

# TruePix TP1.5-E

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 1,5 mm pour les applications à luminosité moyenne



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

TruePix TP1.5-E est la nouvelle plateforme LED d'intérieur haute résolution de Barco. Cette solution phare dotée de modules de 27,5 pouces avec un rapport d'aspect 16:9 et un pas de pixels 1,5 mm convient tout particulièrement pour les salles de contrôle et les applications de visualisation des studios et entreprises, tant dans les environnements d'éclairage naturel que contrôlé.

## **Une expérience d'une grande fluidité**

TruePix s'impose comme la nouvelle référence en matière de murs vidéo LED en s'appuyant sur plusieurs décennies d'expérience. La solution combine l'ingénierie intelligente et Infinipix® Gen2, la nouvelle génération Infinipix®, pour donner vie aux contenus comme prévu et offrir une expérience transparente et prévisible. Vous profitez d'un fonctionnement fluide et efficace, 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. Infinipix® Gen2 – le processeur nouvelle génération de la gamme Barco Infinipix®, garantit une intégrité d'image absolue, quel que soit le niveau de luminosité, ainsi qu'une précision absolue 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. Et pour une sérénité absolue tout au long du cycle de vie du produit, vous bénéficiez d'un service et d'un support dédiés de 5 ans (avec, à la clé, une expérience visuelle homogène), ainsi que d'une gestion des murs vidéo à distance dans le cloud.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****TRUEPIX TP1.5-E**

Pas des pixels	1.588
Pixels par module	384x216 (HxV)
Durée de vie des LED	100 000 h (vidéo -luminosité 50 %)
Luminosité	> 600 cd/m <sup>2</sup>
Traitement interne	23 bits
Profondeur des couleurs	16 bits (281 billions de couleurs)
Shaders	Non
Contrôle	Infinipix®
Fréquence de rafraichissement	3 840 Hz
Défilement d'image	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 / 100 / 119.88 / 120 / 144 / 240 Hz
3D	Compatible 3D
Angle de vision horiz.	160° +/-5°
Angle de vision vert.	160° +/-5°
Uniformité de la luminosité	>98 %
Atténuation de l'intensité lumineuse	0-100%
Contraste	>7 000:1
Consommation électrique	562 W/m <sup>2</sup> (max) 260 W/m <sup>2</sup> (type)
Dissipation calorifique	1 916 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 887 BTU/h/m <sup>2</sup> (type)
Tension de fonctionnement	100-240 V 50/60 Hz
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C / 14 °F à 104 °F
Humidité (fonctionnement)	10 -80%
Homologation IP	IP30
Redondance	Alimentation : en option Données : Redondance des boucles de signaux et inter-modules intégrée / Redondance N + N en option
HDR	Compatible HLG / HDR10
Courbure concave	Jusqu'à 5° entre les modules pour les écrans courbés de caméra et standard:
Courbure convexe	Jusqu'à 3° entre les modules pour les écrans courbés standard La courbure convexe ne s'applique pas aux écrans courbés de caméra
Dimensions	(LxHxP) 609,92 x 343,08 x 71 mm / 24,01" x 13,5" x 2,80"
Poids	8,2 kg/module (PSU simple) 8,6 kg/module (PSU double)
Disponibilité technique	Service complet avant et après installation
Gestion des câbles	Pas de câblage externe
Installation	Auto-nivelant avec compensation de tolérance de surface
Remplacement du module	Extraction parallèle motorisée automatisée
Module placement	Placement de modules guidé
Seam quality	Fluidité absolue
Planéité : qualité à plat	Design ultra plat
Ergonomie	Algorithme de pilote permettant de réduire la fatigue oculaire
Certifications	CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Garantie	3 ans
SmartCare / EssentialCare service offering	5 ans

Créé le : 15 Sep 2022

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