

TruePix TP1.2-E

Pantalla LED de interior de alta resolución con profundidad de píxel de 1,2 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 servicio y soporte técnico especializados**

TruePix TP1.2-E es la nueva plataforma LED de alta resolución para interiores insignia de Barco. Los paneles de 27,5 pulgadas, con una relación de aspecto de 16:9, tienen una profundidad de píxel de solo 1,2 mm. TruePix está diseñada para salas de control y aplicaciones de visualización corporativas y de transmisión, y es compatible con entornos expuestos a la luz ambiente y entornos con iluminación controlada.

Resultados verdaderamente perfectos

TruePix establece un nuevo estándar para la experiencia de pantallas murales de vídeo 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 y planitud inigualables se logran mediante la colocación guiada del módulo y los soportes autonivelantes. La próxima generación del procesamiento 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 en espera EcoPower. 5 años de servicio y soporte técnico especializados (que garantizan una experiencia de visualización uniforme) y gestión remota basada en la nube de pantallas murales de vídeo, ofrecen tranquilidad durante toda la vida útil del producto.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**TRUEPIX TP1.2-E**

Profundidad de píxel	1.27
Píxel por módulo	480x270 (HxV)
Vida útil del LED	100.000 h (video -50 % de brillo)
brillo	> 600 nit
Procesado interno	23 bits
Profundidad de color	16 bits (281 trillones de colores)
Dispositivos de sombreado	No
Control	Infinipix® Gen2
tasa de refresco	3.840 Hz
Frecuencia de cuadro	24 / 25 / 29,97 / 30 / 47,95 / 48 / 50 / 59,94 / 60 / 100 / 119,88 / 120 / 144 / 240 Hz
3D	Compatible con 3D
ángulo de visión horizontal	160° +/-5°
ángulo de visión vertical	160° +/-5°
brillo uniforme	>98 %
Disminución de la intensidad luminosa	0-100%
contraste	>5,000:1
consumo de potencia	587 W/m ² (máx.) 302 W/m ² (tip.)
Disipación de calor	2002 BTU/h/m ² (máx.) 1030 BTU/h/m ² (tip.)
Voltaje de alimentación operativo	100-240 V 50/60 Hz
Temperatura operativa	-10 °C a +40 °C / 14 °F a 104 °F
Humedad operativa	10 -80%
Tipo de IP	IP30
Redundancia	Potencia: Opcional Datos: entre paneles y redundancia de bucle de señal integrada / redundancia N + N opcional
HDR	Compatible con HLG / HDR10
Curvatura cóncava	Hasta 5° entre paneles para marco estándar y curvo de cámara
Curvatura convexa	Hasta 3° entre paneles para marco curvo estándar La curvatura convexa no se aplica al marco curvo de la cámara
dimensiones	(An. x Al. x Pr.) 609,92 x 343,08 x 71 mm/ 24,01" x 13,5" x 2,80"
peso	8,2 kg/panel (fuente de alimentación sencilla) 8,6 kg/panel (fuente de alimentación doble)
Facilidad para el servicio	Servicio de parte delantera completa y de parte trasera completa
Gestión de cables	Sin cableado externo
Instalación	Autonivelación con compensación de tolerancia superficial
Reemplazo de módulo	Extracción paralela automatizada motorizada
Module placement	Colocación guiada de módulos
Seam quality	Perfecta garantizada
Plano -calidad de planchado	Planitud garantizada
Ergonomía	Algoritmo de controlador para reducir la fatiga ocular
Certificaciones	CE, UL, FCC clase A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Garantía	3 años
SmartCare / EssentialCare service offering	5 años

Generado en: 26 Aug 2022

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