

# UDX-W32

Projektor de fósforo laser de 32.000 lumens, WUXGA, DLP, três chips para espaços 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 econômicas 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 confiáveis e nítidas para todo tipo de evento e local.

O UDX-W32 possui resolução WUXGA e saída de luz de 32.000 lumens para garantir espetáculos impecáveis com cores precisas a todo momento. 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. Sem comprometer o brilho, a qualidade da cor UDX corresponde à reconhecida qualidade Xenon e supera o espaço de cor do Rec. 709.

### Cut costs with laser projection

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+.

### Pick your brightness and resolution

O recurso exclusivo FLEX<sup>2</sup> permite que você ajuste e congele 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 resolução.

### Faster processing for sharper images

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

**Especificações técnicas****UDX-W32**

Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ de 0,96 pol.
Resolução	1920 x 1200
Brilho	32.000 lúmens centrais/31.000 lúmens ansi/34.000 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+ 0,73:1; 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	Dois 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	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/25,95 x 32,7 x 13,78 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 EN55032 Classe A, RoHS
Garantia	3 anos

Gerada em: 07 Aug 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.