

VPL-VZ1000ES

Proyector de Home Cinema
SXRD 4K de alcance ultracorto
con fuente de luz láser,
2500 lúmenes de brillo y
compatibilidad con HDR



Overview

Disfruta de una experiencia envolvente con una gran pantalla de más de 100" sin cambiar el diseño actual de tu salón

El proyector de alcance ultracorto VPL-VZ1000ES combina la avanzada tecnología de imágenes SXRD con una fuente de luz láser de larga duración para ofrecer imágenes 4K nativas de alto contraste e increíble nivel de detalle, compatibles con HDR.

La fiable fuente láser Z-Phosphor de bajo consumo ofrece un inicio rápido sin necesidad de mantenimiento ni sustitución de la lámpara, lo que se traduce en una mayor facilidad de uso, en comparación con los proyectores tradicionales.

El VPL-VZ1000ES está especialmente diseñado para utilizarse como Home Cinema. El proyector puede colocarse cerca de una pantalla, para que los espectadores disfruten de la sensación tan realista de las imágenes 4K a una distancia más cercana de hasta 120 pulgadas (2,2 m) sin que se degrade la imagen.

Una práctica función de desplazamiento de la lente, patas fácilmente ajustables y un sistema de ventilación simplifican la instalación en cualquier sala de cine o salón. El compacto VPL-VZ1000ES ocupa aún menos en tu mueble para equipos audiovisuales y resulta ideal para cualquier sistema de

entretenimiento en casa, incluso con limitaciones de espacio.

Features

Claridad 4K nativa con cuatro veces la resolución del Full HD

La tecnología de paneles SXRD avanzada que incluyen nuestros proyectores de cine digital de Sony ofrece imágenes con resolución 4K nativa (4096 x 2160) y cuatro veces más detalles que en Full HD. Los aspectos más sutiles se muestran con una claridad y una naturaleza sorprendentes, sin bordes dentados ni píxeles visibles.

La fuente de luz de fósforo láser produce imágenes impresionantes

La gran eficiencia de la fuente de luz láser Z-Phosphor del proyector se combina con la tecnología de panel SXRD para ofrecer imágenes 4K de alto contraste, con una precisión del color y estabilidad excelentes.

Compatible con HDR

Aprovéchate del alto rango dinámico (HDR) tanto para 4K 24p como 4K 60p, a fin de conseguir un asombroso contraste y una impresionante selección de niveles de brillo, desde zonas luminosas deslumbrantes hasta escenas más oscuras repletas de detalle.

Monitor TRILUMINOS™ con una amplia gama de colores de cine

Disfruta de una gama ampliada de colores espectaculares, mucho más extensa que la que ofrecen los sistema de proyección estándar.

Acércate más gracias a la proyección de alcance ultracorto

El VPL-VZ1000ES puede proyectar imágenes 4K de gran tamaño y nivel de detalle en una pantalla con una longitud diagonal de

hasta 120 pulgadas (2,2 m). Las sombras y reflejos molestos se reducen considerablemente, al igual que se evita que los espectadores puedan obstruir el haz de luz del proyector.

Prácticamente sin mantenimiento

La fiable fuente de luz láser de bajo consumo reduce los costes operativos a lo largo de su vida útil, en comparación con los proyectores tradicionales basados en lámpara. Los ciclos de sustitución reducen aún más los gastos de mantenimiento.

Opciones de instalación flexibles

El proyector puede colocarse de pie o instalado en el techo, o bien usarse para la proyección trasera. Una función de desplazamiento de lente, patas fácilmente ajustables y un sistema de ventilación simplifican la práctica instalación en cualquier sala de cine o salón.

Calibración automática

Configuración rápida y sencilla: la calibración automática garantiza imágenes impecables sin esfuerzo.

*Esta función solo ajusta el modo de balance de blancos

Apto para 3D

Proyecta en 3D con resolución 2K (hasta un máximo de 1920 x 1080). Entre los accesorios opcionales se encuentran las gafas 3D TDG-BT500A (no incluidas).

Ventilador silencioso

El silencioso ventilador minimiza las molestias a los espectadores.

Compatibilidad con garantía de futuro con los estándares HDMI más recientes

El VPL-VZ1000ES puede proyectar contenidos Ultra HD a un máximo de 60 cuadros por segundo (4K 60p YCbCr 4:4:4 8 bits/ YCbCr 4:2:2 12 bits) para disfrutar de imágenes más fluidas llenas de color y realismo. La compatibilidad con HDCP 2.2 te permite

disfrutar de los últimos servicios de contenidos 4K.

Inicio rápido

No dejes que tu público espere a que empiece la proyección. Con un arranque rápido y la tecnología con fuente de luz láser, tendrás todo listo para iniciar la proyección nada más encenderlo.

Diseño discreto

Gracias a la proyección de alcance ultra corto (UST) y a su diseño discreto, con tapas laterales para ocultar el cableado, el equipo de visualización se adapta perfectamente a cualquier habitación.

Specifications

Sistema de visualización

Sistema de visualización	Sistema de proyección de paneles SXRD 4K
--------------------------	--

Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva	SXRD de 0,74" x 3
--	-------------------

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

Objetivo de proyección

Enfoque	Eléctrico
---------	-----------

Zoom	Motorizado (aprox. x1,02)
------	---------------------------

Desplazamiento de lente Motorizado, Vertical: +/- 6 % ,
Horizontal: +/- 3 %

Fuente de luz

Fuente de luz Diodo láser

Tamaño de la pantalla

Tamaño de la pantalla De 80" a 120" (de 2030 mm a 3050 mm)

Brillo

Modo de lámpara: alto 2500 lm

Salida de luz de color

Modo de lámpara: alto 2500 lm

Relación de contraste

Relación de contraste ∞ :1 (contraste dinámico)

Señales digitales aceptadas *1

Señales digitales aceptadas	VGA, SVGA, XGA, WXGA(1280x768), Quad-VGA, SXGA, 720x480/60p, 720x576/50p, 1280x720/50p, 1280x720/60p, 1920x1080/50i,1920x1080/60i, 1920x1080/24p, 1920x1080/50p, 1920x1080/60p, 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 3840x2160/50p, 3840x2160/60p, 4096x2160/24p, 4096x2160/25p, 4096x2160/30p, 4096x2160/50p, 4096x2160/60p
-----------------------------	--

Profundidad de bits de color

Profundidad de bits de color	Hasta 12 bits a través de HDMI
------------------------------	--------------------------------

ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)

HDMI (HDCP 2.2)	HDMI (4)
REMOTA	RS-232C, D-sub de 9 pines
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
Entrada de IR	Mini jack
USB	Tipo A, 5V CC, máx. 500 mA
ACTIVADOR	Mini-jack, 12 V CC máx. 100 mA

Ruido acústico

Ruido acústico (máx.) 24 dB

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 20% al 80% (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)

Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento) De -10 °C a +60 °C (de 14 °F a +140 °F)/Del 20 % al 80 % (sin condensación)

Requisitos de alimentación

Requisitos de alimentación De 100 V a 240 V CA, de 4,4 A a 1,9 A, 50/60 Hz

Consumo eléctrico

Consumo eléctrico	435 W
Modo de espera	0,5 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)
Espera en red	0,6 W (LAN) (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «activado») Cuando un terminal de LAN no está conectado, pasa al modo de bajo consumo energético (0,5 W).

Modo de espera/modo de espera en red activado

Modo de espera/modo de espera en red activado	Después de unos 10 minutos
---	----------------------------

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	925 mm × 218,5 mm × 493,8 mm (36 13/32 x 8 19/32 x 19 7/16 pulg.) (con las tapas laterales)
---------------------------------	---

Peso

Aprox. 35 kg (77 lb) (sin las tapas)

Peso laterales y superior)

Accesorios opcionales

Gafas 3D activas TDG-BT500A
Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.

Notas

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

Gallery

