

## VPL-HW45ES

Proyector de Home Cinema Full HD SXRD con un brillo de 1800 lúmenes (la disponibilidad del color puede variar en función del país)



### Información general

#### **La presentación sublime del auténtico cine en casa**

Amplía tus horizontes más allá de la pantalla del televisor y crea una experiencia cinematográfica espectacular en tu hogar. Disponible con acabados en blanco o negro para realzar cualquier interior, el proyector de Home Cinema VPL-HW45ES te permite disfrutar de tu entretenimiento favorito con la máxima calidad en 2D o 3D.

Diseñado para los cinéfilos, está equipado con tecnología desarrollada para nuestros proyectores de cine digital, incluidos los paneles SXRD y nuestra propia tecnología de conversión Reality Creation avanzada para disfrutar de unas imágenes en Full HD muy detalladas. Sus generosos 1800 lúmenes de brillo garantizan que las películas y los programas de TV se vean con claridad y nitidez, incluso en salas con mucha iluminación.

Compacto y fácil de instalar, el VPL-HW45ES encaja perfectamente en cualquier cine en casa o sala de estar; además, cuenta con un ventilador muy silencioso que no molesta durante la reproducción y un puerto de ventilación frontal para una mayor versatilidad de instalación. La larga duración de la lámpara del proyector ofrece la impresionante cifra de 6000 horas de funcionamiento, lo que reduce las interrupciones y los costes de mantenimiento.

*La disponibilidad del color puede variar en función del país*

### Atributos

#### **Imágenes Full HD espectaculares con Reality Creation**

La tecnología de paneles SXRD avanzada con calidad cinematográfica se combina con Reality Creation: la tecnología de procesamiento de superresolución de Sony que perfecciona detalles sutiles, colores y texturas. Podrás observar la diferencia con unas imágenes Full HD claras y nítidas que te acercarán como nunca al 1080p original.

#### **1800 lúmenes de brillo para unas imágenes nítidas**

Con 1800 lúmenes de brillo impresionantes, las imágenes Full HD destacan con blancos más claros y brillantes, incluso en salas bien iluminadas.

#### **Acabados en blanco o negro**

El VPL-HW45ES está disponible en un elegante acabado en blanco o negro: elige el que mejor se adapte a tu decoración tradicional o contemporánea.

#### **Acción en pantalla suave y fluida**

Junto con el rapidísimo índice de respuesta del panel, la tecnología Motionflow te permite ver cada detalle con la mínima borrosidad, sin importar lo rápida que sea la acción.

#### **Lámpara de larga duración**

6000 horas de vida útil de la lámpara significa que se simplifica el mantenimiento, con menos sustituciones de la lámpara y una reducción de los costes operativos.

**Flexible instalación en casa con el amplio zoom y el desplazamiento de lente**  
El objetivo con zoom manual con una relación de 1.6x y el amplio rango de desplazamiento de lente ofrece una mayor flexibilidad de instalación en cualquier tamaño de sala, incluso en aquellas con techos altos.

#### **Ventilador frontal**

Con el ventilador situado en la parte frontal del proyector, no hay que preocuparse de que el espacio de la pared y la habitación permita la carga y descarga de aire durante la instalación. Esto ayuda a maximizar la distancia de proyección para poder proyectar las imágenes del mayor tamaño posible.

#### **Automatización en casa con control IP**

El VPL-HW45ES es compatible con una amplia gama de sistemas de automatización en casa a través de un puerto RS-232C/D-sub de 9 pines o interfaces IR IN.

#### **3D compatible con el estándar de la industria**

El transmisor RF incorporado del proyector se sincroniza con todas las gafas 3D RF para obtener una cobertura más amplia y una mayor estabilidad, sin necesidad de contar con un transmisor externo.

#### **Actualizaciones a través de USB**

A través del puerto USB del proyector siempre estarás al día de las últimas características y actualizaciones de firmware.

## Especificaciones

### Sistema de visualización

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

### Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva	0,61" x 3
--	-----------

Número de píxeles	6,220,800 (1920 x 1080 x 3) píxeles
-------------------	-------------------------------------

### Objetivo de proyección

Enfoque	Manual
---------	--------

Zoom	Manual (Aprox. x1.6)
------	----------------------

Desplazamiento de lente	Manual, Vertical: + /- 71%, Horizontal: + /- 25 %
-------------------------	---

### Fuente de luz

Fuente de luz	Lámpara de mercurio de alta presión de 215 W
---------------	--

### Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara \*1

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara	6000 horas (modo de lámpara: bajo)
--	------------------------------------

## Ciclo de sustitución del filtro (máx.)

Ciclo de sustitución del filtro (máx.)	Se recomienda el mismo tiempo que para la sustitución de la lámpara
--	---

## Tamaño de la pantalla

Tamaño de la pantalla	De 40" a 300" (de 1016 a 7624 mm)
-----------------------	-----------------------------------

## Brillo

Brillo	1800 lm (modo de lámpara: alto) * 2
--------	-------------------------------------

## Brillo color

Brillo color	1800 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

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, 1080/60i, 1080/50i Los elementos siguientes solo están disponibles para la entrada HDMI. 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p
---------------------------	---

## Idiomas de menú en pantalla

Idiomas de menú en pantalla	17 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe, polaco)
-----------------------------	---

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

HDMI1/HDMI2	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
-------------	-----------------------------

Remoto	RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
--------	------------------------------------

Entrada de IR	Mini jack
---------------	-----------

USB	5V CC, máx. 500 mA
-----	--------------------

## Ruido acústico

Ruido acústico 22 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 3,1 A a 1,3 A, 50/60 Hz

## Consumo eléctrico

Consumo eléctrico Máx. 310 W

## Consumo eléctrico (en espera)

Consumo eléctrico (en espera) 0,4 W

## Modo de espera activado

Modo de espera activado Después de unos 10 minutos

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

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes) 407,4 x 179,2 x 463,9 mm  
16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8 pulgadas

## Peso

Peso Aprox. 9 kg/20 lb

## Accesorios suministrados

Accesorios suministrados Mando a distancia RM-PJ28 (1)  
Pilas de manganeso (2) de tamaño AA (R6)  
Cable de alimentación de CA (1)  
Tapa de objetivo (1)  
Manual de instrucciones en CD-ROM (1)  
Manual de referencia rápida (1)

## Accesorios opcionales

Gafas 3D	Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.
----------	---

## Lámpara de sustitución

Lámpara de sustitución	LMP-H210
------------------------	----------

## 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.
----	------------------------------

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 <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> .
---	---

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.



---

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