XT0.9

0.9mmピクセルピッチ、高解像度屋内用LEDディスプレイ

- **アスペクト比16:9の27インチタイル**
- **BarcoのInfinipixTMを搭載**
- **Rec. 709の正確な色**
- **操作、設置とメンテナンスが簡単**
- **製品稼働時間の最大化**

新しいXTシリーズでは、Barcoの屋内高解像度LEDタイルのポートフォリオがさらに拡張されています。0.9mm～1.9mmのピクセルピッチを備えた27インチタイルが、シームレスな高品質の結果を実現します。このシリーズには、LEDウォールの信頼性を最大化するために必要な機能がすべて含まれています。

卓越した視聴体験

各タイルのアスペクト比は16:9に設定されており、ネイティブのフルHDやUHD映像も問題なく表示できます。そのため、最も一般的なフォーマットの動画を全画面表示でき、圧縮の必要性やキャンバスの未使用部分が発生しません。さらに、カメラを使用した継ぎ目補正技術によりタイルを調整し、シームレスな1枚のキャンバスによる卓越した視聴体験を実現します。

設置とメンテナンスが容易

壁面への取付け用に設計されたLEDタイルを採用しているため、前面に加え背面からもアクセスでき、最小限の奥行にて設置が可能です。堅牢性の向上とモジュール抽出支援により、メンテナンスや交換の際にタイルを簡単に取り外すことができ、ピクセル損傷のリスクが軽減されます。

卓越した画質を安定的に提供

InfinipixTM により、Rec. 709の色精度が一貫して維持され、暗めのモードと高輝度モードの両方で完璧な画質が実現します。ビデオ アーティファクトは通常、動きの速いコンテンツで発生しますが、InfinipixTM を使用すると、動きの速い画像でも画像のティアリングやビデオのヒクツキは発生しません。また、自動キャリブレーション機能により常にウォール全体で均一な高画質を保ちます。

比類のない信頼性

XT0.9は、クリティカルな環境での直下型LEDの使用をサポートしダウンタイムを防ぐために、電源のみでなくデータの冗長性も確保しています。また、ウォール全体が急に動作停止することがないよう事前に警告を表示するので、起こり得る不具合にプロアクティブに対処して未然に防止することができます。

すべてのXTシリーズ ディスプレイには3年間の製品保証期間が付いています。バッチ互換モジュールを含む最長7年間の追加のEssentialCare保守契約に登録すれば、さらに安心です。

技術仕様	XT0.9
一般仕様	
ピクセルピッチ	0.95mm
ピクセル/タイル	640 x 360 ピクセル (水平 x 垂直)
LED 寿命	100,000 時間（動画再生時 -50% 輝度）
輝度	800 NIT
プロセッシング	23ビット
カラー	281 兆
制御	Infinipix™
リフレッシュ・レート	1,920Hz
水平視野角	160° +/-5°（@50%輝度）
垂直視野角	160° +/-5°（@50%輝度）
輝度均一性	>98%
減光	0-100%
エルゴノミクス	目の疲れを軽減する特許取得済みのドライバーアルゴリズム
コントラスト	>9,000:1
消費電力	354W/m²（通常） 737W/m²（最大）
熱損失	1,207BTU/hr/m²（通常） 2,513BTU/hr/m²（最大）
オペレーション電圧	100-240V/50-60Hz
動作温度	-10°C ～ +40°C / 14°F ～ 104°F
動作湿度	10 ～ 80%
IPレート	IP30
3D	3D対応
HDR	HLG/HDR10/HDR10+に対応
凹曲面	タイル間最大5°
凸曲面	90°コーナー対応
寸法	609.92 x 343.08 x 71 mm (WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79 インチ (WxHxD)
アスペクト比	16:9
重量/タイル	7.5kg/16.53lbs
サービス性	前面と後面のサービス
モジュールの交換	電動による自動排出機構
継ぎ目補正	カメラベースの自動目地補正
証明書	CE、UL、FCC クラス A、RoHS、WEE、REACH
保証	3 年間

生成日:12 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。