

SRX-R815P

Sistema de proyección de cine digital 4K con fuente de luz láser, para pantallas de tamaño pequeño y mediano



Overview

Imágenes brillantes de alto contraste con la calidad y fiabilidad de la proyección láser

El SRX-R815P es un sistema de proyección láser 4K compatible con HDR, diseñado para aplicaciones de cine digital. Este sistema de proyección de alto rendimiento garantiza al público cinéfilo una experiencia de entretenimiento visual realista y sorprendentemente envolvente tanto en 2D como en 3D.

El SRX-R815P ofrece imágenes de alto contraste y excepcionalmente claras mediante la combinación de ópticas de precisión y la avanzada tecnología de panel reflectante de silicio (SXRD) X-tal con resolución 4K nativa.

Una relación de contraste líder de 10 000:1 en combinación con un brillo de 15.000 lúmenes ofrece una asombrosa presentación de contenido de cine estándar, así como alto rango dinámico (HDR) en pantallas de tamaño adecuado. La fiable fuente de luz láser de larga duración del proyector elimina de manera eficaz la necesidad de sustituir la lámpara con frecuencia, un requisito que presentan los proyectores de cine convencionales.

Features

Compatible con HDR y con una alta relación de contraste de 10 000:1

El motor óptico del proyector es capaz de crear imágenes de contraste muy elevado (10 000:1) mediante la reducción de la fuga de luz interna, lo que ofrece una imagen más realista con los brillos más deslumbrantes y los negros más profundos. Esto convierte al SRX-R815P en la opción perfecta para la presentación de contenido HDR (alto rango dinámico).

3D ergonómico de Sony y sin parpadeo

El exclusivo sistema de doble objetivo de Sony muestra películas 3D. El doble objetivo, 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».

Imágenes 4K reales en objetivo y en Media Block

El SRX-R815P ofrece una proyección en 4K real conforme a la especificación DCI, con 4096 x 2160 píxeles y cuatro veces más resolución respecto a 2K y HD. El objetivo F2.5 de gran apertura está fabricado en vidrio ELD (dispersión extrabaja) para crear una imagen 4K de paso finísimo. A diferencia de los sistemas de la competencia, que combinan ópticas 2K con Media Block 4K, el SRX-R815P cuenta con un panel SXR4 4K y un objetivo 4K que permiten ofrecer imágenes 4K reales con la máxima resolución.

Fuente de luz láser de larga duración

El SRX-R815P incorpora una fiable fuente de luz láser de larga duración. Este sistema elimina de forma eficaz la necesidad de sustituir la lámpara con frecuencia, un requisito que presentan los proyectores convencionales.

Brillo alto en pantallas de cine de hasta 17,6 metros de ancho

El SRX-R815P ofrece un alto brillo de 15 000 lúmenes, ideal para la presentación en pantallas de hasta 17,6 metros de ancho.

Ingesta/transferencia de contenido de alta velocidad y capacidad de almacenamiento elevada

La alta velocidad de transferencia en red mediante USB 3.0 permite a los gerentes de cine crear una programación flexible. La capacidad de almacenamiento se puede ampliar desde 4 TB hasta un máximo de 8 TB.

Interfaz de usuario de mayor tamaño y control remoto desde PC del software del sistema de control de pantalla

El SRX-R815P incorpora una interfaz de usuario de 15 pulgadas con un diseño adaptado al sistema de gestión de cines de Sony. Esto permite al operador configurar el proyector, gestionar contenidos y planificar una programación completa. Además, el sistema es compatible con control remoto desde ordenadores para que las operaciones en las salas sean más eficaces.

Configuración de entrada de contenido alternativo flexible

El proyector cuenta con 2 entradas HDMI como estándar para la presentación de contenidos alternativos.

Specifications

Sistema de visualización

Sistema de visualización

Sistema de proyección SXRD 4K

Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva

SXRD de 1,48" (3)

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

Fuente de luz

Tipo Diodo láser

Brillo

Brillo 15.000 lm

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)

Relación de contraste *2

Relación de contraste 10 000:1

ENTRADA SALIDA

Entrada de vídeo HDMI (2) *3

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*4/29.97p*4/30p*4/48p/60p 2K 3D: 24p/29.97p*4/30p*4/48p/60p
MPEG2*5	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 y 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*6

Temperatura de almacenamiento y humedad	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 (sin enfriador)
----------------------------	---

Dimensiones (An. x Alt. x Prof.) *7

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

Peso

Peso	Aprox. 230 kg (sin incluir la lámpara, el objetivo ni el monitor táctil)
------	--

Accesorios opcionales

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

Objetivos del proyector (3D)
LKRL-A502/LKRL-A503

Filtro de objetivo 3D

LKRA-005

Mesa de cambio de objetivos
LKRA-008

Accesorios opcionales
Clave del kit de actualización de la
unidad de disco duro
LKRA-009/LKRA-009K

Compartimento de calibración
automática del proyector
LKRA-PCAB1/2: para zonas
distintas a China
LKRA-PCAB1

Licencia de ATMOS
LSM-B1: para zonas distintas a
China
LSM-B1C:: Para China

LSM-D1: para zonas distintas a
China
LSM-D1C: Para China

Notas

Se basa únicamente en el
deterioro de fuente de luz (diodo
láser) a 25 °C de temperatura

*1 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 Se trata del valor típico.

*3 Las señales de audio en HDMI no se pueden reproducir desde el conector de salida de audio de esta unidad.

*4 No admite marca de agua digital.

*5 No admite marca de agua digital ni la reproducción de archivos de subtítulos.

*6 Este producto requiere un refrigerador externo para el sistema de refrigeración. Ponte en contacto con el representante de Sony de tu región.

Debe vaciarse/extraerse el líquido de refrigeración del proyector cuando la temperatura ambiente sea inferior a los 0 °C (32 °F).

Incluye el bloque de

*7

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

Gallery

