

## VPL-VW270ES

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-VW270ES.

El VPL-VW270ES 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-VW270ES ofrece imágenes increíbles repletas de detalles 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-VW270ES 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-VW270ES ahora es compatible con HDMI de 18 Gbps para ofrecer reproducciones de gradaciones más suaves.

### **Motionflow™ 4K**

El potente procesador de vídeo del VPL-VW270ES 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. x2.06)
------	--------------------------

Desplazamiento de lente	Eléctrico 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 la sustitución de la lámpara	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	1.500 lm (modo de lámpara: alto) * 2
--------	---

## Brillo color

Brillo color	1.500 lm (modo de lámpara: alto) * 2
--------------	---

## Frecuencia de exploración visualizable

Horizontal	De 19 kHz a 72 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
----------	------------------

## Resolución de imagen \*3

Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de pantalla: 1920 x 1080 puntos (solo entrada HDMI)
-------------------------------	--

Entrada de señal de vídeo	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
---------------------------	---

## Idiomas de menú en pantalla

18 idiomas (inglés, holandés,

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

## Entradas y salidas(ordenador/vídeo/control)

HDMI1/HDMI2*4	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Activador	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	5 V 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)/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	De 100 V a 240 V CA, de 4,0 A a 1,7 A, 50/60Hz
----------------------------	--

## Consumo eléctrico

Consumo eléctrico	390 W
Modo de espera	0,4 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)
Espera en red	1,0W (LAN) (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «activado») Cuando no hay conectado un terminal de LAN, 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
---	----------------------------

## 3D

Capacidad 3D	Sí
Emisor 3D	Emisor RD incorporado
Gafas 3D	TDG-BT500A (opcionales) Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.

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

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin 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	<p>Mando a distancia RM-PJ28 (1)</p> <p>Pilas de manganeso (2) de tamaño AA (R6)</p> <p>Tapa de objetivo (1)</p> <p>Cable de alimentación de CA (1)</p> <p>Manual de instrucciones en CD-ROM (1)</p> <p>Manual de referencia rápida (1)</p>
--------------------------	---

## Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	<p>TDG-BT500A (gafas 3D)*</p> <p>*Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.</p>
-----------------------	---

## Lámpara de sustitución

Lámpara de sustitución	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 La imagen mostrada puede convertirse en 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 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](http://www.sony.com/mercury).

---

## Gallery

