

VPL-HW55ES

Calidad cinematográfica impecable: 3D Full HD

Proyector de Home Cinema 3D Full HD con Reality Creation, paneles SXRD y alta luminosidad, incluso en estancias muy iluminadas



Características

- Relación de contraste dinámico: 120 000:1
- Brillo: 1700 lúmenes ANSI
- 'Reality Creation'
- Lámpara de larga duración (hasta 5000 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-HW55ES es una opción fantástica para cualquier cinéfilo que busque una experiencia cinematográfica increíble en casa que vaya más allá de la televisión.

Reality Creation, nuestro procesador de super-resolución, reproduce los colores y las texturas que se pierden al comprimir el contenido de las películas en discos, para acercarte más al 1080p original.

Los paneles SXRD avanzados producen una imagen super nítida, ya que reducen el espacio entre píxeles a una velocidad extraordinariamente rápida. El proyector VPL-HW55ES 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.

Alto brillo y elevada relación de contraste

Con 1700 lúmenes ANSI de brillo y una relación de contraste dinámico de 120 000:1, vivirás una experiencia 3D sin igual. 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.

Lámpara de larga duración

La lámpara dura aproximadamente hasta 5000 horas, más o menos un 60% más que los proyectores Home Cinema estándares, por lo que se reducen los costes totales de propiedad.

Reality Creation: la función de super-resolución

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



Señal de entrada



Visualice las mejores imágenes posibles

Brillo de 1700 lúmenes con una reproducción fiel de los colores

Gracias a un motor óptico mejorado, el VPL-HW55ES proporciona un brillo muy por encima de los anteriores proyectores Home Cinema estándares. Con 1700 lúmenes, produce imágenes más claras y colores más fieles, incluso en espacios muy iluminados. ▼



Modelo convencional



VPL-HW55ES

Modos de cine y televisión brillante

Los proyectores de Home Cinema convencionales sacrifican la precisión de color al incrementar los verdes para mejorar el brillo. Gracias a los modos de cine brillante y televisión brillante, el VPL-HW55ES mantiene los colores y el contraste de forma realista, incluso en espacios luminosos. ▼



Modelo convencional



VPL-HW55ES

Ahora con un 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.

Visión 3D mejorada: compatibilidad con el transmisor de radiofrecuencia (RF)

El VPL-HW55ES funciona con los sistemas de emisión de IR y RF 3D, y cumple con los estándares de la industria para las 'especificaciones 3D Full HD'. Al utilizar las gafas RF 3D, obtendrás una mayor estabilidad y cobertura (el emisor y las gafas de RF 3D son accesorios opcionales).

Transmisor de IR 3D integrado

No pierdas tiempo en la instalación, tan sólo debes sincronizar el VPL-HW55ES con tus gafas 3D IR mediante el transmisor integrado.

HDMI inalámbrico opcional

Olvídate de los cables y mantén todo bajo control con el kit de emisor/receptor HDMI inalámbrico opcional. El VPL-HW55ES 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 un visionado óptimo 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, sin borrosidad por el movimiento.

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, gracias a una velocidad de obturación sincronizada con nuestras gafas 3D.

Control dinámico de la lámpara

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.

Modos 2D y 3D

El proyector VPL-HW55ES reconoce automáticamente el contenido 2D y 3D, y te permite preseleccionar los modos estándares, dinámico, cine, juego y fotos.

Ventilador muy silencioso

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

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 11 modos para elegir.

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 precisión en los colores y claridad. Cualquier espacio en los colores se corrige al ubicar las áreas rojas y azules de cada pixel en perfecta alineación con el verde.

Procesado de color en tiempo real (RCP versión 2)

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

PrimeSupport

El VPL-HW55ES incluye el paquete PrimeSupport: 3 años de garantía para el proyector y 1 año (o 1000 horas) de cobertura para la lámpara. Si experimentas algún problema, obtendrás una asistencia profesional rápida sin coste adicional, gracias a nuestra línea telefónica gratuita (multilingüe) y al servicio de recogida y entrega del equipo. También te prestaremos un proyector si prevemos que la reparación durará más de 10 días.

Prime
Support

Prime
Support Plus





Especificaciones

		VPL-HW55ES
Sistema de visualización		SXRD de alta frecuencia de cuadro
Salida de luz		1700 lm
Relación de contraste		120 000:1 (contraste dinámico)
Elementos de visualización	Tamaño efectivo de pantalla	0,61" 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
	Desplazamiento del objetivo	Manual, V: +/- 71% /H: +/- 25%
Fuente luminosa		Lámpara de presión ultra alta de 200 W
Tamaño de la pantalla		De 40" a 300"
'Reality Creation'		Sí (Full HD con Reality Creation)
Compatible con Blu-ray™ masterizado en 4K		No
4K 60P (YUV 4:2:0 de 8 bits)		No
Capacidad 3D		Sí
Emisor 3D		Emisor de IR incorporado (compatible con un emisor de RF externo)
Gafas 3D		TDG-PJ1 (tipo IR : incluido) / TDG-BT500A (tipo RF: opcional)
Calibración automática		No
Calibración Manual		RCP versión 2.0
Memoria de posición de imagen		No
Compatibilidad con HDMI inalámbrico		IFU-WH1 (opcional)
Advanced Iris		Ver. 3
Modos de imagen		9 modos
Modos gamma		11 modos
Alineado de panel		Sí (desplazamiento/zona)
Entrada/Salida	HDMI (2 inputs)	Digital; RGB/Y, Pb/Cb y Pr/Cr
	Y Pb/Cb Pr/Cr	Componente: fono
	Entrada A	Mini D-sub de 15 pines (RGB)
	Remoto	RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
	IR IN	Mini Jack
Sincronización 3D		Transmisor de IR integrado o mediante RJ-45 (transmisor de IR externo TMR-PJ2 o transmisor de RF AD025-RF-X1)
Ruido acústico		21 dB
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,3 A, 50/60 Hz
Consumo		Máx. 300 W
Color de la carcasa		Blanco / negro
Dimensiones externas estándar		An. 407,4 x Alf. 179,2 x Prof. 463,9 mm
Peso		Aprox. 9,6 kg
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ23
		Pilas de manganeso de tamaño AA (R6) (2)
		Cable de alimentación de CA para el proyector (1)
		Gafas 3D (TDG-PJ1 x 2)
		Funda para las gafas 3D (2)
		Manual de instrucciones (1)

Accesorios opcionales

Lámpara del proyector (LMP-H202)	Unidad HD inalámbrica (IFU-WH1)	Gafas 3D para IR (TDG-PJ1)	Gafas 3D para RF (TDG-BT500A)	Transmisor de IR externo (TMR-PJ2)	Transmisor de RF externo (AD025-RF-X1)

Sony. La elección correcta para cine en casa en 3D.

www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors

© 2013 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.

Distributed by

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 productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. 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, su 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 distribuidores tecnológicos importantes, Professional Solutions Europe ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visita www.pro.sony.eu

HCT_VPL-HW55ES_J2131_ESP_13/09/2013

SONY
make.believe