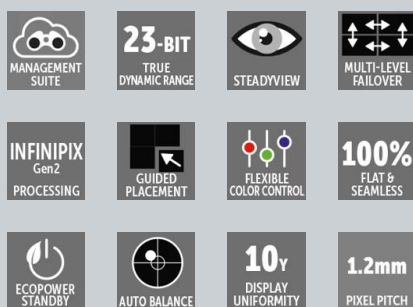


TruePix TP1.2

Display a LED per interni ad alta risoluzione, con passo pixel di 1,2 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 TP1.2 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 1,2 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 10 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 TP1.2**

| LED tiles | |
|-----------------------------------|---|
| Pixel pitch | 1.27 |
| Pixel per module | 480x270 (HxV) |
| Aspect ratio | 16:09 |
| 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 | 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 | >9,000:1 |
| Power consumption | 718 W/m ² 150 W/Tile(max) 238 W/m ² 50 W/Tile (typ) |
| Heat dissipation | 2,447 BTU/h/m ² (max) 811 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 |

Specifiche tecniche**TRUEPIX TP1.2**

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 | Optional |
| Warranty | 3 years |
| EssentialCare Service offering | 10 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.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.