

Amplificateur 7.2 compatible MusicCast. HDMI 4K Ultra HD avec HDCP2.2. Conception audio de pointe comprenant des circuits de haute qualité, une amplification discrète et la lecture des formats audio Haute-résolution.



Caractéristiques Audio

- Son Surround sur 7 canaux
- 90 W par canal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0,06 % THD, 2 canaux)
- 125 W par canal (6 ohms, 1 kHz, 0,9% THD, 1 canal)
- 150 W par canal (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD, 1 canal)
- Décodage format HD Audio : Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio
- Amplification discrète complète
- Mode Pure Direct pour une qualité audio HiFi
- Convertisseurs Burr Brown 192 kHz/24-bit pour tous les canaux
- Low Jitter Circuitry pour optimiser la spatialisation audio
- Canaux d'amplification assignables pour connexion bi-amplification des enceintes avant
- Canaux d'amplification assignables pour Surround Arrière <-> Présence Avant ou Zone 2
- Lecture audio DSD 2,8 MHz/5,6 MHz
- Lecture audio FLAC ou WAV 192kHz/24-bit
- Lecture audio Apple Lossless
- Traitement Compressed Music Enhancer pour Bluetooth

- HDMI conforme HDCP2.2 pour compatibilité 4K Ultra HD
- Fonction Gapless (Lecture sans interruption entre les morceaux)
- Connexion numérique USB en façade pour iPod et iPhone
- Interface écran multi-langue avec texte HD
- HDMI CEC pour contrôle polyvalent avec la 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
- HDMI transparente en mode Veille
- Décalage audio pour synchronisation labiale (0-500 ms)
- Vidéo en arrière-plan (pour radio/USB/Bluetooth/AUDIO/NET/entrée AUX)
- Boutons SCENE avec mise sous tension directe (BD/DVD, TV, CD et Radio)
- Simple d'utilisation
- HDMI CEC pour mise sous tension des TV et lecteurs Blu-ray compatibles

Caractéristiques Vidéo

- Pass through & Upscaling vidéo 4K/Full HD @ 60p 4:4:4 1080p à partir des entrées analogique et HDMI
- HDMI : 6 entrées (1 à l'avant) et 1 sortie avec HDCP2.2 (3 in/1 out), 3D et Audio Return Channel
- Deep Colour (30/36 bit), x.v.Colour, taux de rafraîchissement 24 Hz et compensation Auto Lip-Sync
- Traitement vidéo haute qualité avec désentrelacement performant
- Compensation de mouvement et gestion des contours des objets en mouvements
- Détection 3-2 pull-down

Réalisme Surround

- Décodage Audio HD avec CINEMA DSP 3D (17 programmes)
- Traitement 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
- 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
- Basses enrichies via fonction Extra Bass même avec des petites enceintes
- SILENT CINEMA pour un son surround avec des écouteurs
- Deux sorties subwoofer simultanées

Caractéristiques avancées

- Bluetooth pour streaming musical sans fil (SBC/AAC)
- Fonctions réseau
- Wi-Fi intégré (802.11b/g/n)
- Réglage Wi-Fi simplifié (partage réglages iOS, WPS, etc.)
- AirPlay* pour streaming musical à partir d'un Mac, PC, iPod, iPhone et iPad
- Application AV Controller pour contrôle à distance à partir de smartphones et tablettes iOS ou Android
- Radio internet (vTuner) : MP3, WMA
- Services de musique en streaming (Napster**, Pandora**, Spotify**, JUKE**)
- *Disponibilité variable selon région.
- Fichiers musicaux sur PC/NAS : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Apple Lossless, AIFF, DSD
- Certifié DLNA 1.5
- Connexion avec un appareil mobile sans réseau grâce à Wi-Fi Direct

Contrôle de Zone Polyvalent

- On/off sur Zone 2 et contrôle en façade
- Réglage de volume initial et maximal sur Zone
- Mode Party
- Entrée/sortie télécommandée
- Sortie +12 V programmable

Conception écologique

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

Spécifications principales

Audio	
Puissance (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0,06% THD, 2 canaux)	
Avant	90 W + 90 W
Puissance (6 ohms, 1 kHz, 0,9% THD, 1 canal)	
Avant, Centre, Surround, Surround Back	125 W + 125 W
Puissance maximale (8 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 canal)	
Avant, Centre, Surround, Surround Back	150 W + 150 W
Général	
Consommation en veille	
Contrôle HDMI et mode Standby Through désactivés	0,1 W
HDMI Standby Through activé	1,3 W
Network Standby activé (câblé)	2,4 W
Dimensions (L x H x P) produit avec antenne	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 kg
Code EAN RX-V681 Black :	4957812583954
Code EAN RX-V681 Titane :	4957812584036
Eco-participation :	0,84 € HT, soit 1 € TTC

Connectiques

Entrées	
HDMI*1 (Entrée audio assignable*2, HDMI1,2,3 : HDCP2.2)	6
Réseau (Ethernet / Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Antenne radio*3 (FM / AM)	1 / 1
NuMérique optique	2
NuMérique coaxial	2
Audio analogique (avec Phono)	5
Vidéo composite (Entrée audio assignable)	2
Vidéo composite	4

- *1 Entrée en façade incluse
- *2 HDMI en façade non assignable
- *3 Différente forme d'antenne selon région.



Vue arrière

Sorties

HDMI (compatible HDCP2.2)	1
Vidéo composante moniteur	1
Moniteur Composite	1
Enceinte*4*/5*/6	7 canaux
Subwoofer	2 x mono
Jack casque	1

- *4 Assignable pour surround arrière D/G ou bi-amp (avant D/G)
- *5 Sorties supplémentaires assignables pour Zone 2 ou Présence
- *6 Compatible fiche banane dans certaines régions

Autres

Sortie Audio Zone 2 / Pre-out	1
Entrée / Sortie télécommande	1 / 1
Sortie +12V/0,1A	1

Pour toutes informations complémentaires, veuillez consulter le mode d'emploi correspondant.



Finition Titane

YAMAHA MUSIC EUROPE

BP 70 - 77312 Marne-La-Vallée Cedex 2 - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 61 58 00 - Fax : +33 (0)1 64 80 59 38
www.yamaha.fr

• "AirPlay", iPad, iPhone, iPod, iPod classic, 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 license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. • Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. • Napster and the Napster logo are trademarks and registered trademarks of Rhapsody International.
• Pandora and Pandora Internet Radio logo are registered trademarks or trademarks of Pandora Media, Inc. in the United States and/or other countries. • JUKE and JUKE logo are registered trademarks of Media-Saturn-Holding GmbH. • 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. • DLNA™ and DLNA CERTIFIED™ are trademarks or registered trademarks of Digital Living Network Alliance. All rights reserved. Unauthorized use is strictly prohibited. • Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. • For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. © 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. • Burr-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "x.v.Colour" is a trademark of Sony Corporation. • 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