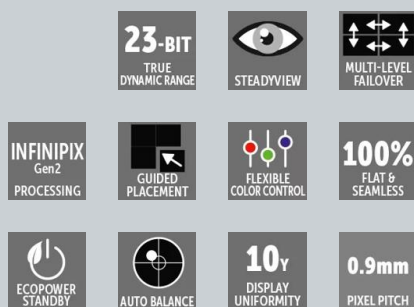


TruePix TP0.9-Q

Écran LED d'intérieur haute résolution, pas de pixels de 0,9 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 TP0.9-Q est la nouvelle plate-forme LED haute résolution intérieure phare de Barco. Cette solution phare dotée de modules de 27,5 pouces avec un rapport d'aspect 16:9 et un pas de pixels 0,9 mm convient tout particulièrement pour les salles de commande 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 d'images éclairés par LED en s'appuyant sur plusieurs décennies d'expérience. La solution donne vie aux contenus comme prévu et assure une expérience transparente et prévisible, en combinant des techniques d'ingénierie innovante avec Infinipix® Gen2, la nouvelle génération 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. 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. 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 TP0.9-Q**

| LED tiles | |
|-----------------------------------|---|
| Pixel pitch | 0.953 |
| Pixel per module | 640x360 (HxV) |
| Aspect ratio | 16:09 |
| LED lifetime | 100,000h (video -50% brightness) |
| Brightness | >600 nit |
| Peak brightness | 780 nit |
| Internal processing | 23 bit |
| Color depth | 16 bit (281 trillion colors) |
| Shaders | No |
| Control | Infinipix® Gen2 |
| Refresh rate | 3,840 Hz |
| 3D | 3D supported |
| Frame rate | 24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 / 100 / 119.88 / 120 / 144 Hz |
| Hor. viewing angle | 160° +/-5° |
| Vert. viewing angle | 160° +/-5° |
| Brightness uniformity | >98% |
| Dimming | 0-100% |
| Contrast | >7,000:1 |
| Power consumption | 766W/m ² 160 W/Tile (max) 255 W/m ² 86 W/Tile(typ) |
| Heat dissipation | 2,611 BTU/h/m ² (max) 869 BTU/h/m ² (typ) |
| Ceiling configurations supported? | Yes |
| Heat dissipation front/back | 54%/46% |
| Operation power voltage | AC power: 100-240V 50/60Hz DC power: Input: 36-55Vdc 16A (max.) Output: 36-55Vdc 10.72A/36V (max.) or 12.55A/55V (max.) |
| Operational humidity | 10 -80% |
| Operational temperature | -10°C to +40°C / 14°F to 104°F |

Spécifications techniques**TRUEPIX TP0.9-Q**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Storage temperature | -20°C to +50 |
| TAA Compliancy | Not available |
| Storage humidity | 11 -85% |
| IP rating | IP30 |
| Redundancy | Power: Optional Standard on REM tiles Data: Inter-tile and signal loop redundancy embedded / N + N redundancy optional |
| HDR | HLG / HDR10 supported |
| Concave curvature | Up to 5° standard curved tile (7m radius) Up to 5° curved modular tile (3.5m radius) |
| Convex curvature | Up to 3° standard curved tile (12m radius) |
| Ceiling configurations supported? | Yes |
| Dimensions | (WxHxD) 609.92x343.08x71mm / 24.01"x13.5"x2.80" |
| Weight | Standard / curved tile: 8.3kg/tile (single PSU) / 8.7kg/tile (dual PSU) / 8.2kg/tile (REM PSU) Modular curved tile: 9.1kg/tile (single PSU) 9.5kg/tile (dual PSU) / 9.0kg/tile (REM PSU) |
| Serviceability | Full front & full back service Modular curved tile -Full front & full back service (PSU only back access) |
| Cable management | No external cabling |
| Installation | Self-leveling with surface tolerance compensation |
| Module replacement | Automated parallel motorized extraction |
| Module placement | Guided module placement |
| Ergonomics | SteadyView™ driver algorithm to reduce eye fatigue |
| Certifications | CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM |
| TAA Compliancy | Not available |
| Warranty | 3 years |
| EssentialCare Service offering | 5 years with LED batch compatible modules |

Crée le : 09 Apr 2024

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