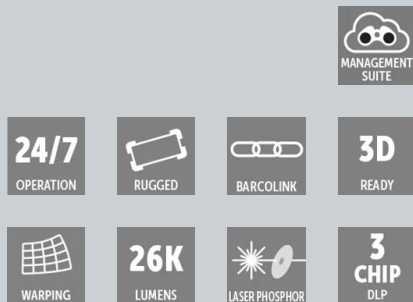


# UDX-W22

Projetor de fósforo a laser de 21.000 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 de fósforo a laser 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 21.000 lúmens do UDX-W22 garantem espetáculos impecáveis com cores precisas em todos os momentos. A CLO também fornece brilho e cores constantes ao longo do tempo. Use o espectro de cores mais amplo do setor que equivale à renomada qualidade Xenon e supera o espaço de cores Rec. 709 – sem comprometer o brilho.

#### Cut costs with laser projection

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+.

#### Pick your brightness and resolution

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

#### 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-W22

| Especificações gerais                 |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de projetor                      | Projetor digital DLP de três chips WUXGA                                                                                                |
| Tecnologia                            | 3 DMD™ de 0,96 pol.                                                                                                                     |
| Resolução                             | 1920 x 1200                                                                                                                             |
| Brilho                                | 21.000 lúmens no centro*/20.000 lúmens ansi/22.500 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             | 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              | 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); 3 flash até 200 Hz*                                                    |
| Entradas                              | HDBt único; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dual HDSDI/6G/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 Android* + Aplicativo iOS*                                                             |
| Controle                              | XLR com fio + IR, RS232, Wifi, GSM (opcional)                                                                                           |
| Conexão de rede                       | Conexão 10/100 base-T, RJ-45 , Wi-Fi (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             | 1.900 W a 230 volts/STBY menor que 10 W                                                                                                 |
| Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F) | 49 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. 6.600 BTU/h                                                                                                                        |
| Dimensões (LxPxA)                     | 660 x 830 x 350 mm (25,98 pol x 32,67 pol x 13,77 polegadas)                                                                            |
| Dimensões da Remessa                  | (CxLxA) 1.200 x 800 x 685 mm/(47,24 pol x 31,49 pol x 26,96 pol)                                                                        |
| Peso                                  | 87,5 kg (193 lbs)/peso de expedição da fábrica: 105 kg (231 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                                                                                                                                  |
| *                                     | Software atualizável, entre em contato com seu representante de vendas autorizado Barco local                                           |

Gerada em: 13 Jun 2023

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