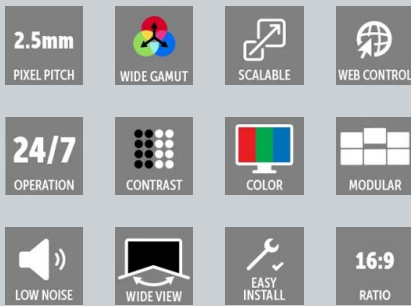


IBX2.5

2,5 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 2,5 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 detailpresentatie, en is ontworpen met perfecte vlakheid en een brede kijkhoek. De IBX-serie biedt ook optionele afstandsbediening, bediening en automatische kalibratiefeatures, zodat de hele wall 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**IBX2.5****LED-tegels**

| | |
|--------------------------------|--|
| Pixelpitch | 2,5 mm |
| Pixels per tegel | 240 x 135 px (H x V) |
| Afmetingen | 600 mm x 337,5 mm x 49 mm (W x H x D) |
| Gewicht | 8 kg (enkele PSU) 8,5 kg (dubbele PSU) |
| Materiaal | Kast: gegoten aluminium |
| Levensduur LED | 100.000 uur (tot 50% helderheid) |
| Pixel dichtheid | 160000 (Pixels/ m ²) |
| Helderheid | 700 nits |
| Vernieuwingsfrequentie | 3840 Hz |
| Interne verwerking | 16 bit |
| Kleuren | Tot 281 bijtoren |
| Hor. kijkhoek | 160° (@50% helderheid) |
| Vert. kijkhoek | 160° (@50% helderheid) |
| Uniformiteit van de helderheid | >97% |
| Contrast | 8000:1 |
| Stroomverbruik | 200 W/m ² (typ.) 600 W/m ² (max.) |
| Warmteafvoer | 682 BTU/h/l (typ.) 2046 BTU/h/l (max.) |
| Operationele voedingsspanning | 100-240 V AC, 50-60 Hz |
| Redundante voeding | Ja (optioneel) |
| Operationele vochtigheidsgraad | 10 -85% |
| Operationele temperatuur | 0°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 voor de nieuwste specificaties.