

VPL-DX127

Proyector de escritorio XGA de 2600
lúmenes



Descripción general

Proyector de escritorio económico para oficinas y aulas, que ofrece el alto rendimiento básico y mayor facilidad de uso

El VPL-DX127 incluye características optimizadas para los mercados comercial y educativo a precios razonables. El proyector es compacto y ligero, con un diseño simple que lo hace muy fácil de configurar.

La tecnología de panel 3LCD BrightEra™ de Sony brinda una proyección brillante y colorida. Sus numerosas interfaces facilitan la conexión, mientras que la gran variedad de modos de imagen optimiza la visualización de todo tipo de contenidos, ya sean presentaciones de diapositivas, documentos de PC, imágenes o videos. Tiene una variedad de funciones de ahorro de energía incorporadas, incluyendo una función de ahorro automático de energía. Y, gracias a la larga duración de la lámpara (hasta 10.000 horas), los gastos de mantenimiento y el tiempo de inactividad se reducen al mínimo.

Características

Diseño compacto, liviano y elegante

El VPL-DX127 tiene una estructura compacta y ligera que ocupa poco espacio, aproximadamente 315 x 75 x 230,5 mm (12 13/32 x 2 15/16 x 9 1/16") y un peso aproximado de apenas 2,6 kg (5,8 lb). Este proyector compacto y ligero es cómodo para moverlo dentro de una sala de reuniones o aula.

Eficiencia energética con lámpara de larga duración de 10.000 horas

El controlador de la lámpara controla de manera óptima el voltaje de la lámpara y logra una duración prolongada de 10.000* horas. La duración recomendada de la lámpara se extiende más del 43% en comparación con el modelo anterior.

* Modo de lámpara: bajo, Cumple con la norma IEC61947

Características avanzadas de ahorro de energía

La tecnología avanzada de la lámpara permite que el proyector posea características robustas de ahorro de energía. Por ejemplo, el mayor control de brillo en modo Atenuación automática de luz ahorra una cantidad de energía considerable cuando el proyector no se usa por un tiempo determinado. Durante la proyección, el Modo automático de lámpara ajusta en forma automática la emisión de luz para adaptarla a la imagen proyectada. Cuando necesita silenciar la imagen temporalmente, la emisión de luz se puede desactivar totalmente para minimizar el consumo de energía.

Alta calidad de imagen y colores vívidos y naturales con el sistema 3LCD BrightEra™

La resolución de pantalla de 4:3 (1280 x 800) XGA panorámica, las imágenes de colores vívidos y naturales 3LCD BrightEra™, además de los diversos modos de imagen para optimizar la calidad de la imagen, hacen del proyector uno de los mejores de su clase. Gracias al sistema óptico que proyecta tres colores básicos en forma constante, el proyector ofrece excelente eficacia lumínica, garantizando

imágenes brillantes y coloridas. Los paneles BrightEra™ de Sony proporcionan una mejor resistencia del panel a la luz, así como una resolución, un brillo y una confiabilidad mayores. El alto nivel de reproducibilidad del color es especialmente importante al utilizar contenido colorido, como los materiales para aulas.

Diversos modos de imagen para una calidad de imagen óptima

El proyector dispone de seis modos de imagen para una calidad de imagen correcta: dinámico, estándar, juego, pizarra, cine y presentación. Al combinar seis modos de imagen y 3 modos de brillo, los usuarios pueden seleccionar el modo de imagen/brillo más adecuado conforme al origen de la imagen y el entorno para obtener la imagen perfecta.

Presentación de red (LAN)

Cuando se instala el proyector en una red LAN, pueden proyectarse presentaciones desde cualquier PC o Mac de la red. Al mismo tiempo, puede conectarse un smartphone o tableta. Puede proyectar archivos jpg, pdf y otros formatos compatibles. 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. Para PC/Mac, se provee la aplicación "Projector Station for Network Presentation". Para tabletas y smartphones, se provee una aplicación de Pixelworks que puede descargarse desde la web. Para obtener más detalles, visite: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Control remoto para dispositivos iOS

Projector Remote es una aplicación simple de control remoto para proyectores Sony. Los proyectores conectados en red pueden controlarse por medio de esta aplicación. El Control remoto le permite operar el proyector con botones simples y fáciles de leer.

Visualización USB

El proyector permite mostrar imágenes y audio* con un solo cable USB. Para esta función, no es necesario instalar ningún controlador. Es una manera conveniente de conectarse fácilmente al proyector.

* Hay un retraso de tiempo en el video y el audio. Si no es para uso simple, se recomienda utilizar la entrada Line-in o HDMI-in.

Ingreso de nombres personalizado

Se pueden personalizar los nombres de entrada que aparecen en el menú de la pantalla. Esto permite que los usuarios entiendan con claridad qué equipo está conectado.

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
---------------------------	--------

Lente de proyección

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	Tipo 210 W

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *1

Modo de lámpara: Alto	3000 H
Modo de lámpara: Estándar	5000 H
Modo de lámpara: Bajo	10000 H

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.) *1

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo (Máx.)	1000 H (limpieza)
--	-------------------

Tamaño de pantalla

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

Salida de luz

Modo de lámpara: Alto	2600 lm
Modo de lámpara: Estándar	1900 lm
Modo de lámpara: Bajo	1700 lm

Salida de luz de color

Modo de lámpara: Alto	2600 lm
Modo de lámpara: Estándar	1900 lm
Modo de lámpara: Bajo	1700 lm

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

Relación de contraste (blanco total/negro total)	3000:1
--	--------

Altavoz

Altavoz	1 W x 1 (monoaural)
---------	---------------------

Frecuencia de escaneo visualizable

Horizontal De 19 kHz a 92 kHz

Vertical De 48 Hz a 92 Hz

Resolución de pantalla

Entrada de señal de la computadora Resolución de imagen máxima: UXGA 1600 x 1200 puntos*3

Entrada de señal de video NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Los elementos siguientes solo están disponibles para la señal digital (entrada HDMI); 1080/60p, 1080/50p

Sistema de color

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

Corrección Keystone (Máx.)

Vertical +/- 30 grados

Idioma OSD

Idioma OSD 24 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego)

ENTRADA/SALIDA (Computadora/Video/Control)

ENTRADA A Conector de entrada RGB / Y PB PR: Mini D-sub de 15 pines (hembra)
Conector de entrada de audio: Mini conector estéreo (compartido con ENTRADA DE VIDEO)

ENTRADA B Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP

ENTRADA DE VIDEO Conector de entrada de video: Conector de pin
Conector de entrada de audio: Compartido con ENTRADA A

LAN RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

USB Tipo A

USB Tipo B

Ruido acústico

Modo de lámpara: Bajo < 35 dB>

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento/humedad de funcionamiento De 0°C a 35°C (de 32°F a 95°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)

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación De 100 V a 240 V CA, 3,0 A a 1,2 A, 50 Hz / 60 Hz

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA Modo de lámpara: Alto: 297 W

De 220 V a 240 V CA Modo de lámpara: Alto: 285 W

Consumo de energía (modo de espera)

De 100 V a 120 V CA 0,5 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")

De 220 V a 240 V CA 0,5 W (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Bajo")

Consumo de energía (Modo Espera en Red)

De 100 V a 120 V CA 5,3 W (LAN)
5,9 W (módulo WLAN opcional)
6,1 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")

De 220 V a 240 V CA 5,3 W (LAN)
5,9 W (módulo WLAN opcional)
6,1 W (todos los terminales y las redes conectados) (cuando "Modo Espera" se ajusta en "Estándar")

Modo Espera / Modo Espera en Red activado

Modo Espera / Modo Espera en Red activado Aprox. luego de 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	1011 BTU/h
De 220 V a 240 V CA	970 BTU/h

Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	Aprox. 315 x 75 x 230,5 mm (12 13/32 x 2 15/16 x 9 1/16 pulgadas)
--	---

Peso

Peso	2,6 kg (5,5 lb)
------	-----------------

Accesorios suministrados

Control remoto	RM-PJ8
Módulo de conexión LAN inalámbrica	IFU-WLM3

Accesorios opcionales

Lámparas opcionales	LMP-D213
Módulo de conexión LAN inalámbrica	IFU-WLM3

Notas

*1	La cifra corresponde al tiempo de mantenimiento esperado, no está garantizada. El valor real depende del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2	Valor promedio.
*3	Disponibile para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.

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 www.sony.com/mercury para obtener más detalles.

Galería



© 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.