

## SRX-T615

Proyector digital 4K para aplicaciones de visualización y simulación industriales



### Información general

#### **Proyección de imágenes 4K de alto contraste, consistentes y luminosas con instalación flexible y enorme versatilidad funcional.**

Basándose en la aclamada tecnología de cine digital 4K de Sony, el SRX-T615 se ha optimizado especialmente para el uso en una amplia gama de aplicaciones de simulación y visualización industriales.

Una resolución 4K llena de detalles y unos niveles muy altos de luminosidad, precisión del color, uniformidad y contraste hacen que el SRX-T615 sea idóneo para una amplia gama de aplicaciones industriales, desde automoción y diseño de fabricación a arquitectura. Además, es ideal para la creación de proyecciones con un gran impacto visual en parques temáticos, museos, planetarios y otras atracciones.

Con 18 000 lúmenes de brillo, el SRX-T615 proyecta imágenes en ultra-alta definición y con una resolución nativa de 4096 x 2160 pixels. Con cuatro veces más nivel de detalle que Full HD, es fácil apreciar los detalles más sutiles en la pantalla. Resultado de la evolución de la tecnología de cine digital, el motor óptico 4K mejorado ofrece una relación de contraste líder de 12 000:1 para presentar unas imágenes muy luminosas e impactantes, con un gran rango dinámico.

Dado que admite una amplia gama de opciones de óptica, el proyector se puede configurar rápidamente para conseguir proyecciones en 3D nítidas y sin parpadeos, con una ergonomía exclusiva. Su fusión de bordes facilita la creación de imágenes más grandes. Por ejemplo, se pueden presentar sin fisuras las imágenes de dos proyectores, una al lado de la otra, para crear una imagen panorámica 7K x 2K (con una superposición de 1K) capaz de llenar un auditorio.

Su innovadora matriz de múltiples lámparas, con seis fuentes HPM en cartuchos individuales que permiten una sustitución más fácil y segura, disminuyen los costes de explotación. La reducción del riesgo de que la pantalla quede oscura porque se fundan lámparas se complementa con su fiabilidad a prueba de fallos, además de una mayor flexibilidad operativa gracias a la capacidad de seleccionar cuántas lámparas han de encenderse para satisfacer las necesidades de las distintas aplicaciones y tamaños de los recintos. Con ciclos de cambio de lámparas ampliados y requisitos de mantenimiento reducidos, los costes de explotación se reducen aún más.

Para dotarlo de más flexibilidad operativa, el proyector se puede instalar con una inclinación de +/- 45 grados (arriba/abajo) y +/- 10 grados (izquierda/derecha) (con la lámpara LKRM-U450), lo que permite su uso en una amplia gama de aplicaciones de simulación visual y atracciones turísticas.

### Atributos

#### **Todos los detalles con calidad de imagen 4K real**

El SRX-T615 proyecta imágenes en ultra-alta definición con una resolución nativa de 4096 x 2160 pixels, es decir, cuatro veces más detalle que la proyección 2K o Full HD. El panel SXRD 4K desarrollado por Sony se complementa con un objetivo de

gran apertura diseñado especialmente y optimizado para la proyección 4K que presenta un nivel de detalle increíble en la pantalla. El proyector se calibra en fábrica para admitir el espacio de color sRGB y presenta la opción de especificar los espacios de color Adobe RGB y DCDM.

### **Relación de contraste 12 000:1 líder del sector**

El motor óptico avanzado del proyector crea unas imágenes 4K realistas y de gran impacto con una relación de contraste de 12 000:1 que consigue unos negros saturados y profundos y unas zonas claras brillantes.

### **Matriz de múltiples lámparas HPM eficiente y fácil de manejar**

La innovadora matriz de múltiples lámparas del proyector utiliza seis lámparas de mercurio de alta presión (HPM) independientes. Cada una va en su propio cartucho, por lo que la sustitución es más sencilla que con las fuentes convencionales de xenón y no necesita ningún equipo de seguridad especial ni precauciones de manipulación específicas. Se puede seleccionar el número de lámparas que se iluminan para controlar con precisión los niveles de luz y adaptarse a los distintos requisitos de proyección, además de reducir el consumo eléctrico y optimizar el tiempo de sustitución de cada lámpara.

### **Control de lámparas entrelazado que prolonga la duración**

El proyector puede cambiar de forma automática entre distintas combinaciones de dos o tres lámparas con cada pulsación del interruptor o a intervalos regulares. Esto ayuda a prolongar el ciclo de sustitución de cada una de las lámparas y garantiza al mismo tiempo un nivel de salida de luz que con el tiempo disminuye de una forma más suave y gradual.

### **Modo a prueba de fallos de lámparas para un funcionamiento resistente**

El SRX-T615 puede detectar si una lámpara falla durante una proyección y encender automáticamente otra en tres segundos para mantener la continuidad y resistencia de los niveles de iluminación. (Nota: el modo a prueba de fallos no está disponible cuando el proyector funciona con las seis lámparas encendidas).

### **3D de visión agradable**

Disponible como opción, el sistema de objetivo doble exclusivo de Sony muestra contenido 3D en resolución nativa 2K. Proyecta continuamente imágenes independientes para el ojo izquierdo y derecho, de modo que consigue una vista 3D nítida y ergonómica, más realista y cómoda de ver que en otros sistemas.

### **Creación de imágenes gigantes con fusión de bordes**

La fusión de bordes permite crear un «mosaico sin costuras» de imágenes de varios proyectores y así conseguir imágenes gigantes. El número máximo de proyectores que se pueden combinar, tanto horizontal como verticalmente, es ilimitado.

### **Instalación sencilla y flexible**

El SRX-T615 permite una instalación fácil en una gran variedad de entornos. Para mayor versatilidad operativa, el proyector puede instalarse y usarse con una inclinación de hasta +45/-10 grados (arriba/abajo) y +/-10 grados (izquierda/derecha) (con lámparas LKRM-U450). La función de rotación permite invertir instantáneamente la imagen proyectada hacia arriba/abajo o a la izquierda/derecha para su uso en diversas aplicaciones.

## Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva	SXRD de 1,48" x 3
Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles

## Objetivo de proyección

Enfoque	Eléctrico
Zoom	Eléctrico
Desplazamiento de lente	Manual

## Fuente de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de alta presión
Potencia	Tipo 6 x 450 W o 6 x 330 W

## Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara \*1

Lámpara de 450 W	2000 H
Lámpara de 330 W	3000 H

## Brillo

6 lámparas de 450 W	18000 lúmenes en el centro / 17000 lúmenes*2
6 lámparas de 330 W	13500 lúmenes en el centro / 12500 lúmenes*2

## Relación de contraste

Relación de contraste	12000:1
-----------------------	---------

## ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)

HDMI (2 entradas)	Digital; RGB/Y, Pb/Cb y Pr/Cr
Ranura opcional para la banda base (DVI-D*3, 3G SDI*4)	Hasta 4K 60p, en formato 4:4:4 a 12 bits
REMOTA	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
INTERLOCK	D-sub de 15 pines

## Capacidad de instalación

Ángulo de inclinación	De -10 grados a +45 grados (con lámpara de 450 W) De -10 grados a +5 grados (con lámpara de 330 W)
Ángulo de rotación	De -10 grados a +10 grados (con lámpara de 450 W) De -10 grados a +10 grados (con lámpara de 330 W)

## Temperatura de funcionamiento/Humedad de funcionamiento

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

## Temperatura de almacenamiento/Humedad de almacenamiento

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

## Requisitos de alimentación

Requisitos de alimentación	De 200 V a 240 V CA, de 21,5 A a 18 A, 50/60 Hz, monofásico
----------------------------	---

## Dimensiones (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	Aprox. 548 x 634 x 1119 mm (21 5/8 x 25 x 44 1/8 pulg.)
---------------------------------	---

## Peso

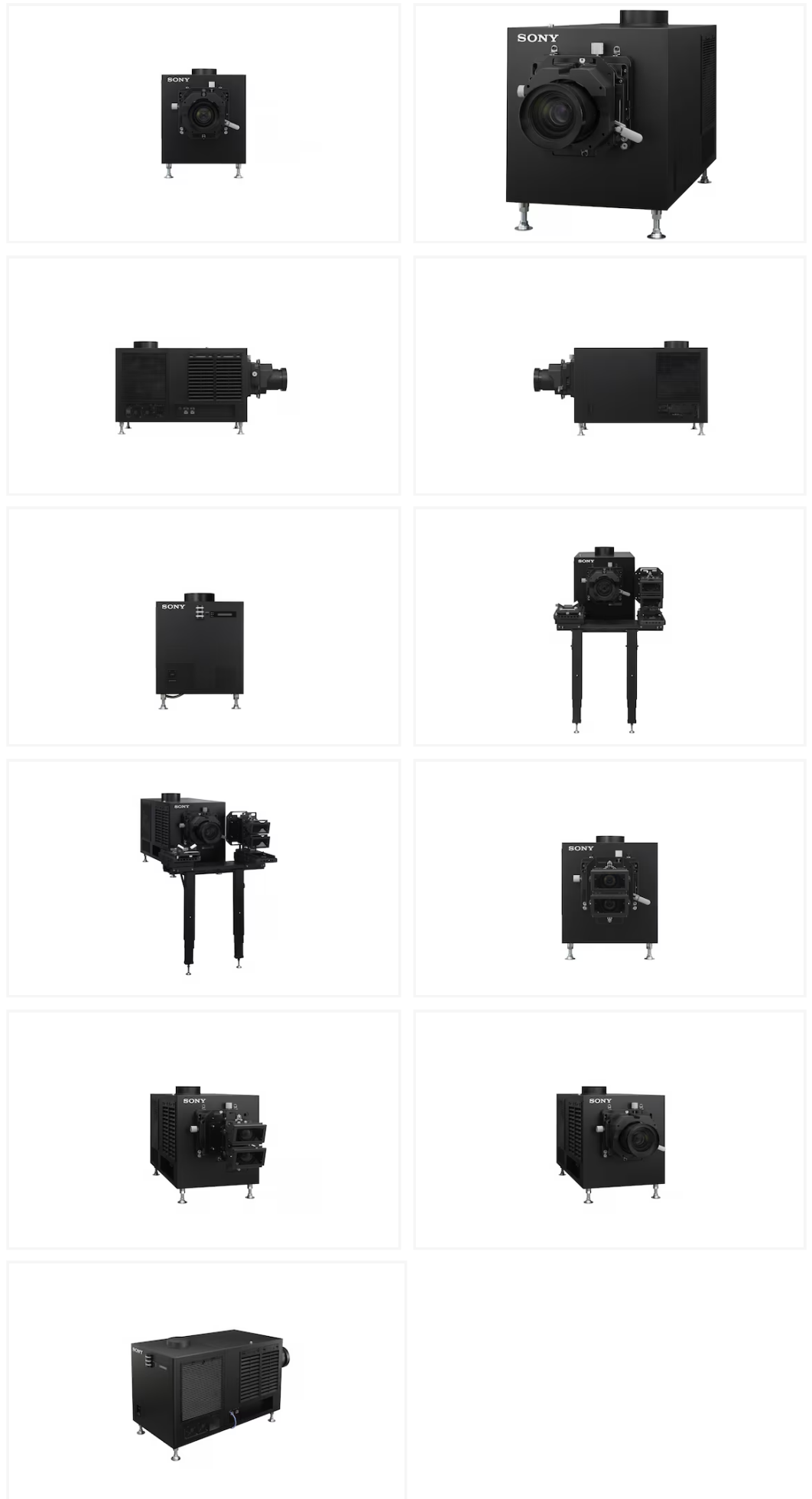
Peso	Aprox. 143 kg (315,3 lb)
------	--------------------------

## Accesorios opcionales

Lámpara de sustitución (paquete de 6)	LKRM-U450/LKRM-U330/LKRM-U331
Lámparas de sustitución (paquete único)	LKRM-U450S/LKRM-U330S/LKRM-U331S
Objetivos del proyector (2D)	LKRL-Z511/LKRL-Z514/LKRL-Z519
Objetivos del proyector (3D)	LKRL-A502/LKRL-A503
Filtro de objetivo 3D	LKRA-005
Mesa de cambio de objetivos	LKRA-008

*1	Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2	Brillo medido conforme a la norma ISO 21118. Por lo general, se denominan «lúmenes ANSI».
*3	Tarjeta de entrada DVI-D: QMCB-DVI (de otros fabricantes)
*4	Tarjeta de entrada 3G-SDI: QMCB-SDI (de otros fabricantes)
Aviso medioambiental para los clientes en los EE. UU.	La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada por motivos medioambientales. Para obtener información adicional sobre la eliminación o el reciclaje, ponte en contacto con las autoridades locales o consulta <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> .

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.



sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.