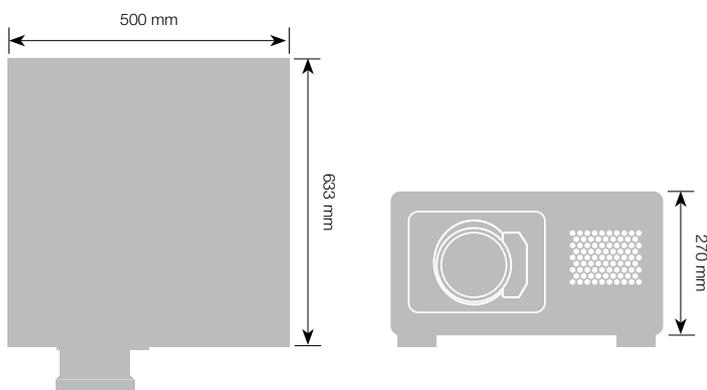


CP-WU13K

Especificaciones Técnicas

HITACHI
Inspire the Next



Distancias de proyección para las lentes (16:10)													
Tamaño de la pantalla	FL-K01		FL-K02		SL-K03		ML-K04		LL-K05		UL-K06		
	Diagonal	H (m)	V (m)	Fijo (m)	Fijo (m)	Min. (m)	Max. (m)						
2,0 m	1,6	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2	1,5	1,4	-	-	-	4,0	5,5	-	-	-	-	-
3,8 m	3,0	2,3	2,2	3,6	4,5	6,0	6,0	8,3	-	-	-	13,4	22,5
5,0 m	4,1	3,0	2,9	4,8	6,0	8,1	8,1	11,0	11,0	17,9	17,9	30,0	30,0
7,6 m	6,1	4,6	-	7,2	9,0	12,1	12,1	16,5	16,5	26,9	26,9	45,0	45,0
10,1 m	8,1	6,1	-	9,6	12,0	16,1	16,1	22,1	22,1	35,8	35,8	60,0	60,0
12,7 m	10,2	7,6	-	12,1	15,0	20,1	-	-	-	27,6	44,8	44,8	75,0
Relación de proyección			0,67	1,11	1,39	1,87	1,87	2,56	2,56	4,16	4,16	6,96	



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

*1. 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. *2. 3G_A=3G NIVEL A, 3G_B=3G NIVEL B *3. 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. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.

ÓPTICA

Panel	2,4 cm DMD x 3	
Resolución	1920 x 1200	
Brillo	Modo Normal	13 000 Lúmenes ANSI
	Modo Eco	10 060 Lúmenes ANSI
Relación de contraste	2000:1	
Lente	Lente no incluida (ver lentes opcionales)	
Lámpara	465 W x 2 (Modo Normal)/360 W x 2 (Modo Eco)	
Duración de la lámpara	2000 horas (Modo Normal)/2500 horas (Modo Eco)*1	
Tamaño de pantalla en diagonal	2,54 m ~ 10,16 m (Lente estándar: ML-K04)	
Desplazamiento de la lente	Vertical:	-25 ~ +50% (lente opcional FL-K01 no incluida)
	Horizontal:	-10 ~ +10% (lente opcional FL-K01 no incluida)
Número de colores	1.070 millones de colores	
Distancia de enfoque	4,0 m ~ 24 m (Lente estándar: ML-K04)	
Distancia a relación de ancho (-1)	1,87 ~ 2,56 (Lente estándar: ML-K04)	

COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	Compatible con IBM VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, WSXGA+, UXGA, WUXGA, MAC 16"
Componente Video/HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
3D DVI	1920x1080@120Hz, 1920x1080@100Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@120Hz, 1920x1200@100Hz, 1920x1200@60Hz
SDI	NTSC, PAL, 1035i@60Hz, 1080i@59Hz, 1080i@60Hz, 1080P@30Hz, 1080P@25Hz, 1080i@50Hz, 1080P@24Hz, 720P@60Hz, 720P@50Hz, 1080Sf@25Hz, 1080Sf@30Hz, 1080P@50(3G_A)*2, 1080P@59(3G_A), 1080P@60(3G_A), 1080P@50(3G_B), 1080P@59(3G_B), 1080P@60(3G_B)
Plug & Play	DDC2B

CARACTERÍSTICAS

Funciones básicas	Búsqueda automática de la señal
Ajustes de imagen	Selección de aspecto, Imagen espejo inversa, Barrido Progresivo
Trapezoidal digital	Vertical ±20°, Horizontal ±35°
Funciones avanzadas	Pantalla 3D, Alineación de imágenes, Bloqueo de fotograma, Selección de igualación de gama, Modo de la lámpara (Normal, Eco, power), Picture by Picture, Picture in Picture, Obturador por control remoto, Deformación (corrección geométrica), Doble lámpara, Modo DICOM
Encendido/Apagado	Apagado auto
Idiomas de los mensajes en pantalla	Inglés, Francés, Alemán, Español, Japonés, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Portugués

CONEXIONES

Entrada digital	HDMI x 2 (compatible con HDCP), 3D DVI x 1, SDI x 1
Salida digital	SDI x 1
Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1, 5 BNC x 1
Entrada de vídeo	3 RCA x 1, Mini D-sub de 15 patillas x 1, 5 BNC x 1
USB	USB tipo B x 1
Sincronización 3D	BNC x 1 (entrada), BNC x 1 (salida)
12V trigger	Mini clavija estéreo x 2
Control	D-sub x 1 de 9 pines para control RS-232C
Red	RJ-45 x 1

ALIMENTACIÓN

Alimentación eléctrica	AC90-143 V / AC180-264 V (50/60 Hz)
Consumo de energía/Standby	1250 W/<3 W (220 V AC/5,3 A)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	500 x 633 x 270 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	34 kg (sin objetivo)
Temperatura ambiente	En funcionamiento: 0~40°C/Almacenamiento: -20~60°C
Nivel de ruido	46 dB (Modo Normal)/42 dB (Modo Eco)
Filtro de aire	Híbrido (hasta 1000 horas)

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 (lot6, lot19), TUV GS, RCM clase A, EAC

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas (HL03051), Cable de alimentación, Cable de RS-232C, Documento EAC, manual de usuario (CD-ROM y hoja impresa)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lámpara de recambio	DT01591
Conjunto de filtro	MU08321 (para la parte frontal) MU08331 (para la parte trasera)
Lentes	FL-K01 (lente de tiro ultracorto)
	FL-K02 (lente de tiro corto)
	SL-K03 (lente de zoom de tiro corto)
	ML-K04 (lente de zoom estándar)
	LL-K05 (lente de zoom de tiro largo)
	UL-K06 (lente de zoom de tiro ultralargo)

GARANTÍA

Proyector/Lámpara	3 años/6 meses*3
-------------------	------------------