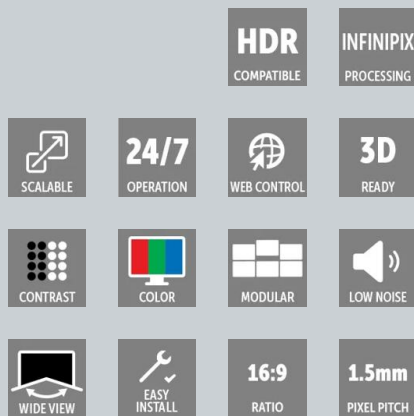


XT1.5-E

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 1,5 mm



- Modules de 27 pouces ayant un rapport hauteur-largeur 16:9
- Accès par l'avant et par l'arrière pour une installation et une maintenance aisées
- Disponibilité maximisée grâce au traitement d'images Infinipix™
- EssentialCare, forfait d'assistance jusqu'à 5 ans

La nouvelle série XT-E vient compléter le portefeuille de modules LED d'intérieur haute résolution de Barco avec une solution parfaite pour ceux qui veulent un produit de qualité Barco sans pour autant avoir besoin de toutes les fonctionnalités. Les modules de 27 pouces avec un pas de pixels allant de 1,2 mm à 2,5 mm offrent des résultats supérieurs. La série possède toutes les caractéristiques nécessaires pour optimiser la fiabilité de votre mur LED.

Une expérience de visionnage de qualité supérieure

Avec chaque module ayant un rapport hauteur-largeur de 16:9, créer des écrans en Full natif HD ou UHD est un véritable jeu d'enfant. Cela permet d'afficher de la vidéo dans les formats les plus communs en entier, sans mise à l'échelle ni support inutilisé. De plus, la technologie de correction caméra garantit que les modules s'alignent facilement, créant une expérience de visualisation parfaite, sur un support sans bordure.

Une installation et une maintenance faciles

Étant donné que ces modules LED sont conçus pour être fixés au mur, ils sont entièrement accessibles depuis l'arrière et/ou l'avant, créant une faible épaisseur. La robustesse améliorée et l'extraction de module assistée magnétique permettent d'enlever facilement les modules en vue de la maintenance ou d'un remplacement, tout en réduisant le risque d'endommager les pixels.

Une qualité d'image optimale

Grâce à Infinipix™, la qualité de l'image est parfaite en mode atténué comme en mode haute luminosité, avec une précision colorimétrique constante. Les



artefacts vidéo surviennent généralement avec du contenu rapide, mais avec Infinipix™, aucune coupure d'image ou tressaillement n'a lieu avec les images rapides. Le mur tout entier est parfaitement uniforme à tout moment grâce à l'étalonnage automatique.

Une fiabilité inégalée

Afin de soutenir l'utilisation du LED direct dans des environnements critiques et d'éviter les temps d'interruption, la redondance de la puissance et des données peut être intégrée au XT1.5-E. De même, au lieu d'être soudainement confrontés à des temps d'interruption du mur complet, les utilisateurs reçoivent un avertissement afin de prendre des mesures proactives et d'éviter de potentielles défaillances du mur.

Tous les écrans de la série XT-E sont couverts de série par une garantie de trois ans du produit. Pour plus de tranquillité, les clients peuvent souscrire à un contrat de maintenance EssentialCare supplémentaire avec des modules par lots compatibles jusqu'à cinq ans.

Spécifications techniques**XT1.5-E**

Spécifications générales	
Pas de pixels	1,5 mm
Pixels par tuile	384 x 216 px (HxV)
Durée de vie des LED	100 000 h (vidéo)
Luminosité	600 nits
Traitement	23 bits
Couleurs	281 trillion
Contrôle	Infinipix™
Fréquence de rafraîchissement	3 840 Hz
Angle de vision horiz.	160° +/-5° (à 50 % de luminosité)
Angle de vision vert.	160° +/-5° (à 50 % de luminosité)
Uniformité de la luminosité	> 98 %
Atténuation de l'intensité lumineuse	0-100%
Contraste	> 7 000:1
Ergonomie	Algorithme de pilote breveté pour réduire la fatigue oculaire
Consommation électrique	280 W/m ² (type) 651 W/m ² (max.)
Dissipation calorifique	955 BTU/h/m ² (type) 2 220 BTU/h/m ² (max.)
Tension de fonctionnement	100-240V / 50-60Hz
Température de fonctionnement	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Humidité (fonctionnement)	10-70%
Homologation IP	IP30
3D	3D prise en charge
HDR	HLG/HDR10/HDR10+ pris en charge
Courbure concave	Jusqu'à 10° entre les modules
Courbure convexe	Angle de 90° pris en charge
Dimensions	609,92 x 343,08 x 71 mm (l x H x P) / 24,01 x 13,51 x 2,79 pouces (l x H x P)
Poids / Tuile	7,5 kg
Disponibilité technique	Front and back service
Remplacement du module	Extraction motorisée automatique
Compensation de raccord	Compensation de raccord automatique prise en charge par la caméra
Certifications	CE, UL/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
Rapport d'aspect	16:9
Garantie	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 5 years

Crée le : 22 Jun 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.