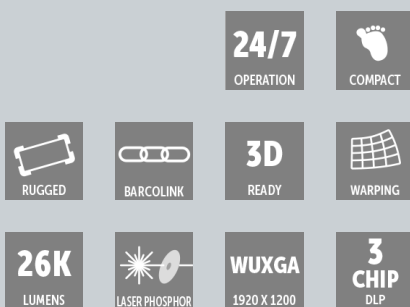


UDX-W22

Proyector DLP de 3 chips de láser-fósforo para espacios grandes con resolución WUXGA y 21.000 lúmenes



- **Stunning experiences thanks to high-brightness images**
- **Savings on installation and shipping time**
- **Laser phosphor light source for reduced costs**
- **Funcionamiento 24/7**

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 bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

Gracias a la resolución WUXGA y la potencia de luz de 21.000 lúmenes del UDX-W22, se obtienen espectáculos impecables con colores exactos en todo momento. La función Constant Light Output (CLO) garantiza también niveles de brillo y color constantes con el paso del tiempo. Los usuarios disfrutan del más amplio espectro de colores del sector, equiparable a la renombrada calidad xenón y supera incluso al espacio de colores Rec. 709 sin comprometer el brillo.

Cut costs with laser projection

La fuente de luz de láser-fósforo reduce los costes relacionados con la lámpara y el mantenimiento, además del parpadeo de las imágenes. Todo ello se traduce en un producto con una larga vida útil y gran fiabilidad, ventajas que a su vez reducen al mínimo el tiempo de inactividad. Por su parte, el diseño resistente y compacto reduce los costes de envío y mano de obra. Los componentes modulares limitan el tiempo de servicio. También puede reutilizar las lentes TLD+.

Pick your brightness and resolution

La exclusiva función FLEX² le permite regular y bloquear los ajustes de brillo y resolución para un espectáculo concreto, de modo que pueda dar cabida a mayores niveles de brillo y resoluciones con menos proyectores.

Faster processing for sharper images

Los componentes electrónicos Barco Pulse 4K ofrecen una interfaz intuitiva y un software de control integrado flexible y fácil de usar. Gracias a la tecnología Single Step Processing (SSP) permite imágenes más nítidas y con menos latencia.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**UDX-W22**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	21,000 center lumens* / 20,000 ansi lumens / 22,500 ISO
Contrast ratio	2,200:1
Brightness uniformity	95%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	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
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	Mechanical
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*
Inputs	Single HDBt; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
Optional Inputs	Quad DP1.2

TECHNICAL SPECIFICATIONS**UDX-W22**

Input resolutions	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,560) 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	120-160V (reduced power)/ 200-240V (+/-10%), 20A, 50-60Hz (reduced power on 110v)
Max. power consumption	1,900 W @ 230 volts/ STBY less than 10W
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) 800 x 1,200 x 685 mm / 31.49 x 47.24 x 26.96 inches
Weight	87.5kg (193 lbs)/shipping weight from factory: 105kg (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, please contact your local authorized Barco sales representative

Generado en: 16 Jul 2020

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.