

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.

技術仕様

XLM H25

| 一般仕様 | |
|-------------------|---|
| 光出力 | 28000センタールーメン |
| 解像度 | 2048 x 1080 ピクセル |
| 輝度均一性 | スクリーンの80%以上の領域 |
| コントラスト比 | 1600:1(フルホワイト/フルブラック) |
| ディスプレイ | 3チップDLP (解像度2048x1080,アスペクト比1.89:1) |
| 特長 | <input checked="" type="checkbox"/> マルチウィンドウイング <input checked="" type="checkbox"/> エフェクト機能付、シームレスソース切り替え <input checked="" type="checkbox"/> ライトシャッター <input checked="" type="checkbox"/> リッキングポイント <input checked="" type="checkbox"/> キャリングハンドル <input checked="" type="checkbox"/> 電氣的ティルト機能 <input checked="" type="checkbox"/> ハイコントラストモード <input checked="" type="checkbox"/> P7カラープロセッシング |
| ピクチャー・イン・ピクチャー | 最大4ソース (Zオーダー制御、アルファブレンディング付属) |
| 入力 | モジュラー入力 標準 <input checked="" type="checkbox"/> DVIx1 <input checked="" type="checkbox"/> SDIx1 <input checked="" type="checkbox"/> HD-SDIx1 <input checked="" type="checkbox"/> RGBアナログx1 オプション <input checked="" type="checkbox"/> ビデオ/Sビデオ x 1 <input checked="" type="checkbox"/> RGB/YUVx1(ループスルー) |
| 出力 | DB15出力 (2048x1080 50/60Hz) |
| 通信 | <input checked="" type="checkbox"/> RS232C入力 (D9端子) <input checked="" type="checkbox"/> RS232C出力 (D9端子) <input checked="" type="checkbox"/> RS232C入力 (XLR端子) <input checked="" type="checkbox"/> 2方向prop,ラグドリモート用プロトコル (XLR5ピン端子) <input checked="" type="checkbox"/> Prop,プロトコル(RJ45端子) <input checked="" type="checkbox"/> ワイヤードリモコン用ミニジャック |
| 互換性 | <input checked="" type="checkbox"/> 現行のビデオソース/ビデオ (PAL,SECAM,NTSC),Sビデオ、コンポーネント、RGBフォーマット <input checked="" type="checkbox"/> HDTV(1080i,720p) <input checked="" type="checkbox"/> フルHD,UXGAまでのPC信号 <input checked="" type="checkbox"/> マッキントッシュコンピューター <input checked="" type="checkbox"/> 1600x1200までのワークステーション <input checked="" type="checkbox"/> ピクセルクロック200MHzまでのコンピューター <input checked="" type="checkbox"/> 2048x1080までのDVIソース |
| 入力ソース互換性 | 最大2048x1080,1600x1200ピクセル |
| 対応スクリーンサイズ | 幅1-1.6mまでのスクリーン |
| 走査周波数 | ピクセルクロック162MHz(UXGA60Hz) |
| ネットワーク接続 | 標準(10/100ベースT/2ポート/内蔵ハブ) |
| オンボード・ディスプレイ・サーバー | イーサネット制御標準 プロジェクターツールセットによる遠隔制御 |
| 周囲温度 | 最高35°C |
| ランプ | 6 KW /キセノン |

技術仕様**XLM H25**

| | |
|------------|--|
| レンズ | 固定レンズ オーダーナンバー XLD 1.0 R9852950 ズームレンズ オーダーナンバー XLD 1.45-1.8 R9852090 XLD1.8-2.4 R9852092 XLD2.2-3.0 R9852094 XLD2.8-5.5 R9852100 XLD5.5-8.5 R9852920 |
| レンズシフト | 垂直：-10+110% 水平：-50+50% |
| レンズ・エンコーダー | ズーム、フォーカス |
| 投射比 | 固定レンズ 投射比 XLD 1.0 1.0 ズームレンズ 投射比 XLD 1.45-1.8 1.45-1.8 XLD1.8-2.4 1.8-2.4 XLD2.2-3.0 2.2-3.0 XLD2.8-5.5 2.8-5.5 XLD5.5-8.5 5.5-8.5 |
| ScenergiX | 標準 |
| シールドエンジン | 標準 |
| 粉塵フィルター | メタルフィルター |
| ノイズレベル | 64dBA/40°C |
| 主要電源 | 3 x 400V + N または 3 x 220V |
| 消費電力 | 8 KW |
| 電力損失 | 最大23906BUT/h |
| 電源 | A C 190-255V(50-60Hz) |
| 重量 | 180 kg |
| 寸法 | 810 x 631 x 1563 mm (幅×高さ×奥行き) 31.89" x 24.84" x 61.54" (幅×高さ×奥行き) |
| 適合安全規格 | UL1950,EN60950 |
| 電磁干渉 | FCC15ClassA,CE EN55022ClassA |
| 品番 | R9010101(DVIx1標準) R9010100(DVIx1,SDIx1,HDSDIx1,RGBx1標準) R9852410 (スペアランプ) |

生成日:15 Mar 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。