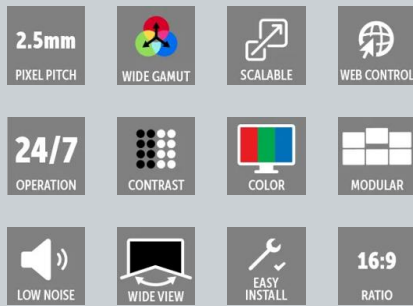


IBX2.5

Profundidad de píxel de 2,5 mm, pantalla LED para interiores de alta resolución y altísima rentabilidad



- Paneles de 27" con una relación de aspecto de 16:9
- Presentación de una calidad de imagen inigualable
- Menor consumo de energía
- Tiempo de funcionamiento del producto maximizado

La nueva serie IBX amplía aún más la cartera de baldosas LED de alta resolución para interiores de Barco. Los paneles de 27 pulgadas con una distancia entre píxeles de 1,2 a 2,5 mm ofrecen excelentes resultados sin bordes. La serie 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 sencillo. Esto permite mostrar el vídeo en los formatos más comunes en su totalidad, sin compresión ni lienzos no utilizados. 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.

La pantalla se ha mejorado para obtener un gamut de colores, un nivel de grises y una presentación detallada óptimos, y se ha diseñado para tener una planitud perfecta y un amplio ángulo de visualización. La serie IBX también ofrece funciones opcionales de monitorización remota, control y calibración automática, asegurándose de que toda la pantalla mural sea perfectamente uniforme en todo momento.

Altísima rentabilidad

Con un menor consumo de energía en comparación con los modelos de la competencia, la serie IBX le permite garantizar que su presupuesto no se desperdicie en la factura de la luz. Además, todos los componentes de los productos de la serie IBX 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**IBX2.5****Paneles LED**

Profundidad de pixel	1.87 mm
Pixeles por mosaico	240 x 135 px (H x V)
Dimensiones	600 x 337,5 (ancho x alto)
Peso	8 kg (fuente de alimentación única) 8,5 kg (fuente de alimentación doble)
Material	Carcasa: Aluminio fundido a presión
Vida útil del LED	100 000 horas (con 50 % de brillo)
Densidad de pixeles	284444 (Pixeles/ m2)
Brillo	700 nits
Frecuencia de actualización	3840 Hz
Procesamiento interno	16 bits
Colores	Hasta 281 billones
Ángulo de visualización horizontal	160° (@50% de luminosidad)
Ángulo de visión vertical	160° (@50% de luminosidad)
Uniformidad de brillo	>97%
Contraste	8000:1
Consumo de energía	200 W/m ² (tip.) 600 W/m ² (máx.)
Disipación de calor	750 BTU/h/l (tip.) 2217 BTU/h/l (máx.)
Voltaje de alimentación operativo	90 V CA -264 V CA, 50 -60 Hz
Fuente de alimentación redundante	Sí (opcional)
Humedad de funcionamiento	10 -85%
Temperatura de funcionamiento	-20° C a +50° C
Clasificación IP	IP30
Capacidad de servicio	Servicio frontal
sobre el Inicio rápido de la instalación	Acceso frontal / trasero
Certificaciones	BIS

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 para ver las especificaciones más recientes.