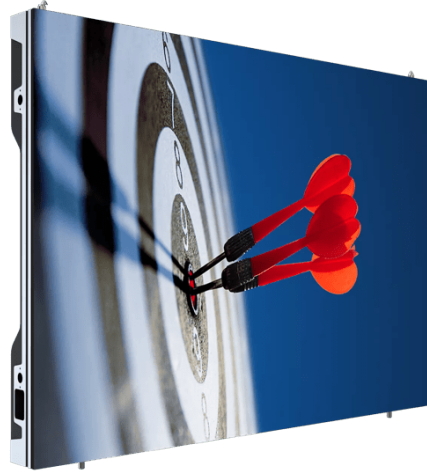


NT1.8

1.8 毫米像素间距，高分辨率室内 LED 显示屏



- 1.8 毫米像素间距 LED 解决方案
- 卓越的色彩精度
- 薄型显示单元更方便集成和维护，外观也更时尚
- 流畅高效地运行
- 最长可达 5 年的专属服务与支持

运行高影响力拼接显示系统变得无比简单。LED NT 系列通过 Infinipix® Gen2 的处理能力提供更清晰的图像，更轻的薄型显示单元，更简单的安装和维护，更智能的连接带来的高质量和简便操作，以及良好的低光性能。

出众的图像品质

凭借零视觉失真、低延迟和完美同步，无论是会议室、大厅、控制室还是广播应用，都能以出众的视觉体验呈现各种类型的内容。这还需要在 Infinipix® 第二代的技术支持下，在每个亮度级别都能提供出色的色彩精度。嵌入式专有 Smart Calibration™ 还可确保提供宽色域支持，以呈现细腻逼真的图像。

易于维护和维修

薄型显示单元有助于产品的多功能性和易于安装。减少了显示系统的占用面积，可以更加灵活地安装在各种位置，并更好地融入现有空间。可从正面和背面进行检修，性大大提高了维护的便利性。更重要的是，巴可的拼接显示系统管理器软件可以自动配置不同的显示单元，大大加快了安装过程。

技术规格**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

生成于: 09 May 2024技术规格随时变化，不会事先通知。请访问www.barco.com.cn，获取更新信息。