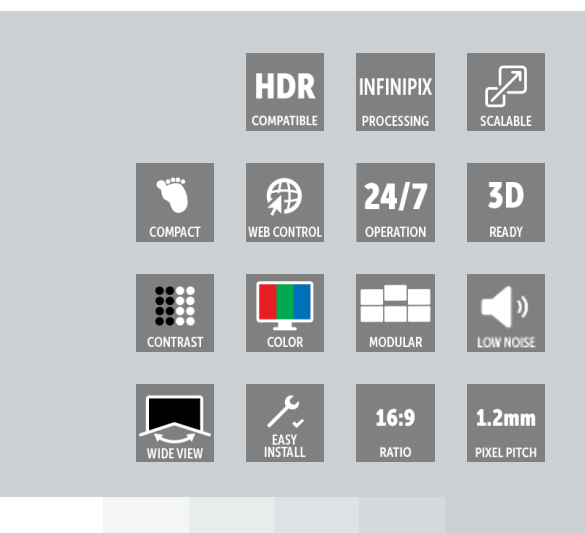


# XT1.2

Tela LED interna de alta resolução com distância entre pixels de 1,2 mm



- Blocos de 27 pol. em relação de aspecto 16:9
- Equipado com o Infinipix™ da Barco
- Cores corretas Rec. 709
- Fácil de usar, instalar e manter
- Maximização do tempo de atividade do produto

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

## Experiência de visualização superior

Cada bloco tendo 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 esses blocos de LED são projetados para montagem em parede, eles possuem fácil acesso por trás e/ou pela frente, criando uma profundidade rasa. Maior resistência e a Extração assistida dos módulos facilitam a remoção dos blocos para manutenção ou substituição, com menor risco de danos de 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 assegura que toda a parede esteja perfeitamente uniforme sempre.

## Confiabilidade sem igual



A fim de oferecer suporte para uso de Direct LED em ambientes críticos e para evitar inatividade, pode ser integrada a redundância de energia e dados em XT1.2. Além disso, em vez de enfrentarem uma parada 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 são fornecidos com um período de garantia do 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****XT1.2**

Pixel pitch	1.2mm
Pixels per tile	480 x 270 px (HxV)
LED lifetime	100,000h (video -50% brightness)
Brightness	800 nits
Processing	21 bit
Colors	281 trillion
Control	Infinipix™
Refresh rate	3,840 Hz
Hor. viewing angle	155° +/-5° (@50% brightness)
Vert. viewing angle	145° +/-5° (@50% brightness)
Power consumption	311W/m²(typ.) 671W/m² (max.)
Heat dissipation	1,042 BTU/hr/m² (typ.) 2,208 BTU/hr/m² (max.)
Operation power voltage	100-240V / 50-60Hz
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Operational humidity	10-80%
IP rating	IP30
Dimensions	609.92 x 343.08 x 71 mm (WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79 inch (WxHxD)
Weight / Tile	7.5 kg / 16.53 lbs
Serviceability	Front and back service
Certifications	CE, UL, FCC class A, CB, RoHS, WEE, REACH
Warranty	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

Gerada em: 18 Aug 2020

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