

# XT2.5-HB

Pantalla LED de alta resolución para interior con una distancia entre píxeles de 2,5 mm



- Paneles de 27" con una relación de aspecto de 16:9
- Acceso frontal y posterior para una instalación y un mantenimiento sencillos
- Tiempo activo maximizado gracias al procesamiento de imagen Infinipix™
- Paquete de servicio EssentialCare hasta 7 años

La nueva serie XT-HB amplía aún más la gama de paneles LED de alta resolución para interior de Barco con una solución de alto brillo desarrollada especialmente para espacios amplios y luminosos tales como vestíbulos y centros de experiencia.. Los paneles de 27 pulgadas con una distancia entre píxeles de entre 1,9 y 2,5 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 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 escalado de la imagen ni partes vacías de 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 la capacidad de extracción asistida magnética 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 Infinipix™, la calidad de la imagen es perfecta en modo atenuado y



de alto brillo, y el color permanece inalterable con el paso del tiempo. Los artefactos de vídeo suelen aparecer en imágenes que se mueven a gran velocidad, pero con Infinipix™, 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 XT2.5-HB 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-HB 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.

**Especificaciones del producto****XT2.5-HB**

Especificaciones generales	
Profundidad de píxel	2,5 mm
Píxeles por tile	240 x 135 px (H x V)
Vida útil del LED	100.000 h (video)
brillo	1.500 nits
procesado	23 bits
colores	281 trillion
Control	Infinipix™
tasa de refresco	3,840 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%
contraste	>15,000:1
Ergonomía	Algoritmo de controlador patentado para reducir la fatiga ocular
consumo de potencia	154 W/m <sup>2</sup> (tip.) 688 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Disipación de calor	525 BTU/h/m <sup>2</sup> (tip.) 2,346 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.)
Voltaje de alimentación operativo	100-240V / 50-60Hz
Temperatura operativa	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Humedad operativa	10-80%
Tipo de IP	IP30
3D	Compatible con 3D
HDR	Compatibles con HLG / HDR10 / HDR10+
Curvatura cóncava	Hasta 10° 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.)
Peso / tile	7,5 kg / 16,53 lbs
Facilidad para el servicio	Front and back service
Reemplazo de módulo	Extracción automatizada motorizada
Compensación de aristas	Compensación de bordes automática basada en cámara
Certificaciones	CE, UL/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
Relación de aspecto	16:9
Garantía	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

Generado en: 22 Jun 2023

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.