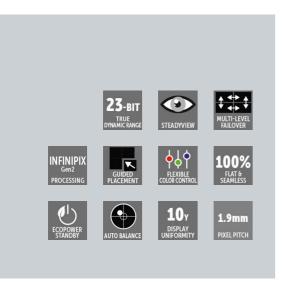
TruePix TP1.9

Monitor LED interior de alta resolução de 1,9 mm de distância entre pixeis





- 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 TP1.9 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 pixeis de 1, 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 TP1.9
LED tiles	
Pixel pitch	1.906
Pixel per module	320x180 (HxV)
Aspect ratio	16:9
LED lifetime	100,000h (video -80% brightness)
Brightness	>800 nit
Peak brightness	920 nit
Internal processing	23 bit
Color depth	16 bit (281 trillion colors)
Shaders	Yes
Control	Infinpix® Gen2
Refresh rate @60Hz	3,840 Hz
3D	3D supported
Frame rate	24 -240 Hz
Hor. viewing angle	160° +/-5°
Vert. viewing angle	160° +/-5°
Brightness uniformity	>98%
Dimming	0-100%
Contrast	>11,000:1
Power consumption	647 W/m² 136 W/Tile (max)
	153 W/m² 32 W/Tile (typ)
Heat dissipation	2,205 BTU/h/m² (max)
Coiling configurations supported?	522 BTU/h/m² (typ) Yes
Ceiling configurations supported?	54%/46%
Heat dissipation front/back Operation power voltage	AC power:
Operation power voltage	100-240V 50/60Hz
	DC power:
	Input: 36-55Vdc 16A (max.)
On continued by contilling	Output: 36-55Vdc 10.72A/36V (max.) or 12.55A/55V (max.)
Operational humidity	10 -80%
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F -20°C to +600 / -4°F to 140° F
Storage temperature	10 -80%
Storage humidity Redundancy	Power: Optional
reduridancy	Standard on REM tiles
	Data:
	Standard Inter-tile redundancy Embedded signal loop redundancy
	Optional N + N redundancy
HDR	HLG / HDR10 supported
Concave curvature	Up to 10° standard curved tile (3.5m radius)
	Up to 5° curved modular tile (3.5m radius)
Convex curvature	Up to 3° standard curved tile (12m radius)
Ceiling configurations supported?	Yes
Dimensions	(WxHxD) 609.92x343.08x71mm / 24.01*x13.5*x2.80*
Weight	Standard / curved tiles:
	8.3kg/tile (single PSU) / 8.7kg/tile (dual PSU) Modular curved tiles:
	9.1kg/tile (single PSU) 9.5kg/tile (dual PSU)
Serviceability	Full front & full back service Modular curved tile -Full front & full back service (PSU only back access)
Cable management	No external cabling
Installation	Self-leveling with surface tolerance compensation
Module replacement	Automated parallel motorized extraction
Module placement	Guided module placement
Ergonomics	SteadyView [™] driver algorithm to reduce eye fatigue
Certifications	CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
TAA Compliancy	Optional
Warranty	3 years
EssentialCare Service offering	10 years with LED batch compatible modules

Gerada em: 30 May 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 continua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

