

# XT1.2

Pantalla LED de alta resolución para interior, con una distancia entre píxeles de 1,2 mm



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

La nueva serie XT amplía aún más la gama de paneles LED de alta resolución para interior de Barco. Los paneles de 27 pulgadas con una distancia entre 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 del video wall LED.

## Experiencia de visualización superior

Como cada panel tiene una relación de aspecto de 16:9, crear pantallas con resolución nativa Full HD o UHD es de lo más sencillo. De este modo, se puede mostrar vídeo a pantalla completa en los formatos más comunes, sin compresión de la imagen ni partes vacías en la pantalla. 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. Gracias a su mayor robustez y a la capacidad de extracción asistida del módulo, los paneles se pueden extraer fácilmente desde la parte frontal para su mantenimiento o su sustitución, con un riesgo mínimo de daños de píxeles.

## Calidad de imagen siempre superior

Gracias a InfinipixTM, la calidad de la imagen es perfecta en modo atenuado y de alto brillo, y permanece inalterable de conformidad con la Rec. 709. Los artefactos de vídeo suelen aparecer en imágenes que se mueven a gran velocidad, pero con InfinipixTM, no se produce ninguna interrupción del vídeo.



ni desgarre de la imagen cuando se mueven a gran velocidad. La calibración automática garantiza la uniformidad perfecta de la pantalla mural de vídeo en todo momento.

### **Fiabilidad incomparable**

Para ofrecer compatibilidad con Direct LED en entornos críticos y evitar interrupciones en el trabajo, es posible integrar en XT1.2 la redundancia de la fuente de alimentación y los 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 cuentan con un período de 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.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****XT1.2**

Pixel pitch	1.2mm
Pixels per tile	480 x 270 px (HxV)
LED lifetime	100,000h (video -50% brightness)
Brightness	800 nits
Processing	21 bit
Colors	281 trillion
Control	Infinipix™
Refresh rate	3,840 Hz
Hor. viewing angle	155° +/-5° (@50% brightness)
Vert. viewing angle	145° +/-5° (@50% brightness)
Power consumption	311W/m²(typ.) 671W/m² (max.)
Heat dissipation	1,042 BTU/hr/m² (typ.) 2,208 BTU/hr/m² (max.)
Operation power voltage	100-240V / 50-60Hz
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Operational humidity	10-80%
IP rating	IP30
Dimensions	609.92 x 343.08 x 71 mm (WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79 inch (WxHxD)
Weight / Tile	7.5 kg / 16.53 lbs
Serviceability	Front and back service
Certifications	CE, UL, FCC class A, CB, RoHS, WEE, REACH
Warranty	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

Generado en: 06 Aug 2020

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.