

# XT0.9

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 0,9 mm



- Carreaux de 27" avec un rapport d'aspect de 16:9
- Doté de la technologie Barco Infinipix™
- Couleurs Rec.709
- Facile à utiliser, à installer et à entretenir
- Disponibilité de produit maximale

La nouvelle série XT vient compléter le portefeuille de modules LED d'intérieur haute résolution de Barco. Les modules de 27 pouces avec un pas de pixels allant de 0,9 mm à 1,9 mm offrent de meilleurs résultats sans bordure. La série possède toutes les caractéristiques nécessaires pour optimiser la fiabilité de votre mur LED.

### Expérience visuelle supérieure

Chaque module ayant un rapport d'aspect de 16:9, créer des écrans en Full HD natif ou UHD est un véritable jeu d'enfant. Cela permet d'afficher de la vidéo dans les formats les plus communs en entier, sans compression 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.

### Installation et maintenance facile

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 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 Rec.709 constante. Les artefacts vidéo surviennent généralement avec du contenu rapide, mais avec Infinipix™, aucune coupure d'image ni tressaillement n'a lieu avec les images rapides. Le mur tout entier est parfaitement uniforme à tout moment grâce à l'étalonnage automatique.



### Fiabilité inégalée

Afin de soutenir l'utilisation du LED direct dans des environnements critiques et d'éviter les temps d'interruption, la redondance de l'alimentation et des données peut être intégrée au XT0.9. 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 bénéficient d'une garantie produit de trois ans. Pour plus de tranquillité, les clients peuvent souscrire à un contrat de maintenance EssentialCare supplémentaire avec des modules par lots compatibles jusqu'à sept ans.

**Spécifications techniques****XT0.9**

Spécifications générales	
Pas de pixels	0,95 mm
Pixels par tuile	640 x 360 px (H x V)
Durée de vie des LED	100 000 h (vidéo : luminosité de 50 %)
Luminosité	800 cd/m <sup>2</sup>
Traitement	23 bits
Couleurs	281 billions
Contrôle	Infinipix™
Fréquence de rafraîchissement	1 920 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%
Ergonomie	Algorithme de pilote breveté pour réduire la fatigue oculaire
Contraste	> 9 000:1
Consommation électrique	354 W/m <sup>2</sup> (type) 737 W/m <sup>2</sup> (max.)
Dissipation calorifique	1,207 BTU/h/m <sup>2</sup> (type) 2 513 BTU/h/m <sup>2</sup> (max.)
Tension de fonctionnement	100-240 V / 50-60 Hz
Température de fonctionnement	-10°C jusqu'à +40°C / 14°F jusqu'à 104°F
Humidité (fonctionnement)	10-80%
Homologation IP	IP30
3D	3D prise en charge
HDR	HLG/HDR10/HDR10+ pris en charge
Courbure concave	Jusqu'à 5° 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)
Rapport d'aspect	16:9
Poids / Tuile	7,5 kg / 16,53 lb
Disponibilité technique	Maintenance par l'avant et par l'arrière
Remplacement du module	Extraction motorisée automatique
Compensation de raccord	Compensation de raccord automatique prise en charge par la caméra
Certifications	CE, UL, FCC classe A, RoHS, WEE, REACH
Garantie	3 ans

Crée le : 13 May 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).