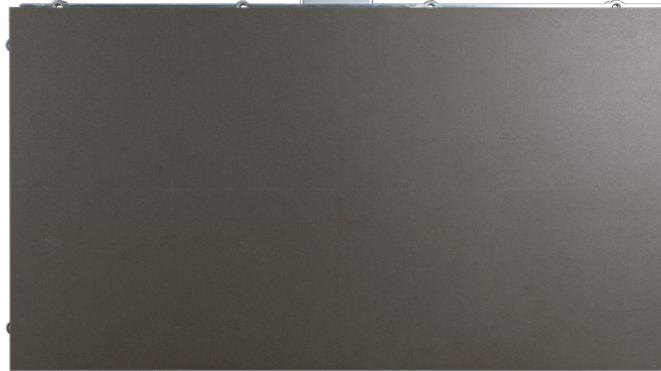


# XT2.5-E

2.5mmピクセルピッチの屋内用高解像度LEDディスプレイ



- アスペクト比16:9の27インチタイル
- 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™の画像処理によりアップタイムを最大限に確保
- エssenシャルケアサービスパッケージによる最大5年間の保証を付帯可能

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。ピクセルピッチが1.9mmから2.5mmの27インチタイルの採用により、目地が目立たない卓越した画像表示を実現。必要とされる機能をすべて搭載して、LEDウォールとしての信頼性を最大限に高めています。

## 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でビデオを全画面表示でき、スケーリングの必要性やキャンバスの未使用部分の発生がありません。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。堅牢性が強化されており、磁石によるモジュール取り外しサポート機能も備えているため、メンテナンスや交換の際にピクセルを傷つけることなく簡単にLEDモジュールを取り外せます。

## 卓越した画質を安定的に提供

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。動きの速い映像コンテンツではよくアーティファクトと呼ばれるコマ落ち現象が発生しますが、この問題もInfinipix™が解決。画像ブレや映像フリーズ現象を抑制します。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。

### 他の追従を許さない信頼性

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、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。

XT-Eシリーズの全モデルには3年間の製品保証が付いています。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:22 Jun 2023

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。