

# VPL-HW65ES

## Proyector de Home Cinema 3D Full HD de calidad superior

Proyector de Home Cinema 3D Full HD con Reality Creation, paneles SXRD y alta luminosidad, incluso en espacios con mucha luz



### Características

- Relación de contraste dinámico: 120 000:1
- Brillo de 1800 lúmenes ANSI
- Nuevo Reality Creation
- Lámpara de larga duración de hasta 6000 horas
- Compatibilidad con HDMI inalámbrico (accesorio opcional)
- Paneles SXRD y tecnología Advanced Iris3



### Características principales

**Imágenes tan reales que podrías tocarlas**  
3D Full HD nítido, preciso y detallado. El VPL-HW65ES es una opción fantástica para cualquier cinéfilo que busque una experiencia cinematográfica increíble en casa que vaya más allá de la televisión.

**Nuevo Reality Creation**  
Reproduce los colores y las texturas que se pierden al comprimir el contenido, para acercarte más al 1080p original.

**Paneles SXRD avanzados**  
Producen una imagen extremadamente nítida, ya que reducen el espacio entre píxeles a una velocidad extraordinariamente rápida. El proyector VPL-HW65ES está sincronizado con nuestras gafas 3D para que disfrutes de una experiencia que te dejará boquiabierto.

### Acércate a una experiencia cinematográfica real

El VPL-HW55ES es un proyector de Home Cinema 3D Full HD equipado con la última tecnología para ofrecer una experiencia cinematográfica increíblemente clara y nítida. Solo tendrás que poner las palomitas.

### Llevamos Home Cinema a un nivel superior

Tras el éxito de nuestro proyector de Home Cinema VPL-HW55ES, presentamos el modelo VPL-HW65ES de última generación que incluye aún más ventajas. Ofrece una mayor duración, una automatización versátil compatible con el control IP, actualizaciones de firmware a través del USB integrado, un transmisor 3D de RF y mucho más.

### Alto brillo y elevada relación de contraste

Con 1800 lúmenes ANSI de brillo color y una relación de contraste dinámico de 120 000:1, vivirás una experiencia superior de cine en casa que hay que ver para creer. Los paneles SXRD avanzados junto a funciones como Reality Creation y Motionflow te permitirán ver tus películas favoritas con la mejor calidad, tanto en 3D como 2D.

### Reality Creation 2: optimiza tus películas

Desarrollado para nuestra gama de proyectores líderes de Home Cinema 4K, el software de Reality Creation de última generación reproduce los colores y las texturas que se pierden al comprimir el contenido. Te ofrece imágenes Full HD más nítidas y brillantes que se acercan más al 1080p original, para una mayor optimización. ▼



Señal de entrada



Ve las mejores imágenes posibles

### Brillo de 1800 lúmenes con una reproducción fiel de los colores

Gracias a un motor óptico mejorado, el VPL-HW65ES proporciona un brillo muy por encima de nuestros anteriores proyectores de Home Cinema estándares. Con 1800 lúmenes, produce imágenes más claras y colores más fieles, incluso en espacios muy iluminados. ▼



Modelo convencional



VPL-HW65ES

### Home Cinema de calidad superior en tu salón

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-HW65ES mantiene el color y el contraste, incluso en un entorno luminoso. ▼



Modelo convencional



VPL-HW65ES

### Contraste dinámico de 120 000:1

Las mejoras en el motor óptico y la tecnología Advanced Iris3 nos han ayudado a alcanzar una increíble relación de contraste dinámico de 120 000:1. Maximiza los blancos y negros sin reducir el brillo para que no te pierdas ningún detalle, incluso en las escenas oscuras.

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

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

### Actualizaciones a través de USB

Para sacar el máximo partido al proyector, el VPL-HW65ES incorpora un puerto USB que permite recibir automáticamente las últimas actualizaciones de firmware directamente en el proyector.

### HDMI inalámbrico opcional

Olvídate de los cables y mantén todo bajo control con el kit de emisor/receptor HDMI inalámbrico opcional. El VPL-HW65ES se puede conectar de forma inalámbrica a la consola de videojuegos, al reproductor de Blu-ray™ Disc y mucho más.

### Mejora del contraste y Advanced Iris3

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.

### Tecnología de paneles SXRD

Los paneles SXRD reducen los espacios entre píxeles para crear imágenes muy nítidas. Disfrutarás de una increíble alta definición en 3D con un mínimo de cruces, gracias a una velocidad de obturación sincronizada con nuestras gafas 3D.

### Control dinámico de lámparas

Cuando se abren los obturadores de las gafas 3D, la tecnología de control dinámico de lámparas triplica el nivel de brillo, lo cual maximiza la inmersión en la imagen, además de la eficiencia de la lámpara.

### Modo de baja latencia

Una nueva función para los jugadores. Disfruta de nuestro índice de respuesta más rápido entre el controlador y la pantalla para lograr la máxima acción en videojuegos.

### Modos 2D y 3D

El proyector VPL-HW65ES reconoce automáticamente el contenido 2D y 3D, de modo que te permite preseleccionar los modos estándar, dinámico, cine, juego y de fotografía.

### Ventilador muy silencioso

Gracias a nuestro sistema de refrigeración avanzado, se reduce el ruido del ventilador a 22 dB.

### Apto para la automatización en casa

El VPL-HW65ES es compatible con numerosos sistemas de automatización en casa, incluidos Crestron Connected, AMX y Control4 SDDP. Dispone de una interfaz RS232, control RJ45 y terminal IR-IN.

### Amplio rango de desplazamiento de lente

Un rango vertical más amplio permite más opciones de instalación y ubicación del proyector sin que la calidad de la imagen se vea afectada.

### Alineado de panel perfecto

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

### Corrección del color HSV manual

Una herramienta de corrección que permite ajustar el gamma, el tono, la saturación y el brillo de cada color para obtener la imagen que deseas.

### Mayor duración

Disfruta de la experiencia de cine en casa durante más tiempo sin interrupciones y con hasta 6000 horas de vida útil de la lámpara, para un visionado perfecto.

### PrimeSupport

El VPL-HW65ES incluye tres años de garantía PrimeSupport. No hay costes inesperados si experimentas un problema, simplemente una asistencia técnica rápida y eficaz gracias a nuestra línea gratuita de asistencia telefónica multilingüe. Este paquete también incluye cobertura de 1 año o 1000 horas para la lámpara.

Prime  
Support

Prime  
Support Plus





## Especificaciones

		VPL-HW65ES
Sistema de visualización		SXRD de alta frecuencia de cuadro
Salida de luz		1800 lm
Relación de contraste		120 000:1 (contraste dinámico)
Elementos de visualización	Tamaño efectivo de visualización	0,64" x 3
	Píxeles efectivos	Full HD (1920 x 1080) x 3: 6 220 800 píxeles
Objetivo de proyección	Zoom / Enfoque	Manual (aprox. 1,6 x)/Manual
	Ratio de proyección	1,36:1 a 2,16:1
	Desplazamiento de lente	Manual, V: +/- 71 % /H: +/- 25 %
Fuente de luz		Lámpara de alta presión de 215 W
Tamaño de la pantalla		De 40" a 300"
«Reality Creation»		Sí (Full HD con Reality Creation)
Vida útil de las lámparas		6000 h
Capacidad 3D		Sí
Emisor 3D		Transmisor de RF integrado
Gafas 3D		TDG-BT500A (tipo RF: opcional)
Calibre automático		No
Corrección del color		Sí
Memoria de posición de la imagen		No
Compatibilidad con HDMI inalámbrico		IFU-WH1 (opcional)
Advanced Iris		Ver. 3
Modos de imagen		9 modos
Modos gamma		10 modos
Modo de baja latencia		Sí
Alineado de panel		Sí (desplazamiento/zona)
Entrada/Salida	HDMI	Sí (2 entradas)
	RJ45	Sí (IP y control vía web)
	USB	Sí (actualización de firmware)
	Remoto	RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
	Entrada de IR	Mini toma
Activación		Sí
Ruido acústico		22 dB
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3,1 A a 1,3 A, 50/60 Hz
Consumo		300 W
Acabado (color de la superficie)		Blanco / negro
Dimensiones externas estándar		407 x 179 x 464 mm (An. x Alt. x Prof.)
Peso		Aprox. 9 kg
Accesorios		Mando a distancia RM-PJ28
		Pilas de manganeso de tamaño AA (R6) (2)
		Cable de alimentación de CA para el proyector (1)
		Manual de instrucciones (1)
		Manual de referencia rápida (1)

## Accesorios opcionales

Lámpara del proyector (LMP-H210)	Unidad HD inalámbrica (IFU-WH1)	Gafas 3D para RF (TDG-BT500A)	Soporte para instalación en techo (PSS-H10)

Sony. La elección correcta para el cine en casa.

[www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors](http://www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors)

© 2015 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. Sony y make.believe son marcas comerciales de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Professional Solutions Europe es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas en una amplia gama de sectores, como **los mercados relativos a la comunicación y difusión audiovisual, la videovigilancia y distribución minorista y el transporte y grandes recintos**. Ofrece a las empresas y a sus clientes productos, sistemas y aplicaciones de alta calidad para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, **Professional Solutions Europe** ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad y un valor excepcional a sus clientes. La división **Professional Services de Sony**, la sección dedicada a la integración de sistemas, ofrece a sus clientes acceso a la experiencia y los conocimientos de los mejores profesionales de toda Europa. En colaboración con una red de partners tecnológicos importantes, Professional Solutions Europe ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente mediante la integración del software y los sistemas para alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para obtener más información, visita [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

VPL-HW65ES\_UK\_27/08/2015

**SONY**