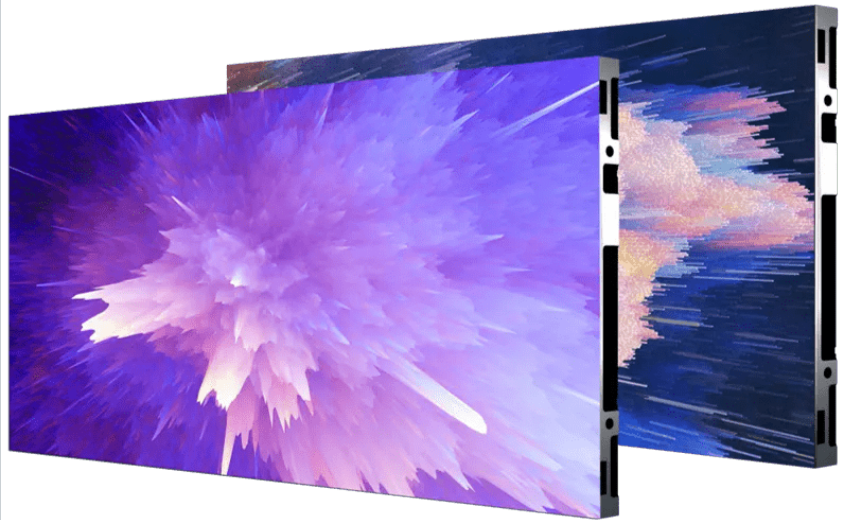
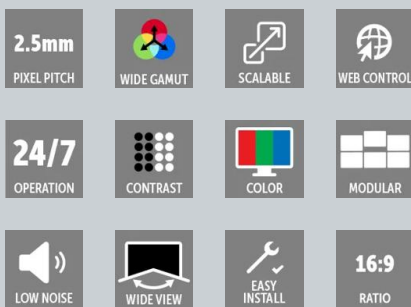


IBX2.5

2,5 mm pixelafstand, indoor LED-beeldscherm met hoge resolutie, zeer kostenefficiënt



- 27-inch tegels met een beeldverhouding van 16:9
- Presentatie van ongeëvenaarde beeldkwaliteit
- Lager verbruik
- Maximale uptime van het product

De nieuwe IBX-serie is een verdere uitbreiding van Barco's portfolio van LED-tegels met hoge resolutie voor binnen. 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 functies om de betrouwbaarheid van uw LED-wand te maximaliseren.

Superieure kijkervaring

Omdat elke tegel een beeldverhouding van 16:9 heeft, is het eenvoudig om native Full HD-of UHD-schermen te maken. Dit maakt het mogelijk om video in de meest voorkomende formaten volledig weer te geven, 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 stroomverbruik in vergelijking met concurrerende modellen, zorgt de IBX-serie ervoor dat u uw budget niet verspilt aan uw 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 je ziet is wat je krijgt.

Product specificaties**IBX2.5****LED-tegels**

Pixelpitch	2,5 mm
Pixels per tegel	240 x 135 px (H x V)
Levensduur LED	100.000 uur (tot 50% helderheid)
Pixeldichtheid	160000 (Pixels/ m2)
Helderheid	700 nits
Vernieuwingsfrequentie	3840 Hz
Interne verwerking	16 bit
Kleuren	Tot 281 biljoen
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/ft ² (typ.) 2046 BTU/h/ft ² (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	IP20
Afmetingen	600 mm x 337,5 mm x 49 mm (W x H x D)
Gewicht	2 kg (enkele PSU) 2,5 kg (dubbele PSU)
Materiaal	Kast: gegoten aluminium
Geschiktheid voor onderhoud	Frontservice
Installatie	Toegang vooraan/achteraan
Certificeringen	BIS

Laatst bijgewerkt: 25 Aug 2025

© 2025 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.

www.barco.com

BARCO