

VPL-VW590ES

Proyector de cine en casa 4K SXRD con 1.800 lúmenes de brillo y función de memoria de posición de imagen



Descripción general

Disfrute de sus películas favoritas con increíbles detalles en 4K

Imagine disfrutar de la auténtica calidad cinematográfica del formato 4K en su propio hogar. Ahora puede hacerlo realidad con nuestro proyector de cine en casa VPL-VW590ES.

El proyector VPL-VW590ES produce imágenes de verdadera resolución 4K con nuestros paneles SXRD de resolución 4K nativa (4096 x 2160), el cuádruple de calidad que la resolución Full HD.

Diseñado para su sala de estar o sala de cine en casa, el proyector VPL-VW590ES muestra imágenes increíbles y llenas de detalles, con colores más realistas que nunca. Además, sus 1800 lúmenes de brillo garantizan una imagen excepcional.

Para los verdaderos amantes del cine, el proyector VPL-VW590ES logra un alto contraste dinámico gracias a la tecnología Advanced Iris e incorpora la función de memoria de posición de imagen.

La disponibilidad de colores puede variar según el país

Características

Panel nativo SXRD™ 4K

Incluida en los proyectores de cine digital de Sony, la avanzada tecnología de panel SXRD (Silicon X-tal Reflective Display) produce imágenes de resolución 4K nativa (4096 x 2160), con más del cuádruple de detalle que la resolución Full HD. Los detalles más finos se ven increíblemente nítidos y naturales, sin bordes irregulares ni píxeles visibles.

Vea colores negros más profundos e intensos

Los últimos paneles SXRD 4K ofrecen aun mayor contraste y resolución nativa 4K. La proyección SXRD produce colores negros oscuros e intensos así como claros movimientos cinematográficos e imágenes fluidas. Las mejoras en la capa reflectante de silicio del panel ahora significan que el control de la luz será aun mejor, para reproducir las sombras y los colores negros con precisión.

Contraste dinámico de 350.000:1, para lograr un realismo sorprendente

El contraste dinámico de 350.000:1 hace que cada escena cobre vida con un exquisito nivel de detalle y realismo. El potente procesador de video se combina con el control de iris del lente para lograr tonos negros sólidos y profundos y colores vibrantes.

Superresolución con Reality Creation

La exclusiva tecnología Reality Creation analiza las imágenes desde los píxeles. Utiliza potentes algoritmos de coincidencia de patrón desarrollados durante años de producción de películas para mejorar la nitidez de las imágenes sin aumentar el

ruido de imagen digital. También, convierte las películas Full HD en Blu-ray Disc™ y DVD a casi 4K.

Los colores cobran vida con TRILUMINOS™

Descubra colores y tonos semejantes a los de la vida real. El proyector VPL-VW590ES incorpora la tecnología de color TRILUMINOS, que reproduce más tonos y texturas que los proyectores convencionales. Rojos carmesí, azules aguamarina y verdes esmeralda difíciles de reproducir se muestran maravillosamente para que los bellos paisajes marítimos y terrestres se vean con mayor intensidad. Los rostros también se ven mejores, con tonos de piel más naturales.

Compatibilidad con HDR: cada imagen cobra vida

Aproveche al máximo los servicios de streaming y UHD Blu-ray de hoy con Alto Rango Dinámico. El video HDR ofrece un mayor rango de brillo que produce imágenes reales y de alto contraste con colores brillantes. Compatible con los formatos HDR10 y HLG (Hybrid Log-Gamma). Los proyectores de cine en casa de Sony reproducen colores y contrastes fieles a la intención de su creador.

Compatibilidad con HDMI de 18 Gbps

En función del aumento de contenido 4K HDR 60P, el proyector VPL-VW590ES ahora es compatible con HDMI de 18 Gbps para lograr una expresión más fluida de las gradaciones de color.

4K Motionflow™

El potente procesador de video del proyector VPL-VW590ES incorpora la tecnología Motionflow™ para que el movimiento se vea claro y fluido, incluso al mirar contenido en 4K. La tecnología Motionflow™ agrega cuadros adicionales para reducir el efecto borroso a la vez que mantiene el nivel de brillo, lo que la hace ideal para contenido de deportes de rápido movimiento. Los puristas del cine tienen a su disposición el modo "True Theater", que mantiene la velocidad original de 24 cuadros por segundo.

1.800 lúmenes para un alto nivel de brillo

Disfrute de la acción con un alto nivel de brillo y alto contraste. La lámpara de 280 W genera el brillo necesario para mostrar imágenes vibrantes en la pantalla.

Mire por más tiempo con la lámpara de ultra alta presión de 280 W

Disfrute de hasta 6.000 horas* de uso (en modo bajo) gracias a la lámpara de mercurio de larga duración. Esto significa menos cambios de lámpara, mantenimiento más sencillo y menores costos de funcionamiento.

* Período recomendado aproximado, en modo bajo.

La función de memoria de posición de imagen almacena sus ajustes

Almacene los ajustes del lente, del zoom y de desplazamiento para un máximo de cinco formatos de pantalla y recupérelos fácilmente. La función de memoria de posición de imagen recuerda los ajustes clave para que pueda mirar rápidamente sus películas en el formato ideal. Combine relaciones de aspecto, como 16:9 y Cinemascope, y almacene estos ajustes en el proyector.

Elija entre nueve modos de calibración de imagen

Ajuste rápidamente la imagen en función de lo que esté mirando o reproduciendo. Elija entre nueve modos de calibración de imagen, que incluyen dos modos de película cinematográfica, cine digital, referencia, TV, foto, juegos, cine brillante y TV brillante. La herramienta de ajuste de color avanzada HSV (Hue Saturation Value) le brinda aún mayor control.

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	0,74" x 3
Número de píxeles	26,542,080 (4096 x 2160 x 3) píxeles

Lente de proyección

Enfoque	Motorizado
Zoom	Electrónico (Aprox. x2.06)
Desplazamiento del lente	Electrónico Vertical: +85% -80% Horizontal: +/-31%
Ratio de proyección	1.38: 1 a 2.83: 1

Fuente de luz

Fuente de luz	Lámpara de mercurio de alta presión de 280 W
---------------	--

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara	6,000 H (Modo de lámpara: bajo)
--	---------------------------------

Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla	60" a 300" (1524 mm a 7620 mm)
--------------------	--------------------------------

Salida de luz

Salida de luz	1800 lm (Modo de lámpara: alto) *2
---------------	------------------------------------

Salida de luz de color

Salida de luz de color	1.800 lm (modo de lámpara: alto) *2
------------------------	-------------------------------------

Contraste dinámico

Contraste dinámico	350.000: 1
--------------------	------------

Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal	De 19 kHz a 72 kHz
Vertical	De 48 Hz a 92 Hz

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

Idioma OSD

Idioma OSD	18 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe, polaco)
------------	--

Entrada / salida (Computadora/Video/Control)

HDMI1/HDMI2*3	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Disparador1/Disparador2	Miniconector, 12 V CC, 100 mA máx.
Remoto	RS-232C, D-sub de 9 pines (macho)
LAN	RJ45, 10Base-T/100BASE-TX
IR IN	Mini conector
USB	5V CC, máx. 500 mA

Procesador de imagen

Procesador de imagen	X1 para proyector
----------------------	-------------------

Ruido acústico

Ruido acústico	26 dB*4
----------------	---------

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F) / De 35% a 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) / De 10% a 90% (sin condensación)
---	---

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	CA de 100 V a 240 V; de 4,6 A a 2,0 A; 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

Consumo de energía	460 W
Modo de espera	0,4 W (cuando "Inicio remoto" está desactivado)
Modo de espera en red	1,0 W (LAN) (cuando "Inicio remoto" está activado) Cuando no hay conectado un terminal LAN, se activa el modo de bajo consumo de energía (0,5 W).

Modo Espera / Modo Espera en Red activado

Modo Espera / Modo Espera en Red activado	Aprox. luego de 10 minutos
---	----------------------------

3D

Capacidad 3D	Sí
Emisor 3D	Emisor de RF incorporado

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	496 x 205 x 464 mm (19 1/2 x 8 3/32 x 18 1/4 pulgadas)
--	---

Peso

Peso	Aprox. 14 kg / 31 lb
------	----------------------

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Mando a distancia RM-PJ24 (1) , pilas de manganeso tamaño AA (R6) (2) , tapa de lente (1), cable de alimentación de CA (1) , manual de instrucciones en CD-ROM (1) , manual de referencia rápida (1)
--------------------------	--

Lámpara de reemplazo

Lámpara de reemplazo	LMP-H280
----------------------	----------

*1	Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2	Los valores son aproximados
*3	La entrada HDMI 2 es compatible con HDCP 2.2
*4	Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector. En condiciones ambientales normales.
Aviso ambiental para clientes de los Estados Unidos	La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar regulada debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre eliminación y reciclaje, contáctese con sus autoridades locales o consulte la página www.sony.com/mercury para obtener más detalles.



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización escrita. Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.