

VPL-VW290ES

Proyector de Home Cinema
SXRD 4K con 1500 lúmenes de
brillo, compatible con HDR y
Motionflow™ 4K



Overview

Disfruta de tus películas favoritas con un increíble nivel de detalle 4K

Imagina cómo sería disfrutar de la auténtica calidad cinematográfica del 4K en tu propio hogar. Ahora puedes hacer tu sueño realidad con nuestro proyector de Home Cinema VPL-VW290ES.

El VPL-VW290ES produce imágenes con resolución 4K real gracias a nuestros paneles SXRD de resolución nativa 4K (4096 x 2160), cuatro veces superior a la calidad del Full HD.

Diseñado para disfrutar de una experiencia Home Cinema en el salón de tu casa, el VPL-VW290ES ofrece imágenes increíbles repletas de detalle con una gran fidelidad de color jamás vista hasta ahora. Además, el brillo de 1500 lúmenes garantiza una calidad de imagen excelente.

La disponibilidad del color puede variar en función del país

Features

Panel SXRD™ 4K nativo

La avanzada tecnología de panel SXRD (Silicon X-tal Reflective Display) que se utiliza en los proyectores de cine digitales de Sony proporciona imágenes con resolución 4K (4096 x 2160)

nativa y un nivel de detalle que cuadruplica al del Full HD. Los aspectos más sutiles se muestran con una claridad y una naturaleza sorprendentes, sin bordes dentados ni píxeles visibles.

Disfruta de negros más ricos y profundos

Los paneles SXRD 4K proporcionan un mejor contraste y resolución 4K nativa. La proyección SXRD ofrece tonos negros ricos e intensos, a la par que movimientos cinemáticos claros e imágenes fluidas. Y las mejoras en la capa de silicona reflectante del panel se traducen en un mejor control de la luz para reproducir los negros y las sombras con total precisión.

Reality Creation con superresolución

La exclusiva tecnología Reality Creation analiza las imágenes hasta el nivel de los píxeles. Utiliza potentes algoritmos de búsqueda de patrones desarrollados durante años de producción cinematográfica para mejorar la nitidez de las imágenes sin aumentar el ruido de imagen digital. También mejora los vídeos Full HD Blu-ray Disc™ y DVD a niveles de calidad próximos al 4K.

Los colores cobran vida con TRILUMINOS™

Descubre colores y tonos realistas. El VPL-VW290ES utiliza la tecnología de color TRILUMINOS, que reproduce más tonos y texturas que los proyectores normales. Rojos imposibles, azules agua y verdes esmeralda que recrean paisajes en el mar y la montaña más vívidos. Los tonos de piel del rostro también se reproducen fielmente.

Compatibilidad con HDR: todas las imágenes cobran vida

Aprovecha al máximo los servicios de streaming y UHD Blu-ray con el alto rango dinámico. El vídeo HDR ofrece una mayor gama de brillo que proporciona imágenes de alto contraste más realistas y colores brillantes. Compatible con los formatos HDR10

y HLG (Hybrid Log-Gamma). Los proyectores de Home Cinema de Sony reproducen colores y contrastes totalmente fieles a las intenciones de sus creadores.

Compatibilidad con HDMI de 18 Gbps

Debido al aumento de contenidos 4K HDR a 60P, el VPL-VW290ES ahora es compatible con HDMI de 18 Gbps para ofrecer reproducciones de gradaciones más suaves.

Motionflow™ 4K

El potente procesador de vídeo del VPL-VW290ES ofrece Motionflow™ para disfrutar de movimientos claros y fluidos, incluso al visualizar contenidos 4K. Motionflow añade cuadros para reducir la borrosidad al mismo tiempo que mantiene el brillo, por lo que es ideal para contenidos deportivos con movimiento rápido. Los puristas del cine disponen del modo «True Theatre» para mantener los 24 fps originales.

1.500 lúmenes para un brillo máximo

Disfruta de toda la acción con imágenes vibrantes en pantalla gracias al brillo de hasta 1500 lúmenes de la lámpara de 225 W.

Disfruta durante más tiempo gracias a la lámpara de alta presión de 225W

La lámpara de larga duración te ofrece un tiempo de visualización de hasta 6000 horas* (en modo bajo). Esto se traduce en menos cambios de lámparas, un mantenimiento más sencillo y unos menores costes de explotación.

*Periodo de tiempo recomendado en el modo bajo.

Objetivo con zoom motorizado y amplio desplazamiento de la lente

Instala fácilmente este proyector en una estancia gracias al zoom motorizado 2,06x con un amplio desplazamiento de la lente. Ajusta la posición del proyector hasta el 85% en vertical y el 31% en horizontal para obtener el mejor ángulo para las películas.

Selección entre nueve modos de imagen calibrada

Ajusta rápidamente la imagen que estás viendo o reproduciendo. Selecciona entre nueve modos de imagen calibrada, incluidos dos modos de cine, cine digital, referencia, TV, foto, juego, cine brillante y TV brillante. Una avanzada herramienta de ajuste de color HSV (valor de saturación de matiz) te ofrece un control incluso mayor.

Ventilador frontal

Con el ventilador situado en la parte frontal del proyector, no hay que preocuparse del espacio para la carga y la descarga de aire durante la instalación. De esta forma, se aprovecha al máximo la distancia de proyección y se permite proyectar imágenes de mayor tamaño.

Specifications

Sistema de visualización

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
-------------------	--------------------------------------

Objetivo de proyección

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

Zoom	Eléctrico (aprox. x 2,06)
Desplazamiento de lente	Eléctrico vertical: +85 %-80 % Horizontal: +/-31%
Ratio de proyección*1	1,38: 1 a 2,83: 1

Fuente de luz

Fuente de luz	Lámpara de mercurio de alta presión de 225 W
---------------	--

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *2

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*2	6.000 horas (modo de lámpara: bajo)
--	-------------------------------------

Tamaño de la pantalla

Tamaño de la pantalla	De 60" a 300" (de 1.524 mm a 7.620 mm)
-----------------------	--

Brillo

Brillo	1500 lm (modo de lámpara: alto)
--------	---------------------------------

Brillo color

Brillo color 1500 lm (modo de lámpara: alto)

Señales digitales aceptadas

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, 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

Idiomas de menú en pantalla 18 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe, polaco)

ENTRADA SALIDA

HDMI*3	x2 (HDCP2.2)
Activador	x1 (mini-jack, 12 V CC, máx. 100 mA)
RS-232C	x1 (D-sub de 9 pines [macho])
LAN	x1 (RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX)
Entrada/salida IR	Entrada: 1 (mini-jack)
USB	x1 (Tipo A, 5 V CC, máx. 500 mA)

Procesador de imágenes

Procesador de imágenes	Procesador X1 para proyectores
------------------------	--------------------------------

Ruido acústico*4

Ruido acústico*4	26 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 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	100-240 V CA, 50/60 Hz
----------------------------	------------------------

Consumo eléctrico

Consumo eléctrico	390 W
-------------------	-------

Modo de 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)
---------------	---

Modo de espera/modo de espera en red activado

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

activado

3D

Capacidad 3D Sí

Emisor 3D Emisor RD incorporado

Dimensiones (sin salientes)

Dimensiones (sin salientes) An. 496 x Al. 205 x Pr. 464 mm (An. 19 1/2 x Al. 8 3/32 x Pr. 18 1/4 pulg.)

Peso

Peso Aprox. 14 kg/31 lb

Accesorios suministrados

Gama de accesorios Mando a distancia RM-PJ28 (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)

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales LMP-H220 (lámpara)

Notas

*1 Tamaño del monitor: 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 La entrada HDMI 2 es compatible con HDCP 2.2.

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

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 www.sony.com/mercury.

Gallery

