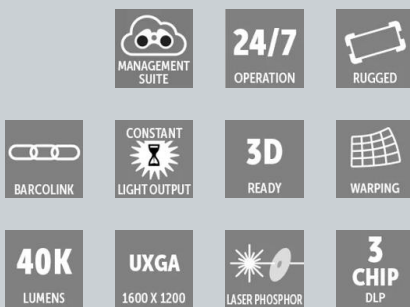


UDX-U40

Projektor de fósforo a laser, de 39.0000 lúmens, UXGA, DLP, 3 chips para locais grandes



- **Experiências impressionantes graças às imagens de alto brilho**
- **Mais lúmens com o mesmo formato**
- **Economia de tempo de instalação e transporte**
- **Fonte de luz laser fósforo para reduzir o custo**
- **Operação 24 horas por dia e 7 dias por semana**

A gama UDX proporciona experiências espantosas e economias no tempo de instalação e expedição, reduzindo significativamente os custos. Projetores a laser mais compactos e de alto brilho com refrigeração integrada do mercado, os projetores UDX trazem imagens de 4K confiáveis e nítidas para todo tipo de evento e local.

O UDX-U40 apresenta resolução UXGA e uma saída de luz de 40.000 lúmens para garantir shows impecáveis com cores precisas sempre. A funcionalidade Constant Light Output (CLO) também garante tranquilidade oferecendo brilho e cor constantes ao longo do tempo. A plataforma UDX oferece o mais amplo espectro de cores do mercado. Sem comprometer o brilho, a qualidade da cor UDX corresponde à reconhecida qualidade Xenon e supera o espaço de cor do Rec. 709.

Reduz os custos com projeção a laser

Graças à fonte de luz de fósforo a laser, os custos e manutenção relacionados com a lâmpada bem como de cintilação da imagem ficaram no passado. A série UDX apresenta uma vida útil longa e alta confiabilidade para assegurar o mínimo de tempo de inatividade. O design compacto e robusto do UDX permite reduzir os custos de frete e mão de obra. Os componentes modulares podem ser removidos rapidamente, diminuindo o tempo de serviço. Você também pode reutilizar as lentes TLD+.

Escolha o brilho e resolução

O recurso exclusivo FLEX² permite que você ajuste e bloqueie o brilho e a resolução para um espetáculo específico. Agora você precisa de menos projetores para cobrir uma amplitude maior de níveis de brilho e resoluções.

Processamento mais rápido para imagens mais nítidas

Os eletrônicos do Barco Pulse 4K oferecem uma interface intuitiva e flexível, fácil de usar, integrada ao software de controle. O Single Step Processing (SSP) possibilita imagens mais nítidas e menos latência.

Especificações técnicas**UDX-U40****Especificações gerais**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de projetor | Projetor digital DLP de 3 chip UXGA |
| Tecnologia | DMD™ de 0,98 pol. x3 |
| Resolução | 1600 x 1200 |
| Brilho | 37.500 center lumen* 36.500 lúmens ANSI* 40.000 lúmens ISO* |
| Taxa de contraste | Campo completo 2.200:1 |
| Relação de contraste Barco DynaBlack® | 20.000:1 |
| Deslocamento ótico de lente | V: -100% a +130%/H: +/-40% em lentes de zoom (memorizado) |
| Fonte de luz | fósforo laser com roda de fósforo inorgânica |
| Uniformidade de brilho | 95% |
| Vida útil da fonte de luz | 20.000 horas |
| Correção de cor | P7 |
| Obturador óptico | Digital |
| Proporção da imagem | 4:3 |
| Lentes | TLD+ 0,37, 0,65 a 0,85, 0,8 a 1,16:1; 1,25 a 1,6:1; 1,5 a 2,0:1; 2,0 a 2,8:1; 2,8 a 4,5:1; 4,5 a 7,5:1; 7,5 a 11,5:1 |
| Orientação | 360° |
| Reprodução de cores | P3 DCI (98%) com correção de cor P7 |
| Núcleo DLP™ selado | padrão |
| Entradas | HDBaseT único; HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA |
| Resoluções de entrada | De NTSC até 4K (4.096 x 2.160) |
| Imagem por imagem | Duas fontes simultaneamente |
| CLO (saída de luz constante) | Padrão |
| DMX 512 | padrão |
| WARP | OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas |
| ScenergiX | Fusão de borda horizontal e vertical |
| Processamento de imagem | Distorção e combinação integradas |
| Correção de abóbada | Sim |
| Servidor web integrado | Sim |
| Ferramentas de software | Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo para Android + aplicativo para iOS |
| Controlar | XLR com fio + IR, RS232, Wifi** (opcional), GSM** (opcional) |
| Imagens em 3D | Proteção de vista-ativa (opcional), circular passivo (opcional); 2 flash até 200 Hz* |
| Entradas opcionais | Entrada Quad DP1.2, SFP de fibra |
| Pixel clock máx. | 600 MHz |
| Conexão de rede | Conexão 10/100 base-T, RJ-45, Wi-Fi (opcional) |
| Dimensões (LxPxA) | 660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,67 x 13,77 polegadas |
| Peso | 92 kg (202 lbs)/peso de expedição da fábrica: 110 kg (242 lbs) |
| Requisitos de energia | 120 a 160 V (energia reduzida)/200 a 240 V (+/-10%), 20 A, 50 a 60 Hz |
| Umidade operacional | 0-80% (sem condensação) |
| Consumo máximo de energia | 3750W |
| Nível de ruído (típico a 25°C/77°F) | 58dB(A) |
| Temperatura ambiente operacional | 0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F (energia reduzida >40 °C) |
| BTU de dissipação | 12.795 |
| Dimensões da remessa | (LxCxA) 800 x 1.200 x 685 mm/31,49 x 47,24 x 26,96 polegadas |
| Acessórios padrão | Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XRL/sem fio |
| Certificações | Conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A, RoHS |
| Garantia | 3 anos |
| *Observação | * Níveis de brilho +/-10% |

Gerada em: 05 Mar 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.