

# G62-W14

Projektor de fósforo laser DLP, WUXGA, 13.600 lumens



- Ótima qualidade de imagem
- Recursos de integração ideais
- Compatível com 4K e pronto para 3D
- Serviço e suporte garantidos

O G62-W14 expande a oferta de chip único com um projetor WUXGA de qualidade de 13,600 lúmens. Ele abre as possibilidades para uma ampla gama de aplicativos e, ao mesmo tempo, conta com o serviço e suporte valiosos da Barco.

A fonte de luz de fósforo a laser garante, por um lado, excelente qualidade de imagem, mas também menor manutenção em comparação com a maioria dos projetores do mercado baseados em lâmpadas. 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.

Os modelos G62 oferecem recursos de entrada HDMI 2.0 e maior largura de banda do que seus antecessores, o que os torna compatíveis com 4K e 3D para visualizar seu conteúdo de alta qualidade da melhor maneira possível.™

Os projetores estão disponíveis em chassi preto e totalmente branco, permitindo que você escolha o ajuste perfeito para seu ambiente específico. Seu tamanho uniforme e compacto, a compatibilidade com outros produtos da Barco e o amplo intervalo de deslocamento da lente aumentam a flexibilidade dos projetores.

**Especificações técnicas****G62-W14****Especificações gerais**

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brilho	11.500 lúmens ANSI 12.800 lúmens no centro 13.600 lúmens ISO
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
Processamento de imagem	Distorção e combinação integradas possíveis via Ptoolset
Imagens em 3D	3D estereoscópico ativo
Tipo de lente	Lentes G -0,36:1 / 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 entradas HDMI™ (versão 2.0) (com parafuso de bloqueio)/1 DVI-D (suporta apenas sinal digital)/1 HDBaseT/1 entrada 3D SYNC/1 3G-SDI
Resoluções de entrada	Até 4K @60Hz Taxas de atualização: 24Hz a 60Hz para WUXGA e 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160) Os sinais de entrada 4K serão dimensionados para a resolução de saída do projetor
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor e Insight Management Suite (IMS)
Controlar	IR, RS232, RJ45, entrada de fone de 3,5 mm para remoto com fio
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de energia	100-240V/50-60Hz
Consumo de energia	810 W nominais, 970 W máximos
Alimentação de standby	abaixo de 0,5 W
BTU por hora	2.747 BTU/h nominal; 2883 BTU/h máximo
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	35 dB(A) -39 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: 484 x 529 x 195 mm / 19,1 x 20,8 x 7,7 pol. com pés: 484 x 529 x 206 mm / 19,1 x 20,8 x 8,1 pol.
Peso	sem lente: 22,7 kg/50,1 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

Gerada em: 18 May 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.