

ICX1.2

1.25mmピクセルピッチ、高解像度屋内用LEDディスプレイ、非常に優れたコスト効率



- 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の屋内向け高解像度LEDディスプレイ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インチタイルにより、優れたシームレスな性能がもたらされます。また、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のに必要なすべての機能が揃っています。

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タイルは壁への取り付け用に設計されているため、すべて前面から操作することができ、奥行き小さくなります。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。

常に優れた画質

Barcoのカスタマイズ可能な光源を採用してRec.709規格の色を達成しています。このディスプレイは、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、将来24時間365日で使用されるコントロールルームでのプロフェッショナルな映像表現により最高の効果がもたらされます。

比類のない信頼性

クリティカルな環境での直下型LEDの使用をサポートしてダウンタイムを防ぐた



めに、電源のとデータ両方の冗長性をXTシリーズに統合することができます。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。

非常に優れたコスト効率

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、画面全体の長い耐用年数と非常に高いコストパフォーマンスが保証されます。元の映像のソースをそのまま正確に表示可能です。

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:13 May 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。