

XLM H25

The ultimate high-brightness projector



Der neue XLM-Projektor von Barco wurde speziell für die Marktanforderungen bei Rental & Staging und Groß-Events entwickelt. Der erste DLP-Projektor mit einem wide-screen Seitenverhältnis von 2048 x 1080 und einem Lichtstrom von 27.000 Center-Lumen. Damit ist der XLM der leistungsvollste heute am Markt verfügbare Projektor. Ausgestattet ist der XLM mit einer gekapselten DMD-Engine und einer 6 kW XENON-Lampe für hohe Betriebssicherheit und für hoch-qualitative Leistungsmerkmale bei anspruchsvollen Anwendungen.

Als ultimativer ultra-high Brightness Projektior ist der XLM für Dauerbetrieb konstruiert: Sein funktionelles Design und ein abgleichbares Konvergenzsystem sorgen für erstklassige Bilder über die gesamte Betriebszeit hinweg.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Lichtstrom	27.000 Center-Lumen				
Auflösung	2048 x 1080				
Helligkeitsgleichförmigkeit	> 80% for the total screen				
Kontrast	1.200 : 1				
Display	3 Chip DLP DC2K (resolution of 2048 x 1080 pixels (aspect ratio 1.89:1)).				
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced multi windowing • Seamless switching with effects • Standard light shutter • Rigging point • Carrying handle • Electronic tilt • High contrast mode • P7 color processing 				
Bild-im-Bild	Up to 4 sources simultaneous (with alpha blending; z-order)				
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 1x DVI • 1x SDI • 1x HD-SDI (all + loop through) • 1x RGB Analogue (up to UXGA) 				
Ausgänge	DB15 out (2048 x 1080 50/60 HZ)				
Kommunikation	1x RS-232C IN (D-9 connector) 1x RS-232C OUT (D-9 connector) 1x RS-232C IN (XLR connector) 1x 2way prop. protocol to Rugged remote (5 pins XLR connector) 2x prop. protocol (RJ45 connector) mini-jack for wired remote control				
Kompatibilität	All current video sources (PAL, SECAM, NTSC) in Composite, S-VHS, Component or RGB formats All currently proposed HDTV, extended and improved television standards (1080i, 720p) All computer graphics formats from VGA, SVGA, XGA, SXGA, full HD to UXGA Most Macintosh computers Electronic workstations with a resolution up to 1600 x 1200 pixels at 75 Hz Most computer sources with a pixel clock up to 200 MHz DVI sources up to DC2K (2048x1080)				
Eingangsquellenkompatibilität	max. input: up to 2048 x 1080 and 1600 x 1200				
Bildgröße	From 1-16m and higher / 3-52ft.recommended				
Frequenzen	Pixel clock >162Mhz (UXGA 60hz)				
Netzwerk-Verbindung	Standard				
Onboard-Display-Server	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset				
Umgebungstemperatur	35° C max.				
Lampe	Lampenleistungr: 6 kW Lampenlaufzeit: 500 h, 1000 h max.				
Optiken	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Lens</td> <td>Order nr</td> </tr> <tr> <td>XLD 1.0</td> <td>R9852950</td> </tr> </table>	Lens	Order nr	XLD 1.0	R9852950
Lens	Order nr				
XLD 1.0	R9852950				
Lens Shift	Vertical: -10% to +110% Horizontal: -50% to +50% (small differences occur per lens type)				
Objektiv-Encoder	On zoom and focus (with XLD lenses)				
Brennweite	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Lens</td> <td>Throw ratio</td> </tr> <tr> <td>XLD 1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </table>	Lens	Throw ratio	XLD 1.0	1.0
Lens	Throw ratio				
XLD 1.0	1.0				
ScenergiX	Standard horizontal and vertical electronic edge blending				
Gekapseltes optisches System	Standard				
Staubfilter	Metal filters				
Geräuschpegel	64 dBA (at 40°C)				

Netzspannung	3 x 400 V + N oder 3 x 220 V, vor Ort konfigurierbar	
Leistungsaufnahme	8 kW	
Wärmeabgabe	max 23906 BTU/h	
Stromversorgung	190V - 255V (50 Hz - 60Hz)	
Gewicht	180 kg	
Abmessungen	810 x 631 x 1563 mm (BxHxT)	
Sicherheitsstandards	Compliant with UL1950 and EN60950	
Elektromagnetische Interferenz	Complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A	
Bestell-Information	Lens	Order nr
	XLD 1.0	R9852950

Generiert am: Wednesday, May 23, 2012
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.

BARCO

Visibly yours