

X4

Écran LED d'intérieur offrant une luminosité de 2 000 cd/m² et un pas de pixel de 4,5 mm

- Écran LED d'intérieur haute résolution
- Poutre de portique à alignement automatique
- Accès frontal

Le X4 est un écran LED à haute résolution qui offre un pas de pixel de 4,5 mm. Son caractère unique, cet écran le doit à la plate-forme de traitement vidéo incomparable InfinipixTM, à sa conception mécanique et à un accès frontal. Il est conçu pour les installations en intérieur haut de gamme dans les salles de conférence, les musées, les salles de commande, les studios de diffusion ou encore pour les applications publicitaires et de vente au détail. Installation rapide, câblage minimum, mise au point simplifiée, facilité de maintenance... Le kit de location en option du X4 fait également de cet écran la solution idéale pour les applications de location et de mise en scène.

Images parfaitement alignées

Le X4 crée des images uniformes de haute qualité avec une profondeur de couleur précise, quel que soit le niveau de luminosité, même le plus faible. Grâce à son concept mécanique unique, le X4 garantit un alignement simple et précis, sans qu'il faille procéder à une mise au point sur site. Il est, en outre, équipé de la plate-forme Barco InfinipixTM qui permet des résolutions non converties pouvant atteindre 4K à partir d'une seule source, ainsi qu'une redondance complète des données.

Installation simple et rapide

La poutre de portique à alignement automatique du X4 va vous émerveiller. Utilisée en combinaison avec la compensation de raccord, cela se traduit par un écran sans bords. Cette poutre garantit l'alignement et l'équilibrage corrects et automatiques de tous les écrans. Pour simplifier davantage encore l'installation du X4, le câblage nécessaire a été réduit au minimum. Le X4 offre un accès avant et arrière pour garantir un entretien à la fois simple et rapide.

Spécifications techniques

X4

Spécifications générales

Pas de pixels	4,5 mm / 0,1787 pouce
Densité de pixels	48 400 pixels/m ²
Pixels par tuile	88 x 88 (H x V)
Type LED	SMD RVB noir
Luminosité	2 000 cd/m ²
Durée de vie des LED	100 000 heures (luminosité de 50 %)
Traitement des couleurs	16 bits (entrée vers sortie)
Couleurs	281 billions
Traitement	Infinipix (TM)
Compatibilité de la source	voir Infinipix (TM)
Connexion des données	Infinipix 10G , 2 ENTRÉES/2 SORTIES SFP+
Compatible 3D	oui
Angle de vision horiz.	+/-55° (luminosité min. 50 %)
Angle de vision vert.	+/-55° (luminosité min. 50 %)
Taille de tuile (L x H x P) en mm	400 x 400 x 91 mm / 15,75 x 15,75 x 3,58 pouces
Poids / Tuile	6 kg / 13,23 lb
Disponibilité technique	Avant/arrière
Accrochage max.	16 modules (6,4 mètres)
Tension en entrée	100-240 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	820 W/m ² , 76 W/pi ² 398 W/m ² , 37 W/pi ² (type)
Raccordement électrique/alimentation max.	11 modules (100-180 V), 21 modules (180-240 V)
Dissipation calorifique	2 792 BTU/h/m ² (max.) 1 357 BTU/h/m ² (type)
Humidité (fonctionnement)	10-80 %
Température de fonctionnement	0 ° à 40 °C / 32 ° à 104 °F
Refroidissement	Refroidissement passif (refroidissement actif pour le mode haute luminosité)
Homologation IP	À l'intérieur uniquement
Pays d'origine	Belgique
Certifications	CE, ETL/UL, FCC classe B, RoHS, TÜV, DEEE

Créé le : 10 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.