

TX-8270 Receptor estéreo de red

NEGRO PLATEADO



El amplificador de alta fidelidad para estar conectado

Dé rienda suelta a la musicalidad con el TX-8270, un amplificador estéreo de atractivo diseño, listo para reproducir todo lo que le envíe. Junto con sus entradas de línea y de plato, dispone de entradas coaxial y digital óptica, cuatro entradas HDMI®, USB y Wi-Fi® de doble banda para admitir tecnologías de audio inalámbrico y multiroom. Entre ellas se incluyen DTS Play-Fi®, FlareConnect™, Chromecast integrado®, AirPlay, Spotify®, audio incorporado en la red y servicios de transmisión. Articulado en torno a un potente transformador, condensadores para sistemas de audio y un sistema de circuitos cerrado independientemente sin cambio de fase y dentro de un robusto chasis, este amplificador tiene la potencia de alta corriente necesaria para dar vida a su música favorita. Disfrute de la versatilidad gracias a la sencilla mejora de su televisor de diario, su radio DAB+ y FM/RDS y más. Combinado con altavoces de calidad adecuada, el TX-8270 le pondrá una sonrisa en la cara cada vez que lo use.

* Precisa una actualización de firmware.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Sistema de amplificación dinámica de audio de alta corriente de 160 W/canal
- DAC (AK4438) de 384 kHz/32 bits para audio de alta resolución
- Tomas HDMI® de entrada (4) y salida (1) para la conexión del reproductor multimedia y la televisión
- Wi-Fi® de 5 GHz/2.4 GHz y tecnología Bluetooth®
- Chromecast integrado*, DTS Play-Fi®, AirPlay, Spotify®
- Transmisión de TIDAL, TuneIn y Deezer mediante la aplicación Onkyo Controller
- Radio FM/RDS y DAB/DAB+ con presintonías de memoria de recuperación rápida
- Distribución de audio multiroom FlareConnect™

- Admite Chromecast integrado*, DTS Play-Fi®, AirPlay, Spotify, TIDAL, TuneIn y Deezer*2
- Distribución de audio multiroom FlareConnect a altavoces y componentes compatibles
- Control del receptor, del audio de red y del audio multiroom mediante la aplicación gratuita Onkyo Controller para Android™ e iOS®3
- Incluye tecnología inalámbrica Bluetooth para móviles, portátiles y PC (versión 4.1 + LE, perfil: A2DP v1.2, AVRCP v1.3)
- Salidas de línea Zone 2 con DAC dedicado para la distribución de audio de red/USB
- Sintetizadores de FM/RDS y DAB/DAB+ con 40 presintonías
- HDMI es compatible con HDCP 2.2, 4K/60 Hz, HDR, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, DSD®4, DVD-Audio, Super Audio CD (SACD) y CEC
- Compatible con transmisión de señales Dolby Vision™
- Compatible con audio de alta resolución por red (DSD a 5,6 MHz®4 y PCM de 192 kHz/24 bits®5)
- Decodifica los formatos FLAC, WAV, ALAC, DSD®4, AIFF, WMA Lossless, MP3 y AAC a través de la red y de USB
- Panel frontal y mando de control del volumen de aluminio

*1 Precisa una actualización de firmware. *2 La disponibilidad de los servicios puede variar según la región. Confírmelo antes de realizar su compra. También puede que sea necesaria una suscripción. *3 Para dispositivos iOS y Android. Compruebe en la App Store o Google Play los requisitos de los sistemas operativos y los dispositivos. *4 Después de la conversión PCM. *5 No es compatible con USB ni LAN inalámbrica.

- Salidas de línea Zone 2 chapadas en oro
- Salida de previo de subwoofer chapada en oro
- Dos pares de conexiones de altavoces con conectores banana para unidad A/B
- Puerto USB de 5 V/1 A para reproducción de audio mediante dispositivos de almacenamiento USB (frontal)
- Terminal USB de 5 V/500 mA (trasero) para suministrar electricidad a reproductores multimedia HDMI
- Entrada y salida IR
- Entrada LAN con capacidad de control de IP para sistemas de domótica
- Cable de alimentación CA grueso y desmontable
- Toma de auriculares de 6,35 mm chapada en oro (frontal)

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Interfaz gráfica del usuario con visualización gráfica en pantalla (OSD) superpuesta a través de HDMI
- Botones de presintonía de recuperación rápida en el panel frontal
- Botón de selección de entrada y controles físicos de tono/equilibrio
- El optimizador de música avanzado mejora la calidad del audio digital comprimido, incluido el audio Bluetooth
- Modo directo y modo de graves dobles
- Ajuste del divisor de frecuencias (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- Control de sincronización A/V (hasta 500 ms en intervalos de 5 ms a 48 kHz)
- Botón de selección de la unidad A o B de altavoces en el panel frontal
- Dimmer de visualización de 3 modos (normal/Dim/Dimmer)
- Desconexión programada (sleep) y memoria de seguridad sin batería
- Mando a distancia RI de tamaño completo
- Modo de espera de red, señal de salida HDMI y modo de espera automático



CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- 160 W/canal de potencia estéreo (6 Ω, 1 kHz, 1 %, mediante 1 canal, IEC); 170 W/canal de potencia estéreo (6 Ω, 1 kHz, 10 %, mediante 1 canal, JEITA)
- Potente transformador EI de alta corriente
- Sistema de circuitos de amplificación sin cambio de fase con fases de salida de potencia independientes
- Sistema de circuitos de volumen con ganancia optimizada
- DAC AKM de 384 kHz/32 bits (AK4438)
- Tecnología de filtrado del ruido VLS™ (Vector Linear Shaping Circuitry)
- Wi-Fi® de banda doble de 5 GHz/2.4 GHz para una conectividad estable

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 4 tomas HDMI y 1 salida (4K/60 Hz / HDCP 2.2)
- 3 tomas de audio digital (2 ópticas y 1 coaxial)
- 3 tomas de audio analógico chapadas en oro
- Entrada de plato MM chapada en oro con ecualizador de plato

TX-8270 Receptor estéreo de red

Excitación de grandes altavoces con vitalidad y dinamismo

Este sistema de amplificación genera alta corriente con un potente transformador y condensadores para sistemas de audio. El sistema de circuitos incluye transistores de salida independiente para una distorsión reducida y facilitar la transmisión de potencia. La alta corriente asegura un control preciso, devolviendo la energía y la vitalidad a su música. Al mismo tiempo, el sistema de circuitos sin cambio de fase se centra en la imagen del sonido y reproduce un ancho de banda de amplia frecuencia para maximizar el audio de alta resolución y la reproducción de vinilos.



Un receptor estéreo que conecta todo

El TX-8270 es un precioso receptor estéreo diseñado para entusiastas de la alta fidelidad que, además, está equipado de manera exclusiva con conexiones que permiten utilizarlo como un amplificador a la última para el televisor. Junto con las entradas analógicas, digitales, de plato y USB, están los terminales HDMI® (para conectar un Apple TV o similar) y una plataforma de audio de red de próxima generación. Transmite música de aplicaciones conocidas de manera rápida y fácil.



Procesamiento digital-analógico de alta gama

Un convertidor digital-analógico AK4438 de 384 kHz/32 bits de AKM proporciona tecnologías de baja distorsión únicas que se ajustan perfectamente a señales DSD a 5,6 MHz*1 y PCM de hasta 192 kHz/24 bits2. Unido a su exclusivo circuito de filtrado VLSC™, que elimina el ruido de impulsos de frecuencia ultralta, la reproducción es nitidísima.



*1 Reproducción después de la conversión PCM.
*2 PCM 192/24 no es compatible con USB o LAN inalámbrica.

La música resulta más sencilla con Chromecast integrado*

Transmite a sus altavoces con facilidad cualquier música desde su smartphone, portátil o PC. Controle con Chromecast la reproducción con las aplicaciones compatibles que conoce y le encantan de su iPhone, iPad, móvil o tableta Android™, portátil Mac o Windows® o Chromebook™.



Preparado para audio multiroom DTS Play-Fi®

DTS Play-Fi le permite disfrutar de música de alta calidad desde los servicios online conectados, servidores multimedia en red y la biblioteca de su dispositivo a través de Wi-Fi® a cualquier cantidad de productos compatibles mediante la aplicación Onkyo Music Control disponible para iPad, iPhone y smartphones y tabletas Android™. DTS Play-Fi puede sincronizar automáticamente la música en todas las habitaciones. Cada miembro de la familia puede utilizar su propio dispositivo para escuchar su propia música en su habitación o grupo de habitaciones. DTS Play-Fi le permite crear fácilmente un completo ecosistema multiroom que satisfice prácticamente cualquier necesidad. Para obtener más información, visite www.play-fi.com.



* Se habilita mediante una actualización del firmware.

Wi-Fi® de banda doble, AirPlay y Spotify® Connect

Un canal Wi-Fi® de 5 GHz seleccionable asegura una conectividad estable en zonas con saturación de tráfico en la banda de 2,4 GHz. Disfrute de una transmisión fluida a través de AirPlay, la aplicación Spotify Connect y otros servicios de audio de red.



Radio por Internet, servicios de transmisión, FM/RDS y DAB/DAB+

TIDAL, TuneIn y Deezer están integrados en la interfaz gráfica, lo que facilita seleccionar una enorme variedad de música y programas de radio. También se incluyen sintonizadores de radio con 40 presintonías. Acceda al instante a sus emisoras favoritas mediante botones de presintonía en el panel frontal.



Onkyo Controller para el audio de red de próxima generación

Onkyo Controller reúne servicios de transmisión y audio incorporado en la red en una intuitiva interfaz. Reproduzca y controle la música y distribúyala por toda la casa desde una aplicación fácil de utilizar.



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. *Precisa una actualización de firmware.

ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Potencia de salida	160 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 %, mediante 1 canal, IEC) 170 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 10 %, mediante 1 canal, JEITA)
Potencia dinámica	240 W (3 Ω, frontal) 210 W (4 Ω, frontal) 120 W (8 Ω, frontal)

THD+N (distorsión armónica total + ruido)	0,08 % (20 Hz-20 kHz, media potencia)
Factor de atenuación	Inferior a 54 (frontal, 1 kHz, 8 Ω)

Sensibilidad e impedancia de la toma	200 mV/47 kΩ (línea)
Impedancia y nivel de salida RCA nominales	1 V/470 Ω (salida de previo de subwoofer)

Sobrecarga de plato	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Respuesta de frecuencia (modo directo)	10 Hz-100 kHz ±1 dB, -3 dB

Control de tono	±10 dB, 90 Hz (graves) ±10 dB, 7,5 kHz (agudos)
Relación señal-ruido	106 dB (IHF-A, entrada de línea, salida de auriculares) 80 dB (IHF-A, entrada de plato, salida de altavoces)

Impedancia de los altavoces	4 Ω-16 Ω
Impedancia de salida de auriculares	330 Ω

Salida de auriculares nominal	80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 %)
-------------------------------	---------------------------

Sección de sintonizador	
Gama de frecuencias de sintonización	FM/RDS 87,5 MHz-108 MHz

Memoria de presintonía de FM/DAB+	40 emisoras
-----------------------------------	-------------

General	
Alimentación	230 V~ CA, 50 Hz

Consumo de energía en modo de espera	0,15 W
Consumo de energía sin emisión de sonido	35 W

Consumo de energía en modo de espera de red	2,8 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	435 x 149,5 x 329 mm

Peso	6,7 kg
------	--------

EMBALAJE	
Dimensiones (An x Al x Pr)	554 x 242 x 401 mm

Peso	11,0 kg
------	---------

Accesorios incluidos	• Antena de FM interior • Manual de instrucciones • Mando a distancia • 2 baterías AAA (R03)
----------------------	--



El texto del receptor puede variar en función de la región.

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. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, Play-Fi, el símbolo y Play-Fi combinado con el símbolo son marcas comerciales de DTS, Inc. DTS y Play-Fi son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Dolby Vision es una marca comercial de Dolby Laboratories. Los términos High-Definition Multimedia Interface, HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países. La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicios de Apple Inc. "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; Android, Google Play, Chromebook y Chromecast son marcas comerciales de Google Inc. Wi-Fi® es una marca comercial 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. 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. Dynamic Audio Amplification, FlareConnect, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer y VLSC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.