

R - N 1 0 0 0 A

# R-N1000A

## AMPLI-TUNER RÉSEAU



roon  
TESTED

### R-N1000A

#### Puissance de sortie

Puissance de sortie nominale	100 W + 100 W (8 ohms, 20 Hz–20 kHz, 0.07 % THD)
Puissance maximale	145 W + 145 W (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD)
Puissance dynamique par canal (8/6/4/2 ohms)	140 W / 170 W / 220 W / 290 W

#### Réseau

Wi-Fi	YES
Format de fichiers	MP3, WMA, MPEG4 AAC, WAV, FLAC, AIFF, ALAC, DSD
Bluetooth®	Version 4.2
Codecs compatibles	SBC, AAC* * Réception uniquement.

#### Connexions

Entrées	Audio analogique : 4 (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2), Audio numérique : 3 (Optiques 2, Coaxiale), USB [Type B] : 1
Sorties	Enceinte : 2 (4 borniers), Caisson de grave : 1, HDMI ARC:1 uniquement audio en PCM 2 canaux
Autres	Preout : 1, Casque : 1, Trigger out :1, Micro YPAO : 1

#### Général

Consommation en veille	1,6 W (filaire, Veille réseau activée) 2,0 W (WiFi, Veille réseau activée) 0,2 W (Veille normale désactivée)
Dimensions (L x H x P)	435 x 151 x 395 mm (sans antenne) 435 x 232 x 405 mm (avec antenne levée)
Poids	12.25 kg

#### Caractéristiques

AirPlay 2	OUI
YPAO	OUI
MusicCast	OUI
Lecture MusicCast Gapless	OUI
App	MusicCast CONTROLLER

#### Général

Code EAN R-N1000A Noir	4957812689106
Code EAN R-N1000A Argent	4957812689199
Eco-participation	1,67 € HT, soit 2 € TTC
Dimensions (LxHxP)	435x151x405 mm
Dimensions du carton	540x230x450 mm
Poids du carton	14,25 Kg
Origine	Malaisie

 **YAMAHA**  
Make Waves



Argent

## UN SON SOIGNEUSEMENT CONÇU POUR VOTRE STYLE DE VIE D'ÉCOUTE

A ceux qui recherchent sans relâche le meilleur son. Notre R-N1000A offre un plaisir total de votre contenu musical avec un son Hi-Fi à part entière, s'appuyant sur les technologies de notre modèle haut de gamme. Doté de la correction de champ sonore YPAO originale de Yamaha, de transformateur sur mesure haute capacité, de DAC ESS ultra-précis et d'une foule d'autres pièces de qualité supérieure, le R-N1000A a tout le nécessaire pour produire un son de haute qualité pour transformer votre salon habituel en un environnement extraordinaire, où vous pouvez vous immerger dans la musique et profiter pleinement d'un espace de pur délice sonore.



### TRUE SOUND

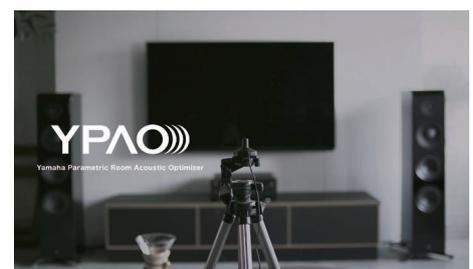


C'est un son que seul Yamaha peut réaliser en tant que seule marque audio au monde qui gère tout depuis le moment où un son est créé jusqu'au moment où il atteint l'oreille humaine. Fermez simplement les yeux et sentez l'artiste jouer juste devant vous, et ressentez la sensation profonde d'être vraiment "plus proche de l'artiste".

### IMAGE SONORE

## Optimiseur acoustique paramétrique Yamaha (YPAO™)

Les facteurs environnementaux jouent un rôle important dans la signature sonore d'une pièce, et avec tout type d'audio. La technique d'étalonnage automatique YPAO™ de Yamaha, affinée au fil des décennies d'utilisation dans les produits Home Cinéma, a été optimisée pour que le R-N1000A offre l'environnement d'écoute idéal, comme si vous étiez dans une salle d'écoute audio professionnelle - sans nécessiter de réglage manuel laborieux d'ajustements. YPAO™ dispose d'une égalisation de précision exceptionnelle avec une définition allant jusqu'à 192 kHz / sous 64 bits. YPAO™ R.S.C. (Reflected Sound Control) fonctionne en tandem pour contrôler activement les sons de réflexion précoce importants, ajustant et optimisant automatiquement la façon dont le son est entendu dans votre pièce, en fonction des matériaux des murs et de l'emplacement des enceintes. Ce qui signifie que vous pouvez profiter du son profond et de la sensation immersive propres à la Hi-Fi, directement dans votre propre salon.



## DYNAMIQUE

### VIVEZ LA LÉGENDE, PROFITEZ DE LA MUSICALITÉ

Yamaha possède plus de 60 ans d'histoire en tant que marque audio. Et la technologie du R-N1000A provient directement du légendaire concept de conception Hi-Fi ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology) de Yamaha, qui maintient fidèlement l'intégrité de l'audio en combinant une disposition de circuit gauche/droite symétrique et la directivité du signal ( les chemins les plus droits et les plus courts) avec un châssis à faible vibration de haute rigidité, équipé du cadre spécial en résine "Art Base" qui absorbe et bloque les vibrations inutiles. Il maintient la pureté sonore et le dynamisme du son.



### PIEDS ANTI-RÉSONANCE

Le R-N1000A utilise également des pieds anti-résonance conçus selon un concept d'absorption des vibrations. En disposant de fines barres de renfort incurvées sur la périphérie extérieure et des barres de renfort droites épaisses au centre, l'énergie vibratoire transmise depuis l'extérieur est efficacement dispersée et diminuée, tout en maintenant une rigidité centrale élevée. Ceux-ci permettent de reproduire un son focalisé qui vous permet de ressentir pleinement le rythme et la dynamique de la musique.



## BALANCE TONALE

### HAUTE PRÉCISION, HAUTE PERFORMANCE

Le R-N1000A utilise le célèbre DAC SABRE ES9080Q 384 kHz / 32 bits (de la technologie ESS) pour offrir des performances S/B supérieures. Combiné avec le module réseau original de Yamaha, l'unité tire pleinement parti de tous les mérites sonores des sources audio haute résolution, reproduisant efficacement même l'ambiance subtile des salles de concert et les délicates nuances expressives du son.



### CHÂSSIS À DOUBLE FOND

La structure est encore renforcée par un châssis à double fond et une plaque d'amortissement en fer épais de 1 mm ajoutée au fond du châssis. Cela élimine diverses vibrations qui pourraient affecter négativement le son et améliore l'expressivité des basses fréquences, transmettant à la fois la puissance profonde et la grâce souple même de la performance d'un orchestre de concert complet.



### PIÈCES DE HAUTE QUALITÉ POUR DES PERFORMANCES AUDIO EXCEPTIONNELLES

Transformateur de puissance et condensateurs de bloc sur mesure, système de mise à la terre à un point, condensateurs audio de haute qualité et autres pièces haut de gamme gèrent sans effort les conditions de signal audio exigeantes. Étant donné que la qualité de chaque pièce individuelle, ainsi que la façon dont elles fonctionnent ensemble, déterminent essentiellement la qualité sonore de n'importe quel composant, Yamaha s'assure que seules les pièces les plus soigneusement sélectionnées et testées sont utilisées.



### CONCEPT DE BASSE IMPÉDANCE

Afin d'éliminer complètement la perte d'énergie et la dégradation du signal audio, le R-N800A dispose de fils épais pour la connexion au sol, une caractéristique essentielle qui établit le composant comme étant de la Hi-Fi haut de gamme. De plus, une connexion à vis est adoptée pour la sortie de la section amplificateur de puissance afin de renforcer la masse, ce qui est important pour la qualité audio. Cela donne au R-N800A des performances signal sur bruit accrues, permettant de reproduire le son avec une clarté totale.



**AUTRES CARACTÉRISTIQUES**
**UNE EXPÉRIENCE MUSICALE À PART ENTIÈRE DEPUIS VOTRE SMARTPHONE**

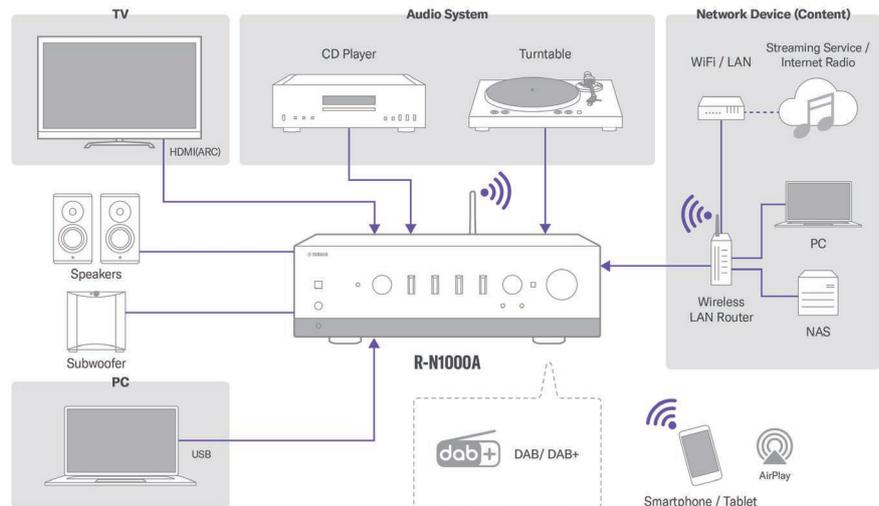
Le R-N1000A est équipé du système de réseau MusicCast original de Yamaha. De plus, il est compatible avec une variété de services de streaming tels que Qobuz, Deezer et Spotify, vous permettant de profiter pleinement d'un son d'une qualité exceptionnelle unique aux sources sonores haute résolution et sans perte, avec une fidélité totale. Vous pouvez également l'utiliser pour diffuser Apple Music avec Airplay 2. Et le système MusicCast vous permet d'écouter facilement de la musique n'importe où dans votre maison en reliant divers appareils MusicCast avec une seule application sur votre appareil.



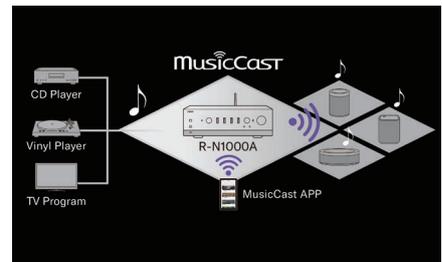
\* La disponibilité du service de musique varie selon la région et peut changer ou être interrompue sans préavis.

**LA QUALITÉ HI-FI POUR TOUTES VOS SOURCES DE MUSIQUE**

De l'audio que vous avez stocké sur votre PC ou un lecteur réseau aux disques vinyles et à la télévision, le R-N1000A gère tout, vous offrant un son supérieur et tirant toute la splendeur sonore inhérente à tous vos divertissements.


**BORNES PLAQUÉES OR**

**PURETÉ SONORE MAXIMALE**

**MULTI-ROOM AUDIO - MusicCast**


App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play est une marque déposée de Google LLC. Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Yamaha Corporation est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Ce récepteur réseau est compatible avec AirPlay 2. iOS 11.4 ou version ultérieure est requis. L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.