

HITACHI
Inspire the Next

CPX5

UN PROYECTOR 3LCD MUY COMPACTO Y A UN PRECIO ASEQUIBLE, CON UN EQUILIBRIO DE FUNCIONES, RENDIMIENTO Y DISEÑO PERFECTO

El modelo CPX5 es el proyector portátil de vanguardia para el consumidor activo de empresa. Al combinar funciones asombrosas con potente rendimiento en un diseño ligero y compacto, el CPX5 le ofrece lo que necesita lo mire por dónde lo mire.

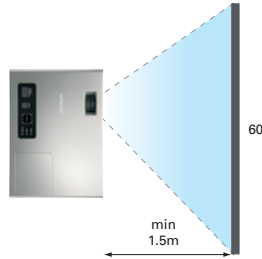
- 2500 (Modo Normal)/ 2000 (Modo Whisper) Lúmenes ANSI
- Resolución XGA
- Alta conectividad
- Ligero y portátil
- Presentación sin PC a través de USB
- Objetivo de corto alcance: 60 pulg. a 1,5 m
- Corrección trapezoidal vertical automática
- Inicio rápido (3 segundos)
- Apagado instantáneo
- Almacenamiento de la imagen de memoria en MyScreen
- Modos Whiteboard (pizarra blanca)/Blackboard (pizarra negra)/Whiteboard (pizarra blanca)



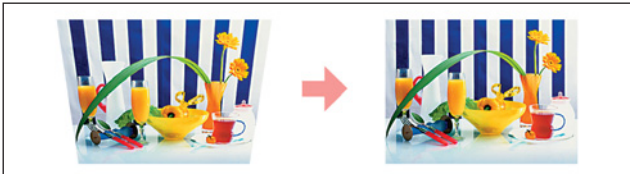
- **2500 Lúmenes ANSI (modo normal)** – con zoom óptico que ofrece unas imágenes de una nitidez extraordinaria y que se pueden ver con toda perfección en todas las condiciones de iluminación.
- **Alta conectividad** – 2 tomas de entrada RGB con entrada/salida de audio y conexiones versátiles de vídeo.



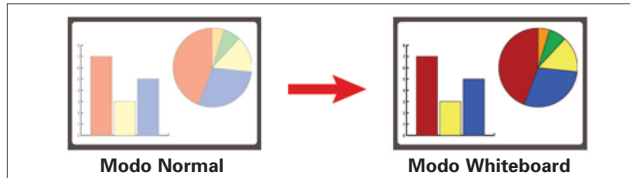
- **Tamaño de pantalla en diagonal** – el modelo CPX5 proporciona la mayor imagen posible en el espacio más reducido, proyectándola en una pantalla de 60 pulgadas a 1,5 m.



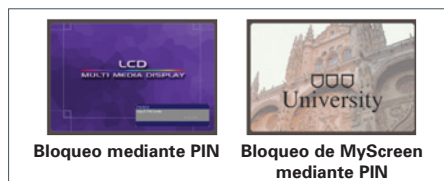
- **Inicio rápido y apagado instantáneo** – estas funciones son ideales para presentaciones rápidas. La imagen aparecerá en tan sólo 3 segundos después de encenderse el proyector y la unidad puede apagarse al instante tras una presentación.
- **Corrección trapezoidal vertical automática** – cuando el proyector está inclinado, se produce la distorsión trapezoidal. El sensor de gravedad integrado en el proyector la detecta automáticamente y la corrige.



- **Modos Whiteboard (pizarra blanca), Blackboard (pizarra negra) y Greenboard (pizarra verde)** – las imágenes proyectadas sobre pizarra blanca pueden tener demasiado brillo; el modo whiteboard cambia la curva de gamma para reducir el brillo en cresta de blanco, lo que permite al usuario disfrutar de las ventajas de una proyección con brillo, y reduce asimismo los riesgos potenciales de salud y seguridad a los que se expone al mirar directamente a una de ellas. Los modos Blackboard (pizarra negra) y Greenboard (pizarra verde) ofrecen un mejor balance de color cuando se proyecta sobre un fondo de color.



- **Funciones de seguridad** – el modelo CPX5 cuenta con un impresionante conjunto de medidas antirrobo:



- El bloqueo mediante PIN constituye un medio para desactivar el proyector hasta que se introduzca la secuencia de clave preestablecida del usuario.
- ‘My screen lock’ (bloqueo de pantalla) permite a los usuarios personalizar la pantalla de inicio con un mensaje de aviso o de propiedad y bloquear esta pantalla con un código PIN numérico.
- El detector de transiciones que se activa cuando se cambian el ángulo de proyección o la configuración con respecto a la posición de instalación se bloquea mediante un código PIN numérico.

ESPECIFICACIONES DEL CPX5

ÓPTICO				
Panel LCD	TFT P-Si de 0,63 pulg x 3			
Resolución	XGA			
Brillo	Modo Normal	2.500 Lúmenes ANSI		
	Modo whisper	2.000 Lúmenes ANSI		
Relación de contraste	500:1			
Lente	Zoom manual x 1,2			
Lámpara	UHB190W			
Distancia focal	0,8-7,8m (ANCHO), 0,9-9,3m (TELE)			
Distancia a relación de ancho (1)	1,3 (ANCHO), 1,5 (TELE)			
Tamaño de pantalla en diagonal	30-300" (1,5 m en 60 pulg.)			
COMPATIBILIDAD				
Compatibilidad con el ordenador	VGA, SVGA, XGA, SXGA/SXGA+, compatible con IBM			
	Capacidad UXGA, MAC 16" (Pixelworks chip)			
Compatibilidad con el vídeo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43			
	SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i)			
	HDTV: 750p (720p a 60Hz), 1125i(1080i a 50/60Hz)			
Plug & Play	DCC2B			
Gama de frecuencia	FV 56-120Hz, FH 31.5-106KHz			
CARACTERÍSTICAS				
Corrección trapezoidal	6:1 con movimiento superior, fijo			
Corrección trapezoidal digital	Corrección trapezoidal vertical automática			
Altavoces	1 x 1W			
Otros:	Color variable (R, G, B individual), MENÚ: 17 idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Holandés, Japonés, Portugués, Chino Simplificado, Coreano, Chino Tradicional, Sueco, Ruso, Finlandés, Polaco y Turco) función de congelado, ampliación, corrección de gamma digital, My Memory, configuración automática (fase H, tamaño H, posición), sistema de bloqueo mediante PIN, detector de transición, My Screen, fácil funcionamiento: Encendido rápido, apagado directo, encendido rápido, modo Blackboard, modo Whiteboard, cambio de nombre de fuente de entrada			
CONECTORES				
Entrada de ordenador	D-sub mini de 15 patillas x 2			
Entrada de vídeo	1 x compuesto Clavija S-Video x 1 Componente x 1 (compartido con D-sub1)			
Entrada de audio	Mini clavija estéreo x 1			
Salida de audio	Mini clavija estéreo x 1			
Control y ratón	USB tipo B x 1 para control del ratón			
USB tipo A x 1 para presentación sin PC	•			
ELECTRICIDAD				
Alimentación eléctrica	100-120V/220-240V			
Consumo de energía	310W			
FÍSICA				
Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	274 x 59 x 205mm (excluyendo pies y extrusiones)			
Peso	1,7Kg			
Nivel de ruido	Modo Normal 39 dB/Modo Whisper 33 dB			
CERTIFICACIÓN				
UL 60950-1/ CUL, FCC Parte 15 subapartado B clase B. Aprobación de la CE, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024, EN60950-1, Directiva de baja tensión, WEEE. Otra AS/NZS CISPR22 clase B				
VARIOS				
Luz indicadora de lámpara, luz de encendido, imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera				
ACCESSORIES SUPPLIED				
Cable RGB, mando a distancia, pilas, cable de alimentación, instrucciones de seguridad, guía rápida, manual del usuario en 14 idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Holandés, Portugués, Chino Simplificado, Coreano, Sueco, Ruso, Finlandés y Polaco), maleta blanda				
ACCESORIOS OPCIONALES				
Lámpara de recambio	DT00821			
<p>a: Distancia de proyección b: Centro de lente hacia el borde superior de la pantalla c: Centro de lente hacia el borde inferior de la pantalla</p>				
Tamaño de imagen 4:3				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	min. (m)	máx. (m)	b (superior)	c (inferior)
30" (0,8)	0,8	0,9	39,0	7,0
60" (1,5)	1,5	1,9	78,0	13,0
100" (2,5)	2,6	3,1	131,0	22,0
150" (3,8)	3,9	4,7	196,0	33,0
200" (5,1)	5,2	6,2	261,0	44,0
300" (7,6)	7,8	9,3	392,0	65,0
Tamaño de imagen 16:9				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Projection Distance (a)		Screen Height (cm)	
	min. (m)	máx. (m)	b (superior)	c (inferior)
30" (0,8)	0,8	1,0	37,0	1,0
60" (1,5)	1,7	2,0	73,0	2,0
100" (2,5)	2,8	3,4	122,0	3,0
150" (3,8)	4,2	5,1	183,0	4,0
200" (5,1)	5,6	6,8	243,0	5,0
300" (7,6)	8,5	10,2	365,0	8,0