

AVENTAGE

series

Excellence et performances.
Prestations audio exceptionnelles avec fonctions réseau avancées,
Wi-Fi intégré, Wireless Direct et compatibilité 4K 50/60p.



- **Fonctionnalités Réseau Avancées**
 - Wi-Fi intégré et Wireless Direct (communication sans routeur)
 - Compatibilité avec de nombreuses fonctionnalités de streaming : AirPlay, HTC Connect, Spotify et autres
 - Lecture des fichiers WAV/FLAC 192kHz/24-bit, compatibilité format Apple Lossless et mode gapless
 - Application AV CONTROLLER améliorée avec ajustement des paramètres DSP
- **Concept de qualité audio optimale**
 - DAC ESS permettant de maximiser les performances de reproduction sonore
(ESS ES9006 Premier Audio DAC: RX-A1040/2040, ESS ES9016 ultra-high performance 192kHz/32bit DAC: RX-A3040)
 - 5ème pied supplémentaire avec technologie Anti-Résonance (A.R.T. Wedge)
 - Disposition symétrique des amplificateurs de puissance (RX-A1040 et plus)
 - Châssis rigide en forme de H et cadre inférieur rigide/construction à double-fond
(Châssis en forme de H / Construction double fond : RX-A2040/3040, cadre inférieur rigide : RX-A1040 et plus)
- **CINEMA DSP HD³/3D — le traitement surround le plus avancé au monde**
(CINEMA DSP 3D: RX-A740/A840/A1040/A2040, CINEMA DSP HD³: RX-A3040)
- **Optimisation Audio Automatique YPAO, YPAO 3D, Reflected Sound Control et YPAO Volume.** (YPAO 3D: RX-A3040)
- **Compatibilité 4K 50/60p : nouvelle version HDMI et upscaling Ultra HD (4K, 50/60p)**
- **Fonctionnement Multiroom avec Zone HDMI dissociée** (sorties HDMI dissociées : RX-A1040 et plus)
- **Autres innovations majeures :**
 - Virtual CINEMA FRONT : superbe son virtuel multicanal avec mode Haute Résolution
 - Extra Bass : des basses denses et riches, même avec de petites enceintes

Prix Public Indicatif & Disponibilités

RX-A740 : 799 € - juillet
RX-A840 : 999 € - août
RX-A1040 : 1249 € - août
RX-A2040 : 1549 € - août
RX-A3040 : 2299 € - août

Visuels HD disponibles ici :

<https://files.yamaha-europe.com/data/public/02c2d5.php>

Contact presse :



Aude Barrois
Tél. : 01 41 25 77 31
Mob. : 06 81 70 10 00
Email : aude@abandco.fr

Fonctions Réseau

Wi-Fi Intégré et Wireless Direct pour une connectivité simplifiée

La fonction Wi-Fi intégrée permet d'établir une connexion sans fil vers le routeur, simplifiant grandement la connexion du système au réseau et l'utilisation des différents services de streaming audio. Si aucun routeur Wi-Fi n'est disponible, la fonction Wireless Direct permet non seulement de streamer sa musique directement depuis un Smartphone ou une tablette via AirPlay ou MusicPlay, mais également de contrôler l'amplificateur grâce à l'application AV Controller.



* La disponibilité du service musical peut varier selon le pays de résidence.

4K Ultra HD Pass-Through et Upscaling, Compatible avec la nouvelle version HDMI

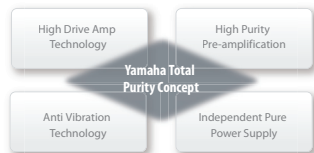
Les entrées/sorties HDMI des amplificateurs Yamaha sont compatibles avec les signaux vidéo 4K Ultra HD. La gamme AVENTAGE dispose également d'un Upscaler permettant de booster les signaux aux résolutions inférieures pour assurer une compatibilité complète avec le tout nouveau format ultra haute définition, jusqu'à 60p. L'ensemble des modèles x40 sont compatibles avec la nouvelle version HDMI 4K à 50/60 p.



Le Plus Haut Niveau de Performances Audio

Concept de Pureté Totale pour une Qualité Sonore Exceptionnelle

Tous les modèles de la gamme AVENTAGE de Yamaha reposent sur le Concept de Pureté Totale que Yamaha a développé depuis de nombreuses années. Ils disposent tous d'amplificateurs discrets minimisant la distorsion, et profitent d'alimentations indépendantes pour les circuits analogiques et numériques afin d'éviter les bruits numériques affectant les circuits analogiques. Les composants dissipateurs suppriment les vibrations des transistors. Une alimentation indépendante pour le DAC ESS réduit considérablement les bruits indésirables. Les amplificateurs Yamaha sont pensés dans les moindres détails pour délivrer la meilleure qualité sonore possible.



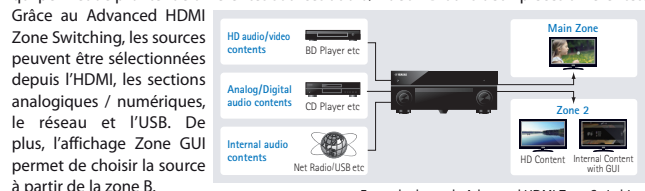
Application AV Controller pour une Utilisation Intuitive et Ludique

Grâce à l'application AV Controller, il est possible de contrôler la mise en marche de l'amplificateur ou de sélectionner différentes entrées et modes DSP, que ce soit à partir d'un périphérique iOS ou Android, le tout dans 25 langues différentes*. L'ajustement des paramètres DSP propose un accès complet et simplifié aux réglages de paramètres sonores et d'ambiance, avec un simple pincement de doigts. Une version optimisée dédiée aux tablettes est également disponible.



Switch de Zone HDMI pour un divertissement sans limite

La personnalisation des zones a été améliorée grâce à la fonction HDMI Zone Switching, qui permet de profiter de différentes sources audio/video HD dans deux pièces différentes.



* HDMI Zone Switching : RX-A1040

Exemple du mode Advanced HDMI Zone Switching

Précision du Son grâce à des Composants Haute Qualité

La nouvelle série d'amplificateurs Audio Vidéo x40 AVENTAGE hautes-performances repose sur un concept de design audio d'une "excellence sans compromis". En associant des technologies traditionnelles et innovantes, et en incluant des atouts fantastiques tels que Anti-Resonance Technology (A.R.T. Wedge), une façade en aluminium, des composants de haute qualité et un châssis rigide (RX-A3040 et RX-A2040 disposent d'une structure interne en forme de H), chaque élément ayant un impact sur la qualité sonore est optimisé pour de superbes performances musicales.



Anti-Resonance Technology (A.R.T. Wedge)



Façade en Aluminium



Châssis transversal rigide en H et Disposition symétrique des amplificateurs de puissance

Technologie 100 % Yamaha

Son Surround Dynamique et Réaliste grâce à la technologie CINEMA DSP

Le RX-A3040 dispose de l'incroyable CINEMA DSP HD³, qui redéfinit l'expérience surround en utilisant deux traitements CINEMA DSP et un canal supplémentaire pour créer un champ sonore plus large et haut. Les autres modèles disposent du traitement CINEMA DSP 3D pour un son surround dense avec une clarté extrême. L'application AV CONTROLLER propose une sélection intuitive des modes DSP et procure un ajustement précis de ses paramètres.



* CINEMA DSP 3D: RX-A740/A840/A1040/A2040
CINEMA DSP HD³: RX-A3040

YPAO Volume : une fidélité accrue lors d'écoutes à faible volume

L'audition humaine est soumise à différentes sensibilités selon les fréquences, et plus particulièrement lors d'écoutes à faible volume. La fonction YPAO Volume applique une correction d'égalisation du loudness pour ajuster automatiquement les niveaux des hautes et basses fréquences lors des changements de volume. Suite aux résultats de calibration YPAO, la correction d'égalisation est optimisée pour correspondre aux nouvelles conditions d'écoutes.

YPAO pour une Calibration Automatique Professionnelle

En quelques minutes, le calibrage YPAO-R.S.C. règle automatiquement de nombreux paramètres pour offrir un son optimal en fonction de la pièce d'écoute. Cette technologie repose sur le système Reflected Sound Control pour corriger les réflexions primaires et obtenir une qualité maximale. Les modèles RX-A2040 et RX-A3040 sont équipés d'un microphone permettant d'effectuer des mesures plus précises. Ce dernier profite également du nouveau YPAO 3D pour maximiser l'immersion au cœur d'un espace en 3 dimensions.



Support pour YPAO 3D

* YPAO R.S.C.: RX-A740
YPAO R.S.C. avec mesure multi-point : RX-A840/A1040/A2040
YPAO R.S.C. avec 3D, mesure multi-point et angles : RX-A3040

"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 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. • The HTC Connect™ Logo is a trademark of HTC Corporation. • 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. • Rhapsody and the Rhapsody logo are registered trademarks of Rhapsody International, Inc. • SIRIUS, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. and its subsidiaries. All rights reserved. Service not available in Alaska and Hawaii. • 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. • Product designs and specifications are subject to change without notice.

RX-A740

RX-A840

RX-A1040

RX-A2040

RX-A3040

Puissance 7 x 150W	Puissance 7 x 160W	Puissance 7 x 170W	Puissance 9 x 220W	Puissance 9 x 220W
7.2	7.2	7.2	9.2	9.2 (extensible 11.2)
Décodages audio HD	Décodages audio HD	Décodages audio HD	Décodages audio HD	Décodages audio HD
HDMI 6 entrées (dont 1 en façade) / 1 sortie	HDMI 8 entrées / 2 sorties (simultanées)	HDMI 8 entrées / 2 sorties (séparées, mode HDMI Switching)	HDMI 8 entrées / 2 sorties (séparées, mode HDMI Switching)	HDMI 8 entrées / 2 sorties (séparées, mode Advanced HDMI Switching : sélection libre des entrées vidéo)
HDMI compatible 3D et ARC	Entrée Phono pour platine	Entrée Phono pour platine	Entrée Phono pour platine	Entrée Phono pour platine
Convertisseurs Burr-Brown	HDMI compatible 3D et ARC	HDMI compatible 3D et ARC	HDMI compatible 3D et ARC	HDMI compatible 3D et ARC
Calibrage automatique YPAO R.S.C.	Convertisseurs Burr-Brown	Convertisseurs ESS ES9006	Deux Convertisseurs ESS ES9006	Deux Convertisseurs ESS 1 x ES9016 192kHz/32bit sur 7 canaux, 1 x 9006 sur canaux de Présence
17 modes audio DSP + Cinema DSP 3D	Calibrage automatique YPAO R.S.C avec multipoint	Disposition symétrique des amplificateurs de puissance	Disposition symétrique des amplificateurs de puissance	Disposition symétrique des amplificateurs de puissance
4K pass-through / 4K Upscaling (max 60p) à partir des entrées HDMI et analogique	17 modes audio DSP + Cinema DSP 3D	Dissipateur thermique doté de propriétés anti-vibration et anti-thermiques	Dissipateur thermique doté de propriétés anti-vibration et anti-thermiques	Dissipateur thermique doté de propriétés anti-vibration et anti-thermiques
USB (iPod/iPhone/iPad)	4K pass-through / 4K Upscaling (max 60p) à partir des entrées HDMI et analogique	Calibrage automatique YPAO R.S.C avec multipoint	Calibrage automatique YPAO R.S.C avec multipoint	Pieds lourds pour stabilité améliorée
Interface graphique GUI	Interface graphique GUI	17 modes audio DSP + Cinema DSP 3D	23 modes audio DSP + Cinema DSP 3D	Borniers d'enceintes plaqués or
Modes « Scène »	Modes « Scène »	4K pass-through / 4K Upscaling (max 60p) à partir des entrées HDMI et analogique	4K pass-through / 4K Upscaling (max 60p) à partir des entrées HDMI et analogique	Calibrage automatique YPAO 3D R.S.C avec multipoint et mesure angle Enceintes
Silent Cinema	Silent Cinema	Interface graphique GUI	Interface graphique GUI	Pied de micro spécial, pour calibration 3D
Compressed Music Enhancer	Compressed Music Enhancer	Vidéo en arrière-plan (sur entrées audio)	Vidéo en arrière-plan (sur entrées audio)	23 modes audio DSP + Cinema DSP 3D
AirPlay	AirPlay	Modes « Scène PLUS»	Traitement vidéo Exclusif YAMAHA avec réglage amélioration résolution et contrôle du signal vidéo	Fonction enceintes virtuelles Presence pour CINEMA DSP HD3 surround sans haut-parleurs frontaux
Streaming audio sans fil "Android"	Streaming audio sans fil "Android"	Silent Cinema	Amélioration automatique de la résolution (détail et contours)	Enceintes de Présence virtuelles arrière
App de contrôle "Av Controller" iOS et Android	App de contrôle "Av Controller" iOS et Android	Compressed Music Enhancer	Contrôle du signal vidéo (contraste, luminosité, saturation)	4K pass-through / 4K Upscaling (max 60p) à partir des entrées HDMI et analogique
Connexion Bluetooth (YBA-11)	Connexion Bluetooth (YBA-11)	AirPlay	Modes « Scène PLUS»	Interface graphique GUI
Contrôle à partir d'un navigateur internet "Web Browser Control"	Contrôle à partir d'un navigateur internet "Web Browser Control"	Streaming audio sans fil "Android"	Silent Cinema	Vidéo en arrière-plan (sur entrées audio)
Dialogue lift, permet de rehausser virtuellement la voie centrale	Dialogue lift, permet de rehausser virtuellement la voie centrale	App de contrôle "Av Controller" iOS et Android	Music Enhancer Haute Résolution	Traitement vidéo Exclusif YAMAHA avec réglage amélioration résolution et contrôle du signal vidéo
Sortie Trigger +12V programmable	Sortie Trigger +12V programmable	Connexion Bluetooth (YBA-11)	Compressed Music Enhancer	Amélioration automatique de la résolution (détail et contours)
Prise en charge MHL (HDMI avant)	Prise en charge MHL (HDMI avant)	Contrôle à partir d'un navigateur internet "Web Browser Control"	AirPlay	Contrôle du signal vidéo (contraste, luminosité, saturation)
Châssis AVENTAGE	Châssis AVENTAGE	Dialogue lift, permet de rehausser virtuellement la voie centrale	Streaming audio sans fil "Android"	Modes « Scène PLUS»
Technologie Art-Wedge avec châssis renforcé 5 ^{ème} pied en centre de l'appareil pour limiter les vibrations.	Technologie Art-Wedge avec châssis renforcé 5 ^{ème} pied en centre de l'appareil pour limiter les vibrations.	Sortie Trigger +12V programmable	App de contrôle "Av Controller" iOS et Android	Silent Cinema
Façade en aluminium	Façade en aluminium	Prise en charge MHL (HDMI avant)	Connexion Bluetooth (YBA-11)	Music Enhancer Haute Résolution
Bouton rotatif lesté pour la sélection des entrées	Bouton rotatif lesté pour la sélection des entrées	Châssis AVENTAGE	Contrôle à partir d'un navigateur internet "Web Browser Control"	Compressed Music Enhancer
Paramétrage via Web Set-up	Paramétrage via Web Set-up	Technologie Art-Wedge avec châssis renforcé 5 ^{ème} pied en centre de l'appareil pour limiter les vibrations.	Dialogue lift, permet de rehausser virtuellement la voie centrale	AirPlay
Compatible avec les fichiers FLAC et WAV en 192kHz/24-bit, Apple Lossless	Compatible avec les fichiers FLAC et WAV en 192kHz/24-bit, Apple Lossless	Façade en aluminium	Sortie Trigger +12V programmable	Streaming audio sans fil "Android"
Fonction Gapless Playback	Fonction Gapless Playback	Bouton rotatif lesté pour la sélection des entrées	Prise en charge MHL (HDMI avant)	App de contrôle "Av Controller" iOS et Android
Webradios (favoris enregistrés dans amplificateur)	Webradios	Paramétrage via Web Set-up	Châssis AVENTAGE	Connexion Bluetooth (YBA-11)
Fonction PURE DIRECT	Fonction PURE DIRECT	Compatible avec les fichiers FLAC et WAV en 192kHz/24-bit, Apple Lossless	Technologie Art-Wedge avec châssis renforcé 5 ^{ème} pied en centre de l'appareil pour limiter les vibrations.	Contrôle à partir d'un navigateur internet "Web Browser Control"
Certifié DLNA 1.5	Certifié DLNA 1.5	Fonction Gapless Playback	Façade en aluminium	Dialogue lift, permet de rehausser virtuellement la voie
SPOTIFY / JUKE / PANDORA	SPOTIFY / JUKE / PANDORA	Webradios	Bouton rotatif lesté pour la sélection des entrées	Sortie Trigger +12V programmable
Wi-Fi intégré	Wi-Fi intégré	Fonction PURE DIRECT	Paramétrage via Web Set-up	Prise en charge MHL (HDMI avant)
HTC Connect	HTC Connect	SPOTIFY / JUKE / PANDORA	Fonction Gapless Playback	Technologie Art-Wedge avec châssis renforcé 5 ^{ème} pied en centre de l'appareil pour limiter les vibrations.
Bi-amplification	Bi-amplification	Wi-Fi intégré	Webradios	Façade en aluminium
Zone 2 (sortie ligne & speaker)	Zone 2 (sortie ligne & speaker)	Wireless Direct	Fonction PURE DIRECT	Bouton rotatif lesté pour la sélection des entrées
Fonction Extra-bass	Fonction Extra-bass	HTC Connect	Certifié DLNA 1.5	Paramétrage via Web Set-up
YPAO Volume	YPAO Volume	Bi-amplification	SPOTIFY / JUKE / PANDORA	Compatible avec les fichiers FLAC et WAV en 192kHz/24-bit, Apple Lossless
Virtual CINEMA FRONT	Virtual CINEMA FRONT	Zone 2 (sortie pre-out & speaker)	Wi-Fi intégré	Fonction Gapless Playback
USB Alimentation (Arrière)	Traitement vidéo en mode automatique	Fonction Extra-bass	Wireless Direct	Webradios
Eco Mode -20%	Mode Party	YPAO Volume	HTC Connect	Fonction PURE DIRECT
Poids : 10,5 kg	RS-232C	Virtual CINEMA FRONT	Bi-amplification	Certifié DLNA 1.5
Consommation en veille moins de 0,1 W	Télécommande (Préréglages)	Traitement vidéo en mode automatique	Zone 2/3/4 (sortie pre-out & speaker)	SPOTIFY / JUKE / PANDORA
	USB Alimentation (Arrière)	Mode Party	Fonction Extra-bass	Wi-Fi intégré
	Eco Mode -20%	RS-232C	YPAO Volume	Wireless Direct
	Poids : 10,6 kg	Télécommande (Préréglages)	Virtual CINEMA FRONT	HTC Connect
	Consommation en veille moins de 0,1 W	USB Alimentation (Arrière)	Traitement vidéo en mode automatique	Bi-amplification
		Eco Mode -20%	Mode Party	Zone 2/3/4 (sortie pre-out & speaker)
		Poids : 14,9 kg	RS-232C	Fonction Extra-bass
		Consommation en veille moins de 0,1 W	Télécommande (Préréglages)	YPAO Volume
			USB Alimentation (Arrière)	Virtual CINEMA FRONT
			Eco Mode -20%	Traitement vidéo en mode automatique
			Poids : 17 kg	Mode Party
			Consommation en veille moins de 0,1 W	RS-232C
				Télécommande (Préréglages)
				USB Alimentation (Arrière)
				Eco Mode -20%
				Poids : 19,6 kg
				Consommation en veille moins de 0,1 W

