

STR-DH790

Receptor AV de cine en casa de 7.2 canales

Ofrece a tu sistema de entretenimiento en casa una actualización de cine con el STR-DH790.

Receptor AV de cine en casa de 7.2 canales compatible con Dolby Atmos y DTS:X, transferencia 4K HDR y conectividad Bluetooth fácil

- Potencia de salida de 145 W por canal
- Compatible con Dolby Atmos y DTS:X
- Transferencia 4K HDR y Dolby Vision™ para disfrutar de claridad visual



Resumen técnico

Descripción de los iconos

- Sonido Surround de calidad compatible con Dolby Atmos y DTS:X
- Conectividad HDMI con 4 entradas y 1 salida, transferencia 4K/60p (4:4:4), y compatibilidad con HDCP 2.2 y HDR
- Conectividad Bluetooth® sencilla
- Diseño que ahorra espacio para adaptarse a unidades multimedia
- Compatible con audio de alta resolución

Especificación técnica fundamental

- **Número de canales Canales**
7
- **Potencia salida**
145 W (6 ohmios, 1 kHz, 1 canal, THD 0,9 %)
- **Terminales de entrada y salida**
Entrada de audio opcional (1), entrada de audio coaxial (1), entrada de audio analógica (4), presalida de subwoofer (2), salida de auriculares (1), USB (solo para fuente de alimentación)
- **Peso (kg)**
7,4 kg

Especificaciones

Amplificador Número de canales Canales 7 Número de canales decodificables 5.1.2 canales Potencia salida 145 W (6 ohmios, 1 kHz, 1 canal, THD 0,9 %) Campo sonoro Estéreo de 2 canales, Direct, estéreo multicanal, Dolby Surround, Neural: X, Front Surround, mejora de audio, auriculares de 2 canales	Características de vídeo HDR (alto rango dinámico) Sí (compatible con HDR10, HLG y Dolby Vision™) Canal de retorno de audio Sí Transmisión de HDMI® Sí 3D a través de HDMI® Sí Compatibilidad con 4K 60p 4:4:4 Sí Sincronización A/V Sí (variable) BRAVIA Sync (control CEC) Sí
Calibración automática de altavoces Funciones de calibración D.C.A.C. avanzada, ajuste automático de fase, micrófono de calibración (mono)	Características del sintonizador FM/AM Sí / No Presintonías (FM/AM) TTL30 (30/-) RDS Sí
Interfaz Entrada/salida HDCP2.2 compatible con HDMI 4 / 1 Terminales de entrada y salida Entrada de audio opcional (1), entrada de audio coaxial (1), entrada de audio analógica (4), presalida de subwoofer (2), salida de auriculares (1), USB (solo para fuente de alimentación) Terminales de salida del altavoz Frontal A, central, Surround, Surround posterior, altura (común con Surround posterior), frontal B (común con Surround posterior), Bi-AMP (común con Surround posterior)	Formato de decodificación para HDMI Formato de decodificación para HDMI DSD, Dolby Atmos®, Dolby® Digital, Dolby® Dual Mono, DTS: X™, DTS-HD Master Audio™, DTS HD High Resolution Audio, DTS®, DTS-ES (Matricial 6.1 / Discreto 6.1), DTS 96/24
Conexión de red Funciones de red Receptor con Bluetooth®	Características generales Auto Standby Sí GUI (interfaz gráfica de usuario) Sí Requisito de alimentación 230 V de CA 50/60 Hz
Tamaño y peso Dimensiones (An. x Al. x Pr.) (mm) 430 x 133 x 297 mm Peso (kg) 7,4 kg	

Características

Sumérgete en la acción con Dolby Atmos

Dolby Atmos ofrece un realismo increíble con sonido Surround de 360° mediante el posicionamiento preciso del sonido desde cada ángulo dentro de tu entorno, incluso desde arriba. El resultado es un audio detallado que te envuelve por completo.

Sonido de 5.1.2 canales envolvente desde cada ángulo

Sitúate en el centro de la acción con un sistema de altavoces Surround de 5.1.2 canales que ofrece un audio realista desde cada ángulo, incluso desde arriba.

Sonido Surround virtual completo con S-Force PRO

Ideal para habitaciones más pequeñas, S-Force PRO Front Surround ofrece un campo acústico Surround virtual con solo dos altavoces.

Una imagen más clara con alto rango dinámico

Gracias a la compatibilidad con la transmisión de señales de alto rango dinámico (HDR), percibirás una gran mejora en el contraste y brillo, y un mayor detalle en las sombras y luces que hace que los colores cobren nueva vida. Compatible con los últimos estándares HDR, como HDR10, HLG (gamma Log híbrida) y Dolby Vision™.

Conectividad Bluetooth® más inteligente

No solo puedes conectar al STR-DH790 a través de Bluetooth® y reproducir todas tus canciones favoritas, sino que con el modo de espera de Bluetooth® puedes encender el receptor directamente desde un smartphone o una tablet que hayas emparejado.

Conéctate

Sólo tiene que conectarlo y pulsar el botón de reproducción. Con cuatro entradas y una salida HDMI, conexiones de audio analógicas y digitales ópticas/coaxiales, podrás conectar tu reproductor de Blu-ray Disc™ UHD, televisor y consola de juegos de forma fácil.

3 potentes DSP

3 potentes procesadores de señal digital admiten los formatos de sonido más recientes como Dolby Atmos/DTS:X, con el fin de asegurar la mayor precisión en la decodificación de la señal.

Diseñado con precisión

El diseño con marco y chasis reforzados reduce la presión de sonido del altavoz externo para ofrecer un sonido más potente y centrado.

Un marco de metal protege los circuitos

El marco de metal fundido y el soporte del disparador térmico protegen los circuitos de la presión y radiación acústica para una gran rigidez y una calidad de sonido superior.

Control más fácil con una sencilla interfaz gráfica de usuario

El intuitivo menú de inicio facilita la navegación gracias a los ajustes del receptor. Controla lo que ves, identifica los dispositivos conectados y elige cómo quieres escuchar con los modos de sonido predeterminados.

Decodificación DSD

Codesarrollado por Sony y Philips, las empresas responsables del formato de CD original, para conseguir un audio de alta resolución, DSD supone una innovadora forma de captar y reproducir audio. Su frecuencia de muestreo es 64 veces superior a la de CD.

Sonido realista con cualquier configuración gracias a DTS:X

La decodificación DTS:X ofrece un sonido Surround multidimensional que se adapta a tu configuración de altavoz en tiempo real. El sonido se posiciona con precisión a tu alrededor y encima de ti, gracias a la decodificación de audio basada en objetos.

Sonido cinematográfico de 7.1 canales optimizado para el espacio

Disfruta de una experiencia a gran pantalla real con un completo sistema de altavoces Surround de 7.1 canales. La forma ideal de cubrir los huecos de tu espacio de sonido, incluso en habitaciones más grandes.

Audio superior con D.C.A.C avanzada

Si trabajas con distintas configuraciones de altavoces, nuestra tecnología de calibración automática optimizada conseguirá que todos ofrezcan el mismo sonido de alta calidad. El ajuste automático de fase alinea las características de fase de los canales izquierdo y derecho de los altavoces, para que todos los canales trabajen perfectamente juntos para ofrecer una experiencia de sonido Surround más eficaz.

Calidad 4K siempre asombrosa

Mantén la calidad 4K desde la fuente hasta la pantalla; la función de transferencia 4K permite transferir datos a través del receptor sin disminuir la calidad de la imagen; además, es compatible con HDCP 2.2.

Control fluido

El elegante y discreto panel de control se integra perfectamente en cualquier decoración.

Diseño compacto optimizado

Con un sólido diseño que ahorra espacio, el receptor encaja perfectamente en tu unidad multimedia. Además, el chasis rígido reduce la vibración para ayudar a mantener la fidelidad de la señal.

Amplificador de potencia para una distorsión mínima

El amplificador de potencia utiliza una placa de circuitos de vidrio epoxi para reducir la vibración y la distorsión, de modo que cada uno de los discretos amplificadores ofrezca una potencia alta y clara.

Transformador de potencia de gran capacidad integrado para ofrecer claridad

El sonido de máxima calidad empieza con el transformador de potencia.

Diseñado con precisión para evitar el sobrecalentamiento

Las aletas especialmente diseñadas del disipador térmico maximizan la entrada de aire, para mantener frío el circuito del amplificador y protegerlo frente a la presión de sonido no deseada.

La forma en que la concibió el artista

Aprecia las sutilezas del sonido con calidad de estudio, superior a la de CD, gracias al audio de alta resolución. Este unifica cada componente, desde la señal hasta el altavoz, para que parezca que el artista está tocando ante ti.

Tu radio favorita con un sintonizador FM

El STR-DH790 dispone de un sintonizador FM con 30 presintonías de emisoras de radio digitales, con disponibilidad de sintonización automática y digital.