

X4

Pantalla LED para utilización en interiores con una distancia entre píxeles de 4,5 mm y 2.000 nits

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

El modelo X4 es una pantalla LED de alta resolución con distancia entre píxeles de 4,5 mm. Entre sus características exclusivas se cuentan su singular plataforma de procesamiento de vídeo InfinipixTM, 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 X4 para aplicaciones de alquiler permite usar la pantalla para aplicaciones de alquiler y espectáculos.

Imágenes perfectamente alineadas

El X4 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 X4 logra una alineación fácil y exacta sin tener que realizar modificaciones en las instalaciones. Además cuenta con la plataforma Barco InfinipixTM, que permite resoluciones de hasta 4K desde una fuente y redundancia absoluta de datos.

Instalación rápida y sencilla

La viga armada con alineación automática del X4 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. Además, para simplificar su configuración se han reducido al mínimo los cables necesarios para instalar el X4. Con acceso frontal y posterior, el X4 está diseñado para facilitar y agilizar el mantenimiento.

Especificaciones del producto

X4

Especificaciones generales

Profundidad de pixel	4,5 mm / 0,1787 pulg.
Densidad de píxeles	48.400 píxeles/m ²
Píxeles por tile	88 x 88 (H x V)
Tipo de LED	RGB SMD negro
brillo	2.000 nits
Vida útil del LED	100.000 h (50 % de brillo)
Procesamiento de color	16 bits (entrada a salida)
colores	281 trillones
procesado	Infinipix (TM)
compatibilidad de la fuente	consulte Infinipix (TM)
Conexión de datos	10G Infinipix (TM), 2xEntradas/2xSalidas SFP+
Compatible con 3D	Si
angulo de visión horizontal	+/-55° (mín. 50 % de brillo)
angulo de visión vertical	+/-55° (mín. 50 % de brillo)
Tamaño del tile (AnxAxP) en mm	400 x 400 x 91 mm / 15,75 x 15,75 x 3,58 pulgadas
Peso / tile	6 kg / 13,23 libras
Facilidad para el servicio	Parte delantera/trasera
Máximo para instalación a techo	16 mosaicos (6,4 m)
Voltaje de entrada	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	820 W/m ² -76 W/pies ² máx. 398 W/m ² -37 W/pies ² típico
Máx. conexión de alimentación/fuente de alimentación	11 mosaicos (100-180 V), 21 mosaicos (180-240 V)
Disipación de calor	2.792 BTU/h/m ² (máx.) 1.357 BTU/h/m ² (típico)
Humedad operativa	10-80 %
Temperatura operativa	0° -40 °C / 32° -104 °F
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 Class 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 para ver las especificaciones más recientes.