

UDX-W22

Proyector DLP de 3 chips de láser-fósforo para espacios grandes con resolución WUXGA y 21 000 lúmenes



24/7

OPERATION



RUGGED



BARCOLINK

3D

READY



WARPING

26K

LUMENS



LASER PHOSPHOR

3

CHIP

DLP

- **Experiencias sorprendentes gracias a las imágenes de alto brillo**
- **Ahorro de tiempo de instalación y envío**
- **Fuente de luz de láser-fósforo que permite reducir costes**
- **Funcionamiento 24/7**

La línea UDX ofrece experiencias asombrosas y permite ahorrar tiempo en la instalación y el envío, lo que reduce significativamente los costes. Los proyectores láser de brillo elevado más compactos y con refrigeración integrada del mercado reproducen imágenes fiables y nítidas en todo tipo de eventos y espacios.

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 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 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.

Especificaciones del producto**UDX-W22**

Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución WUXGA
tecnología	0,96" DMD™ x3
resolución	1.920 x 1.200
brillo	21.000 lúmenes centrales* / 20.000 lúmenes ANSI / 22.500 ISO
relación de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
brillo uniforme	95%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y 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
Cambio de objetivo de la lente	Ver. -100 % a +130 %/ Hor. +/-40 % en objetivos zoom memorizados
Corrección del color	P7
Fuente de luz	Fósforo-láser con rueda de fósforo inorgánico
Vida útil de la fuente de luz	25.000 h
Obturador óptico	Digital
Imagen por imagen	Dos fuentes de forma simultánea
núcleo DLP? estanco	estándar
Orientación	360°
DMX 512	estándar*
WARP	Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Mezclas y corrección geométrica integradas
Corrección Keystone	Sí
Servidor web integrado	Sí
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); triple flash de hasta 200 Hz*
entradas	Una HDBt; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); cuatro entradas SDI/HDSDI/dual HDSDI/6G/BarcoLink
entradas opcionales	Quad DP1.2
Resoluciones de entrada	Desde NTSC hasta 4K (4.096 x 2.560)

Especificaciones del producto**UDX-W22**

Reloj de píxeles máx.	600 Mhz
Herramientas de software	Projector Toolset + aplicación para Android* + aplicación para iOS*
Control	XLR alámbrico + IR, RS232, Wifi, GSM (opc.)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)*
Requisitos de alimentación	120-160 V (alimentación reducida)/ 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz (alimentación reducida 110v)
Consumo máx.	1.900 W a 230 V/STBY menos de 10 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	49 dB (A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0°-40 °C/ 32°-104 °F (45 °C potencia reducida)
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	Máx. 6.600 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm (25,98 x 32,67 x 13,77")
Dimensiones de embalaje	(Lar.xAn.xAl.) 1200 x 800 x 685 mm (47,24" x 31,49" x 26,96")
peso	87,5 kg (193 lbs)/peso del paquete enviado de fábrica: 105 kg (231 lbs)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
Certificaciones	Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las normas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55032 Clase A, RoHS
Garantía	3 años
*	Software actualizable. Para obtener un más información, póngase en contacto con su comercial de Barco.

Generado en: 13 Jun 2023

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