

NT1.8

1.8mmピクセルピッチの屋内用高解像度LEDディスプレイ



- 1.8mmピクセルピッチのLEDソリューション
- 優れた色再現度を実現
- 設置の簡易化とメンテナンス性を実現する優美な薄型設計
- スムーズかつ効率的な操作性を提供
- 最長5年間の専用サービスとサポート

インパクトのあるビデオウォールの運用が、これまでになく簡単になりました。LED NTシリーズはInfinipix® Gen2の処理能力によりあらゆる輝度レベルにおいて鮮明な画像をお届けします。薄型設計による軽量化、設置の簡易化とメンテナンス性、システムのスマートな接続性による品質の向上と高い操作性、また低輝度での優れたパフォーマンスを実現しています。

優れた画質

役員会議室やロビー、放送や監視制御室といったあらゆるアプリケーションでさまざまなコンテンツを画像の歪みなく、遅延を最小限に抑え、高品質で視認できるようになりました。そのためには、あらゆる輝度レベルにおける完全な色再現度も求められますが、これを可能にしているのがInfinipix® Gen2です。また、独自のSmart Calibration™が搭載されており、より豊かでリアルな広範囲の色域をサポートしています。

メンテナンスと保守が容易

薄型設計のタイルにより、製品の汎用性と設置の容易さを実現しています。さまざまな場所への設置の可能性を広げ、既存のスペースへより組み込みやすくなっています。前面と背面の両方からアクセスできるため、メンテナンスの容易性が大幅に向上しています。さらに、Barcoのビデオウォールマネージャーソフトウェアはさまざまなタイルの構成を自動的に行うため、インストールのプロセスが大幅に高速化されます。

技術仕様**NT1.8**

LED tiles	
Pixel pitch	1.87
Pixel per module	320x180 (HxV)
LED lifetime	100,000h (video -50% brightness)
Brightness	>600 nit
Peak brightness	780 nit
Internal processing	23 bit
Color depth	16 bit (281 trillion colors)
Shaders	No
Control	Infinipix® Gen2
Refresh rate @60Hz	3,840 Hz
3D	No
Frame rate	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60
Hor. viewing angle	160° +/-5°
Vert. viewing angle	160° +/-5°
Brightness uniformity	>98%
Dimming	0-100%
Contrast	>5,000:1
Power consumption	440 W/m ² 89W/Tile (max) 133 W/m ² 27 W/Tile (typ)
Heat dissipation	1501 BTU/h/m ² (max) 454 BTU/h/m ² (typ)
Heat dissipation front/back	54%/46%
Operation power voltage	AC power: 100-240V 50/60Hz
Operational humidity	10 -80%
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Redundancy	Power: Optional Data: signal loop redundancy / N + N redundancy optional
HDR	HLG / HDR10 supported
Concave curvature	Up to 5° inter tile (6.88m radius)
Convex curvature	N/a
Dimensions	(WxHxD) 600x337.5x39mm / 23.62"x13.29"x1.54"
Weight	6kg/tile
Serviceability	Full front & full back service
Cable management	No external cabling
Ergonomics	SteadyView™ driver algorithm to reduce eye fatigue
Certifications	CE, UL, FCC class A, CB, RoHS, WEEE, REACH
TAA Compliancy	Not available
Warranty	3 years
EssentialCare Service offering	5 years

生成日:17 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。