

SRX-R815DS

Solución de proyección 4K dual
con fuente de luz láser para
pantallas de cine grandes



Overview

Sistema de proyección láser 4K compatible con HDR

El SRX-R815DS es un sistema de proyección láser compatible con HDR con una relación de contraste líder de 10 000:1 y un brillo de 30 000 lúmenes para conseguir una asombrosa presentación de contenido de cine estándar en pantallas de gran tamaño, así como alto rango dinámico (HDR) en pantallas de tamaño adecuado. Además, ofrece una extraordinaria nitidez gracias a la combinación de la tecnología de panel reflectante de silicio X-tal (SXRD) de Sony y la óptica 4K. Su fuente de luz larga duración permite obtener eficacia operativa al eliminar la necesidad de sustituir las lámparas.

El SRX-R815DS combina dos proyectores SRX-R815 de Sony para proporcionar una luminosidad total de 30 000 lúmenes. Este sistema doble proporciona niveles de iluminación de referencia para presentaciones en 2D en pantallas de hasta 24,9 m (para un funcionamiento a 48 cd/m² en pantalla blanca con ganancia de 1,8) o presentaciones en 3D en pantallas de hasta 26,3 m (para un funcionamiento a 15,5 cd/m² en pantalla plateada con ganancia de 2,4) y es totalmente compatible con el estándar DCI.

Los proyectores SRX-R815DS pueden configurarse para un funcionamiento de «lado a lado» de forma que se adapten a

cualquier cabina de proyección. Su instalación es rápida y sencilla, gracias al sistema de alineación automática inteligente que se incluye con el producto.

Features

Compatible con HDR gracias al contraste alto para obtener imágenes realistas

El motor óptico del SRX-R815DS crea imágenes con un alto contraste de 10 000:1 que puede delinear asombrosos contenidos de alto rango dinámico (HDR) mediante la reducción de la pérdida de luz, con lo que se consigue una imagen más vívida y natural, con tonos negros muy oscuros.

Solución de proyección 4K brillante y de alta calidad para pantallas de cine de mayor tamaño

El SRX-R815DS combina dos proyectores 4K SRX-R815 de Sony para proporcionar una luminosidad total de 30 000 lúmenes, de acuerdo con la especificación DCI. Este sistema doble proporciona niveles de iluminación de referencia para presentaciones en 2D en pantallas de hasta 24,9 m (para un funcionamiento a 48 cd/m² en pantalla blanca con ganancia de 1,8) o presentaciones en 3D en pantallas de hasta 26,3 m (para un funcionamiento a 15,5 cd/m² en pantalla plateada con ganancia de 2,4).

Capacidad de proyección en 3D de gran eficiencia

Con el uso de paneles SXRD capaces de proporcionar una excelente eficiencia lumínica, el sistema de proyección dual SRX-R815 puede ofrecer el brillo que resulta ideal para la proyección en 3D. Debe ser un 30 % más brillante que el sistema 3D de los proyectores estándar. Puede abarcar un tamaño de pantalla de 12 m o más.

Imágenes 4K reales con la máxima calidad de imagen en pantalla

La pareja de proyectores SRX-R815DS ofrece una proyección en

4K real conforme a la especificación DCI, con 4096 x 2160 píxeles (cuatro veces la resolución de 2K y Full HD). El objetivo F2,5 de gran apertura de estos proyectores está fabricado en vidrio ELD (dispersión extra baja, por sus siglas en inglés) para garantizar imágenes 4K de la máxima calidad.

Fuente de luz láser de larga duración

El SRX-R815DS cuenta con una fuente de luz láser que disminuye la necesidad de sustitución de lámparas, habitual en los proyectores de lámparas.

3D ergonómico de Sony y sin parpadeo

El exclusivo sistema de doble objetivo de Sony muestra películas 3D. El objetivo dual, en combinación con la tecnología 3D, proyecta de forma simultánea las imágenes del ojo izquierdo y el derecho para conseguir imágenes tridimensionales de gran nitidez, sin ninguno de los problemas de parpadeo asociados a los sistemas que emplean tecnología de alternancia de imágenes de «triple flash».

Configuración rápida y sencilla con el sistema de alineación automática

El sistema de alineación automática inteligente incluido garantiza imágenes calibradas con precisión en toda la pantalla de cine. La alineación también se puede llevar a cabo fácilmente en cualquier momento durante el mantenimiento periódico para asegurar un rendimiento óptimo.

Instalación flexible y segura

El sistema SRX-R815DS puede configurarse para un funcionamiento de «lado a lado», de forma que se adapte a cualquier cabina de proyección. La estructura de cada proyector forma un chasis de seguridad creado de forma específica para cumplir los requisitos de seguridad física y prevención de manipulación FIPS-140/2 contemplados en el estándar DCI. Los dos proyectores están conectados mediante un conducto de

seguridad compatible con DCI.

Specifications

Sistema de visualización

Sistema de visualización	Sistema de proyección SXRD 4K
--------------------------	-------------------------------

Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva	1,48" x 3 por proyector
--	-------------------------

Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles por proyector
-------------------	--

Fuente de luz

Tipo	Diodo láser
------	-------------

Estabilidad de brillo de la fuente de luz*1

Estabilidad de brillo de la fuente de luz	35 000 H/80 % (temperatura ambiente de 25 °C)
---	---

Salida luminosa (media)

Brillo	30 000 lm
--------	-----------

ENTRADA SALIDA

Entrada de vídeo	HDMI (2) *2
Salida de audio	Asimétrica, 8 canales, 24 bits, 48/96 kHz, PCM lineal, D-sub de 25 pines (hembra) (1) AES/EBU, 16 canales, 24 bits, 48/96 kHz, PCM lineal, D-sub de 25 pines (hembra) (1)

Formato de reproducción

JPEG 2000	4K 2D: 24p 2K 2D: 24p/25p*3/29.97p*3/30p*3/48p/60p 2K 3D: 24p/29.97p*3/30p*3/48p/60p
MPEG2*4	MP@HL, YUV420 /422 8 bits, 80 Mbps (máx.) de velocidad de bit, 1920 × 1080, 23,98p/24p/25p

Temperatura y humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/Humedad de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F) / Humedad de funcionamiento: De 35% a 85% (sin
---	--

condensación)

Temperatura de almacenamiento y humedad *5

Temperatura de almacenamiento/Humedad de almacenamiento	Temperatura de almacenamiento: De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F) / Humedad de almacenamiento: Del 10% al 90% (sin condensación)
---	---

Requisitos de alimentación

Requisitos de alimentación	De 200 V a 240 V CA, de 19,3 A a 16 A, 50/60 Hz, monofásico por proyector (sin enfriador)
----------------------------	---

Dimensiones (An. x Alt. x Prof.) *6

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	544 x 827 x 1239 mm, por proyector
---------------------------------	------------------------------------

Accesorios opcionales

Objetivos del proyector (2D)	LKRL-Z511/LKRL-Z514 LKRL-Z519: para zonas distintas a China
------------------------------	--

Notas

- *1 Se basa únicamente en el deterioro de fuente de luz (diodo láser) a 25 °C de temperatura ambiente, y no tiene en cuenta el efecto del polvo, etc. Además, la velocidad de deterioro varía según el entorno de uso y, por tanto, no se garantiza la vida útil y el brillo de la fuente de luz.
-
- *2 Las señales de audio en HDMI no se pueden reproducir desde el conector de salida de audio de esta unidad.
-
- *3 No admite marca de agua digital.
-
- *4 No admite marca de agua digital ni la reproducción de archivos de subtítulos.
-
- *5 Este producto requiere un enfriador externo para el sistema de refrigeración. Ponte en contacto con el representante de Sony de tu región.
El líquido de refrigeración del enfriador debe drenarse/extraerse del proyector si la temperatura

ambiente es de 0 °C (32 °F).

*6

Incluye el bloque de desplazamiento de lente y las patas. No incluye el monitor táctil y los salientes (luces de estado, conductos, etc.)

Gallery

