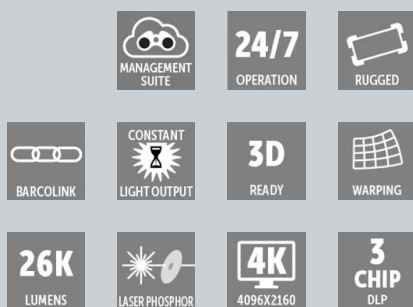


UDX-4K26

Projetor de fósforo a laser de 25.000 lúmens, 4K UHD, DLP, três chips para locais grandes



- **Experiências impressionantes graças às imagens de alto brilho**
- **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. Os projetores a laser mais compactos, de maior brilho e com resfriamento integrado no mercado levam imagens 4K confiáveis e nítidas para todo tipo de evento e espaço.

O UDX-4K26 apresenta resolução 4K UHD e saída de luz de 25.000 lúmens para garantir espetáculos impecáveis com cores precisas. A Saída de Luz Constante (CLO, Constant Light Output) também oferece brilho e cores constantes ao longo do tempo. Use o espectro de cores mais amplo do setor que equivale à renomada qualidade Xenon e que supera o espaço de cores Rec. 709 – sem comprometer o brilho.

Reduz os custos com projeção a laser

A fonte de luz de fósforo laser reduz os custos relacionados a lâmpadas e manutenção, e também as cintilações de imagem. O resultado é uma longa vida útil e alta confiabilidade com tempo de inatividade mínimo, enquanto o design compacto e robusto reduz os custos de transporte e mão de obra. Os componentes modulares reduzem o tempo de manutenção. Você também pode reutilizar as lentes TLD+.

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. Seu Processamento de Etapa Única (SSP) possibilita imagens mais nítidas e menos latência.

Especificações técnicas

UDX-4K26

Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 3 chips 4K UHD
Tecnologia	3 DMD™ de 0,96 pol.
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (nativo)/5.120 x 3.200 (processamento)
Brilho	26.000 (WQ)/25.000 (4K UHD) lúmens no centro // 25.000 (WQ)/24.000 (4K UHD) lúmens ansi // 28.000 ISO
Razão de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
Uniformidade de brilho	95%
Relação de aspecto	16:10
ScenergiX	Fusão de borda horizontal e vertical
Lentes	TLD+ 0,37:1; 0,65:1; 0,73:1; 0,85:1; 1,2:1; 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
Deslocamento ótico de lente	V: -100% a +130%/H: +/-40% em lentes de zoom (memorizado)
Correção de cores	P7
Fonte de luz	Fóforo laser com roda de fósforo inorgânica
Vida útil da fonte de luz	40.000 h
Obturador ótico	padrão
Imagem por imagem	Duas fontes simultaneamente
Núcleo DLP™ vedado	padrão
Orientação	360°
DMX 512	padrão
WARP	OSD de ajuste direto + conjunto de ferramentas
Processamento de imagens	Distorção e combinação integradas
Correção de abóbada	Sim
Servidor da Web integrado	Sim
CLO (saída de luz constante)	Padrão
3D	Óculos ativos (opcional), circular passivo (opcional); 2 piscam até 200 Hz*; Dual Eye Point opcional de 240 Hz
Entradas	HDBt duplo; HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dualHDSDI/12G/BarcoLink
Entradas Opcionais	Quad DP1.2
Resoluções de entrada	De NTSC até 4K (4.096 x 2.560)
Pixel clock máx.	600 Mhz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo para Android + aplicativo para iOS
Controle	XLR com fio + IR, RS232, Wifi (op), GSM (op)
Conexão de rede	Conexão 10/100 base-T, RJ-45 , Wifi (opcional)
Requisitos de energia	120 a 160 V (energia reduzida)/200 a 240 V (+/-10%), 20 A, 50 a 60 Hz (potência reduzida em 110 V)
Consumo máximo de energia	2.450 W nom/2.650 W máx. / STBY abaixo de 10 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	52 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0° a 40 °C/ 32° a 104 °F (45 °C potência reduzida)
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
BTU de dissipação	Máx. 8.342 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	660 x 830 x 350 mm (25,98 pol x 32,67 pol x 13,77 polegadas)
Dimensões da Remessa	(LxCxA) 800 x 1200 x 685 mm/31,49 x 47,24 x 26,96 polegadas
Peso	92 kg (202 lbs)/peso de expedição da fábrica: 110 kg (242 lbs)
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 EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	3 anos
*	Software atualizável, entre em contato com seu representante de vendas autorizado Barco local

Gerada em: 06 Jan 2025

© 2025 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.

