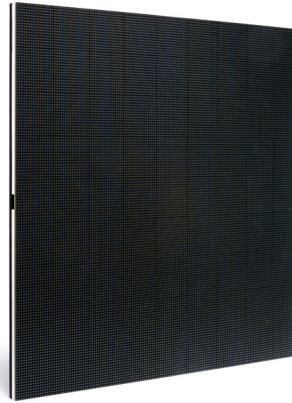


X2

Pantalla LED para interiores con una distancia entre píxeles de 2,7 mm y 2.000 nits



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

El modelo X2 es una pantalla LED de alta resolución con distancia entre píxeles de 2,7 mm. Entre sus características exclusivas se cuentan su singular plataforma de procesamiento de vídeo Infinipix™, su concepto de diseño mecánico y capacidad de acceso frontal. Está diseñado para instalaciones de interior de tecnología avanzada en salas de control de museos y salas de control, estudios de retransmisión o para aplicaciones de alquiler y publicidad. Con un tiempo de configuración mínimo, menor complejidad de las conexiones y facilidad de mantenimiento, el kit opcional del X2 para aplicaciones de alquiler permite usar la pantalla para aplicaciones de alquiler y espectáculos.

Imágenes perfectamente alineadas

El X2 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 X2 logra una alineación fácil y exacta sin tener que realizar modificaciones en las instalaciones. Además cuenta con la plataforma Barco Infinipix™, 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 X2 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 el X2. Con acceso frontal y posterior, el X2 está diseñado para facilitar y agilizar el mantenimiento.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**X2**

Pixel pitch	2.7 mm / 0.109 inch
Pixel density	129.600 pixels/sqm
Pixels per tile	144 x 144 (H x V)
LED type	SMD RGB Black
Brightness	2,000 nits
LED lifetime	100,000 hrs (50% brightness)
Color Processing	16 bit (input to output)
Colors	281 trillion
Processing	Infinipix (TM)
Source compatibility	see Infinipix (TM)
Data connection	10G Infinipix (TM), 2xIN/2xOUT SFP+
3D ready	yes
Hor. viewing angle	+/-55° (min 50% brightness)
Vert. viewing angle	+/-55° (min 50% brightness)
Tile size (WxHxD) in mm	400 x 400 x 91 mm / 15.75 x 15.75 x 3.58 inch
Weight / Tile	6 kg / 13.23 lbs
Serviceability	Front/back
Max. hanging	16 tiles (6.4 meter)
Input voltage	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	820 W/sqm -76 W/sqft max. 398 W/sqm -37 W/sqft typical
Max. power connection/power supply	11 tiles (100-180V), 21 tiles (180-240V)
Heat dissipation	2,792 BTU/h/sqm (max.) 1,357 BTU/h/sqm (typical)
Operational humidity	10-80%
Operational temperature	0° -40°C / 32° -104°F
Cooling	Passive cooling (Active cooling for high brightness mode)
IP rating	Indoor only
Country of origin	Belgium
Certifications	CE, ETL/UL, FCC Class B, RoHS, TÜV, WEEE

Generado en: 21 Jan 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.