

Infinipix™ INP-100

Processore Infinipix™ Gen2 per display a LED



- Gestisce uno o più display collegati
- Regola la luminosità senza perdita di qualità dell'immagine
- Consente la calibrazione del colore specifica sullo schema colore del cliente.
- Risultati fluidi per contenuti statici e in movimento

Infinipix™ INP-100 è la seconda generazione di processori per display LED proprietari di Barco. INP-100 elabora i segnali provenienti dalle sorgenti video collegate e li trasmette alle schede ricetrasmittenti Infinipix™ integrate nei moduli a LED.

Offrire esperienze visive impeccabili

Qualunque siano le tue esigenze, la piattaforma Infinipix™ Gen2 vi aiuta a ottenere il massimo dai tuoi contenuti LED.

Sia che l'applicazione richieda una parete a LED attenuata o un display ad alta luminosità, è possibile mantenere la stessa precisione cromatica, i livelli di scala di grigi e i dettagli grazie all'elaborazione Infinipix™ Gen2. Non lasciare che la tua creatività sia limitata dal tuo videowall e mostra sempre i tuoi contenuti come inizialmente creati.

Grazie alla latenza minima per la visualizzazione di contenuti in movimento, all'inserimento di fotogrammi neri per ridurre otticamente la sfocatura del movimento e ai filtri anti-aliasing di qualità superiore per ottenere immagini perfettamente scalate e nitide, l'Infinipix™ Gen2 di Barco è ottimizzato per offrire risultati all'avanguardia e un'esperienza visiva eccezionale per contenuti fermi, in movimento lento e in movimento rapido.

Affidabilità senza pari

Nel caso improbabile che il percorso dei dati venga interrotto, tutti i successivi moduli nella catena sarebbero privi di contenuto. Infinipix™ Gen2 offre un esclusivo sistema di failover a 4 vie per la gamma premium TruePix di videowall a LED. Ciò significa che esiste una connessione dati a tutti i moduli circostanti, che può subentrare quando necessario. L'installazione è davvero semplice, poiché i moduli vengono automaticamente riconosciuti e il percorso dei dati viene configurato automaticamente.

Scaricare la brochure di Infinipix™ Gen2 per maggiori informazioni. Approfondire le funzionalità del software Videowall Manager per scoprire come configurare e impostare correttamente i display.

Specifiche tecniche

INFINIPIX™ INP-100

Specifiche generali

Sincronizzazione 3D	Implementato sul connettore BNC
Controllo a parete	1 connettore RJ-45 GbE utilizzato come collegamento a un videowall Manager Edge separato per la gestione centralizzata
Uscite video	8 uscite a parete modulari SFP: <ul style="list-style-type: none">• Gabbie SFP+ compatibili solo con i moduli SFP Finisar Barco inclusi• Utilizzo di fibra multipla di tipo minimo OM3 entro la lunghezza specificata dall'OM
Uscite di rete	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">■ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules■ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
Ingressi video	1x HDMI™ 2.0 (tipo A) e 1x DP1.4 Risoluzione: HDMI™ 2.0 (tipo A): <ul style="list-style-type: none">• Fino a 4096x2160@60Hz a 4:4:4 a 8 bpc (24 bit/px)• Fino a 4096x2160@60Hz a 4:2:2 a 12 bpc (36 bit/px) Displayport 1.4: <ul style="list-style-type: none">• Fino a 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bit/px)• Fino a 3840x2160@60Hz RGB o YCbCr 4:4:4 a 12 bpc (36 bit/px)• Fino a 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bit/px) con tempi personalizzati Capacità di input: <ul style="list-style-type: none">• Clock HDMI™ limitato a 600 Mhz• RGB progressivo e YCbCr 4:2:2 e 4:4:4• Supporta profondità di bit di input fino a 12 bpc• Frequenze di aggiornamento: 23,98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 47,95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119,88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (consultare le specifiche del pannello LED per le frequenze supportate, che potrebbero essere diverse da quelle supportate dal processore)• HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3• Non supportato: CEC
Bassa pressione per altitudine	Massimo 2.000 m (6.562 piedi)
Dimensioni (AxLxP)	43,5 x 222,2 x 177 mm (1,7 x 8,75 x 7 pollici)
Peso	2,7 kg (5,95 libbre)
Alimentazione	100-240 V CA, 1,5 A-0,8 A -50/60 Hz
Consumo energetico	40 Watt
Garanzia	Garanzia standard di tre anni
Note	Se utilizzato in combinazione con i pannelli della serie NT, INP-100 risulta limitato nella larghezza di banda video totale e non è in grado di trasmettere l'intera larghezza di banda DisplayPort 1.4. In tal caso, fare riferimento agli intervalli supportati descritti per HDMI 2.0 come linea guida.
Condizioni operative	
Temperatura ambientale	Operativo: 0-40° Celsius (32-104 °F) Non operativo: da -20 °C (-4° F) a 60 °C (140° F)
Umidità ambientale	Operativo: 10-85% a 40° (104 °F) senza condensa Non operativo: da 10% al 95% a 40 °C (104 °F)
Conformità alle normative	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM

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 per le specifiche più recenti.