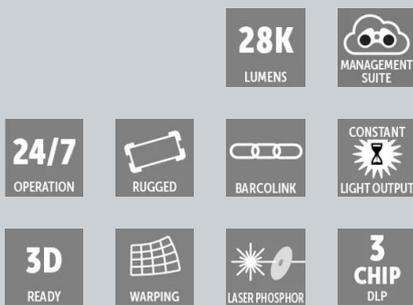


# UDX-W28

Proyector para lugares grandes con láser de fósforo DLP de 3 chips, WUXGA, 30 500 lúmenes



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

La gama UDX ofrece experiencias asombrosas y ahorro en el tiempo de instalación y envío, reduciendo los costes de forma significativa. Los proyectores láser de alto brillo y refrigeración integrada más compactos del mercado aportan imágenes fiables y nítidas a todo tipo de eventos y lugares.

La resolución WUXGA de la UDX-W28 y su salida de luz de 30.500 lúmenes garantizan espectáculos impecables con colores precisos en todo momento. El Constant Light Output (CLO) también proporciona brillo y color constantes a lo largo del tiempo. Los usuarios disfrutan del espectro de color más amplio del sector, que iguala la renombrada calidad Xenon y supera el espacio de color Rec. 709, sin comprometer el brillo.

### **Reduce costes con la proyección láser**

La fuente de luz de fósforo láser reduce los costes relacionados con las lámparas, el mantenimiento y el parpadeo de la imagen. El resultado es una larga vida útil y alta fiabilidad para un tiempo de inactividad mínimo, mientras que el diseño compacto y robusto reduce los costes de envío y mano de obra. Los componentes modulares limitan el tiempo de mantenimiento. También puede reutilizar las lentes TLD+.

### **Procesamiento más rápido para obtener imágenes más nítidas**

La electrónica de Barco Pulse ofrece una interfaz intuitiva y un software de control integrado, flexible y fácil de usar. Su Procesamiento en solo paso (SSP) permite obtener imágenes más nítidas y con menos latencia.

## Especificaciones del producto

## UDX-W28

### Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución WUXGA
tecnología	0,96" DMD™ x3
resolución	1920 x 1200 (WUXGA nativo)
brillo	28.000 lúmenes centrales/27.000 lúmenes ansi/30.500 ISO
relación de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
Cambio de objetivo de la lente	Vertical entre -100 % a +130 %, dependiendo del objetivo Horizontal hasta +/-40 %, dependiendo del objetivo Zoom y enfoque motorizados (con memoria de lente en lentes TLD) Desplazamiento de lente motorizado (con memoria de posición en todas las lentes)
Fuente de luz	Fósforo-láser azul+verde con rueda de fósforo inorgánico
brillo uniforme	95%
Vida útil de la fuente de luz	30.000 h
Corrección del color	P7
Obturador óptico	Digital
Relación de aspecto	16:10
Espacio de color	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
Orientación	360°
Reproducción del color	P3 DCI (98 %) con corrección del color P7
núcleo DLP? estanco	estándar
entradas	HDBaseT único; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G-12G SDI / BarcoLink ULTRA / RJ45 Ethernet / RS232 / USB(5v) / salida 12 V / entrada/salida BNC 3D sincronizada
Resoluciones de entrada	Incluyendo y hasta: 1920 x 1200 a 240 HZ 3840 x 2400 a 120 Hz 4096 x 2160 a 120 Hz
procesado	Barco Pulse Electronics
Navegador Web	Si
Imagen por imagen	Dos fuentes de forma simultánea
CLO (emisión constante de luz)	Si
DMX 512	Si
WARP	Ajuste directo de OSD + Ptoolset
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección Keystone	Si
Servidor web integrado	Si
Herramientas de software	Proyector Toolset + aplicación para Android + aplicación para iOS + Insights Management Suite (IMS)
Control	DMX, XLR cableado + IR, RJ45, RS232, Wifi (opcional), GSM (opcional)
3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); doble flash de hasta 200 Hz*
24/7 operation	Si
BTU por hora	Máx. 8342 BTU/h
entradas opcionales	Quad DP1.2 / Fibra SFP
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +60 °C
humedad en funcionamiento sin condensación	0-80% (non condense)
Reloj de píxeles máx.	600 MHz
humedad de almacenaje	5 -90 % HR (sin condensación)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm (25,98 x 32,67 x 13,77")
peso	92 kg (202 lb)/peso del paquete enviado de fábrica: 110 kg (242 lb)
Requisitos de alimentación	120-160 V (alimentación reducida)20 A / 200-240 V (+/-10 %) 32 A 50-60 Hz
Humedad operativa	0-80 % (sin condensación)
Consumo máx.	120 v: 2450 W nominales/2650 W máx. / 120 v: 1800 W nom/ 1900 w máx / STBY menos de 10 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	52dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0°-40 °C/ 32°-104 °F (45 °C potencia reducida)
Disipación de BTU	Máx. 8.342 BTU/h
Dimensiones de embalaje	800 x 1200 x 685 mm (ancho x largo x alto) (31,49 x 47,24 x 26,96 pulgadas incl. palé)
Accesorios estándar	Cable de corriente, robusto mando a distancia inalámbrico/con cableado XLR
Certificaciones	Cumple con las normas UL60950-1 y EN60950-1, las normas y reglamentos de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años
*Nota	* Niveles de brillo +/-10 % ** Las opciones de Wifi y GSM no están disponibles en todos los países. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Barco. ***a una altitud elevada es posible que la potencia de luz se vea atenuada
*	Software actualizable. Para obtener un más información, póngase en contacto con su comercial de Barco.

Generado en: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.