

# QDX-W45

Projektor de fósforo laser DLP de 41.000 lúmens, WUXGA e 3 chips para grandes locais



- **Experiências impressionantes graças às imagens de alto brilho**
- **Eletrônicos Pulse de última geração com mais poder de processamento**
- **Design durável para ROI maximizado**
- **Acesso ao Insights Management Suite baseado em nuvem da Barco**

Projetado para fornecer projeções mais brilhantes, nítidas e leves com velocidade incomparável, o QDX garante visuais envolventes que cativam o público, ao mesmo tempo em que oferece um retorno impressionante sobre o investimento.

### Qualidade de imagem sem precedentes

O projetor QDX-W45 possui recursos de brilho ultra-alto de 41.000 lúmens, proporcionando imagens nítidas e vibrantes em qualquer ambiente. Aprimorado por nossa patenteada eletrônica Pulse, aproveite processamento ultrarrápido e suporte de alta largura de banda de até 8K@60Hz ou 4K@240Hz para imagens mais suaves e pixels mais nítidos.

### ROI maximizado

O QDX é o projetor mais compacto e leve do mundo em sua categoria, com tudo à mão para maximizar seu ROI. Ele se integra perfeitamente ao seu equipamento Barco existente, incluindo armações para aluguel, cases de voo e lentes TLD+. Totalmente compatível com os periféricos inteligentes e ferramentas de software da Barco, ele garante o máximo retorno sobre seu investimento.

### Alta confiabilidade

Feito para durar, o projetor QDX mantém seu brilho e qualidade de imagem impressionantes ao longo do tempo. Seu design modular permite fácil manutenção e seu avançado sistema de filtro de ar garante desempenho confiável mesmo nos ambientes mais adversos.

## Especificações técnicas

## QDX-W45

### Especificações Gerais

Notas	As especificações neste documento são preliminares
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ de 0,96 pol.
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brilho	41000 lúmens no centro
Taxa de contraste	2.200:1
Deslocamento ótico de lente	Vertical: até -150% a +130% (motorizado) Horizontal: até +/-50% (motorizado) com memória de lente em lentes TLD+
Fonte de luz	Fósforo laser azul+vermelho com roda de fósforo inorgânica
Uniformidade de brilho	95%
Vida útil da fonte de luz	20000 horas (100% de potência, DynaBlack® desligado)
Correção de cor	Sim
Obturador óptico	Comutação de laser / externo opcional
Proporção da imagem	16:10
Tipo de lente	TLD+
Alcance da lente	TLD+: 0,37:1 ; 0,65-0,85:1 ; 0,8-1,16:1 ; 1,25 -1,6:1 ; 1,5-2,0:1 ; 2,0-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1
Espaço de cores	REC 709 +
Orientação	360°
Núcleo DLP™ selado	Padrão
Entradas	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR10)/ DP1.2 (HDCP 1.3) RJ45 Ethernet / RS232 / USB(5v) / saída 12V/ entrada/saída de sincronização 3D BNC
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 4096 x 2160 @ 240Hz 3840 x 2400 @ 240Hz 7680 x 4320 @ 60Hz
Processando	Eletrônica Pulse
Navegador da web	Sim
Imagem por imagem	Duas fontes simultaneamente
CLO (saída de luz constante)	Sim
DMX 512	Sim
Processamento de imagem	Distorção e combinação integradas
Correção trapezoidal	Sim
Energia em espera	< 0,5 W
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas Pulse + aplicativo Android + aplicativo iOS + IMS
Controlar	DMX (opcional), XLR com fio (opcional) + IR, RJ45, Wifi (opcional), GSM (opcional)
Imagens em 3D	Óculos ativos formatos estéreo 3D: 1xHDMI™ 1xDP ou Quad DP(opcional) multicanal sequencial superior/inferior. 1920x1200 @ 120Hz
Operação 24 horas por dia e 7 dias por semana	Sim
BTU por hora	Máx 11935 BTU/h
Temperatura de operação	0-40°C / 32°-104°F (reduzir potência > 40°C)
Entradas opcionais	Quad DP1.2 // Fibra SFP // HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto // HDBaseT
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Umidade operacional	0-80% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5 -90% UR
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T RJ-45 Wifi (opcional)
Dimensões (LxPxA)	660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,67 x 13,77 polegadas
Peso	79 kg / 174 libras
Peso de expedição	91 kg / 200 libras
Requisitos de energia	120 a 160 V (energia reduzida) 20 A / 200 a 240 V (+/-10%) 32 A 50 a 60 Hz
Consumo de energia	A 230 V: 3200 W típico/ 3500 W máx. A 120 V: 2200 W típico/ 2300 W máx.
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	52 dB(A)
Dimensões da Remessa (L x C x A)	800 x 1200 x 660 mm / 31,49 x 47,24 x 25,9 "incl. palete
Classe de segurança	Classe de segurança do laser: RG3 Classe 2
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XLR/sem fio
Certificações	Conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, conformidade com regras e regulamentações FCC, parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A, Rohs
Garantia	3 anos
*Observação	* Níveis de brilho +/-10%

Gerada em: 08 Nov 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.