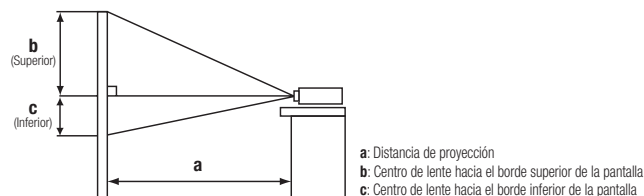
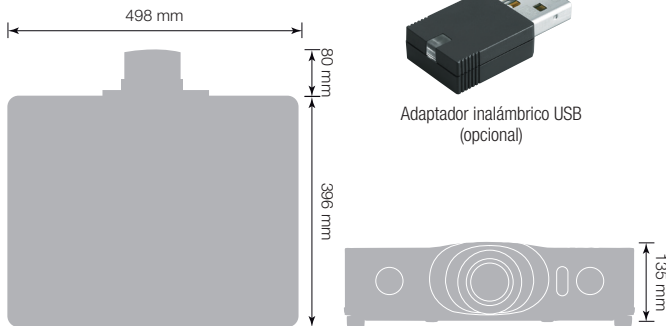
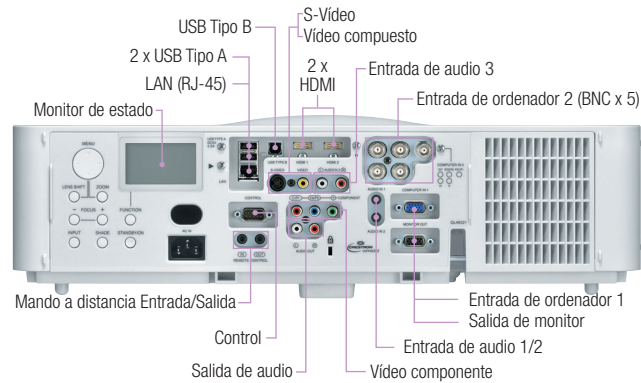


# CP-X8170

Especificaciones Técnicas

**HITACHI**  
Inspire the Next



Tamaño de imagen 4:3 - Lente estándar ML703				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	Ancho (m)	Tele (m)	b (superior)	c (inferior)
0,8 m	0,9	1,9	46	0
1,0 m	1,2	2,5	61	0
1,3 m	1,6	3,1	76	0
1,5 m	1,9	3,7	91	0
1,8 m	2,2	4,3	107	0
2,0 m	2,5	4,9	122	0
2,3 m	2,8	5,5	137	0
2,5 m	3,1	6,2	152	0
3,8 m	4,6	9,2	229	0
5,1 m	6,2	12,3	305	0
6,4 m	7,7	15,4	381	0
7,6 m	9,3	18,4	457	0
12,7 m	15,5	30,7	762	0
15,2 m	18,6	36,8	914	0



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A., Gran Vía Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, España  
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

\*La duración de la lámpara se calcula teniendo en cuenta la duración media esperada según las condiciones de funcionamiento ideales que se establecen en el manual. La mayoría de las lámparas, aunque no todas, deberían alcanzar esta cifra. \*\*Se le ofrecerá una lámpara de recambio gratuita si la lámpara original tiene menos de 6 meses y se ha usado durante un número de horas inferior al número de horas especificado en la garantía de la lámpara desde la fecha del primer uso. Cuando una lámpara falle y la lámpara de repuesto esté cubierta por la garantía, la duración de la garantía para la lámpara de repuesto corresponderá únicamente al periodo restante de la garantía de la lámpara original. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. AMX y el logo de AMX, y Device Discovery son todas marcas registradas de AMX. Crestron® y RoomView™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Crestron Electronics, Inc. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.

## ÓPTICA

Panel LCD	2,0 cm P-Si TFT x3
Resolución	XGA (1024 x 768)
Salida de luz (brillo)	7000 Lúmenes ANSI (Modo Normal)/5600 Lúmenes ANSI (Modo Eco)
Salida de luz de color (brillo del color)	7000 Lúmenes ANSI (Modo Normal)/5600 Lúmenes ANSI (Modo Eco)
Relación de contraste	3000:1 (Modo Presentación)
Lente	Enfoque motorizado, zoom electrónico x 2,0
Voltaje de la lámpara	365 W UHP
Duración de la lámpara	2000 horas (Modo Normal)/2500 horas (Modo Eco)*
Distancia de enfoque	0,9 m ~ 18,6 m (Ancho), 1,9 m ~ 36,8 m (Tele)
Distancia a relación de ancho (-1)	1,5 (Ancho), 3,0 (Tele)
Tamaño de pantalla en diagonal	0,76 ~ 15,24 m
Cambio de lente	Vertical 10:0 ~ 1:1, Horizontal 6:4 ~ 4:6 en Vertical 1:1
Número de colores	8 bits/color, 16,7 millones de colores

## COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA, MAC 16"
Compuesto/S-Vídeo	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43
Componente Vídeo/HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)

## CARACTERÍSTICAS

Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Ajuste automático, Búsqueda automática de la señal
Ajustes de imagen	Selección de aspecto, Corrección de igualación de gamma digital, 2-3 de bajada para NTSC, Barrido Progresivo, Reducción del ruido, Imagen espejo inversa, Imagen invertida verticalmente, Ajuste de igualación de la temperatura del color, Bloqueo de fotograma, Perfect Fit
Trapezoidal digital	Corrección trapezoidal automática vertical y horizontal ±35°
Funciones avanzadas	Transferencia de audio, Asignación de puertos de audio, Modo Eco automático, Plantilla y subtítulos ocultos (para NTSC y 480i), Temporizador de filtro, Memoria de lente, My Button, My Memory, My Text, MyScreen, OverScan, Presentaciones sin PC, Modos de imagen (normal, cine, dinámico, blackboard, greenboard, whiteboard, Modo de día, Modo DICOM), Ajuste de resolución, Cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés), Función de plantilla, Apilado instantáneo, Inclinación vertical 360°, Iris activo, Modo eco (normal, eco), Matiz mecánico, Imagen a imagen/Imagen dentro de otra imagen, ID remota, Monitor de estado, Tecnología Accentualizer, Conectividad iOS, Memoria de lente
Externo	Sustitución de lámpara fácil desde el lateral, sustitución de filtro fácil desde el lateral
Encendido/Apagado	Encendido directo, Apagado directo
Sistemas de seguridad	Bloqueo de seguridad PIN, Bloqueo de contraseña de MyScreen, Detector de transiciones, Bloqueo de teclado (teclado, control remoto), Bloqueo de lente, bloqueo de Kensington, Barra de seguridad
Red	AMX Device Discovery, control a través de la red, Configure y controle el proyector a través de la red con un navegador de Internet, Control del proyector vía programación, Crestron RoomView® (no accesible a través de adaptador inalámbrico), mostrar datos de texto con alarma de audio transferida a través de red, alertas de advertencia y fallo a través de correo electrónico, Visualización de My Image (transferencia de imágenes estáticas), Puente de red, Presentación de red (transferencia de imágenes estáticas/en movimiento en PC), P.J Link™, Gestión del proyector a través de SNMP
Idiomas de los mensajes en pantalla	33, incluyendo: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Neerlandés, Japonés, Portugués, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Sueco, Ruso, Finlandés, Polaco, Turco, Árabe, Persa, Checo, Danés, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Croata, Griego, Lituano, Estonio, Letón

## CONEXIONES

Entrada digital	HDMI x 2 (compatible con HDCP)
Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1, BNC x 5
Salida de monitor	Mini D-sub de 15 patillas x 1
Entrada de vídeo	S-Vídeo x 1, Clavija RCA x 1 (para compuesto), Clavija RCA x 3 (para componente), Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con ordenador Ent 1), BNC x 3 (compartido con ordenador Ent 2)
Entrada de vídeo	Mini clavija estéreo x 2, RCA (I/D) x 2
Entrada de audio	RCA (I/D) x 2
Control	D-sub x 1 de 9 pines para control RS232
USB	USB tipo A x 2, USB tipo B x 1
Red	1 x RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)
Red inalámbrica	Opción, apto para IEEE801.11b/g/n (se necesita un adaptador inalámbrico opcional)

## ALIMENTACIÓN

Alimentación eléctrica	100-120 V/220-240 V, cambio automático
Consumo de energía/Standby	480 W/<0,35 W (AC 220-240 V)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	498 x 135 x 396 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	Aproximadamente 8,7 kg
Nivel de ruido	33 dB (Modo Eco)/39 dB (Modo Normal)
Filtro de aire	Híbrido (hasta 20 000 horas)

## VARIOS

Luces indicadoras (luz, temperatura, potencia seguridad, filtro, matiz), número de serie y dirección MAC en el lateral

## CERTIFICACIÓN

UL60950-1/CUL, FCC Parte 15, subapartado B, clase A, marca de la CE: conforme a EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (Directiva EMC), EN60950-1 (Directiva de baja tensión), WEEE, RoHS, ErP (lote 6 etapa 2), c-tick clase A, GOST-R

## ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas (HL02801), Cable de ordenador, Cable de alimentación, Tapa y correa de la lente, Manual del usuario (en detalle y resumido), Software inalámbrico y de red (CD-ROM), CD de aplicación, Tapa del adaptador

## ACCESORIOS OPCIONALES

Lámpara de recambio	DT01471
Conjunto de filtro	UX38242
Adaptador inalámbrico USB	USB-WL-11N
Productos de la Solución	Tableta interactiva inalámbrica TB-1, Unidad de cámara interactiva IM-1P, Conmutador multifuncional inalámbrico MS-1, Conmutador multifuncional inalámbrico MS-1WL
Lentes opcionales	FL-701 - Motorizada (solo enfoque) - lente fija, zoom x 1 SL-702 - Motorizada - lente de distancia de proyección corta, zoom x 1,5 LL-704 - Motorizada - lente de distancia de proyección larga, zoom x 1,7 LL-705 - Motorizada - lente de distancia de proyección ultra-larga, zoom x 1,7

## GARANTÍA

Proyector/Lámpara	3 años/6 meses** (para garantías ampliadas y formación, póngase en contacto con su proveedor local)
-------------------	---