

# 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                   | 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 <sup>2</sup> 89W/Tile (max)<br>146 W/m <sup>2</sup> 30 W/Tile (typ) |
| Heat dissipation               | 2,189 BTU/h/m <sup>2</sup> (max)<br>730 BTU/h/m <sup>2</sup> (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  |
| IP rating                      | IP30  |
| Redundancy                     | Power: Optional<br>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   |

**生成于: 12 Apr 2024**技术规格随时变化，不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)，获取更新信息。