

OverView MVD-5521

55 インチのほぼシームレスな LCD ビデオ・ウォール



OverView MVD-5521 は、極めて狭いベゼルの 55 インチ LCD パネルであり、週 7 日 24 時間環境にあるタイル型ビデオ・ウォールに理想的です。LCD ディスプレイは IPS (イン・プレーン・スイッチング) テクノロジーを採用し、すべての視野角から色が均一かつ正確であり、光や熱によって黒くなることなく、応答時間が安定しています。TN テクノロジーとは異なり、IPS パネルは、触っても明るくなったり、尾を引いたりすることがありません。

高画質

輝度、コントラスト、視野角の観点から高画質であり、OverView MVD-5521 は、幅広いコントロール・ルーム環境で利用できます。ディスプレイのダイレクト LED テクノロジーも、エッジ LED モデルと比較して、優れた黒レベルを提供します。さらには、LED バックライトにより、LCD フィルターや偏光シートでの焼き付きや着色を抑えるため、これらのディスプレイのパネル寿命を長くしています。

理想的な用途:

- 緊急手術センター
- 交通管理および監視センター
- 施設やプロセスの制御センター
- ブロードキャスト & 通信監視

マルチスクリーン LCD ソリューションとしても利用可能

OBLX-55Barco は、LCD ビデオ・ウォールや革新性の高い自立構造を含む、完成され

OBLX-55Barco は、LCD ビデオ・ウォールや革新性の高い自立構造を含む、完成されたマルチスクリーン LCD ソリューション・パッケージも提供します。標準パッケージには OBLX 構造を 1 つと、2x2 LCD ビデオ・ウォール (4 台の Overview MVD-5521 で構成) を含みますが、OBLX を 1 つと LCD を 2 つの拡張パックも提供し、水平サイズは無制限です。

- よりスリムなデザイン
- より小さなベゼル 5.3 mm à 5.7 mm ベゼル
- LED マトリックス・バックライトは、LED 960 個の代わりに LED 1200 個
- ローカル・ディミング付きのフル HD (1920x1080)
- RS-232 デイジー・チェーンおよびイーサネット通信
- 高温液晶 (110°)
- 改善された OSD
- “A Energy” スター・ラベル
- ファン・コントロール
- 55 インチ、500 NIT、10% ヘイズ
- インターフェース: DVI/HDMI/DP/VGA/コンポーネント/USB/ネットワーク・ストリーミング

技術仕様

OVERVIEW MVD-5521

パネル

コントラスト	1400:1 (通常) 500000:1 (ダイナミック)
LCD テクノロジー	IPS (イン・プレイン・スイッチング)
解像度	フル HD (1920 x 1080)
バックライト	直接 LED
アスペクト比	16:9
ピクセル濃度	40 dpi
輝度	500 cd/m ² (標準)
視野角	H 178° V 178°
ホワイトポイント	10,000 K
カラー	10 ビット -1.07 B 色
精度	正確な色校正が可能な、10 ビットの内部カラープロセッシング
バックライト寿命	60,000 時間 (標準)

MTBF

MTBF	100,000 h (輝度半減)
動作湿度	結露なし: 10~80% (動作) 10~90% (保管)
保管湿度	10~90% (結露なし)
動作温度	0 -40°C (動作) -20 -60°C (保管)
保管温度	-20~60°C -4~140°F

寸法

寸法	1,215.2 x 686 x 98 mm 47.83 インチ x 27.01 インチ x 3.85 インチ
有効画面寸法 (対角線径)	55 インチ (1396 mm)
有効画面領域	1,210 mm x 680 mm 47.63 インチ x 26.79 インチ
ベゼル幅合計 (隣接ディスプレイ 2 台分)	右、下: 1.9 mm 0.075 インチ; 左、上: 3.4 mm 0.133 インチ
重量	33 kg 73 lbs (正味)
冷却	ローノイズファン

電源

AC入力電源	100~240 VAC、60~50 Hz
消費電力	210 W (最大) 120 W (標準) 0.5 W (待機電力)
熱損失	716.55 BTU/h (最大)

接続性

DVI	HDCP を用いたシングルリンク DVI-D 入出力
DisplayPort	ディスプレイ・ポート入力 (出力は DVI 経由)
HDMI	HDCP を用いた HDMI タイプ A (出力は DVI 経由)
CVBS	BNC 入出力
VGA	セパレート・シンク DSUB-15P 入出力
オーディオ出力	PC オーディオ入力 / 外部スピーカー出力
バルコ・ウォール制御マネージャー	BCMC ボックス経由で接続
バルコのリモートコントロール	IR (オプション RJ45)。オン/オフ、ウォール・セットアップ、ソース選択、ステータス、輝度、コントラスト、カラー調整
コンポーネントビデオ	BNC 入出力 x3
制御信号	RS-232 DSUB9 PIN 入出力

認証

EMI / EMC	EMC / IEC / FCC / CE / KCC
Erp -EnergyStar	あり -あり
安全性	UL / c-UL / CB / TUV / KCC

生成日:08 Jul 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。