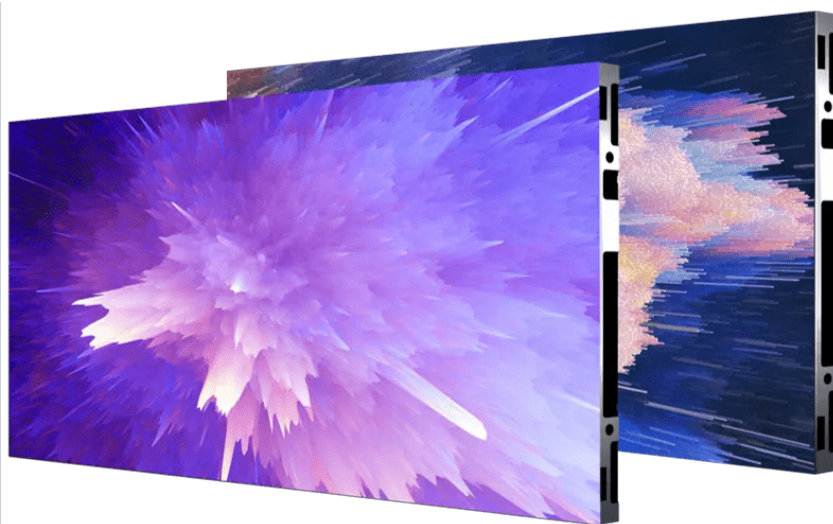
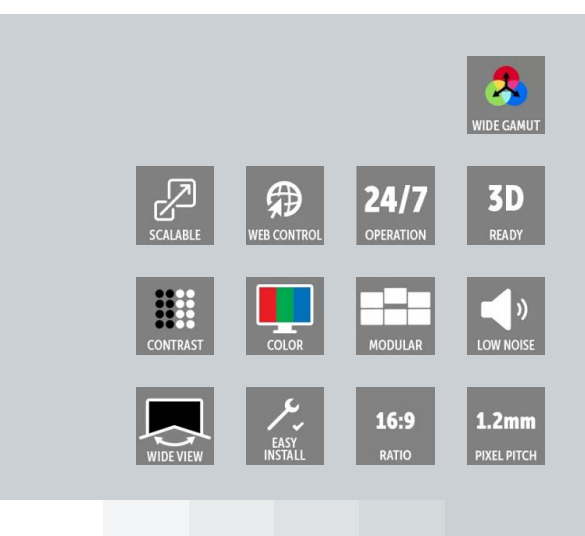


# ICX1.2-E

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

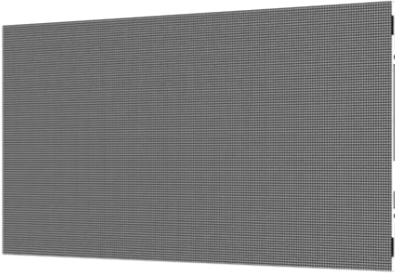
Chaque module ayant un rapport d'aspect de 16:9, créer des écrans en Full HD natif ou UHD est un véritable jeu d'enfant. Cela permet d'afficher de la vidéo dans les formats les plus communs en entier, sans compression ni support inutilisé. De plus, la technologie de correction caméra garantit que les 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 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-E**

Spécifications générales	
Pas de pixels	1.25 mm
Pixels par tuile	480 x 270 px (H x V)
Durée de vie des LED	100 000 h (vidéo -luminosité de 50 %)
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Densité de pixels	640000 (Pixels/m <sup>2</sup> )
Traitement	16 bits
Couleurs	281 billions
Contrôle	Novastar
Température de couleur	Réglable entre 2 000 K et 9 500 K
Fréquence de rafraîchissement	3 840 Hz
Angle de vision horiz.	155° +/-5° (à 50 % de luminosité)
Angle de vision vert.	140° +/-5° (à 50 % de luminosité)
Uniformité de la luminosité	> 98 %
Atténuation de l'intensité lumineuse	0-100%
Contraste	∞5000:1
Consommation électrique	175 W/m <sup>2</sup> (typ. ) 460 W/m <sup>2</sup> (max.)
Dissipation calorifique	584 BTU/h/∞ (typ.) 1534 BTU/h/∞ (max.)
Tension de fonctionnement	100-240 V / 50-60 Hz
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Humidité (fonctionnement)	10-95%
Homologation IP	IP30
Dimensions	600 x 337,5 x 25 mm (l x H x P)
Poids / Tuile	4.5 kg
Disponibilité technique	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

Créé 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).