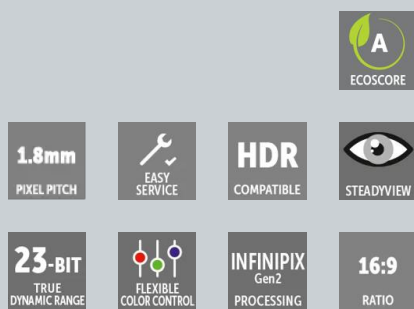


NT1.8

1,8 mm pixelafstand, indoor LED-beeldscherm met hoge resolutie



- **1,8 mm pixelafstand LED-oplossing**
- **Uitstekende kleurnauwkeurigheid**
- **Dunne tegels voor eenvoudigere integratie, onderhoud en een betere schoonheid**
- **Soepele en efficiënte werkzaamheden 24/7**
- **Tot wel 5 jaar toegewijde service en support**

Het draaien van high-impact videowalls is nog nooit zo eenvoudig geweest. De LED NT-serie biedt scherpere beelden door de verwerkingskracht van Infinipix™ Gen2, een dunne tegel die daardoor lichter is, vereenvoudigde montage voor eenvoudiger onderhoud, slimmere verbindingen voor geavanceerde kwaliteit en werking, en goede prestaties bij weinig licht.

Superieure beeldkwaliteit

Zonder visuele vervorming, met lage latentie en met perfecte synchronisatie kunnen toepassingen van boardrooms en lobby's tot controlekamers en broadcast nu genieten van hoogwaardige weergave voor alle soorten content. Dit vereist ook perfecte kleurnauwkeurigheid op elk helderheidsniveau, wat wordt gehandhaafd door Infinipix™ Gen2. De ingebouwde, gepatenteerde Smart Calibration™ zorgt ook voor support voor een breed kleurengamma voor rijke en levensechte beelden.

Eenvoudig onderhoud en onderhoudsgemak

De dunne tegels dragen bij aan de veelzijdigheid en het installatiegemak van het product. Dit verkleint de voetafdruk van de muur en vergroot de mogelijkheden voor opstellingen op verschillende locaties, waardoor betere integratie in bestaande ruimtes mogelijk wordt. De toegankelijkheid van zowel de voor-als achterkant verbetert het onderhoudsgemak drastisch. Bovendien configureert Barco's Video Wall Manager-software automatisch de verschillende tegels, wat het installatieproces aanzienlijk versnelt.

Product specificaties**NT1.8**

LED-tegels	
Pixelpitch	1.87
Technology	SMD
Pixel per module	320x180 (HxV)
Afmetingen	(BxHxD) 600 x 337,5 x 39 mm / 23,62" x 13,29" x 1,54"
Gewicht	6 kg/tegel
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	Nee
Bediening	Infinipix™ Gen2
Vernieuwingsnelheid bij 60 Hz	3840 Hz
3D	Nee
Framesnelheid	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60
Hor. kijkhoek	160° +/-5°
Vert. kijkhoek	160° +/-5°
Uniformiteit van de helderheid	>98%
Dimmen	0-100%
Stroomverbruik	514 W/m ² 104 W/Tegel (max) 149 W/m ² 30 W/Tegel (typ)
Warmteafvoer	1751 BTU/h/m ² (max) 509 BTU/h/m ² (typ)
Warmteafvoer voor/achter	54%/46%
Operationele voedingsspanning	Wisselstroom: 100-240V 50/60Hz
Operationele vochtigheidsgraad	10 -80%
Operationele temperatuur	-10 °C tot +40 °C / 14 °F tot 104 °F
Redundantie	Vermogen: Optioneel Gegevens: signaalredundantie / N + N-redundantie optioneel
HDR	HLG-/ HDR10-ondersteund
Concave kromming	Tot 5° tussen de tegels (straal 6,88 m)
Convexe kromming	N.v.t.
Geschiktheid voor onderhoud	Volledige front-en backservice.
Kabelbeheer	Geen externe bekabeling
Ergonomie	SteadyView™-stuurprogramma-algoritme om vermoeidheid van de ogen te verminderen
Certificeringen	CE, UL, FCC klasse A, CB, RoHS, WEEE, REACH
TAA-conformiteit	Niet beschikbaar
Garantie	3 jaar
EssentialCare Service-aanbod	5 jaar

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.