

X4

4,5 mm Pixelabstand, 2.000 Nits Indoor-LED-Display

- LED-Display mit hoher Auflösung für Innenräume
- Stapelbreite mit Versteifung und automatischer Ausrichtung
- Frontzugang

Das X4 ist ein hochauflösendes LED-Display mit 4,5 mm Pixelabstand. Die revolutionäre InfinipixTM-Videoverarbeitungsplattform mit mechanischem Design und Frontzugang bietet einzigartige Funktionen. Das Display wurde für High-End-Indoor-Installationen in Konferenzräumen, Kontrollräumen in Museen, Sendestudios oder für Anwendungen im Einzelhandel und der Werbung entwickelt. Mit optionalen Leihsets mit kurzen Einrichtungszeiten, minimaler Verkabelung, verbesserter Justierung und geringem Wartungsaufwand ist das X4-Display ideal für den Bühnen- und Verleiheinsatz geeignet.

Perfekte Bildeinstellung

Das X4 liefert bei jeder Helligkeit einheitliche, hochwertige Bilder mit genauer Farbtiefe – selbst bei geringer Helligkeit. Dank eines einzigartigen mechanischen Konzepts erfolgt mit dem X4 eine einfache und schnelle Ausrichtung, ohne dass ein Justieren vor Ort notwendig ist. Darüber hinaus ist er mit der Barco InfinipixTM-Plattform ausgestattet, die nicht skalierte Auflösungen bis 4K von einer einzelnen Quelle bei vollständiger Datenredundanz ermöglicht.

Einfache und schnelle Einrichtung

Die Stapelbreite mit Versteifung und automatischer Ausrichtung des X4 bietet eine rundum sorgenfreie Installation. In Kombination mit der Ausgleichskompensation ermöglicht dies absolut nahtlose Übergänge auf dem Bildschirm. Somit wird sichergestellt, dass alle Displays automatisch symmetrisch und korrekt ausgerichtet sind. Für eine noch einfachere Einrichtung wurde die Verkabelung zur Installation des X4 auf ein Minimum beschränkt. Der Zugang sowohl über die Vorder- als auch Rückseite sorgt für eine einfache und schnelle Wartung des X4.

Technische Daten

X4

Allgemeine technische Daten

Pixelpitch	4,5 mm / 0,1787 Zoll
Pixel-Dichte	48.400 Pixel/sqm
Pixel pro Tile	88 x 88 (H x V)
LED Bauform	SMD-RGB, Schwarz
Helligkeit	2.000 Nits
LED-Lebensdauer	100.000 Std. (50 % Helligkeit)
Color-Processing	16 Bit (Eingang bis Ausgang)
Farben	281 Billionen
Verarbeitung	Infinipix (TM)
Quellen-Kompatibilität	siehe Infinipix (TM)
Datenverbindung	10 G Infinipix (TM), 2x IN/2x OUT SFP+
3D ready	Ja
Hor. Betrachtungswinkel	+/-55° (min. 50 % Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	+/-55° (min. 50 % Helligkeit)
Tile-Größe (BxHxT) in mm	400 x 400 x 91 mm / 15,75 x 15,75 x 3,58 Zoll
Gewicht/Modul	6 kg / 13,23 lbs
Wartungsfreundlichkeit	Vorder-/Rückseite
Max. Hängen	16 Tiles (6,4 Meter)
Eingangsspannung	100–240 V / 50–60 Hz
Stromverbrauch	820 W/m ² bis max. 76 W/sqft 398 W/m ² -37 W/sqft typisch
Max. Stromanschluss/Netzadapter	11 tiles (100–180 V), 21 tiles (180–240 V)
Wärmeabgabe	2.792 BTU/h/m ² (max.) 1.357 BTU/h/m ² (typisch)
Betriebsfeuchtigkeit	10–80 %
Betriebstemperatur	0°–40 °C / 32°–104 °F
Kühlung	Passivkühlung (aktive Kühlung bei Einstellungen mit hoher Helligkeit)
IP-Klasse	Nur Innenräume
Herkunftsland	Belgien
Zertifizierungen	CE, ETL/UL, FCC Klasse B, RoHS, TÜV, WEEE

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.