

VPL-DX240

Proyector de sobremesa XGA de 3200 lúmenes



Descripción general

Proyector brillante, eficiente y fácil de usar para las aulas y salas de reuniones: con una excelente calidad de imagen y un bajo coste total de propiedad.

El proyector XGA VPL-DX240 constituye una opción rentable y repleta de funciones para realizar presentaciones claras y brillantes en oficinas, salas de reuniones y aulas de centros educativos. Compacto, ligero y de bajo consumo energético, es fácil de configurar y conectar a otros dispositivos.

Una potente salida de luz de color de 3.200 lúmenes con tecnología BrightEra™ para paneles 3LCD garantiza imágenes nítidas y detalladas con resolución XGA, que se vean siempre con claridad, incluso en salas muy luminosas.

Las conexiones sencillas se han mejorado con dos puertos HDMI y un USB, además del suministro USB de 5 V para proporcionar alimentación a sticks de PC y adaptadores inteligentes. El inicio automático te permite realizar presentaciones más rápido, mientras que el apagado rápido le permite ahorrar tiempo cuando va apurado a la próxima sesión. Otras funciones útiles para presentaciones incluyen plantillas de líneas de cuadrícula para crear notas más nítidas en la pizarra, además de un temporizador que recuerda a los ponentes no prolongar la bienvenida.

Los costes de mantenimiento se mantienen bajos gracias a inteligentes funciones de ahorro de energía. La simplificación del mantenimiento y unos tiempos de sustitución de la lámpara de hasta 10 000 horas ayudan a reducir las interrupciones en las ajetreadas aulas y oficinas.

Características

- **Ligero, compacto y elegante**

Con un peso inferior a 3 kg, el VPL-DX240, de tamaño reducido, es fácil de transportar entre salas de reuniones o aulas.

- **Imágenes claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 3200 lúmenes**

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

- **Resolución XGA para ofrecer presentaciones detalladas**

La resolución de pantalla XGA (1024 x 768) ofrece una gran cantidad de detalles y resulta muy útil para realizar presentaciones directamente desde un portátil o PC.

- **Tecnología 3LCD BrightEra™**

El eficaz sistema de paneles 3LCD se optimiza gracias a la tecnología avanzada BrightEra™ de Sony. Podrás apreciar la diferencia gracias a la increíble nitidez y uniformidad de las imágenes de alta resolución, además de una excelente fiabilidad.

- **Modos de imagen**

Existe una variedad de siete modos de imagen para personalizar la tuya con cualquier tipo de contenido, incluido el nuevo modo Vivo para conseguir imágenes más brillantes que destacan con colores más potentes y de gran impacto.

- **Ajuste de gamma**

El ajuste de la curva gamma ofrece tres configuraciones para lograr una reproducción tonal precisa, con colores ricos e impactantes y textos claros de lectura fácil.

- **Conectividad versátil y fácil de usar**

Dos puertos HDMI y un puerto de fuente de alimentación USB (5 V 2A máx.) simplifican la conexión con portátiles, además de otros dispositivos como sticks de PC y adaptadores inteligentes.

- **Duplicado de pantalla simple**

Añadir un adaptador compatible con Miracast (no incluido) y proyectar de forma inalámbrica desde ordenadores portátiles, tabletas y teléfonos inteligentes.

- **Empezar a presentar más rápido**

El inicio automático detecta las señales de una fuente HDMI o VGA conectada al encender la lámpara del proyector, de modo que todo esté preparado para comenzar a presentar.

- **Interruptor de apagado rápido**

El apagado rápido reduce considerablemente el tiempo de inactividad por refrigeración, a tan solo 10 segundos, tras la desconexión al final de la presentación, lo que te permite ahorrar tiempo cuando vas apurado a la siguiente sesión.

- **Temporizador de la presentación**

Los ponentes puede controlar el tiempo asignado a la presentación gracias al temporizador de tiempo restante o tiempo consumido en la esquina de la pantalla.

- **Notas más ordenadas**

Elige entre una amplia variedad de plantillas de líneas rectas o cuadrículas superpuestas para lograr una escritura más limpia y dibujar con más facilidad al proyectar en una pizarra electrónica.

- **Lámpara con hasta 10 000 horas de vida útil**

La eficiencia energética del controlador de la lámpara contribuye a conseguir un impresionante intervalo de sustitución de la lámpara hasta de 6000 horas (en modo de brillo bajo).

- **Coste total de propiedad reducido**

Existe una amplia variedad de funciones de ahorro de energía que reducen el coste total de explotación. El modo automático ajusta el brillo de la lámpara en función del contenido de la imagen. La atenuación progresiva de la lámpara reduce el brillo si no se detecta ninguna entrada o tras un tiempo predeterminado. Tocar el botón en blanco del mando a distancia del proyector silencia la imagen al instante cuando no es necesario.

- **Salida de audio**

Los terminales de audio permiten la conexión directa de altavoces activos (no incluidos) para adaptarse a los requisitos de cualquier sala.

- **Fácil acceso, mantenimiento sencillo**

El acceso a la lámpara en el panel superior del proyector simplifica la sustitución de la lámpara, tanto si el proyector se instala en el techo como sobre una mesa. También dispone de un filtro de aire deslizante y una cubierta para polvo desmontable, a fin de facilitar las tareas de mantenimiento sin necesidad de desinstalar el proyector del techo.

- **Gran variedad de bloqueos de configuraciones**

Además de un modo de bloqueo completo, el modo adicional permite el ajuste temporal de la configuración de la imagen; la configuración original se restaura al reiniciar el proyector.

Especificaciones técnicas

Sistema de visualización	
● Sistema de visualización	Sistema 3 LCD
Tipo de pantalla	
● Tamaño de área de visualización efectiva	0,63" (16 mm) x 3, relación de aspecto: 4:3
● Número de píxeles	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixels
Objetivo de proyección	
● Zoom	Óptica: 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 alta presión de mercurio de 215 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara* 1 (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)	
● Modo de lámpara: alto/estándar/bajo	3000 H/5000 H/10 000 H
Ciclo de limpieza de filtro*1	
● Ciclo de limpieza de filtro*1	Máximo 1000 h
Tamaño de la pantalla	
● Tamaño de la pantalla	De 30" a 300" (de 0,76 m a 7,62 m)
Salida de luz*2	
● Modo de lámpara: alto/estándar/bajo	3200 lm/2300 lm/2000 lm
Salida de brillo color*2	
● Modo de lámpara: alto/estándar/bajo	3200 lm/2300 lm/2000 lm
Relación de contraste (blanco total / negro total)*3	
● Relación de contraste (blanco total / negro total)*3	4000:1
Frecuencia de exploración visualizable	
● Horizontal	De 19 kHz a 92 kHz
● Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
Resolución de imagen	
● Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de visualización: UXGA 1600 x 1200 puntos* 4 Resolución de visualización del panel: 1024 x 768 puntos
● Entrada de señal de vídeo	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	

● Corrección keystone		Máximo Vertical: Máx. +/- 30 grados
Idiomas de menú en pantalla		
● Idiomas de menú en pantalla	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 y rumano).	
Entrada/salida de señal de ordenador y vídeo		
● 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, compatibilidad con HDCP y audio	
● ENTRADA C* 5	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatibilidad con HDCP y audio	
● Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: clavija fono	
● Salida	Conector de salida de audio: mini jack estéreo	
Alimentación		
● Alimentación	5 V 2A (USB tipo A)	
Sistema		
● Sistema	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)	
Dimensiones exteriores* 3		
● Dimensiones exteriores* 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 libras	
Accesorios suministrados		
● Accesorios suministrados	Mando a distancia RM-PJ8 (1), batería de litio: CR2025 (1), cable de alimentación de CA (1), manual de instrucciones (CDROM) (1), manual de referencia rápida (1), cable mini D-sub de 15 pines (1), tapa de objetivo (1), maleta de transporte (1)	
Lámpara de sustitución		
● Lámpara de sustitución	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 medio.	
● *4	Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.	
● *5	La resolución máxima del terminal de ENTRADA C es de 720p.	

Accesorios

Lámparas



LMP-D214

Lámpara de recambio para
la serie VPL-D200