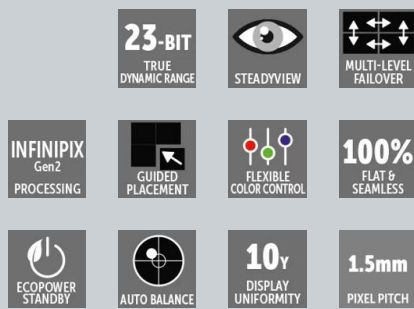


TruePix TP1.5-E

Pantalla LED de interior de alta resolución con separación de píxel de 1,5 mm para aplicaciones de brillo medio



- **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 5 años de asistencia y servicio exclusivos**

TruePix TP1.5-E 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 1,5 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 según lo previsto y garantiza resultados predecibles y verdaderamente perfectos al combinar la ingeniería inteligente e Infinipix® Gen2, la siguiente generación de 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 5 años de servicio y soporte dedicados (que garantizan una experiencia de visualización uniforme) para brindar tranquilidad durante toda la vida útil del producto.

Especificaciones del producto**TRUEPIX TP1.5-E**

| LED tiles | |
|-----------------------------------|---|
| Pixel pitch | 1.588 |
| Pixel per module | 384x216 (HxV) |
| Aspect ratio | 16:09 |
| LED lifetime | 100,000h (video -50% brightness) |
| Brightness | >600 nit |
| Peak brightness | 780 nit |
| Internal processing | 23 bit |
| Color depth | 16 bit (281 trillion colors) |
| Shaders | Yes |
| Control | Infinipix® Gen2 |
| Refresh rate | 3,840 Hz |
| 3D | 3D supported |
| Frame rate | 24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 / 100 / 119.88 / 120 / 144 Hz |
| Hor. viewing angle | 160° +/-5° |
| Vert. viewing angle | 160° +/-5° |
| Brightness uniformity | >98% |
| Dimming | 0-100% |
| Contrast | >7,000:1 |
| Power consumption | 703 W/m ² 147 W/Tile (max) 234 W/m ² 50 W/Tile(typ) |
| Heat dissipation | 2,394 BTU/h/m ² (max) 797 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 |

Especificaciones del producto**TRUEPIX TP1.5-E**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Storage temperature | -20°C to +50 |
| TAA Compliancy | Not available |
| Storage humidity | 15 -85% |
| IP rating | IP30 |
| Redundancy | Power: Optional Standard on REM tiles Data: Inter-tile and signal loop redundancy embedded / N + N redundancy optional |
| 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 tile: 8.3kg/tile (single PSU) / 8.7kg/tile (dual PSU) / 8.2kg/tile (REM PSU) Modular curved tile: 9.1kg/tile (single PSU) 9.5kg/tile (dual PSU) / 9.0kg/tile (REM 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 | Not available |
| Warranty | 3 years |
| EssentialCare Service offering | 5 years with LED batch compatible modules |

Generado en: 09 Apr 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.