

XT0.9-Q

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



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

O novo XT0.9-Q expande ainda mais o portfólio de placas de LED de alta resolução para ambientes internos da Barco. Os blocos de 27 pol. com distância entre pixels de apenas 0,9 mm proporcionam resultados superiores contínuos e incluem todos os recursos necessários para maximizar a confiabilidade da parede de LED. Aproveitando a tecnologia IMD (4 em 1), o XT0.9-Q traz imagens de alta resolução para qualquer ambiente.

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.

Graças ao Infinipix™, a qualidade da imagem é perfeita tanto no modo escuro quanto no modo de alto brilho, com precisão de cor consistente Rec. 709. Artefatos de vídeo, que normalmente surgem em conteúdo de movimento rápido, são neutralizados com sucesso e o vídeo é exibido sem interrupções. A calibração automática garante que toda a parede esteja perfeitamente uniforme a qualquer momento.



Confiabilidade incomparável

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 XT0.9-Q. 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.

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**XT0.9-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 ² (tip.) 826 W/m ² (máx.)
Dissipação de calor	939 BTU/h/m ² (tip.) 2.817 BTU/h/m ² (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: 19 May 2025

© 2025 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.