

## VPL-VW1100ES

Proyector de Home Cinema 4K definitivo para salas de proyección privadas, grandes y lujosas



### Overview

#### **Resolución 4 veces superior a Full HD**

El proyector VPL-VW1100ES te trae a casa la experiencia envolvente del cine. Podrás ver un nivel de detalle excepcional con resolución 4K, una relación de contraste dinámico de 1 000 000:1 y 2000 lúmenes de brillo.

#### **Películas en 2D y 3D convertidas a 4K**

Aunque cada vez hay más material 4K disponible, nuestra tecnología Reality Creation mejora las películas 2D y 3D para conseguir una experiencia 4K verdaderamente cinematográfica.

#### **Tecnología de cine profesional**

Los paneles SXRD avanzados y la tecnología Iris 3 producen una imagen 4K original extraordinariamente nítida, sin concesiones.

### Features

#### **Resolución nativa 4K: una calidad cuatro veces superior a la Full HD**

Sin restricciones, el VPL-VW1100ES ofrece una resolución de 4096 x 2160. Hemos empleado nuestra experiencia profesional en el sector del cine para desarrollar los paneles SXRD 4K y producir una imagen nativa 4K sin necesidad de mejorar los pixels de forma artificial.

#### **Contraste dinámico para ofrecer detalles**

## **increíbles**

Los paneles SXRD 4K y la tecnología Iris3 trabajan juntos para producir una increíble relación de contraste de 1.000.000:1. Los negros más intensos y la superficie de los pixels más plana ayuda a crear sorprendentes imágenes detalladas.

## **Tecnología de visualización Triluminos**

El motor óptico del VPL-VW1100ES y los paneles SXRD incorporan la tecnología de pantalla Triluminos para producir una gama de colores mucho más amplia, capaz de reproducir más tonos y texturas que un sistema de proyector estándar. El resultado es un mayor nivel de pureza, profundidad y realismo.

## **Brillo de 2000 lúmenes**

Con 2000 lúmenes ANSI, el VPL-VW1100ES incorpora una lámpara de alto rendimiento que ofrece una experiencia visual óptima en casa.

## **Reality Creation: optimiza las películas 4K**

Además del material nativo 4K, puedes mejorar tu colección de películas Blu-ray™ o DVD con resolución Full HD para disfrutar de una experiencia 4K. Reality Creation es una tecnología que aumenta la resolución de contenidos para mejorar radicalmente el contenido Full HD, e incluso permite procesar las películas 3D en 4K.

## **Compatible con discos Blu-ray™ "Masterizados en 4K"**

Aprovechando la tecnología utilizada para degradar el material 4K en Full HD, el VPL-VW1100ES ofrece una experiencia 4K prácticamente nativa en discos «Masterizados en 4K». Lo más parecido a la resolución de pixels 4K y con una mayor gama de colores que el original.

## **Motionflow**

Para las escenas de movimiento rápido, la tecnología Motionflow te permite ver cada detalle con la mínima

borrosidad. El VPL-VW1100ES puede mostrar el doble de imágenes y transiciones por segundo que el Full HD para ofrecer una imagen clara, nítida y detallada, sin importar lo rápida que sea la acción.

### **Nuevo estándar 4K de 60 cuadros por segundo**

El VPL-VW1100ES muestra hasta 60p, el nuevo estándar de la industria para 4K. Es significativamente superior a los anteriores 24p y ofrece una experiencia visual más fluida con mayor color y realismo.

### **Amplia gama de color**

El espacio de color que ofrece el VPL-VW1100ES es más amplio de lo normal, lo que permite mostrar una gama de colores mayor que Adobe RGB o la especificada por el estándar profesional DCI (Digital Cinema Initiatives).

### **Objetivo con zoom y desplazamiento del objetivo más ancho**

El objetivo con zoom motorizado de 2,1 y el amplio rango de posibilidades de desplazamiento de lente del 80% en vertical y del 31% en horizontal proporciona una mayor flexibilidad de instalación, incluso en techos muy altos.

### **Apto para la automatización en casa**

El VPL-VW1100ES es compatible con numerosos sistemas de automatización en casa. Dispone de una interfaz RS232, control RJ45 y terminal IR-IN.

### **Memoria de posición de imagen**

Esta función recuerda la posición del objetivo con zoom. Puedes hacerlo coincidir con la relación de aspecto de una película (incluido 16:9 y Cinemascope) y guardar los ajustes para visualizarlo en otro momento.

### **Alineado de panel preciso**

Con el alineado de panel electrónico, los elementos rojos y

azules de cada pixel se colocan de forma correcta. Se pueden realizar ajustes de tan solo 0,1 pixels para obtener una nitidez óptima.

### Ventilador silencioso

La última tecnología de reducción de ruido garantiza que el sonido del proyector se mantiene al mínimo: solo 23 dB.

### Realiza ajustes de gamma precisos

Para un mayor nivel de detalle, precisión del color y tonalidad, se pueden realizar ajustes de gamma (niveles de 1 a 6) con el software Image Director3. Descargártelo en línea, conéctalo a tu PC mediante el terminal RS232C y elige un ajuste de mayor o menor precisión gracias a la nueva función de zoom.

## Specifications

### Sistema de visualización

Sistema de visualización	Sistema de proyección SXRD
--------------------------	----------------------------

### Tipo de pantalla

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

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

### Objetivo de proyección

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

Zoom: Automático / Manual	Eléctrico
---------------------------	-----------

Zoom: Relación	Aprox. x 2.06
----------------	---------------

Desplazamiento de lente: Automático/Manual	Eléctrico
--	-----------

Desplazamiento de lente: Rango vertical	+/- 80%
---	---------

Desplazamiento de lente: Rango horizontal	+/- 31 %
---	----------

## Fuente de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de ultraalta presión
------	--

Potencia	De 330 W
----------	----------

## Tamaño de la pantalla

Tamaño de la pantalla	De 1,52 m a 7,62 m (de 60" a 300") (en diagonal)
-----------------------	--

## Brillo

Modo de lámpara: 2000 lm  
alto

---

## Salida de luz de color

Modo de lámpara: 2000 lm  
alto

---

## Relación de contraste\*1

Relación de contraste 1,000,000:1 (contraste dinámico)

---

## Frecuencia de exploración visualizable

Horizontal De 19 kHz a 72 kHz

---

Vertical De 48 Hz a 92 Hz

---

## Resolución de imagen

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

---

Entrada de señal de 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 × 2160/24p, 3840 × 2160/25p, 3840 × 2160/30p,

---

vídeo	3840 × 2160/50p, 3840 × 2160/60p, 4096 × 2160/24p, 4096 × 2160/25p, 4096 × 2160/30p, 4096 × 2160/50p, 4096 × 2160/60p
-------	---

## Idiomas de menú en pantalla

Idiomas de menú en pantalla	20 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, persa)
-----------------------------	---

## ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)

HDMI 1/HDMI 2	HDMI (2)
Y PB/CB PR/CR	Conectores de clavija (3)
Entrada A	Conector de entrada RGB / Y PB / CB PR: mini D-sub de 15 pines (hembra)
REMOTA	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

---

Entrada de IR	Mini jack
ACTIVADOR 1 / ACTIVADOR 2	Mini toma (2)
3D SYNC	RJ-45

---

## Ruido acústico

Modo de lámpara: bajo	23 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	De 100 V a 240 V CA, de 4,8 A a 2,0 A, 50/60 Hz
----------------------------	---

---

## Consumo eléctrico

De 100 V a 120 V CA	480 W
---------------------	-------

---

De 220 V a 240 V CA	480 W
---------------------	-------

---

## Consumo de energía (modo de espera)

De 100 V a 120 V CA	0,3 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
---------------------	---

---

De 220 V a 240 V CA	0,3 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «bajo»)
---------------------	---

---

## Consumo de energía (modo de espera en red)

De 100 V a 120 V CA	3,5 W (LAN) (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «estándar»)
---------------------	---

---

De 220 V a 240 V CA	3,9 W (LAN) (cuando el «Modo de espera» esté establecido en «estándar»)
---------------------	---

---

## 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.) (sin salientes)	520 x 200 x 640 mm (20 1/2 x 7 7/8 x 25 1/4")
---	---

---

## Peso

Peso	20 kg (44 lb)
------	---------------

---

## Accesorios suministrados

Mando a distancia	RM-PJ22
Gafas 3D para IR	TDG-PJ1 Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.

---

## Accesorios opcionales

Lámpara de sustitución	LMP-H330
------------------------	----------

---

Unidad HD  
inalámbrica

IFU-WH1

Gafas 3D para IR

TDG-PJ1  
Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.

Transmisor de IR  
externo

TMR-PJ2

## Notas

\*1

Los valores son aproximados.

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



