

XDM-4K25

23,500ルーメン、ネイティブ4K、3チップDLP RGBレーザープロジェクター



- ピュアRGBレーザー光源
- ネイティブ4K解像度とRec. 2020の色再現性による鮮明な映像
- コスト効率の高い保守点検を可能にするモジュラー型の設計

XDM-4K25は、23,500ルーメンの輝度、ネイティブ4K（4096x2160）解像度、ピュアRGBレーザー光源といった優れた特徴を備えています。XDM-4K25は、より高い解像度と色再現性が必要になるテーマパーク型エンターテインメントでの用途に適しており、来場者が何度も足を運びたくなる感動的な瞬間を生み出します。

観る人の心に訴えかける画質

より鮮明かつリアルな画像を表示することで、来場者に大きなインパクトを与え、思い出に残る瞬間を生み出します。XDM-4K25はオーディエンスをコンテンツに没入させ、これまでにないほど夢中になれる真の体験を実現する優れた画像を提供します。まさに、これまで不可能だったことが可能になります。

コストを削減する設計

XDM-4K25は所有者／オペレーターの優先事項を念頭に置いて設計されており、長期間にわたって安定した高いパフォーマンスを発揮し、ユーザーの介入や保守点検は最小限で済むようになっています。また思いがけない事態が発生した場合でも、モジュールの交換が簡単になっているため、トレーニングを受けた技術者であれば、現場ですばやくモジュールを交換できます。RGBレーザー光源自体の個々の「レーザープレート」も交換できるため、XDM-4K25のメンテナンスは簡単で、コスト効率も高くなります。

将来を見越した設計

高輝度、4Kネイティブ解像度、およびRGBレーザー光源を備えたXDM-4K25は、まさに最先端のプロジェクターであり、コンテンツ制作の現場で高まる需要に応えることができます。

新しいXDM-4K25は、Barcoのクラウドベースのインサイトマネジメントスイートを利用して管理できます。このプラットフォームでは、プロジェクターの状態を常によりリモートで監視できるため、24時間365日の稼働時間が保証され、設備の信頼性を高めることができます。

技術仕様

XDM-4K25

一般仕様	
ネイティブ輝度	23,500ルーメン（通常）
ネイティブコントラスト比	2300:1（通常）
DMDデバイス	3x 0.98インチDC4K TRP
解像度	ネイティブ4K：4096 x 2160
色階調	DCI P3準拠（xy色度座標測定時、Rec.2020で98.5%を再現）—RGB光源
主要レンズ	0.38:1、0.64-0.82:1、0.8-1.16:1、1.09-1.40:1、1.3-1.8、1.8-2.4:1、2.4-3.9:1、3.9-6.5:1、6.5-9.7:1 TLD+レンズ
長期の輝度安定性	平均的な使用条件下で40,000時間
ハウジング	冷却システム一体型設計および特許取得済みのシールド型光学アセンブリ
寸法 幅×長さ×高さ	プロジェクター：710 x 1070 x 547ミリ／27,95 x 42,13 x 21,54インチ（脚部を含む）
重量	140kg／308.6lbs（フレーム内のプロジェクターの重量）
電源要件	単相または三相200-240V 16A
熱負荷 (最大パワー)	7750 BTU／時間
排気の流れ	400CFM
周囲温度	40°C／104F（最大）
周囲湿度	85%（最大）
入力	HDMI 2.0
入力周波数	60Hzで最大4096 x 2160
ノイズレベル	50dB(A)（距離1m、周囲温度25°Cの条件下で）
3D システム	シルバースクリーン上でのアクティブガラスシステムと偏光システムに対応します。 色分解システムには対応していません。
安全要件	クラス1リスクグループ3
消費電力	2.4kW（エコモード：3W）
ユーザー・インターフェース	タッチディスプレイおよびウェブベース
24/7 operation	あり*
*	*最高のパフォーマンスを得るために、プロジェクターの電源を定期的に落とすことを推奨します。詳細については、取扱説明書を参照してください。

生成日:11 Mar 2024

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。