

VPL-DX270

Proyector de escritorio XGA de 3500 lúmenes



Descripción general

Proyector luminoso, eficiente y fácil de utilizar para aulas y salas de reunión: con excelente calidad de imagen y bajo costo total de propiedad.

El proyector XGA VPL-DX270 es una opción rentable y completa que permite realizar presentaciones claras y brillantes en oficinas, aulas y salas de reunión. Compacto, liviano y de gran eficiencia energética, es fácil de configurar y conectar con otros dispositivos.

La potente salida de brillo de color de 3500 lúmenes con tecnología 3LCD BrightEra™ garantiza imágenes con resolución XGA nítidas y detalladas que se ven siempre con claridad, incluso en salas muy iluminadas.

Se ha aumentado la facilidad de conexión con dos puertos HDMI más un puerto de alimentación USB de 5 V para PC sticks y dongles inteligentes. El inicio automático le permite realizar presentaciones con mayor rapidez, mientras que el apagado rápido le ahorra tiempo cuando tiene prisa por llegar a la siguiente reunión. Otras funciones útiles a la hora de realizar una presentación incluyen plantillas de líneas de cuadrícula para crear notas más nítidas en la pizarra, además de un temporizador que le recuerda al orador no prolongar la bienvenida.

Los costos de mantenimiento se mantienen bajos gracias a las funciones inteligentes de ahorro de energía. El mantenimiento simplificado y la lámpara de larguísima duración (hasta 10.000 horas) reducen el tiempo de inactividad en atareadas aulas y oficinas.

Características

Liviano, compacto y elegante

Con un peso inferior a 3 kg, el proyector compacto VPL-DX270 es fácil de transportar entre aulas o salas de reunión.

Imágenes increíblemente claras y brillantes con una salida máxima de luz de color de 3500 lúmenes

La potente salida de luz del proyector garantiza presentaciones claras en cualquier aula o sala de reuniones.

Resolución XGA para realizar presentaciones de gran nitidez

La resolución XGA (1024 x 768) permite apreciar los más finos detalles: es ideal para realizar presentaciones directamente desde una laptop o tableta.

Tecnología 3LCD BrightEra™

El eficaz sistema de paneles 3LCD es optimizado por la avanzada tecnología BrightEra™ de Sony. Podrá apreciar la diferencia gracias a las imágenes increíblemente uniformes, de alta resolución y excelente confiabilidad.

Modos de imagen

Hay siete modos de imagen disponibles para perfeccionar su imagen con cualquier tipo de contenido - incluyendo el nuevo modo Vívido, que permite lograr imágenes

más brillantes que se destacarán con colores más potentes y de alto impacto.

Ajuste de gamma

El ajuste de curva gamma ofrece tres configuraciones que permiten lograr una reproducción de tonos precisa, con colores intensos y vibrantes y textos claros y fáciles de leer.

Conectividad versátil y fácil de utilizar

Los dos puertos HDMI y el puerto de alimentación USB (5 V, 2 A máx.) simplifican la conexión con laptops y otros dispositivos como PC sticks y dongles inteligentes.

Sencilla función Screen Mirroring

Agregue un dongle compatible con Miracast (no viene incluido) y proyecte en forma inalámbrica desde laptops, smartphones y tabletas.

Realice presentaciones con mayor rapidez

La función de inicio automático detecta señales de fuentes conectadas HDMI o VGA y enciende el proyector para que pueda comenzar inmediatamente con su presentación.

Apáguelo y siga su camino

La función de apagado rápido reduce el tiempo de enfriamiento a solo 10 segundos luego de apagar el proyector al finalizar una presentación, ahorrándole tiempo cuando tiene prisa por llegar a la siguiente reunión.

Temporizador de presentación

El orador puede prestar atención al tiempo destinado a su presentación utilizando un temporizador ascendente o descendente ubicado en una esquina de la pantalla.

Notas más nítidas

Elija entre varias opciones de plantillas superpuestas de líneas horizontales y líneas de cuadrícula para crear notas o dibujos nítidos más fácilmente al proyectar sobre una pizarra blanca.

Lámpara de larga duración de hasta 10.000 horas

La eficiencia energética del controlador de la lámpara ayuda a lograr un intervalo excepcional para el reemplazo de la lámpara de hasta 10.000 horas (en modo de brillo bajo).

Menor costo de propiedad

El proyector ofrece una gran variedad de funciones de ahorro de energía que ayudan a reducir el costo total de propiedad. El modo automático ajusta el brillo de la lámpara de acuerdo con el contenido proyectado. El modo de atenuación de la lámpara reduce progresivamente el brillo si no se detecta ninguna entrada o luego de un período predeterminado. Al tocar el botón Blank en el control remoto del proyector, la imagen se silencia automáticamente cuando no es necesaria.

Salida de audio

Los terminales de audio permiten la conexión directa de altavoces activos (no incluidos) para adecuarse a las necesidades del ambiente.

Fácil acceso y mantenimiento

El acceso a la lámpara desde el panel superior del proyector simplifica su reemplazo, ya sea que el proyector esté ubicado sobre el techo o sobre una mesa. El proyector cuenta además con un filtro de aire deslizable y una tapa de polvo desmontable que permite realizar el mantenimiento en forma sencilla sin tener que quitar el proyector de su soporte de techo.

Variedad de opciones de bloqueo de ajustes

Además del modo de bloqueo total, hay un modo adicional que permite configurar temporalmente los ajustes de imagen, restableciéndose los ajustes originales al reiniciar el proyector.

Sistema de visualización

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

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	0,63" (16 mm) x 3, Proporción de aspecto: 4:3
--	---

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

Lente de proyección

Zoom	Óptico: Manual (Aprox. x 1,3)
------	-------------------------------

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

Ratio de proyección	De 1,37:1 a 1,80:1
---------------------	--------------------

Fuente de luz

Fuente de luz	Lámpara de mercurio de ultra alta presión de 215 W
---------------	--

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara *1 (Modo de lámpara: Alto / Estándar / Bajo)

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

Ciclo de limpieza de filtro*1

Ciclo de limpieza de filtro*1	Máx. 1000 H
-------------------------------	-------------

Tamaño de pantalla

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

Salida de luz *2

Modo de lámpara: Alto / Estándar / Bajo	3500 lm / 2600 lm / 2200 lm
---	-----------------------------

Salida de luz de color *2

Modo de lámpara: Alto / Estándar / Bajo	3500 lm / 2600 lm / 2200 lm
---	-----------------------------

Relación de contraste (blanco total/negro total) *3

Relación de contraste (blanco total/negro total) *3	4000:1
---	--------

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 máxima de imagen: UXGA 1600 x 1200 puntos *4 Resolución de imagen del panel: 1024 x 768 puntos
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 siguientes elementos solo están disponibles para 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

Corrección Keystone	Máx. vertical: +/- 30 grados
---------------------	------------------------------

Idioma OSD

Idioma OSD	27 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi, finés, indonesio, húngaro, griego, checo, eslovaco, rumano)
------------	---

Entrada/salida de señal de computadora y video

ENTRADA A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: Mini D-sub de 15 pines (hembra)
ENTRADA B	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP, soporta audio
ENTRADA C *5	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP, soporta audio
ENTRADA DE VIDEO	Conector de entrada de video: conector de auriculares
SALIDA	Conector de salida de audio: Miniconector estéreo

Alimentación de energía

Alimentación de energía 5 V 2 A (USB tipo A)

Altavoz

Altavoz 1 W x 1 (monoaural)

Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)

Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento) De 0°C a 35°C / De 32°F a 95°F (De 20% a 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 (De 20% a 80%; sin condensación)

Medidas externas *3

Medidas externas *3 An. 325,1 x Al. 79,8 x Prof. 230,5 mm (An. 12 13/16 x Al. 3 5/32 x Prof. 9 1/16 pulgadas) (sin partes salientes)

Peso *3

Peso *3 2,7 kg / 5,9 lb

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados Control remoto RM-PJ8 (1), batería de litio: CR2025 (1), cable de alimentación de CA (1), instrucciones de uso (CD-ROM) (1), manual de referencia rápida (1), cable mini D-sub de 15 pines (1), tapa de lente (1), estuche (1)

Lámpara de reemplazo

Lámpara de reemplazo LMP-D214

Notas

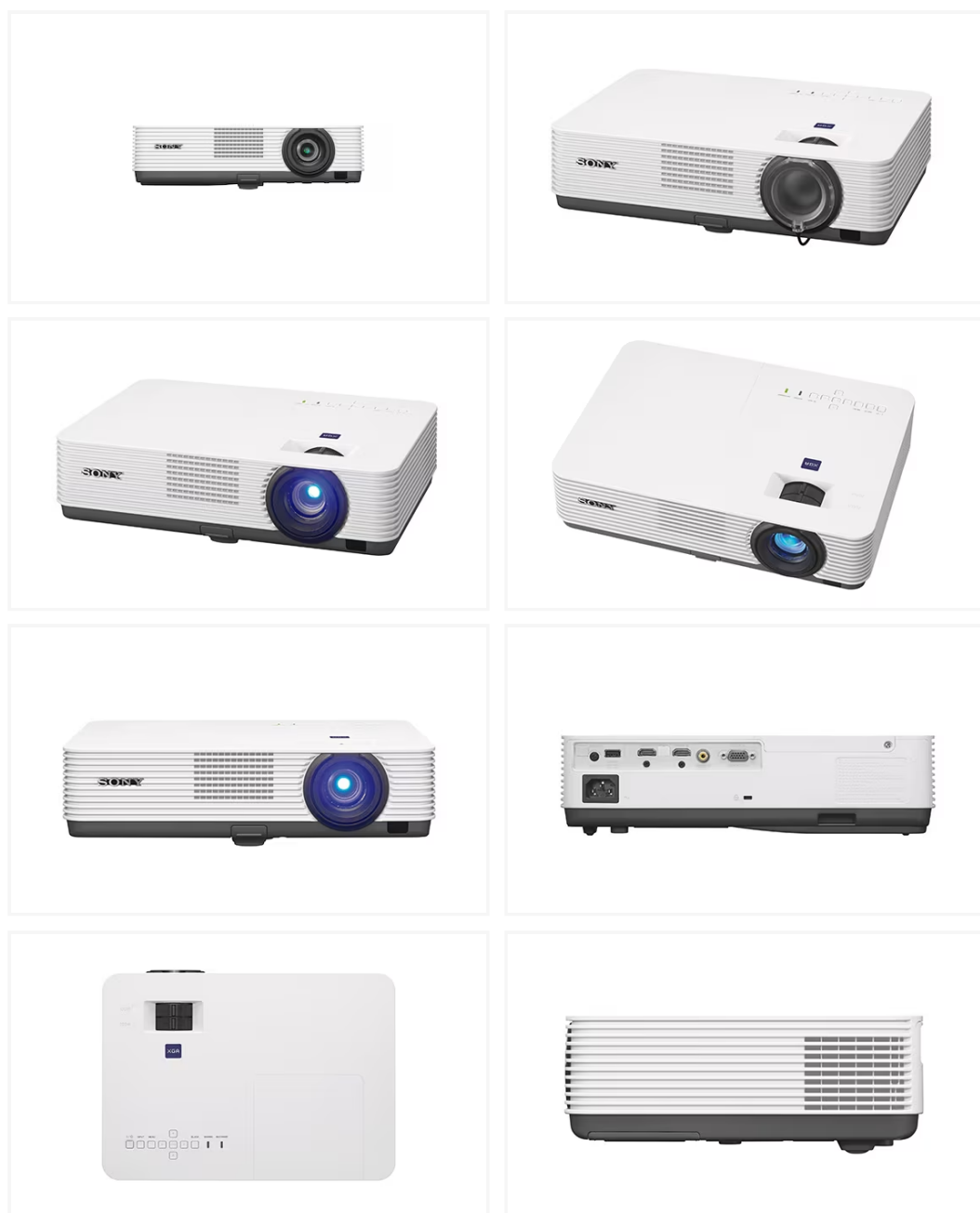
*1 Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

*2 Los valores son aproximados

*3 Valor promedio.

*4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
*5	La resolución máxima de la ENTRADA C es de 720p.
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



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.