

UDM-W19

輝度18,500ルーメン、WUXGA解像度の3チップDLP大会場用デジタルプロジェクター



- Rec.709色域規格以上の広い色域発色
- 堅牢な設計により製品の価値を長期にわたり維持
- Barcoインサイトマネジメントスイートによるリモートでの迅速な管理と接続
- シングルステッププロセッシングを搭載した統合型Pulseエレクトロニクス

22Kモデルと同様に、UDM-19Kには映像の画質や輝度に一切の妥協がありません。WUXGA解像度と19,000ルーメンの光出力を特長とし、驚異的な発色を誇る高画質の映像体験で観る人の心に強い印象を残します。

運用効率の向上

市場トップクラスの自由度を実現するワイドなレンズシフトと多彩な周辺機器は、映像の創造性をこれまでになく高め、高めます。また、周辺機器を活用することで、プロジェクターをセットアップする際の設置とシステム連携が非常にスムーズになります。Barco独自のFLEX2機能により、輝度と解像度を個々のショーに合わせて調整し、ロックすることができます。またモジュラー型の設計により、現場での保守や運用を迅速かつ容易に行えます。

Pulseエレクトロニクス

Barco Pulseに搭載された独自技術のシングルステップ処理テクノロジーにより、ワーピング、スクーリング、4K UHDの処理を1ステップのみで実行できます。この技術により、きわめてシャープな画質と市場をリードする低遅延を実現しているほか、同クラスの製品よりも輝度の低下が抑えられます。

接続性

Barcoインサイトマネジメントスイートダッシュボードの活用と、ログファイルへのリモートアクセスにより、トラブルシューティングをより迅速かつ効率よく行えます。セキュアなクラウドベースのプラットフォームと内蔵された3G接続を介して、いつでもどこからでも全プロジェクターの輝度設定を管理し、動作状態を確認できます。

優れた耐用年数

堅牢な設計とスマートな素材選定により、UDMは屋外使用にも対応する抜群の耐久性を実現しています。レーザーフォスファー光源を採用することで、従来のプロジェクターの課題であったランプ関連のコストや保守の手間が不要になり、さらに画像のちらつきも解消。Barcoが誇る一体型レーザー冷却システムによりオーバーヒートを防止しているほか、Constant Light Output機能が長期の運用期間にわたってプロジェクターの安定した輝度と発色を維持します。

技術仕様

UDM-W19

一般仕様	
プロジェクタータイプ	WUXGA 3チップDLPデジタルプロジェクター
使用技術	0.96インチDMD™x3
解像度	1,920 x 1,200
輝度	18,500センタールーメン／17,800 ANSIルーメン／20,000 ISOルーメン*
コントラスト比	フルフィールド2200:1／Barco Dyna Black 20000:1
光学レンズシフト	垂直：-100%～+130%（レンズで異なる） 水平：最大+/-40%（レンズで異なる） モーター駆動ズームおよびフォーカス（TLDレンズでのレンズメモリー） モーター駆動レンズシフト（すべてのレンズでの位置メモリー）
光源	無機蛍光体ホイール付きレーザー蛍光体
輝度均一性	95%
光源寿命	23,000時間（100%レーザー出力、DynaBlack = オフ）
色補正	P7
光学ダウザー	デジタル+メカニカル
アスペクト比	16:10
レンズ	TLD+ 0.37、0.65-0.85、0.73:1、1.2:1、0.8-1.16、1.25-1.6:1、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
方向	360°
シールドエンジン	標準
入力	シングルHDBaseT、HDMI2.0（HDCP2.2、HDR10）、DP1.2（HDCP1.3）、Quad 3G／12G SDI／BarcoLink Ultra
入力解像度	NTSCから4Kまで（4,096 x 2,160） リフレッシュレート： 24Hz～120Hz 4K／4KUHD（4096 x 2160／3860 x 2400）～240Hz WQXGA（2560 x 1600）
プロセッシング	Pulseエレクトロニクス
ピクチャーバイピクチャー	同時に2つのソースを表示
CLO（コンスタント照明出力）	標準
DMX 512	標準
WARP	調整OSD+ツールセット
ScenergiX	水平／垂直エッジブレンディング
画像処理	ワーブおよびブレンド
キーストーン補正	あり
統合ウェブ・サーバー	あり
ソフトウェア・ツール	プロジェクターツールセット+ Android**アプリ+ iOS**アプリ

技術仕様**UDM-W19**

制御	XLR有線+ IR、RS232、WiFi**、GSM**
3D	アクティブアイウェア（オプション）、パッシブサーキュラー（オプション）、2フラッシュ最大200Hz
オプション入力	Quad DP1.2/ファイバー-SFP
最大ピクセル・クロック	600MHz
ネットワーク接続	10/100 Base-T、RJ-45接続、WiFi**
寸法 幅×長さ×高さ	725 x 540 x 339 mm / 28.54 x 21.25 x 13.36インチ
重量	48kg (105lbs) / 工場発送重量：61kg (134lbs)
電源要件	120~160V (最大輝度80%) 15A / 200~240V (+/-10%)、9A、50~60Hz
動作湿度	0~80% (結露なきこと)
最大消費電力	230ワット エコスタンバイモード () 120ワット エコスタンバイモード ()
ノイズ・レベル (25°C/77°Fでの標準時)	47dB (A)
動作周囲温度	0~40°C / 32°~104°F***
注記	*輝度レベル +/-10% **WiFiおよびGSMオプションは一部の国ではご利用いただけません。詳細はBarcoの担当者にご確認ください。 ***標高が高い場所では明るさが低下する場合があります。
BTU消失	最大5,780BTU/h
梱包サイズ	パレット込み (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13インチ
標準アクセサリ	電源コード、無線/XLR有線強化型リモートコントロール
証明書	UL60950-1およびEN60950-1に準拠。FCC法則のパート15クラスAおよびCE EN55032クラスA、RoHSに準拠
保証	3年間

生成日:09 Apr 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。