

Ampli-tuner Home Cinema 5.1 compatible MusicCast
ainsi que les derniers standards de l'industrie.



Caractéristiques Audio

- Décodage format HD Audio : Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio- Amplification discrète complète
- Mode Direct pour restitution audio de qualité
- Low Jitter Circuitry pour optimiser la spatialisation audio
- Lecture audio DSD 2,8 MHz / 11,2 MHz
- Lecture audio FLAC ou WAV 192kHz/24-bit
- Lecture audio Apple Lossless
- Compressed Music Enhancer pour Bluetooth*

Caractéristiques Vidéo

- HDMI* (4 in / 1 out) avec HDR, HLG, Dolby Vision et BT.2020 pass-through
- Upscaling vidéo 4K à partir de HDMI

Caractéristiques avancées

- MusicCast pour profiter du son dans toute la maison
- Compatible MusicCast Surround et caisson sans fil en option **NEW**
- 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* 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
- Accès à :
 - 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
- Fonction Gapless (Lecture sans interruption entre les morceaux)
- 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 ARC (Audio Return Channel)
- HDMI CEC pour contrôle polyvalent via télécommande de l'amplificateur
- Optimisation audio YPAO pour calibrage automatique des haut-parleurs
- Assignment des entrées audio/vidéo simplifiée
- HDMI transparente en mode Veille
- Décalage audio pour synchronisation labiale (0-500ms)
- 40 stations radio mémorisables, réglage automatique
- Fonction Sortie vidéo (pour TUNER / USB / NET / Bluetooth* / AUDIO / entrée AUX)
- Sortie Zone B pour un son 2 canaux dans une autre pièce
- Boutons SCENE avec mise sous tension directe
 - BD/DVD, TV, radio FM/AM et stations Net Radio, NAS tune-in
 - 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 DSP)
- Compressed Music Enhancer avec CINEMA DSP
- Effet de Normalisation DSP pour optimiser l'effet CINEMA DSP
- Virtual CINEMA FRONT pour un son surround virtuel
- Fonction Dialogue Lift, pour centrer le son des dialogues
- Ajustement du volume des dialogues pour des voix et chants toujours clairs avec 5 enceintes à l'avant
- 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 (6 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09% 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	1,0 W
Dimensions (L x H x P) produit	
435 x 161 x 327 mm	
Dimensions (L x H x P) carton	
530 x 230 x 400 mm	
Poids net	8,1 kg
Poids brut	10,0 kg
Code EAN RX-D485 Noir :	4957812628914
Code EAN RX-D485 Titane :	4957812629010
Eco-participation :	1,67 € HT, soit 2 € TTC

Entrées	
HDMI (Entrée audio assignable, compatible HDCP2.2)	4
Réseau / WiFi	1 / 1
USB*1	1
Radios DAB+ et FM/AM	1 / 1
Numérique optique	1
Numérique coaxiale	2
Audio analogique*1 (Mini Jack inclus)	4
Vidéo composite (Entrée audio assignable)	3
*1 Entrée en façade incluse	

Sorties	
HDMI (compatible HDCP2.2)	1
Moniteur Composite	1
Enceinte*2 (sans caisson)	5 canaux
Caisson de grave	1
Jack casque	1
*2 Assignable vers bi-amp (avant D/G) ou ZONE B.	



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 meet 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 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 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 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.