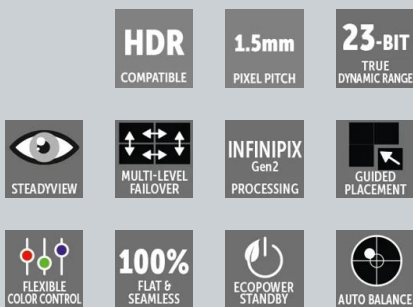


Residentieel - Bifrost TP1.5-E

1,5 mm Pixelafstand, hoge resolutie DV-LED-beeldscherm



- **Steadyview™**
Steadyview is Barco's eigen algoritme om het scanline-effect te vermijden dat kan worden waargenomen als visuele flikkering in het beeld. Met Barco's nieuwe Infinipix® gen2 beeldverwerkingsplatform hebben we Steadyview™ ontwikkeld om een ongeëvenaarde kijkervaring te garanderen en elke vorm van flikkering te voorkomen. -Dankzij Steadyview kunnen we deze muren urenlang bekijken, net als het noorderlicht. Deze zijn ontwikkeld voor controlekamers waar je urenlang naar de muren moet kijken zonder oogvermoeidheid te

Het noorderlicht was geen ongewoon gezicht voor mensen in het noorden en was een populair thema in folklore en bijgeloof. In de oude noordse mythologie werd gezegd dat het noorderlicht Bifrost was, de brug tussen Asgard en Midgard.

TruePix Bifrost TP-E 1.5 draait helemaal om de schoonheid en de schitterende kleuren. Hier onderscheidt Barco Residential zich van de andere merken en vergelijken we onszelf met de schoonheid van het noorderlicht. Het TruePix Bifrost beeldscherm reproduceert een revolutionaire kijkervaring met een zeer dynamisch en tegelijk erg realistisch beeld.

Product specificaties**RESIDENTIEEL - BIFROST TP1.5-E**

| LED-tegels | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pixelpitch | 1.588 |
| Pixel per module | 384x216 (HxV) |
| Aspectverhouding | 16:9 |
| Afmetingen | (BxHxD) 609,92 x 343,08 x 94 mm / 24,01' x 13,5' x 3,70' |
| Gewicht | Standaard / gebogen tegels: 8,3 kg / tegel (enkele PSU) / 8,7 kg / tegel (dubbele PSU) Modulaire gebogen tegels: 9,1 kg / tegel (enkele PSU) 9,5 kg / tegel (dubbele PSU) |
| Levensduur LED | 100.000 uur (video -50% helderheid) |
| Helderheid | >600 nit |
| Piek helderheid | 780 nit |
| Interne verwerking | 23 bit |
| Kleurdiepte | 16 bit (281 miljoen kleuren) |
| Shaders | Ja |
| Bediening | Infinipix™ Gen2 |
| Vernieuwingsnelheid bij 60 Hz | 3840 Hz |
| 3D | 3D ondersteund |
| Framesnelheid | 24 -240 Hz |
| Hor. kijkhoek | 160° +/-5° |
| Vert. kijkhoek | 160° +/-5° |
| Uniformiteit van de helderheid | >98% |
| Dimmen | 0-100% |
| Contrast | 4.000:1 (bij 10 lux) |
| Stroomverbruik | 703 W/m ² 147 W/tegel (max.) 197 W/m ² 41 W/tegel (typ) |
| Warmteafvoer | 2.394 BTU/u/m ² (max.) 672 BTU/u/m ² (typ) |
| Plafondconfiguraties ondersteund? | Ja |
| Warmteafvoer voor/achter | 54%/46% |
| Operationele voedingsspanning | AC-stroomvoorziening: 100-240 V 50/60 Hz DC-stroomvoorziening: Ingang: 36-55 Vdc 16A (max.) Uitgang: 36-55 Vdc 10,72 A / 36 V (max.) of 12,55 A / 55 V (max.) |
| Operationele vochtigheidsgraad | 10 -80% |
| Operationele temperatuur | -10 °C tot +40 °C / 14 °F tot 104 °F |
| Temperatuur bij opslag | -20 °C tot +60 °C / -4 °F tot 140 °F |
| Luchtvochtigheid bij opslag | 10 -80% |
| Redundantie | Voeding: Optioneel Standaard op REM-tegels Gegevens: Standaard redundantie tussen de tegels Ingebouwde signaalredundantie Optionele N + N-redundantie |
| HDR | HLG-/ HDR10-ondersteund |
| Concave kromming | Tot 10° standaard gebogen tegel (straal van 3,5 m) Tot 5° gebogen modulaire tegel (straal van 3,5 m) |
| Convexe kromming | Tot 3° standaard gebogen tegel (straal van 12m) |
| Plafondconfiguraties ondersteund? | Ja |
| Geschiktheid voor onderhoud | Volledige front-en backservice Modulaire gebogen tegel -Volledige front-en backservice (alleen toegang tot PSU aan de achterkant) |
| Kabelbeheer | Geen externe bekabeling |
| Installatie | Zelfnivellerend met compensatie van oppervlaktetolerantie |
| Vervangen Module | Geautomatiseerde parallelle gemotoriseerde afzuiging |
| Plaatsen Module | Begeleide plaatsing van modules |
| Ergonomie | SteadyView™-stuurprogramma-algoritme om vermoeidheid van de ogen te verminderen |
| Certificeringen | CE, UL, FCC klasse A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM |
| TAA-conformiteit | Niet beschikbaar |
| Garantie | 3 jaar |
| EssentialCare Service-aanbod | 5 jaar met LED-modules die compatibel zijn met de partij |

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 voor de nieuwste specificaties.