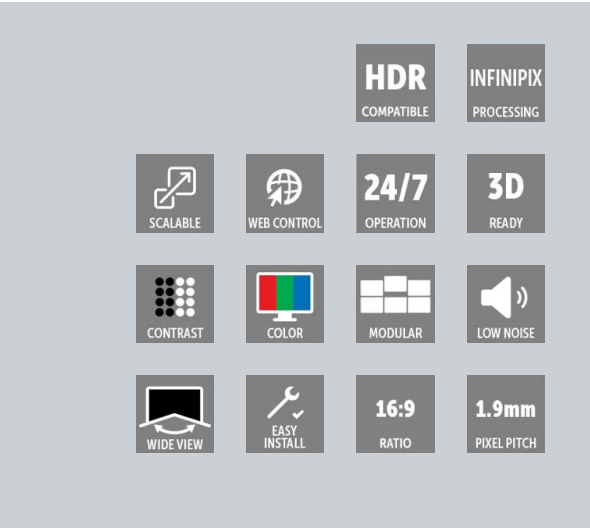
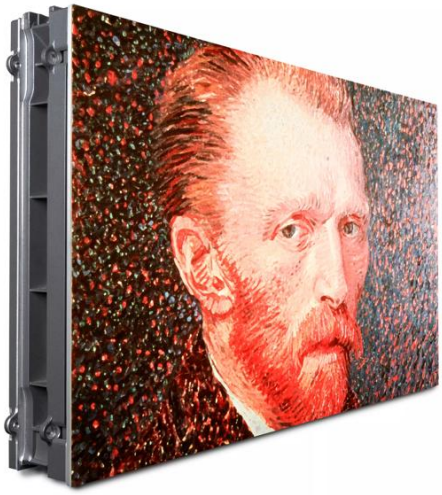
XT1.9

1.9mm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**
- **Barco Infinipix^{TM}搭載**
- **Rec. 709の正確な色**
- **使用、設置、保守作業が容易**
- **製品アップタイムを最大限に確保**

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。ピクセルピッチが0.9mmから1.9mm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。堅牢性が強化されており、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Rec.709の色精度を維持し、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。

他の追随を許さない信頼性

XT1.9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。

XT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7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	XT1.9
一般仕様	
ピクセルピッチ	1.9mm
ピクセル/タイル	320 x 180 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	3,840Hz
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	>11,000:1
消費電力	239W/m²（通常） 689W/m²（最大）
熱損失	815BTU/hr/m²（通常） 2,349BTU/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10°
凸曲面	90°角コーナー対応
寸法	609.92 x 343.08 x 71 mm (WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79 インチ (WxHxD)
重量/タイル	7.5kg/16.53lbs
サービス性	フロントアクセスのみ
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
アスペクト比	16:9
保証	3年間の標準製品保証 交換モジュールの同ロットバッチ提供を最大7年間保証するEssentialCare保守契約

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をご確認ください。