

# R-N855 Ampli-tuner stéréo en réseau



ARGENT NOIR



## Faible encombrement et concentré de puissance audio

Puissance illimitée, sens du détail, confort d'utilisation absolu et design ultra-compact : le système R-N855 vous offre le meilleur. Cet ampli-tuner diffuse de la musique depuis un disque dur connecté ou sans fil à partir de presque toutes les application audio, via Google Cast™, AirPlay® et Bluetooth®. Il renferme en outre un tuner FM/DAB+, les radios Internet et des entrées pour platine vinyle et CD. En l'observant de plus près, vous découvrirez la technologie d'amplification signée Onkyo alimentée par un transformateur E-I exclusif. Les circuits imprimés audio de haute qualité contiennent des composants de pointe, parmi lesquels deux énormes condensateurs qui offrent une profondeur et une puissance de graves incomparables. Intégré dans un châssis métallique plat extrêmement robuste et agrémenté d'une robuste façade en aluminium, cet amplificateur redoutablement résistant fera résonner haut et fort un son d'une extrême pureté.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Technologie d'amplification 70 W + 70 W signée Onkyo
- Google Cast™, AirPlay®, Wi-Fi® et Bluetooth®
- Fonction « Plug-and-Play » de lecture audio depuis un disque dur USB\*
- Spotify®, TIDAL, TuneIn et Deezer
- Audio sans fil FireConnect™ pour la diffusion du son dans plusieurs pièces

\* Le disque dur doit être formaté en FAT32.

### CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- 70 W + 70 W (4 Ω, 1 kHz, distorsion harmonique totale de 1 %, 1 canal en service, CEI)
- Google Cast™, Wi-Fi®, AirPlay®, Spotify®, TIDAL, TuneIn et Deezer
- Technologie de transmission audio sans fil Bluetooth®
- Lecture depuis un disque dur USB avec sélection des titres via l'application Onkyo Controller
- Application Onkyo Controller pour iPhone/iPod touch® et Android™

- Prise en charge de l'audio haute résolution DSD 11.2 MHz et PCM 192/24 via le réseau et le port USB
- Technologie sans fil FireConnect™ pour la diffusion du son dans plusieurs pièces avec les enceintes en option\*\*
- Tuner DAB/DAB+
- Façade robuste et boutons de volume en aluminium
- Châssis métallique plat haute rigidité et anti-résonance d'une épaisseur de 1,6 mm

### CARACTÉRISTIQUES DE L'AMPLIFICATEUR

- Technologie d'amplification signée Onkyo avec circuits de modulation discrets
- Transformateur E-I haut débit exclusif et condensateurs sur mesure, de qualité audiophile
- Convertisseur AK4490 N-A 768 kHz/32 bits, le produit vedette de AKM
- Circuit VLSC™ pour supprimer les bruits d'impulsions des signaux numériques
- Circuit de volume à gain optimisé pour une réponse en fréquence adaptée au volume
- Technologie de régulation des oscillations d'horloge PLL (Phase Locked Loop)
- Technologie d'accentuation des basses avec adaptation de phase pour la reproduction homogène du son

### CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 2 entrées USB de type A (à l'avant et à l'arrière)
- 2 entrées et 1 sortie audio analogues (plaquées or)
- 1 entrée numérique coaxiale plaquée or et 1 entrée numérique optique
- Entrée Phono (MM) et préampli pour la connexion à la platine vinyle
- Borniers d'enceintes plaqués or compatibles avec les fiches bananes
- Sortie caisson de graves actif
- Entrée/sortie RI (Remote Interactive) pour le contrôle intégré des composants compatibles avec la fonction RI
- Prise d'alimentation CA avec cordon amovible

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Contrôles de tonalité (graves/aigus, ±6 dB)
- Tuners FM/RDS et DAB+ avec 40 stations présélectionnées
- Minuterie d'arrêt automatique
- Trois niveaux d'intensité d'affichage
- Sortie casque de 3,5 mm

\*1 La prise en charge du service sera activée par une mise à jour du microprogramme à préciser. Certains services peuvent nécessiter un abonnement. La disponibilité des services peut varier selon la zone géographique. \*2 Nécessite Bluetooth Version 4.1 +LE, profil de compatibilité A2DP 1.2/AVRCP 1.3. \*3 Nécessite iOS version 8.4 ou ultérieure. \*4 Nécessite Android version 4.0.3 ou ultérieure. \*5 La technologie FireConnect™ est activée via une mise à jour du microprogramme. Détails à préciser. Enceintes compatibles FireConnect™ nécessaires. Enceintes prochainement disponibles. Détails à préciser. Onkyo ne garantit pas le bon fonctionnement de l'appareil avec tous les produits compatibles FireConnect™.



# R-N855 Ampli-tuner stéréo en réseau

## La qualité HI-FI, version compacte

La technologie d'amplification développée par Onkyo offre une puissance incroyable tout en limitant les distorsions induites par un ampli-tuner de taille réduite. Alimenté par un transformateur exclusif et par d'énormes condensateurs audio, l'étage de modulation discret émet un son exceptionnellement clair et musical, même lorsque le système est accompagné de haut-parleurs difficiles à mettre en mouvement.



## Une qualité de fabrication incontestable pour un système ultrasolide

Le système d'amplification et les circuits imprimés audio sont protégés par un châssis métallique plat et rigide de 1,6 mm d'épaisseur et par une robuste façade en aluminium. L'ensemble est doté de supports isolants anti-vibrations qui éliminent presque toutes les résonances internes : rien ne viendra troubler la clarté du son.

## Diffusez de la musique depuis un appareil mobile ou un ordinateur

Avec ses fonctionnalités Google Cast™ et AirPlay® intégrées, l'ampli-tuner diffusera votre musique instantanément depuis une grande variété d'applications pour iPhone, iPad et Android™ (ainsi que depuis tout ordinateur Mac, Windows® ou Chromebook). Il bénéficie en outre de la technologie sans fil Bluetooth®.

\* La prise en charge du service sera activée par une mise à jour du microprogramme à préciser.



## De la musique à la carte

L'ampli-tuner prend en charge les services TIDAL, Deezer et TuneIn, que vous pouvez sélectionner en un tour de main via l'application Onkyo Remote afin de jouer tous les morceaux de votre choix. Il est également possible de diffuser la musique directement depuis l'application Spotify®.



## Sélectionnez, lisez et mettez à jour la musique stockée sur un disque dur connecté

Enregistrez l'intégralité de votre bibliothèque numérique sur un disque dur\*, connectez-le à l'un des ports USB de votre ampli-tuner et utilisez notre application sur smartphone pour rechercher et lire vos titres préférés et afficher les informations qui s'y rapportent. Une mise à jour ultérieure du microprogramme activera les capacités du serveur audio dans leur intégralité, en permettant de copier des fichiers sur le disque dur depuis un ordinateur.

\* Le disque dur doit être formaté en FAT32. \* Onkyo n'a pas vérifié et ne peut donc garantir le bon fonctionnement du système avec toutes les marques et tous les types de disques durs.



## Audio haute résolution via le réseau ou le port USB

L'ampli-tuner R-N855 comprend un convertisseur N/A AK4490 768 kHz/32 bits de pointe qui convertit les signaux en ondes analogiques de forme lisse. Ce module de conversion N/A, réputé pour sa bande passante élevée et son faible bruit, décode les formats audio haute résolution DSD 11,2 MHz et PCM 192/24 reçus via le réseau ou un port USB.



## Le circuit VLSC™ réduit le bruit de fond pour mettre en relief chaque détail du son.

Des bruits d'impulsions surviennent lors de la conversion numérique-analogique des signaux. Le système R-N855 intègre également un VLSC (circuit d'échantillonnage à vecteur linéaire), une technologie unique qui analyse les informations d'entrée et de sortie et supprime le bruit, mettant en lumière des détails normalement masqués par de subtiles distorsions.

## Diffusion du son dans plusieurs pièces avec FireConnect™\*

Disposées dans différentes pièces au gré de vos envies, les enceintes sans fil disponibles en option feront résonner votre musique préférée partout et depuis toute source connectée à votre ampli-tuner stéréo R-N855 – même les vinyles – grâce à la technologie FireConnect™.

\* La distribution audio dans plusieurs pièces est assurée par FireConnect™, une technologie sans fil de Blackfire Research Corp., USA. Nous ne garantissons pas le bon fonctionnement de ce produit avec toutes les enceintes compatibles FireConnect™. Enceintes en option prochainement disponibles. Les sources disponibles dépendent du modèle.



La technologie FireConnect™ de Blackfire Research Corp. est un protocole stable de communication sans fil qui transmet fidèlement toute source audio connectée à l'ampli-tuner — que ce soit un vinyle ou de la musique en streaming.

## SPÉCIFICATIONS

### Section amplificateur

Puissance de sortie	70 W/canal (4 Ω, 1 kHz, distorsion harmonique totale de 1 %, 2 canaux en service, CEI)
THD+N (distorsion harmonique totale + bruit)	0,08 % (1 kHz, 8 Ω, 1 W)
Sensibilité et impédance d'entrée	200 mV/47 kΩ (ligne) 3,5 mV/47 kΩ (phono MM)
Niveau et impédance de sortie nominaux sur RCA	200 mV/2,2 kΩ (sortie ligne)
Surcharge phono	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Réponse en fréquence	5 Hz–60 kHz +1 dB/-3 dB (direct)
Commandes de tonalité	±6 dB, 100 Hz (graves) ±6 dB, 10 kHz (aigus)
Rapport signal/bruit	106 dB (ligne, IHF-A) 80 dB (phono MM, IHF-A)
Impédance des enceintes	4 Ω–16 Ω

### Section tuner

Plage de fréquences de réception	FM 87,5 MHz–108 MHz
Présélections FM	40 stations

### Caractéristiques générales

Alimentation électrique	CA 220–230 V~, 50/60 Hz
Consommation électrique 60 W	
Consommation électrique en veille	0,2 W
Dimensions (l x h x p)	275 x 87,7 x 283,2 mm
Poids	6,1 kg

### EMBALLAGE

Dimensions (l x h x p)	442 x 196 x 365 mm
Poids	8,0 kg

### Accessoires fournis

• Antenne FM/DAB+ d'intérieur • Manuel d'instructions • Télécommande • Cordon d'alimentation CA • 2 piles AAA (R03)\*

\* Non fournies avec le modèle pour le marché chinois.



Vue arrière du R-N855(S)

Le texte affiché sur les composants peut varier selon la zone géographique.

## ÉGALEMENT DISPONIBLE :

### CS-N1075 Système HI-FI CD en réseau



### Ampli-tuner stéréo en réseau R-N855, lecteur CD C-755 et système d'enceintes 2 voies D-175

Préparez-vous à être submergé par des sonorités exquises grâce à ce système CS-N1075 accordé en usine, qui comprend un lecteur de CD et un système d'enceintes 2 voies assortis. (Prière de vérifier la disponibilité dans votre zone géographique).

Dans le cadre de sa politique d'amélioration constante des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et l'apparence de ces derniers. Android, Google Cast et le badge Google Cast sont des marques commerciales de Google, Inc. Airplay/iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes et Mac sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les expressions « Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être spécifiquement raccordé à un iPod, un iPhone ou un iPad, respectivement, et a été certifié conforme aux normes de performances d'Apple par le développeur. Apple décline toute responsabilité relative au fonctionnement de cet appareil ou à 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 altérer les performances sans fil. AirPlay est compatible avec iPhone, iPad et iPod touch exécutant iOS version 4.3.3 ou ultérieure, Mac exécutant OS X Mountain Lion ou version ultérieure, et PC avec iTunes version 10.2.2 ou ultérieure. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance®. Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété du consortium Bluetooth SIG, Inc. Les produits affichant le logo « Hi-Res Audio » sont conformes à la norme de haute résolution sonore définie par la Japan Audio Society. Le logo « Hi-Res Audio » est utilisé en vertu d'une licence accordée par la Japan Audio Society. FireConnect est une technologie de Blackfire Research Corp., États-Unis. Onkyo ne peut pas garantir la compatibilité des composants du système avec d'autres appareils dotés de la technologie FireConnect. VLSC et Onkyo Controller sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.