

X2.5

2,5 mm Pixelabstand, 1.300 Nits Indoor-LED-Display



- **Herausragende Bildqualität – jetzt und in der Zukunft**
- **Präzise Farben bei allen Lichtverhältnissen**
- **Zuverlässiges intelligentes LED-Display**

Von Museen und anderen Besucherattraktionen über Sende- und Kontrollräume bis hin zu Einzelhandel und Werbung: Mit Barcos LED-Displays der X-Reihe profitieren Sie bei Anwendungen in Innenräumen, wo die Bildqualität von zentraler Bedeutung ist, von Bildern mit hoher Auflösung. Durch die erstaunliche Bildqualität in Verbindung mit der präzisen Farbgebung werden außergewöhnliche visuelle Erfahrungen erzeugt, die auch langfristig in derselben Qualität erhalten bleiben. Darüber hinaus können dank intelligenter Funktionen und hoher Zuverlässigkeit die Betriebszeiten Ihrer Displays erhöht werden. Von all dem können Sie zu minimalen Gesamtbetriebskosten profitieren.

Herausragende Bildqualität – jetzt und in der Zukunft

Ob bei Tag oder Nacht – eine herausragende Bildqualität muss stets gegeben sein. Dank Infinipix™ ist die Bildqualität sowohl bei reduzierter als auch bei hoher Helligkeit optimal und bleibt es auch langfristig. Außerdem garantiert das X2.5 jederzeit präzise Farbgebungen. Aufgrund der reibungslosen Videosynchronisierung treten keine Bruchkanten oder Videostörungen auf.

Sorgenfreiheit

Über die cloudbasierte Software können Sie Ihr X2.5 proaktiv und über die Ferne verwalten. Damit können Sie verschiedene Benutzerprofile einfach erstellen und verwalten. Um Störungen und Ausfallzeiten zu vermeiden, werden Sie bei sich anbahnenden Problemen benachrichtigt, um unmittelbar reagieren zu können. Der redundante Datenpfad stellt jederzeit flüssige Bilder sicher – selbst wenn der Datenpfad nicht anwählbar ist. Auch beim Wechsel der Module müssen Ihre Displays nicht neu kalibriert werden.

Einfache Installation und Wartung

Das X2.5 kann an einem an der Decke befestigten Balken oder an einer Wand befestigt werden oder auf einem auf dem Boden stehenden oder gebogenen Balken gestellt werden. Über die Barco-eigenen Mechaniken wird eine schnelle und stabile Installation sowie ein rascher Wechsel der Module sichergestellt. Um eine einfache Wartung zu ermöglichen, ist das Display von der Vorder- und Rückseite zugänglich. Wenn Sie später ein Upgrade auf eine höhere Auflösung durchführen möchten, können Sie auf die gleichen Mechaniken zurückgreifen.

Technische Daten**X2.5****Allgemeine technische Daten**

Pixelpitch	2,5 mm
LED-Konfiguration	Schwarze SMD
Pixel pro Tile	192 x 192 Pixel (H x V)
LED-Lebensdauer	80.000 Std. (Video – 50 % Helligkeit)
Helligkeit	1.300 Nits (kalibriert)
Verarbeitung	16 bit
Farben	281 Billionen
Bedienung	Infinipix (TM)
Dimmen	16 bit
Bildwiederholfrequenz	3.840 Hz
Hor. Betrachtungswinkel	160 ° +/-5 ° (@ 50 % Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	160 ° +/-5 ° (@ 50 % Helligkeit)
Stromverbrauch	260 W/m ² (typ.)
Betriebsspannung	100–240 V/50–60 Hz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10–90 %
IP-Klasse	IP30
Abmessungen	(H x B) 480 x 480 mm/18,9 x 18,9 Zoll
Gewicht/Modul	7,7 kg/Tile oder 33,4 kg/m ²
Wartungsfreundlichkeit	Vorder-und Rückseite
Zertifizierungen	CE, TÜV, FCC Klasse A, CCC, RoHS, WEEE, REACH
Gewährleistung	3 Jahre

Generiert am: 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.

www.barco.com

