

# OverView HVD5521

タイル型ビデオウォール用途向けの 55 インチのほぼシームレスな LCD ビデオウォール



full HD  
1920 X 1080P



- 高輝度
- 高信頼性
- Sense X 自動校正
- リモート冗長電源 (オプション)
- 背景が白いコンテンツに最適化

Barco の OverView HVD5521 は、高性能、高レベル輝度 (700 cd/m<sup>2</sup> 通常) タイル型ビデオウォール用途専用 55 インチ LCD パネルです。OverView HVD5521 は、ベゼル間の幅がわずか 1.8 mm (0.071 インチ) と極めて狭く、優れた色と均一性、広視野角を提供し、LCD ビデオウォールの視覚性能を新しいレベルに導きます。

クラス最高の温度センサー制御型熱管理システムでは、常時最適な冷却を行うため、超低雑音ファンを使用して、バックライト寿命を最大化します。このパネルは、さらなるイノベーションと低消費電力により、最小の TCO で最大限の画質を提供します。

## 自動での色と輝度の校正によるコスト削減

タイル型 LCD ビデオウォールの各スクリーンすべては、色と輝度について完璧にバランスをとる必要があり、定期的な校正は必要不可欠です。最初かつ唯一のメーカーとして、Barco は Sense X による自動的な色と輝度の校正システムを導入し、外部センサーや手動介入なしで、数分のうちにウォール全体を校正できます。

## 性能損失のない外部電源

オプションとして、外部電源を選択できます。これにより、高額な専門技術者の必要性がなくなり、保守コストを大幅に低減できます。スクリュードライバーがあれば、誰でも装置を保守および交換できます。競合モデルとは異なり、ケーブルを長くする性能インパクトがないため、画質や輝度の損失を生じずに、外部電源をビデオウォールから最大 100 メートルの位置まで離すことができます。

## 技術仕様

## OVERVIEW HVD5521

## パネル

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| LCD テクノロジー | IPS                          |
| スクリーンのかすみ  | 44%                          |
| 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                         |
| リフレッシュ・レート | 60 Hz                        |
| 輝度         | 700 cd/m <sup>2</sup> (標準)   |
| コントラスト     | 1200:1 (通常)<br>500000:1 (動的) |
| 色の深み       | 12 ビット                       |
| ホワイトポイント   | 10,000 K                     |
| キャリブレーション  | Sense X の自動による色と輝度の校正        |

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| バックライト寿命 | 60,000 時間 (標準)        |
| MTBF     | 100,000 h (輝度半減)      |
| 冷却       | 超低ノイズファン              |
| 動作温度     | 0 -40°C               |
| 動作湿度     | 20 -80% 結露なし          |
| 応答時間     | 8 ms (通常)             |
| 粉塵フィルター  | ISO 14644-1 ISO クラス 8 |
| 保管温度     | -20°C -60°C           |
| 保管湿度     | 10 -90% 結露なし          |

## 寸法

|                        |   |
|------------------------|---|
| 寸法                     | 1211.4 x 682.2 x 102.0 mm   47.7 インチ x 26.9 インチ x 4.0 インチ           |
| 有効画面寸法 (対角線径)          | 55 インチ  |
| 有効画面領域                 | 1209.6 x 680.4 mm   47.6 インチ x 26.8 インチ                             |
| 重量                     | 23 kg   50.7 lbs (正味) 38 kg   83.7 lbs (総重量)                        |
| ベゼル幅合計 (隣接ディスプレイ 2 台分) | 右、下: 0.9mm 0.035 インチ<br>左、上: 0.9mm 0.035 インチ<br>合計: 1.8mm 0.070 インチ |

## 接続性

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| DVI                                | 2 入力           |
| DisplayPort                        | 1 入力/出力        |
| HDMI                               | 1 入力           |
| USB                                | 1 入力 (USB 2.0) |
| イーサネット・ポート                         | 2              |
| HDCP                               | あり             |
| OPS (Open Pluggable Specification) | あり             |
| リモート・コントロール                        | あり             |

## 電源

| 消費電力 | 内蔵電源 |           | 外部電源 |           |
|------|------|-----------|------|-----------|
|      | 標準   | 最大        | 標準   | 最大        |
| 熱損失  | 標準   | 495 BTU/h | 標準   | 479 BTU/h |
|      | 最大   | 887 BTU/h | 最大   | 859 BTU/h |

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](http://www.barco.com) をご確認ください。