

TruePix TP0.9

Monitor LED interior de alta resolução de 0,9 mm de distância entre pixels



- **A engenharia inteligente garante resultados verdadeiramente perfeitos**
- **Operações suaves e eficientes, 24 horas por dia, 7 dias por semana**
- **Excelente precisão de cor, em todas as condições de iluminação**
- **Impacto ecológico reduzido**
- **Até 10 anos de serviço e suporte dedicados**

TruePix TP0.9 é a nova plataforma principal LED da Barco de alta resolução para ambientes interiores. Os blocos de 27,5" polegadas, com relação de aspecto de 16:9, têm uma distância entre pixels de apenas 0,9 mm. O TruePix é projetado para salas de controle, aplicações de visualização corporativa e de transmissão e suporta ambientes expostos à luz ambiente e ambientes de iluminação controlada.

Resultados verdadeiramente perfeitos

O TruePix define um novo padrão para a experiência de parede de vídeo de LED com base em décadas de experiência. A solução traz conteúdo à vida como pretendido e garante resultados previsíveis e verdadeiramente perfeitos, combinando engenharia inteligente e Infinipix® Gen2, a última geração do Infinipix®. Operações suaves e eficientes são garantidas 24 horas por dia, 7 dias por semana, com total tranquilidade.

A engenharia inteligente do Barco TruePix introduz um conceito mecânico único para instalações sem riscos e precisas, eliminando distorções visuais. Esta incomparável uniformidade e planicidade são alcançadas com a colocação de módulos guiados e suportes autonivelados. A próxima geração do processamento Infinipix® de propriedade da Barco, Infinipix® Gen2, garante a integridade total da imagem em qualquer nível de brilho, juntamente com uma extraordinária precisão de cor. Ele suporta de forma flexível e automática qualquer necessidade de conteúdo, reduzindo a fadiga ocular.

Tranquilidade a qualquer momento

Operações suaves e eficientes são garantidas 24 horas por dia, 7 dias por semana, por meio de fluxos de dados ininterruptos. Os usuários podem reduzir a pegada de carbono usando o modo de espera EcoPower. Até 10 anos de serviço e suporte dedicados (garantindo uma experiência de visualização uniforme) para permitir tranquilidade durante toda a vida útil do produto.

Especificações técnicas**TRUEPIX TP0.9****Blocos de LED**

| | |
|------------------------------------|---|
| Distância entre pontos | 0.953 |
| Pixel por módulo | 640x360 (HxV) |
| Proporção da imagem | 16:9 |
| Vida útil do LED | 100.000h (vídeo -50% de brilho) |
| Brilho | >800 nits |
| Brilho máximo | 1040 nits |
| Processamento interno | 23 bits |
| Profundidade de cor | 16 bits (281 trilhões de cores) |
| Alhetas | Não |
| Controlar | Infinipix® Gen2 |
| Taxa de atualização @60Hz | 3.840 Hz |
| Imagens em 3D | 3D compatível |
| Taxa de quadros | 24 -144 Hz (capacidade para 240 Hz) |
| Ângulo de visualização horizontal | 160° +/-5° |
| Ângulo de visualização vertical | 160° +/-5° |
| Uniformidade de brilho | >98% |
| Escurecimento | 0-100% |
| Contraste | >9.000:1 |
| Consumo de energia | 730 W/m ² 153 W/Tile (máx.) 319 W/m ² 67 W/Tile (típico) |
| Dissipação de calor | 2.486 BTU/h/m ² (máx.) 1088 BTU/h/m ² (típico) |
| Configurações de teto suportadas? | Sim |
| Dissipação de calor à frente/atrás | 54%/46% |
| Tensão de alimentação de operação | Alimentação CA: 100-240 V 50/60 Hz Alimentação CC: Entrada: 36-55 V CC 16 A (máx.) Saída: 36-55 V CC 10,72 A/36 V (máx.) ou 12,55 A/55 V (máx.) |
| Umidade operacional | 10 -80% |
| Temperatura operacional | -10°C a +40°C / 14°F a 104°F |
| Temperatura de armazenamento | -20°C a +60°C / -4°F a 140°F |
| Umidade de armazenamento | 10 -80% |
| Redundância | Potência: Opcional Padrão em blocos REM Dados: Redundância padrão entre blocos Redundância de loop de sinal incorporado Redundância N + N opcional |
| HDR | Compatível com HLG/HDR10 |
| Curvatura côncava | Até 5° módulo curvo padrão (raio de 7m) Até 5° módulo curvo modular (raio de 3,5m) |
| Curvatura convexa | Até 3° de módulo curvo padrão (raio de 12m) |
| Configurações de teto suportadas? | Sim |
| Dimensões | (LxAxP) 609,92x343,08x71mm / 24,01"x13,5"x2,80" |
| Peso | Telhas padrão/curvas: 8,3 kg/telha (fonte de alimentação única) / 8,7 kg/telha (fonte de alimentação dupla) Telhas curvas modulares: 9,1 kg/telha (fonte de alimentação única) 9,5 kg/telha (fonte de alimentação dupla) |
| Facilidade de manutenção | Manutenção frontal completa e manutenção traseira completa. Telha curva modular -Manutenção frontal completa e manutenção traseira completa (acesso traseiro somente à PSU) |
| Gerenciamento de cabos | Sem cabeamento externo |
| Instalação | Autonivelante com compensação de tolerância de superfície |
| Substituição do módulo | Extração motorizada paralela automatizada |
| Posicionamento do módulo | Colocação de módulo guiada |
| Ergonomia | Algoritmo do driver SteadyView™ para reduzir a fadiga ocular |
| Certificações | CE, UL, FCC classe A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM |
| Em conformidade com TAA | Opcional |
| Garantia | 3 anos |
| Oferta de serviço EssentialCare | 10 anos com módulos compatíveis com lote de LED |

Gerada em: 16 Oct 2024

© 2024 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.