

RLM-W14

14.500 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor



- **Active Stereo 3D**
- **Video über ein Kat.-5-Kabel**
- **Erweitertes Warping und Überblendung**

Der RLM-W14 bietet Active Stereo 3D und Video über ein einzelnes Kat. 5 Kabel (HDBaseTTM) mit einem stilvollen Projektordesign mit einer sehr stabilen Objektivhalterung. Er wurde für Festinstallationen in Museen, Theatern, Gotteshäusern, Hotels, Hörsälen oder Konferenzräumen entwickelt, aber dank seines erweiterten Warping und der Überblendung, des robusten Gehäuses und des optionalen Mietgehäuses ist er ebenso für den Verleih geeignet.

Video über ein Kat.-5-Kabel

Die HDBaseTTM-Technologie des RLM-W14 unterstützt die Punkt-zu-Punkt-Übertragung von Videosignalen – bis WUXGA (1.920 x 1.200) bei 60 Hz – von einem Quellenkonverter zu einem Projektor über ein einzelnes Kat.-5-Kabel, sodass nicht mehr verschiedene Kabel und Anschlüsse verfügbar sind und die Kosten verringert werden.

Atemberaubende Bilder

Ausgestattet mit 3-Chip-DLP-Technologie generiert der RLM-W14 mit hoher Helligkeit gestochen scharfe und stabile Bilder mit hohem Kontrast und sensationellen Farben. Er bietet auch einen DICOM-simulierten Modus, der akkurate Graustufen und hochgradig detaillierte Bilder liefert – wichtige Voraussetzungen für medizinische Ausbildung.

Robuste Bauweise

Der RLM-W14 arbeitet mit einer Spannung von 110 - 240 V und ist ein robuster Projektor, der Geräusche und Stromverbrauch verringert. Darüber hinaus sind die TLD-Objektive mit den RLM-W12-, HDX- und HDF-Projektoren kompatibel. Darüber hinaus ist er standardmäßig mit BarcoLink ausgestattet, sodass native WUXGA-Signale mit 60 Hz zwischen den Barco Bildprozessoren und Projektoren über ein einzelnes BNC-Kabel mit zuverlässiger Signalweitergabe übertragen werden können.



- Lichtausgabe von 14.500 Lumen
- 3-Chip-DLP-Technologie
- WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200)
- Video über ein Kat.-5-Kabel dank Standard-HDBaseTTM
- Standard Active Stereo 3D
- Erweitertes Warping und Überblendung
- Bessere Farbstabilität & -sättigung
- Perfekt geeignet für feste Installationen
- Verleihrahmen erhältlich
- Geringer Stromverbrauch
- Umfangreiche Auswahl an TLD-Objektiven, kompatibel mit RLM-W12, HDX, HDF und FLM-Projektoren

TECHNISCHE DATEN**RLM-W14**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3
Resolution	1,920 x 1,200
Brightness	14,500 center / 13,500 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,650:1 (standard) / 2,400:1 (CE)
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD+
Lenses	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
Optical lens shift	Vertical: -70% to +130% / Horizontal: +/-30% on zoom lenses memorized
Color correction	P7
Lamps	2x465W
Lamp lifetime	2,000 hours (typical) / 2,500 hours (maximum)
Lamp warranty	120 days, 500 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowsers	Standard
Picture-in-picture	Up to two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling
WARP	preset values + custom (RS232)
Integrated web server	Yes
3D	Dual link DVI with sync in /out BNC
Inputs	HDMI (HDCP 1.3); HDBase-T; 5-BNC (RGBHV, RGBS/RGBsB,YUV); VGA (RGBHV, RGBS/RGBsB,YUV); cinch (RGBs, YUV); HSDI/ 3G HSDSI /SDI; 3D DUAL LINK DVI
Input resolutions	From NTSC up to UXGA (1,600 x 1,200), including HDTV (1,920 x 1,200)
Max. pixel clock	165Mhz up to 200Mhz
Software tools	Projection Toolset + Android app + iOS app
Control	Mini-jack + IR, RS232, 12v trigger
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection
Power requirements	90-240V / 50-60Hz -1,140W @ 240V, 1,230W @ 110V, STBY less than 2W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	46 dB(A) norm, 42dB(A) eco
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-85% (non condens)
Dissipation BTU	max 4,131 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	631 x 504 x 270 mm / 24.8 x 19.82 x 10.63 inches
Weight	33.5kg (73.8 lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH) 829 x 709 x 437 mm / 32.64 x 27.9 x 17.20 inches
Shipping Weight from Factory	41.5 kg (91.49 lbs)
Standard accessories	Power cord, wireless remote control, HDMI to DVI adaptor
Certifications	Complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, CE, TUV, RHoS, WEE
Warranty	3 years standard, extra 2 years optional
*	+/-10%

Generiert am: 04 Jul 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.