

# XT2.5-E

2.5mm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
- 前面/背面のいずれからもアクセスでき、設置やメンテナンスが容易
- Infinipix™ 画像処理による稼働時間の最大化
- 最長5年間のEssentialCareサービスパッケージ

新しいXTシリーズの登場により、Barcoの屋内用高解像度LEDタイルの製品ラインナップの幅がさらに広がります。XT-Eシリーズは特に、高度な追加機能は必ずしも必要ではなく、お求めやすい価格でBarcoの高品質なLEDタイル製品をご利用になりたい方におすすめです。1.9mm~2.5mmのピクセルピッチを備えた27インチタイルは、優れたシームレスな結果を実現し、このシリーズには、LEDウォールの信頼性を最大限に高めるために必要なすべての機能が含まれています。

## 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。これにより、スケーリングや未使用のキャンバスなしで、最も一般的な形式のビデオを完全に表示できます。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簡単に調整でき、シームレスな1枚のキャンバスによる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。改善された堅牢性と磁気アシストモジュール抽出により、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。

## 常にプレミアムな画質

Infinipix™が一貫した色精度を維持し、低輝度モードでも高輝度モードでも常に優れた画質を実現します。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、Infinipix™を使用すると、動きの速い画像でも画像のティ



Infinipix™が一貫した色精度を維持し、低輝度モードでも高輝度モードでも常に優れた画質を実現します。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、Infinipix™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。自動キャリブレーションにより、壁全体が常に完全に均一になります。

### 比類のない信頼性

XT2.5-E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。またユーザーは、突然ディスプレイウォールのダウンタイムに見舞われるのではなく、潜在的なディスプレイウォールの故障に対して事前に対策を講じることができるように警告を受け取ることができます。

すべてのXT-E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。さらに充実した保証をご希望の場合、交換モジュールの同ロットバッチ提供を最大5年間保証するエッセンシャルケア保守契約もご利用いただけます。

## 技術仕様

## XT2.5-E

## 一般仕様

ピクセルピッチ	2.5mm
ピクセル/タイル	240 x 135 px (HxV)
LED 寿命	100,000h (video)
輝度	900 nits
プロセッシング	23ビット
カラー	281 trillion
制御	Infinipix™
リフレッシュ・レート	3,840 Hz
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	>7,000:1
消費電力	162W/m <sup>2</sup> (通常) 517W/m <sup>2</sup> (最大)
熱損失	552BTU/hr/m <sup>2</sup> (通常) 1,763BTU/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 to +40°C / 14°F to 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10°
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 inch (WxHxD)
重量/タイル	7.5 kg / 16.53 lbs
サービス性	Front and back service
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/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
アスペクト比	16:9
保証	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 5 years

生成日:10 Apr 2025

© 2025 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。