

TENTATIVE

CP-X809



PROYECTOR DE **INSTALACIÓN**

Ideal para recintos medianos y grandes, el CP-X809 es una solución asequible tanto para los mercados empresariales, como los educativos. El alto rendimiento unido a las avanzadas capacidades de conexión en red y la sencilla funcionalidad para el usuario, hacen del CP-X809 una solución rentable para múltiples requisitos de instalación.

- 5.000 Lúmenes ANSI con zoom óptico
- Conectividad total
- Inicio rápido y apagado instantáneo
- Corrección trapezoidal digital horizontal/vertical
- Cambio de nombre de fuente
- LAN con cables
- Capacidades de conexión en red inalámbrica opcional
- Adecuado para aplicaciones de larga duración
 - Paneles inorgánicos
 - Filtro híbrido (4000 horas)
- Salida de audio de 4,0 W x 4
- Modo Whiteboard (pizarra blanca) y Modo Blackboard (pizarra negra)
- Funciones antirrobo:
 - Bloqueo mediante PIN
 - Bloqueo de MyScreen
 - Detector de transiciones
 - Barra de seguridad
 - Bloqueo Kensington

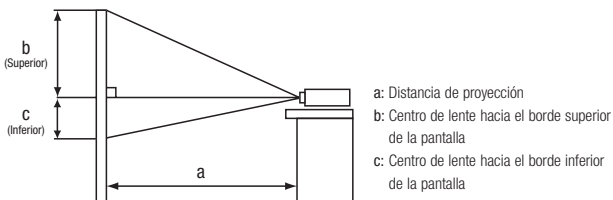
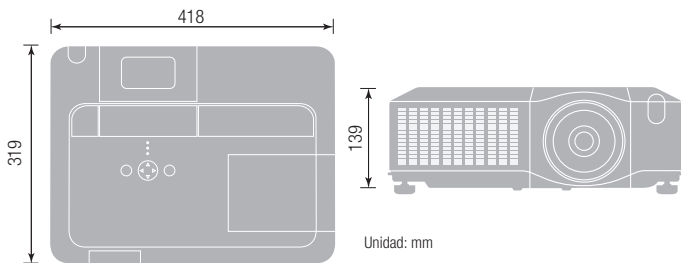


HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HITACHI
Inspire the Next

CP-X809 Especificaciones técnicas

TENTATIVE



Tamaño de imagen 4:3				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (superior)	c (inferior)
40" (1,0)	1,2	1,4	55,0	6,0
60" (1,5)	1,8	2,2	82,0	9,0
100" (2,5)	3,0	3,7	137,0	15,0
150" (3,8)	4,6	5,5	206,0	23,0
200" (5,1)	6,1	7,4	274,0	30,0
300" (7,6)	9,2	11,1	411,0	46,0
350" (8,9)	10,8	13,0	480,0	53,0

Tamaño de imagen 16:9				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (superior)	c (inferior)
40" (1,0)	1,3	1,6	51,0	-2,0
60" (1,5)	2,0	2,4	77,0	-2,0
100" (2,5)	3,3	4,0	129,0	-4,0
150" (3,8)	5,0	6,0	193,0	-6,0
200" (5,1)	6,7	8,0	257,0	-8,0
300" (7,6)	10,0	12,1	386,0	-12,0
350" (8,9)	11,7	14,1	450,0	-15,0



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A, Gran Via Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, Spain

Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

ÓPTICA

Panel LCD	0,8 pulg. P-Si TFT x 3 con la lente micro
Resolución	XGA
Brillo	Modo Normal 5.000 Lúmenes ANSI Modo Eco 4.000 Lúmenes ANSI
Relación de contraste	1.000:1 (Diafragma activado)
Lente	Estándar (2,1-2,6m a 70") F=1,7-1,9, f=24-29 mm Relación de distancia de proyección= 1,5-1,8:1, zoom: x 1,2 (Sólo desplazamiento de lente 1:1) (1,1 m a 70") F=2,3, f=13mm Relación de distancia de proyección= 0,8:1, zoom: x 1,0 (1,7-2,8m a 70") F=1,9-2,6, f=20-32mm Relación de distancia de proyección= 1,2-2,0:1, zoom: x1,6 (2,8-5,5m a 70") F=2,1-2,9, f=32-63mm Relación de distancia de proyección= 2,0-3,9:1, zoom: x2,0 (5,5-10,5m a 70") F=2,2-3,1, f=63-117mm Relación de distancia de proyección= 3,9-7,4:1, zoom: x1,9 Zoom manual, enfoque manual
Lámpara	275 W
Tamaño de pantalla en diagonal	Lente estándar 60" a 1,8m, 30-350"
Número de colores	8 bits/color, 16,7 millones de colores
Desplazamiento de la lente (Corrección óptica trapezoidal)	1:1 a 9:1 con desplazamiento hacia arriba (Desplazamiento manual de la lente) Desplazamiento de la lente horizontal (4:6-6:4) a vertical 1:1 (Ref. Desplazamiento de la lente horizontal 9:11-11:9 a vertical 9:1)

COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	compatible con IBM, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC 16"
Compatibilidad con el vídeo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M,N/NTSC4.43 SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p (720p@60Hz), 1125i(1080i@50/60Hz) DDC2B

Plug & Play

CARACTERÍSTICAS

Altavoces	Tecnología SRS WOW 4 W x 4
Otros	Congelación, ampliación, en blanco, ajuste automático, búsqueda, página ARRIBA Y ABAJO (para función de ratón USB), corrección de igualación de gamma, 2-3 de bajada, barrido progresivo, reducción del ruido, corrección trapezoidal vertical automática, corrección trapezoidal horizontal manual, MyScreen, My Memory, My Button, función My Text, modo blackboard (pizarra negra)/whiteboard (pizarra blanca), modo día, cambio de nombre de fuente (inglés), ajuste de resolución, facilidad de cambio de lámpara por la parte de arriba, filtro de fácil recambio, encendido rápido, encendido directo, apagado directo, bloqueo mediante PIN, bloqueo de MyScreen mediante PIN, bloqueo de teclado, ranura Kensington, detector de transiciones
Barra de seguridad	●
Etiqueta de seguridad en lateral	●
Idiomas del menú en pantalla	MENÚ: 17 Idiomas

CONEXIONES

Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1 BNC x 1 HDMI x 1
Salida de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1
Entrada de vídeo	Clavija RCA x 1 Clavija S-Vídeo x 1 Clavija RCA x 3 para componente
Entrada de audio	Mini clavija estéreo x 2 Par RCA (L/D) x 1 (Seleccionable en el menú de pantalla)
Salida de audio	Mini clavija estéreo x 1
Control y ratón	D-sub x 1 de 9 pines para control RS232 USB tipo B x 1 para control del ratón USB tipo A x 1
Presentación sin ordenador	Ranura SD x 1 (compartida con inalámbrico)
Red inalámbrica	Opción (requiere una tarjeta SD inalámbrica opcional)
Red cableada	RJ-45 x 1

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO ELÉCTRICO

Alimentación eléctrica	100-120/220-240V, cambio automático
Consumo de energía	460 W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	418 x 139 x 319 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	7,1 Kg
Nivel de ruido	35 dB (modo normal) / 29 dB (modo silencio)
Filtro de aire	Íbrido

VARIOS

Luz indicadora de lámpara, Luz de encendido, Imagen de montaje en techo, Imagen de proyección trasera

CERTIFICACIÓN

UL 60950/C-UL, FCC parte 15 clase B, CE, AS/NZS CISPR22 clase B

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas, cable de ordenador, cable de alimentación, manual de usuario (en detalle y resumido), tapa de la lente (y correa), etiqueta de seguridad, tapa de cierre de la ranura para SD, software de aplicación