

VPL-HW40ES

Proyector económico de cine en casa Full HD 3D con paneles SXRD, tecnología Reality Creation y modos Bright Cinema y Bright TV (los colores disponibles pueden variar según el país)



Descripción general

Una extraordinaria experiencia cinematográfica para aplicaciones de home theatre

El VPL-HW40ES es una opción fantástica para cualquier cinéfilo que busque una experiencia cinematográfica increíble en casa que vaya más allá de la televisión. Incluye tecnología profesional, con paneles SXRD y Reality Creation para lograr una imagen nítida y clara. Gracias al brillo de 1700 lúmenes, puede disfrutar de sus películas favoritas con la mayor calidad, en 3D o 2D. Los modos Bright Cinema y Bright TV también aseguran un brillo óptimo y una excelente calidad con colores enriquecidos.

Paneles SXRD de alta calidad

Tecnología con calidad de cine para imágenes súper nítidas.

Alto brillo con imagen dinámica

Brillo de 1700 lúmenes con función de Mejora de contraste.

Reality Creation

La mejor imagen Full HD posible.

Amplio desplazamiento de lente para una instalación flexible

El rango de desplazamiento de lente de +/-71% ofrece más opciones de colocación.

Ventilador muy silencioso

Ruido silencioso de 21db con tono mejorado.

Características

Tecnología de paneles SXRD

Con la tecnología de paneles SXRD para obtener imágenes súper nítidas, podrá disfrutar de imágenes de increíble alta definición en su hogar.

Brillo de 1700 lúmenes con una reproducción fiel de los colores

Gracias a un motor óptico mejorado, el VPL-HW40ES proporciona un brillo muy superior a los anteriores proyectores Home Cinema estándares. Con 1700 lúmenes, produce imágenes más claras y colores más fieles, incluso en espacios muy iluminados.

Reality Creation: la función de súper-resolución

Desarrollado para nuestro proyector líder Home Cinema 4K (VPL-VW1000ES), Reality Creation reproduce los colores y las texturas que se pierden al empaquetar las películas en discos. Te ofrece imágenes Full HD más nítidas y brillantes que se acercan más al 1080p original.

Modos de cine brillante y televisión brillante

Los proyectores de Home Cinema convencionales sacrifican la precisión de color al incrementar los verdes para mejorar el brillo. Con los modos Bright Cinema y Bright TV, el VPL-HW40ES retiene contraste y colores verdaderos, aun en entornos brillantes.

Mejora del contraste

Analiza las zonas claras y oscuras de cada escena para ajustar automáticamente el contraste y, de este modo, ofrecer una visualización óptima sin reducir la calidad del color.

Motionflow

Disfruta de todos los detalles, incluso en las escenas de acción rápida o en los deportes. La tecnología Motionflow muestra el doble de imágenes por segundo al crear imágenes adicionales entre los fotogramas originales. El resultado es un movimiento más fluido y nítido con una estela por movimiento menor.

Amplio rango de posibilidades de desplazamiento de lente

Puesto que su rango de desplazamiento vertical es mayor que el de los proyectores de Home Cinema estándar, dispones de más opciones para ubicarlo e instalarlo sin reducir la calidad de imagen.

Ventilador muy silencioso

Gracias al sistema de refrigeración avanzado, se reduce el ruido del ventilador a 21 dB, que lo hace extremadamente silencioso.

Alineado de panel perfecto

El alineado de panel electrónico garantiza precisión en los colores y claridad. Cualquier espacio en los colores se corrige al ubicar las áreas rojas y azules de cada píxel en perfecta alineación con el verde.

Transmisor de IR 3D integrado

Sin tiempo de instalación ni cables, tan solo se debe sincronizar el VPL-HW40ES con los lentes 3D IR a través del transmisor integrado.

Modos 2D y 3D

El proyector VPL-HW40ES reconoce automáticamente el contenido 2D y 3D, de modo que permite seleccionar diversos modos de imagen para adaptarse a los contenidos.

Ajuste de gamma

Ajusta con precisión el brillo de la imagen según las condiciones de luz de la habitación o las imágenes en la pantalla. Hay 7 modos para elegir.

Procesado de color en tiempo real (RCP versión 2)

Ajusta el color y el tono a través de un lente en la imagen proyectada. RCP versión 2 te permite ajustar el brillo al mismo tiempo.

Especificaciones

Sistema de visualización

Sistema de visualización

Sistema de proyección SXRD

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva

SXRD de 0,61" x 3

Número de píxeles

6,220,800 (1920 x 1080 x 3) píxeles

Lente de proyección

Enfoque

Manual

Zoom - Electrónico/Manual

Manual

Lente de proyección

Zoom - Relación Aprox. x 1,6

Desplazamiento de lente - Automático/Manual Manual

Desplazamiento de lente - Rango vertical +/- 71%

Desplazamiento de lente - Rango horizontal +/- 25%

Fuente de luz

Tipo Lámpara de mercurio de ultra alta presión

Potencia Tipo 200 W

Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla De 40" a 300" (de 1,01 m a 7,62 m) (medida en diagonal)

Salida de luz

Modo de lámpara: Alto 1700 lm

Salida de luz de color

Modo de lámpara: Alto 1700 lm

Resolución de pantalla

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

Entrada de señal de video 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Las siguientes señales solo están disponibles para entrada HDMI; 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p

Idioma OSD

Idioma OSD 16 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe)

ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

HDMI 1 / HDMI 2 HDMI (x2)

Y PB/CB PR/CR Conector de pin (x3)

ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr: Mini D-sub de 15 pines (hembra)
Remoto	Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
IR IN	Mini conector
SINCRONIZACIÓN 3D	RJ-45

Ruido acústico

Modo de lámpara: Bajo	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) / 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	De 100 V a 240 V CA, de 3,0 A a 1,3 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Máx. 300 W
---------------------	------------

De 220 V a 240 V CA	Máx. 300 W
---------------------	------------

Consumo de energía (modo de espera)

De 100 V a 120 V CA	0,4 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	0,4 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")
---------------------	--

Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA	6,0 W (LAN) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	6,0 W (LAN) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")
---------------------	--

Modo Espera / Modo Espera en Red activado

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

Medidas (An. x Al. x Prof.)

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

Peso

Peso 10 kg (22 lb)

Accesorios suministrados

Control remoto RM-PJ23

Accesorios opcionales

Lámpara de reemplazo LMP-H202

Lentes 3D IR TDG-PJ1
Contáctese con su representante Sony para conocer los modelos específicos en su región.

Transmisor IR externo TMR-PJ2

Unidad HD inalámbrica IFU-WH1

Notas

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.

Galería





© 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.