

CP-RX78

INNOVATE
The Future of Projection



PROYECTOR LCD **MULTIUSOS**

Si busca la mejor calidad de imagen, el CP-RX78 es el proyector que necesita. Este asequible proyector ha sido diseñado con los rigurosos estándares que cabría esperar de Hitachi. Es tan versátil que puede utilizarse con un gran número de ajustes, adaptándose a la perfección a cualquier entorno.

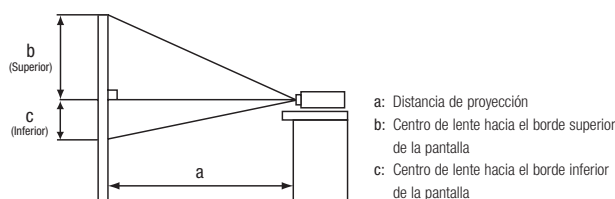
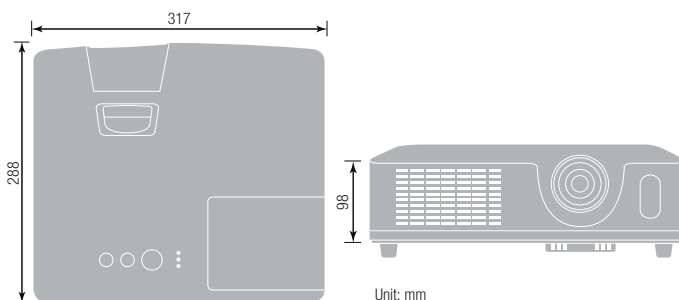
- Resolución XGA
- 2.200 Lúmenes ANSI
- Mayor duración de la lámpara: 6.000 horas (Modo Eco)*
- Encendido rápido y apagado instantáneo
- Bajo nivel de ruido: 29 dB en modo Whisper
- Cambio de nombre de fuente de entrada
- Modo Whiteboard (pizarra blanca)
y Modo Blackboard (pizarra negra)
- My Button
- Funciones antirrobo:
 - Bloqueo mediante PIN
 - Bloqueo de MyScreen mediante PIN
 - Bloqueo de My Text
 - Bloqueo del teclado numérico



www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

CP-RX78 Especificaciones técnicas



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)
30" (0,8)	0,8	1,0	38	8
40" (1,0)	1,1	1,4	51	10
50" (1,3)	1,4	1,7	64	13
60" (1,5)	1,7	2,1	76	15
100" (2,5)	2,9	3,5	127	25
150" (3,8)	4,4	5,2	191	38
200" (5,1)	5,8	7,0	254	51
250" (6,4)	7,3	8,8	318	64
300" (7,6)	8,8	10,5	381	76

ÓPTICA

Panel LCD	TFT P-Si de 0,63 pulg. x 3
Resolución	XGA
Brillo	Modo Normal 2.200 Lúmenes ANSI Modo Eco 1.600 Lúmenes ANSI
Relación de contraste	400:1
Lente	f=19~22 mm, enfoque manual, zoom manual x 1,2
Lámpara	190 W UHB
Duración de la lámpara	3.000 horas (Modo Normal)/6.000 horas (Modo Eco)*
Distancia de proyección	0,8~8,8 m (Ancho), 1,0~10,5 m (Tele)
Distancia a relación de ancho (:1)	1,4 (Ancho), 1,7 (Tele)
Tamaño de pantalla en diagonal	30~300 pulg. (60 pulg. @ 1,7 m, Ancho)
Número de colores	8 bits/color, 16,7 millones de colores
Corrección trapezoidal	Fija, 5:1 con movimiento hacia arriba

COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	IBM Compatible VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA comprimido, MAC 16"
Plug & Play	DDC2B
Compatibilidad con el vídeo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43/PAL60 SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p @50/60 Hz, 1080i @50/60 Hz, 1080p @50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS

Funciones básicas	Congelación, ampliación, en blanco, selección de aspecto (Vídeo: 4:3/16:9/14:9, Datos: normal/4:3/16:9/16:10, el modo Normal mantiene la relación de aspecto original de la señal), inversión especular de la imagen, imagen invertida
Ajustes de imagen	Corrección de igualación Gamma, ajuste de igualación de la temperatura de color, modo de imagen (normal, cine, dinámica, pizarra (negra), pizarra (verde), pizarra blanca, diurna), Barrido Progresivo, (Vídeo, componente de vídeo para 535i(480i), 635i(576i)), Sobrebarrido (señal de vídeo, de S-Video, señal de componente), 2-3 de bajada (para NTSC), Reducción del ruido
Corrección trapezoidal digital	Corrección trapezoidal ±30 grados automático vertical (@ XGA 60 Hz)
Funciones avanzadas	Template, MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Sobrebarrido (señal de vídeo, de S-Video, señal de componente), ajuste de resolución y modos personalizados, bloqueo de fotograma (señal de datos con frecuencia vertical de 50 a 60 Hz), cambio de nombre de la fuente de entrada, temporizador del filtro (intervalo de tiempo seleccionable para mostrar un mensaje de limpieza del filtro)
Externo	Facilidad de cambio de lámpara por la parte de arriba, Filtro de aire extraíble hacia delante en la parte inferior
Encendido/Apagado	Encendido directo, Apagado automático
Sistemas de seguridad	Barra de seguridad, bloqueo mediante PIN, bloqueo de MyScreen mediante PIN, detector de transiciones, bloqueo de My Text, bloqueo del teclado numérico
Idiomas de los mensajes en pantalla	Inglés, francés, alemán, español, italiano, noruego, neerlandés, japonés, portugués, chino simplificado, chino tradicional, coreano, sueco, ruso, turco, finlandés, polaco, árabe, persa, checo, danés, húngaro, rumano, eslovaco, croata, griego, lituano, estonio, letón, tailandés, portugués (brasil)

CONEXIONES

Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1
Entrada de vídeo	Clavija RCA x 1 para compuesto

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO ELÉCTRICO

Alimentación eléctrica	100-120 V/220-240 V, cambio automático
Consumo de energía/Standby	250 W/<5 W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	317 x 98 x 288 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	3,2 kg
Nivel de ruido	29 dB (Modo Eco)/36 dB (Modo Normal)
Filtro de aire	Urethane
Ciclo de limpieza del filtro	1000 horas (Modo Normal)

VARIOS

Luz indicadora de lámpara, luz de encendido, imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera

CERTIFICACIÓN

EN60950-1 (Directiva de baja tensión) EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (directiva de CEM)

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas, cable de ordenador, cable de alimentación, manual del usuario (en detalle y resumido)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lámpara de recambio	DT01022
---------------------	---------

GARANTÍA

Garantía del proyector	3 años
Garantía de la lámpara	6 meses/6.000 horas**

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)
30" (0,8)	0,9	1,1	35	2
40" (1,0)	1,2	1,5	47	3
50" (1,3)	1,6	1,9	59	3
60" (1,5)	1,9	2,3	71	4
100" (2,5)	3,2	3,8	118	7
150" (3,8)	4,8	5,7	176	10
200" (5,1)	6,4	7,6	235	14
250" (6,4)	8,0	9,6	294	17
300" (7,6)	9,5	11,5	353	21



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 especificadas en la garantía de la lámpara. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.

