

A man is shown in profile on the left, looking towards a large, glowing blue and purple digital simulation of a car. The simulation is semi-transparent, revealing internal mechanical parts like the engine and transmission. A hand is reaching out from the right, with thin white lines connecting the fingers to various parts of the car's interior, suggesting an interactive experience. In the background, there are circular HUD elements, one of which displays the number '0223784' and the word 'FILE'. The overall scene is set against a dark background, emphasizing the glowing digital elements.

SONY

Simulación y entretenimiento visuales

Detalles 4K increíbles para simulación y visualización

Todos los proyectores de nuestra gama de simulación y visualización ofrecen impresionantes imágenes 4K. Con una resolución cuatro veces superior a la Full HD, garantiza una experiencia repleta de asombrosos detalles, con colores más vivos y una calidad de imagen inigualable. Tanto si estás creando una simulación de vuelo para formación de pilotos, un planetario o compartiendo una visualización detallada de un diseño de automoción, todos los proyectores pueden proporcionarte la mejor imagen.



SRX-T615

Serie SRX-T para visualizaciones profesionales e industriales

- Detalles con calidad de imagen 4K SXRD real
- El mejor de su clase: una relación de contraste de 12 000:1 combinada con 18 000 lúmenes centrales
- Matriz de múltiples lámparas HPM eficiente y fácil de manejar
- Control de lámparas entrelazado que prolonga la duración
- Modo a prueba de fallos de lámparas para un funcionamiento resistente
- 3D de visión agradable
- Creación de imágenes gigantes con fusión de bordes
- Alcance flexible con objetivo intercambiable



	Proyector (SRX-T615)
Resolución	4096 x 2160
Dispositivo de visualización	SXRD 4K de 3 x 1,48 pulgadas
Brillo	18 000 lúmenes centrales
Relación de contraste	12 000:1
Tecnología de lámpara	Seis lámparas HPM de 450 W/330 W



SRX-T423

- Detalles con calidad de imagen 4K SXRD real
- Combinación de 23 000 lúmenes centrales y relación de contraste de 3:1
- Proyección de alto brillo en proyección dual 4K 3D
- Alcance flexible con objetivo intercambiable
- Eficacia de salida de luz mejorada en el modo de brillo alto con lámparas de 4,2 KW



	Proyector (SRX-T423)
Resolución	4096 x 2160
Dispositivo de visualización	SXRD 4K de 3 x 1,48 pulgadas
Brillo	23 000 lúmenes centrales (modo normal), 30 000 lúmenes centrales (modo de brillo alto)
Relación de contraste	3000:1
Tecnología de lámpara	Lámpara de xenón de 4 kW



VPL-GT1

Proyectores profesionales SXRD 4K para visualización y simulación

El VPL-GT1, que combina la mejor tecnología de Sony, es un proyector 4K de alcance ultracorto con una fuente de luz láser y hasta 20 000 horas de alto rendimiento sin necesidad de mantenimiento ni sustitución de la lámpara. Con un brillo de 2000 lúmenes, es ideal para museos, simulación de diseños, la industria, educación, negocios, e incluso para crear increíbles paneles de vídeo.

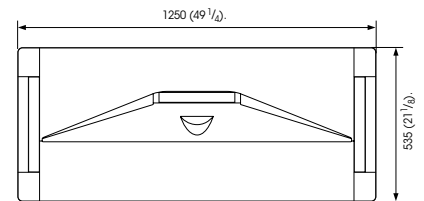
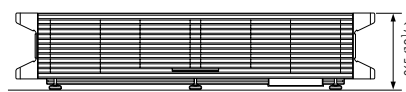


- Calidad de imagen 4K rica en detalles
- Tamaño de la imagen proyectada: de 66" a 147"
- Sin lámpara: 20 000 horas prácticamente sin requisitos de mantenimiento
- Encendido/apagado rápido
- Soporte para suelo o instalación en techo con proyección delantera y trasera
- Diseño que se adapta a cualquier entorno

Parte frontal

Unidad: mm (pulgadas)

Parte superior



Sistema de visualización		Proyector (VPL-GT1)
Dispositivo de visualización		Sistema de proyección de paneles SXRD
		SXRD 0,74" (18,8 mm) x 3
	Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles
Óptica	Zoom	Eléctrico (aprox. x1,6)
	Enfoque	Eléctrico
	Corrección de esquinas ajuste	Eléctrico
	Ratio de proyección	De 0,16:1 a 0,25:1
Fuente de luz		Diodo láser
Tamaño de la imagen de proyección		De 66" a 147" (de 1.676 mm a 3.734 mm)
Brillo		2000 lm
Brillo color		2000 lm
Relación de contraste		∞:1 (contraste dinámico)
Señales digitales aceptadas*1		VGA, SVGA, XGA, WXGA(1280x768), Quad-VGA, SXGA, SXGA+, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/50p*2, 3840x2160/60p*2, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p, 4096x2160/30p, 4096x2160/50p*2, 4096 x 2160/60p*2
Entradas/salidas (Video/audio/control)	Entradas HDMI	4
	REMOTO	RS-232C, D-sub de 9 pines
	LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
	Entrada de IR	Mini toma
	USB	Tipo A, 5 V CC, máx. 500 mA
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De 5°C a 35°C (41°F a 95°F) [Del 35 % al 85 %] (sin condensación)
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		De 100 V a 240 V CA, de 5,9 A a 2,5 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico		520 W
Consumo en modo de espera		0,5 W
Ruido acústico		26 dB
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)		1250 x 265 x 535 mm (49,2 x 10,4 x 21,1 pulgadas) 1100 x 265 x 535 mm (43,3 x 10,4 x 21,1 pulgadas) (sin asa)
Peso		55 kg (121 lb)
Accesorios opcionales		Gafas 3D activas: TDG-BT500A

*1 60p, 30p, 24p incluidos 59,94/60 Hz, 29,97 Hz/30 Hz, 23,98 Hz/24 Hz

*2 YCbCr 4:2:0 / señal de formato de 8 bits

El diseño de esta unidad puede estar sujeto a cambios sin previo aviso.

Este proyector de datos está clasificado como PRODUCTO LÁSER CLASE 2. (Radiación láser IEC60825-1:2007)





VPL-GT100

El VPL-GT100 es un proyector profesional compacto SXRD 4K con brillo de 2000 lúmenes perfecto para simulaciones. Incorpora un puerto de entrada para monitor dual que proporciona una impresionante resolución nativa de 4096 x 2160 a 60 cuadros por segundo, mientras que el panel SXRD de última generación y la tecnología Iris3 avanzada de Sony permiten alcanzar una increíble relación de contraste dinámico de 1 000 000:1.



- Mejor calidad de imagen y amplio espacio de color (DCI, Adobe RGB)
- Reducción del retraso de transporte para ofrecer imágenes fluidas
- Instalación vertical u horizontal
- Reducción de smear con la tecnología Dark Frame Insertion de Sony
- Compacto: 20 kg

	Proyector (VPL-GT100)
Resolución	4096 x 2160
Dispositivo de visualización	SXRD 4K de 3 x 0,74 pulgadas
Brillo	2000 lúmenes
Relación de contraste dinámico	1 000 000:1
Tecnología de lámpara	Lámpara HPM de 330 W



LKRL-Z519



LKRL-Z219



LKRL-Z514



LKRL-Z211



LKRL-Z511

Lámpara

	SRX-T615	SRX-T420
Lámpara	LKRM-U450 LKRM-U330 LKRM-U331	LKRX-2042A

Objetivos intercambiables

SRX-T615	LKRL-Z511	LKRL-Z514	LKRL-Z519	
Ratio de proyección	1,05-1,75	1,35-2,34	1,80-4,00	
SRX-T423	LKRL-Z211	LKRL-Z214	LKRL-Z219	LKRL-Z140
Ratio de proyección	1,05-1,75	1,35-2,40	1,85-4,00	3,81-7,12
Objetivo 3D para el SRX-T615	LKRL-A502	LKRL-A503		
Ratio de proyección	1,03-1,85	1,70-3,76		

Tarjeta de interfaz

	SRX-T615	SRX-T420
Tarjeta DVI	QMCB-DVI	LKRI-005
Tarjeta HD-SDI	QMCB-SDI	LKRI-003

VPL-GTZ280

Proyector con fuente de luz láser SXRD 4K de 5000 lúmenes

Sony combina lo mejor de sus tecnologías de proyección, y las imágenes y tecnología con fuente de luz láser SXRD 4K, para crear un proyector con resolución 4K nativa, procesamiento de señal de alta velocidad, reducción de la borrosidad en escenas a cámara rápida, salida de iluminación infrarroja para visión nocturna y resistencia a vibraciones; lo que resulta perfecto para aplicaciones de visualización, simulación y formación.

- El chip SXRD exclusivo proporciona una resolución 4K nativa y elevada relación de contraste
- El procesador de señales de alta velocidad reduce la borrosidad en escenas a cámara rápida con una entrada de 120 Hz
- Capacidad 3D 4K para una simulación fiable
- Los negros profundos reducen las bandas blancas para fusionar varios proyectores
- Óptica con una larga vida útil de hasta 20 000 h (hasta un máximo de 40 000 h en modo de brillo bajo)
- Resistencia al polvo con ópticas selladas
- Modo de brillo constante y calibración periódica automática para una calidad de imagen perdurable
- Funciones de movimiento a alta velocidad: entrada 4K de 120 Hz, reducción de smear, reducción del retraso del transporte
- Salida de iluminación infrarroja para la simulación de visión nocturna
- Instalación de ángulo libre y resistencia a vibraciones para el sistema basado en movimiento
- Funcionamiento silencioso de menos de 35 dB



Toda la información y datos proporcionados son preliminares, con fecha de agosto de 2015

		VPL-GTZ280
Sistema de visualización		Sistema de proyección de paneles SXRD 4K
Dispositivo de visualización	Tamaño de área de visualización efectiva	0,74" (18,8 mm) x3
	Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles
Objetivo de proyección*	Enfoque	Eléctrico
	Zoom	Eléctrico
	Desplazamiento de lente	VPLL-Z7008: Eléctrico, V:± 0,5 V H:± 0,18 H VPLL-Z7013: Eléctrico, V:± 0,8 V H:± 0,31 H
	Ratio de proyección	VPLL-Z7008: De 0,8:1 a 1,0:1 VPLL-Z7013: De 1,27:1 a 2,73:1
Fuente de luz		Diodo láser
Brillo		5000 lm
Brillo color		5000 lm
Relación de contraste		De ∞ a 1 (contraste dinámico)
Resolución de imagen	Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de visualización: 4096 x 2160 puntos
	Entrada de señal de vídeo máxima	4K 120p, 4:4:410 bits (DP x 4)
Entrada / salida		Puerto de visualización (HDCP 1,3) x 2, Puerto de visualización (HDCP 1,3, hasta 1920x1080) x2, E/S SINCRONIZACIÓN RS-232C, E/S IR, activación, LAN, USB
Ruido acústico		35 dB
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De 5°C a 40 C (de 41°F a 104°F) (del 35 % al 85 %) (sin condensación)
Requisitos de alimentación		De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía I		Aprox. 1,2 KW / 0,5 W
Consumo en espera		
Disipación de calor		4095 BTU/h
Dimensiones		AN. 550 x AL. 228 x PROF. 750 (mm)
		AN. 21,6 x AL. 9,0 x PROF. 29,5 (pulgadas)
Peso		40 kg 88,2 libras (sin objetivo)
Accesorios opcionales		VPLL-Z7013 (objetivo de alcance estándar), VPLL-Z7008 (objetivo de corto alcance), TDG-BT500A (gafas 3D)

*Los objetivos son accesorios opcionales.

VPL-GTZ270

Proyector con fuente de luz láser SXRD 4K de 5000 lúmenes

Sony combina lo mejor de sus tecnologías de proyección, imágenes SXRD 4K y tecnología de fuente de luz láser para crear un proyector con resolución 4K nativa, una elevada relación de contraste, un alto rango dinámico y un amplio espacio de color, por lo que resulta ideal para aplicaciones de entretenimiento visual como planetarios, parques temáticos y museos.



- El chip SXRD exclusivo proporciona una resolución 4K nativa y una elevada relación de contraste
- Conversión «Reality Creation»
- HDR (Alto rango dinámico)
- Amplio espacio de color: cumple totalmente con el estándar DCI y simula la gama BT2020
- Capacidad 3D 4K
- Los negros profundos reducen las bandas blancas para fusionar varios proyectores
- Menos mantenimiento
- Óptica con una larga vida útil de hasta 20 000 h (hasta un máximo de 40 000 h en modo de brillo bajo)
- Resistencia al polvo con ópticas selladas
- Modo de brillo constante y calibración periódica automática para una calidad de imagen perdurable
- Instalación de ángulo libre
- Chasis robusto de fácil manejo y autoapilable
- Funcionamiento silencioso de menos de 35 dB

Toda la información y datos proporcionados son preliminares, con fecha de agosto de 2015

		VPL-GTZ270
Sistema de visualización		Sistema de proyección de paneles SXRD 4K
Dispositivo de visualización	Tamaño de área de visualización efectiva	0,74" (18,8 mm) x3
	Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles
Objetivo de proyección*	Enfoque	Eléctrico
	Zoom	Eléctrico
	Desplazamiento de lente	VPLL-Z7008: Eléctrico, V:± 0,5 V H:± 0,18 H VPLL-Z7013: Eléctrico, V:± 0,8 V H:± 0,31 H
	Ratío de proyección	VPLL-Z7008: De 0,8:1 a 1,0:1 VPLL-Z7013: De 1,27:1 a 2,73:1
Fuente de luz		Diodo láser
Brillo		5000 lm
Brillo color		5000 lm
Relación de contraste		De ∞ a 1 (contraste dinámico)
Resolución de imagen	Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de visualización: 4096 x 2160 puntos
	Entrada de señal de vídeo máxima	4K 60p, 4:4:4 8 bits /4:2:2 12 bits (HDMI) 4K 60p, 4:4:4 8 bits (puerto de visualización)
Entrada / salida		HDMI (HDCP 2.2) x 2, puerto de visualización (HDCP 1.3) x 2, RS-232C E/S SINCRONIZACIÓN, E/S IR, activación, LAN, USB
Ruido acústico		35 dB
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De 5°C a 40 C (de 41°F a 104°F) (del 35 % al 85 %) (sin condensación)
Requisitos de alimentación		De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía I		Aprox. 1,2 KW / 0,5 W
Consumo en espera		
Disipación de calor		4.095 BTU/h
Dimensiones		AN. 550 x AL. 228 x PROF. 750 (mm)
		AN. 21,6 x AL. 9,0 x PROF. 29,5 (pulgadas)
Peso		40 kg 88,2 libras (sin objetivo)
Accesorios opcionales		VPLL-Z7013 (objetivo de alcance estándar), VPLL-Z7008 (objetivo de corto alcance), TDG-BT500A (gafas 3D)

*Los objetivos son accesorios opcionales.