

VPL-VW320ES

Proyector de Home Cinema SXRD 4K con 1500 lúmenes de brillo, compatibilidad HDR y acabado en blanco Premium (la disponibilidad del color puede variar en función del país)



Overview

Verlo es creerlo: una claridad 4K espectacular que puede disfrutar todo el mundo

Disfruta de la emoción inmersiva de auténticas imágenes 4K cinematográficas en cualquier espacio. También disponible en un moderno acabado en blanco Premium, el proyector de Home Cinema VPL-VW320ES le aporta un toque de estilo a cualquier espacio.

La tecnología del panel SXRD avanzado proporciona increíbles imágenes 4K con una resolución cuatro veces superior a la del Full HD. Disfrutarás de colores vivos, 1500 lúmenes de brillo y alta relación de contraste, y obtendrás imágenes llenas de detalle y vibrantes con resolución 4K nativa que siempre se verán claras y nítidas, incluso en las salas más iluminadas.

El futuro no te cogerá desprevenido gracias a la compatibilidad con los últimos estándares 4K y HDR (alto rango dinámico) para que puedas disfrutar al máximo de los contenidos del presente y el futuro.

El compacto VPL-VW320ES se integra perfectamente en cualquier cine en casa o sala de estar, con bajo nivel de ruido del ventilador que no estropeará el espectáculo, amplio

zoom/rango de desplazamiento de lente y un puerto de ventilación frontal para una mayor versatilidad de instalación. La larga duración de la lámpara del proyector ofrece la impresionante cifra de 6000 horas de funcionamiento (en modo bajo) para reducir las interrupciones y los costes de mantenimiento.

Features

Claridad cinematográfica 4K con cuatro veces el detalle del Full HD

La tecnología de paneles SXRD que incluyen nuestros proyectores de cine profesional ofrece imágenes de resolución (4096 x 2160) 4K nativa sin necesidad de mejorar los píxeles de forma artificial. Cada detalle se muestra claro y natural, sin bordes dentados o píxeles visibles.

Alto brillo y contraste

Con un brillo impresionante de 1500 lúmenes y un rango de contraste dinámico espectacular, las imágenes 4K son claras con luces brillantes y negros de gran riqueza, incluso en salas bien iluminadas.

Acabado en blanco Premium

El proyector también está disponible en un acabado en blanco Premium que queda magnífico en cualquier decoración contemporánea o tradicional.

Acción en pantalla suave y fluida

Junto con el rapidísimo índice de respuesta del panel, la tecnología Motionflow te permite ver cada detalle con la mínima borrosidad, sin importar lo rápida que sea la acción.

Pantalla TRILUMINOS™ de mayor tamaño y colores más naturales

La tecnología de visualización TRILUMINOS™ de Sony reproduce con precisión una variedad más amplia de colores que un

sistema de proyección estándar. Podrás observar la diferencia en unos tonos y texturas reproducidos con gran fidelidad, además de una mayor pureza, profundidad y realismo del color.

Compatible con HDR

Disfruta de todas las ventajas del último contenido producido con alto rango dinámico (HDR) para ofrecer un contraste mucho más amplio con unos niveles de brillo muy superiores.

Compatibilidad con garantía de futuro con los estándares más recientes

El VPL-VW320ES puede proyectar contenido a una velocidad de hasta 60 cuadros por segundo (fps) en 4K (con la señal de color YCbCr 4:2:0 / 8 bits) para producir unas imágenes aún más fluidas con un nivel de color y realismo excelentes. Su compatibilidad con HDCP 2.2 te permite disfrutar de los últimos servicios de contenido 4K.

Reality Creation optimiza las películas a 4K

Además de proyectar contenido 4K nativo, el VPL-VW320ES optimiza tu colección de películas de DVD o Full HD Blu-ray a 4K con Reality Creation: la tecnología de procesamiento de superresolución de Sony que mejora contenidos de una resolución más baja e incluso convierte películas 3D a resolución 4K.

Compatible con discos Blu-ray™ «Masterizados en 4K»

Disfruta de una experiencia 4K casi nativa con discos «Masterizados en 4K». Lo más parecido a la resolución de píxeles 4K y con una mayor gama de colores que el original.

Lámpara de larga duración

6000 horas de vida útil de la lámpara (en modo bajo) significa que se simplifica el mantenimiento, con menos sustituciones de la lámpara y una reducción de costes operativos.

Flexible instalación en casa con el amplio zoom y el desplazamiento de lente

El objetivo con zoom motorizado con una relación de 2.06x y el amplio rango de desplazamiento de lente ofrece una mayor flexibilidad de instalación en cualquier tamaño de sala, incluso en aquellas con techos altos.

Ventilador frontal

Con el ventilador situado en la parte frontal del proyector, no hay que preocuparse de que el espacio de la pared y la habitación permita la carga y descarga de aire durante la instalación. Esto ayuda a maximizar la distancia de proyección para poder proyectar las imágenes del mayor tamaño posible.

3D compatible con el estándar de la industria

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

Specifications

Sistema de visualización

Sistema de visualización	Sistema de proyección de paneles SXRD 4K
--------------------------	--

Tipo de pantalla

Tamaño de área de visualización efectiva	0,74" x 3
Número de píxeles	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) píxeles

Objetivo de proyección

Enfoque

Eléctrico

Zoom

Eléctrico (aprox. x2.06)

Desplazamiento de lente

Eléctrico

Vertical: +85 %-80 % Horizontal: +/-31%

Fuente de luz

Fuente de luz

Lámpara de mercurio de alta presión de 225 W

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *1

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara

6000 horas (modo de lámpara: bajo)

Tamaño de la pantalla

Tamaño de la pantalla

De 60" a 300" (de 1.524 mm a 7.620 mm)

Brillo

Brillo	1500 lm (modo de lámpara: alto) * 2
--------	--

Brillo color

Brillo color	1500 lm (modo de lámpara: alto) * 2
--------------	--

Frecuencia de exploración visualizable

Horizontal	De 19 kHz a 72 kHz
------------	--------------------

Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
----------	------------------

Resolución de imagen

Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de pantalla: 1920 x 1080 puntos (solo entrada HDMI)
-------------------------------	--

Entrada de señal de vídeo	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p*3, 3840 x 2160/60p*3, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p*3, 4096 x 2160/60p*3
---------------------------	--

Idiomas de menú en pantalla

Idiomas de menú en pantalla	17 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe, polaco)
-----------------------------	---

Entradas y salidas(ordenador/vídeo/control)

HDMI1/HDMI2	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
Activador	Mini-jack, 12 V CC, 100 mA máx.
Remoto	RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Entrada de IR	Mini jack
USB	5 V CC, máx. 500 mA

Ruido acústico

Ruido acústico	26 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)/Del 35 % al 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)/Del 10 % al 90 % (sin condensación)
---	---

Requisitos de alimentación

Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,5 A a 1,5 A, 50/60Hz
----------------------------	--

Consumo eléctrico

Consumo eléctrico	350 W
Modo de espera	0,3 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)
Espera en red	1,0W (LAN) (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «activado») Cuando un terminal de LAN no

está conectado, pasa al modo de bajo consumo energético (0,5 W).

Modo de espera/modo de espera en red activado

Modo de espera/modo de espera en red activado	Después de unos 10 minutos
---	----------------------------

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)	495,6 x 195,3 x 463,6 mm 19 1/2 x 7 11/16 x 18 1/4 pulgadas
---	--

Peso

Peso	Aprox. 14 kg/31 lb
------	--------------------

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Mando a distancia RM-PJ28 (1) Pilas de manganeso (2) de tamaño AA (R6) Tapa de objetivo (1) Cable de alimentación de CA (1) Manual de instrucciones en CD-
--------------------------	--

ROM (1)
Manual de referencia rápida (1)

Accesorios opcionales

Gafas 3D
Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.

Lámpara de sustitución

Lámpara de sustitución
LMP-H220

Notas

*1 Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

*2 Los valores son aproximados.

*3 YCbCr 4:2:0 / 8 bits

*4 La entrada HDMI 2 es compatible con HDCP 2.2.

Aviso medioambiental
para los clientes en
los EE. UU.

La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada por motivos medioambientales. Para obtener información adicional sobre la eliminación o el reciclaje, ponte en contacto con las autoridades locales o consulta www.sony.com/mercury.

Gallery

