

SONY



**Te damos la bienvenida a la nueva era
del Home Cinema**

Proyectores de Home Cinema de 2022



Entretenimiento envolvente con los proyectores láser SXRDTM con resolución 4K nativa de Sony, que ofrecen un brillo elevado e imágenes en 4K HDR real en un diseño compacto.



VPL-XW7000ES



VPL-XW5000ES







3200 lúmenes de brillo deslumbrante

Sumérgete en la acción a gran escala con imágenes brillantes y llamativas. El VPL-XW7000ES es un 60 % más brillante que el VPL-VW790ES, diseñado con nuestro nuevo panel SXRD™ (Silicon X-tal Reflective Display) con resolución 4K nativa y óptica de rango dinámico amplio.

Ofrece 200 nits* en una pantalla de 150 pulgadas, para proporcionarte una experiencia realmente envolvente.

*Ganancia de pantalla de 1,2



Mejora de color en directo*

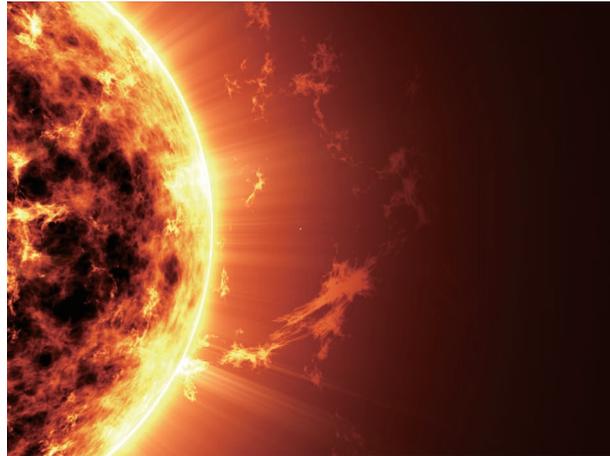
Con la tecnología de mejora de color en directo, disfrutarás de tonos de piel realistas e imágenes intensas. La mejora de color en directo amplía de forma selectiva la gama de colores para obtener imágenes HDR intensas sin sobresaturación antinatural. Tanto al visualizar con luz diurna como en una habitación oscura, podrás disfrutar de colores vibrantes y realistas.

*Solo VPL-XW7000ES

Las nuevas e innovadoras tecnologías ofrecen una experiencia visual más envolvente con una claridad extrema y rango dinámico y volumen de color ampliados



Claridad extrema



Rango dinámico ampliado

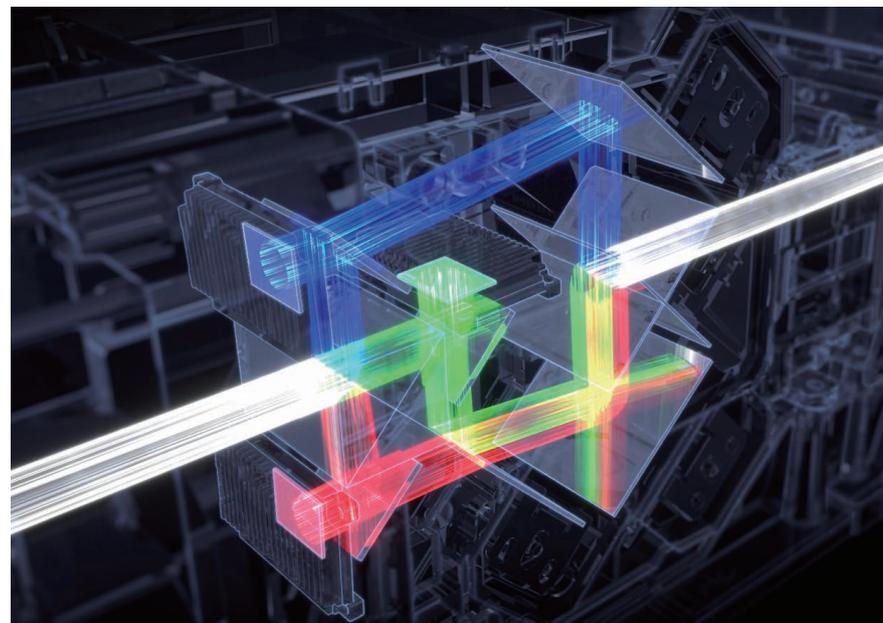


Volumen de color ampliado



Nuevo panel SXR™ con resolución 4K nativa

Sumérgete en una imagen increíblemente realista con resolución 4K nativa que ofrece 8,3 millones de píxeles (3840 x 2160). Con un panel SXR de 0,61 pulgadas totalmente nuevo, disfrutarás de un elevado brillo, negros intensos, colores vibrantes, tonos y texturas ricos, además de movimiento cinematográfico nítido e imágenes fluidas.



Óptica de rango dinámico amplio totalmente nueva

Nuestra nueva óptica de rango dinámico amplio contribuye a un diseño compacto con un mejor control de la luz, lo que maximiza el potencial de la fuente de luz láser. El mayor volumen de color resultante ofrece imágenes naturalmente coloridas, incluso con altos niveles de brillo, y un contraste impresionante.

Emblemático procesador X1™ Ultimate para proyectores

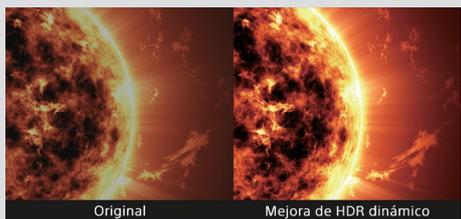
El procesador X1 Ultimate para proyectores optimiza el aclamado procesamiento de vídeo de nuestros televisores BRAVIA para la proyección. La increíble potencia de este motor de vídeo permite un avanzado procesamiento de datos, con mejora en tiempo real de cada objeto en pantalla. Esto genera imágenes de alto rango dinámico con una textura, color, contraste y realismo solo disponibles en los proyectores de Home Cinema de Sony.



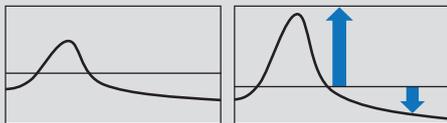
Imágenes simuladas

Remasterización de HDR basada en objetos

La remasterización de HDR basada en objetos analiza el color de los objetos individuales en la pantalla y ajusta el contraste, lo que da como resultado imágenes más realistas con mayor profundidad y textura.



Imágenes simuladas



Mejora de HDR dinámico

La mejora de HDR dinámico procesa el contenido HDR escena por escena y mejora el contraste en combinación con el control de la salida láser, lo que te ofrece imágenes 4K HDR brillantes.



Imágenes simuladas

Superresolución basada en objetos

La tecnología de superresolución basada en objetos detecta los objetos individuales en una imagen y mejora cada uno para ofrecer una precisión y un detalle excepcionales.



Imágenes simuladas

Procesamiento dual de base de datos

Dos potentes bases de datos de mejora de imágenes trabajan de forma conjunta para mejorar la calidad de imagen en tiempo real. Una base de datos ayuda a reducir el ruido en pantalla, mientras que la otra se utiliza para convertir la señal de resolución.



Compensación previa con el optimizador de enfoque digital

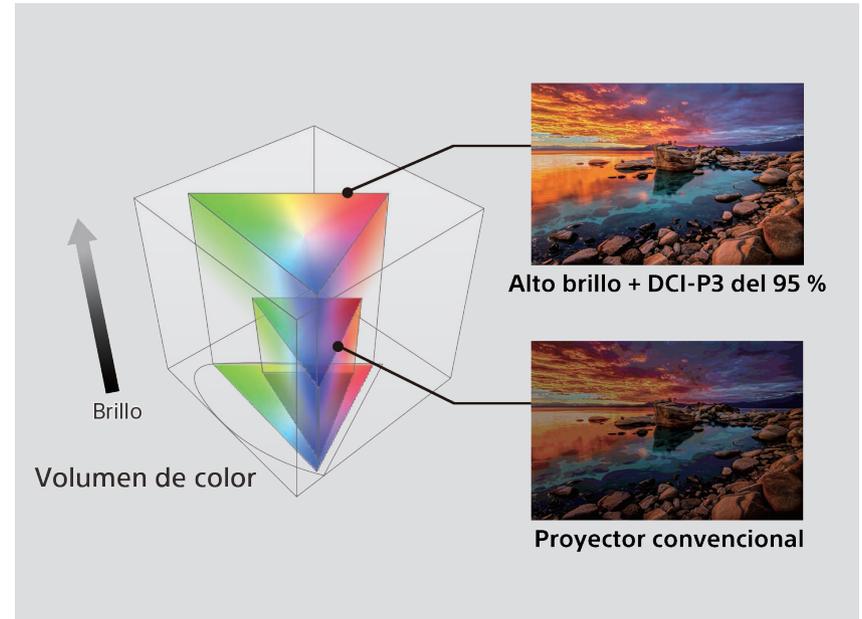
Optimizador de enfoque digital

Gracias al análisis de cada píxel y a la detección de una posible degradación por adelantado, el optimizador de enfoque digital corrige la calidad de imagen para que el enfoque sea mejor que nunca, incluso en las esquinas.



Sin TRILUMINOS PRO

Con TRILUMINOS PRO



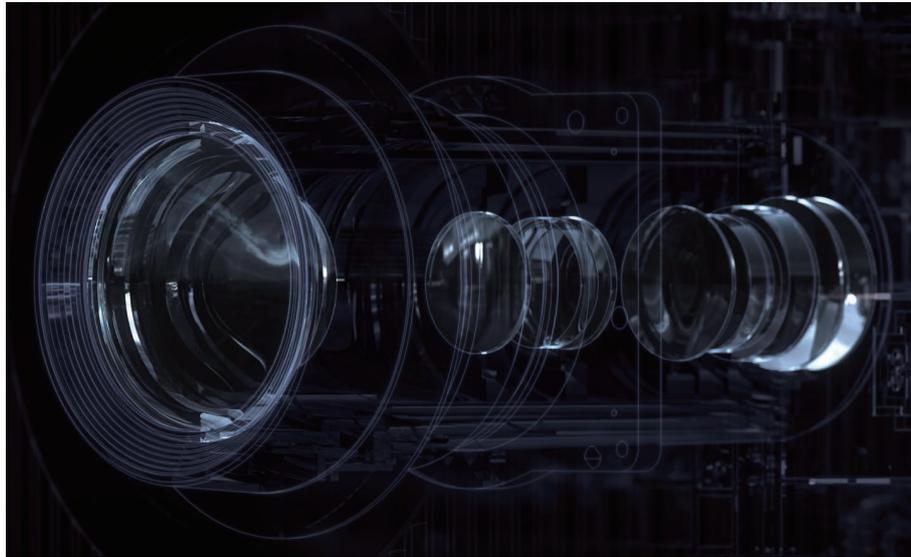
Volumen de color amplio

Disfruta de un brillo espectacular y un realismo impresionante gracias a la nueva óptica de rango dinámico amplio, que consigue una amplia gama de colores DCI-P3 del 95 %.

Colores realistas con TRILUMINOS PRO™

Comprueba cómo más de mil millones de colores cobran vida con TRILUMINOS PRO.

Nuestro exclusivo algoritmo TRILUMINOS PRO puede detectar el color de la saturación, el matiz y el brillo para reproducir tonos naturales en cada detalle. Disfrutarás de colores más cercanos a los que se ven en el mundo real.



Nuevo objetivo Advanced Crisp Focus (ACF)*

Disfruta de una claridad impecable en toda la pantalla gracias a nuestro objetivo Advanced Crisp Focus. La lente frontal esférica de 70 mm amplía el área de enfoque, lo que garantiza imágenes claras de esquina a esquina. Un sistema de enfoque flotante utiliza dos grupos de lentes móviles y cristal de dispersión extra baja para obtener imágenes sin distorsión con una reproducción precisa del color.

*Solo VPL-XW7000ES



IMAX[®]
ENHANCED

Disfruta de una experiencia de Home Cinema más grande y mejor que nunca

Los proyectores 4K de Sony son compatibles con contenido IMAX Enhanced, por lo que están preparados para ofrecer las imágenes IMAX más grandes y espectaculares que te encantan en los contenidos compatibles. Aprovecha el tamaño de la pantalla del proyector para disfrutar de películas aún más envolventes gracias a IMAX Enhanced.



El proyector láser con resolución 4K nativa más compacto del mundo*

Hemos diseñado el VPL-XW5000ES para que sea aún más pequeño y ligero que sus predecesores mediante el desarrollo del nuevo panel SXRD™ con resolución 4K nativa y la compacta óptica de rango dinámico amplio. Este proyector láser es aproximadamente un 30 % más pequeño en volumen y un 35 % más ligero que el VPL-VW790ES, con el mismo brillo elevado.

*A fecha de abril de 2022, según una investigación de Sony Corporation en el mercado de los proyectores con resolución 4K nativa.

Sistemas de domótica

Control4

WORKS WITH
CRESTRON HOME

SAVANT

AMX
by HARMAN

Servicios de monitorización a distancia

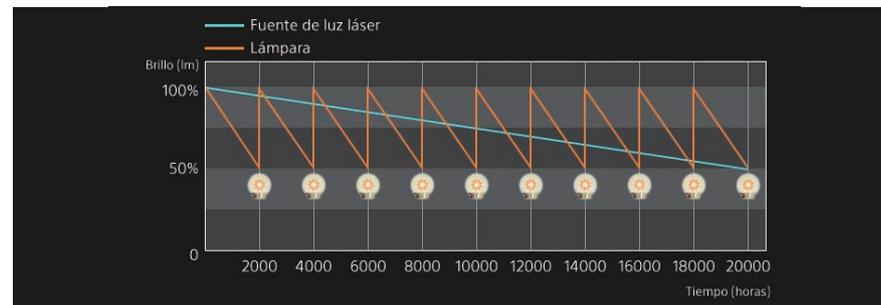
OVRC domotz

Un complemento inteligente para tu hogar inteligente

Integra tu proyector 4K en tus sistemas de domótica y monitorización a distancia. El proyector es compatible con Control4, Crestron, Savant y AMX, así como con OvrC y Domotz, para que puedas disfrutar de una experiencia de entretenimiento más inteligente y cómoda.

Diseñado pensando en el medioambiente

Este proyector 4K está lleno de ideas brillantes, no solo para el entretenimiento en casa, sino también para un futuro sostenible. Para reducir nuestro impacto, hemos creado un diseño sin mercurio con una fuente de luz láser. También hemos reducido la cantidad de plástico virgen utilizado en el cuerpo principal en más de un 25 % y los materiales de embalaje en más de un 15 % en comparación con el VPL-VW790ES.



Brillo duradero gracias a una fuente de luz láser

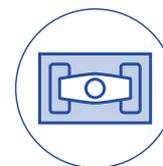
Nunca tendrás que preocuparte por cambiar la lámpara del proyector de Home Cinema, ya que no es necesario sustituir la lámpara y el mantenimiento es casi inexistente.

El proyector utiliza una fuente de luz láser ultrapura y fiable, que te permite disfrutar de imágenes 4K perfectamente nítidas con un brillo óptimo durante un máximo de 20 000 horas sin interrupciones.



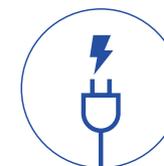
Plástico en el cuerpo

25% ↓



Acolchado de espuma

15% ↓



Energía por lumen

30% ↓



Uso de mercurio

0%

Tamaño del paquete

20% ↓

Los números muestran cómo ha cambiado el VPL-XW5000ES en comparación con el modelo VPL-VW790ES convencional.

Otras características

VPL-GTZ380/XW7000ES/XW5000ES

Motionflow™ 4K



Sin Motionflow



Con Motionflow

Imágenes simuladas

El potente procesador de vídeo del proyector ofrece Motionflow para disfrutar de movimientos claros y fluidos, incluso al visualizar contenidos 4K. Motionflow es ideal para contenidos deportivos con movimiento rápido, ya que añade cuadros para reducir el desenfoque y mantener el brillo. Los puristas del cine disponen del modo True Theatre para mantener los 24 fps originales.

VPL-GTZ380/XW7000ES/XW5000ES

Reducción del retardo de entrada



Desactivada



Activada

Imágenes simuladas

Disfruta de los últimos juegos sin retardo en la gran pantalla. Todos nuestros proyectores 4K cuentan con tecnología de reducción del retardo de entrada que garantiza una respuesta precisa en pantalla de las acciones de los jugadores. El proyector es compatible con entrada 4K de 60 Hz con un retardo de entrada inferior a 21 ms y entrada 2K de 120 Hz con un retardo de entrada inferior a 13 ms.

VPL-GTZ380/XW7000ES

Memoria de posición de imagen

Guarda la configuración de enfoque, zoom y desplazamiento de lente de un máximo de cinco formatos de pantalla para recuperarlos fácilmente. La memoria de posición de imagen guarda los ajustes principales para que veas tus películas en el formato ideal. Iguala las relaciones de aspecto, incluidas 16:9 y Cinemascope, y guarda la configuración en tu proyector 4K.

VPL-GTZ380/XW7000ES

Objetivo con zoom motorizado y amplio desplazamiento de lente

Es fácil instalar tu proyector láser 4K en cualquier estancia gracias al zoom motorizado y al amplio rango de desplazamiento de lente. Ajusta la posición de la imagen vertical y horizontalmente para conseguir una configuración perfecta independientemente del tamaño de la estancia.

VPL-GTZ380/XW7000ES/XW5000ES

Compatibilidad con objetivos anamórficos para señales 4K (estiramiento vertical para 4K)

Gracias a la amplia compatibilidad con objetivos, puedes utilizar fácilmente los objetivos anamórficos que ya tengas, incluso con contenido 4K. Disfruta de tus contenidos en tus formatos favoritos con una imagen a tamaño completo gracias a la función de estiramiento vertical.



Entretenimiento brillante y envolvente con un proyector láser con resolución 4K nativa

NOVEDAD DE 2022



VPL-XW7000ES

Láser con objetivo ACF

4K HDR

3200 lm

Con un brillo extraordinario, el VPL-XW7000ES lleva una auténtica experiencia a gran pantalla a tu hogar. Disfruta de imágenes nítidas llenas de colores realistas, incluso en espacios bien iluminados como la sala multimedia o el salón.

Lleva el entretenimiento a casa con un proyector láser de alto valor con resolución 4K nativa

NOVEDAD DE 2022



4K HDR SXRD

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

X1
Ultimate
for projector

TRILUMINOS PRO

VPL-XW5000ES

Láser

4K HDR

2000 lm

Disfruta de la acción con hasta 2000 lúmenes de alto brillo, generados por una fuente de luz láser duradera, con la que obtendrás imágenes intensas incluso en pantallas grandes.

Proyector láser SXRD™ 4K definitivo con 10 000 lúmenes



VPL-GTZ380

Láser con objetivo ARC-F*

4K HDR

10 000 lm

El VPL-GTZ380 de Sony es el proyector más avanzado del mundo, diseñado para grandes salas de cine en casa y para ofrecer una experiencia de cine realista. Su excepcional brillo de 10 000 lúmenes y su amplia gama de colores DCI-P3 del 100 % son perfectos para las mayores y mejor equipadas salas de cine en casa, así como para salones bien iluminados. El VPL-GTZ380 hace que las películas cobren vida produciendo imágenes sorprendentemente expresivas que ofrecen una experiencia visual inolvidable veas lo que veas.

*El objetivo ARC-F es opcional.

Gama de proyectores de Home Cinema de Sony

PROYECTORES DE FÓSFORO LÁSER 4K HDR			
		NOVEDAD 	NOVEDAD 
Modelo	VPL-GTZ380	VPL-XW7000ES	VPL-XW5000ES
Brillo	10 000 lm	3200 lm	2000 lm
Motor de imagen	Procesador X1™ Ultimate para proyectores	Procesador X1™ Ultimate para proyectores	Procesador X1™ Ultimate para proyectores
Mejora de HDR dinámico	Sí	Sí	Sí
Resolución	4K	4K	4K
Objetivo (incluido)	-	Objetivo ACF	Objetivo 4K estándar
Contraste dinámico	∞:1	∞:1	∞:1
Espacio de color	Pantalla Triluminos™ PRO con DCI-P3 del 100 %	Pantalla Triluminos™ PRO con DCI-P3 del 95 %	Pantalla Triluminos™ PRO con DCI-P3 del 95 %
Posición de imagen	Sí	Sí	-
Objetivos accesorios (opcional)	VPLL-Z8014 (ARC-F estándar) VPLL-Z8008 (de corto alcance)	-	-

Especificaciones

	VPL-GTZ380	VPL-XW7000ES	VPL-XW5000ES	
Sistema de visualización	Sistema de proyección de paneles SXRD 4K	Sistema de proyección de paneles SXRD 4K	Sistema de proyección de paneles SXRD 4K	
Dispositivo de pantalla	Tamaño de área de visualización efectiva	0,74" x 3	0,61" x 3	
	Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles	24 883 200 (3840 x 2160 x 3) píxeles	24 883 200 (3840 x 2160 x 3) píxeles
Objetivo de proyección	Enfoque	Eléctrico	Eléctrico	
	Zoom	Eléctrico	Eléctrico (aprox. x 2,1)	Manual (aprox. x 1,60)
	Desplazamiento de lente	VPLL-Z8014 (opcional): Eléctrico, Vertical: +/- 80 %, horizontal: +/- 33 % VPLL-Z8008 (opcional): Eléctrico, Vertical: +/- 50 %, horizontal: +/- 19 %	Eléctrico, Vertical +/- 85 %, horizontal +/- 36 %	Manual, Vertical: +/- 71 %, horizontal: +/- 25 %
	Ratio de proyección*1	VPLL-Z8014 (opcional): 1,49: 1 - 2,91: 1 VPLL-Z8008 (opcional): 0,85: 1 - 1,09: 1	1,35:1 - 2,84:1	1,38:1 - 2,21:1
Fuente de luz	Diodo láser	Diodo láser	Diodo láser	
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*2	-	-	-	
Salida de luz	10 000 lm	3200 lm	2000 lm	
Contraste dinámico	∞: 1	∞: 1	∞: 1	
Señales digitales aceptadas	720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p, 1920 x 1080/100p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p, WUXGA/60p, QXGA/60p, QXGA/120p, WQHD/60p, WQHD/120p, WQXGA/60p, WQXGA/120p	720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p	720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i, 1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/120p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p	
Entradas y salidas (ordenador/ video/control)	HDMI	x2 (HDCP2.3)	x2 (HDCP2.3)	
	Puerto de visualización	x2 (HDCP2.3)	-	
	Activador	x2 (mini-jack, 12 V CC, máx. 100 mA)	x1 (mini-jack, 12 V CC, máx. 100 mA)	x1 (mini-jack, 12 V CC, máx. 100 mA)
	RS-232C	x1 (D-sub de 9 pines [macho])	x1 (D-sub de 9 pines [macho])	x1 (D-sub de 9 pines [macho])
	LAN	x1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	x1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)	x1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)
	Entrada/salida IR	Entrada: 1; salida: 1 (mini-jack)	Entrada: 1 (mini-jack)	Entrada: 1 (mini-jack)
	SALIDA DE SINCRONIZACIÓN 3D	x1 (mini-DIN de 3 pines [VESA 3D])	x1 (mini-jack)	-
USB	x1 (tipo A, 5 V CC, máx. 500 mA)	x1 (tipo A, 5 V CC, máx. 500 mA)	x1 (tipo A, 5 V CC, máx. 500 mA)	
Procesador de imágenes	Procesador X1 Ultimate para proyectores	Procesador X1™ Ultimate para proyectores	Procesador X1™ Ultimate para proyectores	
Remasterización de HDR basada en objetos	Sí	Sí	Sí	
Mejora de HDR dinámico	Sí	Sí	Sí	
Superresolución basada en objetos	Sí	Sí	Sí	
Procesamiento dual de base de datos	Sí	Sí	Sí	
Optimización de contraste digital	Sí	Sí	Sí	
Optimización de enfoque digital	Sí	Sí	Sí	
Control del contraste dinámico	Control de láser dinámico	Control de láser dinámico	Control de láser dinámico	
Motionflow	Sí	Sí	Sí	
Formato HDR	HDR10/HLG	HDR10/HLG	HDR10/HLG	
3D	Sí	Sí	-	
Memoria de posición de imagen	5	3	-	
Reducción del retardo de entrada	Sí (4K/2K)	Sí (4K/2K)	Sí (4K/2K)	
Ruido acústico*3	33-39 dB	26 dB	24 dB	
Requisitos de alimentación	200-240 V CA, 50/60 Hz, 100-120 V CA, 50/60 Hz (brillo atenuado).	100-240 V CA 50/60 Hz	100-240 V CA 50/60 Hz	
Consumo de energía	Máx. 2,0 kW (por determinar)	420 W	295 W	
	En espera	0,4 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)	0,3 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)	0,3 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)
Espera en red	1,0 W (LAN) (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «activado»)	0,5 W (LAN) (cuando el «Inicio remoto» esté «activado») Cuando un terminal de LAN no está conectado, pasa al modo de bajo consumo energético (0,5 W)	0,5 W (LAN) (cuando el «Inicio remoto» esté «activado») Cuando un terminal de LAN no está conectado, pasa al modo de bajo consumo energético (0,5 W)	
Dimensiones (sin salientes)	An. 560 x Alt. 228 x Prof. 760 mm (An. 22 1/16 x Alt. 8 31/32 x Prof. 29 15/16 pulg.)	An. 460 x Alt. 210 x Prof. 517 mm (An. 18 1/8 x Alt. 8 9/32 x Prof. 20 11/32 pulg.)	An. 460 x Alt. 200 x Prof. 472 mm (An. 18 1/8 x Alt. 7 7/8 x Prof. 18 19/32 pulg.)	
Peso	Aprox. 51 kg (112 lb)	Aprox. 14 kg (31 lb)	Aprox. 13 kg (28 lb)	
Accesorios suministrados	Remote Commander RM-PJ29 (1), pilas de manganeso tamaño AA (R6) (2), cable de alimentación de CA (1), tapa de objetivo (1), soporte de enchufe (1), normas de seguridad (1)	Mando a distancia (RM-PJ24), pilas de manganeso tamaño AA (R6) (2), cable de alimentación de CA (1), tapa de objetivo (1), guía de configuración (1)	Mando a distancia (RM-PJ28), pilas de manganeso tamaño AA (R6) (2), cable de alimentación de CA (1), tapa de objetivo (1), guía de configuración (1)	
Accesorios opcionales	VPLL-Z8014 (objetivo de alcance estándar) VPLL-Z8008 (objetivo de corto alcance)	-	-	

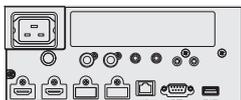
*1 Tamaño de pantalla: 16:9 *2 Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

*3 Depende de la configuración del proyector y el entorno de uso.

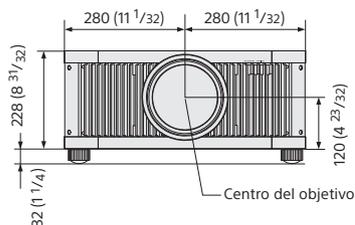
Unidad : mm (pulgadas)

VPL-GTZ380

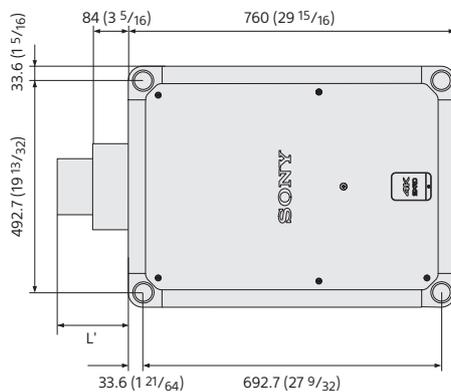
PANELES DE CONEXIÓN



Parte frontal



Parte inferior



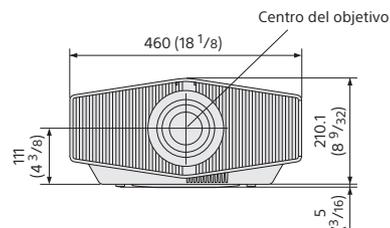
*VPL-GTZ380
 VPLL-Z8014 (opcional): L' = 173 (6 13/16)
 VPLL-Z8008 (opcional): L' = gran angular 184 (7 1/4)/teleobjetivo
 175 (6 7/8)

VPL-XW7000ES

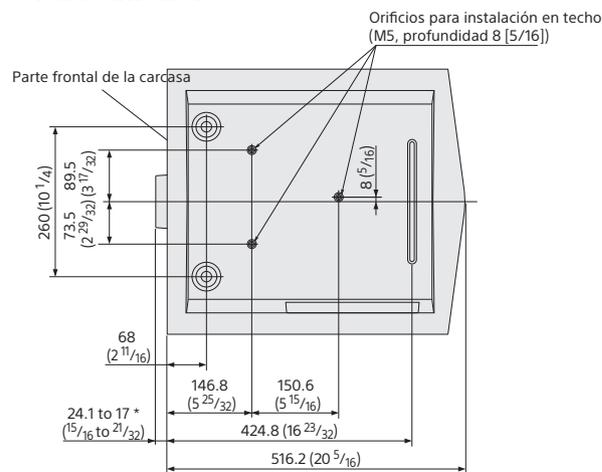
PANELES DE CONEXIÓN



Parte frontal



Parte inferior



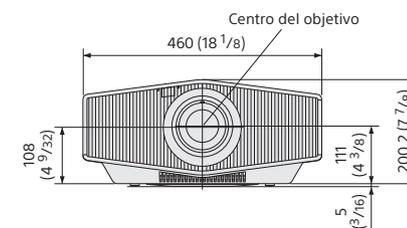
*VPL-XW7000ES
 Varía en función de cómo se ajuste el enfoque.

VPL-XW5000ES

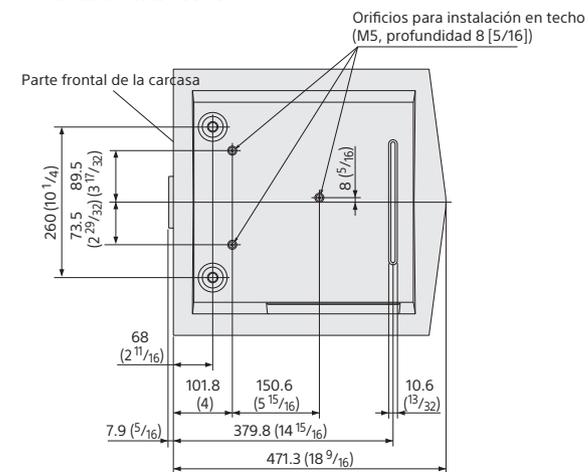
PANELES DE CONEXIÓN



Parte frontal



Parte inferior



SONY

Distribuido por

©2022 Sony Corporation. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito.

El diseño y las especificaciones pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Los valores de peso y dimensiones son aproximados.

Algunas de las imágenes de este catálogo son simuladas.

«SONY» es una marca registrada de Sony Corporation.

«Z-Phosphor», «TRILUMINOS» y «Remote Commander» son marcas comerciales de Sony Corporation.

SXR es una marca comercial o una marca comercial registrada de Sony Group Corporation o sus filiales.

IMAX® es una marca comercial registrada de IMAX Corporation en Estados Unidos y otros países.

Todos los derechos reservados.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales

o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Visita la página web para profesionales de Sony o ponte en contacto con tu representante de Sony para conocer los modelos específicos

disponibles en tu región.

MK21004V1YIT22APR