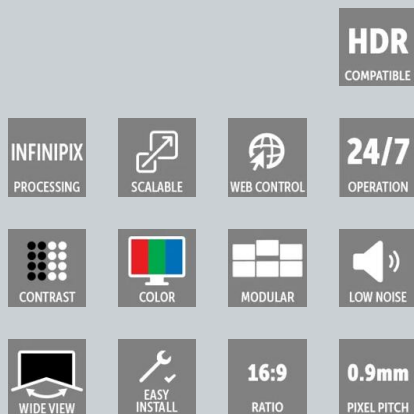


# XT-Q

Pantalla LED de alta resolución para interior, con una distancia entre píxeles de 0,9 mm



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

El nuevo XT-Q sigue ampliando la gama de paneles LED de alta resolución para interior de Barco. Los paneles de 27 pulgadas con una distancia entre píxeles de solo 0,9 mm ofrecen excelentes resultados sin bordes. Incluye todas las características necesarias para ampliar al máximo la fiabilidad de la pantalla mural de LED. Gracias a la tecnología IMD (4 en 1), el XT-Q lleva imágenes de alta resolución a cualquier entorno.

### 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.

Gracias a Infinipix<sup>®</sup>, la calidad de la imagen es perfecta en modo atenuado y de alto brillo, y permanece inalterable de conformidad con la Rec. 709. Las distorsiones de vídeo, que generalmente surgen en contenido de movimiento rápido, se contrarrestan con éxito y el vídeo se muestra sin contratiempos. La



Gracias a Infinipix<sup>®</sup>, la calidad de la imagen es perfecta en modo atenuado y de alto brillo, y permanece inalterable de conformidad con la Rec. 709. Las distorsiones de vídeo, que generalmente surgen en contenido de movimiento rápido, se contrarrestan con éxito y el vídeo se muestra sin contratiempos. 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 XT-Q 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.

Las pantallas de la serie XT-Q 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 cinco años.

**Especificaciones del producto****XT-Q****Especificaciones generales**

Profundidad de píxel	0,95 mm
Píxeles por tile	640 x 360 (HxV)
Vida útil del LED	70.000h (vídeo -50 % de brillo)
brillo	600 nits
procesado	23 bits
colores	281 trillones
Control	Infinipix™
Frame rate	Up to 5° inter tile (7m radius)
tasa de refresco	1.920 Hz
ángulo de visión horizontal	155° +/-5° (con 50 % de brillo)
ángulo de visión vertical	145° +/-5° (con 50 % de brillo)
brillo uniforme	>98 %
Disminución de la intensidad luminosa	0-100%
Ergonomía	SteadyView™
contraste	>9,000:1
consumo de potencia	275 W/m <sup>2</sup> (tip.) 826 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Disipación de calor	939 BTU/h/m <sup>2</sup> (tip.) 2,817 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	Up to 5° inter tile (7m radius)
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 frontal
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 years
Extended warranty: SmartCare / EssentialCare	5 years with LED batch compatible modules

Generado en: 18 Feb 2025

© 2025 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.