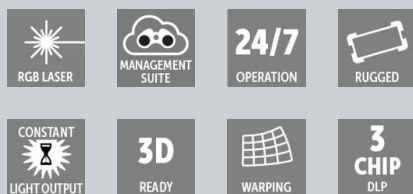


QDX-N4K25 RGB

25.000 lúmens, 4K nativo, projetor a laser DLP RGB de 3 chips



- **Fonte de luz laser RGB pura com altos níveis de brilho.**
- **Imagem impressionante com resolução 4K nativa e desempenho de cores Rec. 2020.**
- **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**

Projetada para oferecer projeções mais brilhantes, nítidas e leves com velocidade incomparável, a plataforma QDX garante visuais imersivos que cativam o público, oferecendo ao mesmo tempo um impressionante retorno sobre o investimento.

Qualidade de imagem sem precedentes

O projetor RGB QDX-N4K25 possui um brilho ultra-elevado de 25.000 lúmens, proporcionando imagens nítidas e vibrantes em qualquer ambiente. Com a adição da fonte de luz RGB, este modelo desbloqueia a gama de cores Rec.2020, oferecendo tons excepcionalmente ricos e maior pureza de cor para conteúdo que exige precisão artística.

Utilizando o avançado chip DMD Barco 0.98, ele produz uma qualidade de imagem 4K nativa impressionante com gradações de cores refinadas. 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, caixas de voo e lentes TLD+. A sua total compatibilidade com os periféricos inteligentes e ferramentas de software da Barco ajuda a garantir fluxos de trabalho simplificados e valor sustentado ao longo do tempo.

Alta confiabilidade

Projetado para durar, o projetor QDX RGB mantém seu desempenho visual durante toda a sua vida útil. Seu design modular permite uma manutenção



Projetado para durar, o projetor QDX RGB mantém seu desempenho visual durante toda a sua vida útil. Seu design modular permite uma manutenção descomplicada, enquanto revestimentos protetores avançados protegem os componentes eletrônicos críticos contra umidade e substâncias nocivas. Um sistema de filtragem de ar otimizado aumenta ainda mais a confiabilidade, garantindo um desempenho duradouro mesmo em ambientes desafiadores.

Especificações técnicas**QDX-N4K25 RGB****Especificações gerais**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Notas | As especificações neste documento são preliminares |
| Tipo de projetor | Projetor digital DLP de 3 chips com resolução 4K nativa |
| Tecnologia | 0,98" DMD™ x3 |
| Resolução | 4096 x 2176 (DC 4K Nativo) |
| Brilho | 25000 lúmens ISO 24000 lúmens centrais* 23000 lúmens ANSI |
| Taxa de contraste | Campo completo 2.200:1 |
| Relação de contraste Barco DynaBlack® | 20.000:1 |
| Deslocamento ótico de lente | Vertical: até 160% para cima, até 150% para baixo (motorizado), dependendo da lente Horizontal: até +/-50% (motorizado), dependendo da lente com memória de lente nas lentes TLD+ |
| Fonte de luz | Lasers RGB 3P (estado sólido) |
| Uniformidade de brilho | 95% |
| Vida útil da fonte de luz | >40000 horas |
| Correção de cor | Sim |
| Obturador óptico | Sim |
| Proporção da imagem | 4096:2176 / 1.88:1 |
| Tipo de lente | TLD+ |
| Alcance da lente | TLD+: 0.37 0.65-0.85 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.8-1.16 ; 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 |
| Espaço de cores | REC 2020 |
| Orientação | 360° |
| Núcleo DLP™ selado | Sim + DuraOptix™ |
| Entradas | HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/DP1.4 (HDCP 1.3)/Ethernet RJ45/USB (5 v)/Saída 12 V/Entrada e saída BNC 3D sync |
| Resoluções de entrada | Incluindo e até: 4096 x 2160 a 120 Hz 3840 x 2400 a 120 Hz 7680 x 4320 a 30 Hz |
| Output refresh rates | 24-120Hz |
| Processando | Eletrônica Pulse |
| Navegador da web | Sim |
| Imagem por imagem | Duas fontes simultaneamente |
| CLO (saída de luz constante) | Sim |
| DMX 512 | Opcional |
| Processamento de imagem | Distorção e combinação integradas |
| Correção de abóbada | Sim |
| Alimentação de standby | A confirmar |
| Ferramentas de software | Pulse Toolset + aplicativo Android + aplicativo iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse) |
| Controlar | DMX (opcional), XLR com fio (opcional) + infravermelho, RJ45, Wi-Fi****, GSM***** |

Especificações técnicas**QDX-N4K25 RGB**

| | |
|-------------------------------------|---|
| Imagens em 3D | Óculos ativos (opcional), circular passivo (opcional); 2 flashes de até 200 Hz* Formatos estéreo 3D: 1xHDMI™ 1xDP ou Quad DP (opcional) superior/inferior sequencial multipipe. |
| BTU por hora | A confirmar |
| Temperatura de operação | 0-40°C / 32°-104°F (reduzir potência > 40°C) |
| Entradas opcionais | Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ SDI nível A+ B/ 12G/ DMX/ controle remoto HDBaseT |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C a 60 °C |
| Umidade de operação | 0-80% (sem condensação) |
| Umidade de armazenamento | 5 -90% UR |
| Conexão de rede | Conexão 10/100 base-T RJ-45, Wi-Fi + GSM (modelos conectados) IoT conectado com IMS (em países selecionados) |
| Dimensões (LxPxA) | 660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,67 x 13,77 polegadas |
| Peso | 74 kg/163 lbs |
| Peso de expedição | 89,5 kg / 198 lbs caixa + palete 176 kg / 388 lbs flightcase + palete |
| 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: A definir A 120 V: 2200 W típico/ 2300 W máximo |
| Nível de ruído (típico a 25°C/77°F) | |
| Circuit board protection | Revestimentos avançados protegem componentes eletrônicos críticos contra umidade e substâncias nocivas. |
| Dimensões da Remessa (L x C x A) | 800 x 1200 x 660 mm / 31,49 x 47,24 x 25,9" incl. palete 800 x 970 x 510 mm / 31,5 x 38,1 x 20" somente caixa 1660 x 990 x 920 / 65,3 x 39 x 36,2" incluindo mala de voo |
| 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 | Em conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, atende às regras e regulamentos da FCC parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A Rohs |
| Garantia | 3 anos |
| *Observação | * Níveis de brilho +/-10% ** Com a opção: DCI-P3 (R9803310) *** Compatível com HDR 10 (HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), mapeamento de tons (EETF ITU-R BT2408-4 Anexo 5) **** As opções de Wi-Fi e GSM não estão disponíveis em todos os países. Obtenha mais informações com o representante da Barco. |

Gerada em: 02 Jun 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.

www.barco.com

BARCO