

VPL-VW500ES: una experiencia increíble de cine 4K en casa

Proyector de Home
 Cinema 4K: una
 calidad cuatro veces
 superior a la Full HD



Características

- Resolución 4K: 4096 x 2160
- Relación de contraste dinámico: 200 000:1
- Brillo: 1700 lúmenes ANSI
- Diseño compacto y práctico



Características principales

Diseñado a partir de nuestra experiencia profesional en el sector cinematográfico

Con décadas de experiencia en el desarrollo de tecnología para la gran pantalla, hemos incluido importantes innovaciones en el VPL-VW500ES:

Reality Creation, nuestro procesador que escala a superresolución. Disfruta de tu colección Blu-ray™ Full HD transformada a 4K para una experiencia excepcional incluso en 3D.

Los avanzados paneles SXRD con resolución nativa 4K producen una resolución más nítida, ya que reducen el espacio entre pixels.

La tecnología de pantalla TRILUMINOS ofrece una gama de colores mucho más amplia, de modo que reproduce más tonos y texturas que un sistema de proyector estándar para obtener un mayor nivel de pureza, profundidad y realismo.

Disfruta de tus películas favoritas con el sorprendente nivel de detalle 4K

Déjate cautivar por la calidad cinematográfica del 4K en tu propio hogar. Nuestro proyector de Home Cinema VPL-VW500ES te ofrece una resolución de 4096 x 2160, cuatro veces superior a la resolución Full HD. Como si estuvieras en el cine.

La impresionante relación de contraste dinámico de 200 000:1 con 1700 lúmenes ANSI de brillo produce un increíble nivel de detalle y una reproducción de los colores fiel y viva, incluso en estancias muy iluminadas.

Saca el máximo partido a tus discos 2D y 3D

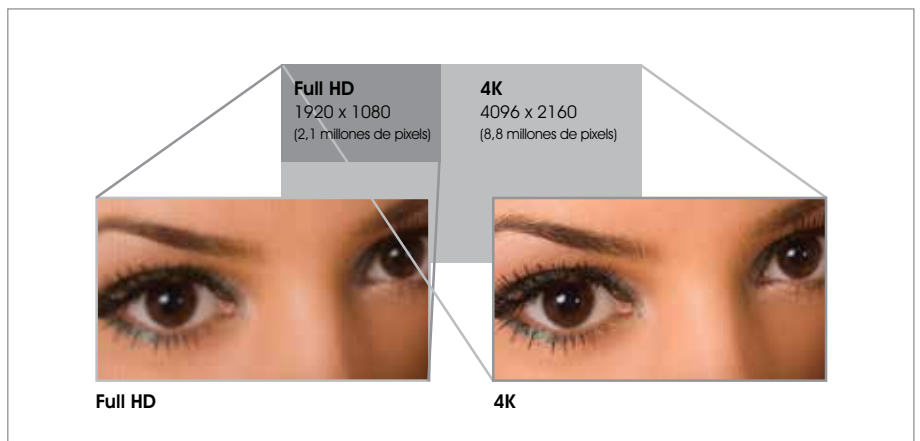
Dado que cada vez hay más material nativo 4K disponible, el VPL-VW500ES emplea la tecnología Reality Creation para escalar el contenido Full HD y disfrutar de una experiencia 4K increíble. Gracias a esta función, podrás sacar el máximo partido a tus vídeos Blu-ray Disc™ y disfrutar de un color más completo, una mayor claridad y un mayor impacto.

Compacto y fácil de usar

El proyector VPL-VW500ES es muy fácil de usar gracias a la gran variedad de modos de control disponibles, por lo que siempre disfrutarás de la mejor imagen. Dado que el bloque óptico tiene un tamaño menor que el de nuestro mejor proyector 4K, el VPL-VW1000ES, su diseño compacto también ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

Resolución nativa 4K: cuatro veces superior al Full HD

El VPL-VW500ES ofrece una resolución de 4096 x 2160 (el estándar de DCI 4K empleado en las salas de cine digital). 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. ►



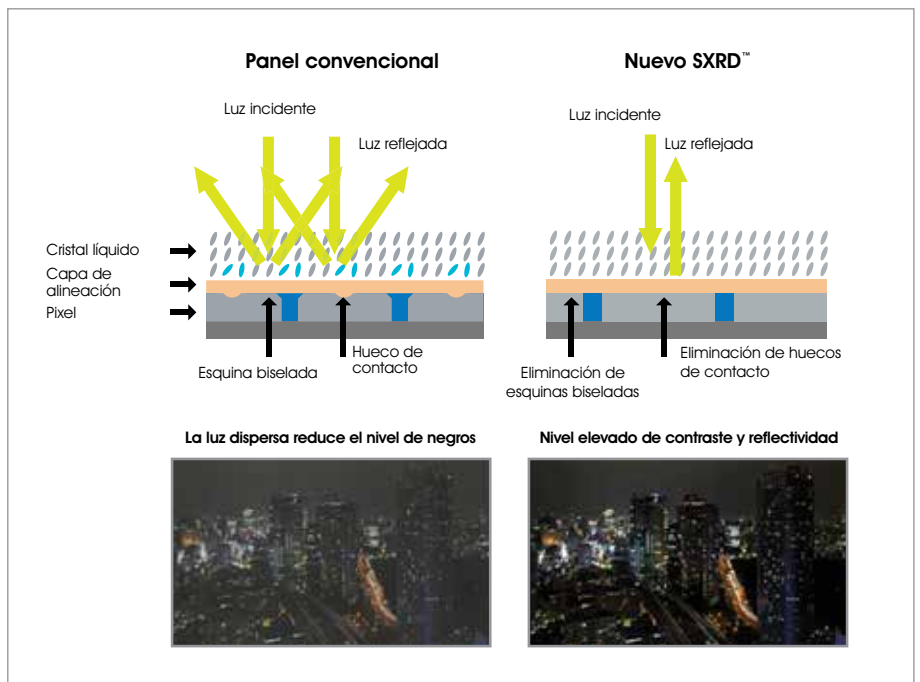
Imágenes simuladas

Altocontraste y brillo

Partiendo de la tecnología óptica desarrollada para el VPL-VW1000ES, hemos conseguido obtener unos valores de brillo (1700 lúmenes ANSI) y contraste (relación de contraste dinámico de 200.000:1) altos en el VPL-VW500ES. Como resultado, se pueden apreciar unas imágenes nítidas, luminosas y repletas de detalle, incluso en salas bien iluminadas.

Paneles SXRD avanzados

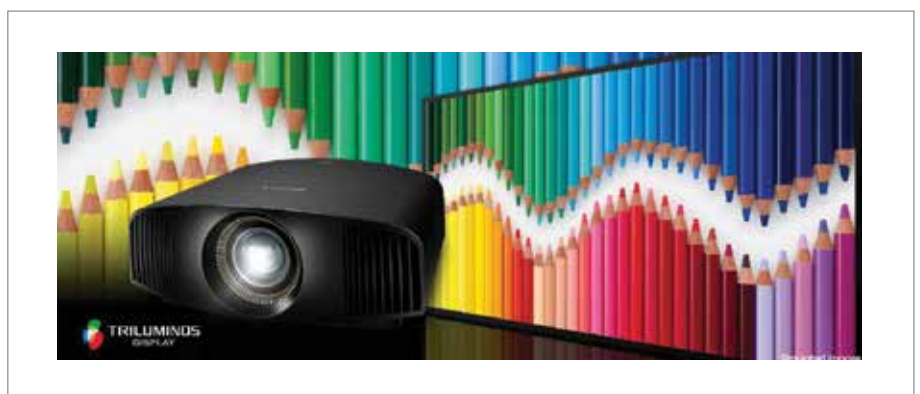
Las unidades de paneles digitales 4K reducen el espacio entre pixels en cada cuadro con un increíble índice de respuesta de 2,5 milisegundos. Mucho más rápido y estable que un televisor LCD; permite obtener una imagen más nítida y sin ruido con movimientos más fluidos y naturales, sea cual sea la acción. ►



Imágenes simuladas

Pantalla TRILUMINOS

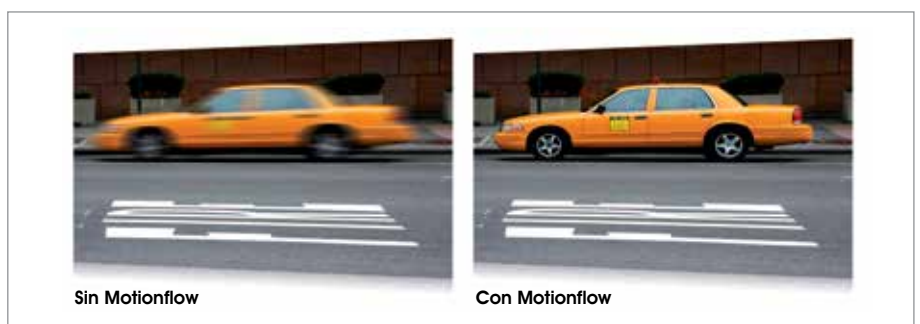
El motor óptico del VPL-VW500 y los paneles SXRD incorporan la tecnología de pantalla TRILUMINOS para producir una gama de colores mucho más amplia, capaz de reproducir más tonos y texturas que un sistema de proyector estándar. El resultado es un mayor nivel de pureza, profundidad y realismo. ►



Imágenes simuladas

Nueva tecnología Motionflow

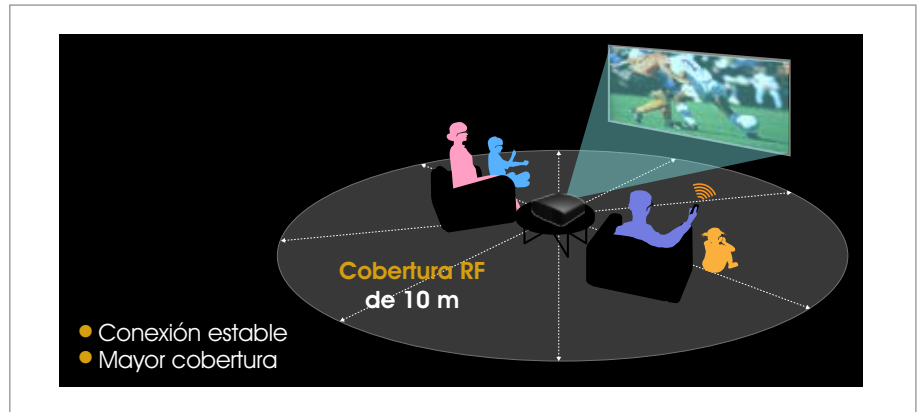
Hemos mejorado nuestra tecnología Motionflow. El modo 'combinación' utiliza la proyección de películas y la mejora de movimiento, añadiendo fotogramas para reducir la borrosidad y mantener el nivel de brillo en las escenas de movimiento rápido. Los puristas del cine disponen del modo "True Cinema" para mantener la velocidad de 24 imágenes por segundo original. ►



Imágenes simuladas

Compatible con el estándar 3D por radiofrecuencia (RF) de la industria

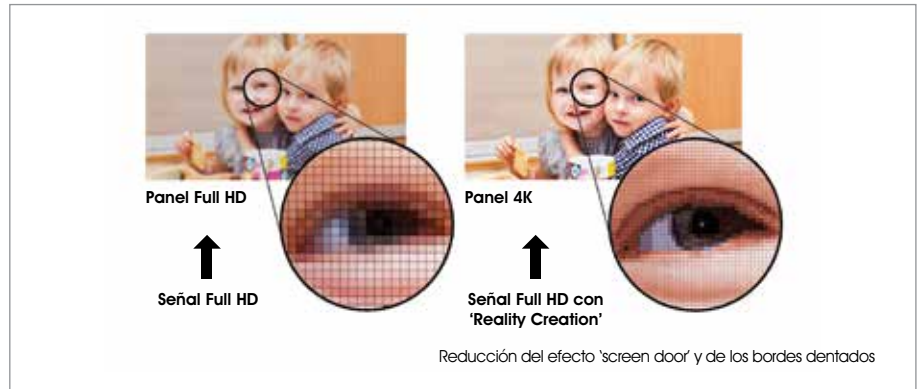
El transmisor RF incorporado se sincroniza con todas las gafas 3D RF para obtener una cobertura más amplia y una mayor estabilidad, sin necesidad de un transmisor externo. ▶



Imágenes simuladas

Reality Creation: realiza un escalado de tus películas a 4K

Además del material nativo 4K, puedes escalar tu colección de películas Blu-ray™ o DVD con resolución Full HD para disfrutar de una experiencia 4K. Reality Creation es una tecnología que aumenta la resolución de contenidos para mejorar radicalmente el contenido Full HD, e incluso permite procesar las películas 3D en 4K. ▶



Imágenes simuladas

Compatible con discos Blu-ray™ "Masterizados en 4K"

Aprovechando la tecnología utilizada para comprimir el contenido 4K y transformarlo en Full HD, el VPL-VW500ES ofrece una experiencia 4K prácticamente nativa en discos "Masterizados en 4K". Lo más parecido a la resolución de pixels 4K y con una mayor gama de colores que el original. ▶



Imágenes simuladas

El último estándar HDMI 4K/60p: 60 imágenes por segundo

El VPL-VW500ES puede ofrecer hasta 60 imágenes por segundo en 4K (con una señal de color YUV 4:2:0 / 8 bits). Es el nuevo estándar 4K de la industria y es superior a los anteriores 24p. El resultado es una imagen más fluida con un nivel de color y realismo excelente.

Diseño compacto

Gracias al reducido tamaño del bloque óptico, el VPL-VW500ES tiene aproximadamente unos 18 cm de longitud menos que nuestro mejor proyector, el VPL-VW1000ES, por lo que ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

Ventilación frontal

Dado que el ventilador se sitúa en la parte frontal, no hay que preocuparse de dejar espacio entre el proyector y la pared cuando se realiza la instalación. De esta forma, se aprovecha al máximo la distancia de proyección y se permite proyectar imágenes de mayor tamaño. ▼



Mayor amplitud de zoom y desplazamiento de lente

La lente con zoom motorizado de 2,06 y el amplio rango de desplazamiento de lente de hasta 85% en vertical y 31% en horizontal proporciona una mayor flexibilidad de instalación, incluso en techos muy altos.

Calibración automática

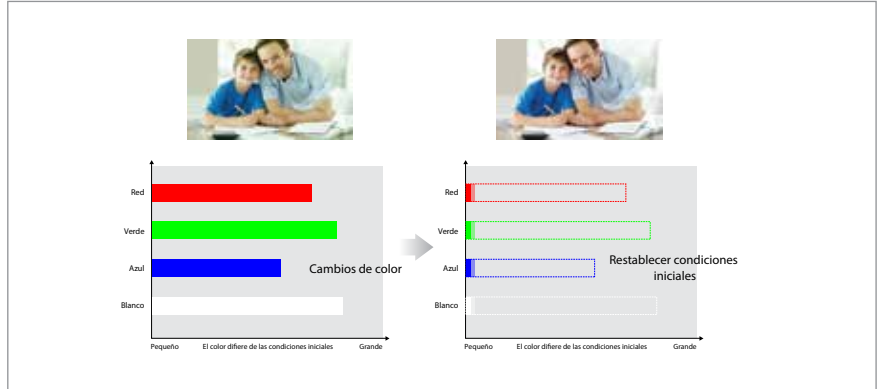
Después de sesiones largas, el color se puede calibrar automáticamente a las condiciones originales de fábrica. No hay necesidad de contar con equipos o cámaras de calibración adicionales; el sensor de color incorporado almacena toda la información necesaria. ►

Apto para la automatización en casa

El VPL-VW500ES es compatible con numerosos sistemas de automatización en casa. Dispone de una interfaz RS232, control RJ45 y terminal IR-IN.

Corrección de color HSV manual

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



Imágenes simuladas

Memoria de posición de imagen

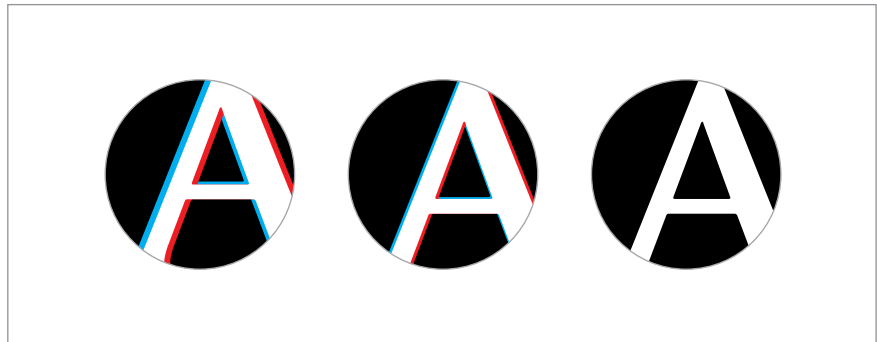
Esta función recuerda la posición del objetivo con zoom. Puedes hacerlo coincidir con la relación de aspecto de una película (incluyendo 16:9 y Cinemascope) y guardar los ajustes para visualizarlo en otro momento. ►



Imágenes simuladas

Alineado de panel electrónico

Garantiza que los elementos rojos y azules de cada píxel se ubican de forma precisa contra el verde. Se pueden realizar ajustes de tan solo 0,1 píxeles para obtener una nitidez óptima. ►



Imágenes simuladas

Opción inalámbrica (hasta Full HD de 60p)

Olvídate de los cables y mantén todo bajo control con el kit de emisor/receptor HDMI inalámbrico opcional. El VPL-VW500ES se puede conectar de forma inalámbrica a la consola de videojuegos, al reproductor de Blu-ray™ Disc y mucho más. Además, optimiza la imagen para disfrutar de una experiencia 4K gracias a la tecnología Reality Creation.

Actualizaciones a través de USB

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

PrimeSupport

El VPL-VW500ES incluye un contrato de garantía estándar PrimeSupport de 3 años sin ningún coste adicional, así como 1 año (o 1000 horas de uso) de cobertura para la lámpara. Si experimentas algún problema, no habrá gastos imprevistos: tan sólo tienes que llamar a nuestra línea telefónica multilingüe gratuita para obtener asistencia técnica profesional. Si estimamos que la reparación del proyector puede tardar más de 10 días, te proporcionaremos una unidad en préstamo gratuita.

Prime
Support

Prime
Support Plus

Especificaciones



		VPL-VW500ES
Sistema de visualización		SXRD de alta frecuencia de cuadro
Salida de luz		1700 lm
Relación de contraste		200 000:1 (contraste dinámico)
Elementos de visualización	Tamaño efectivo de pantalla	0,74" x 3
	Píxeles efectivos	4K (4096 x 2160) x3 / 26.542.080 píxeles
Objetivo de proyección	Zoom / Enfoque	Eléctrico (aprox. 2,06 x) / Eléctrico
	Desplazamiento del objetivo	Eléctrico, V +85%/-80% H: +/-31%
Fuente luminosa		Lámpara de presión ultra alta de 265 W
Tamaño de la pantalla		De 60" a 300"
'Reality Creation'		Sí (Reality Creation 4K)
Compatible con Blu-ray "Masterizado en 4K"		Sí
4K 60P (YUV) 4:2:0 / 8 bits		Sí
Colores x.v.		Sí
Capacidad 3D		Sí
Emisor 3D		Emisor RF incorporado
Gafas 3D		TDG-BT500A (opcionales)
Calibre automático		Sí
Calibre manual		Corrección de color HSV
Memoria de posición de imagen		Sí
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 entradas)	Digital; RGB/Y, Pb/Cb y Pr/Cr
	Remoto	RS-232C
	LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
	IR IN	Mini Jack
	ACTIVADOR	Mini-jack, máximo de 12 V CC 100 mA
USB		5 V CC MÁX. 500 mA
Ruido acústico		26 dB
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3 A a 1,3 A, 50/60 Hz
Consumo		Número 375 W
Color de la carcasa		Black
Dimensiones externas estándar		495,6 x 195,3 x 463,6 mm (An. x Alt. x Prof.)
Peso		Aprox. 14 kg
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ24
		Pilas de manganeso de tamaño AA (R6) (2)
		Cable de alimentación de CA para el proyector (1)
		Manual de referencia rápida (1)
		Manual de instrucciones en CD-ROM (1)

Accesorios opcionales

Lámpara del proyector
(LMP-H260)



Unidad HD inalámbrica
(IFU-WH1)



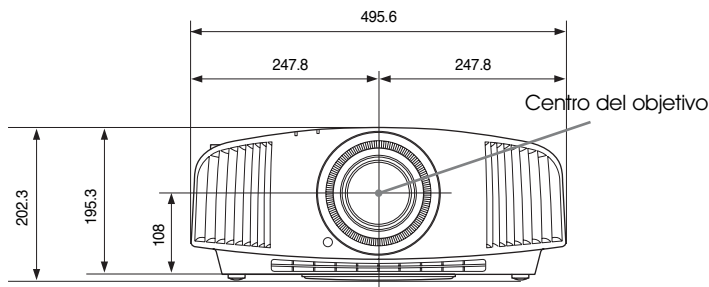
Gafas 3D
(TDG-BT500A)



Dimensiones

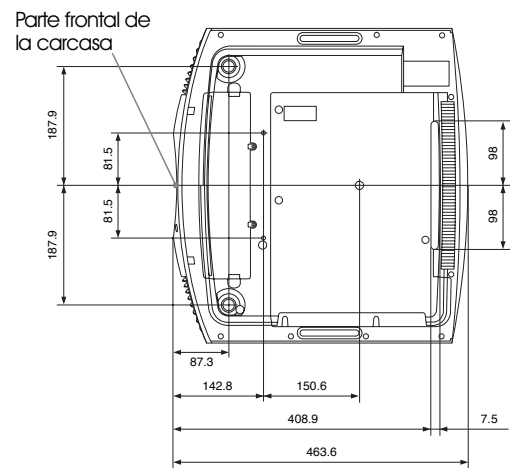
Parte frontal

Unidad: mm



Parte inferior

Unidad: mm



Para obtener más información acerca de cómo crear una experiencia cinematográfica 4K más intensa en tu hogar visita: 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.

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 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-HW500ES_j2131_ESP_12/09/2013

SONY
make.believe