

X2

Écran LED d'intérieur offrant une luminosité de 2 000 cd/m² et un pas de pixels de 2,7 mm

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

Le X2 est un écran LED à haute résolution qui offre un pas de pixels de 2,7 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 une installation intérieure haut de gamme dans les salles de conférence, les musées, les salles de commande, les studios Broadcast ou pour les applications de vente de détail et de publicité. Grâce à sa configuration rapide, son besoin de câblage minimum, la mise au point réduite et une maintenance simplifiée, le kit de location X2 proposé en option permet d'utiliser l'écran dans le secteur de la location et de la mise en scène.

Perfectly aligned images

Le X2 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 X2 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.

Fast and simple setup

La poutre de portique à alignement automatique du X2 parfait le tout. Utilisée en combinaison avec la compensation de raccord, l'écran n'a pratiquement plus aucun bord. Cette poutre garantit l'alignement et l'équilibrage corrects et automatiques de tous les écrans. Pour simplifier davantage encore l'installation du X2, le câblage nécessaire a été réduit au minimum. Le X2 offre un accès avant et arrière pour garantir un entretien à la fois simple et rapide.

Spécifications techniques

X2

Spécifications générales

Pas de pixels	2,7 mm/0,109 pouces
Densité de pixels	129 600 pixels/m ²
Pixels par tuile	144 x 144 (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 (TM), 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.