

NT1.8

Hochauflösendes LED-Display für Innenräume mit einem Pixelpitch von 1,8 mm



- LED-Lösung mit einem Pixelpitch von 1,8 mm
- Hervorragende Farbtreue
- Dünne Kacheln für einfachere Integration, Wartung und ein attraktiveres Design
- Reibungsloser und effizienter Betrieb
- Bis zu 5 Jahre dedizierten Service und Support

Noch nie war es so einfach, beeindruckende Videowände zu betreiben. Die LED NT-Serie bietet dank der Infinipix®-Rechenleistung der 2. Generation schärfere Bilder, dünne und somit leichtere Kacheln, eine vereinfachte Montage für einfachere Wartung, intelligente Anschlüsse für noch mehr Qualität und noch leichtere Bedienung und eine hohe Leistung bei schwachem Licht.

Hervorragende Bildqualität

Ohne visuelle Verzerrungen, mit geringer Latenz und perfekter Synchronisation können Anwendungen von Sitzungsräumen über Lobbys bis hin zu Kontrollräumen und Rundfunk jetzt alle Arten von Inhalten in hoher Qualität anzeigen. Dafür ist auch hervorragende Farbtreue bei jeder Helligkeitsstufe erforderlich, welche die Infinipix® Gen2 liefert. Mittels integrierter Smart Calibration™ wird zudem ein breiter Farbraum unterstützt, was für satte und naturgetreue Bilder sorgt.

Einfache Wartung und Instandhaltung

Dank der dünnen Kacheln ist die Videowand noch vielseitiger einsetzbar und einfacher zu installieren. Sie benötigt weniger Platz und eignet sich damit für noch mehr Einsatzbedingungen, was eine bessere Integration in bestehende Räumlichkeiten ermöglicht. Dank des beidseitigen Zugriffs – sowohl von der Vorder- als der Rückseite – ist die Wartung einfacher. Darüber hinaus konfiguriert der Video Wall Manager von Barco automatisch die verschiedenen Kacheln, was den Installationsprozess deutlich beschleunigt.

Technische Daten**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	Infinpix® 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 Compliance	Not available
Warranty	3 years
EssentialCare Service offering	5 years

Generiert am: 17 May 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.