

ICX1.2

1.25mmのピクセルピッチ、高解像度屋内用LEDディスプレイ、卓越したコスト効率



- 27インチタイル、アスペクト比16:9
- 比類のない画質表現、Rec.709色域の100%カバー
- 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ICXシリーズにより、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0.9mm~1.8mm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。

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、前面から容易にアクセスでき、最小限の奥行で設置が可能です。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。

安定かつ卓越した画質

Barcoのカスタマイズ可能な光源を採用し、Rec.709規格の色を実現します。この画面では、色域、グレーレベル、ディテール表現がさらに向上しています。すべてのコアコンポーネントが高品質であるため画面は完璧な平面性と広い視野角を備えており、24時間365日で使用されるコントロールルームではプロフェッショナルな映像表示において最高の効果を発揮します。

比類のない信頼性

XTシリーズは、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、



ディスプレイ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。

卓越したコスト効率

ICXシリーズ製品のすべてのコンポーネントは高品質の素材で作られており、画面全体の長寿命と超高コストパフォーマンスを保証します。画面に表示されているものが、そのまま出力として提供されます。

技術仕様

ICX1.2

一般仕様	
ピクセルピッチ	1.25 mm
ピクセル/タイル	480 x 270 px (H x V)
LED 寿命	100000 h (video-50% brightness)
輝度	600 nits
ピクセル濃度	640000 (ピクセル/m ²)
プロセッシング	16 bits
カラー	281 trillion
制御	Novastar
色温度	2000K~9,500K調整可能
リフレッシュ・レート	3840 Hz
水平視野角	155° +/-5° (@50% brightness)
垂直視野角	140° +/-5° (@50% brightness)
輝度均一性	>98%
減光	0-100%
コントラスト	≥5000:1
消費電力	175W/m ² (typ.) 460W/m ² (max.)
熱損失	584 BTU/h/m ² (typ.) 1534 BTU/h/m ² (max.)
オペレーション電圧	100-240V / 50-60 Hz
動作温度	-20°C to +50°C
動作湿度	10-95%
IPレート	IP30
寸法	600 x 337.5 x 25 mm (W x H x D)
重量/タイル	4.5 kg
サービス性	Front service
モジュールの交換	magnet automatically adsorbs
継ぎ目補正	Automatic calibration compensation for camera
証明書	CCC
保証	2 years

生成日:12 Apr 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 をご覧ください。