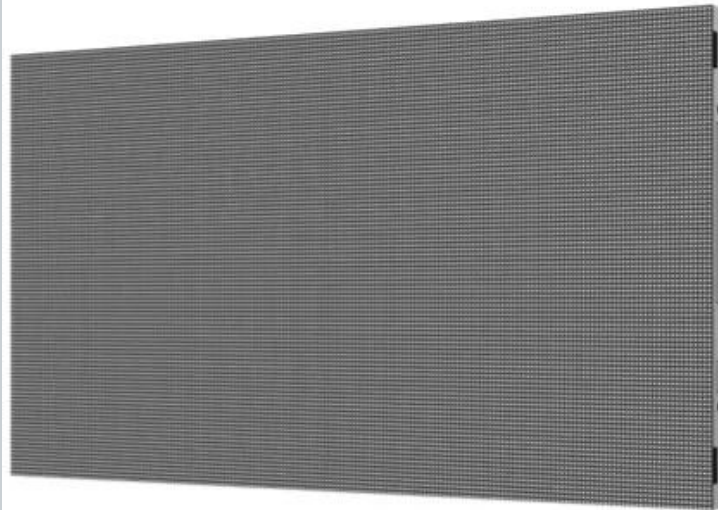
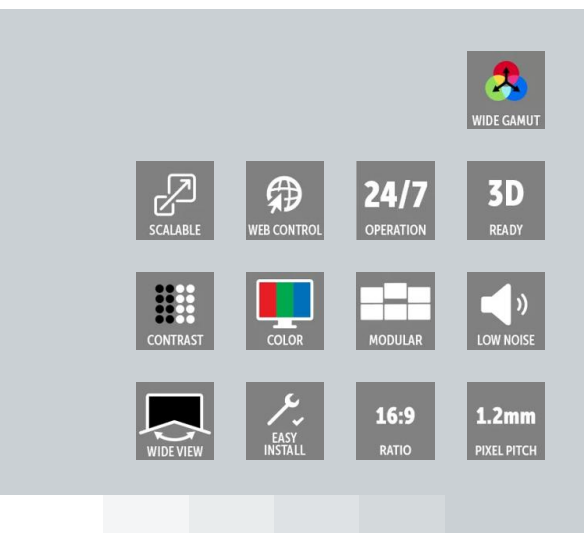


# ICX1.8

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 imágenes con una calidad incomparable, cobertura del 100 % de la gamut Rec.709**
- **Fácil de usar, instalar y mantener**
- **Tiempo de funcionamiento del producto maximizado**

La nueva serie ICX 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 1,8 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 visual superior

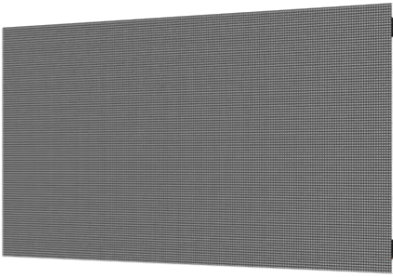
Como cada panel tiene una relación de aspecto de 16:9, crear pantallas con resolución nativa Full HD o UHD es de lo más sencillo. Esto permite mostrar el video en los formatos más comunes en su totalidad, sin compresión ni lienzos no utilizados. Además, la tecnología de corrección de bordes compatible 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 estas baldosas LED están diseñadas para montaje en pared, son totalmente accesibles desde la parte frontal, lo que crea una profundidad reducida. La robustez mejorada y la Extracción Asistida de Módulos garantizan que las baldosas puedan retirarse fácilmente, para su mantenimiento o sustitución, con un riesgo reducido de daños en los píxeles.

### Calidad de imagen siempre superior

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 incomparable**

Para apoyar el uso de Direct LED en entornos críticos y evitar tiempos de inactividad, en la serie XT se puede integrar redundancia tanto de alimentación como de datos. Además, en lugar de enfrentarse a una repentina parada completa de la pared, los usuarios pueden recibir un aviso para que se tomen medidas proactivas contra posibles fallos de la pared.

### **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 ves es lo que hay.

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

Especificaciones generales	
Profundidad de píxel	1.875 mm
Píxeles por tile	320 x 180 px (H x V)
Vida útil del LED	100.000 h (video al 50 % de brillo)
brillo	500 nits
Densidad de píxeles	284.444 (píxeles/m <sup>2</sup> )
procesado	16 bits
colores	281 trillones
Control	Novastar
Temperatura del color	Ajustable de 2000K a 9500K
tasa de refresco	3.840 Hz
angulo de visión horizontal	155° +/-5° (con el 50 % de brillo)
angulo de visión vertical	140° +/-5° (con el 50 % de brillo)
brillo uniforme	>98 %
Disminución de la intensidad luminosa	0-100%
contraste	∞5000:1
consumo de potencia	175 W/m <sup>2</sup> (tip.) 460 W/m <sup>2</sup> (máx.)
Disipación de calor	584 BTU/h/∞ (tip.) 1534 BTU/h/∞ (máx.)
Voltaje de alimentación operativo	100-240 V/50-60 Hz
Temperatura operativa	De -20 °C a +50 °C
Humedad operativa	10-95%
Tipo de IP	IP30
dimensiones	600 x 337,5 x 25 mm (An. x Al. x Prof.)
Peso / tile	4.5 kg
Facilidad para el servicio	Servicio frontal
Reemplazo de módulo	absorción magnética automática
Compensación de aristas	Compensación automática de la calibración para la cámara
Certificaciones	CCC
Garantía	2 año

Generado en: 13 May 2024

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.