

# HT-S3910

Paquete de altavoces y receptor de cine en casa de 5.1 canales



NEGRO



HDR10, HLG, BT.2020



HDCP 2.2

384kHz  
32bit

## Comience la nueva temporada con un sonido que cambiará su vida

Experimente lo último en flexibilidad de sonido puro. El potente y a la vez compacto HT-S3910 transforma el metálico sonido del televisor en una electrizante sensación sonora con reproducción Dolby Atmos® y DTS:X® a través de 3.1.2 canales. Las pistas de sonido heredadas se vuelven a trazar para localizar el sonido y añadir dimensionalidad de altura, o disfrutar de sonido envolvente en 3D sin conectar altavoces en altura o traseros gracias a las tecnologías Dolby Atmos Height Virtualizer® y DTS Virtual:X™ que conseguirán colocarle en el centro del evento. Compatible con 4K/60p y HDR, le entrenará para el contenido Ultra HD de próxima generación. Conecte una mochila de seguridad de red HDMI® en el terminal USB o disfrute de sonido en continuo con tecnología Bluetooth®. Advanced Music Optimizer™ hace magia contra la pérdida de calidad de audio. Todo lo que necesita está en la caja, incluso cables para conectar altavoces adaptados de fábrica. Estos equipos de alcance completo adoran la potencia de alta intensidad, así que suba el volumen y disfrute del entretenimiento en el hogar como debe ser. \* Con futura actualización de firmware habilitada.

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL PRODUCTO

- 155 W por canal
- Compatible con 4K/60p y HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020)
- Reproducción Dolby Atmos® y DTS:X®.
- Dolby Atmos Height Virtualizer® y DTS Virtual:X™
- Sistema analógico 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 analógica RCA de línea Zone B conecta con cualquier dispositivo compatible, como transmisores de auriculares inalámbricos o sistemas de alta fidelidad para permitir la reproducción de sonido en Zone B o Principal + Zone B de forma simultánea (incluyendo HDMI®/SPDIF)
- El visor OSD muestra el formato de los datos para confirmación rápida

\* Con futura actualización de firmware habilitada.

- Compatible con video 4K/60p y HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision®, BT.2020), espacio de color 4:4:4 y HDCP 2.2
- Sistema analógico de amplificación discreto de alta intensidad de 6 canales con capacidad de excitación de 4 Ohmios (1 canal para subwoofer pasivo)
- Transformador de alta intensidad y bajo nivel de ruido
- Tecnología Bluetooth® inalámbrica de reproducción en continuo con Advanced Music Optimizer™ para una calidad aumentada de reproducción
- Función Vocal Enhancer controlada por DSP para mejorar la audición de la voz
- Conversión multi-canal D/A de alta calidad de 384 kHz/32-bit AKM
- Modo directo para sonido en estéreo auténtico
- 4 tomas HDMI® y 1 salida con ARC (Audio Return Channel, 4K/60p, HDR, HDCP 2.2)
- 2 tomas de audio digital (1 óptica y 1 coaxial, asignable)
- 3 tomas de audio analógicas (asignable)
- Zone B salida línea para distribución de audio sin alimentación
- Terminal de alimentación USB trasero (5 V/1 A)
- 2 salidas de previo de subwoofer
- Terminales de altavoz (de rosca x 2 [Frontal L/R], de palanca x 4)
- Salida de auriculares de 6,35 mm (frontal)
- GUI con OSD vía HDMI presenta una ventana de información de entrada / salida de medios
- 1080p a 4K Ultra HD escalado vía HDMI
- Guía de conexión rápida en el panel trasero
- Función de encendido rápido para encender el receptor al presionar una tecla de entrada
- 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

\* Con futura actualización de firmware habilitada.

### HTP-398

Sistema de altavoces de cine en casa de 5.1 canales

### SKF-398

Altavoz frontales de suspensión acústica de alcance completo

- Cono de 7,7 cm
- Potencia máx. de entrada: 150 W
- Acabado negro mate de alta calidad
- Preparado para montaje en pared

### SKC-398

Altavoz central de suspensión acústica de alcance completo

- Cono de 7,7 cm
- Potencia máx. de entrada: 150 W
- Acabado negro mate de alta calidad
- Preparado para montaje en pared

### SKR-398

Altavoces envolventes de suspensión acústica de alcance completo

- Cono de 7,7 cm
- Potencia máx. de entrada: 150 W
- Acabado negro mate de alta calidad
- Preparado para montaje en pared

### SKW-398

Subwoofer reflector de bajos

- Cono de 16 cm
- Potencia máx. de entrada: 120 W
- Diseño orientado hacia abajo

Nota: Todos los altavoces presentan una impedancia de 6 Ω.



### HT-R398

Receptor de cine en casa de 5.1 canales

- 155 W/Canal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, mediante 1 canal) x 5 canales, 125 W/Canal (6 Ω, 100 Hz, 10% THD) subwoofer (pasivo); 135 W/Canal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, mediante 1 canal, IEC) x 5 canales, 100 W (6 Ω, 100 Hz, 1% THD) subwoofer (pasivo)
- Reproducción formato de audio Dolby Atmos® y DTS:X® a través de 3.1.2 canales
- Procesado de audio 3D Dolby Atmos Height Virtualizer® y DTS Virtual:X™.
- Tecnologías Dolby Surround® y DTS® Neural:X
- Compatible con Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio®, 3D Video, ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, x.v.Color™ y LipSync

# HT-S3910 Paquete de altavoces y receptor de cine en casa de 5.1 canales

## Rodéate de sonido Dolby Atmos® y DTS:X®.

El HT-S3910 aporta un rendimiento superior de su experiencia Dolby Atmos y DTS:X. El audio basado en objetos se mezcla en el espacio 3D y permite que cualquier acción se reproduzca a través de cualquier altavoz, rastreando el sonido y ubicando sonidos a su alrededor. Dolby Surround® y DTS® Neural:X complementan la reproducción de sonido 3D. 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 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 y 5.1 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 con formatos DTS:X y DTS® y estéreo no codificado.

## Los altavoces ahorradores de espacio son un gran punto

¿Desea un sonido que ocupe el espacio sin que los altavoces sean los dueños de la estancia? El sistema de Onkyo que le suministramos se ajusta en fábrica para armonizar con la señal de sonido única del amplificador. Estos equipos compactos son gratamente fuertes gracias a los grandes imanes y a los controladores de alcance completo. El cuidadoso tamaño facilita su colocación, incluso en pared, mientras que los bafles envueltos en tela protegen contra los dedos jóvenes curiosos. Con una huella pequeña y un cono de 16 cm enfocado hacia abajo, el potente subwoofer de 120 W se puede colocar donde lo desee (los graves profundos aportan impacto a los efectos de baja frecuencia en juegos y películas).

## Compatible con formatos de video 4K HDR

Este receptor tiene cuatro entradas HDMI® y una salida ARC habilitada compatible con formatos de video 4K/60p y HDR (HLG, HDR10, Dolby Vision® y BT.2020) y espacio de color 4:4:4 ultra grande. El vídeo pasa del reproductor a su TV compatible con 4K HDR, mientras el receptor decodifica y amplifica el sonido. Es fácil comprobar que su reproductor, su receptor y la TV están trabajando en armonía mostrando una nueva entrada-salida de datos en pantalla usando el control remoto.

## Alta intensidad, sonido fantástico

Los vatios parecen ser el número más importante en la hoja de especificaciones de un amplificador. Sin embargo, solo indican volumen, no calidad de audio. Los amperios (intensidad) son el secreto del buen sonido. A mayor corriente, se tiene un mayor agarre sobre los conos de los altavoces, lo que ayuda a controlar su movimiento con mayor precisión. El control del altavoz significa una dinámica más rápida, detalles más claros y más vida. El HT-

S3910 tiene un transformador de alta intensidad y bajo nivel de ruido, grandes condensadores personalizados y discretos amplificadores de alta intensidad que producen la mayor corriente de su clase. Puede esperar un sonido rítmicamente enérgico, energético y procedente de cualquier fuente.



## Escuche diálogos claramente a solo un toque de tecla

Incluimos una solución rápida y efectiva para solucionar el problema de diálogos inaudibles en programas de TV y películas. La función Vocal Enhancer controlada por DSP identifica las frecuencias vocales y le permite subirlos o bajarlos al gusto con las teclas de control remoto o mediante los controles de volumen del panel frontal del receptor.



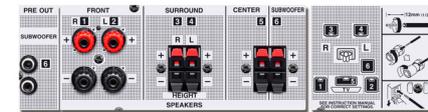
## Comparta el sonido o relájese en intimidad

Se puede conectar cualquier sistema de alta fidelidad con una entrada analógica RCA a la salida de línea Zone B del receptor A/V. Ahora puede compartir audio (incluyendo SPDIF y HDMI) a la alta fidelidad en Zone B o reproducirlo tanto en la habitación principal como en Zone B a la vez. Alternativamente, conecte un transmisor compatible y disfrute de sonido desde cualquier fuente de A/V con sus auriculares inalámbricos.



## Pasos sencillos para una dulce sensación envolvente

El HT-S3910 simplifica la configuración de su momento de ocio en casa. Combinar el receptor y los reproductores en un solo equipo para ocio. Un solo cable HDMI conecta el televisor al receptor para una apariencia súper limpia. Consulte el esquema de fácil interpretación del panel posterior para conectar los altavoces. Le llevará un momento, pero después, el disfrute es ilimitado.



## Tecnología Bluetooth® inalámbrica con Advanced Music Optimizer™

Sea lo que sea lo que reproduzca en su teléfono, en su tableta o en su PC, se puede reproducir en continuo en su receptor con tecnología Bluetooth inalámbrica. El audio comprimido comúnmente almacenado o transmitido desde smartphones, como MP3 o AAC, es mejorado por Advanced Music Optimizer, una tecnología DSP que restaura datos de bits de alta frecuencia para un sonido rico y claro.

## Alimentación USB para mochilas de seguridad de reproducción en continuo

Un terminal USB en el panel posterior alimenta cualquier dispositivo de transmisión de datos en continuo conectado a una entrada HDMI adyacente, lo que es excelente si no dispone suficientes puntos de alimentación.

## ESPECIFICACIONES

### RECEPTOR A/V

<b>Sección de amplificador</b>	
Salida de alimentación (delantero L/R / Centro / Envolvente L/R / Subwoofer)	
155 W/Canal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, mediante 1 canal) x 5 canales,	
125 W/Canal (6 Ω, 100 Hz, 10% THD) subwoofer (pasivo)	
135 W/Canal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, mediante 1 canal, IEC) x 5 canales,	
100 W (6 Ω, 100 Hz, 1% THD, IEC) subwoofer (pasivo)	
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 (Linea)	
Control de volumen	
±10 dB, 20 kHz (Graves)	
±10 dB, 20 kHz (Agudos)	
Relación señal-ruido	
109 dB (Linea, IHF-A)	
Impedancia de altavoces	
4 Ω–16 Ω	
<b>Sección de sintonizador</b>	
Gama de frecuencias de sintonización	
FM	87.5 MHz–107.9 MHz
AM	530 kHz–1,710 kHz
	522 kHz–1,611 kHz
Memoria de presintonías FM/AM	
40 emisoras	
<b>General</b>	
Fuente de alimentación	220–240 V–CA, 50/60 Hz
Consumo de potencia	445 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

### SISTEMA DE ALTAVOCES

<b>Tipo de altavoz</b>	
Frontal/central/envolvente	Altavoces de suspensión acústica de alcance completo con cono de 7,7 cm reflector de bajos con cono de 16 cm
Subwoofer	
<b>Respuesta de frecuencia</b>	
Frontal/envolvente	80 Hz–20 kHz
Central	70 Hz–20 kHz
Subwoofer	28 Hz–5 kHz
<b>Nivel de presión sonora salida</b>	
Frontal/central/envolvente	80 dB/W/m
Subwoofer	78 dB/W/m
<b>Potencia máx. de entrada</b>	
Frontal/central/envolvente	150 W
Subwoofer	120 W
<b>Impedancia nominal</b>	
Frontal/central/envolvente	
6 Ω	
<b>General</b>	
Dimensiones (An x Al x Pr)	
Frontal/envolvente	98,5 x 140,5 x 106 mm
Central	244 x 96 x 102 mm
Subwoofer	230 x 389 x 331 mm
Peso	
Frontal/envolvente	0,5 kg
Central	0,6 kg
Subwoofer	4,6 kg

### EMBALAJE

Dimensiones (An x Al x Pr)	535 x 675 x 435 mm
Peso	19,0 kg

### Accesorios suministrados

- Antena FM para interior • Antena AM de cuadro • Almohadillas antideslizantes • Cables de altavoz • Guía de inicio rápido • Control remoto • Pilas AAA (R03) x 2

## HT-R398



Vista frontal



Vista trasera

El texto sobre el 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 de HDMI 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. Music Optimizer es una marca registrada de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.