

Ampli-tuner Home Cinema AVENTAGE 7.2 doté du Surround:AI et des dernières fonctions réseau.



Caractéristiques Audio

- Son Surround sur 7 canaux
 - 110 W par canal (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0,06% THD, 2 canaux)
 - 165 W par canal (8 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 canal)
 - 170 W par canal (4 ohms, 1 kHz, 0,9% THD, 1 canal)
- Compatible Dolby Atmos* et DTS:X** (max : 5.2.2)
- DSP Surround AI qui analyse la bande sonore en temps réel **NEW**
- Conception symétrique
- Châssis rigide en H et cadre inférieur rigide/construction à double-fond
- DAC ESS SABRE90075 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 supplémentaire avec technologie Anti-Résonance (A.R.T. Wedge)
- 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 ou WAV 192kHz/24-bit
- Lecture audio Apple Lossless
- Traitement Compressed Music Enhancer pour Bluetooth
- Entrée phono pour platine vinyle

Caractéristiques Vidéo

- HDMI* (7 in / 3 out) avec support 4K Ultra HD (60f [4:4:4]) HDR, Dolby Vision et BT.2020 pass-through **NEW**
- Upscaling vidéo 4K à partir des entrées analogiques et HDMI
- Traitement vidéo exclusif pour optimisation unique selon le type de signal
- Compensation de mouvement et gestion des contours des objets en mouvements
- Détection multi-cadence (y compris 3-2 pull-down)
- Amélioration automatique de la résolution (détail et contours)
- Contrôle du signal vidéo (contraste, luminosité, saturation)

Caractéristiques avancées

- MusicCast pour profiter du son dans toute la maison
- Compatible MusicCast Surround et saison sans fil (MusicCast 20, 50 & SUB 100 en option) **NEW**
- 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® 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 (Qobuz*, Deezer*, Spotify**, TIDAL*, Napster*, Pandora**)
 - *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 clés USB
 - New OSDS** Avancé couleur en HD, multi-langue avec affichage de pochette (Français, Anglais, Allemand,

Connectiques

Entrées	
HDMI*1 (Entrée audio assignable*2, HDMI1,2,3 : HDCP2.2)	7
Réseau (Ethernet / Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Antenne radio (FM / AM)	1 / 1
Numérique optique	3
Numérique coaxial	3
Audio analogique*1 (avec Phono)	9
Vidéo composite (Entrée audio assignable)	2
Vidéo Composite*1	4

Sorties	
HDMI (compatible HDCP2.2)	3 (assignables)
Vidéo composite moniteur	1
Pre Out	7,2
Enceinte*3/4	7 canaux / 9 borniers
Subwoofer	2 x mono
Jack casque	1

*1 Entrée en façade incluse.
*2 HDMI en façade non assignable.

Autres	
Sortie Audio Zone 2 avec contrôle Volume et Ton	1
Entrée / Sortie télécommande	1 / 1
Sortie +12V/0,1A	1
RS-232C	1
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
Centre	110 W
Surround D/G et Arrière D/G	110 W + 110 W
Puissance maximale (8 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 canal)	
Avant D/G	165 W + 165 W
Centre	165 W
Surround D/G et Arrière D/G	165 W + 165 W
Puissance (4 ohms, 1 kHz, 0,9% THD, 1 canal)	
Avant D/G	170 W + 170 W
Puissance Dyn./Cl (Avant D/G, 8/6/4/2 ohms)	135/165/210/280 W

- Espagnol, Russe, Italien, Japonais et Chinois)
- HDMI® avec ARC (Audio Return Channel)
- Optimisation audio YPAO R.S.C. (Reflected Sound Control) mesure multi-points
- Sortie vidéo (pour TUNER / USB / NET / Bluetooth® / AUDIO / entrée AUX)
- SCENE PLUS - simple et polyvalent
- 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/AM 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
- Nouveau Programme CINEMA DSP "Enhanced" (24 programmes disponibles au total)
- Compatibilité avec les enceintes de présence arrière 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 puissants même dans d'autres pièces (Zone 2)
- Zone Volume Equalizer pour un équilibre tonal idéal dans une seconde pièce (Zone 2)
- Basses enrichies via fonction Extra Bass même avec des petites enceintes
- SILENT CINEMA pour un son surround avec des écouteurs

Contrôle de Zone Polyvalent

- Sortie Pre-out Zone 2 avec contrôle de volume
- Multitroom 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
- Nouvelle Télécommande** **NEW**

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



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 182 x 439 mm
Dimensions (L x H x P) carton	560 x 290 x 510 mm
Poids net	16,11 kg
Poids brut	18 kg
Code EAN RX-A1080 Black :	4957812633130
Code EAN RX-A1080 Titane :	4957812633222
Eco participation :	1,67 € HT, soit 2 € TTC
Origine :	Malaisie