

CTWQ-51B

Proyector DLP de un solo chip, WQXGA y 5.000 lúmenes



- **Imágenes supernítidas con colores intensos**
- **Amplio rango de desplazamiento de la lente para una instalación flexible**
- **Diseño compacto**
- **Fiabilidad ininterrumpida**

***Sólo disponible en distribuidores seleccionados**

El CTWQ-51B está diseñado para salas de reuniones, salas de juntas y de colaboración de altas prestaciones.

Impresionante potencia de píxeles

Con una potencia lumínica de 5.000 lúmenes, el proyector CTWQ-51B es extremadamente brillante, a la vez que pequeño y ligero. Su resolución WQXGA (2.560 x 1.600) es mayor que la de cualquier otro proyector DLP de un solo chip, capaz de reproducir las imágenes más sorprendentes que jamás haya visto. Con sus excepcionales 4,1 megapíxeles, el CTWQ-51B ofrece un 77% más de píxeles que una pantalla WUXGA convencional y un 97,5% más que una pantalla de 1080p, por lo que es la solución perfecta para presentar grandes conjuntos de datos en una sola imagen de gran calidad. A mayor cantidad de píxeles, mayor información que se puede mostrar en pantalla: por eso permite tomar decisiones mejor fundadas y con mayor rapidez.

Realmente silencioso

El proyector destaca por ser silencioso y, gracias a su kit de reducción de ruido opcional, es posible reducir aún más su nivel de ruido hasta 25 dB, un nivel de silencio realmente impresionante. Con el CTWQ-51B, trabajar en un entorno con proyección frontal nunca ha sido tan cómodo: porque el silencio es lo más valioso.

Diseñado para durar

El CTWQ-51B presenta un diseño sin filtros y emplea la consolidada tecnología DLP® para ofrecerle una precisión de la imagen inigualable y un reducido coste total de la propiedad. Está diseñado para un uso ilimitado: por eso incluye una garantía de tres años para su total tranquilidad.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**CTWQ-51B**

Tipo de proyector	Proyector DLP de un solo chip
tecnología	LVDS DMD™ con DarkChip3™
resolución	2.560 x 1.600 (WQXGA)
brillo	5.000 lúmenes ANSI
relación de contraste	Hasta 5.300:1
brillo uniforme	>80%
Relación de aspecto	16:10
Tipo de lente	Todas las lentes de cristal puro
lentes	Zoom EN51 (1,60-2,21:1), panorámico fijo EN52 (0,92:1), ultrapanorámico fijo EN53 (0,74:1), EN54 (2,5-3,9:1), zoom súper panorámico EN55 (0,86-1,16:1), zoom panorámico EN56 (1,14-1,74:1), ultra corto alcance EN57 (0,3:1)
Cambio de objetivo de la lente	Motorizado. El alcance depende del objetivo.
Corrección del color	RealColor™
Lámparas	1 x 350 W UHP (atenuación)
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.000 horas (modo de alimentación total)/Hasta 2.500 horas (modo ahorro)
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Sí
Garantía de la lámpara	500 horas o 90 días
núcleo DLP? estanco	Sí
Orientación	Mesa -Techo (360 grados mediante el eje de la lámpara)
3D	Sí, HDMI 1.4a
entradas	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
Resoluciones de entrada	Resolución de píxeles 2.560 x 1.600 -640 x 480; RGBHV, RGBS, RGsB; formatos personalizados disponibles; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
Herramientas de software	Conjunto de herramientas del proyector, SimCAD
Control	IR, RS232, Ethernet, USB
conexión de red	10/100/1000 base-T, conexión RJ-45, RS-232
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	Menos de 530 W
nivel de ruido	38 dB(A) (total), 36 dB(A) (modo económico), 28 dB(A) con kit de reducción de ruido total
Temperatura ambiente de funcionamiento	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3.000 m (Temperatura de almacenamiento: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
humedad de trabajo	20-80% HR (Condiciones de almacenamiento: 10-90% HR)
Disipación de BTU	Máx. 1.807 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	342 x 306 x 143 mm/13,46 x 12,05 x 5,63 pulgadas
peso	7,5 kg (16,5 lb)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	Compatible con FCC, parte 15 Clase A y CCC, cCSAus, cUL, UL y CE
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra. Ampliable a 5 años.

Generado en: 20 Dec 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.