

# XT-Q

Tela LED interna de alta resolução com distância entre pixels de 0,9 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

O novo XT-Q 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 apenas 0,9 mm proporcionam resultados absolutamente e incluem todos os recursos necessários para maximizar a confiabilidade da parede de LED. Aproveitando a tecnologia IMD (4 em 1), o XT-Q traz imagens de alta resolução para qualquer ambiente.

### 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.

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. Artefatos de vídeo, que normalmente surgem em conteúdo com movimentos rápidos, são combatidos com sucesso e o vídeo é exibido sem cortes. 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 no XT-Q. 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.

Os monitores XT-Q 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 cinco anos.

**Especificações técnicas****XT-Q**

| Especificações gerais                        |   |
|--|---|
| Distância entre pontos                       | 0,95 mm   |
| Pixels por bloco                             | 640x360 (HxV)   |
| Vida útil do LED                             | 70.000 h (vídeo -50% de brilho)   |
| Brilho                                       | 600 nits  |
| Processando                                  | 23 bits   |
| Cores  | 281 trilhões  |
| Controle                                     | Infinipix®  |
| Frame rate                                   | Up to 5° inter tile (7m radius)   |
| Taxa de atualização                          | 1.920 Hz  |
| Ângulo de visualização horizontal            | 155° +/-5° (a 50% de brilho)  |
| Ângulo de visualização vertical              | 145° +/-5° (a 50% de brilho)  |
| Uniformidade de brilho                       | >98%  |
| Escurecimento                                | 0-100%  |
| Ergonomia                                    | SteadyView™   |
| Contraste                                    | >9,000:1  |
| Consumo de energia                           | 275 W/m <sup>2</sup> (tip.) 826 W/m <sup>2</sup> (máx.)                 |
| Dissipação de calor                          | 939 BTU/h/m <sup>2</sup> (tip.) 2.817 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.)       |
| Tensão da potência operacional               | 100-240V/50-60Hz  |
| 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                            | Up to 5° inter tile (7m radius)   |
| 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 de frente   |
| 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 years   |
| Extended warranty: SmartCare / EssentialCare | 5 years with LED batch compatible modules                               |

Gerada em: 05 Dec 2023

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