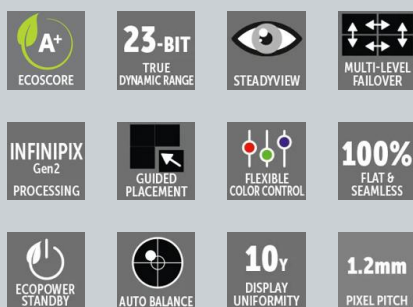


# TruePix TP1.2

Display 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 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 10 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****Moduli a LED**

Passo pixel	1.27
Technology	SMD
Pixel per modulo	480x270 (HxV)
Rapporto di aspetto	16:9
Dimensioni	(WxHxD) 609.92x343.08x94mm / 24.01"x13.5"x3.70"
Peso	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)
Durata LED	100,000h (video -80% brightness)
Luminosità	>800 nit
Luminosità massima	1040 nit
Elaborazione interna	23 bit
Profondità del colore	16 bit (281 trillion colors)
Shader	No
Controllo	Infinipix™ Gen2
Frequenza di aggiornamento a 60Hz	3,840 Hz
3D	3D supported
Frequenza dei fotogrammi	24 -240 Hz
Angolo di visuale orizzontale	160° +/-5°
Angolo di visione verticale	160° +/-5°
Uniformità della luminosità	>98%
Oscuramento	0-100%
Consumo energetico	718 W/m <sup>2</sup> 150 W/Tile(max) 235 W/m <sup>2</sup> 49 W/Tile (typ)
Dissipazione del calore	2,447 BTU/h/m <sup>2</sup> (max) 802 BTU/h/m <sup>2</sup> (typ)
Configurazioni a soffitto supportate?	Yes
Dissipazione del calore fronte/retro	54%/46%
Tensione di alimentazione di funzionamento	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.)
Umidità operativa	10 -80%
Temperatura operativa	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Temperatura di stoccaggio	-20°C to +60°C / -4°F to 140° F
Umidità di stoccaggio	10 -80%
Ridondanza	Power: Optional Standard on REM tiles Data: Standard Inter-tile redundancy Embedded signal loop redundancy Optional N + N redundancy
HDR	HLG / HDR10 supported
Curvatura concava	Up to 5° standard curved tile (7m radius) Up to 5° curved modular tile (3.5m radius)
Curvatura convessa	Up to 3° standard curved tile (12m radius)
Configurazioni a soffitto supportate?	Yes
Facilità di manutenzione	Full front & full back service Modular curved tile -Full front & full back service (PSU only back access)
Gestione dei cavi	No external cabling
Installazione	Self-leveling with surface tolerance compensation
Sostituzione moduli	Automated parallel motorized extraction
Posizionamento del modulo	Guided module placement
Ergonomia	SteadyView™ driver algorithm to reduce eye fatigue
Certificazioni	CE, UL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Conformità TAA	Optional (item code R9408511-TAA -LD TP1.2 TILE RED PSU (TAA))
Garanzia	3 years
Offerta di Servizio EssentialCare	10 years with LED batch compatible modules

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.