

VPL-DW241

Proyector de escritorio WXGA de 3100
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 WXGA VPL-DW241 es una opción rentable y completa que permite realizar presentaciones claras y brillantes en oficinas, aulas y salas de reunión pequeñas. Compacto, liviano y de gran eficiencia energética, es fácil de configurar y conectar con otros dispositivos.

La potente salida de luz de color de 3100 lúmenes con tecnología de panel 3LCD BrightEra™ garantiza imágenes con resolución WXGA nítidas y detalladas que se ven siempre con claridad, incluso en salas muy iluminadas.

Se ha mejorado 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. Otra función amigable es un temporizador que les recuerda a los presentadores no extenderse demasiado en sus aperturas.

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 los 3 kg, el proyector compacto VPL-DX241 es fácil de transportar entre aulas o salas de reunión.

Imágenes increíblemente claras y brillantes con una salida de luz de color máxima de 3100 lúmenes

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

Resolución WXGA para realizar presentaciones increíblemente detalladas

La resolución WXGA (1280 x 800) 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 varios 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.

Conexión versátil con dispositivos inteligentes

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.

Lámpara de larga duración de hasta 10.000 horas

La eficiencia energética del controlador de la lámpara ayuda a lograr costos operativos más bajos y 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.

Bloqueo de ajustes para una mayor seguridad

Evita los cambios no deseados de los ajustes del proyector.

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	0,59" (15mm) x 3, Proporción de aspecto: 16:10
--	--

Número de píxeles	3.072.000 (1280 x 800 x 3) píxeles
-------------------	------------------------------------

Lente de proyección

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

Zoom - Electrónico/Manual	Manual
---------------------------	--------

Zoom - Relación	Aprox. x1,3
-----------------	-------------

Relación de alcance	1.36 - 1.77
---------------------	-------------

Fuente de luz

Tipo	Lámpara de mercurio de ultra alta presión
------	---

Potencia	Tipo 215 W
----------	------------

Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara *1

Modo de lámpara: Alto	3.000 horas
-----------------------	-------------

Modo de lámpara: Estándar	5000 H
---------------------------	--------

Modo de lámpara: Bajo	10000 H
-----------------------	---------

Ciclo de limpieza de los filtros (máx.)

Ciclo de limpieza de los filtros (máx.)	1000 h
---	--------

Tamaño de pantalla

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

Salida de luz *2

Modo de lámpara: Alto	3100 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2100 lm
---------------------------	---------

Modo de lámpara: Bajo	1800 lm
-----------------------	---------

Salida de luz de color *2

Modo de lámpara: Alto	3100 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	2100 lm
---------------------------	---------

Salida de luz de color *2

Modo de lámpara: Bajo 1800 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 de imagen máxima: UXGA 1600 x 1200 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 (máx.) *4

Vertical +/- 30 grados

Idioma OSD

Idioma OSD 23 idiomas (inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, ruso, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, 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). Conector de entrada de audio: Miniconector estéreo

ENTRADA B Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP, conector de entrada de audio: Soporte de audio por HDMI

Entrada/salida de señal de computadora y video

ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP, conector de entrada de audio: Soporte de audio por HDMI
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) / 20% a 80% (sin condensación)
---	---

Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)

Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)	-10°C a +60°C (14°F a +140°F) / 20% a 80% (sin condensación)
---	--

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, de 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: 304 W
---------------------	------------------------------

De 220 V a 240 V CA	Modo de lámpara: Alto: 283 W
---------------------	------------------------------

Consumo de energía (Modo de espera)

De 100 V a 120 V CA	0,50 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en "bajo")
---------------------	--

De 220 V a 240 V CA	0,50 W (cuando el «Modo de espera» esté establecido en "bajo")
---------------------	--

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	1037 BTU/h
---------------------	------------

De 220 V a 240 V CA	982 BTU/h
---------------------	-----------

Medidas (An. x Al. x Prof.)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) 325,1 x 79,8 x 230,5 mm (12 13/16 x 3 5/32 x 9 1/16 pulgadas)

Peso

Peso Aprox. 2,7kg (5,9 lb)

Accesorios suministrados

Control remoto RM-PJ8

Lámpara de reemplazo

Lámpara de reemplazo LMP-D214

Notas

*1 Los valores son aproximados

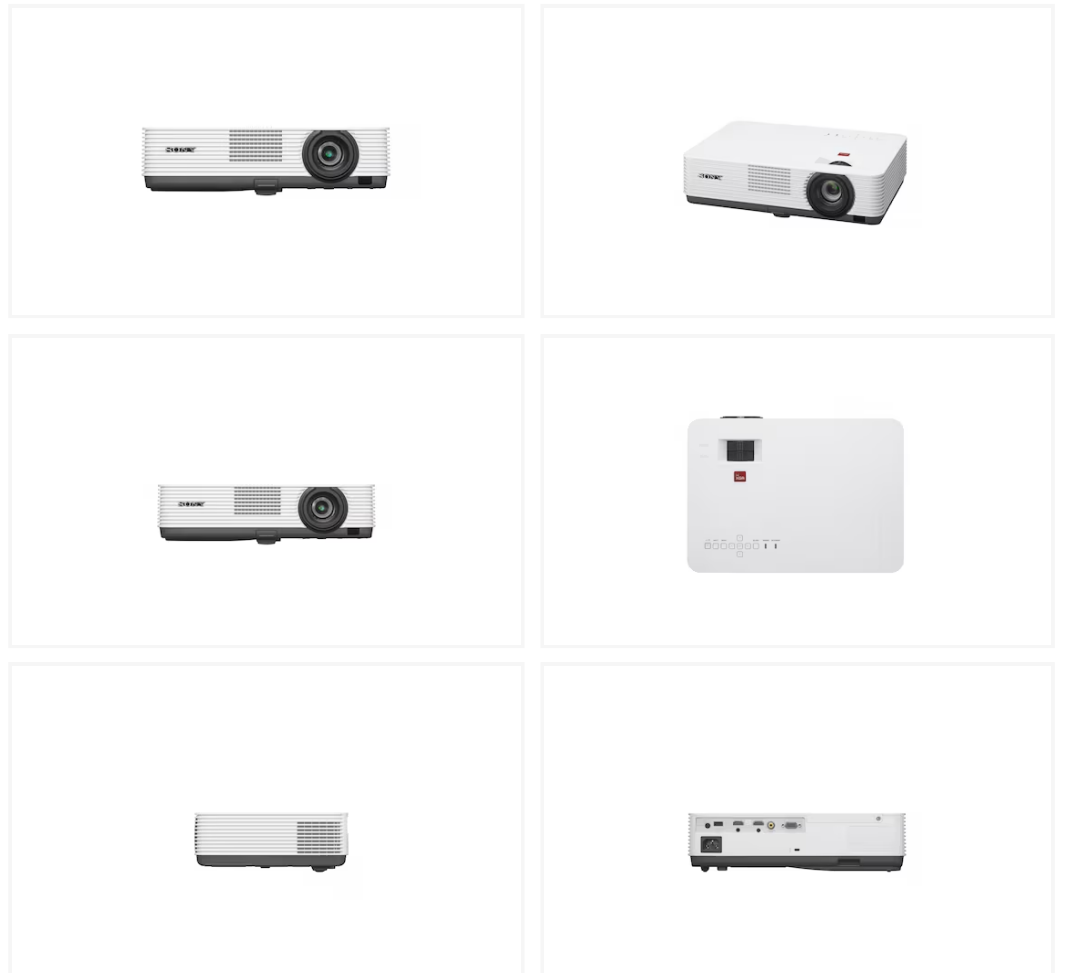
*2 Los valores son aproximados. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.

*3 Este es un valor medio con la atenuación de la lámpara.

*4 Es posible que la calidad de imagen se deteriore al usar la función V keystone, ya que es una corrección eléctrica.

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.



© 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.