YAMAHA

RX-A4A

MusicCast

Ampli-tuner Home Cinema

Ampli-tuner Home Cinema AVENTAGE 7.2
L'inauguration d'une nouvelle architecture très haut-de-gamme.

ON-mag.fr ★★★★★

qobuz deezer Spotify TIDAL Wi Fi CERTIFIED



SURROUND: AI MusicCast SURROUND Dolby ATMOS dts:X COMPATIBLE WITH Dolby Vision CINEMA DSP 3D Works with Apple AirPlay Bluetooth

Caractéristiques Audio

- Son Surround sur 7 canaux
- Amplification à Taux de balayage élevé pour répondre au changement rapide du niveau d'entrée des signaux audio haute résolution. NEW
- Dolby Atmos® avec Height Virturalizer* et DTS:X® (max : 5.2.2)
- Condensateurs 12 000 µF
- Châssis rigide en H et cadre inférieur rigide/construction à double-fond
- DAC ESS SABRE9007S 32 bit / 384kHz offrant une qualité sonore numérique professionnelle
- Amplificateur de puissance avec gestion thermique
- Gestion du volume (Volume IC) à bas bruit de haute qualité, et alimentation numérique et analogique séparée
- Low Jitter Circuitry pour optimiser la spatialisation audio
- 5ème pied centre avant supplémentaire avec technologie Anti-Résonance (A.R.T. Wedge) NEW
- Musicalité améliorée grâce à la technologie High Resolution Music Enhancer
- Canaux d'amplification assignables pour connexion bi-amplification
- Lecture audio DSD 2,8 MHz/11,2 MHz, avec mode DSD Direct,FLAC 384kHz/24-bit, WAV 384kHz/32-bit
- Traitement Compressed Music Enhancer pour Bluetooth
- Entrée phono pour platine vinyle

Caractéristiques Vidéo

- HDMI® (7 in / 3 out), HDR10, VRR(Variable Refresh Rate), ALLM(Auto Low Latency Mode), HDCP2.3, CEC
- HDMI compatible 4K/120Hz et 8K/60Hz avec eARC (enhanced Audio Return Channel) NEW

Caractéristiques avancées

- MusicCast pour profiter du son dans toute la maison
- Compatible MusicCast Surround et caisson sans fil (MusicCast 20, 50 & SUB 100 en option)
- Emission et réception Bluetooth® pour streaming musical sans fil (SBC / AAC)
- Tuner DAB / DAB+ pour radio numérique
- 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® 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 (Qobuz*, Deezer*, Spotify®*, TIDAL*, 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 clés USB
- Nouvel Afficheur et nouveau Design NEW
- OSD Avancé couleur en HD, multi-langue avec affichage de pochette (Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Russe, Italien, Japonais et Chinois)
- Optimisation audio YPAO R.S.C. (Reflected Sound Control) **Qualcomm 64-bit** avec 3D mesure multi-points Haute Précision
- HDMI CEC pour mise sous tension des TV et lecteurs Blu-ray compatibles
- 12 modes SCENE au choix (4 en façade, les autres sur l'interface utilisateur)
- BD/DVD, TV, radio FM et stations Net Radio, NAS tune-in
- Zone SCENE - 4 boutons SCENE pour Zone 2
- Paramètres divers enregistrables dans chaque SCENE

Réalisme Surround

- Décodage Audio HD avec CINEMA DSP HD3 compatible Dolby Atmos & DTS:X
- DSP Surround AI **Qualcomm 64-bit** qui analyse la bande sonore en temps réel NEW
- Nouveau Programme CINEMA DSP "Enchanced" (24 programmes disponibles au total)
- Compatibilité avec les enceintes de présence arrières pour un effet sonore 3D maximal
- 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 pour CINEMA DSP HD3 surround sans disposer d'enceintes de présence avant.
- Virtual CINEMA FRONT pour un son surround virtuel avec 5 enceintes à l'avant
- Enceinte Surround Back virtuelle pour un son 9.1 sur un système 7.1
- Procédé YPAO Volume pour un son naturel même à bas volume
- Zone Extra Bass pour des graves plus puissant même dans d'autres pièces (Zone 2)
- Zone Volume Equalizer pour un équilibre tonal idéal dans une seconde pièce (Zone 2)
- SILENT CINEMA pour un son surround avec des écouteurs

Contrôle de Zone Polyvalent

- Sortie Pre-out Zone 2 avec contrôole de volume
- Multiroom HDMI avancé, pour profiter de différentes sources HDMI dans différentes pièces
- On/off sur Zone 2, contrôle en façade
- Diffusez les sources audio connectées à l'ampli vers d'autres appareils MusicCast même lorsque la Zone Principale est éteinte.
- Interface utilisateur Zone (sélection chanson/station, pochettes d'album)
- Fonction de sauvegarde/restauration des paramètres de l'amplificateur
- Zone mono, Zone volume, réglages de la tonalité, balance et délai audio

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



Connectiques

Entrées	
HDMI (assignable, HDMI1,2,3 : HDCP2.3)	7
Réseau (Ethernet / Wi-Fi)	1 / 2
USB*1	1
Antenne radio (FM / DAB+)	1 / 1
Numérique optique	2
Numérique coaxial	1
Audio analogique (avec Phono)	4

Sorties	
HDMI (compatible HDCP2.3)	3
Pre Out	7.2
Enceinte*3/*4	7 canaux / 9 borniers
Caisson de grave	2 x mono
Jack casque	1

*3 Assignable pour surround arrière D/G ou bi-amp (avant D/G).
*4 Sorties supplémentaires assignables pour Zone 2 ou Présence.

Autres	
Sortie Audio Zone 2 avec contrôle Volume et Tonalités	1
Entrée / Sortie télécommande	1 / 1
Sortie +12V/0,1A	2
Connecteur pour alimentation amovible	1

Spécifications principales

Audio	
Puissance (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0,06% THD, 2 canaux)	
Avant D/G	110 W + 110 W
Puissance maximale (8 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 canal)	
Avant D/G	165 W + 165 W

Général	
Consommation en veille	
Contrôle HDMI et mode Standby Through désactivés	0,1 W
Contrôle HDMI et mode Standby Through activés	1 W
Network Standby activé (sans-fil)	1,7 W
Dimensions (L x H x P) produit avec antenne	435 x 191 x 442 mm
Dimensions (L x H x P) carton	560 x 300 x 510 mm
Poids net	16,2 kg
Poids but	19 5 kg
Code EAN RX-A4A Black :	4957812661461
Eco participation :	2,58 € HT, soit 3,10 € TTC
Origine :	Malaisie

• 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 license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. • Pandora and Pandora Internet Radio logo are registered trademarks or trademarks of Pandora Media, Inc. in the United States and/or other countries. • Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. • 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.

YAMAHA Make Waves