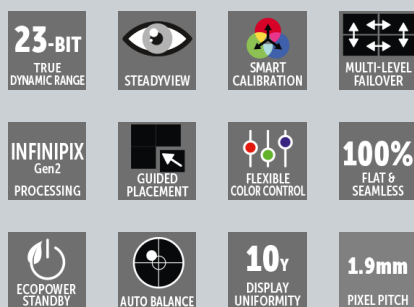


TruePix TP1.9

Écran LED d'intérieur haute résolution avec un pas de pixels 1,9 mm



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

TruePix TP1.9 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 1,9 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, 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. 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 10 ans (avec, à la clé, une expérience visuelle homogène), ainsi que d'une gestion des murs d'images à distance dans le cloud.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**TRUEPIX TP1.9**

Pas de pixels	1.906
Pixels par module	320x180 (HxV)
Durée de vie des LED	100 000 h (vidéo -luminosité 50 %)
Luminosité	>800 nit
Traitement interne	23 bits
Profondeur des couleurs	16 bits (281 billions de couleurs)
Shaders	Oui
Contrôle	Infinipix® Gen2
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	>11 000:1
Consommation électrique	646 W/m ² 136 W/module (max) 215.3 W/m ² 45 W/module (typ)
Dissipation calorifique	2 202 BTU/h/m ² (max) 734 BTU/h/m ² (type)
Dissipation de la chaleur avant/arrière	54%/46%
Tension de fonctionnement	Courant alternatif : 100-240 V 50/60 Hz Courant continu : Entrée : 36-55Vdc 16A (max.) Sortie : 36-55Vdc 10.72A/36V (max.) ou 12.55A/55V (max.)
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C / 14 °F à 104 °F
Humidité (fonctionnement)	10 -80%
Homologation IP	IPx0
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 (rayon de 7 m) Jusqu'à 5° entre les modules pour les écrans courbés de caméra et standard (rayon de 3,5 m)
Courbure convexe	Jusqu'à 3° entre les modules pour les écrans courbés standard (rayon de 12 m) 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 « full front » et « full back »
Gestion des câbles	Pas de câblage externe
Installation	Auto-nivelant avec compensation de tolérance de surface
Remplacement du module	Extraction parallèle motorisée automatisée
Positionnement du module	Placement guidé de modules
Ergonomie	Algorithme de pilote™ SteadyView permettant de réduire la fatigue oculaire
Certifications	CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Conformité TAA	Indisponible
Garantie	3 ans
Offre de services SmartCare/EssentialCare	10 ans

Crée le : 20 Jan 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.