

NT1.8

1.8mm 픽셀 피치, 고해상도 실내용 LED 디스플레이



- 1.8mm 픽셀 피치 LED 솔루션
- 뛰어난 색상 정확도
- 얇은 타일로 더 간편한 통합과 유지보수, 더 아름다운 외관
- 원활하고 효율적인 운영
- 최대 5년 동안 전담 서비스 및 지원

영향력이 큰 비디오 월을 운영하는 것은 결코 쉬운 일이 아닙니다. LED NT 시리즈는 Infinipix® Gen2 처리 능력, 얇고 더 가벼워진 타일, 손쉬운 유지 관리를 위한 단순화된 마운팅, 향상된 품질 및 작동을 위한 더 스마트한 연결 및 좋은 저조도 성능을 통해 더 선명한 이미지를 제공합니다.

우수한 화질

시각적 왜곡이 없고 대기 시간이 짧으며 완벽한 동기화를 통해 회의실 및 로비에서 제어실 및 방송에 이르는 애플리케이션에서 이제 모든 유형의 콘텐츠를 고품질로 시청할 수 있습니다. 또한 Infinipix® Gen2에서 유지 관리되는 모든 밝기 수준에서 완벽한 색상 정확도는 필수적입니다. 내장된 독점 스마트 보정™은 또한 풍부하고 사실적인 이미지에 대한 넓은 색 영역대 지원을 보장합니다.

쉬운 유지보수 및 서비스 용이성

얇은 타일로 제품의 범용성이 넓어지고 설치가 용이해졌습니다. 이를 통해 환경에 주는 영향은 줄고 다양한 장소에 설치할 가능성을 넓혀 기존 공간에 더 잘 통합할 수 있도록 합니다. 전면 및 후면 모두에서 접근이 가능하여 유지보수 용이성이 크게 향상됩니다. 또한 Barco의 비디오 월 매니저 소프트웨어는 다양한 타일을 자동으로 구성하여 설치 과정이 훨씬 짧아졌습니다.

기술 사양**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

작성일: 17 May 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.