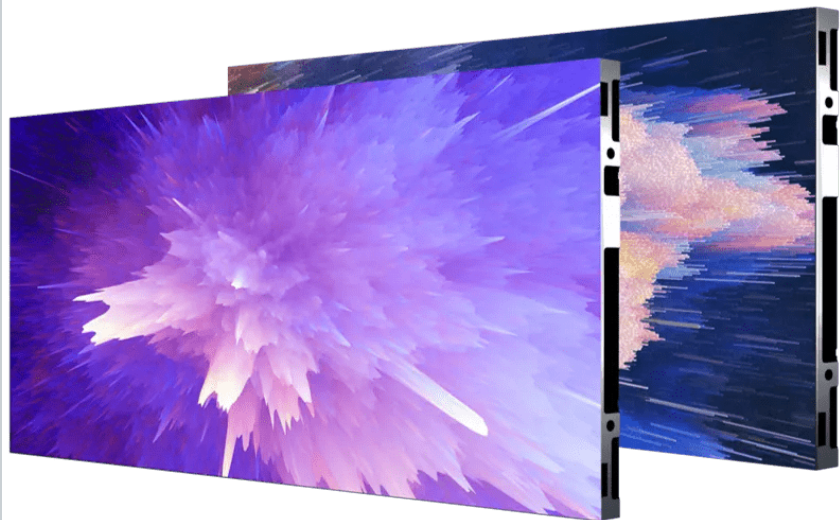


# IBX1.8

Écran LED d'intérieur haute résolution avec un pas de pixels 1,87 mm et un haut facteur économique



- Carreaux de 27" avec un rapport d'aspect de 16:9
- Qualité d'image incomparable
- Faible consommation électrique
- Disponibilité de produit maximale

La nouvelle série IBX 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 1,2 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 résolution native Full 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. Étant donné que ces modules LED sont conçus pour être fixés au mur, ils sont entièrement accessibles depuis l'avant, créant une faible épaisseur.

L'écran a été amélioré pour offrir une gamme de couleurs, un niveau de gris et une présentation des détails incomparables, ainsi qu'un design ultra plat et un angle de vision très large. La gamme IBX offre également des fonctionnalités optionnelles de surveillance à distance, d'étalonnage et de contrôle automatiques pour assurer une parfaite uniformité du mur, à tout moment.

### Une solution très économique

Avec une consommation électrique plus basse que celle des modèles concurrents, la gamme IBX vous permet de réduire votre facture d'électricité. Tous les composants de la gamme IBX sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité, contribuant ainsi à prolonger la durée de vie de l'écran et à garantir un excellent rapport coût-performance. Ce que vous voyez est ce que vous obtenez.

**Spécifications techniques****IBX1.8**

Spécifications générales	
Pas de pixels	1,87 mm
Pixels par tuile	320 x 180 px (H x V)
Luminosité	700 cd/m <sup>2</sup>
Durée de vie des LED	100 000 heures (avec une luminosité de 50 %)
Densité de pixels	284444 (Pixels/m <sup>2</sup> )
Fréquence de rafraîchissement	3 840 Hz
Traitement interne	16 bits
Angle de vision horiz.	160° (à une luminosité de 50 %)
Angle de vision vert.	160° (à une luminosité de 50 %)
Uniformité de la luminosité	> 97 %
Contraste	8000:1
Consommation électrique	220 W/m <sup>2</sup> (type) 650 W/m <sup>2</sup> (max.)
Dissipation calorifique	750 BTU/h/ft <sup>2</sup> (typ.) 2217 BTU/h/ft <sup>2</sup> (max.)
Tension de fonctionnement	90 VAC -264VAC, 50-60 Hz
Alimentation redondante (en option)	Oui (en option)
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Humidité (fonctionnement)	10-85 %
Homologation IP	IP20
Dimensions	600 x 337,5 (W x H)
Poids / Tuile	7,5 kg/module (PSU simple) 8 kg/module (PSU double)
Matériel	Cabinet : Aluminium coulé
Installation	Accès avant / arrière
Disponibilité technique	Maintenance par l'avant
Certifications	BIS

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).