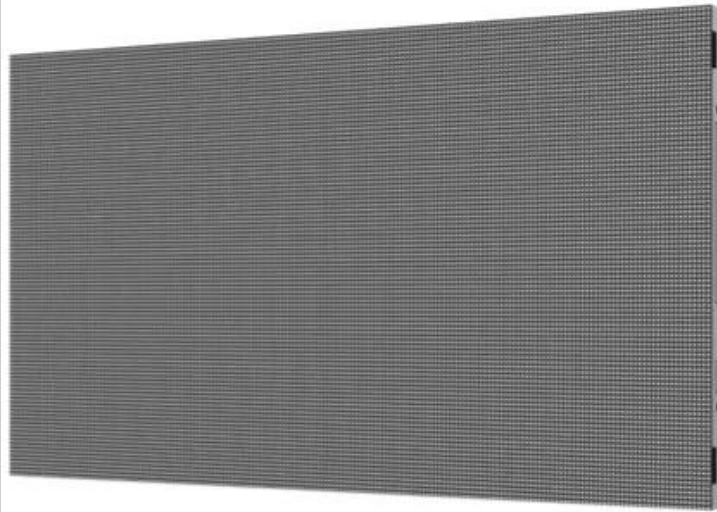


# ICX1.8

Profundidad de píxel de 1,875 mm, pantalla LED de interior de alta resolución y altísima rentabilidad



- Paneles de 27" con una relación de aspecto de 16:9
- Presentación de calidad de imagen sin igual, cobertura del 100% de la gama Rec.709
- Fácil de usar, instalar y mantener
- Tiempo de funcionamiento del producto maximizado

La nueva serie ICX amplía aún más la cartera de baldosas LED de alta resolución para interiores de Barco. Las baldosas de 27" pulgadas con un profundidad de píxel que va de 0,9 mm a 1,8 mm ofrecen unos resultados sin juntas superiores, y la serie incluye todas las características necesarias para maximizar la fiabilidad de su pared LED.

### Experiencia visual superior

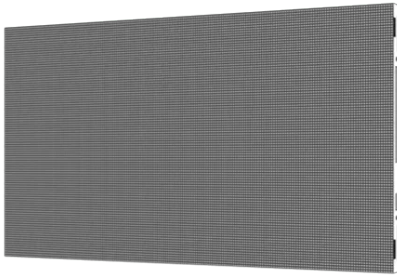
Como cada placa tiene una relación de aspecto 16:9, crear pantallas Full HD o UHD nativas es un juego de niños. Esto permite mostrar el vídeo en los formatos más comunes en su totalidad, sin compresión ni lienzos no utilizados. Además, la tecnología de corrección de bordes compatible con la cámara garantiza 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. 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 superior en todo momento

Hemos adoptado la fuente de luz personalizable por Barco para que el color alcance el estándar Rec.709. Se ha mejorado la pantalla todavía más en términos de su gamut de colores, niveles de grises y presentación de detalles. Dado que todos sus componentes principales son de primera calidad, la pantalla presenta una planitud perfecta y un amplio ángulo de visualización.



Hemos adoptado la fuente de luz personalizable por Barco para que el color alcance el estándar Rec.709. Se ha mejorado la pantalla todavía más en términos de su gamut de colores, niveles de grises y presentación de detalles. Dado que todos sus componentes principales son de primera calidad, la pantalla presenta una planitud perfecta y un amplio ángulo de visualización. Además, la reproducción de imágenes visuales profesionales logra el mejor efecto en la sala de control con un uso ininterrumpido en el futuro.

### **Fiabilidad inigualable**

Para ofrecer compatibilidad con Direct LED en entornos críticos y evitar interrupciones en el trabajo, es posible integrar en la serie XT 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.

### **Altísima rentabilidad**

Todos los componentes de los productos de la serie ICX están fabricados con materiales de gran calidad, lo que garantiza una larga vida útil de la pantalla en su conjunto y la mejor relación coste rendimiento. Lo que se ve es lo que se obtiene.

**Especificaciones del producto****ICX1.8**

<b>Paneles LED</b>	
Profundidad de píxel	1.875 mm
Píxeles por mosaico	320 x 180 px (H x V)
Dimensiones	600 x 337,5 x 25 mm (An. x Al. x Prof.)
Peso	4,5 kg/baldosa
Vida útil del LED	100.000 h (video al 50 % de brillo)
Densidad de píxeles	284444 (Píxeles/ m2)
Brillo	500 nits
Frecuencia de actualización	3840 Hz
Procesamiento interno	16 bits
Colores	281 trillones
Temperatura de color	Ajustable de 2000K a 9500K
Control	Novastar
Frecuencia de actualización a 60 Hz	3840 Hz
Ángulo de visualización horizontal	155° +/-5° (con el 50 % de brillo)
Ángulo de visión vertical	140° +/-5°@50% de luminosidad
Uniformidad de brillo	>98%
Atenuación	0-100%
Contraste	15000:1
Consumo de energía	175 W/m <sup>2</sup> (tip.) 460W/m <sup>2</sup> max.
Disipación de calor	584 BTU/h tip. 1534 BTU/h max.
Voltaje de alimentación operativo	100-240V / 50-60 Hz
Temperatura de funcionamiento	10-95%
Clasificación IP	IP30
Capacidad de servicio	Servicio frontal
Reemplazo de módulo	absorción magnética automática
Compensación de aristas	Compensación automática de la calibración de la cámara
Certificaciones	CCC
Garantía	1 año

Generado en: 21 May 2026

© 2026 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.