

VPL-VW5000ES

Proyector de Home Cinema SXRD 4K con fuente de luz láser y 5000 lúmenes de brillo



Información general

El proyector de Home Cinema más avanzado del mundo: brillo espectacular y claridad 4K nativa

Tendrás una experiencia inolvidable, veas lo que veas. Un complemento ideal para las salas de cine en casa mejor equipadas, el VPL-VW5000ES hace que las películas cobren vida con un extraordinario detalle cinematográfico, color y contraste.

El proyector de Home Cinema más avanzado del mundo combina una fuente de luz láser avanzada con la misma tecnología de paneles SXRD 4K de Sony que se encuentra en nuestros proyectores de cine profesionales. Las imágenes 4K nativas nítidas y detalladas (4096 x 2160) ofrecen cuatro veces la resolución del Full HD, sumergiéndote de lleno en el corazón de la acción con una claridad sin precedentes. Disfrutarás de unos colores cinematográficos enriquecidos, un movimiento fluido y un contraste espectacular. Los potentes 5000 lúmenes de brillo garantizan imágenes magníficamente claras y nítidas en la gran pantalla, incluso en espacios muy iluminados.

La fuente de luz láser pura y de alta eficacia proporciona un funcionamiento prácticamente sin mantenimiento y sin sustitución de la lámpara. Además de una calidad de imagen espectacular y gran fiabilidad, disfrutarás de unos costes operativos reducidos en comparación con los sistemas de proyección convencionales, y dejarás atrás la preocupación de que pueda fallar la lámpara durante la proyección.

El futuro no te cogerá desprevenido gracias a la compatibilidad con los últimos estándares 4K, que incluyen también las altas frecuencias de cuadro y HDR (alto rango dinámico) para que puedas disfrutar al máximo de los contenidos de hoy, y de los que están por venir. Gracias a su instalación flexible, su sencilla configuración, una calibración automática sin complicaciones y su funcionamiento de bajo ruido, el proyector de Home Cinema 4K VPL-VW5000ES te pone al mando de la experiencia de entretenimiento definitiva.

Atributos

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 con una claridad y una naturaleza fantásticas, sin bordes dentados o píxeles visibles.

Brillo y contraste muy altos

Con un brillo impresionante de 5000 lúmenes y un rango de contraste dinámico espectacular, las imágenes 4K son nítidas y brillantes con luces altas deslumbrantes y

negros de gran riqueza, incluso en salas bien iluminadas.

IMAX® Enhanced

Todos nuestros proyectores de Home Cinema 4K admiten contenido de IMAX® Enhanced para satisfacer los estándares de rendimiento más exigentes establecidos por IMAX, DTS y los principales especialistas técnicos de Hollywood.

Fuente de luz láser de larga duración

En el interior del VPL-VW5000ES podemos encontrar una fuente de luz láser fiable y muy pura con tecnología Z-Phosphor.

Monitor TRILUMINOS™ con una gama de colores aún más amplia y cinematográfica

Disfrutarás de una gama ampliada de colores espectaculares, mucho más extensa que la que puedes encontrar en el sistema de proyección estándar. El VPL-VW5000ES admite el mismo espacio de color DCI-P3 que los proyectores de cine profesionales, así como el nuevo espacio de color BT.2020 (emulado), que captura con precisión una variedad más amplia de tonos realistas.

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.

Compatible con HDR

Aprovechate del alto rango dinámico (HDR) para conseguir un asombroso contraste y una impresionante selección de niveles de brillo, desde luces altas deslumbrantes a escenas más oscuras repletas de detalle.

Compatibilidad con garantía de futuro con los estándares HDMI más recientes

El VPL-VW5000ES puede proyectar contenidos Ultra HD a un máximo de 60 cuadros por segundo (4K 60p YCbCr 4:4:4 8 bits/ YCbCr 4:2:2 12 bits) para disfrutar de imágenes más fluidas llenas de color y realismo. La compatibilidad con HDCP 2.2 te permite disfrutar de los últimos servicios de contenidos 4K.

Reality Creation optimiza las películas a 4K

Además de proyectar contenidos 4K nativos, el VPL-VW5000ES convierte tu colección de películas en DVD o Blu-ray™ Full HD en 4K gracias a 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.

Memorias de posición de la imagen

Permite memorizar hasta cinco posiciones del objetivo con zoom para verlas posteriormente. La configuración guardada se puede ajustar a la relación de aspecto de una película, incluido 16:9 y Cinemascope.

Instalación flexible en casa

La capacidad de inclinación de $\pm 30^\circ$ permite realizar una instalación fácil en una gran variedad de entornos de cine en casa, como la proyección trasera.

Calibración automática

Configuración rápida y sencilla: la calibración automática garantiza imágenes

impecables sin esfuerzo.

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.

Inicio rápido

No dejes que tu público espere a que empiece la proyección. Con un arranque rápido, gracias a la tecnología con fuente de luz láser, tendrás todo listo para iniciar la proyección justo después de encenderlo.

Especificaciones

Sistema de visualización	
Sistema de visualización	Sistema de proyección de paneles SXRD 4K
Dispositivo de proyección	
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
Desplazamiento de lente	VPLL-Z7013 (incluido): Eléctrico V ±80%, H ±31 % VPLL-Z7008 (opcional): Eléctrico V ±50%, H ±18%
Ratio de proyección	VPLL-Z7013 (incluido): De 1,27 a 2,73:1 VPLL-Z7008 (opcional): De 0,8:1 a 1,02:1
Fuente de luz	
Fuente de luz	Diodo láser
Brillo	
Brillo	5.000 lm
Salida de luz de color	
Salida de luz de color	5.000 lm
Relación de contraste	
Relación de contraste	∞:1 (contraste dinámico)

Señales digitales aceptadas *1

Señales digitales aceptadas *1	VGA, SVGA, XGA, WXGA (1280 x 768), Quad-VGA, SXGA, 720 x 480/60p, 720 x 576/50p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/50i,1920 x 1080/60i, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096x2160/60p
--------------------------------	---

Profundidad de bits de color

Profundidad de bits de color	Hasta 12 bits a través de HDMI
------------------------------	--------------------------------

Entrada / salida

HDMI1/HDMI2*	Digital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
TRIGGER1/TRIGGER2	Mini-jack, máximo de 12 V CC 100 mA
REMOTA	RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Entrada/salida IR	Entrada:1, Salida:1, mini-jack
USB	Tipo A

Ruido acústico

Ruido acústico	30 dB ~ 35 dB *3
----------------	------------------

Temperatura de funcionamiento/Humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/Humedad de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C (de 41°F a 104 °F)/Del 20% al 80% (sin condensación)
---	--

Temperatura de almacenamiento/Humedad de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento/Humedad de almacenamiento	De -10 °C a +60 °C (de 14 °F a +140 °F)/Del 20 % al 80 % (sin condensación)
---	---

Requisitos de alimentación

De 220 V a 240 V CA, 6 A, 50/60 Hz (en

Requisitos de alimentación	Europa y China) De 100 V a 240 V CA, de 12 A a 6 A, 50/60 Hz (para el resto de países)
Consumo eléctrico	
Consumo eléctrico	Máx. 1,2 kW
Consumo eléctrico (en espera)	
Consumo eléctrico (en espera)	0,5 W
Disipación de calor	
Disipación de calor	4092 BTU/h
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin salientes)	550 x 228 x 750 mm / 21,6 x 9,0 x 29,5 pulg.
Peso	
Peso	Aprox. 43 kg / 94 lb (objetivo estándar incluido) Aprox. 40 kg / 88 lb (sin objetivo estándar)
Accesorios suministrados	
Accesorios suministrados	VPLL-Z7013 (objetivo estándar) Mando a distancia RM-PJ24 Pilas de manganeso (2) de tamaño AA (R6) Cable de alimentación de CA (1) Soporte de enchufe (1) Manual de instrucciones (CD-ROM) (1) Manual de referencia rápida (1)
Accesorios opcionales	
Accesorios opcionales	TDG-BT500A (gafas 3D)* VPLL-Z7008 (objetivo de corto alcance) *Ponte en contacto con tu representante de Sony para ver los modelos específicos disponibles en tu región.
Notas	
*1	60p, 30p, 24p incluidos 59,94/60Hz, 29,97Hz/30Hz, 23,98Hz/24Hz

*2	Ambas entradas HDMI son compatibles con HDCP 2.2.
*3	Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

Galería

