

# TruePix TP1.2-E

Display a LED ad alta risoluzione per interni con passo pixel di 1,2 mm per applicazioni a media luminosità



- **L'ingegneria intelligente garantisce risultati davvero impeccabili**
- **Operazioni fluide ed efficienti, 24 ore su 24 per tutta la settimana**
- **Eccellente accuratezza del colore, in tutte le condizioni di illuminazione**
- **Impronta ecologica ridotta**
- **Fino a 5 anni di assistenza e supporto dedicati**

TruePix TP1.2-E è la nuova piattaforma LED ad alta risoluzione per interni di Barco. I moduli da 27,5" con rapporto di aspetto 16:9 presentano un passo pixel di soli 1,2 mm. TruePix è progettato per applicazioni di visualizzazione in sale di controllo, per ambienti del settore aziendale e di trasmissione, offrendo prestazioni adatte sia a contesti con elevata luce ambiente sia ad applicazioni in ambienti a illuminazione controllata.

## Risultati davvero senza soluzione di continuità

TruePix stabilisce un nuovo standard per l'esperienza dei videowall a LED sulla base di decenni di esperienza. La soluzione consente di visualizzare i contenuti in modo fedele alle aspettative, assicurando risultati prevedibili e completamente uniformi, grazie alla combinazione tra ingegneria avanzata e Infinipix™ Gen2, la nuova generazione della tecnologia Infinipix™. Operazioni fluide ed efficienti sono garantite 24 ore su 24 per tutta la settimana, oltre alla piena tranquillità.

La meccanica all'avanguardia di Barco TruePix introduce un concetto esclusivo per installazioni precise e prive di rischi, eliminando qualsiasi imperfezione visiva. L'impareggiabile assenza di giunture e la planarità sono ottenute grazie al posizionamento guidato dei moduli e ai supporti autolivellanti. La nuova generazione dell'elaborazione proprietaria™ Infinipix di Barco -Infinipix™ Gen2 -garantisce la piena integrità dell'immagine a qualsiasi livello di luminosità, insieme a una superba accuratezza dei colori. Supporta in modo flessibile e automatico qualsiasi contenuto visualizzato riducendo l'affaticamento degli occhi.

## Garanzia di tranquillità operativa in ogni momento

Operatività 24 ore su 24 per tutta la settimana, sicura ed efficiente, garantendo la massima tranquillità operativa. Gli utenti possono ridurre l'impronta di carbonio utilizzando la modalità di standby EcoPower. Fino a 5 anni di servizio e assistenza dedicati (per garantire un'esperienza visiva uniforme) per garantire la massima tranquillità durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

**Specifiche tecniche****TRUEPIX TP1.2-E****Moduli a LED**

Passo pixel	1.27
Technology	SMD
Pixel per modulo	480x270 (orizzontale x verticale)
Rapporto di aspetto	16:9
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)
Durata LED	100.000 ore (video -luminosità 50%)
Luminosità	>600 nit
Luminosità massima	780 nit
Elaborazione interna	23 bit
Profondità del colore	16 bit (281 trilioni di colori)
Shader	No
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°
Angolo di visione verticale	160° +/-5°
Uniformità della luminosità	>98%
Oscuramento	0-100%
Consumo energetico	714 W/m <sup>2</sup> (max) 149 W/Modulo 245 W/m <sup>2</sup> 51 W/Modulo (tipico)
Dissipazione del calore	2.432 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 836 BTU/h/m <sup>2</sup> (tipico)
Configurazioni a soffitto supportate?	Si
Dissipazione del calore fronte/retro	54%/46%
Tensione di alimentazione di funzionamento	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 5° (raggio 7 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
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	Non disponibile
Garanzia	3 anni
Offerta di Servizio EssentialCare	5 anni con moduli LED batch compatibili

Generato il: 21 May 2026

© 2026 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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.