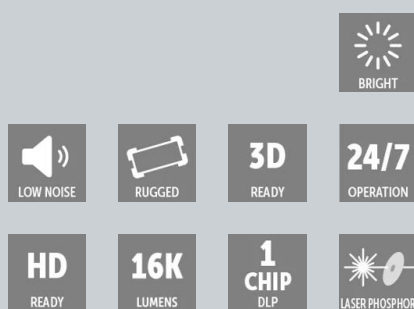


G100-W16

Projektor de fósforo laser de chip único, WUXGA, 17.200 lúmens



- **projeções de alto brilho de chip único**
- **recursos de entrada atualizados e design preparado para o futuro**
- **flexibilidade operacional total na ampla linha de lentes**

100% de desempenho de imagem

A série G100 abre as possibilidades de nossa oferta de chip único com níveis de brilho mais altos do que antes. Ela traz uma qualidade de imagem excelente com um impressionante poder de lúmens para projeções brilhantes em ambientes internos e externos. Além disso, o G100 suporta todas as fontes de entrada mais recentes, incluindo HDMI™ 2.0, para garantir paletas de cores profundas e projeções de qualidade.

Graças ao software Conjunto de Ferramentas do Projetor da Barco, a instalação e o gerenciamento dos projetores podem ser feitos no conforto de seu próprio computador com a interface do usuário intuitiva. Além disso, os recursos de mistura e distorção do Ptoolset tornam esses projetores a opção perfeita para atrações baseadas em mídia multicanal, como planetários, cúpulas, teatros e mapeamentos de projeção.

100% de flexibilidade

Para permitir total versatilidade operacional e implementação sem esforço em diferentes designs de projeto, o G100 vem com um suporte de lente estável para garantir uma mistura confiável e imagens imóveis em configurações multicanal, e uma nova ampla linha de lentes GC com suporte para uma taxa de projeção de 0,38 a 10,8. Oferece flexibilidade para projetar em distâncias longas e/ou curtas e para brincar com possibilidades de orientação de 360°. O projetor e seus periféricos oferecem os melhores resultados para qualquer projeto criativo.

Com o excelente resfriamento integrado, os projetores G100 podem suportar uma temperatura ambiente operacional máxima de 50 °C (122 °F), e tudo isso apenas com níveis de ruído máximos de 42 dB.

100% de confiabilidade

Por meio da fonte de luz laser-fósforo e avançado projeto de refrigeração, o G100 fornece um longo tempo operacional (> 20.000 h) sem necessidade de trocas de lâmpada, o que resulta em uma considerável economia de custos com manutenção e consumíveis.

Com seu design atualizado e preparado para o futuro, o G100 foi construído para atender a todos os seus requisitos em termos de qualidade de imagem, confiabilidade e sustentabilidade.

Especificações técnicas

G100-W16

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brilho	16.000 lumens centrais
Uniformidade de brilho	90%
Taxa de contraste	1.100: 1 sequencial; 5.500: 1 dinâmico; Preto extremo: 100.000:1
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. Também disponível através do Projector Toolset
Imagens em 3D	3D estereoscópico ativo
Tipo de lente	GC lenses -0.65-0.75:1 / 0.84-1.02:1 / 1.02-1.36:1 / 1.2-1.5:1 / 1.5-2.0:1 / 2.0-4.0:1 / 4.0-7.2:1 / 7.2-10.8:1 FLDX lens -0.38 : 1 UST 90°
Deslocamento ótico de lente	Vertical até 120%, dependendo da lente Horizontal até 50%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados Mudança de lente motorizada
Entradas	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pinos)
Resoluções de entrada	Até 4K UHD @60Hz Taxas de atualização: 24Hz a 60Hz para WUXGA e 4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) Os sinais de entrada 4K serão dimensionados para a resolução de saída do projetor
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor*
Controlar	IR, RS232, RJ45, USB tipo A
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de energia	100-240 V/50-60 Hz (alternância para modo ECO a uma entrada de 100-120 V)
Consumo de energia	855 W nominais, 985 W máximos (@220 V)
Alimentação de standby	abaixo de 0,5 W
BTU por hora	2920 BTU/h mínimo, 3365 BTU/h máximo (@220V)
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	36 dB(A) -40 dB(A) dependendo do modo usado
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C (nível do mar)
Umidade de operação	10 a 85% UR, sem condensação
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	5 a 90% UR, sem condensação
Dimensões (LxPxA)	sem pés: 650 x 710 x 251 mm/25,59 x 27,95 x 9,88 pol
Peso	sem lente: 50,0 kg/110,2 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
TAA compliancy	Optional

Gerada em: 14 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.