

VPL-DX120

Proyector de escritorio XGA de 2600
lúmenes



Descripción general

Diseñado para el sector corporativo, el nuevo VPL-DX120 es un perfecto proyector de escritorio que ofrece presentaciones claras, nítidas y brillantes en salas de reuniones, y permite trabajar de un modo más inteligente e impulsar la creación de negocios.

El VPL-DX120 es la opción perfecta en salas de reuniones y juntas corporativas, ya que proporciona un rendimiento excepcional y comodidad, a la vez que respeta el medio ambiente.

Los paneles BrightEra de Sony ofrecen mayor calidad de imagen, un nivel de brillo considerablemente superior, más eficiencia, estabilidad del color continua, mayor duración y facilidad de uso.

El VPL-DX120 ofrece 2600 lm de brillo, resolución XGA, lente con zoom óptico de 1,2x, relación de contraste de 2500:1, RGB, entrada digital HDMI y capacidad para grabar video, todo en un chasis con un peso inferior a 2,5 kg. Es fácil de transportar, configurar y apagar, por lo que resulta idóneo para salas de tamaño reducido o mediano.

Incluye características ecológicas que garantizan un costo total de explotación reducido. El proyector cuenta con una lámpara con 7000 horas de vida útil, tres modos de brillo, atenuación automática de la lámpara y de las imágenes que convierten al VPL-DX120 en uno de los proyectores más ecológicos del mercado actual.

Atributos

Brillo máximo de 2600 lúmenes con modos Alto, Estándar y Bajo

El VPL-DX120 incluye tres modos de brillo para distintos usos: Alto para presentaciones en blanco natural en recintos iluminados, Estándar para uso diario y Bajo para video en recintos oscuros.

Relación de proyección de 1,47:1 a 1,77:1

El VPL-DX120 ofrece una relación de proyección que se adapta a la mayoría de instalaciones de los entornos corporativos.

Tecnología 3LCD BrightEra

Los nuevos paneles inorgánicos 3-LCD TFT BrightEra de 0,63 pulgadas de Sony proporcionan una mejor resistencia del panel a la luz, así como una resolución, un brillo y una confiabilidad mayores.

Lámpara de larga duración para 7000 horas

El nuevo sistema de activación limita la expansión de espacios que reduce la gradación del brillo, y el nuevo sistema de refrigeración ofrece uniformidad en la temperatura del bulbo de vidrio para evitar que se empañe.

Tecla ECO Mode

Los usuarios pueden seleccionar fácilmente los modos de ahorro energético Eco Mode. Puede accederse al modo de mayor eficiencia energética con solo pulsar un

botón, y pueden realizarse otros ajustes a través de un sencillo sistema de menús.

Atenuación de lámpara

Reduce el consumo de energía sin detección de usuario o, una vez que el usuario define el tiempo de preajuste, reduce el brillo y el consumo de energía hasta un 30% para un mayor ahorro energético.

Modo Auto (Función de Ajuste Automático de Brillo)

Ajusta el brillo en función de la imagen. Cuanto más oscura sea la imagen, menos energía consumirá la lámpara. (Máx. un 70% de reducción de energía de la lámpara, dependiendo de la imagen).

Silenciador de imagen (apagado instantáneo/encendido instantáneo)

El nuevo silenciador de imagen reduce el consumo de energía hasta un 30%, minimizando costos e incrementando la vida útil de la lámpara. Se elimina la necesidad de apagar completamente el sistema para, a continuación, volver a encenderlo, lo cual aumenta el consumo de energía y es una pérdida de tiempo.

Indicador ECO

Cuando el proyector se apaga, aparece un indicador ECO que muestra al usuario lo bien que ha utilizado el proyector. Cuantas más características ecológicas se utilizan, mejor es la marca de hoja verde ECO. (Cálculo según el uso de las funciones ecológicas y la potencia real de la lámpara)

Ajuste keystone vertical

El proyector puede corregir la distorsión keystone en +/- 30% para un ajuste de instalación perfecto tanto en la pizarra digital como en la pantalla. (Tenga en cuenta que como se trata de una corrección electrónica, la calidad de la imagen se reducirá ligeramente).

APA (alineación automática de píxeles) inteligente

Cuando se utiliza una PC como fuente de imagen, APA optimiza automáticamente los valores Fase, Tono y Cambio. Estos parámetros también pueden ajustarse manualmente.

Zoom digital

Con el zoom digital, si se está viendo una imagen cuya fuente es la computadora, se puede ampliar un área seleccionada de la imagen en pantalla hasta 4 veces.

Apagado rápido

Al final de una presentación, se podrá apagar la alimentación del proyector inmediatamente, en lugar de ejecutar un ciclo de «apagado».

Encendido/Apagado directo

Con esta función no es necesario pasar por el modo de espera al encender el proyector. El proyector puede ajustarse para activarse en cuanto se suministre alimentación.

Sustitución del filtro al mismo tiempo que la lámpara

Solo es necesario cambiar el filtro al colocar una lámpara nueva, lo que potencialmente reduce a la mitad el tiempo de interrupción debido a actividades de mantenimiento.

Diversos modos de imagen

El VPL-DX120 incluye seis modos de imagen (dinámico, estándar, juego, pizarra, cine y presentación) que pueden seleccionarse para adecuarse a la naturaleza del material fuente.

Medidas de seguridad integradas

Medidas de seguridad integradas

Sistema de visualización

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

Dispositivo de proyección

Tamaño de área de visualización efectiva	0,63" (16,0 mm)
--	-----------------

Número de píxeles	Resolución XGA (1024 x 768)
-------------------	-----------------------------

Relación de aspecto:	4:3
----------------------	-----

Lente de proyección

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

Zoom > Automático/Manual	Manual
--------------------------	--------

Zoom > Relación	Aprox. 1,2 x
-----------------	--------------

Ratio de proyección	De 1,47:1 a 1,77:1
---------------------	--------------------

Fuente de luz

Tipo	*1 Lámpara
------	------------

Potencia	Tipo 210 W
----------	------------

Tiempo recomendado para el reemplazo de la lámpara*2

Modo de lámpara: Alto	3000 H
-----------------------	--------

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

Modo de lámpara: Bajo	7000 H
-----------------------	--------

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo*2 (Máx.)

Limpieza de filtro/ciclo de reemplazo*2 (Máx.)	1000 H (limpieza)
--	-------------------

Tamaño de pantalla

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

Salida de luz

Modo de lámpara: Alto	2600 lm
-----------------------	---------

Modo de lámpara: Estándar	1900 lm*3
---------------------------	-----------

Modo de lámpara: Bajo	1700 lm*3
-----------------------	-----------

Salida de luz de color

Modo de lámpara: Alto	2600 lm
Modo de lámpara: Estándar	1900 lm*3
Modo de lámpara: Bajo	1700 lm*3

Relación de contraste (blanco total/negro total)*4

Relación de contraste (blanco total/negro total)*4	2500:1
--	--------

Entrada

Video compuesto > Conector de pin	1
Computadora > Mini D-sub de 15 pines	1
HDMI (HDCP)	1
Audio > Mini conector estéreo	1

Altavoz

Altavoz	1 W x 1 (monoaural)
---------	---------------------

Corrección Keystone (máx.)*5

Vertical	+/- 30°
----------	---------

Requerimientos de alimentación

Requerimientos de alimentación	CA de 100 V a 240 V De 2,9 A a 1,2 A, 50/60 Hz
--------------------------------	---

Consumo de energía

De 100 V a 120 V CA > Modo de lámpara: Alto	282 W
De 100 V a 120 V CA > Modo de lámpara: Estándar	227 W*3
De 100 V a 120 V CA > Modo de lámpara: Bajo	193 W*3
De 220 V a 240 V CA > Modo de lámpara: Alto	270 W
De 220 V a 240 V CA > Modo de lámpara: Estándar	219 W*3

Consumo de energía

De 220 V a 240 V CA > Modo de lámpara: Bajo	187 W*3
---	---------

Consumo de energía en modo de espera

De 100 V a 120 V CA > Bajo	0,5 W
----------------------------	-------

De 220 V a 240 V CA > Bajo	0,5 W
----------------------------	-------

Disipación de calor

De 100 V a 120 V CA	962 BTU
---------------------	---------

De 220 V a 240 V CA	922 BTU
---------------------	---------

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)

Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (sin partes salientes)	315 x 75 x 230,5 mm 12 13/32 x 2 15/16 x 9 1/16 pulgadas
--	---

Peso

Peso	2,5 kg / 5 lb 7 oz
------	--------------------

Accesorios suministrados

Control remoto	RM-PJ8
----------------	--------

Accesorios opcionales

Lámpara de reemplazo	LMP-D213
----------------------	----------

Notas

*1	Mercurio de ultra alta presión.
----	---------------------------------

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

*3	Los valores son aproximados
----	-----------------------------

*4	Valor promedio.
----	-----------------

*5	Depende de la resolución.
----	---------------------------

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



© 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.