

VPL-VW270ES

Proyector de cine en casa 4K SXRD con 1.500 lúmenes de brillo, compatible con HDR y tecnología 4K Motionflow™



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-VW270ES.

El proyector VPL-VW270ES 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-VW270ES muestra imágenes increíbles llenas de detalles, con colores más naturales que nunca. Además, sus 1.500 lúmenes de brillo garantizan una imagen excepcional.

La disponibilidad de colores puede variar según el país

Características

Panel nativo SXRD™ 4K

Incluido 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 Full HD. Los más finos detalles son 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.

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 parecidos a los de la vida real. El modelo VPL-VW270ES incorpora la tecnología de color TRILUMINOS, que reproduce más tonos y texturas que los proyectores normales. Rojos carmesí, azules aqua 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-VW270ES 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-VW270ES 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 manteniendo 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.

1.500 lúmenes para un alto brillo

Disfrute de la acción con un nivel de brillo de hasta 1.500 lúmenes, generados por una lámpara de 225 W que produce imágenes vibrantes en pantalla.

Mire por más tiempo con la lámpara de ultra alta presión de 225 W

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

* Período recomendado aproximado, en modo bajo.

Lente zoom motorizado con amplio rango de desplazamiento

Es fácil instalar este proyector en su habitación gracias a su zoom motorizado de 2.06x con amplio rango de desplazamiento. Ajuste la posición del proyector en un ángulo vertical de hasta 85% y en un ángulo horizontal de hasta 31% para obtener la posición ideal para mirar películas.

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.

Ventilador frontal

Con el ventilador situado en la parte frontal del proyector, no hay que preocuparse del espacio en la pared ni por dejar espacio para la toma/salida de aire durante la instalación. Esto permite aprovechar al máximo la distancia de proyección para obtener imágenes de mayor tamaño.

Especificaciones

Sistema de visualización

Sistema de visualización

Sistema de proyección con panel 4K SXRD

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva

0,74" x 3

Dispositivo de proyección

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%

Fuente de luz

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

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *1

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 1.500 lm (modo de lámpara: alto) *2

Salida de luz de color

Salida de luz de color 1.500 lm (modo de lámpara: alto) *2

Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal De 19 kHz a 72 kHz

Vertical De 48 Hz a 92 Hz

Resolución de imagen*3

Entrada de señal de la computadora Resolución de imagen máxima: 1920 x 1080 puntos (solo entrada HDMI)

Entrada de señal de video 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60 i, 1080/50 i, 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

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*4	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Disparador	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

Ruido acústico

Ruido acústico	26 dB*5
----------------	---------

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 4,0 A a 1,7 A; 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

Consumo de energía	390 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

Gafas 3D TDG-BT500A (opcionales)
Contáctese con su representante Sony para conocer los modelos específicos en su región.

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 Control remoto RM-PJ28 (1)
Baterías de manganeso tamaño AA (R6) (2)
Tapa de lente (1)
Cable de alimentación de CA (1)
Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)
Manual de referencia rápida (1)

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales TDG-BT500A (lentes 3D)*

* Contáctese con su representante de Sony para conocer qué modelos específicos están disponibles en su región.

Lámpara de reemplazo

Lámpara de reemplazo LMP-H220

Notas

*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	Es posible que la imagen visualizada se convierta para algunas señales de entrada.
*4	La entrada HDMI 2 es compatible con HDCP 2.2
*5	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.