



El cine se traslada al hogar en 4K, Full HD y 3D

Gama de proyectores de Home Cinema SXRD™

SONY
make.believe

4K



2-3	Introducción
4-5	4K para el hogar
6	SXRD
7-9	Mejora de la imagen y el color
10-13	3D
14-15	Características excepcionales
16-17	VPL-VW1100ES
18-19	VPL-VW500ES
20-21	VPL-HW55ES
22-23	Términos técnicos
24	Especificaciones técnicas

El cine se traslada al hogar en 4K, Full HD y 3D

Imagine poder ver sus películas preferidas como las ve en una sala de cine. Reproduzca la auténtica experiencia del cine en el salón de su casa con resoluciones desde 4K hasta Full HD.

4K proporciona una resolución más de cuatro veces superior a Full HD, la misma que en un cine profesional. Los proyectores 3D de Sony dan vida a la acción con un increíble impacto.



4K SXRD



La gran pantalla, en casa

Desde 4K nativo a 3D Full HD, los proyectores de Home Cinema de Sony incluyen tecnología innovadora para que las películas cobren vida. Los paneles SXRD avanzados, como los de los proyectores de cine profesionales de Sony, producen detalles que te dejarán boquiabierto y te sumergirán completamente en la acción.



VPL-VW1100ES

Pensado para espacios dedicados a la proyección, es el mejor cine en casa. Su espectacular resolución 4K nativa (más de cuatro veces superior a la calidad Full HD) y sus numerosas funciones avanzadas, lo convierten en el mejor proyector de Home Cinema 4K de Sony.



VPL-VW500ES

Con la misma increíble resolución 4K nativa, el VPL-VW500ES es ideal para los amantes del cine en casa. Gracias a su pequeño motor óptico y su diseño compacto, podrás instalarlo con plena flexibilidad en tu propia sala de cine.



VPL-HW55ES

Este proyector 3D Full HD produce una increíble experiencia cinematográfica, mucho más allá del alcance de un televisor. La función Reality Creation permite escalar las películas a una mejor resolución y los paneles SXRD se sincronizan con las gafas 3D para obtener un efecto notable.



4K: la experiencia visual



Contempla una imagen verdaderamente mayor con 4K. Verás la película tal como el director pretendía que la vieras: cada detalle, cada textura, cada tono.



definitiva completamente inmersiva 4K

Resolución 4K nativa: sin concesiones

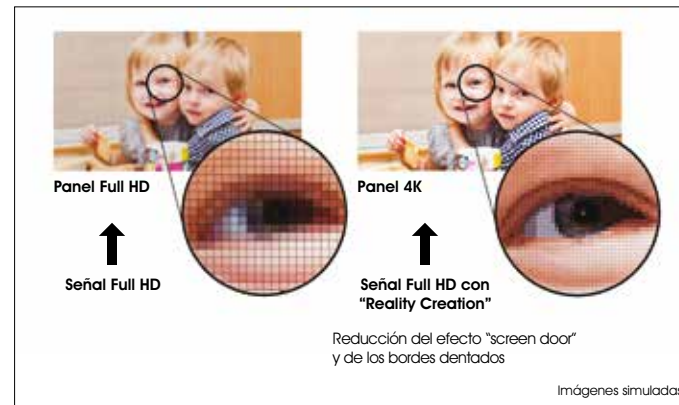
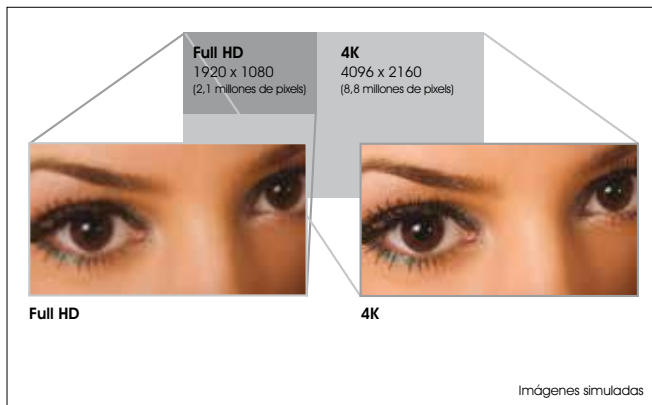
Los proyectores de Home Cinema 4K de Sony ofrecen una resolución de 4096 x 2160, más de cuatro veces superior a Full HD. Sony ha desarrollado paneles SXRD 4K con la tecnología 4K de sus proyectores de cine profesional. Estos proporcionan una resolución 4K nativa, sin necesidad de mejorar los píxeles de forma electrónica.

Conversión de contenidos Full HD a 4K con Reality Creation

Además de admitir resolución 4K nativa, los proyectores 4K de Sony también presentan Reality Creation, un procesador de súper resolución exclusivo. Aumenta notablemente el contenido en alta definición 1080p, de modo que podrás sacar el máximo partido a tu videoteca doméstica en Blu-ray Disc™. Para obtener una mayor versatilidad, también podrás reproducir Full HD, 3D e incluso 4K convirtiendo las películas en 3D.

“Masterizados en 4K”

Los proyectores 4K de Sony son compatibles con los discos Blu-ray™ “Masterizados en 4K”. Aprovechando la tecnología utilizada para comprimir el material 4K a Full HD, ofrecen una experiencia 4K prácticamente nativa en discos “Masterizados en 4K”. Lo más parecido a la resolución de píxeles 4K y con una mayor gama de colores que el original.



Paneles SXRD avanzados para obtener una resolución **4K y Full HD** totalmente cinematográfica

Los paneles SXRD, muy evolucionados, producen una resolución nativa más nítida, ya que reducen el espacio entre pixels a una velocidad extraordinariamente rápida.

SXRD



Las unidades de paneles digitales reducen el espacio entre pixels, alineando las áreas rojas, verdes y azules en cada cuadro con un increíble índice de respuesta de 2,5 milisegundos, es decir, mucho más rápido y estable que un televisor LCD, lo que permite obtener una imagen más nítida y sin puntos que se mueve de forma fluida y natural.

Resolución 4K nativa: más de cuatro veces superior a Full HD

Los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-VW500ES proporcionan una resolución 4K de 4096 x 2160 (el estándar DCI de las salas de cine digitales). 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.



Típico efecto «screen door» producido por proyectores sin tecnología SXRD.

3D Full HD con Advanced Iris3

Los paneles SXRD con tecnología Advanced Iris3 del proyector VPL-HW55ES reducen el espacio entre pixels y reproducen hasta 240 imágenes por segundo para conseguir imágenes muy nítidas. Como se sincroniza la velocidad de obturación de las gafas 3D de Sony, también disfrutarás de una increíble alta definición en 3D con un mínimo de cruces.



El panel SXRD reduce el espacio entre los pixels a 0,2 μm .

Nuevas tecnologías de mejora de imagen y color

Las tecnologías 4K y 3D Full HD ofrecen imágenes de gran realismo, aunque si se amplían a 300"/7,6 m, aparecen las imperfecciones. Los proyectores de Home Cinema SXRD de Sony poseen numerosas características para garantizar una calidad de imagen óptima.



Imágenes simuladas

Reality Creation: la función de súper resolución Full HD

Innovada para nuestros proyectores de Home Cinema 4K de Sony, la función Reality Creation ahora se ha adaptado para el proyector VPL-HW55ES. Reproduce el color y la textura del contenido 1080p original mediante la restauración de la información perdida durante la copia del original al disco. Como resultado, disfrutarás de imágenes claras y nítidas en Full HD.



Modos de cine brillante y televisión brillante para tener un cine en el salón

Los proyectores de cine en casa convencionales normalmente mejoran los verdes para producir más brillo, lo que compromete la calidad. Los proyectores de Home Cinema de Sony utilizan los modos de cine brillante y televisión brillante para mantener una gran luminosidad sin sacrificar la reproducción del color o el contraste y así disfrutar de una imagen luminosa y nítida, incluso en estancias muy iluminadas.



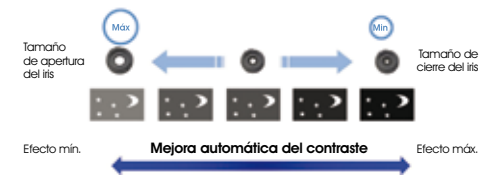
Sin Advanced Iris3

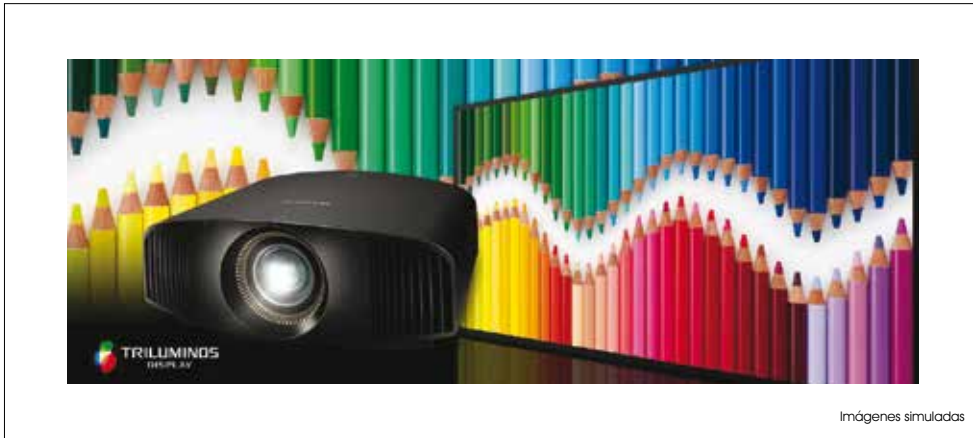


Con Advanced Iris3

Advanced Iris3 para optimizar el contraste dinámico

No se pierda ni un detalle de las escenas oscuras. La tecnología Advanced Iris3 funciona como el ojo humano para conseguir en todo momento el contraste óptimo de la imagen. El efecto que produce en la calidad de imagen es determinante para convertir el salón de casa en una verdadera sala de cine.





Imágenes simuladas

Color tan real como la vida

(Solo VPL-VW1100ES y VPL-VW500ES)

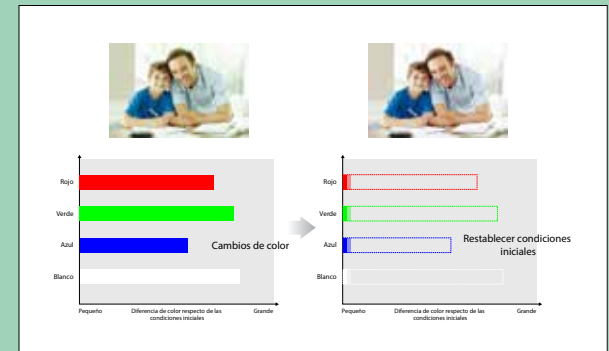
Desde los azules más profundos a los verdes más refrescantes y los rojos más atrevidos, experimentarás los colores con la misma intensidad, y sutileza, que en la vida real. Los proyectores 4K de Sony utilizan la tecnología exclusiva Triluminos para crear una paleta de colores más amplia, con el fin de que lo que aparezca en pantalla tenga más pureza, profundidad y realismo.



Motionflow

Motionflow y nueva tecnología Motionflow

Para las escenas de acción trepidante, los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-HW55ES utilizan la tecnología Motionflow, que muestra el doble de imágenes y transiciones por segundo que Full HD, de modo que la borrosidad es mínima. El VPL-VW500ES utiliza la nueva tecnología Motionflow, con modo de combinación que crea cuadros oscuros adicionales para reducir la borrosidad y conseguir un movimiento más natural, así como el modo "True Cinema", que mantiene las imágenes artificiales y oscuras combinadas adicionales en cada marco.



Calibre automático

(Sólo VPL-VW500ES)

Después de sesiones largas, el color se puede calibrar automáticamente a las condiciones originales de fábrica. No hay necesidad de contar con equipos o cámaras de calibración adicionales: el sensor de color incorporado almacena toda la información necesaria.

Corrección de color manual HSV

(Sólo VPL-VW500ES)

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

RCP (procesado de color en tiempo real) que mejora la calidad de imagen

(Sólo VPL-HW55ES)

El proyector VPL-HW55ES también dispone de una función "RCP" (procesado de color en tiempo real) que ajusta el color y el tono de cada uno de los colores finales de la imagen proyectada por separado y, al mismo tiempo, el brillo.



Una experiencia 3D asombrosa



Mayor impacto con la tecnología de visualización secuencial de imágenes.

Los proyectores de Home Cinema 3D de Sony ofrecen imágenes estereoscópicas de alta calidad a través de su innovación de obturación activa 3D. La tecnología de visualización secuencial de imágenes transmite imágenes alternas para el ojo izquierdo y el derecho, y las sincroniza con la imagen en pantalla para obtener la máxima resolución.



VPL-VW500ES: transmisor RF 3D integrado

Se acabaron los cables o transmisores externos. El proyector 4K más reciente de Sony incorpora un transmisor RF 3D y se sincroniza automáticamente con las gafas RF 3D. Como resultado, consigue mayor estabilidad y cobertura (hasta un radio de 10 m). Las gafas RF 3D (TDG-BT500A) son un accesorio opcional: si dispones de pares extra, todo el mundo podrá disfrutar en 3D, con todo su impacto.



Compatibilidad con RF 3D

Para mejorar la visualización en 3D, los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-HW55ES son compatibles con RF 3D. El emisor y las gafas son accesorios opcionales que ofrecen mayor estabilidad y cobertura. Un transmisor IR 3D integrado se sincroniza automáticamente con las gafas IR 3D. Su IR y el emisor RF 3D opcional cumplen los estándares industriales para las "especificaciones 3D Full HD".

3D: más cerca de la acción



Mayor cobertura y estabilidad con transmisión RF 3D.



Transmisor de RF 3D integrado

El proyector 4K VPL-VW500ES integra un transmisor RF 3D para la sincronización automática con gafas RF 3D, mientras que VPL-VW1100ES y VPL-HW55ES admiten RF 3D con un transmisor RF 3D opcional. Las gafas RF 3D también son un accesorio opcional.

Transmisor IR 3D integrado

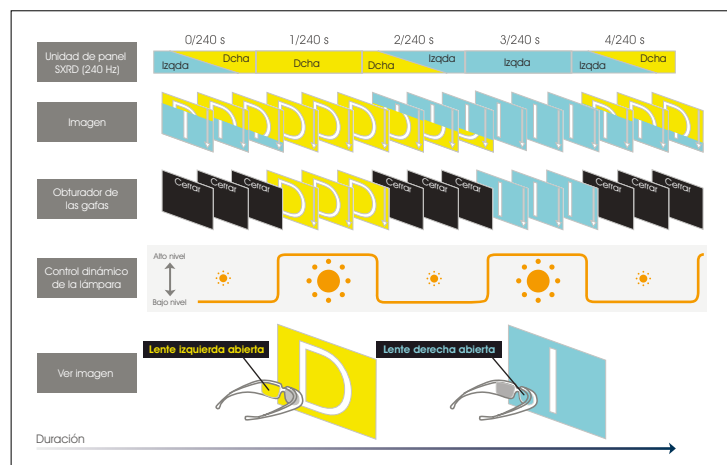
Para que sean más cómodos, los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-HW55ES disponen de transmisor IR integrado, lo que elimina cables y reduce el tiempo de configuración.

	VPL-VW1100ES/ VPL-HW55ES	VPL-VW500ES
Integrado	IR	RF
Externo (accesorio opcional)	IR/RF	N/A



Conversión de 2D a 3D

Sony abre el camino a un catálogo cada vez mayor de películas, transmisiones deportivas y programas de TV en formato 4K y 3D Full HD. Sus proyectores 3D también convierten las imágenes 2D en 3D, para que puedas disfrutar de los clásicos del cine en una dimensión completamente nueva.



Control dinámico de la lámpara

(Solo VPL-HW55ES)

Cuando se abre cada obturador de las gafas 3D, la tecnología de control dinámico de lámparas aumenta automáticamente (hasta tres veces) el nivel de brillo de la imagen dirigida a cada ojo. De este modo, se potencia al máximo el impacto y la eficacia de la lámpara, sin perder nada de luminosidad.

240 Hz para 3D

(Solo VPL-HW55ES)

El proyector VPL-HW55ES utiliza Motionflow y unas gafas 3D especiales de obturación activa para sincronizar las imágenes a alta velocidad, hasta 240 imágenes por segundo. El resultado es una imagen 3D Full HD de alta calidad, sin apenas doble imagen (al contrario de lo que a veces sucede con otras tecnologías 3D).

Modos 2D y 3D independientes

Además de reconocer automáticamente si se trata de contenido en 2D o 3D, los proyectores de Home Cinema de Sony permiten preseleccionar una amplia variedad de modos de visualización: estándar, dinámico, cine, videojuegos y fotos.

Configuración ajustable

La tecnología de los proyectores 3D de Sony proporciona mayor control sobre la imagen 3D. Por ejemplo, puede ajustar la profundidad 3D y el brillo para adaptarlos a las condiciones de la sala o ver la imagen como más le guste.

Funciones increíbles para



Ventilador muy silencioso

Los proyectores de Home Cinema SXRD de Sony son muy silenciosos gracias a su sistema avanzado de descarga de aire. La refrigeración altamente eficaz garantiza que el ruido del ventilador es mínimo, para que puedas concentrarte en la película o el juego, sin distracciones.



vivir la auténtica experiencia del cine

Todos nuestros proyectores presentan funciones innovadoras, fáciles de usar y controlar.

Desplazamiento de lente ajustable

La posición de la imagen proyectada (horizontal y vertical) se puede ajustar fácilmente con la función de desplazamiento de lente. Esta amplía las opciones de instalación y ubicación del proyector sin que la calidad de la imagen se vea afectada en ningún momento. El proyector VPL-VW55ES se puede ajustar un 71% en vertical y un 25% en horizontal; el VPL-VW1100ES y el VPL-VW500ES admiten un desplazamiento de hasta un 85% en vertical y un 31% en horizontal, además de incorporar un sistema de objetivo electrónico. Como protección antipolvo, el objetivo del VPL-VW1100ES y del VPL-VW500ES dispone de una tapa frontal que se abre y cierra automáticamente al encender o apagar el proyector.

Alineado de panel

Para garantizar los mejores resultados posibles, todos los modelos disponen de un alineado de panel electrónico para el posicionamiento exacto de los elementos rojo y azul de cada pixel. Se pueden realizar ajustes de tan solo 0,1 pixels para obtener una nitidez óptima.



Memoria de posición de imagen

(Solo VPL-VW1100ES y VPL-VW500ES)

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.



Opción inalámbrica (hasta Full HD de 60p)

Olvidate de los cables y mantén todo bajo control con el kit de emisor/receptor HDMI inalámbrico opcional. Puedes conectar de forma inalámbrica con la consola, el reproductor de Blu-ray Disc™ y mucho más.

Actualizaciones a través de USB

Para sacar el máximo partido al proyector, el VPL-VW500ES incorpora un puerto USB para las últimas actualizaciones de firmware.



16:9 sin memoria de posición de imagen



2.35:1 con memoria de posición de imagen

VPL-VW1100ES

Nuestro principal proyector frontal de Home Cinema 4K con una resolución al menos cuatro veces superior a Full HD.

La mejor experiencia 4K. Diseñado para salas de proyección dedicadas, el lujoso y emblemático proyector 4K de Sony ofrece más de cuatro veces la resolución Full HD con una increíble relación de contraste dinámico de 1 000 000:1 y alto brillo de 2000 lúmenes.

Características principales:

- 4K: más de cuatro veces la resolución de Full HD
- Paneles SXRD avanzados y tecnología Iris3
- Extraordinaria relación de contraste dinámico de 1 000 000:1
- Alto brillo: 2000 lúmenes ANSI
- Reality Creation: conversión a 4K
- Tecnología de color Triluminos: gama de colores más amplia
- Motionflow: menos borrosidad en escenas de acción rápida
- Memoria de posición de imagen
- 4K / 60 imágenes por segundo (nuevo estándar 4K)
- Compatible con RF para mejorar la visión 3D (accesorios opcionales de emisor y gafas RF 3D)
- Transmisor de IR 3D integrado
- Kit opcional disponible de emisor/receptor inalámbrico HDMI



Sus paneles SXRD avanzados con Iris3 producen extraordinarias imágenes 4K nativas. Además, dispone de la función Reality Creation para convertir el contenido 2D y 3D y disfrutar de una increíble experiencia 4K.



VPL-VW500ES

Para los grandes amantes del cine en casa: proyector 4K con numerosas funciones avanzadas.

Déjate cautivar por la calidad cinematográfica del 4K en tu propio hogar. Perfecto para los entusiastas del cine en casa, el proyector 4K VPL-VW500ES ofrece una resolución de 4096 x 2160, más de cuatro veces superior a Full HD. Su relación de contraste dinámico excepcionalmente alta de 200 000:1 y el brillo de 1700 lúmenes ANSI producen un detalle asombroso y una reproducción del color rica y realista, incluso en estancias muy iluminadas.

Características principales:

- 4K: más de cuatro veces la resolución de Full HD
- Paneles SXRD avanzados y tecnología Iris3
- Alta relación de contraste dinámico de 200 000:1
- Alto brillo: 1700 lúmenes ANSI
- Reality Creation: conversión a 4K
- Tecnología de color Triluminos: gama de colores más amplia
- Nueva tecnología Motionflow: dispone de modo de combinación que reduce la borrosidad y modo "True Cinema" que conserva el 24p original
- Memoria de posición de imagen
- 4K/60 imágenes por segundo (nuevo estándar 4K)
- Transmisor de RF integrado para mejorar la visualización 3D
- Calibración automático
- Kit opcional disponible de emisor/receptor inalámbrico HDMI

Diseño compacto, más pequeño que el modelo superior de la gama, para obtener una mayor flexibilidad en lo que respecta a la instalación

Transmisor de RF 3D integrado



Salida de aire frontal

Entrada de aire

Tapa de objetivo electrónica



Increíble resolución
4K nativa, fantástica
reproducción del color y
conversión Reality Creation.



Gama de proyectores de Home Cinema - VPL-W500ES 19

VPL-HW55ES

Proyector de Home Cinema 3D Full HD que proporciona una estupenda experiencia cinematográfica en casa, mucho más allá del alcance de un televisor.

El proyector de Home Cinema 3D Full HD VPL-HW55ES utiliza la tecnología más avanzada y proporciona una experiencia de cine en casa de gran calidad. Dotado de numerosas funciones innovadoras que se inspiran en el motor óptico más reciente de Sony, utiliza Reality Creation para mejorar notablemente el contenido de alta definición y reproducir los colores y texturas que se pierden cuando las películas se copian a un disco. Te ofrece imágenes Full HD más nítidas y brillantes que se acercan más al 1080p original.

Características principales:

- Paneles SXRD avanzados y tecnología Iris3
- Relación de contraste dinámico de 120 000:1
- Alto brillo: 1700 lúmenes ANSI
- Modos de cine brillante y televisión brillante
- Reality Creation: procesador de súper resolución
- Lámpara de larga duración: hasta 5000 horas
- Motionflow: minimiza la borrosidad en las escenas con movimiento rápido
- Transmisor de IR 3D integrado
- Compatible con RF 3D (el transmisor y las gafas RF 3D son accesorios opcionales)
- Kit opcional disponible de emisor/receptor inalámbrico HDMI

Reality Creation:
función de súper resolución



IR 3D integrado

Alto brillo: 1700 lúmenes



El proyector 3D Full HD de Sony utiliza la tecnología más reciente para obtener imágenes increíblemente nítidas y cristalinas.





Los proyectores de Home Cinema de Sony incorporan tecnología de última generación para garantizar la mayor calidad de imagen y rendimiento.



Términos técnicos

Resolución 4K

4K

4K se está convirtiendo rápidamente en el estándar de resolución del mercado del cine profesional. Ofrece imágenes con una resolución de 4096 x 2160, más de cuatro veces superior a Full HD. Utilizando sus conocimientos de cine profesional, Sony ha desarrollado paneles SXRD 4K para los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-VW500ES. Producen una imagen con resolución 4K nativa sin utilizar ninguna mejora artificial de pixels.

Reality Creation

El procesador exclusivo de súper resolución de Sony, denominado Reality Creation, mejora notablemente el contenido de alta definición y permite que los espectadores saquen el máximo partido a sus videotecas en Blu-ray Disc™. Reproduce el color y las texturas que se pierden cuando el contenido original se copia en un disco.



TRILUMINOS
DISPLAY

Visualización TRILUMINOS

Los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-VW500ES utilizan la tecnología Triluminos exclusiva de Sony para producir una gama de color mucho mayor, con más tonos y texturas que en un sistema de proyector estándar. El resultado es un mayor nivel de pureza, profundidad y realismo.

Motionflow y la nueva tecnología Motionflow

Para las escenas de acción trepidante, los proyectores VPL-VW1100ES y VPL-VW500ES utilizan la tecnología Motionflow, que muestra el doble de imágenes y transiciones por segundo que Full HD, de modo que la borrosidad es mínima. El VPL-VW500ES utiliza la nueva tecnología Motionflow que dispone de modo de combinación que crea imágenes oscuras adicionales para reducir la borrosidad y conseguir un movimiento más natural, así como de modo "True Cinema" que conserva el 24p original.

Reducción de ruido

Todos los modelos poseen la función de reducción de ruido para eliminar posibles defectos de la película.

Cambio de posición del menú

Es posible cambiar la posición del menú en la pantalla para que resulte más fácil ajustar la imagen.

Objetivo ARC-F (All Range Crisp Focus)

Objetivo de gran nitidez, especialmente desarrollado, que aprovecha todas las ventajas de la resolución 4K o Full HD para ofrecer una resolución y un enfoque superiores.

Modo de zoom anamórfico

El modo de zoom anamórfico permite a los proyectores comprimir la imagen en dirección vertical de forma que el objetivo anamórfico pueda ampliarla en dirección horizontal, lo que significa poder ver películas con la impresionante relación de aspecto 2,35:1 que se ve en el cine.

Especificaciones de los proyectores de Home Cinema SXRD



PrimeSupport

- Cobertura PrimeSupport de 3 años de garantía para el proyector y 1 año o 1000 horas para la lámpara, a partir de la fecha de adquisición del producto.
- Asistencia telefónica especializada: una exclusiva línea de ayuda telefónica multilingüe con expertos técnicos con amplios conocimientos en el campo de los proyectores.
- Servicio de reparaciones con recogida y entrega: si no puede resolver su problema a través de la línea telefónica de asistencia, activaremos de inmediato nuestro servicio de reparaciones con recogida y entrega. Todos los costes financieros están cubiertos: piezas, mano de obra y logística desde que el producto entra en nuestros modernos centros de reparación europeos hasta su devolución.
- Se proporcionará PrimeSupport a través de los distribuidores acreditados de Sony.

Con los proyectores de Home Cinema VPL, PrimeSupport también incluye:

Unidad en préstamo gratuita: si se prevé que el plazo de reparación va a superar los 10 días laborables, recibirá una unidad en préstamo gratuita de similares prestaciones para que pueda seguir disfrutando del equipo.

Sony. La elección correcta para el cine en casa.

La información técnica completa está disponible en www.pro.sony.eu/homecinemaprojectors



VPL-HW55ES/B - VPL-HW55ES/W



VPL-VW500ES



VPL-VW1100ES

	VPL-HW55ES/B - VPL-HW55ES/W	VPL-VW500ES	VPL-VW1100ES	
Sistema de visualización	SXRD de alta frecuencia de cuadro	SXRD de alta frecuencia de cuadro	SXRD de alta frecuencia de cuadro	
Salida de luz	1700 lm	1700 lm	2000 lm	
Relación de contraste	120 000:1 (contraste dinámico)	200 000:1 (contraste dinámico)	1 000 000:1 (contraste dinámico)	
Elementos de visualización	Tamaño efectivo de pantalla	0,61" x 3	0,74" x 3	
	Píxeles efectivos	Full HD (1920 x 1080) x3 / 6 220 800 píxeles	4K (4096 x 2160) x3 / 26 542 080 píxeles	4K (4096 x 2160) x3 / 26 542 080 píxeles
Objetivo de proyección	Zoom / Enfoque	Manual (aprox. 1,6 x) / Manual	Eléctrico (aprox. 2,06 x) / Eléctrico	Eléctrico (aprox. 2,06 x) / Eléctrico
	Desplazamiento del objetivo	Manual, V: +/- 71% /H: +/- 25%	Eléctrico, V +85%/-80% H: +/-31%	Eléctrico, V: +/-80% / H: +/-31%
Fuente luminosa	Lámpara de presión ultra alta de 200 W	Lámpara de presión ultra alta de 265 W	Lámpara de alta presión de 330 W	
Tamaño de la pantalla	40" a 300"	60" a 300"	60" a 300"	
"Reality Creation"	Sí (Full HD con Reality Creation)	Sí (Reality Creation 4K)	Sí (Reality Creation 4K)	
Compatible con Blu-ray™ "Masterizado en 4K"	No	Sí	Sí	
4K 60P (YUV420 de 8bits)	No	Sí	Sí	
Capacidad 3D	Sí	Sí	Sí	
Emisor 3D	Emisor de IR integrado (compatible con emisor de RF externo)	Emisor RF incorporado	Emisor de IR integrado (compatible con emisor de RF externo)	
Gafas 3D	TDG-PJ1 (tipo IR: incluido) / TDG-BT500A (tipo RF: opcional)	TDG-BT500A (opcional)	TDG-PJ1 (tipo IR: incluido) / TDG-BT500A (tipo RF: opcional)	
Calibre automático	No	Sí	No	
Calibre manual	RCP versión 2.0	Corrección de color HSV	No	
Memoria de posición de imagen	No	Sí	Sí	
Compatibilidad con HDMI inalámbrico	IFU-WH1 (opcional)	IFU-WH1 (opcional)	IFU-WH1 (opcional)	
Advanced Iris	Ver. 3	Ver. 3	Ver. 3	
Modos de imagen	9 modos	9 modos	9 modos	
Modos gamma	11 modos	11 modos	11 modos	
Alineado de panel	Sí (desplazamiento / zona)	Sí (desplazamiento / zona)	Sí (desplazamiento / zona)	
Ruido acústico	21 dB	26 dB	22 dB	
Alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,3 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,3 A, 50/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,3 A, 50/60 Hz	
Consumo	Máx. 300 W	Máx. 370 W	Máx. 480 W	
Color de la carcasa	Negro / Blanco	Negro	Negro	
Dimensiones externas estándar	An. 407,4 x Alt. 179,2 x Prof. 463,9 mm	An. 495,6 x Alt. 195,3 x Prof. 463,6 mm	An. 520 x Alt. 200 x Prof. 640 mm	
Peso	Aprox. 9,6 kg	Aprox. 14 kg	Aprox. 20 kg	

"Sony", "make.believe", "24p True Cinema", "Advanced Iris3", "Deep Colour", "Digital Reality Creation", "Handycam", "Motionflow Dark Frame Insertion", "SXRD", "VAIO" y "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation, Japón. PLAYSTATION 3 es una marca registrada de Sony Computer Entertainment, Inc. Blu-ray Disc y el logotipo de Blu-ray Disc son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association. El logotipo de Full HD es una marca comercial. Los logotipos de Full HD y 1080p son marcas comerciales de EICTA. HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC (en Estados Unidos y demás países). Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Toda la información ofrecida en el documento es cierta en el momento de la impresión, aunque es posible que no aparezcan pequeños cambios de producción introducidos durante las fases de diseño o investigación para cumplir con la política de mejora de la empresa. Es posible que aparezcan errores u omisiones. © 2013, excepto cuando Sony United Kingdom Limited indique lo contrario. Ninguna de las partes de esta publicación puede reproducirse sin previo consentimiento de sus editores.

J2191_4K_SXRD_Brochure_ESP_115/10/13