

# TruePix TP0.9-Q

Display LED per interni ad alta risoluzione con pixel pitch di 0,9 mm per applicazioni a luminosità media



- **La meccanica intelligente garantisce risultati davvero seamless**
- **Operazioni fluide ed efficienti, 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Eccezionale precisione del colore, in tutte le condizioni di illuminazione**
- **Impronta ecologica ridotta**
- **Fino a 5 anni di assistenza e servizio dedicati**

TruePix TP0.9-Q è la nuova piattaforma LED ad alta risoluzione per interni di punta di Barco. I moduli da 27,5 pollici, con un rapporto di aspetto 16:9, hanno un passo pixel di soli 0,9 mm. TruePix è progettato per applicazioni di visualizzazione in sale di controllo, aziendali e di trasmissione, inoltre fornisce assistenza sia agli ambienti esposti alla luce ambiente che agli ambienti con illuminazione controllata.

## **Risultati davvero seamless**

TruePix stabilisce un nuovo standard per l'esperienza dei videowall LED basato su decenni di esperienza. La soluzione dà vita ai contenuti come previsto e garantisce risultati prevedibili e davvero fluidi, combinando ingegneria intelligente e Infinipix® Gen2, la prossima generazione di Infinipix®. Operatività 24 ore su 24, 7 giorni su 7 sicura ed efficiente, garantendo la massima tranquillità operativa.

L'ingegneria intelligente di Barco TruePix introduce un concetto meccanico unico per installazioni precise e senza rischi, eliminando la distorsione visiva. Questa impareggiabile continuità e planarità sono ottenute attraverso il posizionamento guidato dei moduli e supporti autolivellanti. La prossima generazione dell'elaborazione Infinipix® brevettata da Barco – Infinipix® Gen2 – garantisce la completa integrità dell'immagine a qualsiasi livello di luminosità, insieme ad una superba precisione del colore. Supporta in modo flessibile e automatico qualsiasi esigenza di contenuto riducendo l'affaticamento degli occhi.

## **Tranquillità in qualsiasi momento**

Operazioni fluide ed efficienti sono garantite 24 ore su 24, 7 giorni su 7, attraverso flussi di dati ininterrotti. Gli utenti possono ridurre l'impronta di carbonio utilizzando la modalità standby EcoPower. Fino a 5 anni di assistenza e servizio dedicati (che garantiscono un'esperienza visiva uniforme) per la massima tranquillità durante l'intera vita del prodotto.

**Specifiche tecniche****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 <sup>2</sup> 160 W/Tile (max) 255 W/m <sup>2</sup> 86 W/Tile(typ)
Heat dissipation	2,611 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 869 BTU/h/m <sup>2</sup> (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

**Specifiche tecniche****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

Generato il: 09 Apr 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).