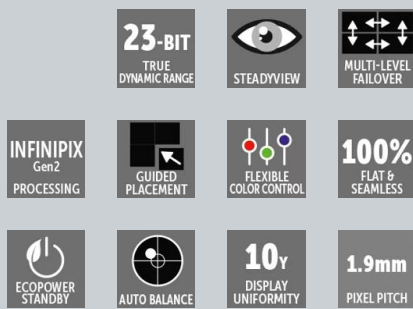


TruePix TP1.9

Pantalla LED de alta resolución para interior, con una separación de píxel de 1,9 mm



- **La ingeniería inteligente garantiza resultados verdaderamente perfectos**
- **Operaciones fluidas y eficientes de manera ininterrumpida**
- **Excelente precisión de color, en todas las condiciones de iluminación**
- **Reducción de la huella ecológica**
- **Hasta 10 años de asistencia y servicio especializados**

TruePix TP1.9 es la nueva plataforma LED de alta resolución para interiores insignia de Barco. Los "tiles" de 27,5" pulgadas, con una relación de aspecto de 16:9, tienen una separación de píxel de solo 1,9 mm. TruePix está diseñado para aplicaciones de visualización en salas de control, corporativas y entorno broadcast y es compatible tanto con entornos expuestos a la luz ambiente como con iluminación controlada.

Resultados verdaderamente perfectos

TruePix establece un nuevo estándar para la experiencia de videowall LED basado en décadas de experiencia. La solución da vida al contenido tal y como se pretendía y garantiza resultados predecibles y realmente fluidos, combinando la ingeniería inteligente y Infinipix® Gen2, la próxima generación de procesador Infinipix®. Las operaciones fluidas y eficientes están garantizadas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, además de una total tranquilidad.

La ingeniería inteligente de Barco TruePix presenta un concepto de diseño mecánico único para instalaciones precisas y sin riesgos, eliminando la distorsión visual. Esta uniformidad inigualable se consigue en todas las direcciones mediante la instalación guiada del módulo y de los soportes auto-nivelados. La nueva generación de procesador Infinipix® propiedad de Barco, Infinipix® Gen2, garantiza la integridad total de la imagen en cualquier nivel de brillo, junto con una excelente precisión de color. Admite de forma flexible y automática cualquier necesidad de contenido al tiempo que reduce la fatiga ocular.

Tranquilidad en todo momento

Las operaciones fluidas y eficientes están garantizadas las 24 horas del día, los 7 días de la semana a través de flujos de datos ininterrumpidos. Los usuarios pueden reducir la huella de carbono utilizando el modo EcoPower. Hasta 10 años de servicio y de soporte técnico dedicados (que garantizan una experiencia visual uniforme) para que estés tranquilo durante toda la vida útil del producto.

Especificaciones del producto**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	Infinipix® 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/m ² 136 W/Tile (max) 153 W/m ² 32 W/Tile (typ)
Heat dissipation	2,205 BTU/h/m ² (max) 522 BTU/h/m ² (typ)
Ceiling configurations supported?	Yes
Heat dissipation front/back	54%/46%
Operation power voltage	AC power: 100-240V 50/60Hz DC power: Input: 36-55Vdc 16A (max.) 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
Storage temperature	-20°C to +60°C / -4°F to 140°F
Storage humidity	10 -80%
Redundancy	Power: Optional 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

Generado en: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.