

# TruePix TP0.9-Q

Display a LED ad alta risoluzione per uso indoor con passo pixel da 0,9 mm per applicazioni a media luminosità



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

TruePix TP0.9-Q è la nuova piattaforma LED ad alta risoluzione: la nostra punta di diamante. Il modulo da 27,5", con un rapporto di aspetto 16:9, presenta un passo pixel di soli 0,9 mm. TruePix è progettato per applicazioni di visualizzazione in sale di controllo, ambienti corporate ed applicazioni broadcast, permette inoltre di essere utilizzato sia in aree con presenza di forte luminosità ambientale che in ambienti a luminosità controllata.

## Risultati davvero fluidi

TruePix stabilisce un nuovo standard per l'esperienza dei videowall a LED sulla base di decenni di esperienza. La soluzione dà vita ai contenuti perfetti, garantendo risultati senza precedenti senza soluzione di continuità. Combinando una meccanica intelligente ed il processore Infinipix Gen2®, la prossima generazione di Infinipix®. Operazioni fluide ed efficienti sono garantite 24 ore su 24, 7 giorni su 7, donando la massima tranquillità operativa.

La meccanica di precisione di Barco TruePix introduce un concetto meccanico esclusivo per installazioni precise e prive di rischi, eliminando qualsiasi distorsione visiva. Questa ineguagliabile continuità e planarità si ottiene grazie al posizionamento guidato dei moduli e ai supporti auto-livellanti. La prossima generazione di processori Barco Infinipix® elaborazione - Infinipix® Gen2: garantisce la piena integrità dell'immagine a qualsiasi livello di luminosità, unitamente ad un'eccezionale precisione del colore. Offre assistenza in modo flessibile e automatico a qualsiasi contenuto, riducendo l'affaticamento degli occhi.

## Garanzia di tranquillità operativa in ogni momento

Operazioni fluide ed efficienti sono garantite 24 ore su 24, 7 giorni su 7 attraverso flussi di dati ridondanti. Gli utenti possono ridurre il consumo energetico abilitando la modalità standby EcoPower. 5 anni di assistenza e servizio dedicati (che garantiscono un'esperienza visiva uniforme) e la gestione da remoto del videowall basata su cloud garantiscono la massima tranquillità durante l'intera vita del prodotto.

**SPECIFICHE TECNICHE****TRUEPIX TP0.9-Q**

Passo pixel	0,953
Pixel per modulo	640x360 (HxV)
Durata LED	100.000 ore (video -50% luminosità)
Luminosità	> 600 nit
Elaborazione interna	23 bit
Profondità colore	16 bit (281 triloni di colori)
Shaders	No
Controllo	Infinipix® Gen2
Intervallo di aggiornamento	3.840 Hz
Velocità fotogrammi	24 / 25 / 29,97 / 30 / 47,95 / 48 / 50 / 59,94 / 60 / 100 / 119,88 / 120 / 144 Hz
3D	3D supportato
Angolo di visuale orizzontale	160° +/-5°
Angolo di visuale verticale	160° +/-5°
Uniformità della luminosità	>98%
Variatione della luminosità	0-100%
Contrasto	TBC
Consumo energetico	775 W/m <sup>2</sup> (max) 273 W/m <sup>2</sup> (tipico)
Dissipazione calore	2.643 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 1.306 BTU/h/m <sup>2</sup> (tipico)
Tensione di alimentazione in funzionamento	100-240 V 50/60 Hz
Temperatura in funzionamento	Da -10 °C a +40 °C
Umidità in funzionamento	10 -80%
Grado IP	IP30
Ridondanza	Alimentazione: opzionale Dati: ridondanza inter-modulo e loop di segnale incorporata / ridondanza N + N opzionale
HDR	Con supporto HLG / HDR10
Curvatura concava	Fino a 5° tra i moduli per telaio standard e curvo per telecamera
Curvatura convessa	Fino a 3° tra i moduli per telaio curvo standard la curvatura convessa non è applicabile al telaio curvo per telecamera
Dimensioni:	(BxAxP) 609,92 x 343,08 x 71 mm
Peso	8,2 kg/modulo (PSU singolo) 8,6 kg/modulo (PSU doppio)
Manutenzione	Front service e Back service completi
Gestione cavi	Nessun cablaggio esterno
Installazione	Auto-levellante con compensazione della tolleranza superficiale
Sostituzione moduli	Estrazione motorizzata parallela automatizzata
Posizionamento dei moduli	Posizionamento guidato dei moduli
Qualità linea	Garantito senza soluzione di continuità
Planarità - qualità di planarità	Planarità garantita
Ergonomia	Algoritmo SteadyView per ridurre l'affaticamento degli occhi
Certificazioni	CE, UL, FCC classe A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Garanzia	3 anni
SmartCare / EssentialCare service offering	5 anni

Generato il: 21 Jun 2022

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).