

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、カメラを使用した縫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****LEDタイル**

ピクセルピッチ	1.25 mm
Pixels per tile	480x270px (HxV)
LED寿命	100000 h (ビデオ : 50%の明るさ)
Pixel density	640000 (ピクセル/m ²)
輝度	500ニット
Refresh rate	3,840 Hz
内部処理	16ビット
Colors	281兆
Color temperature	2000Kから9500Kまで調整可能
制御	Novastar
リフレッシュレート @60Hz	3,840 Hz
水平視野角	155° +/-5° (@50% 輝度)
垂直視野角	140° +/-5° (@50% 輝度)
明るさの均一性	>98%
減光	0-100%
対比	≥5000:1
消費電力	175W/m ² (標準) 460W/m ² (最大)
熱放散	584 BTU/h/m ² (通常) 1534 BTU/h/m ² (最大)
動作電源電圧	100-240V / 50-60Hz
動作湿度	10-95%
動作温度	-20°C~+50°C
IP rating	IP30
寸法	600x337.5x25mm (WxHxD)
重量	4.5kg/タイル
保守性	フロントサービス
モジュールの交換	マグネットは自動的に吸着します
Seam compensation	カメラの自動キャリブレーション補正
証明書	CCC
保証	1年

生成日:10 Apr 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。