

# R-N855 Receptor estéreo de red



PLATEADO NEGRO



## Potencia de audio puro en un diseño compacto

Potencia inigualable, exuberancia de detalles y máxima comodidad en un diseño compacto: eso es el R-N855. El receptor no solo emite música desde las unidades HDD conectadas y de forma inalámbrica desde prácticamente cualquier aplicación de audio a través de Chromecast integrado\*, FlareConnect™, AirPlay y Bluetooth®, sino que también dispone de un sintonizador de FM/DAB+, radio por Internet y entradas para giradiscos y CD. Eche un vistazo bajo la tapa y encontrará un transformador totalmente personalizado que hace funcionar la tecnología de amplificador de conmutación original. Las placas de circuito de audio de gran calidad incorporan componentes de audio también de la mejor calidad, incluidos dos enormes condensadores que proporcionan cargas de potencia y graves profundos y potentes. Ubicado en un chasis metálico rígido completamente plano reforzado por una placa frontal de aluminio robusta, este amplificador tiene un diseño pesado para ofrecer un sonido a gran escala.

\*Podrá utilizarse mediante una actualización del firmware.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Tecnología de amplificador de conmutación original de Onkyo 70 W × 70 W
- Chromecast integrado\*1, AirPlay, Wi-Fi® y Bluetooth®
- Funcionalidad de reproducción de audio desde HDD a través de USB "Plug and Play"™2
- Spotify®, TIDAL, TuneIn y Deezer™3
- Audio multiroom inalámbrico FlareConnect™4

### CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- 70 W × 70 W (4 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 1 canal, IEC)
- Chromecast integrado\*1, Wi-Fi, AirPlay, Spotify®, TIDAL, TuneIn y Deezer
- Transmisión de audio inalámbrica Bluetooth™4
- Capacidad de reproducción mediante unidad HDD por USB con selección de canciones mediante la aplicación Onkyo Controller
- Aplicación Onkyo Controller para iPhone/iPod touch\*5 y dispositivos Android™6

- Compatible con audio de alta resolución DSD a 11,2 MHz y 192/24 PCM a través de la red y USB
- Distribución de audio multiroom FlareConnect a altavoces y componentes compatibles
- Sintonizador de DAB/DAB+
- Panel frontal de aluminio robusto y control del volumen de aluminio
- Rígido chasis metálico completamente plana y antirresonante de 1,6 mm de grosor

### CARACTERÍSTICAS DEL AMPLIFICADOR

- Tecnología de amplificador de conmutación original de Onkyo con circuito de modulación independiente
- Transformador EI de salida alta personalizado y condensadores de para sistemas de audio personalizados
- Célebre DAC AK4490 de 768 kHz/32 bits de AKM
- El procesamiento de señal VLSC™ elimina el ruido de los impulsos digitales
- Sistema de circuitos de volumen con ganancia optimizada que ajusta la respuesta de frecuencia para adaptarla al volumen
- Tecnología de limpieza de fluctuaciones PLL (bucle de sincronización de fase)
- Tecnología de refuerzo de graves en fase para un sonido cohesionado a gran escala

### CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 2 entradas USB tipo A (frontal/posterior)
- 2 entradas y 1 salida analógicas de audio (chapadas en oro)
- 1 entrada digital coaxial chapada en oro y 1 entrada digital óptica
- Entrada de plato MM y ecualizador para conexión de giradiscos
- Conexiones de altavoces chapadas en oro compatibles con conectores banana
- Entrada/salida RI (sistema remoto interactivo) para control integrado de componentes del sistema con mando a distancia RI incluido
- Entrada CA con cable desmontable

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Controles de tono (graves/agudos, ±6 dB)
- Sintonizadores de FM/RDS y DAB+ con 40 presintonías
- Temporizador de apagado automático
- Dimmer de visualización (intenso/Dim/Dimmer)
- Salida de auriculares de 3,5 mm

\*1 El servicio podrá utilizarse mediante una actualización del firmware. \*2 La unidad HDD debe tener formato FAT32. \*3 Para algunos servicios puede que sea necesaria una suscripción. La disponibilidad de los servicios puede variar de una región a otra. \*4 Bluetooth versión 4.1+LE, perfil de compatibilidad A2DP 1.2/AVRCP 1.3. \*5 Precisa iOS 8.0 o posterior. \*6 Precisa Android 4.0.3 o posterior.



# R-N855 Receptor estéreo de red

## Rendimiento de alta fidelidad en un diseño compacto

La tecnología de amplificación de conmutación desarrollada por Onkyo ofrece una alta potencia con una baja distorsión en un receptor de tamaño pequeño. Alimentado por un transformador personalizado y enormes condensadores de audio, la fase de modulación independiente ofrece un sonido claro y musical, incluso con altavoces sensibles o difíciles de manejar.



## Construcción superrobusta que refleja un diseño de alta gama

El sistema de amplificación y las placas de circuito de audio están alojadas en un chasis rígido, metálico y completamente plano de 1,6 mm de grosor reforzado por una sólida placa frontal de aluminio. Junto con las patas aislantes antirresonantes, las vibraciones que provocan interferencias en las señales de audio prácticamente se eliminan, lo cual mejora la claridad.



## Transmita música desde el móvil o el PC

Chromecast integrado\* y AirPlay, incluidos en el receptor, permiten transmitir audio desde varias aplicaciones compatibles con iPhone, iPad y dispositivos Android™ (así como con ordenadores Mac, Windows® y Chromebook™) en cuestión de segundos. También incorpora la tecnología inalámbrica Bluetooth®.

\*El servicio podrá utilizarse mediante una actualización del firmware.



## Transmisión de música a petición

El receptor cuenta con compatibilidad con TIDAL, Deezer y Tunes. Utilice la aplicación remota de Onkyo para seleccionar un servicio y transmitir prácticamente cualquier música que desee o para transmitir directamente desde la aplicación Spotify®.



## Seleccione, reproduzca y actualice música almacenada en una unidad HDD conectada

Cargue toda su biblioteca digital en una unidad HDD\*, conéctela a una de las entradas USB del receptor y utilice nuestra aplicación para smartphones para navegar y reproducir lo que desee de su colección completa.



Vista posterior del R-N855(S)

El texto de los componentes puede variar en función de la región.

con carátula e información de canción. Una futura actualización de firmware proporcionará una capacidad total del servidor de música con archivos de audio que se podrán guardar en la unidad HDD a través del ordenador personal.

\*La unidad HDD debe tener formato FAT32. Onkyo no puede garantizar ni tampoco ha probado el correcto funcionamiento con todos los tipos de unidades HDD y todas las marcas.

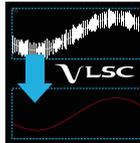
## Audio de alta resolución a través de la red o de USB

El receptor R-N855 cuenta con un DAC AK4490 de 768 kHz/32 bits de alta gama para convertir señales digitales en fluidas ondas analógicas. Este módulo de DAC es conocido por su alto ancho de banda y su bajo nivel de ruido, y decodifica formatos de audio de alta resolución DSD 11,2 MHz y 192/24 PCM a través de la red o de USB.



## VLSC™ reduce el ruido y permite disfrutar de los detalles

El ruido de los impulsos surge al convertir las señales digitales en analógicas. El R-N855 cuenta con VLSC (Vector Linear Shaping Circuitry), una tecnología exclusiva que analiza las señales de entrada y de salida, y borra el ruido para aclarar los detalles que, de otra forma, estarían escondidos en una sutil distorsión.



VLSC vuelve a dar forma a la señal mediante la generación de una línea de señal original (vector).

## Audio multiroom inalámbrico FlareConnect™

FlareConnect™ comparte audio desde la red y desde fuentes de entrada de audio externas entre componentes compatibles. Disfrute de reproducción multiroom sin esfuerzo de discos LP, CD, servicios de música en red y más, con sistemas de componentes y altavoces compatibles. La selección de música, la agrupación de altavoces y la gestión de la reproducción en toda la casa se realizan desde la aplicación Onkyo Controller\*\*.



\*La capacidad de compartir audio de entradas externas se activa mediante una futura actualización de firmware. Las entradas de audio externas compatibles con FlareConnect pueden variar según el modelo. Consulte las especificaciones del producto concreto para obtener más información. \*\*Descárguela gratis desde la App Store o Google Play.

## Transmisión y control con una aplicación remota intuitiva

Tendrá el control de la música desde cualquier lugar de su casa en el bolsillo; nuestra nueva aplicación remota le permite acceder rápidamente a la biblioteca de su unidad HDD y a los servicios de transmisión en línea, y controlar la reproducción desde cualquier lugar dentro de la red local.



## ESPECIFICACIONES

### Sección del amplificador

Potencia de salida 70 W/canal (4 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 2 canales, IEC)

THD+N (distorsión armónica total + ruido) 0,08 % (1 kHz-8 Ω, 1 W)

Sensibilidad e impedancia de la toma 200 mV/47 kΩ (línea)

3,5 mV/47 kΩ (plato MM)

Impedancia y nivel de salida RCA nominales 200 mV/2,2 kΩ (salida de línea)

Sobrecarga de plato 70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)

Respuesta de frecuencia 5 Hz-60 kHz +1 dB/-3 dB (directa)

Control de tono ±6 dB, 100 Hz (agudos)

±6 dB, 10 kHz (agudos)

Relación señal-ruido 106 dB (línea, IHF-A)

80 dB (plato MM, IHF-A)

Impedancia de los altavoces 4 Ω-16 Ω

Sección de sintonizador

Gama de frecuencias de sintonización FM FM 87,5 MHz-108 MHz

Memoria de presintonía de FM 40 emisoras

### General

Alimentación 220-230 V~ CA, 50/60 Hz

Consumo de potencia 60 W

Consumo de energía en modo de espera 0,2 W

Dimensiones (An x Al x Pr) 275 x 87,7 x 283,2 mm

Peso 6,1 kg

### EMBALAJE

Dimensiones (An x Al x Pr) 442 x 196 x 365 mm

Peso 8,0 kg

### Accesorios incluidos

• Antena de FM/DAB+ interior • Manual de instrucciones • Mandos a distancia • Cable de alimentación CA • 2 baterías AAA (R03)\*

\*No incluidas con el modelo de China.

## TAMBIÉN DISPONIBLE: CS-N1075 Sistema de red de alta fidelidad para CD



CS-N1075(SB)

CS-N1075(BB)

## Receptor estéreo de red R-N855, reproductor de CD C-755 y sistema de altavoces de 2 vías D-175

Prepárese para oír el dulce sonido con este sistema CS-N1075 ajustado en fábrica, que incorpora un reproductor de CD adecuado y un sistema de altavoces de 2 vías. (Compruebe la disponibilidad regional).

Debido a una política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y el aspecto de los mismos sin previo aviso. Android, Chromebook y Chromecast integrado son marcas comerciales de Google Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. "Made for iPod", "Made for iPhone" y "Made for iPad" significan que un accesorio electrónico se ha diseñado específicamente para la conexión de iPod, iPhone o iPad respectivamente, y que dispone de certificación del desarrollador sobre el cumplimiento de los estándares de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su cumplimiento de la normativa reguladora y de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, iPhone o iPad puede afectar al rendimiento inalámbrico. AirPlay funciona con iPhone, iPad y iPod touch con iOS 4.3.3 o posterior; Mac con OS X Mountain Lion o posterior y PC con iTunes 10.2.2 o posterior; Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance. Spotify y el logotipo de Spotify son marcas comerciales de Spotify Group, registradas en EE. UU. y en otros países. La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Los productos que incluyen el logotipo de Hi-Res Audio deben cumplir con la norma de Hi-Res Audio, tal como la define la Japan Audio Society. El logotipo de Hi-Res Audio se utiliza bajo licencia de Japan Audio Society. VLSC, FlareConnect y Onkyo Controller son marcas comerciales de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.