

NX6

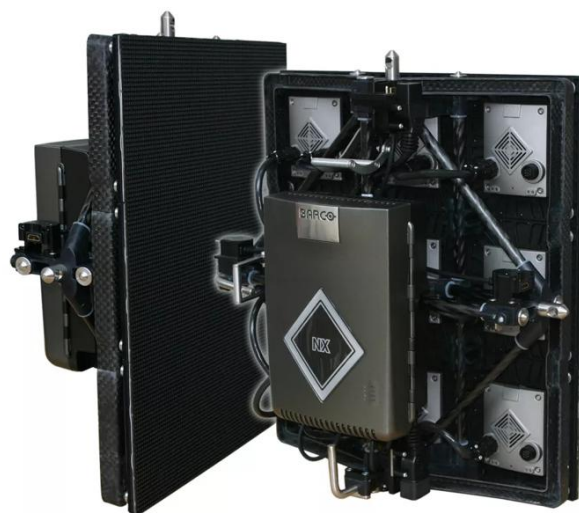
6mm ピクセル・ピッチ、2,000 NIT、トゥルー・ブラックの表面実装型 LED タイル



3D
READY



6mm
PIXEL PITCH



トゥルー・ブラック LED

Barco は NX シリーズでは、単なるブラック・パッケージではなくトゥルー・ブラック LED を開発しました。新しいブラック・シェーダーと黒色シリコン樹脂を使用した LED はそれぞれ、市場で最も濃い黒レベルと高い輝度を表示します。NX-6 は 4200:1 という驚きのコントラスト比と、2000 NIT の光校正出力を備えています。

軽量

NX LED ディスプレイを補完するため、ボックスではなく、フレームワークに炭素繊維構造がデザインされています。その結果、サポート・システムが現在の「金属」ストラクチャに比べ、いっそう頑丈で軽くなっただけでなく、ひずみ耐性が 10 倍向上しました。

シームレス

NX の LED モジュールは、従来のねじではなく高強度の「ネオ」マグネットでストラクチャに直接、付着させることができます。取り付けや取り外しにツールは必要ありません。マグネットはマグネット自体の 1000 倍以上の重量に耐えられるため、正確な配置、簡単なセットアップ、完全にシームレスなディスプレイが実現できます。

創造性をたくましく

NX タイルによってタイルを標準の統合ディスプレイとしても使用でき、またはディスプレイを切り離して創造的なデザインで使用することも可能です。また、Barco の Director Toolset と併用すると、ディスプレイをどんな形状にでも構築することができます。

時間が経っても衰えない一貫した均一性 - Barco の LED 「アンチエ

イジング」ソリューション

LEDを低温で使用して、現状よりずっと低い電流で超高輝度を実現します。LED内部にエポキシ樹脂ではなくシリコンを使用することで、老朽化プロセスを遅らせ、湿度が高い動作条件でさらに高い信頼性を発揮します。NXの「トライカラー」LEDキャリブレーション機能により、時間が経過してもディスプレイの安定性と色均一性をさらに維持します。

高い色表現とグレースケール

NX LEDはそれぞれ、最大281兆色を表現できるため、タイルの色深度、均一性、グレースケールをより高レベルに引き上げることが可能です。16ビットの処理能力により、タイルはHDTV標準より大きな色三角に校正することができ、クロス・レンタル可能なタイルで深みのある均一なカラーを画面全体に表示します。

工具不要、サービス性の向上

NX LEDウォールのセットアップと確保、さらにサービスのための取り外しにはツールもケーブルも必要ありません。それに、Magフレームは基本的にオープン構造なので、どのモジュール、制御装置、およびインターフェース・ボードにも簡単にアクセスができます。

技術仕様

NX6

一般仕様	
ピクセルピッチ	6,22 mm
輝度	2,000 NIT
LED構成	スリー・イン・ワン SMD
ピクセル濃度	25,829/sqm 2,402/sqf 5,832/タイル (72x81)
水平視野角	120°
垂直視野角	+60°、-60° (輝度 50% にて)
コントラスト比	4,200:1 (500 lux にて)
輝度半減値	60,000 時間を経過しても、従来の輝度を 75% 維持
消費電力	219 W/タイル (最大) 104 W/タイル (平均)
オペレーション電圧	200-240V / 50-60Hz
タイル寸法	幅: 448mm (17.6") 高さ: 504mm (19.8") 奥行き: 210mm (8.27")
重量/タイル	12.9 kg
IPレート	屋内専用
プロセッシング	16 ビット/色
カラー	281 兆
リフレッシュ・レート	3,200Hz
床置き	タイル高さ、最大 12 枚
トラス設置	タイル高さ、最大 15 枚
インターフェース リンク	NNI インターフェース (HDMI コネクター)
最大リンク長	10m (パルコ HDMI ケーブル使用時)
インターフェース	HDMI リンク x4 USB (診断) x1
最大 電源カスケード接続	タイル 8 枚
サービス性	前面と背面 (前面にはツールが必要)
動作温度	0-40°C
保管温度	-20 -60°C
動作湿度	35-85%
保管湿度	10-90%
ソース互換性	CVBS、YC、YUV、RGB、DVI (シングル・リンク、デュアル・リンク、最大 2048x1536) SDI。HD-SDI、デュアル・リンク HD-SDI
操作デジタイザー	DX-700 (NNI 出力カード使用時)
証明書	CE クラス A、TUV、FCC クラス A、ETL、Cebec
3D 機能	あり R9801024B1が別途必要

生成日:10 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。

