

# G50-W8

Projektor de fósforo laser DLP, WUXGA, 8.000 lumens



- **Projektor mais compacto e leve em sua categoria**
- **Eficiência energética líder no setor no segmento de 5-8K lumens**
- **Qualidade de imagem consistente ao longo do tempo**
- **Ampla variedade de lentes intercambiáveis (com maior deslocamento de lente)**
- **Serviço e suporte garantidos**

O G50-W8 é um projetor WUXGA de chip único, acessível e compacto, porém poderoso, projetado para projeções multicanal e canal único para salas de reunião do conselho, museus, exposições, centros de experiência, salas de reunião e aplicativos de simulação de nível básico. Ele faz parte da série econômica G50 e dos projetores da linha inteligente da Barco. Com uma ótima relação entre preço e desempenho, os G50 são os projetores mais compactos e eficientes em termos de energia no mercado.

A fonte de luz a laser fosforoso garante uma excelente qualidade de imagem, com cores e uniformidade de imagem ótimas. Estes são os projetores mais compactos que oferecemos, com a maior eficiência luminosa, permitindo a visualização de conteúdo de alta qualidade da melhor forma possível.

O tamanho compacto uniforme, a compatibilidade com as amplas lentes da série G da Barco e a ampla faixa de deslocamento da lente aumentam a flexibilidade do projetor, permitindo que você escolha o ajuste perfeito para o seu ambiente específico.

Além disso, os proprietários do G50 podem se beneficiar do valioso serviço e suporte da Barco. O G50 permite uma assinatura do Insights Management Suite, nossa plataforma baseada em nuvem IoT para monitorar, diagnosticar e controlar seus projetores. E graças ao software Conjunto de Ferramentas do Projetor da Barco, a instalação e o gerenciamento de seu(s) projetor(es) podem ser feitos no conforto de seu próprio computador.

## Especificações técnicas

## G50-W8

### Especificações gerais

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de projetor                      | Projetor de fósforo laser DLP de chip único  |
| Resolução                             | 1.920 x 1.200 (WUXGA)  |
| Brilho                                | 7.500 ANSI lumens<br>8.300 center lumens<br>8.900 ISO lumens   |
| Uniformidade de brilho                | 90%  |
| Razão de contraste                    | 1.200: 1 sequencial;<br>6.000: 1 dinâmico;<br>Preto extremo: 750.000:1   |
| Fonte de luz                          | Fósforo laser  |
| Vida útil da fonte de luz             | Até 20.000 horas   |
| Relação de aspecto                    | 16:10  |
| Orientação                            | Rotação de 360°, sem restrições  |
| Núcleo DLP™ vedado                    | Sim  |
| Correção de cores                     | Sim  |
| CLO (saída de luz constante)          | Sim  |
| Correção de abóbada                   | Sim  |
| Processamento de imagens              | Distorção e combinação integradas possíveis via Ptoolset   |
| 3D                                    | 3D estereoscópico ativo  |
| Tipo de lente                         | Lentes G -0,37-0,4:1 / 0,65-0,75:1 / 0,75-0,95:1 / 0,95-1,22:1 / 1,22-1,52:1 / 1,52-2,92:1 / 2,90-5,50:1   |
| Deslocamento ótico de lente           | Vertical até 100%, dependendo da lente<br>Horizontal até 30%, dependendo da lente<br>Zoom e foco motorizados<br>Mudança de lente motorizada                              |
| Entradas                              | 2 x Entrada HDMI (compatível com HDMI 2.0b, HDCP2.2) / 1 x Porta de Display (1.2a) / 1 x HDBaseT (HDCP1.4) / 1 x Entrada 3D SYNC   |
| Saída                                 | 1 x Saída HDMI (loop através de HDMI1/HDMI2/HDBaseT/DP) 1 x Saída 3D SYNC 1 x Saída DC 12V 1 x Saída de áudio, conector de telefone de 3,5 mm                            |
| Resoluções de entrada                 | Up to 4K @60Hz<br>Refresh rates: 24Hz to 60Hz for WUXGA and 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160)<br>4K input signals will be scaled to the projector's output resolution |
| Ferramentas de software               | Conjunto de ferramentas do projetor  |
| Controle                              | 1 x RS232 (D-sub 9 pinos) (Controle de PC)<br>1 x Entrada com fio (conector de telefone de 3,5 mm) (entrada remota)<br>1 x RJ45 (LAN)                                    |
| Conexão de rede                       | 10/100 Ethernet, RJ45  |
| Speakers                              | 10W / 6Ω *2  |
| Requisitos de energia                 | 100-240V/50-60Hz   |
| Consumo de energia                    | 500W @110V 490W @220V  |
| Alimentação de standby                | abaixo de 0,5 W  |
| BTU por hora                          | 1706 @110V 1672 @220V  |
| Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F) | 34 dB(A) -38 dB(A) dependendo do modo usado  |
| Temperatura de operação               | 0 ~ 40 °C (nível do mar)   |
| Umidade de operação                   | 10 a 85% UR, sem condensação   |
| Temperatura de armazenamento          | -10 ~ 60 °C  |
| Umidade de armazenamento              | 5 a 90% UR, sem condensação  |
| Dimensões (LxPxA)                     | sem pés: 486 x 376 x 181,2 mm  |
| Peso                                  | sem lente: 13 kg/28,66 lb  |
| Acessórios padrão                     | Cabo de energia, controle remoto sem fio   |
| Certificações                         | CE, FCC Classe A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI  |
| Garantia                              | Limitada de três anos para peças e mão de obra   |
| *Observação                           | Níveis de brilho +/-10%  |

Gerada em: 30 May 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.