

# XT1.9

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 1,9 mm



- **Modules de 27 pouces ayant un rapport hauteur-largeur 16:9**
- **Doté de la technologie Barco InfinipixTM**
- **Correction des couleurs Rec. 709**
- **Facile à utiliser, à installer et à entretenir**
- **Temps de disponibilité optimisé du produit**

La nouvelle série XT vient compléter le portefeuille de modules LED d'intérieur haute résolution de Barco. Les modules de 27 pouces avec une taille de pixels allant de 0,9 mm à 1,9 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 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.

### **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 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 InfinipixTM, 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 InfinipixTM, 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 XT1.9. 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 sont couverts de série par une garantie 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****XT1.9**

Spécifications générales	
Pas de pixels	1.9 mm
Pixels par tuile	320 x 180 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	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%
Ergonomie	Algorithme de pilote breveté pour réduire la fatigue oculaire
Contraste	> 11 000:1
Consommation électrique	239 W/m <sup>2</sup> (type) 689 W/m <sup>2</sup> (max.)
Dissipation calorifique	815 BTU/h/m <sup>2</sup> (type) 2 349 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 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 / 16,53 lb
Disponibilité technique	Maintenance par l'avant uniquement
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
Rapport d'aspect	16:9
Garantie	Garantie du produit standard de 3 ans Contrats de maintenance EssentialCare avec des modules par lots compatibles jusqu'à 7 ans

Créé le : 22 Jun 2023

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