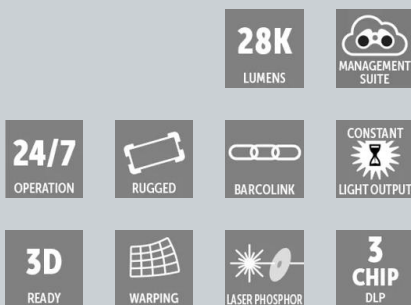


UDX-W28

Projektor de fósforo a laser de 30.500 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 30.500 lumens do UDX-W28 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. Os usuários disfrutem do 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-W28

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips WUXGA
Tecnologia	3 DMD™ de 0,96 pol.
Resolução	1920 x 1200 (WUXGA nativo)
Brilho	28.000 lúmens centrais/27.000 lúmens ansi/30.500 ISO
Taxa de contraste	Campo completo 2.200:1
Relação de contraste Barco DynaBlack®	20.000:1
Deslocamento óptico de lente	Vertical entre -100% a +130%, dependendo da lente Horizontal até +/-40%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados (com memória de lente em lentes TLD) Mudança de lente motorizada (com memória de posição em todas as lentes)
Fonte de luz	Fósforo laser azul + vermelho com roda de fósforo inorgânica
Uniformidade de brilho	95%
Vida útil da fonte de luz	30.000 horas
Correção de cor	P7
Obturador óptico	Digital
Proporção da imagem	16:10
Espaço de cores	REC 709+
Lentes	TLD+: 0,37; 0,65-0,85; 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; 7,5-11,5-8
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 / RJ45 Ethernet / RS232 / USB(5v) / saída de 12V/entrada e saída de sincronização 3D BNC
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 1920 x 1200 a 240 Hz 3840 x 2400 a 120 Hz 4096 x 2160 a 120 Hz
Processando	Eletrônica Barco Pulse
Navegador da web	Sim
Imagem por imagem	Duas fontes simultaneamente
CLO (saída de luz constante)	Sim
DMX 512	Sim
WARP	OSD de ajuste direto + Ptoolset
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 Android + aplicativo iOS + Insights Management Suite (IMS)
Controlar	DMX, XLR com fio + IR, RJ45, RS232, Wi-Fi (opcional), GSM (opcional)
Imagens em 3D	Proteção de vista ativa (opcional), circular passivo (opcional); 2 flash até 200 Hz*
Operação 24 horas por dia e 7 dias por semana	Sim
BTU por hora	Máximo de 8342 BTU/h
Entradas opcionais	Quad DP1.2/SFP de fibra
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
umidade da operação sem condensação	0-80% (non condense)
Pixel clock máx.	600 Mhz
Umidade de armazenamento	5 a 90% UR (sem condensação)
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 pol.)
Peso	92 kg (202 lb)/peso de expedição da fábrica: 110 kg (242 lb)
Requisitos de energia	120 a 160 V (energia reduzida) 20 A / 200 a 240 V (+/-10%) 32 A 50 a 60 Hz
Umidade operacional	0-80% (sem condensação)
Consumo máximo de energia	120 V: 2.450 W nom./2.650 W máx./120 V: 1.800 W nom./1.900 W máx./STBY inferior a 10 W
Nível de ruído (típico a 25°C/77°F)	52 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0° a 40 °C/ 32° a 104 °F (45 °C potência reduzida)
BTU de dissipação	Máximo de 8.342 BTU/h
Dimensões da remessa	(LxCxA) 800 x 1.200 x 685 mm (31,49 x 47,24 x 26,96 polegadas incl. paletes)
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XLR/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
*Observação	* Níveis de brilho +/-10% ** As opções Wi-Fi e GSM não estão disponíveis em todos os países. Obtenha mais informações com o representante da Barco. ***em altitudes maiores, a saída de luz pode ser reduzida
*	Software atualizável, entre em contato com seu representante de vendas autorizado Barco local

Gerada em: 02 Jun 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.