

OverView NSL-5521

55 インチのほぼシームレスな LCD ビデオ・ウォール



ベゼル幅が狭いタイル型ビデオウォール・ディスプレイ

OverView NSL-5521 55 インチ タイル式 LCD ビデオ・ウォールには、LCD パネルの裏に直に取り付けるタイプの耐久 LED バックライトと、極めて狭いベゼルを採用しているため、タイル式で優れたビジュアル性能を発揮します。このビデオ・ウォール・シリーズは、コントロール・ルームでの週 7 日 24 時間運用向けに設計されました。その深い濃色レベルは、工程管理図表などのデータ駆動型情報の可視化に最適です。さらには、OverView NSL-5521 の卓越した高輝度レベルにより、すべての照明条件でこれらのビデオ・ウォールを使用できます。

耐久性があり、明るい

これらのタイル式 LCD ビデオ・ウォールは、解像度、輝度、視野角において最高の画質を実現しています。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、OverView NSL-5521 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
- C4I-SR 環境
- 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

完全なビデオ・ウォール・バンドルとしても利用可能

レガシー入力パッケージ 一体型パッケージ 高性能ネットワーク型パッケージ Barco は

レガシー入力パッケージ一体型パッケージ高性能ネットワーク型パッケージBarco はまた、完全な構成設定済みパッケージも提供しており、4、6 または 8 台の OverView NSL-5521 ディスプレイで構成して、それぞれ 2x2、3x2 または 4x2 ビデオ・ウォールを作ることができます。主な用途に応じて、3 タイプの高品質コントローラーから選択できます(、からの選択)。ウォール・マウント、ソフトウェア、ケーブルといったその他の必要なすべての機器が、これらのバンドルに含まれています。

- 省スペース型ディスプレイ・ウォール・ソリューション
- 従来のランプ・ベースのシステムに比べ、熱出力が低い
- LED バックライトによりバーンインや着色を抑えるため、パネル寿命が長い
- ビデオ・ウォール全体において色が安定
- ベゼル幅が非常に狭いため、シームがかなり小さい
- 高輝度、優れたコントラスト、広視野角
- フロント・アクセスのため、設置、サービス、保守が簡単
- LED は水銀が使用されておらず、かつエネルギー効率がよいため、ソリューションとしてエコで耐久性が高い

タイル式 LCD テクノロジーは、コントロール・ルームに最適:

- タイル式 LCD はフロントプロジェクションと異なり、保守コストが低く、ハイコントラストで、周辺光からの影響を受けません。
- また、プラズマテクノロジーと異なり、消費電力が低く、画面の焼き付きがありません。
- 通常のベゼル幅の LCD ディスプレイとは異なり、スケーラビリティが高く、ベゼルによる視界への弊害が最小限に抑えられ、高解像度でスクリーン表面のユーザビリティが最適になっています。
- そして LED バックライト のタイル式 LCD は、ランプベースの LCD ディスプレイと異なり、輝度が高く、最高の画質と長い寿命を実現しています。

技術仕様

OVERVIEW NSL-5521

一般仕様	
LCD テクノロジー	S-PVA、通常はブラック、幅広い用途に使用できる DID テクノロジー AIRアンチ・イメージ・リテンション回路
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
リフレッシュ・レート	60 Hz
輝度	700 cd/m ² (標準)
コントラスト	3500:1 (通常)
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)
有効画面寸法 (対角線径)	55 インチ (1396 mm)
寸法	1215.3 x 686.1 x 98.2 mm 47.85 インチ x 27.01 インチ x 3.87 インチ
有効画面領域	1210 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：3.8 mm 0.15 インチ
重量	35 77.3 ポンド (正味重量) 48.5 107.1 ポンド (総重量)
冷却	ローノイズファン
AC入力電源	100~240 VAC、60~50 Hz
消費電力	300 W (最大)、130 W (標準)、20 W (スリープ)、2.5 W (待機電力)
熱損失	1023 BTU/h (最高)
VGA	セパレート・シンク DSUB-15P 入出力
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
S ビデオ	ミニ-DIN S 端子入出力
バルコ・ウォール制御マネージャー	RS232 チェーン経由のサーバー接続 リモートクライアントアプリケーション：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x 3
制御信号	RS-232 DSUB9 ピン 入出力
動作湿度	20-80%、結露なし
動作温度	0-40°C
保管湿度	10-90%、結露なし
保管温度	-20-60°C
EMI / EMC	EMC / IEC / FCC / CE / KCC
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。

