

V4e

Écran LED d'intérieur offrant une luminosité de 1 700 cd/m² et un pas de pixel de 4,5 mm



- Niveaux de noir profond avec contraste élevé
- Conçu pour des installations fixes
- Écran LED économique

Les écrans LED de la série V sont spécialement conçus pour les installations fixes de promotion de marque, de DOOH (publicité) et pour les événements sportifs. Ils sont proposés à un prix particulièrement attractif, sans que cela n'ait d'incidence sur les performances ou la fiabilité.

Conversion souple de la résolution

S'appuyant sur l'expérience de Barco en matière de technologie LED haut de gamme, les produits de la série V sont épaulés par le processeur d'images DV-100. Le convertisseur Athena™ de pointe garantit une conversion souple de la résolution. Outre le fait qu'elle prend en charge les entrées standard jusqu'au HD-SDI (double), la série V est également compatible avec les nouvelles normes telles que SDI 3G, HDMI et DisplayPort.

Configuration et gestion aisées

La série V est gérée et commandée par le logiciel V-series Toolset dédié (VTS), directement dérivé du Director Toolset de pointe. Le VTS est fourni avec une interface intuitive qui facilite la gestion des écrans et qui propose des options avancées telles que le contrôle de la luminosité, du gamma et de la température de couleur ainsi que la configuration des écrans.

Écrans LED restituant un noir intense pour un contraste optimal

Le V4e est un écran d'intérieur constitué de modules LED SMD ayant un pas de pixel de 4,5 mm pour une qualité d'image incomparable. Doté de la dernière technologie LED d'intérieur et associé à un boîtier LED noir, il offre des niveaux de noir profond, ainsi qu'un contraste extrêmement élevé, comparé aux autres produits de sa catégorie. Son très large angle de vision constitue une autre de ses caractéristiques incomparables.

Spécifications techniques

V4E

Spécifications générales

Pas de pixels	4,5 mm
Luminosité	1 700 cd/m ²
Type LED	SMD noir 3 en 1
Densité de pixels	49 383/m ² 4 588/pi ² 16 384/module (128x128)
Angle de vision	H : 100 degrés V : +40/-50 degrés
Taux de contraste	2 500:1
Durée de vie	50 000 h (avec une luminosité de 50 %)
Consommation électrique	inférieure ou égale à 611 W/m ² inférieure ou égale à 203 W/module
Taille de tuile (L x H x P) en mm	576 x 576 x 130
Poids	18,5 kg/module / 40,8 lb/module 55,8 kg/m ² / 11,4 lb/pi ²
Homologation IP	À l'intérieur uniquement
Traitement	16 bits/couleur
Fréquence de rafraîchissement	1 200 Hz
Empilement max.	17 modules
Accrochage max.	34 modules
Interfaces/Ports	CAT5
Disponibilité technique	front and back
Compatibilité des sources (avec le numériseur)	DVI-I (CVBS/YC/YUV/DVI), RVB, SDI (HD/SD), HDMI, DisplayPort
Numériseur utilisable	DV-100
Certifications	CE, ETL, CCC, FCC classe A, RoHS, 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.