

G50-W6

Projektor de fósforo laser DLP, WUXGA, 6.000 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-W6 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 do 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-W6

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Tecnologia	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brilho	5.400 ANSI lumens 6.000 center lumens 6.400 ISO lumens
Uniformidade de brilho	90%
Taxa de contraste	1.200: 1 sequencial; 6.000: 1 dinâmico; Preto extremo: 750.000:1
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	Até 20.000 horas
Proporção da imagem	16:10
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
Núcleo DLP™ selado	Sim
Correção de cor	Sim
CLO (saída de luz constante)	Sim
Correção de abóbada	Sim
Processamento de imagem	Distorção e combinação integradas possíveis via Ptoolset
Imagens em 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 Horizontal até 30%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados Mudança de lente motorizada
Entradas	2 x HDMI™ In (Compliant with HDMI™ 2.0b, HDCP2.2) / 1 x Display Port (1.2a) / 1 x HDBaseT (HDCP1.4) / 1 x 3D SYNC In
Saída	1 x HDMI™ Out (Loop through HDMI™1/HDMI™2/HDBaseT/DP) 1 x 3D SYNC Out 1 x DC 12V Out 1 x Audio out, 3,5mm phone jack
Resoluções de entrada	Up to 4K @60Hz Refresh rates: 24Hz to 60Hz for WUXGA and 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160) 4K input signals will be scaled to the projector's output resolution
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor
Controlar	1 x RS232 (D-sub 9 pinos) (Controle de PC) 1 x Entrada com fio (conector de telefone de 3,5 mm) (entrada remota) 1 x RJ45 (LAN)
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45
Alto-falantes	10 W/6 Ω *2
Requisitos de energia	100-240V/50-60Hz
Consumo de energia	300W @110V 290W @220V
Alimentação de standby	abaixo de 0,5 W
BTU por hora	1024 @110V 990 @220V
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	36dB(A) -40dB(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: 11 kg/24,25 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: 09 Jul 2026

© 2026 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.