrage automatique des haut-parleurs
- Entrée HDMI en façade pour connecter caméra et appareil photo
- Assignation des entrées audio/vidéo simplifiée
- HDMI transparente en mode Veille
- Décalage audio pour synchronisation labiale (0-500ms)
- 40 stations radio mémorisables, réglage automatique
- Sortie vidéo (pour TUNER / USB / NET / Bluetooth® / AUDIO / entrée AUX)
- Boutons SCENE avec mise sous tension directe
  - BD/DVD, TV, radio FM/AM et stations Net Radio, NAS tune-in **NEW**
  - Simple d'utilisation
- HDMI CEC met sous tension les TV et lecteurs Blu-ray compatibles

## Réalisme Surround

- Décodage Audio HD avec CINEMA DSP 3D (17 programmes)
- Compressed Music Enhancer avec CINEMA DSP
- Fonction Dialogue Lift, pour centrer le son des dialogues
- Ajustement du volume des dialogues pour des voix et chants toujours clairs
- Fonction enceintes virtuelles Presence avec CINEMA DSP 3D surround sans haut-parleurs frontal
- Virtual CINEMA FRONT pour un son surround virtuel avec 5 enceintes à l'avant
- Enceinte Surround Back virtuelles pour un son 7.1 sur un système 5.1
- Procédé YPAO Volume pour un son naturel même à bas volume
- Zone Extra Bass pour des basses puissantes dans une autre pièce (Zone 2) **NEW**
- Zone Volume Equalizer pour équilibrer le son dans une autre pièce (Zone 2) **NEW**
- Basses enrichies via fonction Extra Bass même avec des petites enceintes
- SILENT CINEMA pour un son surround avec des écouteurs
- Deux sorties subwoofer simultanées

## 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, 0,09% THD, 2 canaux)	
Avant D/G	90 W + 90 W
Puissance maximale (4 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 canal)	
Avant D/G	150 W + 150 W
Centre	150 W
Surround D/G	150 W + 150 W
General	
Consommation en veille	
Contrôle HDMI désactivé	0,1 W
Contrôle HDMI activé	1,0 W
Dimensions (L x H x P) produit	435 x 171 x 378 mm
Dimensions (L x H x P) carton	530 x 260 x 450 mm
Poids net	10,0 kg
Poids brut	12,5 kg
Code EAN RX-V683 Noir :	4957812617635
Code EAN RX-V683 Titane :	4957812617710

Entrées	
HDMI (Entrée audio assignable, HDMI6 : compatible HDCP2.2)	6
Réseau / WiFi	1 / 1
USB*1	1
Antenne radio (FM/AM)	1 / 1
Numérique optique	2
Numérique coaxial	2
Audio analogique*1 (Mini Jack inclus)	5
Vidéo composite	1
Vidéo composante (Entrée audio assignable)	1

\*1 Entrée en façade incluse

Sorties	
HDMI (compatible HDCP2.2)	1
Enceinte*2 (sans subwoofer)	7 canaux (9 borniers)
Subwoofer	2 x mono
Jack casque	1

Autres	
Sortie Audio Zone 2	1
Télécommande In/Out	1 / 1
Sortie +12V/0.1A	1



Version Titane



Powered by music

\* AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later. Supports iOS 7 or later for setup using Wireless Accessory Configuration. \*Made for iPad; \*Made for iPhone; and \*Made for iPod mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPad, iPhone, or iPod, respectively; and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPad, iPhone, or iPod may affect wireless performance. AirPlay, iPad, iPhone, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. \*The Bluetooth® word mark and logo 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. • Napster and the Napster logo are trademarks and registered trademarks of Rhapsody International, Inc. 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 DTS-X 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.