

# TX-SR494 Receptor A/V de 7.2 canales

NEGRO PLATEADO



HDCP 2.2



## Escapa de lo cotidiano con el sonido espacial envolvente

Desde la simple transmisión inalámbrica en streaming de pistas *Bluetooth*® hasta la palpitante experiencia de *Dolby Atmos*® y *DTS:X*®, el TX-SR494 amplifica el placer de la vida diaria con un sonido espectacular y prestaciones avanzadas. Los siete canales de alta intensidad le dan la libertad de elegir una disposición de altavoces adecuada. *Dolby Atmos Height Virtualizer*® o *DTS Virtual:X*®, llevan el sonido hacia arriba o detrás si no desea altavoces en altura o circundantes y ambos, *Dolby Surround*®, y *DTS Neural:X*®, van a bordo. También se tienen como opción sonido trasero envolvente, altavoces frontales bi-amplificados o *Powered Zone B*. *AccuEQ* con equalizador subwoofer y *AccuReflex*™ para sistemas habilitados con *Dolby Atmos* de 5.2.2 canales que clarifican el sonido en cualquier espacio. El TX-SR494, como el núcleo central de su equipo «home cinema», tiene terminales HDMI® compatibles con HDR y vídeo 4K/60p, mientras que el GUI con OSD sobre HDMI, *Zone B* salidas de línea / salidas de previo y función *Vocal Enhancer* hacen que sea un placer usar y escuchar este receptor. \* Con futura actualización de firmware habilitada.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL PRODUCTO

- 160 W por canal
- Compatible con 4K/60p y HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020)
- *Dolby Atmos* de 5.2.2 canales® y reproducción *DTS:X*®
- *Dolby Atmos Height Virtualizer*® y *DTS Virtual:X*®
- *AccuEQ* con equalizador subwoofer y *AccuReflex*™
- Sistema de amplificación discreto de alta intensidad con capacidad de excitación de 4 Ohmios
- Tecnología *Bluetooth*® y *Advanced Music Optimizer*™
- Función *Vocal Enhancer* para mejorar la audición de la voz
- La salida de previo / línea *Zone B* comparte cualquier fuente de audio con componentes con entrada RCA, como puertos de auriculares inalámbricos, etc.
- El visor OSD muestra el formato de los datos para confirmación rápida

\* Con futura actualización de firmware habilitada.

### CARACTERÍSTICAS DE AMPLIFICACIÓN

- 160 W/Canal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, mediante 1 canal), 135 W/Canal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, mediante 1 canal, IEC)
- Transformador de alta intensidad y bajo nivel de ruido
- Sistema amplificador analógico de 7 canales de alta intensidad
- Transistores de salida discretos de alta potencia
- Topología original de circuito de amplificación de baja impedancia

### COMPATIBILIDAD VÍDEO Y AUDIO

- Compatible con HDCP 2.2, 4K/60p, HDR (*Dolby Vision*, HDR10, HLG, BT.2020), 4:4:4 color-space, BT.2020, 3D Video, ARC (Audio Return Channel), *DeepColor*™, *x.v.Color*™ y *LipSync* via HDMI
- *Dolby Atmos*, *DTS:X*, *Dolby*® TrueHD y decodificación *DTS-HD Master Audio*™
- Compatible con reproducción SACD (Super Audio CD) via HDMI (2.8 MHz/2ch, multi-canal)
- Procesamiento de sonido *Dolby Atmos Height Virtualizer* y *DTS Virtual:X* 3D
- Tecnologías de fundido cruzado para *Dolby Surround*® y *DTS Neural:X*®
- DAC multi-canal premium de 384 kHz/32-bit AKM
- Modo directo para sonido en estéreo auténtico al original

### CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD

- 4 tomas HDMI y 1 salida con ARC (Audio Return Channel)
- 2 tomas de audio digital (1 óptica y 1 coaxial, asignable)
- 3 tomas de audio analógicas (asignable)
- *Zone B* salida de previo / línea
- 2 salidas de previo de subwoofer
- Terminales de altavoz (de rosca x 2 [Frontal L/R], de palanca x 5)
- Terminal de alimentación eléctrica USB trasero (5V/1A) para dispositivos de reproducción en streaming
- Salida de auriculares de 6,35 mm (frontal)
- Toma de micrófono *AccuEQ* de 3,5 mm (frontal)

### CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Calibración de sonido ambiental *AccuEQ*, *Subwoofer EQ* y *AccuReflex*
- La salida de previo / línea *Zone B* comparte cualquier fuente de audio con componentes con entrada RCA, como sistemas mini de alta fidelidad, amplificadores integrados, puertos de auriculares inalámbricos, etc.
- Terminales bi-amp altura/envolvente trasero/*Powered Zone B*/Altavoz
- La función *Vocal Enhancer* controlada por DSP mejora la audición del diálogo mediante el mando remoto o los controles del panel frontal
- Tecnología inalámbrica *Bluetooth* Compatible con streaming de audio de alta calidad de teléfonos, tabletas y PCs
- *Advanced Music Optimizer* para mejorar la calidad de reproducción de audio comprimido
- GUI con OSD via HDMI presenta una ventana de información de entrada / salida de medios para una fácil confirmación de los ajustes de reproducción
- 1080p Full HD a 4K Ultra HD escalado via HDMI
- Guía de conexión rápida en el panel trasero para una configuración sin estrés
- Control de sincronización A/V (hasta 500 ms en intervalos de 5 ms a 48 kHz)
- Función de encendido rápido para encender el receptor al presionar una tecla de entrada en el control remoto o en el panel frontal
- Función de traspaso HDMI en modo de espera
- Controles de volumen para los canales delanteros L/R (graves/agudos)
- Dimmer de visualización panel frontal de 3 modos (Normal/Dim/Dimmer)
- Sintonizador AM/FM con 40 presintonías aleatorias
- Temporizador de inactividad
- Sencillo mando a distancia

# TX-SR494 Receptor A/V de 7.2 canales

## El sonido Dolby Atmos® y DTS:X® está aquí

El TX-SR494 intensifica su experiencia Dolby Atmos® y DTS:X®. El audio basado en objetos se mezcla en el espacio 3D y permite que cualquier sonido se reproduzca a través de cualquier altavoz, rastreando la acción, localizando efectos y moviéndose a su alrededor. Dolby Surround® y DTS Neural:X® complementan la reproducción de audio 3D nativa. Estas tecnologías encuentran señales de localización en pistas de sonido estéreo o multi-canal heredadas y fusionan estos elementos para crear una dimensionalidad inmersiva de arriba a abajo.



## Dolby Atmos Height Virtualizer

Al reproducir cualquier formato Dolby®, el atractivo Dolby Atmos Height Virtualizer permite una experiencia auditiva más envolvente, creando un efecto de sonido envolvente virtual y en altura a partir de diseños tradicionales de altavoces sin necesidad de altavoces de sonido envolvente o de altura adicionales.

*Nota: Con futura actualización de firmware habilitada.*

## Sonido espacial elevado con DTS Virtual:X®

DTS Virtual:X es una nueva tecnología de virtualización de sonido envolvente que crea un campo de sonido 3D de inmersión partiendo de cualquier diseño de altavoces, como las configuraciones 2.1, 3.1, 5.1 y 7.1 sin altavoces de altura, envolventes o traseros. Utiliza sofisticados algoritmos basados en DSP para colocar a los oyentes en el centro de un campo de sonido multi-dimensional envolvente y con altura, y es igualmente efectiva tanto en espacios grandes como pequeños. DTS Virtual:X funciona en el dominio 3D con pistas de sonido DTS:X, formatos DTS y estéreo no codificado.

## Preparado para entretenimiento 4K HDR

Disfrute de compatibilidad completa para formatos de vídeo 4K/60p y HDR (alto rango dinámico) que incluyen HDR10, HLG, Dolby Vision® y BT.2020. También es compatible con espacio de color 4:4:4. Las cuatro tomas HDMI® y la salida preparada para ARC pasan el vídeo del reproductor a su TV compatible, desbloqueando todo lo que las últimas películas y juegos tienen que ofrecer. Puede confirmar fácilmente el estado de entrada/salida de A/V a través de una nueva ventana OSD.

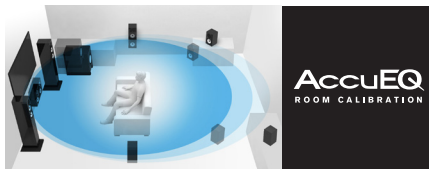
## Más potencia, más realismo, más magia

Es tentador ver los vatios como la figura más importante en la hoja de especificaciones de un amplificador. Sin embargo, los vatios son una indicación de volumen, no de calidad de sonido. Los amperios son los que nos cuentan la verdadera historia. Cuanta más intensidad desarrolle un amplificador, mejor controlará los altavoces. Un mejor control es igual a una respuesta transitoria rápida, un amplio rango dinámico y un sonido claro y preciso. El transformador de alto rendimiento, los grandes condensadores y los discretos amplificadores del TX-SR494 producen la mayor intensidad de su clase. Y esa es una gran razón por la que suena tan bien como lo hace.



## Calibración de sonido ambiental AccuEQ con AccuReflex

La calibración de sonido ambiental AccuEQ crea un campo sonoro ambiental armonioso. Detecta la presencia, el tamaño y la distancia de los altavoces desde una posición de medición y ajusta los niveles adecuados de presión sonora. A continuación, selecciona el cruce de subwoofer ideal y aplica la ecualización a todos los altavoces. La tecnología AccuReflex optimiza la reproducción de audio basado en objetos mediante altavoces habilitados con Dolby Atmos. Resuelve el cambio de fase que surge de las diferencias de pista entre sonidos direccionales y no direccionales. Junto con una mejor localización, se produce un campo 3D con movimiento vertical y dimensionalidad en altura.



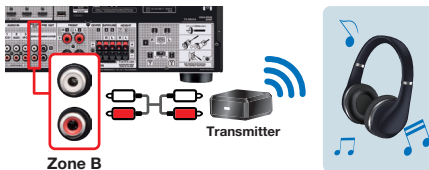
## Escuche diálogos claramente a solo un toque de tecla

Finalmente, una solución rápida y efectiva para diálogos inaudibles en programas de TV y películas. El TX-SR494 cuenta con función Vocal Enhancer controlada por DSP, que identifica las frecuencias vocales y le permite subirlas o bajarlas al gusto con las teclas del control remoto o mediante los controles de volumen del panel frontal del receptor.



## Comparta ambiente o relájese en intimidad

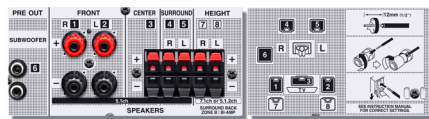
Un fantástico añadido al TX-SR494 es una salida de previo/línea de Zone B. Conecta un componente con una toma de línea analógica RCA con fuentes de audio disponibles al receptor, incluyendo HDMI y audio digital. Comparta sonido con un equipo de alta fidelidad en un espacio cercano o conecte un puerto de carga compatible para auriculares inalámbricos y disfrute sin molestar a nadie.



## Audio powered Zone B o bi-amplificación de canal frontal

Las salidas de los altavoces de altura/envolvente trasero/Bi-Amp/Zone B pueden controlar altavoces estéreo en otra estancia con una configuración de 5.2 canales en la estancia principal. Las salidas pueden compartir cualquier fuente AVR exclusivamente en Zone B o reproducir la misma fuente en Main y en Zone B. Alternativamente, puede bi-amplificar su par de altavoces frontales compatibles.

## Pasos sencillos para un dulce sonido



El TX-SR494 simplifica la configuración de entretenimiento de su estancia. Los componentes se conectan a los puertos

etiquetados mientras su televisor se conecta a través de un cable HDMI fácil de ocultar. Conecte sus altavoces como se muestra en el sencillo diagrama junto a los terminales numerados de los altavoces. Tómese un momento para la instalación, después, el disfrute es ilimitado.

## Con calma y de forma sencilla Reproducción en streaming con Bluetooth®.

Cualquier audio que se reproduzca en su teléfono, tableta o aplicación de PC puede transmitirse al TX-SR494 a través de tecnología inalámbrica Bluetooth. Una vez que el receptor haya emparejado y recordado su dispositivo, comenzará la reproducción automáticamente cada vez que detecte un audio stream entrante Bluetooth.

## Descomprimir con Advanced Music Optimizer™

Cuando un archivo de audio se comprime en un formato pequeño (como MP3), los datos de alta frecuencia se pierden. Esto puede afectar a la calidad del sonido. El modo de audición Advanced Music Optimizer DSP de Onkyo reconstruye los datos de bits que faltan. La calidad de la reproducción mejora enormemente mientras usted puede disfrutar de los tamaños de archivo que más le convengan. Este modo también optimiza la calidad de reproducción en streaming por Bluetooth.

## Alimentación USB para dongles de transmisión en streaming

Un puerto USB del panel trasero alimenta cualquier dispositivo de transmisión de medios conectado a una entrada HDMI adyacente, lo que es excelente si no tiene suficientes puertos de alimentación.

## ESPECIFICACIONES

### Sección de amplificador

Salida de alimentación (delantero L/R / Centro / Envolvente L/R / Altura L/R)

160 W/Canal  
(6 Ω, 1 kHz, 10% THD, mediante 1 canal),  
135 W/Canal  
(6 Ω, 1 kHz, 1% THD, mediante 1 canal, IEC)

THD+N (distorsión armónica total + ruido)  
0,08% (20 Hz–20 kHz, media potencia)

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

Respuesta de frecuencia  
10 Hz–100 kHz/±1 dB, -3 dB (modo directo)

Impedancia de altavoces  
4 Ω–16 Ω

Control de volumen  
±10 dB, 20 kHz (Agudos)

Relación señal-ruido  
109 dB (Línea, IIF-A)

Impedancia de altavoces  
4 Ω–16 Ω

### Sección de sintonizador

Gama de frecuencias de sintonización

FM  
87.5 MHz–108 MHz

AM  
530 kHz–1,710 kHz

522 kHz–1,611 kHz

Memoria de presintonías FM/AM  
40 emisoras

General

Fuente de alimentación  
220–240 V~CA, 50/60 Hz

Consumo de potencia  
480 W

Consumo de energía en modo de espera  
0,2 W

Dimensiones (An x Al x Pr)

435 x 160 x 328 mm

Peso  
8,2 kg

### EMBALAJE

Dimensiones (An x Al x Pr)

525 x 240 x 405 mm

Peso  
10,5 kg

### Accesorios suministrados

• Antena FM para interior • Antena AM de cuadro • Guía de inicio rápido

• Mic ajuste para AccuEQ • Control remoto • Pilas AAA (R03) x 2



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

Debido a una política de mejora continua del producto, Onkyo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y la apariencia sin previo aviso. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, el símbolo de doble D, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision y Dolby TrueHD son marcas registradas de Dolby Laboratories. Véase <http://patents.dolby.com> para saber más sobre patentes DTS. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS junto con el símbolo, DTS:X y el logo DTS:X, DTS Virtual:X y el logo DTS Virtual:X, DTS Neural:X y el logo DTS Neural:X y DTS-HD Master Audio y el logo DTS-HD Master Audio son marcas o marcas registradas de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logo HDMI Logo son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. La marca Bluetooth y sus logos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Los productos que muestran el logotipo Hi-Res Audio cumplen con el estándar de audio de alta resolución según lo define la Japan Audio Society (Sociedad de Sonido Japonesa). El logo Hi-Res Audio se usa bajo licencia de Japan Audio Society. AccuEQ y Music Optimizer son marcas registradas de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.