

# UDM-W22

Proyector para grandes recintos DLP de 3 chips, WUXGA y 21.000 lúmenes



- **El proyector láser 22K más ligero del mercado**
- **Alto valor residual gracias a su diseño robusto**
- **Gestión remota de flotas y conectividad con Barco Insights Management Suite**
- **Electrónica de pulso unificada con procesamiento de un solo paso**

Con un peso inferior a 50 kg, es el proyector de 22K más ligero del mercado. Además, la calidad y el brillo de su proyección nunca se verán comprometidos, al tiempo que el diseño compacto y ultra ligero de UDM-W22 le ahorra mucho tiempo de instalación y reduce los costes de envío y mano de obra. El UDM-W22 tiene resolución WUXGA y una potencia de luz de 21.000 lúmenes para conseguir experiencias impactantes con colores impresionantes. El proyector UDM ofrece el espectro de color más amplio del mercado para proyección con fósforo láser 22K, 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 FLEX<sup>2</sup> 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**

Con la tecnología Single Step Processing, propiedad de Barco Pulse, la deformación, el escalado y el procesamiento 4K UHD se hacen 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 solidez y a la selección inteligente de materiales, puede confiar en UDM para poder resistir 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-W22**

<b>Especificaciones generales</b>	
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 / 22.000 lúmenes ISO*
relación de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
Cambio de objetivo de la lente	Vertical entre -100 % a +130 %, según el objetivo Horizontal hasta +/-40 %, según el objetivo Zoom y enfoque motorizados (con memoria del objetivo en lentes TLD) Desplazamiento de objetivos motorizado (con memoria de posición en todas las lentes)
Fuente de luz	Láser-fósforo
brillo uniforme	93%
Vida útil de la fuente de luz	20.000 horas (al 100 % de potencia del láser, DynaBlack = apagado)
Corrección del color	P7
Obturador óptico	Digital + mecánico interno
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	Estándar
entradas	HDBaseT único, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2 (HDCP 1.3), Quad 3 G/12 G SDI/BarcoLink ULTRA
Resoluciones de entrada	Desde NTSC hasta 4K (4.096 x 2.160) Frecuencias de actualización: 24 Hz a 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) a 240 Hz WQXGA (2560 x 1600)
procesado	Pulse Electronics
Imagen por imagen	Dos fuentes de forma simultánea
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
DMX 512	Estándar
WARP	Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección Keystone	Sí
Servidor web integrado	Sí
Herramientas de software	Projector Toolset + aplicación para Android** + aplicación para iOS**
Control	Con cableado XLR + IR, RS232, Wifi**, GSM**
3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); doble flash de hasta 200 Hz
entradas opcionales	Quad DP1.2 / Fibra SFP
Reloj de píxeles máx.	600 MHz

**Especificaciones del producto****UDM-W22**

conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi**
dimensiones (ancho x largo x alto)	725 x 540 x 339 mm / 28,54 x 21,25 x 13,36 pulgadas
peso	48 kg (105 lb) / peso del paquete enviado de fábrica: 61 kg (134 lb)
Requisitos de alimentación	120-160 V (brillo máximo del 70 %) 18,5 A / 200-240 V (+/-10 %), 13,5 A, 50-60 Hz
Humedad operativa	0-80 % (sin condensación)
Consumo máx.	1800 W nom./2200 W máx. @ 230 voltios ECO STBY 1300 W nom/1530 w máx @ 120 voltios ECO STBY
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	48 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40 °C / 32 °-104 °F ***
Notas	*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
Disipación de BTU	Máx. 6.890 BTU/h
Dimensiones de embalaje	incl. palé  850 x 665 x 613 mm (ancho x largo x alto)/33,46 x 26,18 x 24,13 pulgadas
Accesorios estándar	Cable de corriente, robusto mando a distancia 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

Generado en: 17 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.