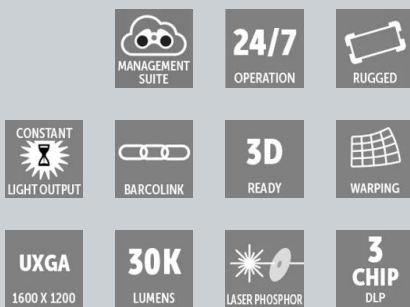


UDX-U32

Projektor de fósforo a laser de 30.0000 lúmens, UXGA, DLP, três chips para locais grandes



- **Stunning experiences thanks to high-brightness images**
- **Savings on installation and shipping time**
- **Laser phosphor light source for reduced costs**
- **Operação 24 horas por dia e 7 dias por semana**

The UDX range delivers stunning experiences and savings on installation and shipping time, reducing costs significantly. The most compact, high-brightness laser projectors with integrated cooling on the market, the UDX projectors bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

O UDX-U32 oferece resolução UXGA e saída de luz de 30.000 lúmens para garantir shows impecáveis com cores precisas sempre. A funcionalidade de Saída de luz constante (CLO - Constant Light Output) também garante tranquilidade pois oferece cor e brilho constante sempre. A plataforma UDX oferece o mais amplo espectro de cores do mercado. Without compromising on brightness, the UDX color quality matches the renowned Xenon quality and outperforms the Rec. 709 color space.

Cut costs with laser projection

Thanks to their laser phosphor light source, lamp-related costs and maintenance as well as image flicker, belong to the past. A série UDX apresenta uma vida útil longa e alta confiabilidade para assegurar o mínimo de tempo de inatividade. The UDX's compact and rugged design allows you to reduce shipping and labor costs. The modular components can be removed quickly to limit servicing time. Você também pode reutilizar as lentes TLD+.

Pick your brightness and resolution

The unique FLEX² feature will allow you to tune and lock your brightness and resolution to a specific show. You'll now need less projectors to cover a wider range of brightness levels and resolutions.

Faster processing for sharper images

The Barco Pulse 4K electronics offer an intuitive interface and flexible, user-friendly, embedded control software. Its Single Step Processing (SSP) allows for sharper images and less latency.

Especificações técnicas

UDX-U32

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 3 chip UXGA
Tecnologia	3 DMD™ de 0,96 pol.
Resolução	1600 x 1200
Brilho	30.000 lúmens centrais/29.000 lúmens ansi/32.000 ISO
Razão de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
Uniformidade de brilho	95%
Relação de aspecto	4:3
ScenergiX	Fusão da borda horizontal e vertical
Lentes	TLD+ 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 ; 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	25.000 horas
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	Mecanismo de distorção e combinação integrado
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	HDBaseT 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 2.160)
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/200 a 240 V (+/-10%), 20 A, 50 a 60 Hz
Consumo máximo de energia	2.900 W nom/3.100 W máx/STBY abaixo de 10 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	52 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0-40°C / 32°-104°F
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
BTU de dissipação	Máx. 9.895 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,7 x 13,78 polegadas
Dimensões da Remessa	(LxCxA) 800 x 1.200 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 XLR/sem fio e braçadeiras/kit de elevação inferior
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

Gerada em: 09 Jul 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 para obter as especificações mais recentes.