

VPL-XW7000ES

Proyector láser SXR[™] 4K nativo
con brillo de 3200 lúmenes



Overview

Entretenimiento en casa brillante y envolvente con un proyector láser con resolución 4K nativa

El elegante VPL-XW7000ES es un proyector láser 4K HDR nativo que se integra sin esfuerzo en los salones actuales.

La fuente de luz láser de larga duración del proyector ofrece un impresionante brillo de 3200 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 SXR[™] 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-XW7000ES 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.

Features

3200 lúmenes de espectacular brillo a gran pantalla

Sumerge de lleno a tu público en la acción con un entretenimiento más brillante y llamativo. El panel SXRD™ (Silicon X-tal Reflective Display) 4K nativo recién desarrollado y la óptica de rango dinámico amplio ofrecen imágenes vibrantes de alto brillo para disfrutar de una experiencia visual realmente envolvente.

Colores vivos y ultrarrealistas, con una fidelidad constante

La nueva tecnología Live Color Enhancer amplía de forma selectiva la gama de tonos para ofrecer imágenes HDR vívidas sin sobresaturación antinatural, tanto al visualizar con luz diurna como en habitaciones oscuras.

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 vibrantes, 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-XW7000ES reproduce sin esfuerzo una gama de colores excepcionalmente amplia, que cubre un enorme 95 % del espacio de color DCI-P3 estándar de cine.

Advanced Crisp Focus (ACF) totalmente nuevo

Nuestro avanzado objetivo Advanced Crisp-Focused cuenta con un elemento de lente frontal esférico de 70 mm que amplía el área de enfoque, para garantizar imágenes nítidas de esquina a esquina. Un sistema de enfoque flotante emplea dos grupos de lentes móviles y cristal de dispersión extra baja para obtener imágenes sin distorsión con una reproducción precisa del color.

Experiencia cinematográfica definitiva a gran pantalla

El VPL-XW7000ES 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.

Proyector láser 4K nativo increíblemente compacto

Hemos diseñado el VPL-XW7000ES 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 láser es aproximadamente un 20 % más pequeño en volumen y un 30 % más ligero que el VPL-VW790ES, con un diseño ultramoderno que se integra en cualquier sala.

El compañero doméstico inteligente

El VPL-XW7000ES 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-XW7000ES, 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.

Brillo duradero

Con el VPL-XW7000ES, 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-XW7000ES 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. También hemos reducido la cantidad de plástico virgen utilizado en el cuerpo principal en más de un 20 % 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 pixels	24 883 200 (3840 x 2160 x 3) píxeles

Objetivo de proyección

Enfoque	Eléctrico
Zoom	Motorizado (aprox. 2.1x)
Desplazamiento de lente	Eléctrico, vertical +/- 85 %, horizontal +/- 36 %
Ratio de proyección	De 1,35:1 a 2,84:1 *1

Fuente de luz

Fuente de luz	Fósforo láser
---------------	---------------

Salida de luz

Salida de luz	3200 lm
---------------	---------

Salida de luz de color

Salida de luz de color 3200 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)

REMOTA	RS-232C, D-sub de 9 pines (macho)
LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Entrada de IR	Mini jack
SALIDA DE SINCRONIZACIÓN 3D	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	26 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	420 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. x Prof.)	460 x 210 x 517 mm (An. 18 1/8 x Alt. 8 9/32 x Prof. 20 11/32 pulg.)
---------------------------------	---

Peso

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

Gama de accesorios

Gama de accesorios	Mando a distancia (RM-PJ24), 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



