

TruePix TP1.5

Display LED per interni ad alta risoluzione con passo pixel di 1,5 mm



- **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 10 anni di servizio e supporto dedicati**

TruePix TP1.5 è la nuova piattaforma LED ad alta risoluzione per interni di punta di Barco. I pannelli da 27,5 pollici, con proporzioni 16:9, hanno un pixel pitch di soli 1,5 mm. TruePix è progettato per sale di controllo, applicazioni di visualizzazione aziendale e broadcast e supporta sia ambienti esposti alla luce ambientale che 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®. Sono garantite operazioni fluide ed efficienti 24 ore su 24, 7 giorni su 7, oltre alla massima tranquillità.

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 10 anni di servizio e supporto dedicati (garantendo un'esperienza visiva uniforme) per garantire la massima tranquillità durante l'intera vita del prodotto.

Specifiche tecniche**TRUEPIX TP1.5**

LED tiles	
Pixel pitch	1.588
Pixel per module	384x216 (HxV)
Aspect ratio	16:9
LED lifetime	100,000h (video -80% brightness)
Brightness	>800 nit
Peak brightness	1040 nit
Internal processing	23 bit
Color depth	16 bit (281 trillion colors)
Shaders	Yes
Control	Infinipix® Gen2
Refresh rate @60Hz	3,840 Hz
3D	3D supported
Frame rate	24 -240 Hz
Hor. viewing angle	160° +/-5°
Vert. viewing angle	160° +/-5°
Brightness uniformity	>98%
Dimming	0-100%
Contrast	>9,000:1
Power consumption	734 W/m ² 154 W/Tile (max) 217 W/m ² 45 W/Tile (typ)
Heat dissipation	2501 BTU/h/m ² (max) 730 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
Storage temperature	-20°C to +60°C / -4°F to 140°F
Storage humidity	10 -80%
Redundancy	Power: Optional Standard on REM tiles Data: Standard Inter-tile redundancy Embedded signal loop redundancy Optional N + N redundancy
HDR	HLG / HDR10 supported
Concave curvature	Up to 10° standard curved tile (3.5m 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 tiles: 8.3kg/tile (single PSU) / 8.7kg/tile (dual PSU) Modular curved tiles: 9.1kg/tile (single PSU) 9.5kg/tile (dual 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 Compliance	Optional
Warranty	3 years
EssentialCare Service offering	10 years with LED batch compatible modules

Generato il: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.