

# 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



- 27インチタイル、アスペクト比 16:9
- BarcoのInfinipixTMを搭載
- Rec. 709の正確な色
- 使いやすく、インストールもメンテナンスも簡単
- 製品の稼働時間の最大化

新しいXTシリーズにより、Barcoの屋内高解像度LEDタイル ポートフォリオがさらに拡大します。ピクセルピッチが0.9mmから1.9mmの27インチタイルを採用したことで継ぎ目がほとんどわからない仕上がりになっており、お使いのLEDウォールの信頼性を最大限に高めるために必要なあらゆる機能を備えています。

#### 優れた視聴体験

各タイルのアスペクト比は16:9なので、ネイティブのフルHDまたはUHD画面を簡単に作成できます。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canvas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canvas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簡単

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に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。さらなる安心のために、お客様はパッチ互換モジュールを含む最大7年間のEssentialCareメンテナンス契約を追加で申し込むことができます。

## 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/m <sup>2</sup> (通常) 737W/m <sup>2</sup> (最大)
熱損失	1,207BTU/hr/m <sup>2</sup> (通常) 2,513BTU/hr/m <sup>2</sup> (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:13 May 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](http://www.barco.com) をご覧ください。