

# STR-DH590

Receptor AV de cine en casa de 5.2 canales

Reúne tu equipo de AV para actualizarlo con 4K con el STR-DH590, un receptor que ahorra espacio con conectividad BLUETOOTH® fácil.

Receptor AV de 5.2 canales que actualiza tu equipo de entretenimiento en casa a 4K. El STR-DH590 es compatible con transferencia 4K HDR y Dolby Vision™ para disfrutar de una imagen clara. Sonido Surround flexible desde sistemas de altavoces de 5.2 canales o Surround virtual de 2.1 canales. Conecta los dispositivos fácilmente a través de BLUETOOTH® y la múltiples entradas.

- Potencia de salida de 145 W por canal
- Transferencia 4K HDR y Dolby Vision™ para disfrutar de claridad visual
- Conectividad Bluetooth® con smartphones y dispositivos móviles



## Resumen técnico

### Descripción de los iconos

- Conectividad HDMI con 4 entradas y 1 salida, transferencia 4K/60p (4:4:4), y compatibilidad con HDCP 2.2 y HDR
- Surround flexible con Surround real de 5.1 canales y Surround virtual de 2.1 canales
- 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**  
5
- **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)**  
7,1 kg

## Especificaciones

|  |  |
|--|--|
| <b>Amplificador</b><br><b>Número de canales Canales</b> 5<br><b>Número de canales decodificables</b> 5.1 canales<br><b>Potencia salida</b> 145 W (6 ohmios, 1 kHz, 1 canal, THD 0,9 %)<br><b>Campo sonoro</b> Estéreo de 2 canales, Direct, estéreo multicanal, HD-D.C.S., sala de conciertos (grande), película PLII, Front Surround, club de jazz, concierto en directo (sala de conciertos), estadio, deportes, mejora de sonido, música PLII, auriculares de 2 canales | <b>Características de vídeo</b><br><b>HDR (alto rango dinámico)</b> Sí (compatible con HDR10, HLG y Dolby Vision™)<br><b>Canal de retorno de audio</b> Sí<br><b>Transmisión de HDMI®</b> Sí<br><b>3D a través de HDMI®</b> Sí<br><b>Compatibilidad con 4K 60p 4:4:4</b> Sí<br><b>Sincronización A/V</b> Sí (fijo)<br><b>BRAVIA Sync (control CEC)</b> Sí |
| <b>Calibración automática de altavoces</b><br><b>Funciones de calibración</b> D.C.A.C., micrófono de calibración (mono)  | <b>Características del sintonizador</b><br><b>FM/AM</b> Sí / No<br><b>Presintonías (FM/AM)</b> TTL30 (30/-)<br><b>RDS</b> Sí   |
| <b>Interfaz</b><br><b>Entrada/salida HDCP2.2 compatible con HDMI</b> 4 / 1<br><b>Terminales de entrada y salida</b> 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)<br><b>Terminales de salida del altavoz</b> Frontal, central, Surround   | <b>Formato de decodificación para HDMI</b><br><b>Formato de decodificación para HDMI</b> DSD, Dolby® Digital, Dolby® Dual Mono, DTS-HD Master Audio™, DTS-HD High Resolution Audio, DTS®, DTS 96/24  |
| <b>Conexión de red</b><br><b>Funciones de red</b> Receptor con Bluetooth®  | <b>Características generales</b><br><b>Auto Standby</b> Sí<br><b>GUI (interfaz gráfica de usuario)</b> Sí<br><b>Requisito de alimentación</b> 230 V de CA 50/60 Hz   |
| <b>Tamaño y peso</b><br><b>Dimensiones (An. x Al. x Pr.) (mm)</b> 430 x 133 x 297 mm<br><b>Peso (kg)</b> 7,1 kg  |  |

## Características

### Observa todos los detalles con High Dynamic Range

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™.

### Surround de 5.1 canales para un sonido cinematográfico

Sumérgete en la acción de las películas con un sistema de altavoces Surround de 5.1 canales que lleva el cine a casa.

### Optimiza tu entretenimiento en casa con la calibración automática de cine digital

La calibración automática de cine digital (DCAC) optimiza automáticamente el sonido en función de tu asiento en relación con los altavoces, para sacar el máximo partido a tu sistema de cine en casa.

### Diseño limpio, conexión fluida y sonido claro

El frontal mínimo incluye el botón Pure Direct, que transmite el sonido directamente al amplificador del receptor, conservando la señal y la claridad.

### Diseñado para adaptarse a tu entretenimiento en casa

Accede a un mundo de cine en casa que cabe perfectamente en una pequeña carcasa. El STR-DH590 tiene un perfil compacto para almacenarlo fácilmente en una unidad multimedia. Conecta tus dispositivos sin complicaciones para maximizar el entretenimiento.

### 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.

### El 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.

### Decodificación DSD

Codesarrollado por Sony y Phillips, 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.

### Sintonizador FM con presintonías

Sintonizador AM/FM con 30 presintonías. Disponibilidad de nombres de emisoras, sintonización automática y sintonización directa.

### Disfruta de la calidad 4K constante

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.

### Surround virtual fácil con S-Force PRO Front Surround

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

### Conectividad Bluetooth® más inteligente

No solo puedes conectar al STR-DH590 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.

### Reúnelo todo

Un equipo de entretenimiento en casa verdaderamente dinámico. Incluye cuatro entradas y una salida HDMI, además de conexiones de audio analógicas y digitales ópticas/coaxiales, para que puedas conectar tu televisor, reproductor de Blu-ray Disc™ UHD, consola de juegos, etc., de forma rápida y fácil.

### 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

El disipador térmico se ha diseñado especialmente para maximizar la entrada de aire, lo que ayuda a mantener frío el circuito del amplificador para reducir la distorsión y aumentar la fiabilidad.

### 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.