

TX-8220 Receptor estéreo

NEGRO | PLATEADO



WRAT WIDE RANGE AMPLIFIER TECHNOLOGY

Bluetooth®

DAB+
Digital Audio Broadcasting

192 kHz/24 bit

El TX-8220 le ofrece más gracias a la liberación de toda su potencia Hi-Fi

La conectividad universal se une a la amplificación completamente analógica en un sencillo concentrador que suena mucho mejor de lo que sugiere su asequible precio. Todos los elementos fundamentales están cubiertos con entradas de audio digital para la conexión de TV y reproductor de BD/DVD, junto con cuatro entradas de línea analógicas para reproductor de CD y todo lo que pueda imaginar. Además, el TX-8220 también aumenta su valor gracias a la entrada de plato MM para giradiscos, los sintonizadores de radio DAB+ y FM/RDS con 40 presintonías y la tecnología Bluetooth® integrada. Con tan solo unos toques en una pantalla táctil o un trackpad, o bien unos clics de ratón, la música de las aplicaciones emerge de sus altavoces gracias a Auto Connect. Compruebe cómo los controles de graves, agudos y equilibrio, la unidad A/B de altavoces y la salida de previo de subwoofer le permiten calibrar el tono para adaptarse a unos altavoces únicos, personalizar una configuración para varias zonas y mejorar los efectos de baja frecuencia en bandas sonoras de películas. Gracias a su diseño sencillo y elegante de máxima versatilidad, el TX-8220 ofrece un gran valor.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Sistema de amplificación de alta corriente de 100 W/canal
- Tecnología de transmisión de audio inalámbrica Bluetooth® para prácticamente cualquier dispositivo
- Sintonizadores de radio DAB+ y FM/RDS con 40 presintonías
- Entradas de audio de plato MM, analógicas y digitales
- Sistema de amplificación independiente de alta corriente

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- 100 W/canal de potencia estereo (6 Ω, 1 kHz, 10 %, mediante 1 canal, IEC)
- Transmite desde dispositivos móviles, smartphones, tablets, portátiles y PC mediante Bluetooth versión 4.1 (A2DP/AVRCP) con funciones de modo de espera de Bluetooth y conexión automática
- Sintonizadores de radio DAB+ y FM/RDS con 40 presintonías
- Nombre de presintonía de emisora de radio (hasta ocho caracteres)
- WRAT (tecnología de amplificador de amplio espectro) con potente transformador EI de alta corriente, condensadores de potencia personalizados y accionamiento de baja impedancia
- Sistema de circuitos de amplificación sin cambio de fase con transistores con alimentación independiente
- Sistema de circuitos de volumen con ganancia optimizada
- Conversor digital-analógico de 192 kHz/24 bits* (PCM1754)
- Modo directo para reproducción de audio fiel a la fuente

* Conversión D/A de 96 kHz/24 bits

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 2 entradas de audio digital (1 óptica y 1 coaxial)
- 4 entradas RCA analógicas y 1 salida de línea
- Entrada de plato con ecualizador MM
- Salida de previo para subwoofer
- Dos pares de conexiones de altavoces con conectores banana
- Toma de auriculares de 6,35 mm

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Botones de graves/agudos/equilibrio en el panel frontal
- 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 (remoto interactivo) con todas las funciones
- Modo de espera de Bluetooth y modo de espera automático



TX-8220 Receptor estéreo

Bluetooth® transforma el sonido móvil en sonido que llena la sala

La tecnología inalámbrica Bluetooth 4.1 de baja latencia le permite transmitir prácticamente cualquier audio que se reproduzca en sus aplicaciones de smartphone, tableta, portátil o PC. La función Auto Connect agiliza y facilita aún más el emparejamiento y la reproducción de la música, con una estabilidad mejorada que reduce la pérdida en la calidad del audio.



Sintonizador de FM/DAB+ con 40 presintonías

Busque y almacene 40 emisoras de radio FM/RDS y DAB+ para poder acceder a ellas con facilidad mediante un solo toque en cualquier momento. La función RDS ofrece información detallada de la emisora y las canciones durante la escucha. Incorpore una enorme variedad de programaciones a su espacio de escucha, desde noticias y deportes hasta música y debates.



Conecta su giradiscos, reproductor de CD, TV y transmisor de medios

El TX-8220, destinado a los amantes de la música y el cine que quieren añadir un sonido excepcional a diversas fuentes de medios, está generosamente equipado con conexiones de audio. El receptor es uno de los pocos de este precio que incluye una fase de plato MM de calidad para su giradiscos. También dispone de entradas digitales para enviar el audio de la TV a los altavoces a través del amplificador. Se incluyen cuatro entradas de línea analógicas en caso de que prefiera que el dispositivo de origen realice la conversión D/A, o bien para conectar un teléfono o DAP.

Sonido intenso y lleno de matices

Combine el TX-8220 con sus altavoces preferidos e incorpore sonido envolvente al entretenimiento diario transmitiendo audio a programas de TV, vinilo y CD. Los amplificadores independientes, el potente transformador EI y los condensadores personalizados proporcionan una gran potencia de excitación con baja distorsión. La alta corriente controla los conos de los altavoces y proporciona un control más preciso, reconstruyendo así la vitalidad y los matices de la música. Al mismo tiempo, el sistema de circuitos sin cambio de fase de amplia gama se centra en la imagen del sonido.

Arquitectura de alta corriente y baja impedancia

Los pasajes dinámicos de la música y las bandas sonoras de las películas pueden ocasionar picos de impedancia y caídas considerables durante breves instantes. Esto puede multiplicar por 10 la carga habitual de su amplificador y, si este no puede satisfacer la demanda, la calidad del sonido se verá afectada. El diseño de alta corriente y baja impedancia WRAT de Onkyo incluye un potente transformador EI que permite distribuir a los altavoces un sonido preciso, incluso con cargas muy elevadas.

Conexiones de altavoces A/B para audio multiroom

TX-8220 cuenta con dos pares de conexiones de altavoces, lo que permite conectar dos pares de altavoces. El receptor está diseñado para transmitir a un único par de altavoces de 4-16 Ω, o a dos pares de altavoces de 8-16 Ω, lo que le permite disfrutar de la misma fuente de audio en dos salas a la vez, o bien alternar fácilmente entre dos conjuntos de altavoces.

Controles de graves, agudos y equilibrio

Los botones de graves, agudos y equilibrio resultan útiles para ajustar las características del tono de la música a fin de obtener una respuesta idónea para cualquier tipo de altavoz. Estos circuitos de tonos diseñados minuciosamente, que algunos receptores no incluyen, le permiten personalizar el sonido a su propio gusto, sin pérdida alguna en la calidad de audio percibida.

ESPECIFICACIONES

Sección del amplificador

Potencia de salida	100 W/canal (6 Ω, 1 kHz, 1 %, mediante 1 canal, IEC)
Potencia dinámica	140 W (3 Ω, frontal) 120 W (4 Ω, frontal) 80 W (8 Ω, frontal)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)	0,08 % (20 Hz-20 kHz, media potencia)
Sensibilidad e impedancia de la entrada	450 mV/40 Ω (línea) 10 mV/50 kΩ (IHF-A)
Impedancia y nivel de salida RCA nominales	420 mV/2,2 kΩ (salida de línea) 2,8 mV/3,3 kΩ (salida de previo de subwoofer)
Sobrecarga de plato	40 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Respuesta de frecuencia	10 Hz-100 kHz/±1 dB, -3 dB (modo directo)
Control de tono	±12 dB, 100 Hz (graves) ±12 dB, 10 kHz (agudos)
Relación señal-ruido	100 dB (IHF-A, entrada de línea, salida de auriculares) 93 dB (IHF-A, entrada de plato, salida de altavoces)
Impedancia de los altavoces	4 Ω-16 Ω (A o B) 8 Ω-16 Ω (A + B)
Impedancia de salida de auriculares	390 Ω
Salida de auriculares nominal	60 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 %)

Sección de sintonizador

Gama de frecuencias de sintonización	FM 87,5 MHz-108 MHz
Memoria de presintonía de FM/DAB+	40 emisoras

General

Alimentación	CA 220-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía en modo de espera	0,4 W
Consumo de energía sin emisión de sonido	20 W
Dimensiones (An × Al × Pr)	435 × 149 × 328 mm
Peso	7,0 kg

EMBALAJE

Dimensiones (An × Al × Pr)	533 × 234 × 401 mm
Peso	8,8 kg

Accesorios incluidos

- Antena de FM/DAB+ 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. La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. WRAT es una marca comercial de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

ONKYO <http://www.onkyo.com/>

Copyright © 2017 Onkyo Corporation. Todos los derechos reservados.