

XLM H25

The ultimate high-brightness projector



Barco's XLM H25 projector is the ultimate high-brightness projector available on the market today. As the first DLPTM projector with a native wide-screen aspect ratio, native 2048 x 1080 resolution and light output of 28 000 center lumen, the XLM H25 projector is ideally suited to ultra wide-screen projections.

With its functional design, fully sealed DMD engine and adjustable convergence system, the XLM H25 projector is purpose built to work around the clock, making it ideal for use in the demanding rental & staging and large events markets.

Технические характеристики

XLM H25

Общие характеристики	
Светоотдача	28000 Center Lumen
Разрешение	2048 x 1080 (native)
Однородность яркости	> 80% for the total screen
Уровень контрастности	1600 : 1 (full field) High contrase mode: Available with special lenses
Дисплей	3 Chip DLP DC2K (resolution of 2048 x 1080 pixels (aspect ratio 1.89:1)).
Особенности	▪ Advanced multi windowing ▪ Seamless switching with effects ▪ Standard light shutter ▪ Rigging point ▪ Carrying handle ▪ Electronic tilt ▪ High contrast mode ▪ P7 color processing
Картинка в картинке (PiP)	Up to 4 sources simultaneous (with alpha blending; z-order)
Входы	Modular inputs Standard: ▪ 1x DVI ▪ 1x SDI ▪ 1x HD-SDI (all + loop through) ▪ 1x RGB Analogue (up to UXGA) Optional: ▪ 1x composite video/S-Video ▪ 1x RGB/YUV (both + loop through)
Выходы	DB15 out (2048 x 1080 50/60 HZ)
Коммуникация	· 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
Совместимость	· 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)
Совместимость со входным источником	max. input: up to 2048 x 1080 and 1600 x 1200
Размер экрана	From 1-16m and higher / 3-52ft.recommended
Частота сканирования	Pixel clock >162Mhz (UXGA 60hz)
Соединение сети	Standard (10/100 base-T; 2 ports; internal HUB)
Интегрированный дисплейный сервер	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset
Окружающая Температура	Max 35°C (95°F)
Лампа	6.0 kW Xenon Lamp warranty: 750 hrs

Технические характеристики**XLM H25**

Объективы	Fixed focal lenses Lens Order nr XLD 1.0 R9852950 Zoom lenses Lens Order nr XLD 1.45 -1.8 R9852090 XLD 1.8 -2.4 R9852092 XLD 2.2 -3.0 R9852094 XLD 2.8 -5.5 R9852100 XLD 5.5 -8.5 R9852920
Перемещение объектива	Vertical: -10% to +110% Horizontal: -50% to +50% (small differences occur per lens type)
Кодировщики сигнала от объектива	On zoom and focus (with XLD lenses)
Проекционное отношение	Fixed focal lenses Lens Throw ratio XLD 1.0 1.0 Zoom lenses Lens Throw ratio XLD 1.45 -1.8 1.45 -1.80 XLD 1.8 -2.4 1.80 -2.40 XLD 2.2 -3.0 2.20 - 3.00 XLD 2.8 -5.5 2.80 -5.50 XLD 5.5 -8.5 5.50 -8.50
ScenergiX	Standard horizontal and vertical electronic edge blending
Ядро Sealed DLP™	Standard
Фильтр тонкой очистки от пыли	Metal filters
Уровень шума	64 dBA (at 40°C)
Напряжение электрической сети	3 x 400 V + N or 3 x 220 V
Энергопотребление	8000 W
Рассеяние потребляемой энергии	max 23906 BTU/h
Мощность переменного тока	190V -255V (50 Hz -60Hz)
Вес	180 kg (400 lbs)
Габариты	WxLxH 810 x 1563 x 631 mm (31.9 x 61.5 x 24.8 inch)
Правила безопасности	Compliant with UL1950 and EN60950
Электромагнитная совместимость	Complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A
Информация о заказе	R9010100 (Projector incl. 4 inputs) R9010101 (Projector incl. 1 DVI) R9852410 (Spare Lamp) Fixed focal lenses Lens Order nr XLD 1.0 R9852950 Zoom lenses Lens Order nr XLD 1.45 -1.8 R9852090 XLD 1.8 -2.4 R9852092 XLD 2.2 -3.0 R9852094 XLD 2.8 -5.5 R9852100 XLD 5.5 -8.5 R9852920

Создано: 15 Mar 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.