

# X2.5

Pantalla LED para interiores con una distancia entre píxeles de 2,5 mm y 1.300 nits



- **Calidad de imagen superior, hoy y mañana**
- **Colores precisos en todas las condiciones de brillo**
- **Pantalla LED inteligente, fiable**

Las pantallas LED de la serie X de Barco reproducen imágenes de alta resolución para aplicaciones de interior en las que no se admiten concesiones en términos de calidad de imagen; desde museos y atracciones de visitantes, hasta salas de transmisión y control, pasando por comercios y publicidad. Con una calidad de imagen asombrosa y colores precisos, recrean experiencias visuales excepcionales que permanecen con el paso del tiempo. Aún más, puede aumentar el tiempo de visualización gracias a sus funciones inteligentes y alta fiabilidad. Todo por un coste total de la propiedad mínimo.

### **Calidad de imagen superior, hoy y mañana**

La calidad de la imagen tiene que ser excelente en todo momento, de día o de noche. Gracias a Infinipix™, la calidad de la imagen es perfecta en modo atenuado y de alto brillo, y permanece inalterable con el paso del tiempo. Aún más, el X2.5 garantiza colores exactos en todo momento. Y no hay interrupciones de vídeo ni desplazamiento de imágenes, ya que el vídeo se sincroniza para una reproducción totalmente fluida.

### **Tranquilidad**

Puede gestionar de forma remota y proactiva su X2.5 mediante el software basado en la nube. Le permite crear y gestionar de forma inteligente varios perfiles de usuario. Para evitar fallos y tiempos de inactividad, se le informará de los problemas inminentes para que pueda actuar de inmediato. Su ruta de datos redundante garantiza una imagen ininterrumpida, incluso si la ruta de datos se interrumpe. Al intercambiar los módulos, no tiene que volver a calibrar las pantallas.

### **Instalación y mantenimiento sencillos**

El X2.5 puede colgarse a una barra suspendida sobre un techo, montarse en una pared, en vertical sobre un pie colocado en el suelo o instalarse en ángulo. Los componentes mecánicos exclusivos de Barco garantizan una instalación e intercambio de los módulos rápidos y estables. Para facilitar el mantenimiento, es posible acceder a la pantalla desde la parte delantera y trasera. Y si desea actualizar los mosaicos con una resolución mayor en otro momento, puede reutilizar los mismos componentes mecánicos.

## Especificaciones del producto

## X2.5

### Especificaciones generales

Profundidad de píxel	2,5 mm
configuración LED	Negro SMD
Píxeles por tile	192 x 192 px (H x V)
Vida útil del LED	80.000h (video -50 % de brillo)
brillo	1.300 Nits (calibrado)
procesado	16 bits
colores	281 trillones
Control	Infinipix (TM)
Disminución de la intensidad luminosa	16 bits
tasa de refresco	3.840 Hz
ángulo de visión horizontal	160° +/-5° (con 50% de brillo)
ángulo de visión vertical	160° +/-5° (con 50% de brillo)
consumo de potencia	260 W/m <sup>2</sup> (tip.)
Voltaje de alimentación operativo	100-240 V / 50-60 Hz
Temperatura operativa	-10 °C a +40 °C / 14 °F a 104 °F
Humedad operativa	10-90%
Tipo de IP	IP30
dimensiones	(AlxAñ) 480 x 480 mm / 18,9 x 18,9 pulgadas
Peso / tile	7,7 kg/mosaico o 33,4 kg/m <sup>2</sup>
Facilidad para el servicio	Parte delantera y trasera
Certificaciones	CE, TÜV, FCC Clase A, CCC, RoHS, WEEE, REACH
Garantía	3 años

Generado en: 10 Jul 2024

© 2024 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.