

# RLM-W14

Proyector DLP de 3 chips, 14.500 lúmenes, WUXGA



- **3D estéreo activo**
- **Vídeo a través de un único cable de categoría 5**
- **Corrección de geometría y mezcla ampliada**

El RLM-W14 presenta un elegante diseño de proyector con un montaje de objetivo muy estable, y ofrece estéreo activo 3D y vídeo a través de un cable único de categoría 5 (HDBaseT<sup>TM</sup>). Está diseñado para una instalación fija en museos, teatros, templos de culto, hoteles, aulas o auditorios de conferencias, aunque también puede usarse en el mercado de alquiler, gracias a su corrección geométrica y mezclados ampliados, su chasis robusto y su bastidor de alquiler opcional.

### Vídeo a través de un único cable de categoría 5

Admite la transmisión de punto a punto de señales de vídeo desde un convertidor de origen hacia un proyector a través de un único cable de categoría 5, con una resolución máxima de WUXGA (1.920 x 1.200) a 60 Hz. Con la tecnología HDBaseT<sup>TM</sup> del RLM-W14 ya no necesitará varios cables y conectores, lo que simplifica la instalación y reduce los costes.

### Imágenes asombrosas

Equipado con tecnología DLP de tres chips, el RLM-W14 de alto brillo genera imágenes nítidas y estables de alto contraste y colores deslumbrantes. También incorpora un modo simulado DICOM que garantiza escalas de grises precisas e imágenes muy detalladas, todos ellos requisitos esenciales para la formación médica.

### Diseño robusto

El RLM-W14 es un proyector compacto, que funciona con un voltaje de 110-240 V y ofrece un nivel reducido de ruido y un bajo consumo eléctrico. Además, sus objetivos TLD son compatibles con los proyectores RLM-W12, HDX y HDF. También viene equipado de serie con BarcoLink, que permite transmitir señales con una resolución WUXGA nativa a 60 Hz entre procesadores de imágenes y proyectores

El RLM-W14 es un proyector compacto, que funciona con un voltaje de 110-240 V y ofrece un nivel reducido de ruido y un bajo consumo eléctrico. Además, sus objetivos TLD son compatibles con los proyectores RLM-W12, HDX y HDF. También viene equipado de serie con BarcoLink, que permite transmitir señales con una resolución WUXGA nativa a 60 Hz entre procesadores de imágenes y proyectores de Barco, a través de un único cable BNC, para una distribución de la señal sencilla y fiable.

- Potencia lumínica de 14.500 lúmenes
- Tecnología DLP de 3 chips
- Resolución WUXGA (1.920 x 1.200)
- Vídeo a través de un único cable de categoría 5, gracias a su HDBaseT<sup>TM</sup> estándar
- Estéreo activo 3D estándar
- Corrección de geometría y mezcla ampliada
- Mejor saturación y estabilidad de color
- Perfecto para instalaciones fijas
- Marco de alquiler disponible
- Bajo consumo de energía
- Amplia gama de objetivos TLD, compatibles con proyectores RLM-W12, HDX, HDF y FLM

## Especificaciones del producto

## RLM-W14

### 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	14.500 lúmenes centrales / 13.500 ANSI*
relación de contraste	1.650:1 (estándar)/2.400:1 (CE)
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
Tipo de lente	TLD+
lentes	0,73:1; 1,2:1; 1,16-1,5:1; 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	Vertical: 070% a +130%/Horizontal: +030% (en objetivos zoom con ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
Lámparas	2 x 465 W
Vida útil de la lámpara	2.000 horas (típico)/2.500 horas (máximo)
Garantía de la lámpara	120 días, 500 horas
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Hasta dos fuentes de forma simultánea
Orientación	mesa -techo
WARP	valores predefinidos y personalizados (RS232)
Servidor web integrado	Si
3D	DVI de enlace doble con entrada/salida BNC sincronizada
entradas	HDMI (HDCP 1,3); HDBase-T; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB;YUV); cinch (RGBs, YUV); HSDI/3G HSDI/SDI; 3D DVI de enlace doble
Resoluciones de entrada	Desde NTSC a QXGA (1.600 x 1.200) incluyendo HDTV (1.920 x 1.200)
Reloj de píxeles máx.	165 Mhz hasta 200 Mhz
Herramientas de software	Projection Toolset + aplicación Android + aplicación iOS
Control	Conector mini-jack + IR, RS232, accionador de 12 v
conexión de red	10/100 base-T, conexión RJ-45
Requisitos de alimentación	90-240 V/50-60 Hz -1.140 W a 240 V, 1.230 W a 110 V, STBY inferior a 2 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	46 dB(A) normal, 42 dB(A) económico
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40 °C/32°-104 °F
Humedad operativa	0-85 % (sin condensación)
Disipación de BTU	Máx. 4.131 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	631 x 504 x 270 mm/24,8 x 19,82 x 10,63 pulgadas
peso	33,5 kg (73,8 lb)
Dimensiones de embalaje	(L x An. x Al.) 829 x 709 x 437 mm/32,64 x 27,9 x 17,20 pulgadas
Peso del envío desde fábrica	41,5 kg (91,49 lb)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico, adaptador de HDMI a DVI
Certificaciones	Cumple con las reglas y normativas de la FCC, parte 15 Clase A y E EN55022 Clase A, CE, TUV, RHoS, WEE
Garantía	Estándar de 3 años, opcional de 2 años más
*	+/-10%

Generado en: 09 Jul 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.