

OverView MVL-621 Gen 1

業界標準の60インチフルHD 16:9 LEDビデオウォール



新しく登場したBarcoのOverView MVLシリーズは、通常のビジュアル用途に求められる性能要件をクリアする、基本機能をバランス良く備えたディスプレイシリーズです。シリーズの全モデルの際立った特徴として、品質に一切妥協することなく、初期費用と運用コストの削減を追求している点が挙げられます。

OverView MVL-621は、操作しやすい16:9 LED光源プロジェクションモジュールです。スペースの制約がないコントロールルームに最適な、標準的なディテール表示、輝度、機能と、フルHD解像度を備えたモデルです。

卓越したLED耐用年数

LEDの発熱を大幅に低く抑えるBarco独自の冷却システムにより、LEDの耐用年数が延長される（80,000時間超）うえに、高い輝度レベルも長期にわたり維持されます。優れたLEDの耐用年数は、稼働時間の確保と運用コスト削減に卓越した効果を発揮します。最新のLEDテクノロジーの採用により、電力消費も同クラスの製品より30%低減させています。

快適なビジュアルエクスペリエンス

ウォール全体の色と輝度レベルを美しく均一に保つため、OverView MVL-621にはBarco独自のSense⁵自動校正システムが搭載されています。このシステムは、高度なカラーセンサーと連動してウォール全体の原色レベルを継続的に測定し、必要に応じてホワイトポイントと色を調節します。これにより、稼働時を通じて常に、各キューブの精度と均一性を大幅に向上した状態で維持します。さらに、OverView MVL-621のモジュールの構造は高い堅牢性を備えているため、産業環境での使用にも最適です。

主な特長

- LEDの冗長性が6倍（各色あたり）
- 輝度と色の安定性を確保するSense⁵によるホワイトポイントおよび原色の自動校正
- LEDの耐用年数を延長する独自の冷却システム
- 消費電力を抑える設計
- 広い色域
- 使い捨て部品と廃棄物量を低減
- アスペクト比 16:9

技術仕様

OVERVIEW MVL-621 GEN 1

一般仕様	
LCD 技術	DLPリア・プロジェクション
色階調	EBU
ホワイトポイント	6500K, 3200K 固定
色の安定性	自動校正、最新のカラーセンサーに基づく Sense ⁵ 使用
光源	光源、各 3LED に対し 6 つの冗長性
動作コンディション	10°C-40°C, 80% 湿度humidity (nc)
入力電圧	90~240 V、50~60Hz
電力	90W (エコ) 150W (標準) 180W (最大)
熱損失	310 BTU/h (エコ) 510 BTU/h (標準) 610 BTU/h (最大)
信号入出力	Dual link DVI in / Dual link DVI out
ピクセルクロック	320 MHz
入力周波数	24~62 Hz
ゲンロック	49 - 61 Hz
ダイレクトイーサネットアクセス	内蔵ウェブ・サーバー
グラフィック・ユーザーインターフェイス	
保証	2 years
輝度均一性	>95%
スクリーンギャップ	< 1 mm 0.04 インチ (@25°C) < 0.2 mm 0.0079 インチ (高温時)
解像度	1920x1080
輝度	オンスクリーン：420 Cd/m ²
ダイナミックコントラスト	1,200,000:1 (動的)
スクリーン	XMD、180° の視野角
寸法	■ 対角線: 60 インチ ■ 幅: 1,328 mm 52 インチ ■ 高さ: 747 mm 29 インチ ■ 奥行き: 1,056 mm 42 インチ ■ 重量: 106.5 kg 234.8 lbs
光源寿命	60,000 時間以上 (標準) 80,000 時間以上 (エコ) MTBF LED: 500,000 時間以上
信号プロセッシング	最大 10 キューブまでループ・スルー クロッピング / アップスケーリング
サードパーティのインターフェース	WEB service API (optional)

生成日:04 Dec 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

