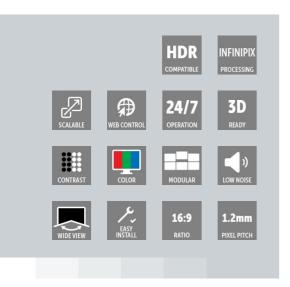
XT1.2-E

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





- Blocos de 27 pol. em relação de aspecto 16:9
- Acesso frontal e traseiro para facilitar a instalação e a manutenção
- Tempo de atividade maximizado graças ao processamento de imagens Infinipix™
- Pacote de serviços EssentialCare por até 5 anos

A nova série XT-E expande ainda mais o portfólio de blocos de LED de alta resolução para ambientes fechados da Barco com a opção perfeita para quem quer um produto de qualidade da Barco, mas não precisa de todos os extras. Os blocos de 27 pol. com distância entre pixels de 1,2 mm a 2,5 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 dimensionamento 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 magnéticos facilitam a remoção dos blocos para manutenção ou substituição, com menor risco de danos de pixels.

Sempre a qualidade de imagem superior

Graças ao InfinipixTM, a qualidade da imagem é perfeita tanto no modo de escurecimento como no modo de alta luminosidade com uma precisão de cor consistente. Os artefatos de vídeo normalmente surgem em conteúdo de movimento rápido, mas com o InfinipixTM, não ocorrem imagens borradas ou



XT1.2-E Barco



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-E. 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-E 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	XT1.2-E
-------------------------	---------

•	
Especificações gerais	
Distância entre pontos	1,2 mm
Pixels por bloco	480 x 270 px (HxV)
Vida útil do LED	100.000 h (vídeo)
Brilho	600 nits
Processando	23 bits
Cores	281 trillion
Controle	Infinipix TM
Taxa de atualização	3.840 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	>5,000:1
Consumo de energia	317 W/m² (típ.) 655 W/m² (máx.)
Dissipação de calor	1,081 BTU/h/m² (típ.) 2.234 BTU/h/m² (máx.)
Tensão da potência operacional	100-240V / 50-60Hz
Temperatura de operação	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Umidade de operação	10-70%
Classificação de IP	IP30
3D	3D compativel
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)
Peso / Bloco	7,5 kg / 16,53 lbs
Facilidade de manutenção	Front and back service
Substituição do módulo	Extração motorizada automatizada
Compensação perfeita	Compensação perfeita automática baseada na câmera
Certificações	CE, UL/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
Relação de aspecto	16:9
Garantia	3 years standard product warranty
	EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 5 years

Gerada em: 22 Jun 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.

