

Especificaciones

	CP-AX2505	CP-AX3005	CP-AX3505	CP-AW2505	CP-AW3005	CP-TW2505	CP-TW3005	
ÓPTICA								
Resolución	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	
Salida de luz (brillo)	2700 lúmenes (Normal) / 2214 lúmenes (Eco1) / 1809 lúmenes (Eco2)	3300 lúmenes (Normal) / 2706 lúmenes (Eco1) / 2244 lúmenes (Eco2)	3600 lúmenes (Normal) / 2952 lúmenes (Eco1) / 2448 lúmenes (Eco2)	2700 lúmenes (Normal) / 2214 lúmenes (Eco1) / 1809 lúmenes (Eco2)	3300 lúmenes (Normal) / 2706 lúmenes (Eco1) / 2244 lúmenes (Eco2)	2700 lúmenes (Normal) / 2214 lúmenes (Eco1) / 1809 lúmenes (Eco2)	3300 lúmenes (Normal) / 2706 lúmenes (Eco1) / 2244 lúmenes (Eco2)	
Estructura de panel de cristal líquido	0.63" relación de aspecto 4:3	0.63" (1,6 cm) P-Si TFTx3	0.63" (1,6 cm) P-Si TFTx3	0.59" (1,5 cm) P-Si TFTx3	0.59" (1,5 cm) P-Si TFTx3	0.59" relación de aspecto 16:10	0.59" relación de aspecto 16:10	
Relación de contraste	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1	
Ruido	34 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 28 dB (Eco2)	36 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 29 dB (Eco2)	36 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 29 dB (Eco2)	34 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 28 dB (Eco2)	34 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 29 dB (Eco2)	34 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 28 dB (Eco2)	36 dB (Normal) / 32 dB (Eco1) / 29 dB (Eco2)	
Vida de la lámpara (horas)*	5000 horas (Normal) / 8000 horas (Eco1) / 10000 horas (Eco2)	4000 horas (Normal) / 5000 horas (Eco1) / 6000 horas (Eco2)	4000 horas (Normal) / 5000 horas (Eco1) / 6000 horas (Eco2)	5000 horas (Normal) / 8000 horas (Eco1) / 10000 horas (Eco2)	4000 horas (Normal) / 5000 horas (Eco1) / 6000 horas (Eco2)	4000 horas (Normal) / 5000 horas (Eco1) / 6000 horas (Eco2)	4000 horas (Normal) / 5000 horas (Eco1) / 6000 horas (Eco2)	
Tamaño de pantalla	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254cm)	60-100" (152-254cm)	60-100" (152-254cm)	60-100" (152-254cm)	60-100" (152-254 cm)	60-100" (152-254 cm)	
Distancia de proyección	0,103 m - 0,463 m	0,103 m - 0,463 m	0,103 m - 0,463 m	0,126 m - 0,41 m	0,126 m - 0,41 m	0,126 m - 0,41 m	0,126 m - 0,41 m	
Lente	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	Enfoque motorizado, zoom digital x 1,35	
Corrección trapezoidal	Fijo 7,7-1 incremento	Fijo 7,7-1 incremento	Fijo 7,7-1 incremento	Fijo 4,6-1 incremento	Fijo 4,6-1 incremento	Fijo 4,6-1 incremento	Fijo 4,6-1 incremento	
Distancia a relación de ancho (†)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Funcionalidad Interactiva	No	No	No	No	No	Hasta 6 lápices / escritura Finger Touch (opcional), interactivo sin ordenador, operación multitáctil Windows 8 con hasta 6 lápices / táctil (opcional)	Hasta 6 lápices / escritura Finger Touch (opcional), interactivo sin ordenador, operación multitáctil Windows 8 con hasta 6 lápices / táctil (opcional)	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS								
Peso	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg	< 4,5 kg	< 4,5 kg	
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	377 x 136 x 360mm (sin incluir pies y extrusiones)	377 x 136 x 360mm (sin incluir pies y extrusiones)	377 x 136 x 360mm (sin incluir pies y extrusiones)	377 x 136 x 360mm (sin incluir pies y extrusiones)	377 x 136 x 360mm (sin incluir pies y extrusiones)	377 x 136 x 360mm (sin incluir pies y extrusiones)	377 x 136 x 360 mm (sin incluir pies y extrusiones)	
Consumo de energía / En espera	310 W / < 0,35 W (CA 220-240 V)	350 W / < 0,35 W (CA 220-240 V)	350 W / < 0,35 W (CA 220-240 V)	310W / < 0,35W (AC 220-240 V)	310 W / < 0,35 W (CA 220-240 V)	330 W / < 0,35 W (CA 220-240 V)	360 W / < 0,35 W (CA 220-240V)	
Altavoces	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	1 x 16 W (mono)	
Filtro*	Híbrido (hasta 4000 horas)	Híbrido (hasta 4000 horas)	Híbrido (hasta 4000 horas)	Híbrido (hasta 4000 horas)	Híbrido (hasta 4000 horas)	Híbrido (hasta 4000 horas)	Híbrido (hasta 4000 horas)	
CONEXIONES								
Entrada digital	2 entradas HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	
Entrada de ordenador	2 x mini D-sub de 15 pines	2 x mini D-sub de 15 pines	2 x mini D-sub de 15 pines	2 x mini D-sub de 15 pines	2 x mini D-sub de 15 pines	2 x mini D-sub de 15 pines	2 x mini D-sub de 15 pines	
Salida de ordenador	1 x mini D-sub de 15 pines	1 x mini D-sub de 15 pines	1 x mini D-sub de 15 pines	1 x mini D-sub de 15 pines	1 x mini D-sub de 15 pines	1 x mini D-sub de 15 pines	1 x mini D-sub de 15 pines	
Entrada de vídeo	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	1 x clavija RCA para vídeo compuesto	
Entrada de audio	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	1 x miniclavija estéreo 1 x par RCA (I/D) 1 x micrófono	
Salida de audio	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	1 x miniclavija estéreo de 3,5 mm	
Control	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	1 x D-sub de 9 pines para control RS-232C	
LAN inalámbrica / LAN cableada	Si (opcional) / Si	Si (opcional) / Si	Si (opcional) / Si	Si (opcional) / Si	Si (opcional) / Si	Si (opcional) / Si	Si (opcional) / Si	
USB Tipo A para presentación sin ordenador	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
USB tipo B para ratón	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
Mando a distancia con cable	No	No	No	No	No	No	No	
COMPATIBILIDAD								
Vídeo	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)	525i(480i), 525i(480p), 626i(576i), 1125i(1080i a 50/60), 750p(720p a 50/60), 1125p(1080p a 50/60)
ACCESORIOS INCLUIDOS								
Unidad de mando a distancia con pilas	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	HL03033	
Accesorios opcionales	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB01	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB01	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB01	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB02	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB02	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB02	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB02	Adaptador inalámbrico USB USB-WL-11N, unidad para fijación en pared HAS-WM03, equipo de sobremesa TT-03, adaptador para fijación (XGA) HAS-WB02
Lámpara de recambio / Voltaje de la lámpara	DT01511 / 225 W	DT01411 / 250 W	DT01411 / 250 W	DT01511 / 225 W	DT01411 / 250 W	DT01511 / 225 W	DT01411	
Garantía del proyector / Lámpara	3 años / 3 años** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	3 años / 6 meses** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	3 años / 6 meses** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	3 años / 6 meses** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	3 años / 6 meses** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	3 años / 3 años** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	3 años / 6 meses** (para consultar la garantía para entornos educativos y la garantía ampliada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano)	

HITACHI DIGITAL MEDIA
Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park,
Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA
Reino Unido
Tel: +44 (0)1628 585 000 Fax: +44 (0)1628 585 163
www.hitachidigitalmedia.com

*1: Se entregará una lámpara de recambio si la original tiene menos de 6 meses y ha sido utilizada solamente durante menos horas de las establecidas (en modo Eco) en la garantía de la lámpara desde la fecha de su primer uso. **2: Se entregará una lámpara de recambio si la original tiene menos de 3 años y ha sido utilizada solamente durante menos horas de las establecidas (en modo Eco) en la garantía de la lámpara desde la fecha de su primer uso. Si la lámpara deja de funcionar y se recibe una lámpara de recambio en virtud de la garantía, la duración de la garantía de la lámpara de sustitución cubrirá únicamente el tiempo restante del periodo de garantía original. La vida útil de la lámpara y del filtro indicada hace referencia a la media prevista en condiciones de funcionamiento ideales siguiendo el uso especificado en el manual. La mayoría de las lámparas y los filtros, aunque no todos, deberían alcanzar estas cifras. Las especificaciones y la fotografía se ofrecen únicamente como referencia y están sujetas a cambio.

La gama de proyección de ultra corta distancia incluye numerosas innovaciones, avances tecnológicos y funciones interactivas opcionales exclusivas de Hitachi. Para proyectar imágenes potentes en todo momento, llenas de brillo y nitidez, bajo diversas condiciones de iluminación e incluso en los espacios más reducidos.



PROYECCIÓN DE ULTRA
CORTA DISTANCIA
PROYECTORES LCD



Proyectores de ultra corta distancia Hitachi

Consiga el mayor impacto en los lugares más pequeños

OPTIMIZADOR DE IMAGEN:

CALIDAD DE IMAGEN ELEVADA EN TODO MOMENTO

Con el paso del tiempo, las lámparas normales pueden perder brillo y claridad. Hitachi ha creado un optimizador de imagen exclusivo capaz de ajustar automáticamente el HDCR y el Accentualizer para preservar la nitidez, claridad y brillo de las imágenes.



Rendimiento el primer día sin optimizador de imagen

Transcurridos varios años



Con el optimizador de imagen de Hitachi

Transcurridos varios años

HDCR

ALTO RANGO DE CONTRASTE DINÁMICO



HDCR desactivado en sala luminosa

HDCR activado en sala luminosa

La tecnología de Alto Rango de Contraste Dinámico (HDCR) de Hitachi corrige las imágenes borrosas o de poca calidad derivadas de entornos con exceso de brillo. El resultado son imágenes con un contraste mucho más nítido incluso en las salas más luminosas.

ACCENTUALIZER

ACCENTUALIZER

La tecnología Accentualizer original de Hitachi dota de mayor realismo a las imágenes mejorando la nitidez, el brillo y los matices. El usuario puede seleccionar uno de los tres niveles disponibles en función de su entorno simplemente pulsando un botón del mando a distancia.



Accentualizer desactivado

Accentualizer activado

RELACIÓN DE CONTRASTE MEJORADA

DÉ VIDA A SUS IMÁGENES

Nuestra gama de proyección de ultra corta distancia ahora integra una relación de contraste mejorada de 10.000:1 que aporta una calidad de imagen más realista y vívida.

PROYECCIÓN EN SUPERFICIES PLANAS

FLEXIBILIDAD EN SUPERFICIES PLANAS

La flexibilidad de poder proyectar desde una superficie plana usando el soporte opcional de sobremesa resulta ideal para realizar proyecciones ante grupos pequeños o en salas reducidas.



DURACIÓN DE LA LÁMPARA AMPLIADA

IMAGECARE™

La tecnología ImageCare permite controlar la potencia de la lámpara y es capaz de combinar un rendimiento de imagen óptimo y el máximo ahorro de energía reduciendo el consumo, todo ello para mejorar la relación de contraste y ampliar la duración de la lámpara en hasta 10.000 horas. El resultado es un coste total de propiedad menor y menos costes de mantenimiento.

CONTROLADOR SIN HID

La gama interactiva de ultra corta distancia de Hitachi no requiere un controlador dedicado para acceder a las funciones interactivas. El usuario simplemente tiene que conectar un cable USB y comenzar la clase o reunión.

COMPATIBILIDAD MHL

CONEXIÓN DE ALTA DEFINICIÓN MÓVIL

La conexión de alta definición móvil permite proyectar la pantalla desde la tableta o teléfono móvil. Es compatible con todas las aplicaciones y permite usar la función interactiva de proyección de ultra corta distancia a través de un dispositivo de control remoto que funciona simultáneamente como cargador.

CP-AW2505/3005, CP-AX2505/3005/3505



CP-TW2505/3005

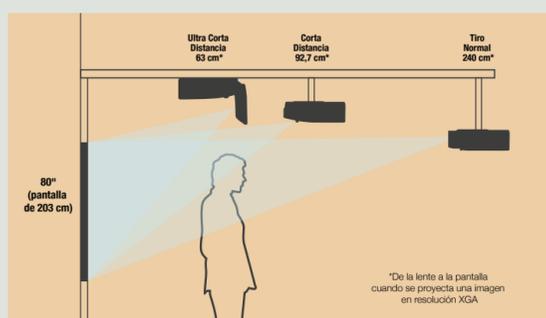


NUEVAS UNIDADES DE FIJACIÓN

TRES OPCIONES DE FIJACIÓN

Para disfrutar de la máxima flexibilidad y un control total a la hora de ubicar su proyector en la posición óptima, el usuario tiene a su disposición tres unidades de fijación para su instalación en la pared o sobre una superficie plana.

DISTANCIA DE PROYECCIÓN

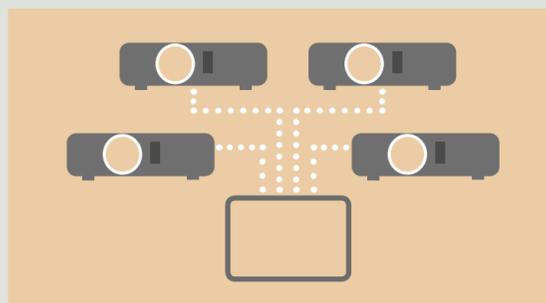


La tecnología de proyección de ultra corta distancia es la solución perfecta para proyectar en espacios reducidos y evitar las sombras y los reflejos. Permite al presentador colocarse frente al proyector sin que la luz deslumbré su visión.

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

CAPACIDAD INALÁMBRICA Y FUNCIÓN DE RED

La gama de proyectores de ultra corta distancia de Hitachi permite conectar el dispositivo a la red inalámbrica para poder dar clase o realizar presentaciones sin cableado desde un ordenador portátil. El adaptador inalámbrico USB permite al proyector comunicarse tanto directamente como a través de una red inalámbrica, es compatible con todas las redes IEEE 802.11 b/g/n e incluye la función plug and play.

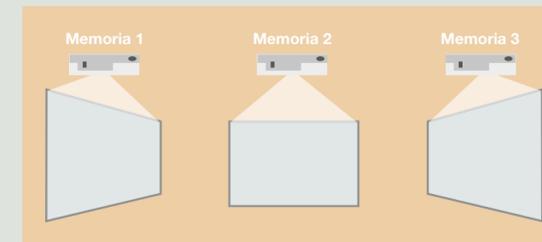


FUNCIONALIDAD INTERACTIVA

MEMORIA PERFECT FIT

3 MEMORIAS PERFECT FIT / CALIBRACIÓN

La capacidad interactiva de proyección de ultra corta distancia de Hitachi está equipada con una función de memoria capaz de recordar hasta tres configuraciones distintas para realizar ajustes Perfect Fit y de calibración. Ayuda a ajustar automáticamente las cuatro esquinas y los cuatro lados de la imagen proyectada para adaptarla al área de proyección.



MULTITÁCTIL

Los seis lápices interactivos permiten a los estudiantes participar de una forma mucho más activa e interactuar con el contenido mostrado en pantalla. Así, se divertirán respondiendo, confirmando su comprensión y participando de una forma totalmente novedosa.



SOFTWARE STARBOARD

CONTENIDO INTERACTIVO

Diseño ergonómico para sacar el máximo provecho de cada presentación. Capaz de importar archivos PowerPoint, Word, PDF y JPEG y con un motor de búsqueda integrado para buscar en Google y Wikipedia. Los recursos educativos de Starboard incluyen más de 5.000 imágenes, fondos y animaciones en formato flash, un foro de debate y un centro de recursos online. Además, también cuenta con una barra de herramientas personalizable según las preferencias de cada profesor o estudiante.



AUTOCALIBRACIÓN RÁPIDA

CALIBRACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

Aunque la calibración manual puede realizarse en tan solo unos segundos, la función de auto calibración de Hitachi incluida en la serie interactiva de proyectores de ultra corta distancia simplifica y agiliza la configuración, al calibrar de forma automática simplemente pulsando un botón desde el mando a distancia.

MULTIPANTALLA INTERACTIVA

ESCRITURA CONTINUA EN DOS PANTALLAS

La capacidad de interactuar con dos pantallas es una característica sorprendente que aporta una nueva dimensión en el aula, para aplicaciones de mayor tamaño o en cualquier presentación. Añadiendo un controlador, el usuario es capaz de dibujar en las dos pantallas.