

UDX-W26

Projetor de fósforo a laser de 26.000 lúmens, WUXGA, 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 confiáveis e nítidas para todo tipo de evento e espaço.

A resolução WUXGA e a saída de luz de 26.000 lumens do UDX-W26 garantem espetáculos impecáveis com cores precisas em todos os momentos. 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 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-W26

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ de 0,96 pol.
Resolução	1920 x 1200
Brilho	26.000 lúmens centrais/25.000 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 da 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	Fósforo laser com roda de fósforo inorgânica
Vida útil da fonte de luz	40.000 h
Obturador ótico	Digital
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	Proteção de vista ativa (opcional), circular passivo (opcional); 2 flash até 200 Hz*
Entradas	HDBt único; HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/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 1.200 x 685 mm (31,49 x 47,24 x 26,96 pol.)
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	A ser determinado
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.