

# XT0.9-Q

0.9mmピクセルピッチの高解像度屋内用LEDディスプレイ



- 27インチタイル、アスペクト比16:9
- BarcoのInfinipix<sup>®</sup>を搭載
- Rec. 709の正しい色
- 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XT0.9-Qにより、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大します。ピクセルピッチがわずか0.9mm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。XT0.9-Qは、IMD (4-in-1) テクノロジーを活用し、あらゆる環境に高解像度の画像を提供します。

## 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で、非圧縮で表示できます。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

これらのLEDタイルは壁取り付け用に設計されているため、背面および/または前面から完全にアクセスでき、奥行きが浅くなります。強化された堅牢性とモジュール抽出支援機能により、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。

Infinipix™ により、暗めのモードと高輝度モードの両方で一貫したRec. 709の色精度を維持しながら、画質は完璧です。通常、動きの速いコンテンツで発生するビデオアーティファクトが適切に抑制され、ビデオが途切れることなく表示されます。自動調整により、壁全体がいつでも完全に均一になります。

## 比類のない信頼性

重要な環境でのDirect LEDの使用をサポートし、ダウンタイムを防止するために



重要な環境でのDirect LEDの使用をサポートし、ダウンタイムを防止するために、XT0.9-Qには電源とデータの両方の冗長性が統合されています。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。

XT-Q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                                         |                                                                  | XT0.9-Q |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 一般仕様                                         |                                                                  |         |
| ピクセルピッチ                                      | 0.95mm                                                           |         |
| ピクセル/タイル                                     | 640x360 (HxV)                                                    |         |
| LED 寿命                                       | 70,000時間 (動画再生時 -50%輝度)                                          |         |
| 輝度                                           | 600NIT                                                           |         |
| プロセッシング                                      | 23ビット                                                            |         |
| カラー                                          | 281兆                                                             |         |
| 制御                                           | Infinipix™                                                       |         |
| Frame rate                                   | Up to 5° inter tile (7m radius)                                  |         |
| リフレッシュ・レート                                   | 1,920Hz                                                          |         |
| 水平視野角                                        | 155° +/-5° (@50%輝度)                                              |         |
| 垂直視野角                                        | 145° +/-5° (@50%輝度)                                              |         |
| 輝度均一性                                        | >98%                                                             |         |
| 減光                                           | 0-100%                                                           |         |
| エルゴノミクス                                      | SteadyView™                                                      |         |
| コントラスト                                       | >9,000:1                                                         |         |
| 消費電力                                         | 275W/m² (標準) 826W/m² (最大)                                        |         |
| 熱損失                                          | 939BTU/hr/m² (標準) 2,817BTU/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                                          | Up to 5° inter tile (7m radius)                                  |         |
| 凸曲面                                          | 90°コーナー対応                                                        |         |
| 寸法                                           | 609.92 x 343.08 x 71mm (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                                        | フロントサービス                                                         |         |
| 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 years                                                          |         |
| Extended warranty: SmartCare / EssentialCare | 5 years with LED batch compatible modules                        |         |

生成日:27 Jun 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。