

VPL-DX220

Proyector de escritorio XGA de 2700 lúmenes



Descripción general

Proyector 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-DX220 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 salida de luz de color de 2700 lúmenes con tecnología 3LCD garantiza imágenes con resolución XGA nítidas y detalladas que se ven siempre con claridad, incluso en salas muy iluminadas.

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 larga duración (hasta 6.000 horas) ayudan a reducir 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-DX220 es fácil de transportar entre aulas o salas de reunión.

- **Imágenes claras y brillantes con una salida máxima de luz de color de 2700 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.

- **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 6.000 horas**

La eficiencia energética del controlador de la lámpara ayuda a lograr un intervalo excepcional para el reemplazo de la lámpara de hasta 6.000 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.

Especificaciones técnicas

Sistema de visualización	
● Sistema de visualización	Sistema 3 LCD
Dispositivo de proyección	
● 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) píxeles
Lente de proyección	
● Zoom	Óptico: Manual (Aprox. x 1,2)
● Enfoque	Manual
● Relación de alcance	De 1,47:1 a 1,77:1
Fuente de luz	
● Tipo	Lámpara de mercurio de ultra alta presión de 215 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *1	
● Modo de lámpara: Alto / Estándar / Bajo	3000 H / 5000 H / 6000 H
Ciclo de limpieza de filtro*1	
● Ciclo de limpieza de los filtros	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	2700 lm / 2000 lm / 1700 lm
Salida de luz de color*2	
● Modo de lámpara: Alto / Estándar / Bajo	2700 lm / 2000 lm / 1700 lm
Relación de contraste (blanco total/negro total) *3	
● Relación de contraste (blanco total/negro total)	3000:1
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 de imagen máxima: UXGA 1600 x 1200 puntos*4 Resolución de visualización 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		
●	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)	
Idioma OSD		
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 DE VIDEO	Conector de entrada de video: conector de auriculares	
● SALIDA	Conector de salida de audio: Miniconector estéreo	
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		
● Dimensiones exteriores	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	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	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.	

Accesorios

Lámparas



LMP-D214

Lámpara de repuesto para
la serie VPL-D200