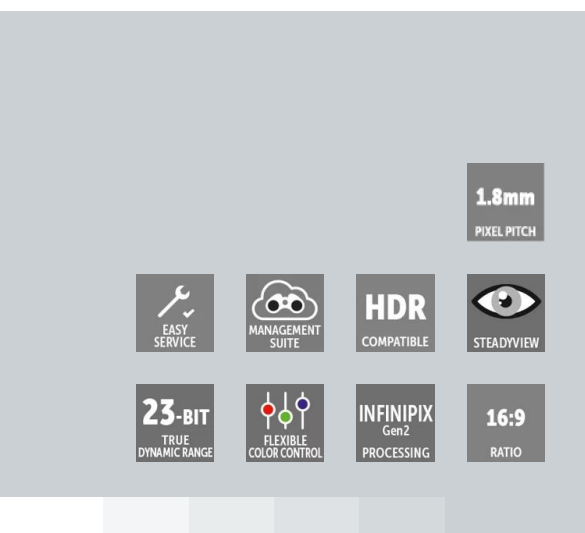


# NT1.8

Monitor LED interior de alta resolução de 1,8 mm de distância entre pixels



- Solução de LED com distância entre pixels de 1,8 mm
- Excelente precisão de cores
- Blocos finos tendo em vista integração, manutenção e estética melhores
- Operações tranquilas e eficientes
- Até 5 anos de serviço e suporte dedicados

A operação de paredes de vídeo de alto impacto nunca foi tão fácil. A série LED NT oferece imagens mais nítidas com a capacidade de processamento Infinipix® Gen2, um bloco fino e, por isso, mais leve, montagem simplificada para facilitar a manutenção, conexões mais inteligentes tendo em vista mais qualidade e operação, além de bom desempenho com pouca luz.

### Excelente qualidade de imagem

Sem distorção visual, baixa latência e sincronização perfeita, as aplicações de salas de reunião do Conselho a saguões até salas de controle e transmissão já podem aproveitar a exibição de alta qualidade para todos os tipos de conteúdo. Isso também exige uma precisão de cores absoluta em todos os níveis de brilho, o que é mantido pelo Infinipix® Gen2. A Smart Calibration™ proprietária incorporada também garante amplo suporte à gama de cores tendo em vista imagens sofisticadas e realistas.

### Manutenção fácil e capacidade de serviço

Os blocos finos contribuem para a versatilidade e a facilidade de instalação do produto. Isso diminui a pegada da parede e aumenta as possibilidades de montagem em locais diferentes, o que permite uma integração melhor com espaços existentes. A acessibilidade pela frente e por trás melhora drasticamente a facilidade de manutenção. Além disso, o software Video Wall Manager da Barco configura automaticamente os diferentes blocos, o que acelera bastante o processo de instalação.

**Especificações técnicas****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) 146 W/m <sup>2</sup> 30 W/Tile (typ)
Heat dissipation	2,189 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 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 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

Gerada em: 12 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.