

TX-RZ1100 Receptor A/V de red de 9.2 canales

NEGRO/PLATEADO

RZ
SERIES



Made for

Descubra una experiencia de audio basado en objetos envolvente perfecta

El TX-RZ1100 con certificación THX® está pensado para los audiófilos exigentes que esperan una experiencia de audio basado en objetos de 5.2.4 canales sin compromisos. Este receptor de referencia es perfecto para disposiciones de altavoces cuádruples empotrados en el techo compatibles con DTS:X™ y Dolby Atmos® con gran potencia dinámica para dotar de un emocionante dinamismo a los altavoces de pie delanteros y traseros. La amplificación de alta corriente personalizada y la sofisticada tecnología de eliminación de ruido digital ofrecen un sonido estéreo y multicanal absolutamente espectacular. Transmite desde aplicaciones de música populares a través de Chromecast integrado*, DTS Play-Fi®, AirPlay y Wi-Fi®; reproduzca cualquier audio en altavoces inalámbricos compatibles a través de FlareConnect™, y disfrute del vídeo 4K/60p compatible con paso directo de BT.2020 y High Dynamic Range (HDR10/Dolby Vision™) en su pantalla principal y vídeo 4K/60p en un segundo televisor mediante Zone 2 HDMI®. El TX-RZ1100 cuenta con las tecnologías de A/V e instalación en casa personalizada que cabe esperar de un receptor insignia con una dinámica sensacional. * Se habilita mediante una actualización del firmware.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- 200 W por canal
- Certificación THX® Select2™ Plus
- DTS:X® y Dolby Atmos® hasta 5.2.4 canales
- DTS Neural:X™ con mezcla ascendente para formatos heredados
- Transmisión de audio mediante Chromecast integrado¹, DTS Play-Fi^{®1}, AirPlay, Wi-Fi[®] y Bluetooth[®]
- Calibración ambiental AccuEQ con tecnología AccuReflex
- Tecnología inalámbrica multirroom FlareConnect™¹
- 8 tomas HDMI® (1 frontal), salida principal y salida Zone 2 (paso directo de HDCP 2.2/HDR²)

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Prestaciones de audio con sonido cinematográfico de referencia THX® Select2™ Plus
- Decodificación de audio basado en objetos DTS:X y Dolby Atmos de 5.2.4 canales
- DTS Neural:X realiza una mezcla ascendente de los formatos de 5.1 y 7.1 canales estándar a sonido 3D
- HDMI compatible con 4K/60 Hz, paso directo de BT.2020, HDR (HDR10/Dolby Vision™¹), espacio de color 4:4:4 y vídeo protegido con HDCP 2.2²
- Salida HDMI Zone 2 que distribuye vídeo 4K/60 Hz a una segunda pantalla
- Transmisión de audio¹ mediante Chromecast integrado, DTS Play-Fi, AirPlay, Wi-Fi, Bluetooth[®], TuneIn, Spotify[®], TIDAL¹ y Deezer¹
- Reproducción de MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, AAC y Apple Lossless a través de red y USB
- Audio de alta resolución de red (DSD 5,6 MHz, 192/24 PCM, Dolby® TrueHD)
- Salidas Powered Zone 2 y Powered Zone 3 para audio analógico y digital (HDMI/red/OPT/COAX) multirroom con controles de tono/volumen independientes.
- Modo Whole House

- Calibración AccuEQ con AccuReflex para un sonido basado en objetos, multicanal y estéreo perfecto (micrófono de calibración incluido)
- Distribución de audio multirroom FlareConnect a altavoces y componentes compatibles
- Salidas de pre-índice de 11.2 canales para audio basado en objetos de 7.2.4 canales (requiere amplificador estéreo independiente)
- Aplicación Onkyo Controller³ para dispositivos iOS y Android™

CARACTERÍSTICAS DEL AMPLIFICADOR

- 200 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 1 canal, IEC); 340 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD, mediante 1 canal, JEITA)
- Amplificación digital de alta corriente Onkyo para una suave amplificación de baja distorsión
- Potente transformador personalizado, condensadores específicos para sistemas de audio personalizados y transformador independiente para el modo de espera
- Sistemas de circuitos analógico y digital independientes para reducir las interferencias
- Disipador térmico en metal extrudido con ventilador de refrigeración de policarbonato
- Sistema de circuitos de volumen con ganancia optimizada
- Procesamiento de señales sin ruido VLSCTM (Vector Linear Shaping Circuitry) para todos los canales
- Circuito de limpieza de fluctuaciones PLL (bucle de sincronización de fase) para audio S/PDIF

CARACTERÍSTICAS DE PROCESAMIENTO

- HDMI compatible con 4K/60 Hz, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Surround, DTS:X, DTS-HD Master Audio™, DTS 96/24, DTS-ES, DTS Express, DTS Neural:X, THX® Cinema/Music/Game, DVD-Audio, Super Audio CD, PCM multicanal y CEC
- Decodificación de Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio
- DAC estéreo AK4490 de 384 kHz/32 bits (I/D frontal) independiente y 2 DAC multicanal AK4458 de 768 kHz/32 bits (canales envolventes)
- 2 DAC estéreo AK4388 de 192 kHz/24 bits independientes para Zone 2 y Zone 3
- Varios motores DSP de 32 bits

- 4 modos DSP para juegos: rock, deportes, acción y RPG
- Función envolvente virtual Theater-Dimensional
- Modo directo y modo de audio puro

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 8 tomas HDMI (1 frontal/7 traseras), salidas principal y Zone 2
- Capacidad de reproducción desde memoria USB de almacenamiento masivo (entrada trasera)
- Salidas de pre-índice de 11.2 canales y salidas de pre-índice/linea Zone 2/3
- Salidas de altavoz Zone 2 y Zone 3 con alimentación/salidas de bi-amplificación
- Conmutación de vídeo por componentes (2 entradas y 1 salida) y 2 tomas de vídeo compuesto
- 5 tomas de audio digital (3 ópticas y 2 coaxiales) y 7 tomas de audio analógico
- Toma de plato (MM) para conexión de giradiscos
- Salidas duales de pre-índice de subwoofer
- Salida del activador de 12V (asignable) con toma IR, compatible con IP y RS232
- Entrada de auriculares de 6,3 mm

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Controles de tono (graves/agudos) ±10 dB para todos los canales
- Ajuste independiente del divisor de frecuencias para todos los canales (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)
- Nueva visualización gráfica en pantalla (OSD) superpuesta a través de HDMI con función de configuración rápida
- Función de modo de espera híbrido con paso de bucle HDMI
- 40 presintonías de FM/AM y 40 de radio por Internet
- RIHD (control remoto interactivo a través de HDMI) para el control del sistema
- Panel frontal y mando de control del volumen de aluminio
- Fácil control remoto

¹ Se habilita mediante una actualización del firmware. ² Las tomas HDMI 1-5, la salida principal y la salida Zone 2 admiten vídeo 6G/4DR/HDCP 2.2. ³ Bluetooth versión 4.1 (perfiles compatibles: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) también admite Advanced Music Optimizer. ⁴ Servicios disponibles en función de la región. Para algunos servicios puede ser necesaria una suscripción de pago y la actualización del firmware. La disponibilidad de servicios de terceros especificada aquí es la correcta en el momento de la publicación, pero puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. ⁵ Para dispositivos iOS y Android™. Compruebe en la App Store o Google Play los requisitos de sistemas operativos y dispositivos.

TX-RZ1100 Receptor A/V de red de 9.2 canales

Una completa experiencia DTS:X® y Dolby Atmos®

Con sus 9.2 canales, el TX-RZ1100 ofrece una experiencia completa de Dolby Atmos® y DTS:X de 5.2.4 canales mediante cuatro altavoces empotrados en el techo (o de direccionamiento ascendente). Incluye salidas de previo de 11.2 canales que permiten disposiciones de 7.2.4 canales (requiere amplificador estéreo).



Mezcla ascendente de los formatos envolventes estándar

DTS Neural:X™ extrae reproducciones espaciales de formatos multicanal estándar y realiza una mezcla ascendente para conseguir una reproducción 3D prácticamente idéntica a una fuente nativa DTS:X™, aportando un soplo de aire fresco a su actual biblioteca Blu-ray.

Certificación THX® de sonido cinematográfico de referencia

THX® Select2™ Plus garantiza un volumen de referencia cinematográfico libre de distorsiones en su casa. Los productos certificados se someten a las más estrictas pruebas de análisis del sector para satisfacer los requisitos de THX en cuanto a prestaciones de audio.

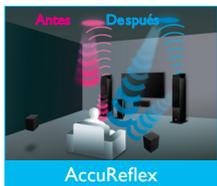
Amplificación digital de alta corriente Onkyo

El TX-RZ1100 combina la arquitectura de transmisión de alta corriente con una sofisticada amplificación digital y tecnología de filtrado. El hardware de reducción de ruido incluye un transformador de salida alta personalizado para conseguir una rápida dinámica, una potencia sensacional y una resolución de detalles increíblemente precisa. Ajustado minuciosamente para que la reproducción de audio sea emotiva y suave como el terciopelo, el audio digital de alta corriente de Onkyo es donde potencia y control se unen.



Sonido multidimensional cohesionado

AccuReflex, parte del conjunto de calibración ambiental AccuEQ, iguala en fase los altavoces de pie y compatibles con Dolby Atmos para obtener una reproducción perfecta del sonido basado en objetos. AccuEQ optimiza el sistema para adaptarlo a su espacio sin afectar a las características de los altavoces frontales para una escucha de estéreo pura.



Chromecast integrado®, DTS Play-Fi®, AirPlay, Wi-Fi® y Bluetooth®

Las aplicaciones populares de música de smartphone y PC le permiten reproducir lo que suena en su TX-RZ1100 fácilmente mediante Chromecast integrado y DTS Play-Fi. El receptor también incluye AirPlay, Bluetooth y Wi-Fi para ofrecer compatibilidad universal de audio inalámbrico.

* Se habilita mediante una actualización del firmware.

Spotify®, Deezer, TIDAL y Tuneln

Disfrute de cualquier música que desee en su cine en casa mediante estas populares aplicaciones de smartphone y PC o usando la aplicación Onkyo Controller.

Audio multirroom inalámbrico FlareConnect™

FlareConnect® comparte audio desde la red y desde fuentes de entrada de audio externas entre componentes compatibles. Disfrute de reproducción multirroom 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.

Reproducción en cualquier lugar de la casa de cualquier fuente

Dé un buen uso a sus altavoces adicionales: conéctelos a las salidas Powered Zone 2 y Powered Zone 3 del receptor. Los DAC dedicados y las opciones de control de smartphone le permiten gestionar contenido en cualquier zona.

Última versión de HDMI® de zona dual

Los terminales HDMI seleccionados son compatibles con paso directo de HDR (HDR10/Dolby Vision™), espacio de color 4:4:4, BT.2020 y HDCP 2.2 para poder disfrutar de las futuras transmisiones y emisiones de UltraHD Blu-ray, transmisión de vídeo 4K y jugar con PC a 4K/60 Hz. La salida de Zone 2 transmite fuentes de cine en casa 4K a un segundo televisor.

* Se habilita mediante una actualización del firmware.

ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Potencia de salida	
Todos los canales	200 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 1 canal, IEC)
	340 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD, mediante 1 canal, JEITA)
Potencia dinámica	
	520 W (3 Ω, Frontal)
	270 W (4 Ω, Frontal)
	160 W (8 Ω, Frontal)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)	
	0,04 % (1 kHz, 100 W)
Sensibilidad e impedancia de la toma	
	200 mV/82 kΩ (línea)
	3,5 mV/47 kΩ (plato MM)
Impedancia y nivel de salida RCA nominales	
	1,0V/330 Ω (salida de previo)
	1,0V/330 Ω (salida de previo de subwoofer)
	200 mV/1,2 kΩ (salida de zona)
	2,0V/1,2 kΩ (salida de previo de zona)
Sobrecarga de plato	
	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Control de tono	
	±10 dB, 100 Hz (graves)
	±10 dB, 10 kHz (agudos)
Relación señal-ruido	
	108 dB (línea, IHF-A)
	90 dB (plato MM, IHF-A)
Impedancia de los altavoces	
	4 Ω-16 Ω

Sección de vídeo

Sensibilidad de entrada/impedancia y nivel de salida	
Vídeo	1,0Vp-p/75 Ω (componente Y)
	0,7Vp-p/75 Ω (componente Pb/Cb, Pr/Cr)
	1,0Vp-p/75 Ω (compuesto)

Sección de sintonizador

Gama de frecuencias de sintonización	
FM	87,5 MHz-108 MHz
	87,5 MHz-107,9 MHz (modelo de Taiwán)
AM	530 kHz-1710 kHz
	522 kHz-1611 kHz
	522 kHz-1611 kHz (modelo de Taiwán)
Memoria de presintonía de FM/AM	
	40 emisoras

General

Alimentación	220-230V~ CA, 50/60 Hz
	120V~ CA, 60 Hz (modelo de Taiwán)
Consumo de potencia	320 W
Consumo de energía en modo de espera	0,15 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	435 x 201 x 453 mm
Peso	19,7 kg

EMBALAJE

Dimensiones (An x Al x Pr)	565 x 325 x 547 mm
Peso	22,5 kg

Accesorios incluidos

- Antena de FM interior • Antena de cuadro de AM
- Microfófono de configuración de altavoces • Manual de instrucciones
- Mando a distancia • 2 pilas AA (R6)*

*Baterías no incluidas con las variantes del modelo de China.



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. THX, el logotipo de THX y Select2 son marcas comerciales de THX Ltd. THX y el logotipo de THX son marcas registradas en EE. UU. y en otras jurisdicciones. Todos los derechos reservados. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS combinado con el símbolo, DTS:X el logotipo de DTS:X, Play-Fi y el logotipo de Play-Fi son marcas comerciales o marcas registradas de DTS, Inc. en Estados Unidos y/o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los 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 touch, iTunes y Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. "Made for iPod" y "Made for iPhone" 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 y Chromecast integrado son marcas comerciales de Google 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. Dynamic Audio Amplification, FlareConnect, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer, Theater-Dimensional VLS, y AccuEQ 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.