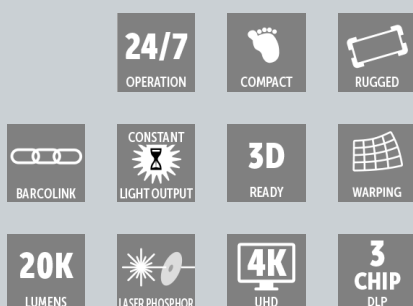


UDX-4K22

Projektor de fósforo laser de 20.000 lumens, 4K UHD, 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 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-4K22 apresenta resolução 4K UHD e saída de luz de 20.000 lumens para garantir espetáculos impecáveis com cores precisas. A funcionalidade CLO (Constant Light Output) também garante brilho e cores constantes ao longo do tempo. A plataforma UDX oferece o espectro de cores mais amplo do setor, equivalente à renomada qualidade Xenon e superando o espaço de cores Rec. 709 – sem comprometer o brilho.

Reduz os custos com projeção a laser

Esqueça os custos relacionados a lâmpada, manutenção e as cintilações de imagem graças à fonte de luz de fósforo laser. A série UDX apresenta uma vida útil longa e alta confiabilidade para assegurar o mínimo de tempo de inatividade. O design compacto e reforçado reduz 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+.

Escolha o brilho e resolução

O recurso FLEX² exclusivo permite que você ajuste e congele o brilho e a resolução para uma apresentação específica, para que possa cobrir uma faixa maior de níveis de brilho e resoluções com menos projetores.

Processamento mais rápido para imagens mais nítidas

Os componentes eletrônicos do Barco Pulse 4K oferecem uma interface intuitiva e software de controle embarcado flexível. O SSP (SSP, Processamento de etapa única) possibilita imagens mais nítidas e menos latência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**UDX-4K22**

Projector type	4K UHD 3-chip DLP digital projector
Technology	0.9" DMD™ x3
Resolution	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (native) / 5,120 x 3,200 (processing)
Brightness	20,000 (WQ)/19,000 (4K UHD) center lumens* // 19,000 (WQ)/18,000 (4K UHD) ansi lumens // 21,500 ISO
Contrast ratio	2,200:1
Brightness uniformity	95%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 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
Optical lens shift	Vertical between -100% to +130%, depending on lens Horizontal up to +/-40%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on TLD lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7
Light source	Laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Light source lifetime	25,000 hrs
Optical dowser	Digital
Picture-by-picture	Two sources simultaneously
Sealed DLP™ core	Standard
Orientation	360°
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz*; optional Dual Eye Point 240Hz
Inputs	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink ULTRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**UDX-4K22**

Optional Inputs	Quad DP1.2 / Fiber SFP
Input resolutions	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) refresh rates: 24hz to 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
Max. pixel clock	600 Mhz
Software tools	Projector Toolset + Android* app + iOS* app
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi* (opt), GSM* (opt)
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi* (optional)
Power requirements	120-160 V(reduced power) / 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz
Max. power consumption	1,900W @ 230 volts STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	49 dB(A)
Operational ambient temperature	0°-40°C/ 32°-104°F (45°C reduced power)
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 6,600 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	660 x 830 x 350 mm (25.98 x 32.67 x 13.77")
Shipping Dimensions	(WxLxH) 980 x 1,200 x 760 mm (38.58 x 47.24 x 29.92")
Weight	87.5 kg (193 lbs)/shipping weight from factory: 105 kg (231 lbs)
Standard accessories	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
Warranty	3 years
*	Software upgradeable. Check with your local authorized Barco sales representative for full details.

Gerada em: 06 Aug 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.