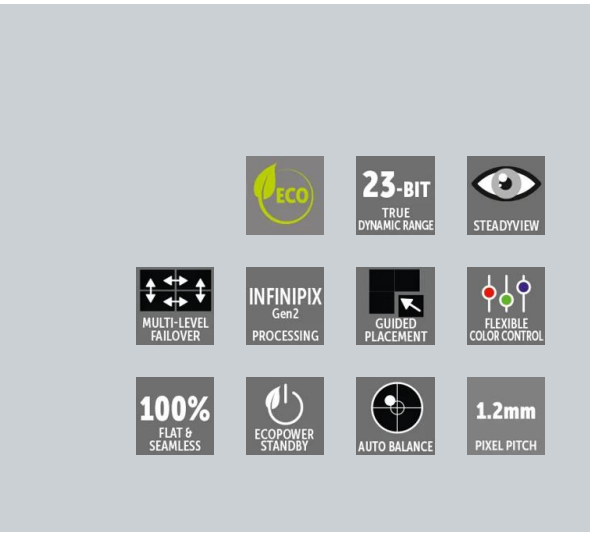
TruePix TP1.2-E

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 1,2 mm pour les applications à luminosité moyenne



- **Notre ingénierie intelligente vous garantit une expérience d'une grande fluidité**
- **Fonctionnement fluide et efficace, 24h/7j**
- **Une précision absolue des couleurs, quel que soit l'éclairage**
- **Une empreinte environnementale réduite**
- **Assistance et service dédiés pendant 5 ans**

TruePix TP1.2-E est la nouvelle plate-forme LED haute résolution intérieure phare de Barco. Cette solution phare dotée de modules de 27,5 pouces au format 16:9 et un pas de pixels de 1,2 mm convient tout particulièrement pour les salles de commande et les applications de visualisation des studios et entreprises, tant dans les environnements de luminosité ambiante que d'éclairage contrôlé.

Une expérience d'une grande fluidité

TruePix s'impose comme la nouvelle référence en matière de murs d'images éclairés par LED en s'appuyant sur plusieurs décennies d'expérience. La solution donne vie au contenu comme prévu et garantit des résultats prévisibles et véritablement fluides, en combinant une ingénierie intelligente et Infinipix™ Gen2, la nouvelle génération d'Infinipix™. Vous profitez d'un fonctionnement fluide et efficace, 24h/7j, en toute sérénité.

Son ingénierie intelligente repose sur un nouveau concept mécanique unique pour vous garantir des installations sûres et précises, sans distorsion visuelle. Son design transparent et ultra plat est rendu possible par un positionnement guidé des modules et des montages auto-nivelants. La nouvelle génération du traitement propriétaire Infinipix™ de Barco – Infinipix™ Gen2 – garantit une intégrité d'image totale à n'importe quel niveau de luminosité, ainsi qu'une superbe précision des couleurs. Il offre une prise en charge flexible et automatique de n'importe quel contenu tout en réduisant la fatigue oculaire.

Tranquillité d'esprit à tout moment

Vous profitez d'un fonctionnement fluide et efficace, 24h/7j, grâce à des flux de données ininterrompus. Le mode de veille EcoPower vous permet de réduire votre empreinte carbone. Jusqu'à 5 ans de service et d'assistance dédiés (garantissant une expérience visuelle uniforme) pour permettre une tranquillité d'esprit pendant toute la durée de vie du produit.

Spécifications techniques	TRUEPIX TP1.2-E
Modules LED	
Pas de pixels	1.27
Technology	SMD
Pixels par module	480x270 (HxV)
Rapport d'aspect	16:9
Dimensions	(LxHxP) 609,92 x 343,08 x 94 mm
Poids	Modules standards/incurvés : 8,3 kg/module (alimentation unique) / 8,7 kg/module (PSU double) Modules incurvés modulaires : 9,1 kg/module (PSU simple) 9,5 kg/module (PSU double)
Durée de vie des LED	100 000h (vidéo -50 % de luminosité)
Luminosité	>600 cd/m^2
Luminosité maximale	780 cd/m^2
Traitement interne	24 bit
Profondeur de couleur	16 bits (281 billions de couleurs)
Shaders	Non
Contrôle	Infinpix™ Gen2
Taux de rafraîchissement à 60 Hz	3 840 Hz
3D	Compatible 3D
Fréquence d'images	24 -240 Hz
Angle de vision horizontal	160° +/-5°
Angle de vision vertical	160° +/-5°
Uniformité de la luminosité	>98 %
Atténuation	0-100%
Consommation électrique	714 W/m^2 (max) 149 W/tuile 245 W/m^2 51 W/tuile (typ)
Dissipation de chaleur	2,432 BTU/h/m^2 (max) 836 BTU/h/m^2 (type)
Configurations de plafond prises en charge ?	Oui
Dissipation de la chaleur avant/arrière	54%/46%
Tension d'alimentation de fonctionnement	Alimentation CA : 100-240 V 50/60 Hz Alimentation CC : Entrée : 36-55 V CC 16 A (max.) Sortie : 36-55 V CC 10,72 A/36 V (max.) ou 12,55 A/55 V (max.)
Humidité de fonctionnement	10 -80%
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C / 14°F à 104°F
Température de stockage	-20 °C à +60 / -4°F à 140° F
Humidité de stockage	10 -80%
Redondance	Alimentation : en option Standard sur les tuiles REM Données : Redondance inter-tuiles standard Redondance de boucle de signal intégrée Redondance N + N en option
HDR	HLG/HDR10 pris en charge
Courbure concave	Écran incurvé standard jusqu'à 5° (rayon de 7 m) Jusqu'à 5° pour l'écran incurvé modulaire (rayon de 3,5 m)
Courbure convexe	Écran incurvé standard jusqu'à 3° (rayon de 12 m)
Configurations de plafond prises en charge ?	Oui
Maintenance	Service complet avant et après installation Écran incurvé modulaire -Service complet avant et après installation (PSU, accès uniquement par l'arrière)
Gestion des câbles	Pas de câblage externe
consacrée à l'installation	Autonivelant avec compensation des tolérances de surface
Remplacement du module	Extraction motorisée parallèle automatisée
Placement des modules	Placement guidé des modules
Ergonomie	Algorithme de pilote SteadyView™ pour réduire la fatigue oculaire
Certifications	CE, UL, FCC classe A, RoHS, DEEE, REACH, CCC, RCM
Conformité TAA	Indisponible
Garantie	3 ans
Offre de services EssentialCare	5 ans avec les modules compatibles de lot de LED

Crée le : 05 Oct 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 pour les dernières spécifications.