

TX-RZ900 Receptor A/V de red de 7.2 canales

DTS:X Upgradable

NEGRO PLATEADO



Micrófono para AccuEQ



Escuche todos los detalles, sienta cada emoción

Desde la gruesa placa frontal de aluminio a las conexiones de altavoces chapadas en oro, el TX-RZ900 se fabrica de forma artesanal con un único propósito: disfrutar del sonido más puro, ya se trate de discos de vinilo o de las últimas bandas sonoras de películas basadas en objetos. Cada componente está personalizado de acuerdo con estándares de referencia, desde el transformador toroidal bobinado a mano a los potentes condensadores de calidad de audio, para capturar la imagen de audio completa, con una claridad y sincronización impresionantes. El sonido es exuberante, dinámico y musical, con amplificadores de alta corriente independientes capaces de llegar hacia abajo hasta los 5 Hz. Cuando la banda sonora estalla, puede sentir el retumbar de la acción. Mediante el sistema de circuitos Vector Linear Shaping Circuitry™ (VLSC) de bajo ruido, esta tecnología exclusiva de amplificador de alta corriente produce un sonido que es inmensamente potente y aun así sin distorsión. Se incluye una gama complementaria de servicios inalámbricos de audio junto con terminales HDMI® de última especificación para ofrecer vídeo UltraHD de 60 fps y espacio de color 4:4:4. Experimente el entretenimiento en casa en su máxima expresión: el TX-RZ900 marcará un hito histórico.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con lo último en DTS:X™ y Dolby Atmos®
- Potencia certificada THX® Select2™ Plus
- 200 W por canal
- Reproducción de frecuencias ultrabajas para ofrecer unos graves dinámicos
- Diseño de amplificador de alta corriente para una reproducción auténtica del sonido
- Transformador toroidal personalizado que ofrece una potencia sin igual
- Tomas HDMI® de entrada (8) y salida (2), incluida 1 frontal (4K UltraHD / HDCP 2.2 / espacio de color 4:4:4)
- Audio Bluetooth / Wi-Fi® con Pandora, Spotify y AirPlay
- Compatible con audio de alta resolución DSD 5,6 MHz, FLAC 192 kHz/24 bits
- DAC de 384 kHz/32 bits de alta calidad

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Compatible con los nuevos formatos DTS:X™ y Dolby Atmos® para disfrutar de un impactante sonido multidimensional
- Certificación THX® Select2™ Plus de sonido cinematográfico de referencia
- Terminales HDMI® compatibles con 4K/60 Hz, espacio de color 4:4:4 y HDCP 2.2 para entretenimiento UltraHD®
- Salida HDMI Zone 2 para vídeo 4K en otra sala*
- Salida de audio de red y de audio digital Zone 2
- Tecnología Wi-Fi® y Bluetooth integradas para transmisión de audio y LAN inalámbrica
- Transformador toroidal de alta calidad
- Sistema de circuitos Darlington invertido de tres fases en todos los canales

- Condensadores y transformador personalizados para admitir alta corriente y reproducción de frecuencias ultrabajas
- Tecnología VLSC™ para un recorrido de señal sin ruido
- Diseño del amplificador push-pull en paralelo para los canales frontales
- Modo Pure Direct Analog Path para escuchar estéreo de alta fidelidad sin interferencias
- Servicios de suscripción a transmisión de música y radio por Internet incluidos (TuneIn Radio, Spotify y Deezer)†
- Compatible con AirPlay
- Reproducción de audio comprimido, sin pérdidas y de alta resolución a través de la red local (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5,6 MHz, LPCM™ y Dolby® TrueHD)
- Calibración ambiental AccuEQ con micrófono para obtener un sonido nítido y equilibrado
- Advanced Music Optimizer para mejorar la calidad del audio digital comprimido (Bluetooth incluido)
- Control y transmisión con aplicaciones remotas gratuitas de Onkyo para iPod touch/iPhone® y dispositivos Android®
- Capacidad de biamplificación para canales frontales
- Salidas de pre-índice/Power Zone 2 y Zone 2 y salida de línea Zone 3 para reproducción de audio distribuido
- Modo Whole House para disfrutar de sonido sincronizado en toda la casa
- Salidas de pre-índice de 7.2 canales
- Terminales de altavoz de alta calidad transparentes

CARACTERÍSTICAS DEL AMPLIFICADOR

- 200 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 % THD, mediante 1 canal, IEC);
- WRAT (tecnología de amplificador de amplio espectro), H.C.P.S. (fuente de alimentación de alta corriente), gran transformador toroidal de alta

- potencia, VLSC y sistema de circuitos de salida independiente
- Tecnología de circuito de limpieza de fluctuaciones PLL (bucle de sincronización de fase) para audio S/PDIF

CARACTERÍSTICAS DE PROCESAMIENTO

- DAC de 384 kHz/32 bits AK4458 (8 canales x 1)
- Motor de procesamiento de señal digital 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 posteriores), salidas principal y Zone 2
- Capacidad de reproducción desde memoria USB de almacenamiento masivo (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- Conmutación de vídeo por componentes (2 tomas y 1 salida)
- 3 tomas de vídeo compuesto (3 traseras) y 1 salida
- 5 tomas de audio digital (3 ópticas y 2 coaxiales)
- 9 tomas de audio analógico (9 traseras)
- Toma de plato (MM) para conexión de giradiscos
- Toma IR, salida del activador de 12 V (asignable) y puerto RS232
- 2 salidas de pre-índice para subwoofer paralelas

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Ajuste independiente del divisor de frecuencias para cada canal (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)
- Visualización gráfica en pantalla (OSD) superpuesta a través de HDMI
- Función de modo de espera híbrido con paso de bucle HDMI
- 40 presintonías de FM/AM y 40 de radio de Internet
- RIHD (control remoto interactivo a través de HDMI) para el control del sistema
- Panel frontal y mando de control del volumen de aluminio
- Mando a distancia RI (remoto interactivo) preprogramado

*1 Las tomas HDMI 1/2/3/4/5, la salida principal y la salida secundaria admiten vídeo 6G 4:4:4 y HDCP 2.2. *2 Las tomas 1/2/3/4/5 admiten HDMI Zone 2. *3 La disponibilidad de los servicios depende de la región. Para algunos servicios puede que sea necesaria una suscripción de pago y una actualización del firmware. La disponibilidad de los servicios de terceros aquí especificados es correcta en el momento de la publicación, pero puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. *4 LPCM es compatible únicamente a través de DLNA. *5 Compatible con iPod touch (3.ª generación o posterior) e iPhone 3GS o posterior. Todos los modelos deben contar con iOS 4.2 o posterior. *6 Precisa Android 2.1 o posterior.

TX-RZ900 Receptor A/V de red de 7.2 canales

Transformador toroidal personalizado y amplificadores de alta corriente para ofrecer un sonido de frecuencia ultrabaja

Respaldados por 70 años de experiencia en la construcción de amplificadores y componentes de audio de alta calidad, los condensadores y el transformador toroidal personalizado del TX-RZ900 permiten reproducir frecuencias ultrabajas de hasta 5 Hz para que pueda sentir toda la fuerza de los graves en el pecho. Nuestro sistema de amplificación de alta corriente también permite un mejor control de los altavoces para ofrecer un sonido preciso y dinámico.



Amplificador sin cambio de fase para una imagen de audio realista

La tecnología de amplificador de amplio espectro (WRAT) impide el cambio de fase, para lo que empuja el punto de paso alto por encima de la frecuencia del nivel de escucha. La amplificación del sonido sin cambio de fase crea una imagen de audio excepcionalmente clara, bien enfocada y realista.



VLSC™ para procesamiento de audio sin ruido

Onkyo desarrolló la tecnología Vector Linear Shaping Circuitry (VLSC) para recomponer la forma original de la señal después de su procesamiento. A diferencia de los filtros convencionales, el VLSC elimina por completo el ruido de impulsos generado en la conversión D/A, lo que permite reproducir la onda de sonido con una alta fidelidad extrema.



Amplificación push-pull en paralelo con sistema de circuitos Darlington invertido de tres fases

La amplificación push-pull en paralelo de los canales frontales permite una alta corriente instantánea a través del sistema de

circuitos Darlington invertido de tres fases, lo que proporciona una potencia, corriente y eficiencia que simplemente no tiene parangón en su clase.

Compatibilidad con DTS:X™ y Dolby Atmos®

DTS:X es una tecnología de sonido envolvente basada en objetos de última generación que incluye altura para disfrutar de una experiencia de escucha totalmente inmersiva en su salón. DTS:X ofrece lo último de lo último en cuanto a flexibilidad, inmersión e interactividad. Dolby Atmos le transporta de un momento ordinario a una experiencia extraordinaria con un sonido multidimensional y cautivador que inunda su sala y fluye a su alrededor para conmovérle en mente, cuerpo y alma.



Calidad de amplificador con certificación THX®

La certificación THX garantiza en su sala de escucha el mismo sonido con gran volumen y baja distorsión que puede disfrutar en una sala de cine comercial. El nivel THX® Select2™ Plus está recomendado para una distancia de visualización entre la pantalla y el asiento de 3-4 metros.



DAC de 384 kHz/32 bits de gama alta para audio de alta resolución

Los receptores A/V de Onkyo están diseñados para ofrecer una reproducción universal de alta resolución, lo que incluye archivos DSD de 5,6 MHz y archivos FLAC de 192 kHz/24 bits. El DAC AK4458 de alta calidad de Asahi Kasei extrae el mejor rendimiento posible de cualquier formato para ofrecer un sonido transparente y realista.



Tomas HDMI® de entrada (8) y salida (2), incluida 1 frontal (4K UltraHD / HDCP 2.2 / color 4:4:4)

Los terminales HDMI compatibles con video 4K/60 Hz, así como con HDCP 2.2, para poder disfrutar de las futuras transmisiones y emisiones UltraHD.

Audio Bluetooth, Wi-Fi® y AirPlay con Spotify

Transmita prácticamente cualquier formato de audio a su cine en casa sin ningún problema. Los servicios de suscripción a música y radio por Internet disponibles incluyen Spotify y muchos otros.

Comparta sus orígenes de video 4K en dos zonas

Utilice la salida secundaria HDMI para conectar una segunda pantalla en otra sala. De este modo, puede enviar contenido 4K y 1080p desde los reproductores multimedia conectados al receptor y reproducirlo en otro televisor con un sencillo control a través del smartphone.

ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Potencia de salida	Todos los canales 200 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 %THD, mediante 1 canal, IEC) 235 W/canal (6 Ω, 1 kHz, mediante 1 canal, JEITA)
Potencia dinámica	320 W (3 Ω, frontal) 270 W (4 Ω, frontal) 160 W (8 Ω, frontal)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)	0.08 % (20 Hz-20 kHz, media potencia)
Factor de atenuación	>40 (frontal, 1 kHz, 8 Ω)
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	1.0 V/470 Ω (salida de previo) 1.0 V/470 Ω (salida de previo de subwoofer) 100 mV/2.2 kΩ (salida de zona) 1.0 V/2.2 kΩ (salida de previo de zona)
Sobrecarga de plato	70 mV (MM, 1 kHz, 0.5 %)
Respuesta de frecuencia	5 Hz-100 kHz/±1 dB, -3 dB (modo directo)
Control de tono	±10 dB, 20 Hz (graves) ±10 dB, 20 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 video

Sensibilidad de entrada/Impedancia y nivel de salida	Vídeo 1.0 Vp-p/75 Ω (componente Y) 0.7 Vp-p/75 Ω (componente Pb/Cs, Pr/Cr) 1.0 Vp-p/75 Ω (compuesto)
Respuesta de frecuencia de video por componentes	5 Hz-100 MHz/±0 dB, -3 dB

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-1.710 kHz 522 kHz-1.611 kHz 530 kHz-1.710 kHz (modelo de Taiwán)
Memoria de presintonía de FM/AM	40 emisoras

General

Alimentación	CA 220-240 V, 50/60 Hz CA 120 V~, 60 Hz
Consumo de energía sin emisión de sonido	95 W
Consumo de energía en modo de espera	0.2 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	435 x 201.5 x 433.5 mm (altura 261.5 mm con las antenas levantadas)
Peso	18 kg

EMBALAJE

Dimensiones (An x Al x Pr)	582 x 317 x 521 mm
Peso	21.5 kg

Accesorios incluidos

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



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

Debido a la política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho de 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, Atmos y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, DTS combinado con el símbolo, DTS:X y el logotipo de DTS:X 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 registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países. 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 dispositivo con iPod o iPhone puede afectar al rendimiento inalámbrico. Android es una marca comercial de Google Inc. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth™ son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. WRAT, Music Optimizer, Theater-Dimensional, VLSC y AccuEQ son marcas comerciales de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.