

Ampli-tuner 7.2 disposant d'une connectivité complète pour profiter du meilleur du Home Cinema.

musicCast
SURROUND

YPAO



Caractéristiques Audio

- Compatible Dolby Atmos® et DTS:X™
- Amplification à composants discrets
- 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 / 11,2MHz
- 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* (5 in / 2 out) avec HDR, HLG, Dolby Vision et BT.2020 pass-through
- Upscaling vidéo 4K à partir de HDMI
- 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
- **Compatible MusicCast Surround et caisson sans fil en option** **NEW**
- Émission 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.)
- 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 contrôle à partir de smartphones et tablettes iOS ou Android
- Radio internet, MP3, WMA, services de streaming (Spotify®, Pandora®, JUKE®, Qobuz®, TIDAL®, Deezer®, **Napster et Sirius XM***) **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
- Wireless Direct pour connecter un appareil mobile sans nécessiter un réseau domestique
- Fonction Gapless (Lecture sans interruption entre les morceaux)

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	0,1 W
Contrôle HDMI désactivé	1,0 W
Contrôle HDMI activé	
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	10,5 kg
Poids brut	13,0 kg
Code EAN RX-V685 Noir :	4957812627702
Code EAN RX-V685 Titane :	4957812627801
Eco-participation :	1,67 € HT, soit 2 € TTC

Entrées	
HDMI (Entrée audio assignable, compatible HDCP2.2)	5
Réseau / WiFi	1 / 1
USB1	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)	2
Enceinte*2 (sans caisson)	7 canaux (9 borniers)
Caisson de grave	2 x mono
Casque	1
Autres	
Sortie Audio Zone 2	1
Télécommande In/Out	1 / 1
Sortie +12V/0.1A	1

Nouvelle Télécommande

- 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 ARC (Audio Return Channel)
- 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
- 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 frontaux
- Virtual CINEMA FRONT pour un son surround virtuel avec 5 enceintes à l'avant
- Enceintes 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)
- Zone Volume Equalizer pour équilibrer le son dans une autre pièce (Zone 2)
- 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



Version Titane



* AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 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 iPod", "Made for iPhone", and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, 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 iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • 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 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 DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. • 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.

Powered by music