

UDM-W30

Proyector DLP de 30.000 lúmenes, WUXGA y 3 chips para grandes recintos



- El proyector láser más compacto y ligero de la categoría de 30.000 lúmenes
- Diseño robusto hecho para las condiciones más duras
- Extremadamente flexible con el cambio de lente más amplio y diseño modular
- Procesamiento más rápido con la latencia más baja mediante la tecnología Single Step Processing de Barco Pulse
- Gestión remota de flotas y conectividad con Barco Insights Management Suite

Con un peso inferior a 50 kg, es el proyector más ligero de su categoría. Además, la calidad y el brillo de su proyección nunca se verán comprometidos, al tiempo que el diseño compacto y ultra ligero de UDM-W30 le ahorra mucho tiempo de instalación y reduce los costes de envío y mano de obra. El UDM-W30 cuenta con resolución WUXGA para ofrecer experiencias impactantes con colores alucinantes. El proyector UDM ofrece el espectro de color más amplio del mercado para proyección con fósforo láser 30K, superando el espacio de color Rec. 709.

Eficiencia operativa

Aumente su creatividad a niveles sin precedentes gracias al mayor desplazamiento del objetivo del mercado y una larga lista de otros equipos periféricos que facilitan una instalación e integración sencillas del proyector en su instalación. La exclusiva función FLEX² de barco le permite regular y bloquear los ajustes de brillo y resolución para un espectáculo concreto. Su diseño modular facilita un mantenimiento rápido y un servicio fácil sobre el terreno.

Pulse Electronics

El UDM está construido sobre la plataforma electrónica unificada Barco Pulse. Gracias a su tecnología Single Step Processing, las distorsiones, el escalado y el proceso 4K UHD se realizan en un solo paso. ¿El resultado? Imágenes muy nítidas, la latencia más baja del mercado y menos tiempo de oscuridad que otras soluciones comparables.

Conectividad

El panel de Barco Insights Management Suite y el acceso remoto a archivos de



registro permiten solucionar los problemas de forma más rápida y eficiente. Gestione la configuración del brillo de su flota de proyectores y haga un seguimiento de las condiciones funcionamiento en cualquier lugar y momento gracias a la plataforma segura basada en la nube y conectividad 3G integrada.

Larga vida útil

Gracias a su robustez y al filtro de polvo y contaminación incorporado, puede confiar en UDM para soportar los avatares de la vida en la carretera. Gracias a su fuente de luz de láser-fósforo, los costes relacionados con la lámpara y el mantenimiento, además del parpadeo de las imágenes, ya son cosa del pasado. La excelente refrigeración láser integrada de Barco evita el sobrecalentamiento y la funcionalidad Constant Light Output garantiza un brillo y un color constantes durante toda la vida útil del proyector.

Especificaciones del producto**UDM-W30**

Especificaciones generales	
Tipo de proyector	WUXGA 3-chip DLP digital projector
tecnología	0.96" DMD™ x3
resolución	1,920 x 1,200
brillo	29,000 center lumens 27,000 ANSI lumens 31,000 ISO lumens
relación de contraste	Full field 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
Cambio de objetivo de la lente	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)
Fuente de luz	Laser B + Red compensator and inorganic Ph wheel
brillo uniforme	93%
Vida útil de la fuente de luz	20,000hr (at 100% laser power, DynaBlack = off)
Corrección del color	P7
Obturador óptico	Digital + mechanical internal
Relación de aspecto	16:10
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 ; 7.5-11.5:1
Orientación	360°
núcleo DLP? estanco	Standard
entradas	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Resoluciones de entrada	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) Refresh rates: 24hz to 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
procesado	Pulse electronics
Imagen por imagen	Two sources simultaneously
CLO (emisión constante de luz)	Standard
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Procesamiento de imágenes	Embedded warp & blend
Corrección Keystone	Yes
Servidor web integrado	Yes
Herramientas de software	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi**, GSM **
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz
entradas opcionales	Quad DP1.2 / Fiber SFP
Reloj de píxeles máx.	600 MHz
conexión de red	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**
dimensiones (ancho x largo x alto)	725 x 540 x 339 mm / 28.54 x 21.25 x 13.36 inches
peso	48 kg (105 lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134 lbs)
Requisitos de alimentación	120-160 V (max 70% brightness)18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz

Especificaciones del producto**UDM-W30**

Humedad operativa	0-80% (non condens)
Consumo máx.	1900W nom/ 2200w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
consumo de potencia	1900W nom/ 2300w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	49 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40°C / 32°-104°F ***
Disipación de BTU	Max. 7000 BTU/hr
Dimensiones de embalaje	incl. pallet (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
Accesorios estándar	Power cord, wireless / XLR wired rugged remote control
Certificaciones	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
Garantía	3 years
*Nota	*Brightness levels +/-10% ** Wifi and GSM options are not available in all countries. Check with your Barco representative for more info. ***at higher altitude light output might be dimmed

Generado en: 17 May 2024

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