

# XT0.9

Paso de píxeles de 0,9 mm, pantalla LED de alta resolución para interiores



- Paneles de 27" con una relación de aspecto de 16:9
- Con tecnología Infinipix™ de Barco
- Colores correctos Rec. 709
- Fácil de usar, instalar y mantener
- Tiempo de funcionamiento del producto maximizado

La nueva serie XT amplía aún más la cartera de placas LED de alta resolución para interiores de Barco. Los paneles de 27 pulgadas con una profundidad de píxeles de entre 0,9 y 1,9 mm ofrecen excelentes resultados sin bordes. La serie también incluye todas las funciones necesarias para ampliar al máximo la fiabilidad de la pantalla mural LED.

### Experiencia visual superior

Como cada placa tiene una relación de aspecto 16:9, crear pantallas Full HD o UHD nativas es un juego de niños. Esto permite mostrar el vídeo en los formatos más comunes en su totalidad, sin compresión ni lienzos no utilizados. Además, la tecnología de corrección de bordes compatible con la cámara garantiza que todos los paneles se pueden alinear fácilmente para crear una experiencia visual de pantalla única sin divisiones.

### Fácil de instalar y mantener

Como estos paneles LED están diseñados para el montaje en pared, se puede acceder por completo a ellos desde su parte frontal, lo que crea una pequeña profundidad. La robustez mejorada y la Extracción Asistida de Módulos garantizan que las placas puedan retirarse fácilmente, para su mantenimiento o sustitución, con un riesgo reducido de daños en los píxeles.

### Calidad de imagen siempre superior

Gracias a Infinipix™, la calidad de imagen es perfecta tanto en modo atenuado como en modo de alto brillo, con una precisión de color Rec. 709 constante. Los artefactos de vídeo suelen aparecer en contenidos que se mueven con rapidez, pero con Infinipix™, no se produce ningún desgarro de imagen ni hipo de vídeo con las imágenes que se mueven con rapidez. La calibración automática garantiza que toda la pared esté perfectamente uniforme en todo



momento.

### **Fiabilidad inigualable**

Para apoyar el uso de Direct LED en entornos críticos y evitar tiempos de inactividad, se puede integrar en el XT0.9 redundancia tanto de alimentación como de datos. Además, en lugar de sufrir una avería repentina de toda la pantalla mural de vídeo, los usuarios pueden recibir advertencias para tomar medidas proactivas frente a posibles fallos.

Todas las pantallas de la serie XT están respaldadas por una garantía de producto de tres años. Para una mayor tranquilidad, los clientes pueden contratar un paquete de mantenimiento EssentialCare, con módulos compatibles con lotes de hasta siete años.

**Especificaciones del producto****XT0.9**

Especificaciones generales	
Profundidad de píxel	0,95 mm
Píxeles por tile	640 x 360 px (H x V)
Vida útil del LED	100.000 h (video -50 % de brillo)
brillo	800 nits
procesado	23 bits
colores	281 trillones
Control	Infinipix™
tasa de refresco	1.920 Hz
angulo de visión horizontal	160° +/-5° (con 50 % de brillo)
angulo de visión vertical	160° +/-5° (con 50 % de brillo)
brillo uniforme	>98 %
Disminución de la intensidad luminosa	0-100%
Ergonomía	Algoritmo de controlador patentado para reducir la fatiga ocular
contraste	>9,000:1
consumo de potencia	354 W/m <sup>2</sup> (tip.) 737 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Disipación de calor	1,207 BTU/h/m <sup>2</sup> (tip.) 2,513 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.)
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
3D	Compatible con 3D
HDR	Compatibles con HLG / HDR10 / HDR10+
Curvatura cóncava	Hasta 5° entre paneles
Curvatura convexa	Compatible con esquina de 90°
dimensiones	609,92 x 343,08 x 71 mm (An. x Al. x Pr.)/ 24,01 x 13,51 x 2,79 in (An. x Al. x Pr.)
Relación de aspecto	16:9
Peso / tile	7,5 kg / 16,53 lbs
Facilidad para el servicio	Servicio parte delantera y trasera
Reemplazo de módulo	Extracción automatizada motorizada
Compensación de aristas	Compensación de bordes automática basada en cámara
Certificaciones	CE, UL, FCC clase A, RoHS, WEE, REACH
Garantía	3 años

Generado en: 13 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.