

Proyectores XGA para diferentes aplicaciones

De 2700 a 3500 lúmenes ANSI
(con modos de 1900 a 2500 lúmenes ANSI)

Los VPL-CX100, VPL-CX120 y VPL-CX150 son proyectores de gran brillo con la flexibilidad de trabajar donde usted desee. Son perfectos tanto para la educación, como para el uso corporativo y apropiados para montaje en techo, retroproyección o uso portátil.



Todos poseen un objetivo de gran diámetro que incorpora tecnología Advance Crisp Focus (ACF) para un enfoque preciso, excepcional calidad de imagen, brillo insuperable y un color más natural y agradable a la vista - incluso en entornos luminosos. La lámpara de alta presión proporciona una claridad y eficacia excepcional, con enfoque preciso, eficiente consumo de energía y una vida más duradera.

Las ventajas adicionales de estos tres modelos incluyen un ventilador más silencioso que el susurro y función 'Off&Go' que le permite apagar el proyector inmediatamente después de su uso.

Características principales



Brillo

Usando tres paneles LCD 0.79" HTPS, estos nuevos modelos XGA pueden producir entre 2700 y 3500 lúmenes ANSI de brillo para obtener imágenes nítidas y brillantes en todo momento y en todo lugar.



Conectividad

2 RGB (1 para componentes) para realizar conexiones flexibles, entrada A para RGB o componentes y entrada B para RGB. Puerto RS232C para gestión y control, vídeo en componentes, vídeo S y vídeo compuesto, 2 mini jacks estéreo para audio. Tenga presente que cada conexión de entrada/salida cuenta con su propio audio exclusivo (conexión mini jack estéreo).



Salida de monitor

El VPL-CX100, el VPL-CX120 y el VPL-CX150 pueden mostrar la imagen en una pantalla de gran tamaño, además de en un monitor (conectándolo con un cable HD15), para poder ver así la información proyectada sin tener que dar la espalda a los asistentes.



Ventilador silencioso

El funcionamiento silencioso es vital para que la presentación resulte atractiva. Con solo 28dB en modo estándar, el ruido de funcionamiento del VPL-CX100, VPL-CX120 o VPL-CX150 es más silencioso que un susurro.



Función encendido y apagado

No necesita período de refrigeración, puede apagarlo y desenchufarlo. El ventilador continúa refrigerando después de la desconexión, lo que permite al usuario desenchufar el proyector nada más acabar la presentación sin dañar la lámpara ni la óptica. Otros proyectores deben mantenerse conectados al suministro eléctrico para enfriar el proyector después de su utilización.



Encendido y apagado directo

Los proyectores montados en techo suelen dejarse encendidos de manera accidental después de las reuniones reduciendo así el tiempo de vida de la lámpara y malgastando electricidad. El VPL-CX100, VPL-CX120 y VPL-CX150 pueden ajustarse para evitar el modo standby, por lo que pueden encenderse y apagarse directamente desde el interruptor principal.



Protección por contraseña

Al activar esta función el usuario debe insertar la contraseña para poder usar la unidad (Sony puede recuperar la contraseña en caso de que se haya olvidado).



Bloqueo del panel de control

Con esta función conmutable se bloquean los botones de control localizados en la parte lateral del proyector para evitar un uso no autorizado o involuntario.



Barra de seguridad

La barra de seguridad es una característica visible, que previene el robo dificultando al ladrón la tarea de sacar el proyector de su montura.



Fácil mantenimiento

Los nuevos VPL-CX100, VPL-CX120 y VPL-CX150 están diseñados para ser de fácil mantenimiento. El acceso a la lámpara y los filtros para su sustitución es muy simple y la limpieza puede llevarse a cabo incluso con el proyector montado en su soporte de instalación.



Diseño ecológico

Sony se ha comprometido a diseñar productos con un mínimo impacto ecológico. Controlamos estrictamente el uso de productos químicos y desarrollamos tecnologías de ahorro de energía como parte crucial de nuestra innovación de productos. La carcasa y el panel de conexiones de los proyectores de la serie C no contienen retardantes de llama halógenos, por lo que incluso si se queman no generarán dioxina cancerígena.

PrimeSupport

Todos los proyectores profesionales de Sony incluyen un contrato de soporte de 3 años con servicios y ventajas exclusivas.

- 3 años de garantía
- Servicio de asistencia telefónica gratuito
- Posibilidad de optar por la sustitución de la unidad en 24/48 horas (Next Day Service) o la reparación de la unidad del cliente.
- Recogida y envío en cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza. En la zona de cobertura de este servicio están incluidas Ceuta, Melilla y Canarias pero debido a los trámites administrativos en los envíos no podemos realizar el cambio en el plazo de 48 horas y el tiempo para dar el servicio será superior.

Conexiones/controles



Panel de control



Conexiones de salida



Mando a distancia

Accesorios opcionales



LMP-C200
Lámpara



PAM-200
Soporte de montaje en techo básico



BZSQ-M001
Software Ziris Manage Lite



La magia de la tecnología
3LCD de Sony

Imágenes más luminosas
Mayor nivel de detalle
Reproducción natural del color



- Las carcasas no se han fabricado con materiales ignífugos.
- El panel de conexiones no lleva retardantes de llama halógenos.

SONY

© 2007 Sony Corporation. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las prestaciones y especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las medidas y pesos no métricos son aproximados. Sony es una marca registrada de Sony Corporation.

CA VPL-CX100/120/150/SPA-24/07/2007

www.sonybiz.net/projectors

Especificaciones técnicas

Óptica			
Sistema de proyección	3 paneles LCD, sistema de proyección de 1 objetivo		
Panel LCD	Panel LCD XGA de 0,79 pulg., 786.432 (1024 x 768) x3		
Objetivo de proyección	2 veces, F 1.75 a 2.18, f 23.5 a 28.2 mm		
Ratio de proyección	1.5-1.7:1		
Distancia de proyección ¹			
Pantalla de 80"	2.4 - 2.8m		
Pantalla de 100"	3.0 - 3.5m		
Lámpara	de alta presión de 200 W		
Vida de la lámpara ²	2000 H (modo de lámpara: alto) / 3000 H (modo de lámpara: estándar)		
Cobertura de pantalla	de 40" a 300" pulgadas (medidas en diagonal)		
Salida de luz	VPL-CX100	VPL-CX120	VPL-CX150
Alta	2700 lm	3000 lm	3500 lm
Estándar	1900 lm	2200 lm	2500 lm
Contraste ³ (todo en blanco y negro)	550:1	650:1	650:1

Señales	
Sistema Del Color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Resolución	
Video	750TV líneas
RGB	1024x768 píxeles
Señal aceptada	
Ordenador	fH : 19-92KHz, fV : 48-92Hz (Hasta SXGA+ (60Hz))
Video	15kHz, RGB/en componentes 50/60Hz, componentes progresivos 50/60Hz, DTV (480/60i, 575/50i, 480/60P, 575/50P, 720/60P, 720/50P, 1080/60i, 1080/50i), video compuesto, video Y/C

Interfaces	
Entrada de video	S VIDEO : Y/C Mini DIN 4pines Compuesto: fono
	Audio: Mini jack estéreo
Entrada A	RGB analógico/en componentes (HD15) Audio: Mini jack estéreo
Entrada B	RGB analógica (HD15) Audio: Mini jack estéreo
Salida de monitor	RGB analógica (HD15)
Salida de audio	Mini jack estéreo
Mando a distancia	RS-232C: D-sub de 9 pines

Generales	
Dimensiones (An.xAlt.xProf.)	372 x 90 x 298 mm (sin partes salientes)
Peso	Aprox. 4,1 kg
Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V CA; 2,9 - 1,2 A, 50/60 Hz (100 V CA, 2,9 A, 50/60 Hz (sólo Japón))
Consumo	
Máx.	285W
Standby	7W / 0,5W
Dispersión de calor	973 BTU
Corrección Keystone automática	
V	Máx. +/-25 grados en vertical
Ruido de ventilador	28dB(normal) 38dB(alto)
Altavoz	Mono 1W (máx.) (1)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 35°C
Humedad de funcionamiento	35 a 85% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60°C
Humedad de almacenamiento	10 a 90%

Normas de seguridad	
	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, FCC Clase B, IC Clase B, CE (LVD: EN60950-1(DEMCO), EMC: EN55022 Clase B + EN55024, EN61000-3-2 + EN61000-3-3), EN55022 Clase B (Aus EMC), CCC (GB 4943 (IEC60950) + GB 9254(CISPR22)) (solo modelo //C)

Pilas (mando a distancia)	
Categoría	pila de litio
Tipo	CR2025
Peso de una pila (g)	2,3g
Nº de pilas por paquete	1

Accesorios suministrados	
	Mando a distancia: RM-PJ5, pila de litio: CR2025 (1)
	Cable HD15 (2 msp;m) (1)
	Tapa de lente (1)
	Cable de alimentación de CA (1)
	Etiqueta de seguridad
	CD-ROM (manual de instrucciones, software de aplicación) (1)
	Manual de referencia rápida
	Normas de seguridad

¹ La distancia de alcance "valor de diseño" y no incluye la tolerancia

² Es el tiempo de vida estimado. No es un valor garantizado. Este valor varía dependiendo del entorno y del uso del proyector.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso