Proyector de Home Cinema 4K VPL-VW760ES

SONY



Características

- Resolución 4K: 4096 x 2160
- Alto brillo de 2 000 lúmenes ANSI
- Tecnología láser que ofrece hasta 20 000 horas de proyección prácticamente sin mantenimiento*
- Contraste dinámico excepcional
- Garantía de futuro gracias a su compatibilidad con los estándares de imagen más recientes
- Calibración automática

VPL-VW760ES

Home Cinema en su máximo esplendor

Descubre toda la emoción del entretenimiento cinematográfico con una auténtica calidad 4K HDR

Disfruta del entretenimiento con la calidad cinematográfica que siempre has soñado. El VPL-VW760ES de diseño elegante representa un nuevo hito en la tecnología de cine en casa, ya que logra unos extraordinarios niveles de rendimiento de imagen que normalmente solo están al alcance de proyectores mucho más grandes y caros.

La fuente de luz láser de larga duración ofrece una potente salida de 2000 lúmenes para obtener imágenes excepcionales, incluso en grandes salas de cine en casa y espacios bien iluminados. Los niveles de iluminación láser se controlan con precisión en tiempo real, lo que garantiza un rango de contraste dinámico realmente espectacular con el contenido 4K HDR más reciente.

Disfruta todo el contenido en 4K

Dado que cada vez hay más material nativo 4K disponible, el VPL-VW760ES utiliza tecnología Reality Creation para optimizar las imágenes Full HD y disfrutar así de una increíble experiencia 4K. Podrás sacar el máximo partido de tu biblioteca Blu-ray Disc™ y los servicios de streaming de vídeo, con una extraordinaria claridad, color y contraste.

Fácil de instalar y utilizar

Increíblemente compacto y elegante, el VPL-VW760ES es muy fácil de manejar y cuenta con una gran variedad de modos de imagen para obtener resultados extraordinarios con cualquier contenido. Además, gracias a sus variadas conexiones e interfaces, también ofrece una gran flexibilidad para facilitar la integración fluida en cualquier sistema de entretenimiento audiovisual.

SXRD 4K TRILUMINOS DISPLAY 3D

Características principales

Diseñado a partir de nuestra experiencia profesional en el sector del cine
Hay décadas de experiencia de Sony en el desarrollo de la tecnología para la gran pantalla de nuestros proyectores de Home Cinema:

Resolución nativa 4K
Disfruta de auténticas imágenes en 4K sin necesidad de mejorar los píxeles de forma artificial.

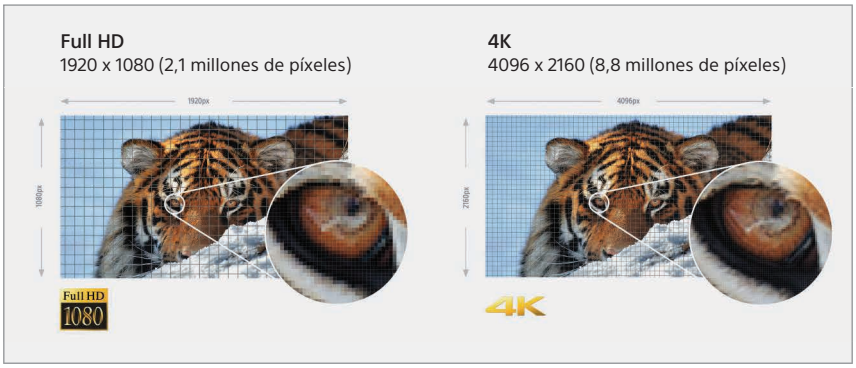
Auténtico HDR 4K El alto rango dinámico (HDR) te acerca aún más a la realidad gracias a un mayor contraste, colores más vivos y una gama más amplia de niveles de brillo: desde los negros más profundos y oscuros hasta la iluminación más deslumbrante.

Reality Creation
Disfruta de tu colección Blu-ray™ Full HD, optimizada para una experiencia 4K excepcional, incluso en 3D.

Manejo sencillo
Compatible con Crestron Connected y Control 4 SDDP para un manejo más sencillo y una capacidad mejorada de automatización en casa.

Resolución nativa 4K: un nivel de detalle que cuadruplica el del Full HD

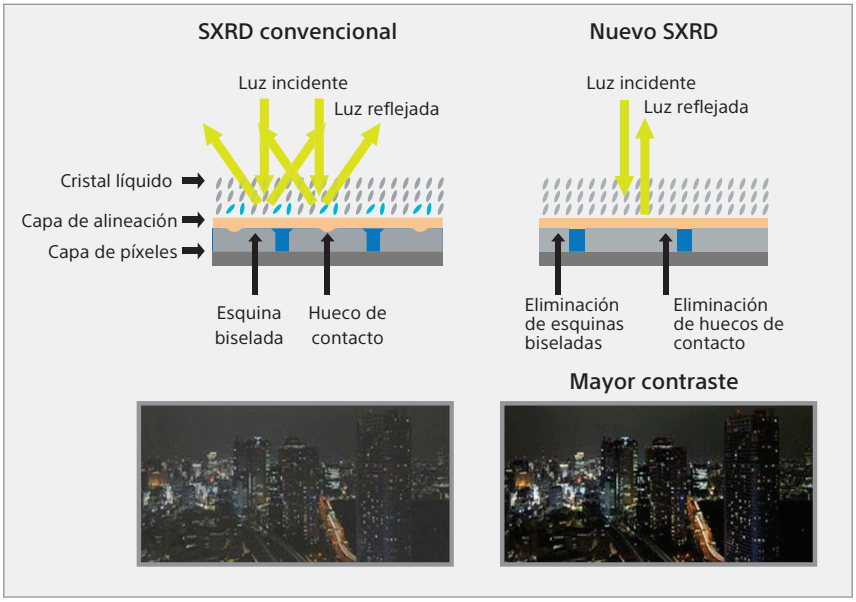
Disfruta de la auténtica resolución 4K (4096 x 2160 píxeles), estandarizada para su uso en la industria del cine digital. Nuestros proyectores profesionales utilizan esta misma tecnología de paneles SXRD, lo que produce imágenes nativas 4K sin necesidad de mejorar los píxeles de forma artificial.



Imágenes simuladas

Paneles SRXD 4K avanzados

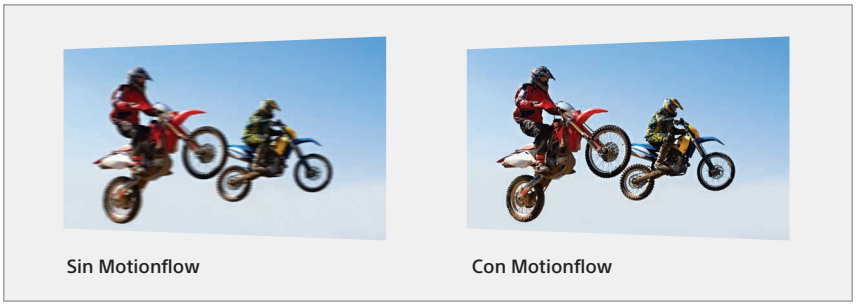
El VPL-VW760ES analiza las zonas claras y oscuras de cada escena para ajustar de forma automática el contraste y, de este modo, ofrecer una calidad de imagen óptima. La tecnología de panel SXRD avanzado cuenta con una capa de cristal líquido muy reflectante y una capa de alineación sin esquinas biseladas ni huecos de contacto para lograr un índice de respuesta ultrarrápido de tan solo 2,5 milisegundos. Además, reduce el espacio entre píxeles para proporcionar imágenes nítidas de gran contraste.



Imágenes simuladas

Motionflow para imágenes más fluidas y naturales

El VPL-VW760ES utiliza tecnología Motionflow para insertar fotogramas adicionales, tanto en Full HD y 4K, lo que reduce la borrosidad en escenas de acción rápida. El modo de combinación crea fotogramas oscuros adicionales para reducir la borrosidad y conseguir un movimiento más natural. El modo True Cinema mantiene la frecuencia de cuadro original de 24p, por lo que resulta ideal para los puristas del cine.



Imágenes simuladas

Compatible con alto rango dinámico (HDR10, HLG)

Disfruta de películas y servicios de streaming en 4K HDR con un abanico mucho más amplio de niveles de brillo, desde luces deslumbrantes hasta negros de gran riqueza y profundidad. Independientemente de lo que estés viendo, disfrutarás de una experiencia de entretenimiento más realista con un contraste extremadamente elevado, una reproducción de color excelente y un gran nivel de detalle.

Contraste dinámico extremadamente alto

Los niveles de luz láser se controlan con precisión en tiempo real, con lo que se consigue una alta relación de contraste dinámico de ∞:1. En las escenas oscuras se revelan los detalles más sutiles de las sombras, sin que se vea comprometida la reproducción de las escenas luminosas, para lograr imágenes verdaderamente cautivadoras.

Modo de baja latencia

El modo de baja latencia es ideal para los jugadores, ya que minimiza la latencia de entrada para una rápida respuesta en pantalla, incluso cuando estés jugando a los últimos títulos en 4K.

Compatibilidad con los estándares de imagen más recientes

El VPL-VW760ES puede proyectar contenido 4K a una velocidad de hasta 60 fotogramas por segundo, el último estándar 4K del sector, muy superior a los anteriores 24p. El resultado es una imagen más fluida y realista, sobre todo en escenas de acción rápida. Y gracias a su compatibilidad con HDCP 2.2, cuentan con tecnología de futuro que permite sacar el máximo partido a los títulos en 4K de hoy y del futuro.

Salida posterior en el ventilador

Las tomas de aire de la parte delantera del proyector se complementan con una salida de aire posterior para reducir el nivel de ruido del ventilador, lo que garantiza una calidad de imagen óptima.

3D compatible con el estándar de la industria RF

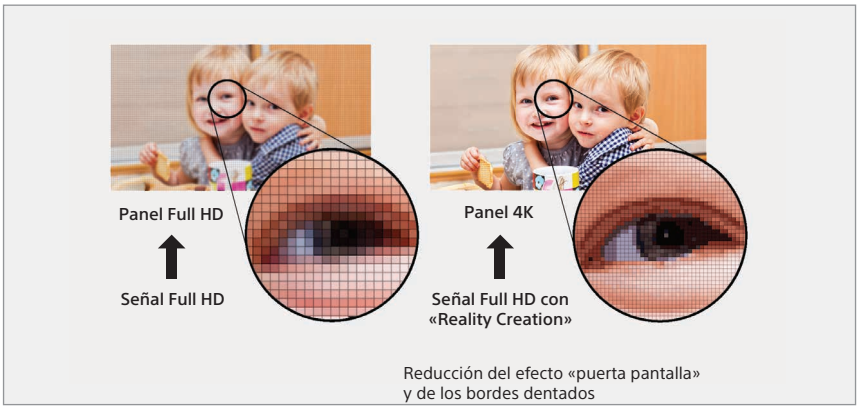
El transmisor RF incorporado se sincroniza con todas las gafas 3D RF para obtener una cobertura más amplia y una mayor estabilidad, sin necesidad de un transmisor externo.



Gafas 3D de RF de Sony

Reality Creation: optimiza tus películas a 4K

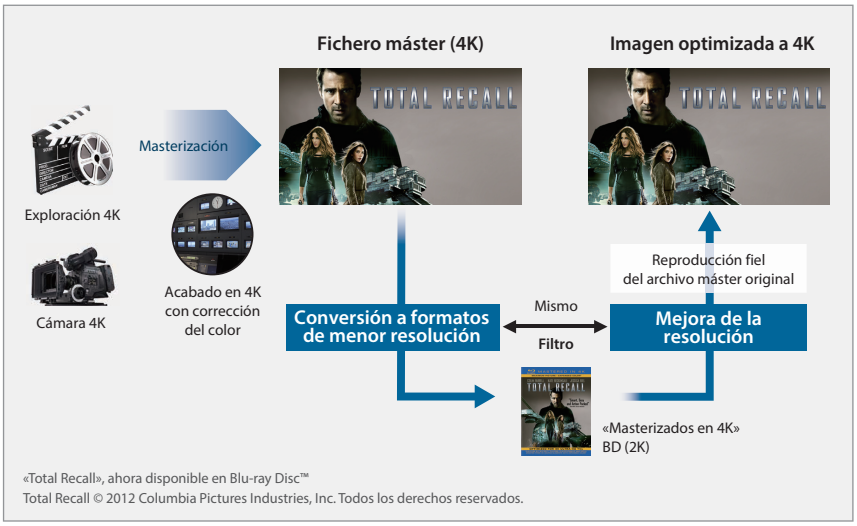
Además del material nativo 4K, puedes mejorar tu colección de películas Blu-ray™ o DVD con resolución Full HD para disfrutar de una experiencia 4K. Reality Creation es una tecnología que mejora radicalmente el contenido Full HD, e incluso permite procesar las películas 3D en 4K.



Imágenes simuladas

Compatible con discos Blu-ray™ 4K Ultra HD

Disfruta de discos Blu-ray «masterizados en 4K», cuya resolución de píxeles ha sido convertida de 2K a 4K para reproducir fielmente los detalles y la gama de colores del original en 4K.



Imágenes simuladas

Zoom más amplio y desplazamiento de la lente

El objetivo con zoom motorizado de 2,06 y el amplio rango de posibilidades de desplazamiento de lente de hasta 85 % en vertical y 31 % en horizontal proporciona una mayor flexibilidad de instalación, incluso en techos muy altos.

Apto para la automatización en casa

El VPL-VW760ES es compatible con numerosos sistemas de automatización en casa, incluidos Crestron Connected, AMX y Control4 SDDP. Dispone de una interfaz RS232, control RJ45 y terminal IR-IN.

Corrección de color manual

Permite ajustar con precisión la gamma, el tono, la saturación y el brillo de cada color para crear exactamente la imagen que deseas.

Pantalla TRILUMINOS™

La avanzada tecnología de pantalla TRILUMINOS™ de Sony reproduce una gama de colores mucho más amplia, capaz de reproducir más tonos y texturas que los proyectores estándar. Apreciarás la diferencia: una mayor pureza del color, profundidad y realismo en cada escena.

Calibración automática

Después de periodos de funcionamiento prolongados, el color se puede calibrar automáticamente a los ajustes originales de fábrica. Podrás disfrutar de colores consistentes en cada proyección sin necesidad de utilizar un equipo especial de calibración.



TRILUMINOS DISPLAY

Compatible con HDCP 2.2

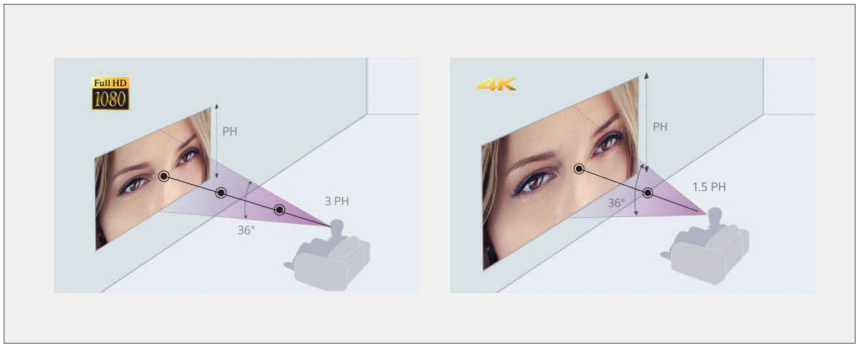
El VPL-VW760ES está preparado para el contenido 4K de gran calidad, como la televisión, las producciones transmitidas por Internet y las retransmisiones por satélite.



Reproductor de Blu-ray 4K UBP-X1000ES

Siéntate cerca

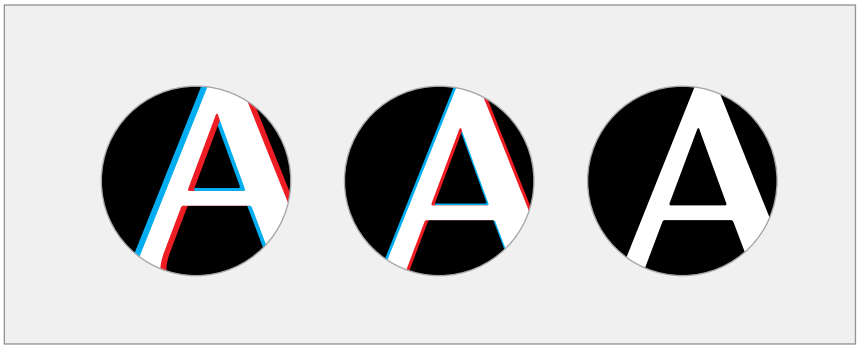
Con la resolución 4K, podrás sentarte más cerca de la pantalla sin perder profundidad y realismo. La mejor posición de visualización para 4K es una distancia de aproximadamente 1,5 veces la altura de la pantalla del proyector (PH), en comparación con 3 veces la altura de la pantalla para Full HD.



Imágenes simuladas

Alineado de panel electrónico

Garantiza que los elementos rojos y azules de cada píxel se ubican de forma precisa contra el verde. Se pueden realizar ajustes de tan solo 0,1 píxeles para obtener una nitidez óptima.
(Nota: es recomendable que se realicen los ajustes con el proyector caliente).



Imágenes simuladas

Opción inalámbrica (hasta Full HD de 60p)

Olvídate de los cables y mantén todo bajo control con el kit de emisor/receptor HDMI inalámbrico opcional.
El VPL-VW760ES se puede conectar de forma inalámbrica a la consola de videojuegos, al reproductor de Blu-ray™ Disc y mucho más. Además, optimiza la imagen para disfrutar de una experiencia 4K gracias a la tecnología Reality Creation.

Actualizaciones a través de USB

Para sacar el máximo partido al proyector, el VPL-VW760ES incorpora un puerto USB que permite recibir automáticamente las últimas actualizaciones de firmware directamente en el proyector.

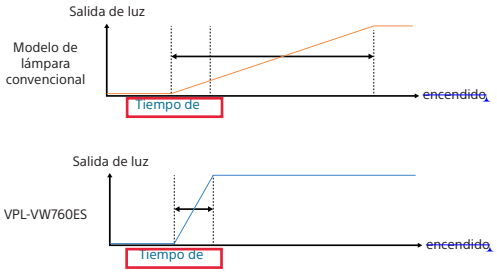
Fuente de luz láser de larga duración

La eficiente fuente de luz láser de larga duración del proyector ofrece hasta 20 000 horas* de funcionamiento prácticamente sin mantenimiento, con un mínimo de reducción de brillo durante su larga vida operativa.

**El número de horas puede depender de su uso y de las condiciones de funcionamiento.*

Encendido/apagado rápido

El proyector láser se puede encender y apagar rápidamente.

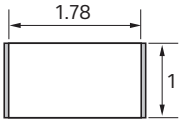


Accesorios opcionales



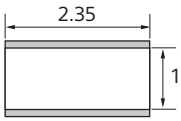
TDG-BT500A
Gafas 3D

Distancia de proyección



: Área de reproducción de vídeo
: Área de proyección

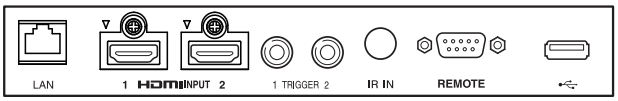
1,78:1 (16:9)		
Tamaño de la imagen de proyección		Distancia de proyección L
Pantalla	Anchura x Altura	
80" (2,03 m)	1,77 × 1,00 (70 × 39)	2,44 – 5,01 (96 – 197)
100" (2,54 m)	2,21 × 1,25 (87 × 49)	3,05 – 6,28 (121 – 247)
120" (3,05 m)	2,66 × 1,49 (105 × 59)	3,67 – 7,55 (145 – 297)
150" (3,81 m)	3,32 × 1,87 (131 × 74)	4,60 – 9,44 (181 – 371)
200" (5,08 m)	4,43 × 2,49 (174 × 98)	6,15 – 12,61 (242 – 496)



: Área de reproducción de vídeo
: Área de proyección

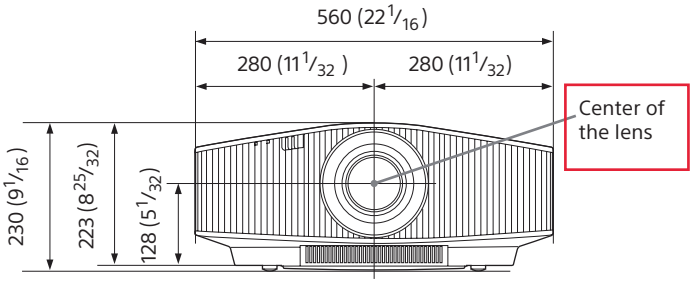
2,35:1		
Tamaño de la imagen de proyección		Distancia de proyección L
Pantalla	Anchura x Altura	
80" (2,03 m)	1,87 × 0,80 (74 × 31)	2,41 – 4,96 (95 – 195)
100" (2,54 m)	2,34 × 0,99 (92 × 39)	3,02 – 6,22 (119 – 244)
120" (3,05 m)	2,80 × 1,19 (110 × 47)	3,64 – 7,47 (143 – 294)
150" (3,81 m)	3,51 × 1,49 (138 × 59)	4,55 – 9,35 (180 – 368)
200" (5,08 m)	4,67 × 1,99 (184 × 78)	6,08 – 12,48 (240 – 491)

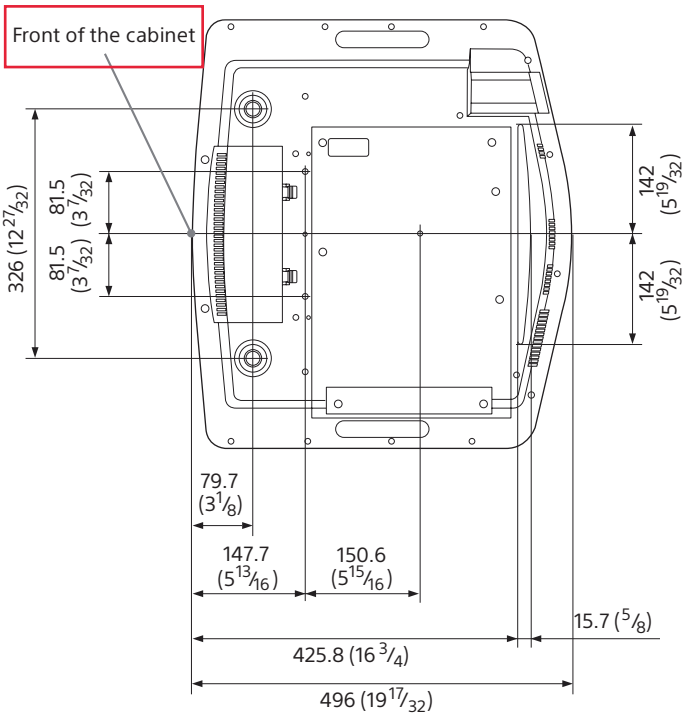
Panel de conexiones



Dimensiones

Unidades: mm (pulgadas)





Especificaciones

Sistema de visualización		Sistema de proyección de paneles SXRD 4K
Tipo de pantalla	Tamaño de área de visualización efectiva	0,74" x 3
	Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles
Óptica	Enfoque	Eléctrico
	Zoom	Eléctrico (aprox. x 2,06)
	Desplazamiento de lente	Eléctrico vertical: +85 %-80 % Horizontal: +/-31%
Fuente de luz		Diodo láser
Tamaño de la pantalla		De 60" a 300" (de ~~1.524 mm a 7.620 mm~~)
Salida de luz		2000 lm
Salida de brillo de color		2000 lm
Contraste dinámico		∞:1
Frecuencia de exploración admitida	Horizontal	De 19 kHz a 72 kHz
	Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
Resolución de imagen*1	Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de visualización: 1920 x 1080 puntos (solo entrada HDMI)
	Entrada de señal de vídeo	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 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
Idiomas de menú en pantalla		18 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe)
ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)	HDMI1 / HDMI2*2	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
	Trigger1 / Trigger2	Mini-jack, 12 V CC, 100 mA máx.
	Remoto	RS-232C: D-sub de 9 pines (macho)
	LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
	ENTRADA DE IR	mini-jack
	USB	5V CC, máx. 500 mA
Ruido acústico		24 dB*3
Temperatura/humedad de funcionamiento		De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)/Del 35 % al 85 % (sin condensación)
Temperatura/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 4,3 A a 1,8 A, 50/60Hz
Consumo eléctrico		430 W
	En espera	0,4 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)
	Espera en red	1,0 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 (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)		560 x 223 x 496 mm 22 1/16 x 8 25/32 x 19 17/32 pulgadas
Peso		Aprox. 20 kg/44 lb
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ24 (1), pilas de manganeso AA (R6) (2), tapa de objetivo (1), cable de alimentación de CA (1), manual de instrucciones en CD-ROM (1), manual de referencia rápida (1), normas de seguridad (1)

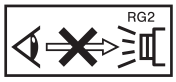
* 1 La imagen mostrada puede cambiar de formato en algunas señales de entrada.
* 2 Todas las entradas HDMI son compatibles con HDCP 2.2.
* 3 Este valor es aproximado. Depende de la condición de configuración del proyector y el entorno de uso.

AVISOS SOBRE EL LÁSER

Para EE. UU.

RADIACIÓN LÁSER IEC60825-1: 2007
EVITA LA EXPOSICIÓN VISUAL DIRECTA
PRODUCTO LÁSER 3.ª CLASE
LONGITUD DE ONDA: 450-460 nm
SALIDA MÁXIMA < 230 mW

Para otros países
EN 60825-1:2014 PRODUCTO LÁSER CLASE 1



Al igual que con cualquier fuente de luz brillante, no mires directamente al haz, RG2 IEC 62471-5:2015

PrimeSupport Pro

Distribuido por

© 2017 Sony Imaging Products & Solutions Inc. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. «SONY» es una marca registrada de Sony Corporation. «3D World», «TRILUMINOS», «Z-Phosphor», «SXRD» y «Remote Commander» son marcas comerciales de Sony Corporation. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en 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 ver modelos específicos disponibles en tu región.

SONY