

# X1.6

Pantalla LED para interiores con una distancia entre píxeles de 1,6 mm y 1.000 nits

- Pantalla LED de interior de alta resolución y brillo
- Viga armada con alineación automática
- Acceso frontal

El modelo X1.6 es una pantalla LED de alta resolución y distancia entre píxeles de 1,67 mm. Gracias a su alto brillo (1.000 nits) y una distancia entre píxeles sumamente pequeña, este atractivo producto satisface las necesidades de los mercados de pantallas en mosaico LED tradicionales y de las nuevas aplicaciones, incluidas salas de conferencias y de control. Este pantalla mosaico LED sobresale en términos de fiabilidad, calidad y facilidad de mantenimiento, y entre sus características exclusivas se cuentan su singular plataforma de procesamiento de vídeo Infinipix<sup>TM</sup>, su concepto de diseño mecánico y capacidad de acceso frontal. Además, gracias a un tiempo de configuración mínimo del cableado, se reducen los ajustes necesarios y, por otra parte, su facilidad de mantenimiento también se suma para que el modelo X1.6 sea la solución idónea para cualquier aplicación LED.

### Imágenes perfectamente alineadas

La pantalla X1.6 reproduce imágenes uniformes de gran calidad con una profundidad de color precisa en cualquier condición de brillo, incluso cuando los niveles son mínimos. Gracias a su exclusivo concepto de diseño mecánico, el modelo X1.6 logra una alineación fácil y exacta sin tener que realizar modificaciones en las instalaciones. Además cuenta con la plataforma Barco Infinipix<sup>TM</sup>, que permite resoluciones de hasta 4K desde una fuente y redundancia absoluta de datos.

### Configuración simple y rápida

La viga armada con alineación automática del modelo X1.6 elimina las tensiones en la estructura y, junto con la compensación de marcos, el resultado es una pantalla realmente sin bordes. Esta viga garantiza el equilibrado automático y la alineación correcta de las pantallas. Aún más, para simplificar su configuración se han reducido al mínimo los cables necesarios para instalar la pantalla X1.6.

## Especificaciones del producto

## X1.6

### Especificaciones generales

Profundidad de pixel	1,66 mm / 0,065 pulg.
Densidad de píxeles	360.000 px/m <sup>2</sup>
Píxeles por tile	240 x 270 px (H x V)
Tipo de LED	RGB SMD negro
brillo	1.000 nits
Vida útil del LED	80.000 h (50 % de brillo)
Procesamiento de color	16 bits (entrada a salida)
colores	281 trillones
procesado	Infinipix
compatibilidad de la fuente	Consulte Infinipix
Conexión de datos	10G Infinipix(TM), 2xEntradas/2xSalidas SFP+
Compatible con 3D	Si
angulo de visión horizontal	+/-60° (brillo mín. 50%)
angulo de visión vertical	+/-60° (brillo mín. 50%)
Tamaño del tile (AnxAIxP) en mm	400 x 450 x 91 mm / 15,75 x 17,72 x 3,58 pulgadas
Peso / tile	6,6 kg / 14,55 lbs
Facilidad para el servicio	Parte delantera/trasera
Máximo para instalación a techo	15 mosaicos
Voltaje de entrada	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	1.055 W/m <sup>2</sup> -98 W/pies <sup>2</sup> máx. 500 W/m <sup>2</sup> -46 W/pies <sup>2</sup> típico
Máx. conexión de alimentación/fuente de alimentación	8 mosaicos (100-180 V), 15 mosaicos (180-240 V)
Disipación de calor	3.599 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.) 1.705 BTU/h/m <sup>2</sup> (típico)
Temperatura operativa	0° -40°C / 32° -104°F
Humedad operativa	10-80 %
Refrigeración	Refrigeración pasiva (refrigeración activa para modo de alto brillo)
Tipo de IP	Solo para interiores
País de origen	Bélgica
Certificaciones	CE, ETL/UL, FCC Clase B, RoHS, TÜV, WEEE

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.