

# XT0.9

Distância de pixel de 0,9 mm, tela LED interna de alta resolução



- Blocos de 27 pol. em formato 16:9
- Desenvolvido pela Infinipix™ da Barco
- Cores corretas Rec. 709
- Fácil de usar, instalar e manter
- Maximização do tempo de atividade do produto

A nova série XT expande ainda mais o portfólio de placas LED de alta resolução para ambientes internos da Barco. Os blocos de 27 polegadas com uma distância entre pixels de 0,9 mm a 1,9 mm proporcionam resultados mais uniformes e a série inclui todos os recursos necessários para maximizar a confiabilidade de sua parede de LED.

### Experiência de visualização superior

Tendo cada bloco uma proporção de 16: 9, é brincadeira de criança criar telas nativas de Full HD ou UHD. Permite exibir vídeo nos formatos mais comuns em totalidade, sem compactação ou telas não utilizadas. E ainda mais, a tecnologia de correção de emendas suportada pela câmera garante que os blocos fiquem alinhados facilmente, criando uma experiência única de visualização de tela.

### Fácil de instalar e manter

Como essas placas de LED são projetadas para montagem na parede, elas são totalmente acessíveis pela parte traseira e/ou frontal - criando uma profundidade rasa. A robustez aprimorada e a extração assistida do módulo garantem que os blocos possam ser facilmente removidos, para necessidades de manutenção ou substituição, com risco reduzido de danos aos pixels.

### Sempre a qualidade de imagem superior

Graças ao Infinipix™, a qualidade da imagem é perfeita tanto no modo de escurecimento como no modo de alta luminosidade com uma precisão de cor Rec. 709 consistente. Os artefatos de vídeo normalmente surgem em conteúdo de movimento rápido, mas com o Infinipix™, não ocorrem imagens borradas ou distorções de vídeo nas imagens em movimento rápido. A calibração automática garante que toda a parede esteja perfeitamente uniforme a qualquer momento.



### Confiabilidade incomparável

Para apoiar o uso do Direct LED em ambientes críticos e evitar tempos de inatividade, a redundância de energia e dados pode ser integrada no XT0.9. Além disso, em vez de enfrentarem uma paragem súbita e completa da parede, os usuários podem receber um aviso para que medidas pró-ativas possam ser tomadas contra possíveis falhas na parede.

Todos os monitores da série XT contam com um período de garantia de produto de três anos. Para ainda mais tranquilidade, os clientes podem assinar um contrato de manutenção adicional, o EssentialCare com módulos compatíveis em lotes de até sete anos.

**Especificações técnicas****XT0.9**

Especificações gerais	
Distância entre pontos	0,95 mm
Pixels por bloco	640 x 360 px (HxV)
Vida útil do LED	100.000 h (vídeo -50% de brilho)
Brilho	800 nits
Processando	23 bits
Cores	281 trilhões
Controle	Infinipix™
Taxa de atualização	1.920 Hz
Ângulo de visualização horizontal	160° +/-5° (a 50% de brilho)
Ângulo de visualização vertical	160° +/-5° (a 50% de brilho)
Uniformidade de brilho	>98%
Escurecimento	0-100%
Ergonomia	Algoritmo de driver patenteado para reduzir a fadiga ocular
Contraste	>9,000:1
Consumo de energia	354 W/m <sup>2</sup> (tip.) 737 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Dissipação de calor	1.207 BTU/h/m <sup>2</sup> (tip.) 2.513 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.)
Tensão da potência operacional	100-240V/50-60 Hz
Temperatura de operação	-10 °C a +40 °C/14 °F a 104 °F
Umidade de operação	10-80%
Classificação de IP	IP30
3D	3D compatível
HDR	HLG/HDR10/HDR10+ compatíveis
Curvatura côncava	Até 5° entre blocos
Curvatura convexa	Canto de 90° compatível
Dimensões	609,92 x 343,08 x 71 mm (LxAxP)/ 24,01 x 13,51 x 2,79 polegadas (LxAxP)
Relação de aspecto	16:9
Peso / Bloco	7,5 kg / 16,53 lbs
Facilidade de manutenção	Serviço frontal e traseiro
Substituição do módulo	Extração motorizada automatizada
Compensação perfeita	Compensação perfeita automática baseada na câmera
Certificações	CE, UL, FCC classe A, RoHS, WEE, REACH
Garantia	3 anos

Gerada em: 13 May 2024

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