

VPL-XW5000ES

Proyector láser SXRD™ 4K nativo
con brillo de 2000 lúmenes



Overview

Entretenimiento en casa increíble con un valioso proyector láser 4K nativo

El elegante VPL-XW5000ES, que se integra sin esfuerzo en los salones actuales, es el proyector láser 4K HDR nativo más compacto del mundo*.

La fuente de luz láser de larga duración ofrece un brillo de 2000 lúmenes, más que suficiente para disfrutar de imágenes vibrantes e impactantes incluso en salones muy iluminados, salas de Home Cinema y salas multimedia. El avanzado panel SXRD 4K se combina con la nueva óptica de rango dinámico amplio y el potente procesador X1 Ultimate para proyectores de Sony. Todo el conjunto ofrece vibrantes imágenes en 4K HDR real repletas de colores detallados, un contraste espectacular y un rango dinámico ampliado que hacen justicia a las intenciones originales del creador del contenido.

El VPL-XW5000ES se integra perfectamente en los entornos conectados actuales, con compatibilidad con una amplia variedad de estándares de gestión audiovisual en casa. Además de ser una impresionante incorporación a cualquier salón, también es más respetuoso con el planeta, con una fuente de luz láser sin mercurio y un consumo de energía por lumen reducido en comparación con los modelos anteriores.

*A fecha de abril de 2022, según una investigación de Sony Corporation en el mercado de los proyectores con resolución 4K nativa.

Features

Descubre un entretenimiento más brillante y llamativo

Disfruta de la acción con hasta 2000 lúmenes de alto brillo, generados por la fuente de luz láser de larga duración, con la que obtendrás imágenes intensas incluso en pantallas grandes.

Panel SXRD™ 4K nativo totalmente nuevo

Sumérgete en una imagen increíblemente realista con resolución 4K nativa de 8,3 millones de píxeles (3840 x 2160). Gracias al panel SXRD de 0,61 pulgadas totalmente nuevo, disfrutarás de un elevado brillo, negros intensos, colores, tonos y texturas ricos, además de movimiento cinematográfico nítido e imágenes fluidas.

Óptica de rango dinámico amplio totalmente nueva

Nuestra nueva óptica de rango dinámico amplio contribuye al diseño compacto del proyector, con un control de la luz mejorado, lo que maximiza el potencial de la fuente de luz láser. El mayor volumen de color resultante garantiza imágenes naturalmente coloridas y un contraste impresionante, incluso con altos niveles de brillo.

Emblemático procesador X1™ Ultimate para proyectores

Nuestro procesador X1™ Ultimate para proyectores se basa en las aclamadas tecnologías de vídeo de los televisores BRAVIA de Sony, aprovechando el procesamiento de datos avanzado para optimizar en tiempo real los objetos individuales en pantalla. Disfrutarás de imágenes HDR impresionantes con unas texturas,

colores, contraste y realismo imposibles con los proyectores de Home Cinema anteriores.

Colores aún más realistas

El exclusivo algoritmo TRILUMINOS PRO de Sony garantiza la reproducción de tonos naturales en cada detalle. Verás la diferencia con colores más cercanos a los que se experimentan en el mundo real.

Ningún color está vedado

El VPL-XW5000ES reproduce sin esfuerzo una gama de colores excepcionalmente amplia, que cubre un enorme 95 % del espacio de color DCI-P3 estándar de cine.

Experiencia cinematográfica definitiva a gran pantalla

El VPL-XW5000ES es compatible con contenido IMAX Enhanced, lo que te permite disfrutar de las espectaculares imágenes IMAX con contenidos compatibles. Aprovecha el tamaño de la pantalla del proyector para disfrutar de películas aún más envolventes gracias a IMAX Enhanced.

El proyector láser con resolución 4K HDR nativa más compacto del mundo*

El elegante VPL-XW5000ES, que se integra sin esfuerzo en los salones actuales, es el proyector láser 4K HDR nativo más compacto del mundo*. Hemos diseñado el VPL-XW5000ES para que sea aún más pequeño y ligero que sus predecesores mediante el desarrollo de un panel SXRD con resolución 4K nativa totalmente nuevo y una compacta óptica de rango dinámico amplio. El proyector es aproximadamente un 30 % más pequeño en volumen y un 35 % más ligero que el VPL-VW790ES, con el mismo brillo elevado.

*A fecha de abril de 2022, según una investigación de Sony Corporation en el mercado de los proyectores con resolución 4K nativa.

El compañero de Home Cinema más inteligente

El VPL-XW5000ES se integra perfectamente en los sistemas de domótica actuales. La compatibilidad con Control4, Crestron, Savant y AMX te permite disfrutar de una experiencia de entretenimiento más cómoda e inteligente.

Brillo duradero

Con el VPL-XW5000ES, nunca tendrás que preocuparte de cambiar las lámparas del proyector. La fuente de luz láser ultrapura apenas requiere mantenimiento, para que puedas disfrutar perfectamente de imágenes en 4K nítidas con un brillo óptimo durante un máximo de 20 000 horas sin interrupciones.

Rendimiento sostenible

El VPL-XW5000ES no solo ofrece un rendimiento brillante. Además, es más respetuoso con el planeta, con una fuente de luz láser sin mercurio y un consumo de energía por lumen reducido en comparación con los modelos anteriores. Hemos reducido la cantidad de plástico virgen utilizado en el cuerpo principal en más de un 25 % y los materiales de embalaje en más de un 15 % en comparación con el VPL-VW790ES.

Specifications

Sistema de visualización

Sistema de visualización

Sistema de proyección de paneles SXRD 4K

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva

0,61" x 3

Número de píxeles 24 883 200 (3840 x 2160 x 3) píxeles

Objetivo de proyección

Enfoque Manual

Zoom Manual, aprox. x 1,6

Desplazamiento de lente Manual, vertical: +/- 71 %, horizontal: +/- 25 %

Ratio de proyección De 1,38:1 a 2,21:1 *1

Fuente de luz

Fuente de luz Fósforo láser

Salida de luz

Salida de luz 2000 lm

Salida de luz de color

Salida de luz de color 2000 lm

Relación de contraste

Relación de contraste ∞ :1 (contraste dinámico)

Señales digitales aceptadas

Señales digitales aceptadas	720 x 576/50p, 720 x 480/60p, 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, 1920 x 1080/120p, 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, 4096 x 2160/60p
-----------------------------	---

Entradas y salidas(ordenador/vídeo/control)

HDMI	2 entradas (HDCP 2.3), digital (RGB/Y Pb/CbPr/Cr)
ACTIVADOR	Mini-jack, 12 V CC, máx. 100 mA
REMOTA	RS-232C: D-sub de 9 pines (macho)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Entrada de IR	Mini jack
USB	Tipo A, 5 V CC, máx. 500 mA

Procesador de imágenes

Procesador de imágenes

Procesador X1 Ultimate para proyectores

Idiomas del menú en pantalla

Idiomas del menú en pantalla

18 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, árabe, polaco)

Ruido acústico

Ruido acústico

24 dB *2

Temperatura/humedad de funcionamiento

Temperatura/humedad de funcionamiento

De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a +95 °F)/del 20 % al 80 % (sin condensación)

Temperatura/humedad de almacenamiento

Temperatura/humedad de almacenamiento

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

Requisitos de alimentación

Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
----------------------------	-----------------------------

Consumo eléctrico

Consumo eléctrico	295 W
-------------------	-------

Modo de espera	0,3 W (cuando el «Inicio remoto» esté establecido en «desactivado»)
----------------	---

Espera en red	0,5 W (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.)

Dimensiones (An. x Al.	460 x 200 x 472 mm
------------------------	--------------------

x Prof.) (18 1/8 x 7 7/8 x 18 19/32 pulg.)

Peso

Peso Aprox. 13 kg (28 lb)

Gama de accesorios

Gama de accesorios Mando a distancia (RM-PJ28), pilas de manganeso tamaño AA (R6) (2), cable de alimentación de CA (1), tapa de objetivo (1), guía de configuración (1)

Notas

*1 Tamaño del monitor: 16:9

*2 Este valor es aproximado. Depende de la condición de configuración del proyector y el entorno de uso.

Gallery



