

CTWQ-51B

5.000 lumens, projetor DLP de chip único WQXGA



- **Imagens ultranítidas com cores vibrantes**
- **Grande intervalo de troca de lente para instalação flexível**
- **Design compacto**
- **Confiabilidade constante**

*Disponível somente em distribuidores selecionados

O CTWQ-51B é projetado para salas de reunião, salas da diretoria e salas de colaboração de alto nível.

Incrível potência de pixel

Oferecendo uma saída de luz de 5.000 lumens, o CTWQ-51B é pequeno e leve, mas ainda extremamente brilhante. Sua resolução WQXGA (2.560 x 1.600) é maior que qualquer outro projetor DLP de chip único, produzindo as imagens mais incríveis que você já viu. Com excepcionais 4,1 megapixels, o CTWQ-51B oferece 77% mais pixels que um monitor WUXGA regular e 97,5% mais que um monitor de 1080p, tornando-o a solução perfeita para apresentar grandes conjuntos de dados em uma única imagem de alta qualidade. Uma vez que mais pixels correspondem a mais informações exibidas na tela, isso leva a uma tomada de decisão melhor e mais rápida.

É muito silencioso

O projetor é incrivelmente silencioso e, graças ao seu kit de redução de ruídos opcional, seu nível de ruídos pode ser diminuído ainda mais para 25 dB -um nível de silêncio de fato impressionante. Com o CTWQ-51B, trabalhar em um ambiente com projeção dianteira nunca foi tão confortável -porque o silêncio vale ouro.

Feito para durar

O CTWQ-51B apresenta um design sem filtro e a confiável tecnologia DLP® para precisão de imagem sem igual e um baixo custo total de propriedade. Projetado para uso ilimitado, também vem com três anos de garantia para a verdadeira tranquilidade.

Especificações técnicas**CTWQ-51B****Especificações gerais**

Tipo de projetor	Projetor DLP de chip único
Tecnologia	LVDS DMD™ com DarkChip3™
Resolução	2.560 x 1.600 (WQXGA)
Brilho	5.000 ANSI lúmens
Razão de contraste	Até 5.300:1
Uniformidade de brilho	>80%
Relação de aspecto	16:10
Tipo de lente	Lentes totalmente em puro vidro
Lentes	Zoom EN51 (1,60-2,21:1), Fixa ampla EN52 (0,92:1), Fixa ultra-ampla EN53 (0,74:1), EN54 (2,5-3,9:1), Zoom superampla EN55 (0,86-1,16:1), Zoom amplo EN56 (1,14 – 1,74:1), Alcance ultracurto EN57 (0,3:1)
Deslocamento ótico de lente	Motorizado. O alcance depende da lente.
Correção de cores	RealColor™
Lâmpadas	1 x 350 W UHP (com capacidade de escurecimento)
Vida útil da lâmpada	Até 2.000 horas (potência total)/2.500 horas (modo econômico)
Alojamento da lâmpada, substituição rápida	Sim
Garantia da lâmpada	500 horas ou 90 dias
Núcleo DLP™ vedado	Sim
Orientação	Mesa -teto (360 graus através do eixo da lâmpada)
3D	Sim, HDMI 1.4a
Entradas	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI de link duplo, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
Resoluções de entrada	Resoluções de 2560 x 1600 -640 x 480 pixel; RGBHV, RGBS, RGsB; formatos personalizados disponíveis; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
Ferramentas de software	SimCAD, Conjunto de ferramentas do projetor
Controle	IR, RS232, Ethernet, USB
Conexão de rede	10/100/1000 base-T, conexão RJ-45, RS-232
Requisitos de energia	100-240 V / 50-60 Hz
Consumo de energia	menos de 530 W
Nível de Ruído	38 dBA (completo), 36 dBA (modo eco), 28 dBA com o kit completo de redução de ruídos
Temperatura ambiente operacional	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3.000 m (Temperatura de armazenamento: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
Umidade de operação	20 -80% UR (condições de armazenamento: 10 -90% UR)
BTU de dissipação	máximo de 1.807 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	342 x 306 x 143 mm / 13,46 x 12,05 x 5,63 polegadas
Peso	7,5 kg (16,5 lbs)
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	Em conformidade com FCC, parte 15 Classe A e CCC, cCSAus, cUL, UL e CE
Garantia	Limitada de três anos para peças e mão de obra. Extensível até 5.

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.