

# XT1.2

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 1,2 mm



- Modules de 27 pouces ayant un rapport d'aspect 16:9
- Doté de la technologie Barco Infinipix™
- 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 un pas 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

Chaque module ayant un rapport d'aspect 16:9, créer des écrans en Full HD ou UHD native 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 basée sur une caméra garantit que les modules sont parfaitement alignés, créant une expérience de visualisation parfaite, sur un support unique.

## 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 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 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 XT1.2. 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 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 sept ans.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****XT1.2**

Pixel pitch	1.2mm
Pixels per tile	480 x 270 px (HxV)
LED lifetime	100,000h (video -50% brightness)
Brightness	800 nits
Processing	21 bit
Colors	281 trillion
Control	Infinipix™
Refresh rate	3,840 Hz
Hor. viewing angle	155° +/-5° (@50% brightness)
Vert. viewing angle	145° +/-5° (@50% brightness)
Power consumption	311W/m²(typ.) 671W/m² (max.)
Heat dissipation	1,042 BTU/hr/m² (typ.) 2,208 BTU/hr/m² (max.)
Operation power voltage	100-240V / 50-60Hz
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Operational humidity	10-80%
IP rating	IP30
Dimensions	609.92 x 343.08 x 71 mm (WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79 inch (WxHxD)
Weight / Tile	7.5 kg / 16.53 lbs
Serviceability	Front and back service
Certifications	CE, UL, FCC class A, CB, RoHS, WEE, REACH
Warranty	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

Crée le : 06 Aug 2020

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