



## Proyectores de datos de la serie VPL-D200

VPL-DW241, VPL-DX271, VPL-DX241 y VPL-DX221



Proyector para oficinas  
y salas de reuniones  
que ofrece un elevado  
rendimiento y una  
increíble facilidad de uso



Las prestaciones de los modelos de la serie VPL-D200 son ideales para una amplia gama de aplicaciones educativas y empresariales, y están disponibles a precios razonables.

VPL-DW241	VPL-DX271	VPL-DX241	VPL-DX221
WXGA	XGA	XGA	XGA
3100 lm	3600 lm	3300 lm	2800 lm
Entradas HDMI 2	Entradas HDMI 2	Entradas HDMI 2	Entradas HDMI 1

## Diseño compacto y elegante

El diseño compacto y portátil mejorado facilita el transporte de estos proyectores a cualquier lugar.



## Imágenes brillantes y vivas para diferentes escenas

La serie D200 proyecta todo tipo de contenido con gran calidad.



## Consigue que tus reuniones sean inolvidables

Puedes conectar un adaptador para disfrutar de compatibilidad con la mayor variedad de estilos de reunión.



Alta calidad de imagen

Varios modos de imagen

El nuevo modo Vívido de los proyectores de la serie D200 ofrece una experiencia con colores mucho más brillantes. Cada proyector dispone de siete modos de imagen para ofrecer la calidad de imagen adecuada: viva, dinámica, estándar, presentación, pizarra, pizarra virtual y cine. Al combinar siete modos de imagen y tres modos de brillo, los usuarios pueden crear la combinación de imagen/brillo más adecuada conforme al origen y al entorno de la imagen para crear la imagen idónea.

Vívido

Hace especial énfasis en los colores y el brillo para generar contenidos inspiradores y atractivos.



Dinámico

Enfatiza el contraste para producir colores vivos con un blanco especialmente estable y bien ajustado.



Estándar

Proporciona una imagen natural y perfectamente equilibrada.



Presentación

La imagen es ideal para ofrecer una presentación bajo las luces fluorescentes de las oficinas y las clases.



Pizarra o pizarra virtual

Optimizado para proporcionar imágenes nítidas en una pizarra/pizarra virtual en el aula, por lo que permite la enseñanza sin necesidad de pantalla de proyección.

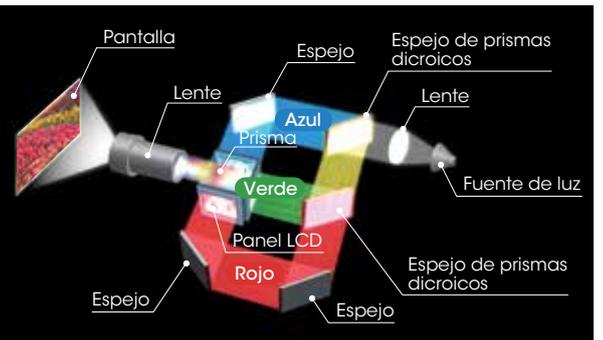


Cine

Mejorado para la visualización de películas en casa.

Imágenes de colores vivos y naturales

El proyector separa la luz que sale de la lámpara en los tres colores primarios (rojo, verde y azul) y crea una imagen que responde a cada color, restaura y superpone las tres luces (inmediatamente antes de que la luz salga de la lámpara) y, a continuación, proyecta la luz. Mediante la emisión constante de todas las luces roja, verde y azul, la serie D200 permite proyectar imágenes brillantes, naturales y atractivas para el espectador.



Fácil de utilizar

**Conectividad: 2 entradas HDMI + alimentación USB<sup>\*1</sup>**

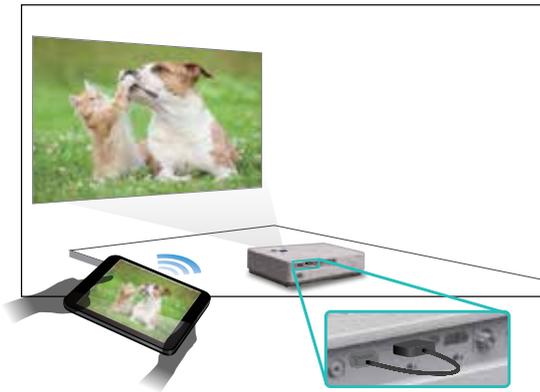
Con dos puertos HDMI y un puerto de alimentación USB, puedes conectar simultáneamente un PC y cualquier adaptador<sup>\*2</sup> que tengas (un pequeño dispositivo con un puerto HDMI, que ofrece diversas funciones para ampliar el uso).

\*1 Excepto VPL-DX221

\*2 Disponible de proveedores de otros fabricantes.

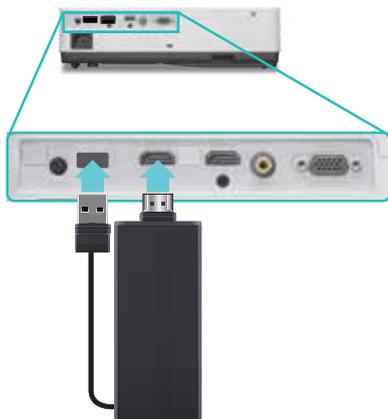
**Duplicado**

Cuando se utiliza el adaptador compatible con Miracast, puedes proyectar directamente la pantalla de tu PC y tabletas.



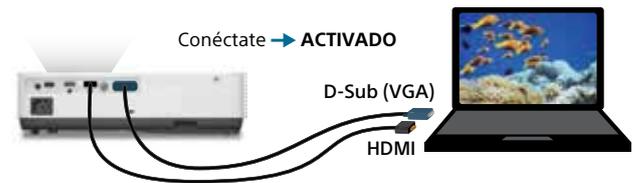
**Conexión de PC mediante stick**

Aplicable a conexiones de PC mediante stick de altas especificaciones; el espacio entre los dos puertos HDMI es lo suficientemente amplio para conectar un PC mediante stick en un puerto y contar con otra conexión HDMI disponible. La alimentación alcanza los 5 V 2 A. (La resolución máxima del terminal de ENTRADA C es de 720p).



**Inicio automático**

Cuando el PC detecta una señal VGA o HDMI, la luz de alimentación del proyector se enciende automáticamente.



**Temporizador de la presentación**

Con el uso de la función de temporizador puedes gestionar fácilmente el tiempo de la presentación. Esta función resulta útil cuando la presentación tiene una duración estrictamente determinada. La gestión del tiempo de reunión también permite a los participantes ser más conscientes del paso del tiempo y les ayudaremos a concentrarse durante la sesión.



**Salida de audio para altavoces activos**

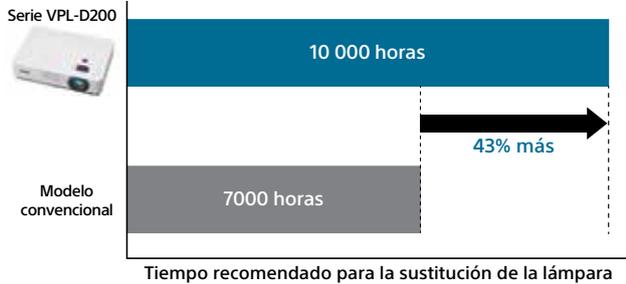
Te permite dirigir el audio desde un altavoz conectado cuando la entrada de vídeo procede de una conexión HDMI. Puedes elegir el tamaño y el sonido del altavoz en función del entorno de uso.



**Coste total de la propiedad reducido**

**Consumo energético eficiente con lámparas de larga duración (10 000 horas)**

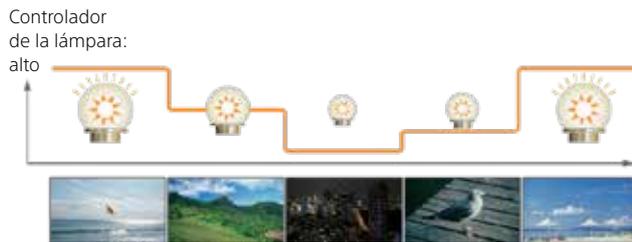
El controlador de la lámpara controla óptimamente la potencia de la lámpara y, gracias al modo de brillo bajo, es posible alcanzar las 10 000 horas de duración.



**Modo automático**

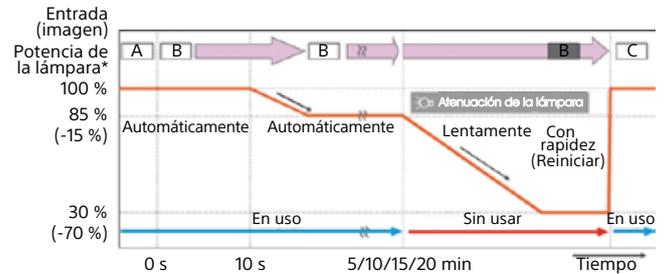
El brillo de la lámpara se ajusta automáticamente en función del brillo de la imagen proyectada para evitar un consumo innecesario de energía.

Cuando se proyectan imágenes oscuras que no necesitan mucho brillo, la intensidad de la lámpara se reduce.



**Función de atenuación de la lámpara**

Tras 10 segundos de recepción de una señal estática, la lámpara se atenúa aproximadamente un 15 %, lo que apenas se aprecia. Si uno de estos proyectores se deja encendido y no se utiliza durante un periodo de tiempo, este detectará automáticamente que no se ha producido ningún cambio en la señal de entrada y atenuará la lámpara hasta el 30 % del brillo original, lo que reducirá considerablemente el consumo eléctrico.



**Facilidad de uso (para el instalador del sistema)**

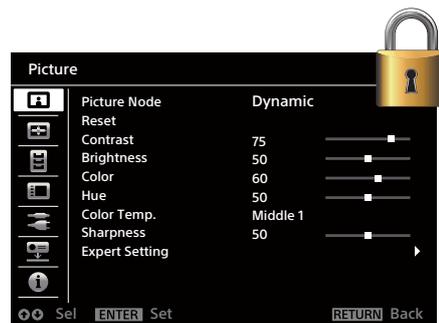
**Acceso a la lámpara desde arriba**

Este acceso permite realizar un mantenimiento rápido sin necesidad de desmontar el proyector instalado en el techo.



**Bloqueo de la configuración del menú**

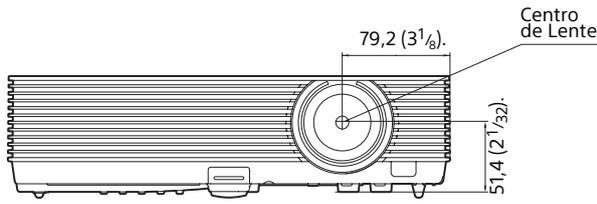
Protege de cambios de configuración inesperados. Reduce el tiempo necesario para restablecer la configuración.



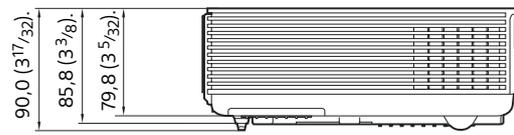
Dimensiones

Unidades: mm (pulgadas)

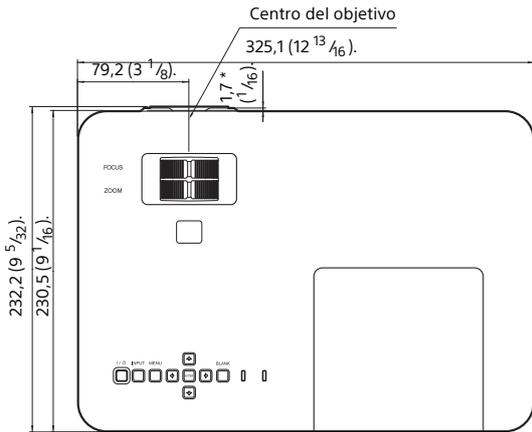
PARTE FRONTAL



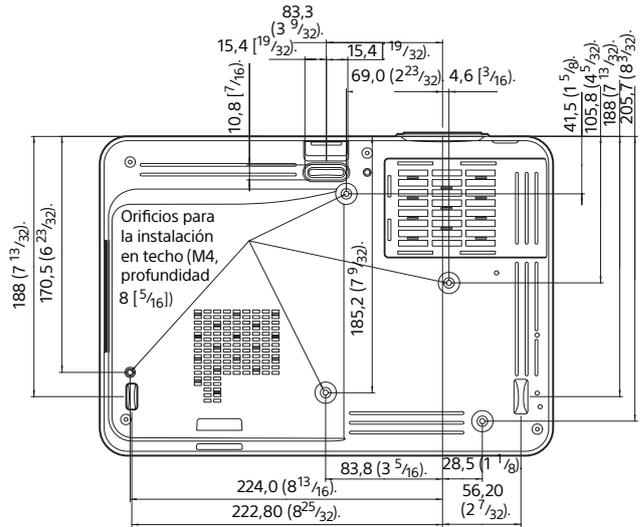
PARTE LATERAL



PARTE SUPERIOR



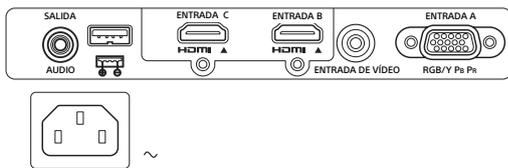
PARTE INFERIOR



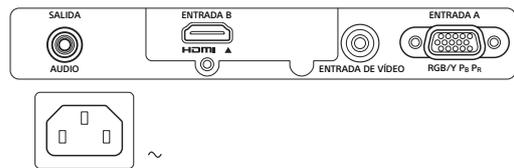
\* VPL-DX221 es 2,7 (3/32)

Paneles de conexión

VPL-DX241/DX271/DW241



VPL-DX221



Accesorios opcionales



LMP-D214

Lámpara del proyector  
(de recambio)

## Especificaciones

		VPL-DW241	VPL-DX271	VPL-DX241	VPL-DX221
Sistema de visualización		Sistema 3 LCD			
Tipo de pantalla	Tamaño de área de visualización efectiva	0,59" (15 mm) x 3, BrightEra, relación de aspecto: 16:10		0,63" (16 mm) x 3, BrightEra, relación de aspecto: 4:3	
	Número de píxeles	3 072 000 (1280 x 800 x 3) píxeles		2 359 296 (1024 x 768 x 3) píxeles	
Óptica	Zoom	óptico: manual (aprox. x 1,3)			óptico: manual (aprox. x 1,2)
	Enfoque	Manual			
	Ratio de proyección	De 1,36:1 a 1,77:1	De 1,37:1 a 1,80:1		De 1,47:1 a 1,77:1
Fuente de luz		Lámpara de alta presión de mercurio de 215 W			
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara <sup>1</sup> (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)		3000 h / 5000 h / 10 000 h			
Ciclo de limpieza de filtro <sup>1</sup>		Máx. 1000 h			
Tamaño de la pantalla		De 30" a 300" (de 0,76 m a 7,62 m)			
Salida de luz <sup>2</sup> (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)		3100 lm / 2100 lm / 1800 lm	3600 lm/2300 lm/1900 lm	3300 lm/2300 lm/1900 lm	2800 lm / 1900 lm / 1600 lm
Brillo de color <sup>2</sup> (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)		3100 lm / 2100 lm / 1800 lm	3600 lm/2300 lm/1900 lm	3300 lm/2300 lm/1900 lm	2800 lm / 1900 lm / 1600 lm
Relación de contraste (blanco total/negro total) <sup>3</sup>		4000:1			
Frecuencia de exploración admitida	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 de 1600 x 1200 puntos <sup>4</sup>			
	Entrada de señal de vídeo	Resolución de visualización del panel: 1280 x 800 puntos	Resolución de visualización del panel: 1024 x 768 puntos		
		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		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N			
Corrección keystone		Máx. vertical: +/- 30 grados			
Idiomas de menú en pantalla		23 idiomas (inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi, indonesio, húngaro, griego, checo, eslovaco, rumano)			
Entradas/salidas 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 <sup>5</sup>	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatibilidad con HDCP y audio			-
	ENTRADA DE VÍDEO	Conector de entrada de vídeo: toma de fono			
	SALIDA	Conector de salida de audio: mini toma estéreo			
Alimentación		5 V 2 A (USB tipo A)			-
Altavoz		1 W x 1 (monoaural)			
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)		De -10 °C a +60 °C/De 14 °F a +140 °F (de 20 % a 80 %, sin condensación)			
Requisitos de alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3,0 A a 1,2 A, 50/60 Hz			De 100 V a 240 V CA, de 2,9 A a 1,1 A, 50/60 Hz
Consumo (modo: alto/estándar/bajo)	De 100 V a 120 V CA	304 W / 231 W / 198 W	304 W / 232 W / 207 W	284 W / 231 W / 210 W	293 W / 217 W / 194 W
	De 220 V a 240 V CA	283 W / 219 W / 198 W	282 W / 218 W / 195 W	269 W / 221 W / 199 W	269 W / 206 W / 185 W
Consumo (modo de espera)	De 100 V a 120 V CA	0,50 W**			
	De 220 V a 240 V CA	0,50 W**			
Disipación de calor	De 100 V a 120 V CA	1037 BTU	1037 BTU	968 BTU/h	998 BTU/h
	De 220 V a 240 V CA	982 BTU	982 BTU	914 BTU/h	938 BTU/h
Dimensiones exteriores <sup>3</sup>		An. 325,1 x Alt. 79,8 x Prof. 230,5 mm (An. 12 13/16 x Alt. 3 5/32 x Prof. 9 1/16 pulgadas) (sin partes salientes)			
Peso <sup>3</sup>		2,7 kg/5,9 libras			
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), tapa de objetivo (1), maleta de transporte (1)			
Lámpara de recambio		LMP-D214			

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

<sup>2</sup> Los valores son aproximados.

<sup>3</sup> Valor medio.

<sup>4</sup> Disponible para la señal de periodos en blanco reducidos según norma VESA.

<sup>5</sup> La resolución máxima del terminal de ENTRADA C es de 720p.

PrimeSupport  
Pro

Distribuido por

©2017 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. «SONY», «BrightEra» y «Remote Commander» son marcas comerciales de Sony Corporation. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Visita la página web para profesionales de Sony o ponte en contacto con tu representante de Sony para ver modelos específicos disponibles en tu región.

Para obtener más información sobre las características y especificaciones técnicas de los productos, visita [pro.sony.eu/projectors-desktop](http://pro.sony.eu/projectors-desktop)

**SONY**