

# ICX1.2

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 1,25 mm, excellent facteur économique



- Carreaux de 27" avec un rapport d'aspect de 16:9
- Présentation avec une qualité d'image inégalée, couverture à 100 % de la gamme Rec. 709
- Facile à utiliser, à installer et à entretenir
- Disponibilité de produit maximale

La nouvelle série ICX 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 1,8 mm offrent de meilleurs résultats en continu. 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'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.

### Qualité d'image toujours supérieure

La source lumineuse personnalisable Barco permet d'obtenir une couleur conforme à la norme Rec. 709. L'écran est encore amélioré en ce qui concerne la gamme des couleurs, le niveau de gris et la présentation des détails. Tous ses composants de base étant de première qualité, l'écran présente une planéité parfaite et un grand angle de vision, tandis que le rendu



La source lumineuse personnalisable Barco permet d'obtenir une couleur conforme à la norme Rec. 709. L'écran est encore amélioré en ce qui concerne la gamme des couleurs, le niveau de gris et la présentation des détails. Tous ses composants de base étant de première qualité, l'écran présente une planéité parfaite et un grand angle de vision, tandis que le rendu visuel d'image professionnel permet d'obtenir le meilleur effet possible dans le cadre de la future utilisation 24 h/24 et 7 j/7 de la salle de commande.

### **Fiabilité inégalée**

Afin de soutenir l'utilisation des LED à vision directe dans les environnements critiques et d'éviter les temps d'interruption, la redondance de l'alimentation et des données peut être intégrée à la série XT. 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.

### **Excellent facteur économique**

Tous les composants des produits de la série ICX sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité, ce qui garantit la longue durée de vie de l'ensemble de l'écran et un excellent rapport coût/performances. Ce que vous voyez est ce que vous obtenez.

**Spécifications techniques****ICX1.2**

<b>Modules LED</b>	
Pas de pixels	1,25 mm
Pixels par tuile	480 x 270 px (H x V)
Dimensions	600 x 337,5 x 25 mm (L x H x P)
Poids	4,5 kg/carreau
Durée de vie des LED	100 000 h (vidéo -luminosité de 50 %)
Densité de pixels	640000 (Pixels/m <sup>2</sup> )
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Taux de rafraîchissement	3 840 Hz
Traitement interne	16 bits
Couleurs	281 billions
Température de couleur	2000K à 9500K réglable
Contrôle	Novastar
Taux de rafraîchissement à 60 Hz	3 840 Hz
Angle de vision horizontal	155° +/-5° (à 50 % de luminosité)
Angle de vision vertical	140° +/-5° (à 50 % de luminosité)
Uniformité de la luminosité	>98 %
Atténuation	0-100%
Contraste	1:5000:1
Consommation électrique	175 W/m <sup>2</sup> (type ) 460 W/m <sup>2</sup> (max.)
Dissipation de chaleur	584 BTU/h/ft <sup>2</sup> (type) 1534 BTU/h/ft <sup>2</sup> (max.)
Tension d'alimentation de fonctionnement	100-240 V / 50-60 Hz
Humidité de fonctionnement	10-95%
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Indice de protection IP	IP30
Maintenance	Maintenance par l'avant
Remplacement du module	adsorption automatique par l'aimant
Compensation de raccord	Compensation d'étalement automatique pour caméra
Certifications	CCC
Garantie	1 an

Crée le : 21 May 2026

© 2026 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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.