

TruePix TP1.9

Display a LED per interni ad alta risoluzione con passo pixel da 1,9 mm



- **L'ingegneria intelligente garantisce risultati davvero impeccabili**
- **Operazioni fluide ed efficienti, 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Eccezionale accuratezza dei colori, in tutte le condizioni di illuminazione**
- **Riduzione dell'impronta ecologica**
- **Fino a 10 anni di servizio e supporto dedicati**

TruePix TP1.9 è la nuova piattaforma LED ad alta risoluzione per interni di punta di Barco. Le piastrelle da 27,5 pollici, con un rapporto di aspetto di 16:9, hanno un passo pixel di soli 1,9 mm. TruePix è progettato per applicazioni di visualizzazione in sale di controllo, aziendali e trasmissione e supporta sia ambienti esposti a luce ambiente che ambienti con illuminazione controllata.

Risultati davvero impeccabili

TruePix stabilisce un nuovo standard per l'esperienza dei videowall a LED sulla base di 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, per la massima tranquillità.

La progettazione intelligente di Barco TruePix introduce un concetto meccanico esclusivo per installazioni precise e senza rischi, eliminando la distorsione visiva. Questa impareggiabile uniformità e planarità sono ottenute tramite il posizionamento guidato dei moduli e supporti autolivellanti. La nuova generazione dell'elaborazione proprietaria Infinipix® di Barco, Infinipix® Gen2, garantisce la completa integrità delle immagini a qualsiasi livello di luminosità, insieme a un'eccellente precisione del colore. Supporta in modo flessibile e automatico qualsiasi contenuto visualizzato riducendo l'affaticamento degli occhi.

Tranquillità in ogni momento

Grazie a flussi di dati ininterrotti, il funzionamento fluido ed efficiente è garantito 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Gli utenti possono ridurre l'impronta di carbonio utilizzando la modalità standby EcoPower. Fino a 10 anni di assistenza e supporto dedicati (per garantire un'esperienza visiva uniforme) per garantire la massima tranquillità durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Specifiche tecniche**TRUEPIX TP1.9****Moduli a LED**

Passo pixel	1.906
Pixel per modulo	320x180 (orizzontale x verticale)
Rapporto di aspetto	16:9
Durata del LED	100.000 ore (video -luminosità 80%)
Luminosità	>800 nit
Luminosità massima	920 nit
Elaborazione interna	23 bit
Profondità di colore	16 bit (281 trilioni di colori)
Shader	Si
Controllo	Infinipix™ Gen2
Frequenza di aggiornamento a 60Hz	Frequenza 3.840 Hz
3D	Supportato 3D
Frequenza dei fotogrammi	Frequenza 24-240 Hz
Angolo di visuale orizzontale	160° +/-5°
Vert. angolo di visione	160° +/-5°
Uniformità della luminosità	>98%
Oscuramento	0-100%
Contrasto	>11.000:1
Consumo energetico	647 W/m ² 136 W/Modulo (max) 153 W/m ² 32 W/Modulo (tipico)
Dissipazione di calore	2.205 BTU/h/m ² (max) 522 BTU/h/m ² (tipico)
Configurazioni a soffitto supportate?	Si
Dissipazione del calore fronte/retro	54%/46%
Tensione di alimentazione operativa	Alimentazione CA: 100-240 V 50/60 Hz Alimentazione CC: Ingresso: 36-55 V CC 16 A (max.) Uscita: 36-55 V CC 10,72 A/36 V (max.) o 12,55 A/55 V (max.)
Umidità operativa	10 -80%
Temperatura operativa	Da -10°C a +40°C / da 14°F a 104°F
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +60°C / da -4°F a 140°F
Umidità di stoccaggio	10 -80%
Ridondanza	Alimentazione: Opzionale Standard sui moduli REM Dati: Ridondanza tra moduli standard Ridondanza loop di segnale integrata Ridondanza N+N opzionale
HDR	Supportato HLG/HDR10
Curvatura concava	Piastrella curva standard fino a 10° (raggio 3,5 m) Piastrella modulare curva fino a 5° (raggio 3,5 m)
Curvatura convessa	Modulo curvo standard fino a 3° (raggio 12 m)
Configurazioni a soffitto supportate?	Si
Dimensioni	(LxAxP) 609,92x343,08x94mm / 24,01"x13,5"x3,70"
Peso	Piastrelle standard/curve: 8,3 kg/piastrella (alimentatore singolo) / 8,7 kg/piastrella (alimentatore doppio) Piastrelle curve modulari: 9,1 kg/piastrella (alimentatore singolo) 9,5 kg/piastrella (alimentatore doppio)
Facilità di manutenzione	Servizio completamente anteriore e completamente posteriore Pannello curvo modulare -Servizio completamente anteriore e completamente posteriore (accesso posteriore solo all'alimentatore)
Gestione dei cavi	Nessun cablaggio esterno
Installazione	Autolivellante con compensazione della tolleranza superficiale
Sostituzione moduli	Estrazione motorizzata parallela automatizzata
Posizionamento del modulo	Posizionamento guidato dei moduli
Ergonomia	Algoritmo del driver SteadyView™ per ridurre l'affaticamento degli occhi
Certificazioni	CE, UL, FCC classe A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Conformità TAA	Opzionale
Garanzia	3 anni
Offerta del servizio EssentialCare	10 anni con moduli LED batch compatibili

Generato il: 23 Feb 2025

© 2025 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.