

# Infinipix™ IND-100

Infinipix™ Dual EyePoint-processor voor LED-beeldschermen



- **Beheert één of meer verbonden schermen**
- **Stelt de helderheid fijn af zonder verlies van beeldkwaliteit**
- **Maakt merkspecifieke kleurkalibratie mogelijk**
- **Vloeiende en naadloze resultaten voor stilstaande en bewegende content**
- **Ondersteunt Dual Eye Point Technologie**

De Infinipix™ IND-100 is een toevoeging aan Barco's tweede generatie LED-displayprocessors. De IND-100 verwerkt signalen van verbonden videobronnen en stuurt deze door naar de Infinipix™ transeiverkaarten die in de LED-tegels zijn geïntegreerd. Deze speciale versie van de Infinipix™ INP-100 is ontworpen om de 3D Stereo-mogelijkheden voor Dual Eye Point-toepassingen uit te breiden.

## **Vlekkeloze kijkervaringen leveren**

Wat uw behoeften ook zijn, het Infinipix™ Gen2-platform helpt u het maximale uit uw LED-content te halen.

Of uw toepassing nu een gedimde LED-wand vereist of een scherm met hoge helderheid, dankzij de Infinipix™ Gen2-verwerking behoudt u dezelfde kleurnauwkeurigheid, grijswaarden en details. Laat uw creativiteit niet beperken door uw scherm en presenteer uw content altijd precies zoals u dat wilt.

Met de laagste latentie voor het tonen van bewegingscontent, zwarte frameinsertie om bewegingsonscherpte optisch te verminderen en premium anti-aliasingfilters om perfect geschaalde en scherpe beelden te realiseren, is Barco's Infinipix™ Gen2 geoptimaliseerd om state-of-the-art resultaten en uitzonderlijke kijkervaringen te bieden voor stilstaande, langzaam bewegende en snel bewegende content.

## **Toevoeging van 3D Stereo-specifieke mogelijkheden**

Wanneer gebruikers 3D-stereomogelijkheden op de LED-wand nodig hebben, is de IND-100 de voorkeurscontroller. Het hebben van 2 DP-ingangsconnectoren geeft de klant de vrijheid om de LED-wand aan te sturen met een actieve stereosequentiële bron of door zowel linker-als rechteroog-



Wanneer gebruikers 3D-stereomogelijkheden op de LED-wand nodig hebben, is de IND-100 de voorkeurscontroller. Het hebben van 2 DP-ingangconnectoren geeft de klant de vrijheid om de LED-wand aan te sturen met een actieve stereosequentiële bron of door zowel linker-als rechteroogvideosignalen te combineren. Bovendien maakt de controller het mogelijk om 2 actieve stereobronnen op 120Hz te combineren tot een 240 Hz output. Dit geeft de klant de mogelijkheid om de LED-wand met twee gezichtspunten te gebruiken in een virtuele omgeving, ook wel 'Dual Eye Point'-functie genoemd.

## Product specificaties

## INFINIPIX™ IND-100

### Algemene specificaties

3D-synchronisatie	Geïmplementeerd op BNC-connector
Wandbediening	1x GbE RJ-45 connector gebruikt als link naar een aparte Video wall Manager Edge voor gecentraliseerd beheer
Video-uitgangen	8x SFP modulaire wanduitgangen: SFP+-kooien ondersteunen alleen de meegeleverde Finisar SFP-modules van Barco Met behulp van multi-mode glasvezel van minimaal type OM3 binnen de door OM gespecificeerde lengte
Video-ingangen	2x Displayport 1.4: · Tot 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 bij 12bpc (36 bit/px) · Tot 3840x2160@60Hz RGB of YCbCr 4:4:4 bij 12 bpc (36 bit/px) · Tot 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 bij 12bpc (36 bit/px) met aangepaste timings · Tot 2560x1600@120Hz RGB of YCbCr 4:4:4 bij 12 bpc (36 bit/px) Ingangsmogelijkheden: · Progressieve RGB en YCbCr 4:2:2 en 4:4:4 · Ondersteunt invoerbitdiepte tot 12 bpc · Vernieuwingsfrequenties: 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 (raadpleeg de specificaties van uw LED-paneel voor de ondersteunde frequenties die kunnen verschillen van wat wordt ondersteund door de processor)
3D-stereo-opties	1 x sequentieel 3D-stereoingang @120 Hz op 1 van de DP1.4-ingangen 2 x passieve stereo (linker-/rechteroog mono) @ 60 Hz op 2 DP1.4-ingangen gecombineerd tot 120 Hz-uitvoer 2 x sequentieel 3D-stereo (gebruiker 1 & gebruiker 2) @120 Hz op 2 DP1.4-ingangen gecombineerd tot 240 Hz
Lagedruk op hoogte	Max. 2000 m (6562 ft)
Afmetingen (HxBxD)	177 x 222,2 x 43,5 mm / 7 x 8,75 x 1,7 inch
Gewicht	2,7 kg / 5,95 lbs
Voeding	100-240 VAC, 1,5 A -0,8 A -50/60 Hz
Stroomverbruik	40 Watt
Garantie	3 jaar standaardgarantie
<b>Bedrijfsomstandigheden</b>	
Omgevingstemperatuur	Operationeel: 0 -40 °C (32 -104 °F) Niet-operationeel: -20 °C -60 °C (-4 °F -140 °F)
Luchtvochtigheid	Operationeel: 10%-85% @ 40 °C / 104 °F niet-condenserend Niet-operationeel: 10%-95% @ 40 °C / 104 °F
Naleving van regelgeving	CE, CEBEC, cSGSul, FCC

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.