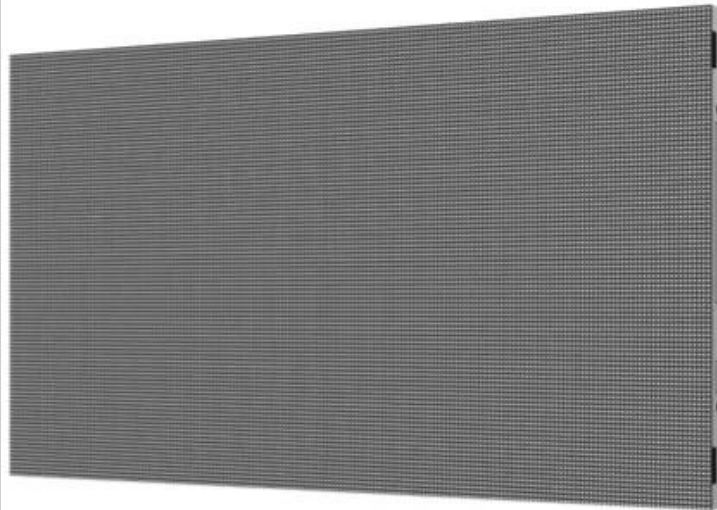


# ICX1.8-E

1,875 mm pixelafstand, indoor LED-beeldscherm met hoge resolutie, zeer kostenefficiënt



- 27" tegels in 16:9 beeldverhouding
- Ongeëvenaarde beeldkwaliteit presentatie, 100% dekking van het Rec.709-gamut
- Eenvoudig te gebruiken, te installeren en te onderhouden
- Maximale productuptime

De nieuwe ICX-serie is een verdere uitbreiding van Barco's portfolio van LED-tegels met hoge resolutie voor binnen. De 27" inch tegels met een pixelafstand variërend van 0,9 mm tot 1,8 mm leveren superieure naadloze resultaten, en de serie bevat alle noodzakelijke features om de betrouwbaarheid van uw LED-wand te maximaliseren.

### Superieure kijkervaring

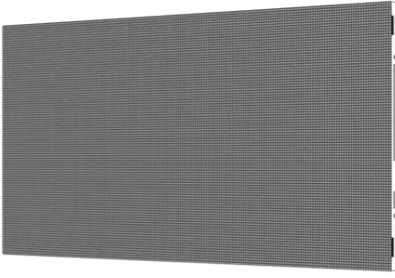
Omdat elke tegel een beeldverhouding van 16:9 heeft, is het kinderspel om native Full HD-of UHD-schermen te maken. Dit maakt het mogelijk om video volledig weer te geven in de meest gangbare formaten, zonder compressie of ongebruikt canvas. Bovendien zorgt de door de camera ondersteunde naadcorrectietechnologie ervoor dat tegels gemakkelijk kunnen worden uitgelijnd, waardoor een enkele naadloze canvaskijkervaring ontstaat.

### Eenvoudig te installeren en te onderhouden

Omdat deze LED-tegels zijn ontworpen voor wandmontage, zijn ze volledig toegankelijk vanaf de voorkant, waardoor een geringe diepte ontstaat. De verbeterde robuustheid en de Assisted Module Extraction zorgen ervoor dat de tegels gemakkelijk verwijderd kunnen worden voor onderhoud of vervanging, met een verminderd risico op pixelschade.

### Consistent superieure beeldkwaliteit

Er wordt een door Barco aanpasbare lichtbron gebruikt om de kleur de Rec.709-standaard te laten bereiken. Het scherm is verder verbeterd in het kleurengamma, grijs tinten en detailpresentatie. Met alle kerncomponenten van eerste klas kwaliteit heeft het scherm een perfecte vlakheid en een brede kijkhoek, en de professionele visuele beeldweergave in de toekomstige 7/24-gebruik van de controlekamer levert het beste effect op.



### **Ongeëvenaarde betrouwbaarheid**

Om het gebruik van Direct LED in kritieke omgevingen te ondersteunen en downtime te voorkomen, kan redundantie van zowel stroom als data worden geïntegreerd in de XT-serie. Ook kunnen gebruikers in plaats van plotselinge downtime van de volledige wand, een waarschuwing krijgen zodat er proactieve maatregelen kunnen worden genomen tegen mogelijke wandstoringen.

### **Zeer kostenefficiënt**

Alle componenten van producten uit de ICX-serie zijn gemaakt van hoogwaardige materialen, wat zorgt voor een lange levensduur van het hele scherm en ultrahoge kostenprestaties. Wat u ziet is wat u krijgt.

**Product specificaties****ICX1.8-E****LED-tegels**

Pixelpitch	1.875 mm
Pixels per tegel	320 x 180 px (H x V)
Afmetingen	600 x 337,5 x 25 mm (B x H x D)
Gewicht	4,5 kg/tegel
Levensduur LED	100000 h (video-50% helderheid)
Pixeldichtheid	284444 (Pixels/ m <sup>2</sup> )
Helderheid	600 nits
Vernieuwingsfrequentie	3840 Hz
Interne verwerking	16 bit
Kleuren	281 bijtjoen
Kleurtemperatuur	2000K tot 9500K instelbaar
Bediening	Novastar
Vernieuwingsnelheid bij 60 Hz	3840 Hz
Hor. kijkhoek	155° +/-5° (@50% helderheid)
Vert. kijkhoek	140° +/-5° (@50% helderheid)
Uniformiteit van de helderheid	>98%
Dimmen	0-100%
Contrast	15000:1
Stroomverbruik	175 W/m <sup>2</sup> (tpy. ) 460W/m <sup>2</sup> (max.)
Warmteafvoer	584 BTU/u/ft <sup>2</sup> typ. 1534 BTU/u/ft <sup>2</sup> (max.)
Operationele voedingsspanning	100-240V / 50-60 Hz
Operationele temperatuur	10-95%
IP-classificatie	IP30
Geschiktheid voor onderhoud	Frontservice
Vervangen Module	magneet hecht automatisch aan
Naadcompensatie	Automatische kalibratiecompensatie voor camera
Certificeringen	CCC
Garantie	1 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](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.