

# VPL-EX430

Proyector compacto XGA de 3200 lúmenes



## Descripción general

### **Presente imágenes nítidas y brillantes con conectividad flexible y bajos costos de funcionamiento**

El proyector VPL-EX430 es ideal para aulas y salas de reuniones de tamaño mediano.

Silencioso, compacto y potente, proyecta imágenes XGA con una salida de luz de color de 3.200 lúmenes y una relación de contraste de 20.000:1 e incorpora la tecnología 3LCD de Sony, garantizando colores vívidos y naturales. La calidad de imagen es mejor que la de modelos anteriores gracias a la introducción de un nuevo ajuste de balance de blancos/color que permite reproducir texto en pantalla con nitidez, y un nuevo modo de imagen "Vívido" que asegura colores aún más intensos y vibrantes.

El modelo VPL-EX430 es el aliado ideal para los entornos actuales de AV/IT y expande sus opciones de conectividad con dos puertos HDMI y conexión directa USB Display. Todo se simplifica gracias a una práctica función de etiquetas de entrada, que confirma en pantalla el nombre de los dispositivos conectados.

También se puede agregar la unidad VPL-EX430 a una red y ver presentaciones de hasta cuatro PC/Mac conectadas simultáneamente. Al conectar un dongle Wi-Fi opcional, se pueden realizar presentaciones inalámbricas desde computadoras portátiles.

Los costos de propiedad se mantienen bajos gracias a una gama de características de ahorro de energía y a que la lámpara tiene una vida útil recomendada de hasta 10.000 horas. El mantenimiento de rutina es rápido y sencillo ya que el proyector ofrece un fácil acceso a la lámpara desde la parte posterior.

## Características

### **Imágenes increíblemente claras y brillantes con una salida máxima de luz de color de 3200 lúmenes.**

Con una salida máxima de luz de color de 3.200 lúmenes (en modo alto), el proyector VPL-EX430 permite realizar presentaciones nítidas y de alto contraste que se pueden ver con claridad en ambientes luminosos o pantallas de mayor tamaño. Se puede elegir entre tres modos de brillo para adaptarse a cualquier entorno, ya sea con luz natural intensa o en habitaciones oscuras.

### **Tecnología 3LCD BrightEra™**

El eficaz sistema de paneles 3LCD se optimiza gracias a la tecnología avanzada BrightEra™, que brinda imágenes increíblemente brillantes y uniformes de alta resolución, con excelente precisión en los colores e increíble confiabilidad.

### **Resolución XGA**

La resolución de pantalla XGA (1024 x 768) 4:3 ofrece una gran cantidad de nítidos detalles: es ideal para realizar presentaciones directas desde una computadora portátil, dispositivo móvil o reproductor de DVD.

## **Eficiencia energética con lámpara de larga duración, hasta un máximo de 10.000 horas**

La tecnología de la lámpara de alto rendimiento ofrece menores costos de propiedad y mantenimiento reducido gracias al tiempo recomendado de vida útil de la lámpara de aprox. 10.000 horas (con el brillo en modo bajo - puede variar dependiendo del ambiente y de cómo se utilice el proyector).

## **Características avanzadas de ahorro de energía**

La tecnología avanzada de la lámpara permite que el proyector posea una variedad de características de ahorro de energía. El modo de atenuación automática de la luz ahorra energía cuando se deja el proyector encendido y sin usar. El Modo automático de imagen ajusta la emisión de luz en forma automática para adaptarla a la escena proyectada. Tocando un botón en el control remoto se silencia la imagen temporalmente, lo que reduce mucho el consumo de energía.

## **Funcionamiento silencioso**

Este proyector de bajísimo nivel de ruido asegura un funcionamiento discreto y desapercibido en aulas y salas de reunión.

Modo de lámpara: Alto: 35 dB / Estándar: 33 dB / Bajo: 29 dB

## **Encendido automático**

Ahorre tiempo e inicie más rápido la presentación: el proyector se enciende automáticamente cuando se detectan señales de una PC conectada.

## **Rápida desconexión**

No pierda tiempo cuando tenga prisa por irse de la sala: apague el proyector y desenchúfelo de inmediato, sin tener que esperar a que se enfríe.

## **Presentaciones inalámbricas y por red**

Proyecte presentaciones desde una PC o Mac a través de la red o en forma inalámbrica. Hasta un máximo de cuatro usuarios pueden proyectar imágenes desde PC/Mac en forma simultánea, mientras que un máximo de ocho usuarios pueden conectarse a un mismo proyector. Incluye la aplicación Projector Station for Network Presentation para Windows/Mac.

## **Control y manejo desde cualquier computadora en red**

Las funciones y el estado del proyector se pueden manejar y monitorear en forma remota desde una computadora en red, utilizando la aplicación incluida Estación de proyector para control en red.

## **Aplicación de control remoto para iOS/Android**

Descargue la aplicación gratuita Projector Remote y controle el proyector desde cualquier lugar de la sala con su dispositivo de mano, con botones sencillos y fáciles de leer en su teléfono o tableta.

## **Visor de medios USB**

Coloque un dispositivo USB y presente fotos, imágenes o gráficos sin necesitar una computadora.

## **Doble entrada HDMI**

Dos terminales de entrada HDMI facilitan la conexión de dispositivos con HDMI, como computadoras y dispositivos de transmisión de contenido multimedia.

## **Sincronización de control IP para una fácil expansión del sistema**

Las señales de control (encendido/apagado, selección de entrada) provenientes de un proyector principal se pueden distribuir sobre una red IP a otros proyectores secundarios.

## **Funcionalidad USB Display para fácil conexión a la PC con un solo cable**

Presente imágenes y audio\* desde una PC o Mac conectada con un solo cable USB. Ni siquiera debe instalar un controlador de software.

\* Puede haber retardo entre el video y el audio. Para aplicaciones de baja latencia se recomienda utilizar la conexión de entrada de línea o HDMI del proyector.

### Etiquetas de entrada personalizadas

Defina sus propias etiquetas de entrada, como 'Reproductor de BD', 'PC' y 'Cámara de documento', lo que facilita ver en la pantalla qué dispositivos están conectados y en uso.

### Mantenimiento sencillo

El acceso a la lámpara en la parte posterior del proyector simplifica el reemplazo de la lámpara cuando el proyector está colgado de un soporte de techo.

## Especificaciones

### Sistema de visualización

Sistema de visualización	Sistema 3 LCD
--------------------------	---------------

### Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	Panel LCD BrightEra de 0,63" (16 mm) x 3, relación de aspecto: 4:3
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Número de píxeles	2,359,296 (1024 x 768 x 3) píxeles
-------------------	------------------------------------

### Lente de proyección

Enfoque	Manual
---------	--------

Zoom - Electrónico/Manual	Manual
---------------------------	--------

Zoom - Relación	Aprox. x 1,2
-----------------	--------------

Relación de alcance	De 1,47:1 a 1,77:1
---------------------	--------------------

### Fuente de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de ultra alta presión
------	-------------------------------------------

Potencia	225 W tipo
----------	------------

### Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara \*3

Modo de lámpara: Alto	4000 H
-----------------------	--------

Modo de lámpara: Estándar	6000 H
---------------------------	--------

Modo de lámpara: Bajo	10000 H
-----------------------	---------

### Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	10.000 horas
----------------------------------------------	--------------

### Tamaño de pantalla

Tamaño de pantalla	De 30" a 300" (de 0,76 m a 7,62 m) (medida en diagonal)
--------------------	---------------------------------------------------------

## Salida de luz \*1

Modo de lámpara: Alto	3200 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2300 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1800 lm
-----------------------	---------

## Salida de luz de color \*1

Modo de lámpara: Alto	3200 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2300 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1800 lm
-----------------------	---------

## Relación de contraste (blanco total/negro total) \*2

Relación de contraste (blanco total/negro total) *2	20.000:1
-----------------------------------------------------	----------

## Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal	De 15 kHz a 92 kHz
------------	--------------------

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

## Resolución de pantalla

Entrada de señal de la computadora	Resolución máxima de imagen: 1600 x 1200 puntos, fV: 60Hz
------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Entrada de señal de video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Sistema de color

Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
------------------	-----------------------------------------------------

## Corrección Keystone (máx.) \*4

Vertical	+/- 30 grados
----------	---------------

## Idiomas de visualización en pantalla

Idiomas de visualización en pantalla	27 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, ruso, holandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego, checo, eslovaco, rumano)
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

ENTRADA A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: Mini D-sub de 15 pines (hembra)
ENTRADA B	Conector de entrada RGB: Mini D-sub de 15 pines (hembra)
ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP
ENTRADA D	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP
ENTRADA de S VIDEO	Conector de entrada de S-Video: mini DIN de 4 pines
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: conector de auriculares
SALIDA	Conector de salida de MONITOR: mini D-sub de 15 pines hembra
Remoto	D-sub de 9 pines macho/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B

## Ruido acústico \*5

Modo de lámpara: Bajo	29 dB
-----------------------	-------

## Temperatura de funcionamiento/Humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F) / 20% a 80% (sin condensación)
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

## Temperatura de almacenamiento/humedad de almacenamiento

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

## Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 3,1 A a 1,4 A, 50/60 Hz
--------------------------------	-------------------------------------------------

## Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA	Modo de lámpara: Alto: 303 W
De 220 V a 240 V CA	Modo de lámpara: Alto: 291 W

## Consumo de energía (modo de espera)

De 100 V a 120 V CA	0,50 W (cuando "Modo de espera" se ajusta en "Bajo")
De 220 V a 240 V CA	0,50 W (cuando "Modo de espera" se ajusta en "Bajo")

## Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA	5,5 W (LAN) 6,0 W (módulo WLAN opcional) 6,2 W (todos los terminales y redes conectados, cuando "Modo de espera" se ajusta en "Estándar")
De 220 V a 240 V CA	5,8 W (LAN) 6,3 W (módulo WLAN opcional) 6,6 W (todos los terminales y redes conectados, cuando "Modo de espera" se ajusta en "Estándar")

## Modo Espera / Modo Espera en Red activado

Modo Espera / Modo Espera en Red activado	Aprox. 10 minutos
-------------------------------------------	-------------------

## Switch de encendido/apagado de redes inalámbricas

Switch de encendido/apagado de redes inalámbricas	1) Presione el botón MENU y seleccione [Conexión/Alimentación] 2) [Ajustes WLAN] 3) [Conexión WLAN] 4) Seleccione Activado o Desactivado
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	1034 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	993 BTU/h

## Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	Aprox. 365 x 96,2 x 252 mm (14 3/8 x 3 25/32 x 9 29/32")
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

## Peso

Peso	Aprox. 3,8 kg (8,4 lb)
------	------------------------

## Accesorios suministrados

Control remoto	RM-PJ8
----------------	--------

## Módulo de conexión LAN inalámbrica

Lámparas opcionales	LMP-E221
---------------------	----------

Accesorios opcionales	IFU-WLM3
-----------------------	----------

### Notas

*1	Los valores son aproximados
----	-----------------------------

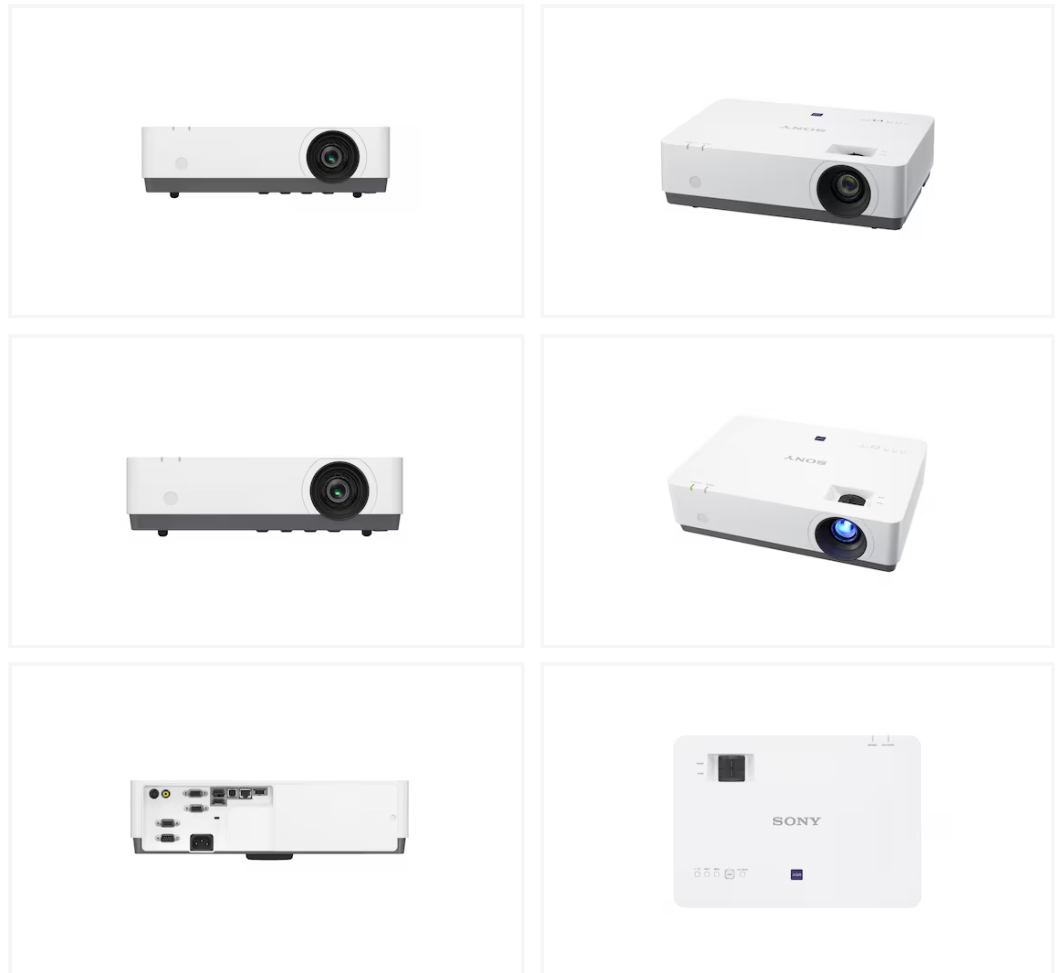
*2	Este es un valor medio con la atenuación de la lámpara.
----	---------------------------------------------------------

*3	Los valores son aproximados. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
----	----------------------------------------------------------------------------------------

*4	Es posible que la calidad de imagen se deteriore al usar la función V keystone, ya que es una corrección eléctrica.
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*5	Los valores son aproximados. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
----	----------------------------------------------------------------------------------------

Aviso ambiental para clientes de los Estados Unidos	La lámpara de este producto contiene mercurio. La eliminación de estos materiales puede estar regulada debido a consideraciones ambientales. Para obtener información sobre eliminación y reciclaje, contáctese con sus autoridades locales o consulte la página <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> para obtener más detalles.
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización escrita. Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.