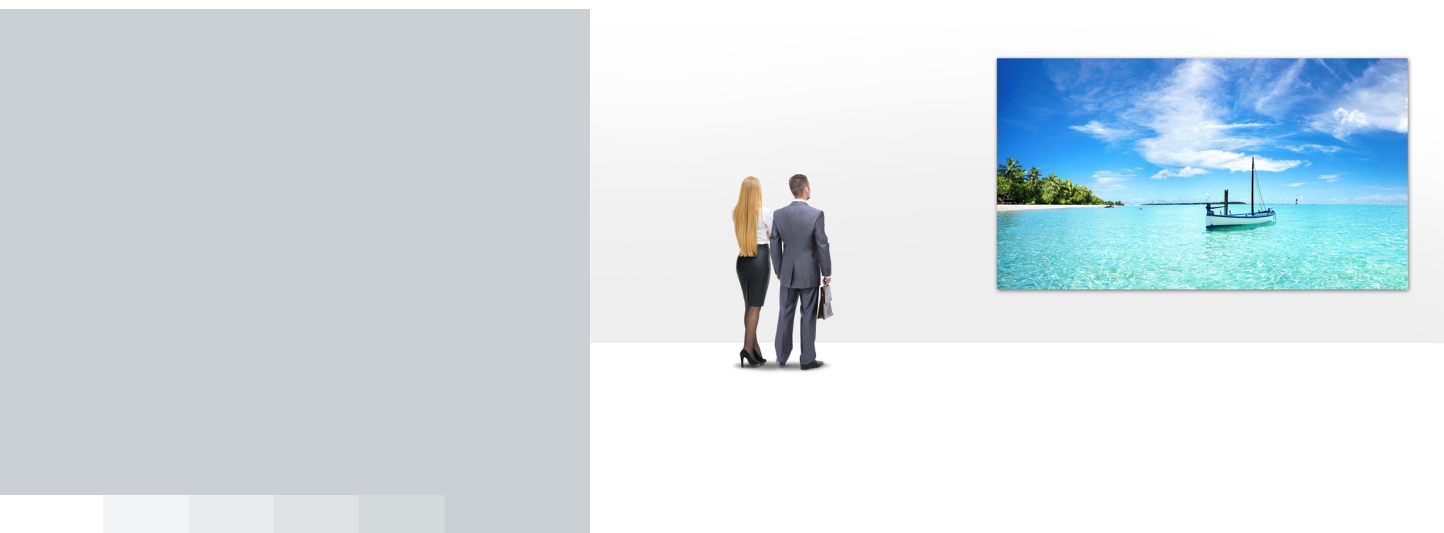


# Pantalla mural de vídeo LED XT de 165"

Paquete completo de pantalla mural de vídeo LED Full HD



- **Paquete todo en uno**
- **Pre-configurados**
- **Fácil de realizar pedido**
- **Resolución de alta definición**

Este paquete todo en uno no solo contiene los paneles LED necesarios para montar una pantalla de vídeo de alta definición completa, sino que también incluye nuestro procesamiento de imágenes desarrollado internamente Infinipix™, todos los cables de datos y alimentación, y la estructura de montaje en pared. En otras palabras, todo lo que necesita para instalar su pantalla mural de vídeo LED de la forma más rápida posible.

## **Una forma más sencilla de conseguir una impresionante pantalla LED**

Este paquete preconfigurado incluye paneles LED XT 1.9, procesamiento de imágenes, cables y estructura de montaje. Con la mejor calidad de imagen de su clase y brillo de 800 nits, las series XT garantizan una experiencia de visualización superior. Además, la tecnología de compensación de bordes automática basada en cámara garantiza una experiencia visual de pantalla única uniforme y perfecta.

Como resultado del sistema de procesamiento de imágenes Infinipix™, la calidad de imagen de la pantalla es perfecta tanto en modo atenuado como en modo de alto brillo y permanece inalterable de conformidad con la Rec. 709. Las anomalías de vídeo suelen aparecer en imágenes que se mueven a gran velocidad, pero con Infinipix™, no se produce ningún desgarre de la imagen ni interrupción del vídeo. Además, la calibración automática de Barco asegura que toda la pantalla mural de vídeo sea siempre perfectamente uniforme.

La estructura de montaje incluida permite que la pantalla LED se monte directamente en la pared, lo que proporciona una pantalla de vídeo de poca profundidad. Gracias a su mayor robustez y a la capacidad de extracción asistida del módulo, los paneles se pueden extraer fácilmente para su

mantenimiento o su sustitución, con un riesgo limitado de daños de píxeles.

### **Ampliación de su experiencia LED**

Para ofrecer compatibilidad con LED de vista directa en entornos críticos y evitar tiempos de inactividad, es posible integrar en XT1.9 la redundancia de la fuente de alimentación y los datos. Para realizar una gestión avanzada de la pantalla, Barco también tiene una cartera de gestión de pantallas que se puede combinar con su pantalla LED.

Todas las pantallas de la serie XT cuentan con nuestra garantía de producto estándar de tres años. Para una mayor tranquilidad, los clientes pueden elegir un paquete de mantenimiento EssentialCare, con módulos compatibles con lotes de hasta siete años.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****PANTALLA MURAL DE VÍDEO LED XT DE 165"**

LED tiles	
Display technology	Direct view LED
Resolution	Full HD (1920 x 1080 px)
Display size	165" (diagonal)
Pixel pitch	1.9 mm
Brightness	> 800 nit
Contrast	>9,000:1
Blue light emission	Patented driver algorithm to reduce eye fatigue
Brightness uniformity	>98%
Internal processing	23 bit
Colors	16 bit (281 trillion)
Color uniformity	xy +/- 0.005
REC 709 compliant	yes
Refresh rate	3840 Hz
Color temperature	3000 - 9300k (adjustable)
Hor. viewing angle	155° +/-5° (@50% brightness)
Vert. viewing angle	145° +/-5° (@50% brightness)
Video input resolution	1920 x 1080 px @60Hz - 8/10/12 bit 1920 x 1080 px @120Hz - 8 bit
Video inputs	HDMI (HDCP enabled) - SDI
3D	Yes
HDR	HLG / HDR10
Content windowing	1
Control	Network - cloud based software management
LED lifetime	100,000h (video - 50% brightness)
Redundancy	Data and power (optional)
Line voltage	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Power consumption	1883 W (typical) 4835 W (max)
Heat dissipation	6137 BTU/hr (typical) 17688 BTU/hr (max)
Weight	270 kg / 595.2 lbs (per display)
Environmental	Indoor
Storage temperature	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
Storage humidity	10 - 80%
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Operational humidity	10 - 80%

Generado en: 06 Jul 2021

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.