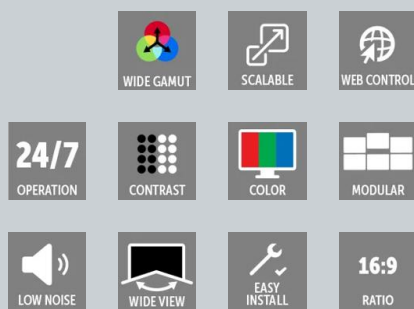


# IBX1.8

1,87 mm pixelafstand, indoor LED-beeldscherm met hoge resolutie, zeer kostenefficiënt



- **27" tegels in 16:9 beeldverhouding**
- **Presentatie van ongeëvenaarde beeldkwaliteit**
- **Lager stroomverbruik**
- **Maximale productuptime**

De nieuwe IBX-serie breidt het assortiment van Barco op het gebied van LED-panelen met hoge resolutie voor binnengebruik verder uit. De 27 inch tegels met een pixelafstand van 1,2 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

Met elke tegel met een beeldverhouding van 16:9 is het eenvoudig 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. Omdat deze LED-tegels zijn ontworpen voor wandmontage, zijn ze volledig toegankelijk vanaf de voorkant, waardoor een geringe diepte ontstaat.

Het scherm is verbeterd voor een optimaal kleurengamma, grijsniveau en detailweergave, en is ontworpen om een perfecte vlakheid en brede kijkhoek te hebben. De IBX-serie biedt ook optionele functies voor bewaking, controle en automatische kalibratie op afstand, zodat de hele wand op elk moment perfect uniform is.

### Zeer kostenefficiënt

Met een lager verbruik dan concurrerende modellen zorgt de IBX-serie ervoor dat u uw budget niet verspilt aan de elektriciteitsrekening. Bovendien zijn alle componenten van producten uit de IBX-serie 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****IBX1.8****LED-tegels**

Pixelpitch	1,87 mm
Pixels per tegel	320 x 180 px (H x V)
Afmetingen	600 x 337,5 (B x H)
Gewicht	7,5 kg (enkele voeding) 8 kg (dubbele voeding)
Materiaal	Kast: gegoten aluminium
Levensduur LED	100.000 uur (tot 50% helderheid)
Pixeldichtheid	284444 (Pixels/ m2)
Helderheid	700 nits
Vernieuwingsfrequentie	3840 Hz
Interne verwerking	16 bit
Hor. kijkhoek	160° (@50% helderheid)
Vert. kijkhoek	160° (@50% helderheid)
Uniformiteit van de helderheid	>97%
Contrast	8000:1
Stroomverbruik	220 W/m <sup>2</sup> (typ.) 650 W/m <sup>2</sup> (max.)
Warmteafvoer	750 BTU/h/ft <sup>2</sup> (typ.) 2217 BTU/h/ft <sup>2</sup> (max.)
Operationele voedingsspanning	90 VAC -264 VAC, 50-60 Hz
Redundante voeding	Ja (optioneel)
Operationele vochtigheidsgraad	10 -85%
Operationele temperatuur	-20° C tot +50° C
IP-classificatie	IP30
Geschiktheid voor onderhoud	Frontservice
Installatie	Toegang vooraan/achteraan
Certificeringen	BIS

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.