

Vers de nouveaux horizons Hi-Fi

Dotée d'une disposition de circuits audio sophistiquée reprenant les concepts et technologies Hi-Fi développés par Yamaha au cours de longues années d'expérience, ce modèle s'accorde parfaitement avec notre technologie réseau MusicCast. Même si elle se positionne dans la catégorie des équipements de base, elle offre une qualité sonore et un plaisir d'écoute bien supérieurs à ce que son prix pourrait laisser deviner. Sous le capot se cache un amplificateur Hi-Fi réseau aux performances exceptionnelles.



MusicCast

Wi-Fi
CERTIFIED

dlna
CERTIFIED

Bluetooth®

AirPlay

Made for
iPod iPhone iPad

airable
TUNING

Spotify

Spotify

pandora®

napster

TIDAL

DEEZER

qobuz

Juke

ECO mode

Eco

* La disponibilité des services de streaming varie en fonction des régions.

Qualité audio supérieure

- Le puissant amplificateur et la disposition des circuits garantissent une qualité sonore supérieure, héritée de la technologie Hi-Fi de Yamaha
 - Équipé de quatre transistors de puissance (deux à gauche et deux à droite)
 - Faible impédance, cheminement des circuits le plus court possible
- Circuits conçus pour limiter le bruit et utilisation de composants haut de gamme
 - Blocs de sections numérique et analogique séparés,
 - Condensateurs et résistances de catégorie supérieure, empruntés aux composants haut de gamme.
- Lecture de fichiers audio haute résolution avec DAC 192 kHz / 24 bits
- Module réseau délivrant un son de grande qualité

Profitez d'une grande variété de sources audio

- Profitez de toutes vos sources audio modernes préférées (audio en réseau, services de streaming, Bluetooth®, AirPlay®, radio FM)
- Un tuner DAB / DAB+ vous permet d'écouter des émissions de radio numérique dans une grande qualité sonore
- Compatible avec les services de streaming les plus courants, notamment Spotify®, et maintenant Tidal et Deezer
- Entrée audio numérique pour téléviseur ou lecteur Blu-ray Disc™

Élégance et facilité d'utilisation

- Compatible avec MusicCast via l'application MusicCast
- Compatible avec la fonction de lecture sans blancs
- Connecteurs d'enceintes à vis
- Design à la fois simple et sophistiqué

Produits Eco Yamaha

Conçu dans un souci d'économie d'énergie, ce produit ne consomme pas plus de deux watts lorsque la connexion réseau se trouve en mode veille.



Label Eco Yamaha
 Le label Eco Yamaha est une marque de certification apposée aux produits offrant de hautes performances environnementales.

Caractéristiques

Puissance de sortie	
Puissance RMS minimum	100 W + 100 W (8 ohms, 40 Hz–20 kHz, 0,2 % de THD)
Puissance maximum	140 W + 140 W (8 ohms, 1 kHz, 10 % de THD)
Puissance dynamique par canal (8/6/4/2 ohms)	125 W / 150 W / 165 W / 180 W
Réseau	LAN (DLNA ver. 1.5 (DMR), Wi-Fi MP3, WMA, MPEG4 AAC 48 kHz / 320 Kbits/s)
Formats pris en charge	WAV, FLAC, AIFF 192 kHz / 24 bits, ALAC 96 kHz / 24 bits DSD 2,8 / 5,6 MHz
Bluetooth	(Version) 2.1 + EDR, (Profil) A2DP, AVRCP (Codec audio) SBC, AAC* * Réception uniquement.
Connecteurs	(Entrée) Audio analogique (CD, LINE 1, LINE 2, LINE 3) : 4 Numérique optique : 1, Numérique coaxial : 1 (Sorties) Audio analogique (Line2) : 1, Casque : 1 Enceinte : 2 (4 connecteurs)
Tuner	DAB / FM
	0,1 W 1,7 W (Filaire, connexion réseau en mode veille)
Consommation électrique en mode veille	1,8 W (WiFi, connexion réseau en mode veille) 1,8 W (Wireless Direct, connexion réseau en mode veille) 1,8 W (Bluetooth, connexion réseau en mode veille)
Dimensions (L x H x P)	435 x 141 x 340 mm ; 17-1/8" x 5-1/2" x 13-3/8" (sans antenne) 435 x 202 x 340 mm ; 17-1/8" x 8" x 13-3/8" (avec antenne déployée)
Poids	7,2 kg (15,9 livres)
Accessoires fournis	Mode d'emploi, télécommande, piles (2), câble d'antenne DAB / FM



Noir

Powered by music

Données techniques 1

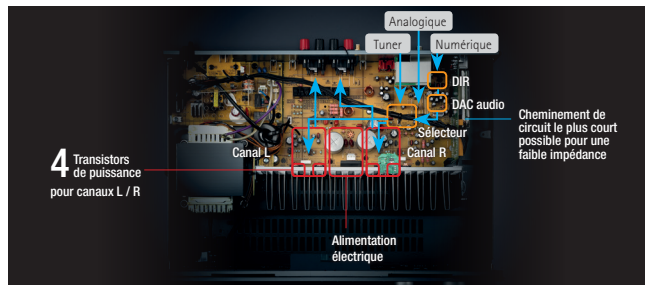
Amplificateur réseau R-N303D

INFORMATION NOUVEAU PRODUIT

Qualité audio supérieure

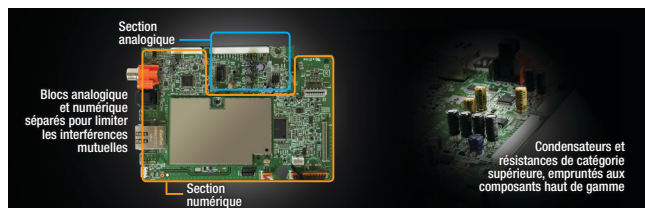
Un amplificateur puissant pour une qualité sonore supérieure

Chaque unité est équipée d'un amplificateur puissant de haute qualité, avec une configuration « push-pull » simple et discrète pour une sortie de 140 watts/canal (8 Ω) maximum. Son design à faible impédance réduit le trajet des signaux audio. L'unité d'alimentation étant placée près de l'amplificateur, toute perte d'énergie est éliminée. Une maniabilité à toute épreuve est obtenue pour une reproduction audio optimale avec tous les types d'enceintes. Le son restitué est exceptionnellement dynamique, envoûtant.



Circuits conçus pour limiter le bruit et composants haut de gamme

Ces unités sont dotées de circuits conçus pour délivrer un son de qualité optimale. Dans la droite ligne du concept Hi-Fi développé par Yamaha, les interférences mutuelles sont maintenues au plus bas par la séparation des sections analogique et numérique dans deux blocs distincts. Les composants, sélectionnés avec soin, sont empruntés aux modèles haut de gamme afin d'offrir une qualité sonore optimale. Résultat : un bruit exceptionnellement faible et des performances signal/bruit supérieures, pour un rendu sonore qui remplit tout l'espace.



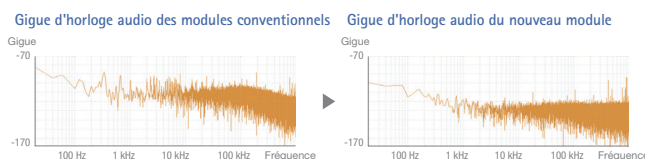
Prise en charge des fichiers musicaux haute résolution

Le R-N303D est compatible avec les sources audio haute résolution DSD natif 5,6 MHz et AIFF / WAV / FLAC 192 kHz / 24 bits ainsi qu'Apple Lossless 96 kHz / 24 bits. Il utilise un DAC Burr-Brown de 192 kHz / 24 bits pour des performances signal/bruit supérieures. Associé au module réseau original de Yamaha, l'équipement révèle totalement les vertus des sources de haute résolution audio, en restant fidèle à la grande subtilité de l'ambiance des salles de concert, et restitue les nuances délicates dans l'expression des sons.



Module réseau délivrant un son de grande qualité

Le module réseau original de Yamaha est un élément clé pour la qualité sonore de votre système audio en réseau. Avec sa faible gigue d'horloge extrêmement précise, il est capable de reproduire encore plus précisément les sources audio haute résolution. La génération d'horloge audio épurée, débarrassée de l'habitude gigue provoquée par le générateur d'horloge, permet de limiter drastiquement les effets de gigue pendant la lecture de sources en réseau et USB / Bluetooth®, et donc de parfaire la performance signal/bruit. Le module restitue fidèlement les délicates nuances sonores des sources audio haute résolution.



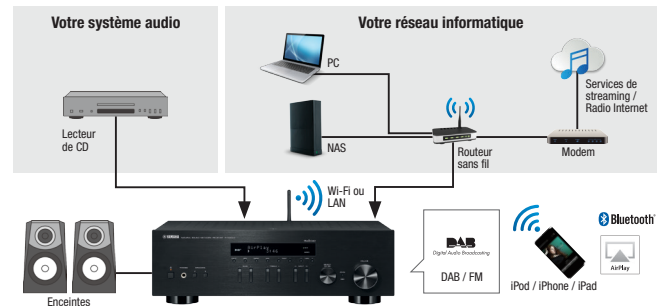
• AirPlay fonctionne sur iPhone, iPad, et iPod touch avec iOS 4.3.3 ou version ultérieure, Mac avec OS X Mountain Lion ou version ultérieure, et Mac et PC avec iTunes 10.2.2 ou version ultérieure. Prise en charge d'iOS 7 ou version ultérieure pour le paramétrage à l'aide de la fonction Wireless Accessory Configuration (configuration de l'accessoire sans fil). • « Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être raccordé respectivement à un iPod, iPhone ou iPad, et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut affecter les performances de votre technologie sans fil. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. • La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Yamaha Corporation fait l'objet d'un accord de licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leur détenteur respectif. • Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance. • La marque d'identification Wi-Fi Protected Setup est une marque de la Wi-Fi Alliance. • « Wi-Fi », « Wi-Fi Protected Setup », « Wi-Fi Direct » et « Miracast » sont des marques ou des marques déposées de la Wi-Fi Alliance. • Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées de Spotify Group. • Napster et le logo Napster sont des marques et des marques déposées de Rhapsody International. • JUKE et le logo JUKE sont des marques déposées de Media-Saturn-Holding GmbH. • TIDAL et le logo TIDAL sont des marques déposées d'Aspiro AB dans l'Union européenne et dans d'autres pays. • Deezer et le logo Deezer sont des marques internationales de Deezer S.A., déposées en France et dans d'autres pays. • DLNA™ et DLNA CERTIFIED™ sont des marques ou des marques déposées de la Digital Living Network Alliance. Tous droits réservés. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite.

R-N303D NPB

Profitez d'une grande variété de sources audio

Profitez de toutes vos sources audio

Naturellement, cet amplificateur réseau vous permet d'écouter des titres depuis votre lecteur de CD, mais il peut également lire des fichiers audio enregistrés sur votre ordinateur ou votre périphérique NAS (système de stockage relié à un réseau). En outre, cet appareil vous permet à lui seul de jouer de la musique sans fil depuis votre smartphone ou votre tablette à l'aide de Bluetooth® ou d'AirPlay®, ou d'écouter les airs les plus variés proposés par de nombreux services de streaming et la radio FM / AM.



Avec MusicCast, repoussez les limites de votre plaisir musical

Le système MusicCast utilise un réseau sans fil hautes performances pour une restitution musicale et audio exceptionnelle. Il permet de lire en continu de la musique numérique depuis votre smartphone, PC ou NAS sur d'autres appareils MusicCast de votre foyer. Il permet également de lire de la musique à partir d'appareils externes tels qu'un lecteur de CD ou un téléviseur connecté au R-N303D. Les contenus audio stockés sur un smartphone ou une tablette connectés via Bluetooth peuvent également être lu en continu sur des appareils MusicCast dans plusieurs pièces.



Entrée audio numérique pour téléviseur ou lecteur Blu-ray Disc™

Ce modèle est équipé de connecteurs optiques et coaxiaux pour entrées audio numériques. Le connecteur optique permet de recevoir le signal audio d'un téléviseur et le connecteur coaxial permet de brancher un lecteur Blu-ray Disc™. Le son reste numérique et donc pur, cristallin et dynamique quelle que soit la source de divertissement, qu'il s'agisse de sport ou d'autres programmes, tels que des films et des concerts.



Facile d'utilisation

MusicCast CONTROLLER, pour une utilisation facile

Contrôle. Tout se passe au creux de votre main grâce à l'application gratuite MusicCast CONTROLLER. Il vous suffit d'appuyer et de déplacer votre doigt sur l'écran intuitif pour contrôler facilement tous vos appareils MusicCast, ainsi que le R-N303D.



Données techniques 2