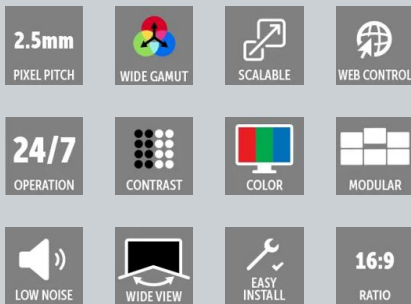


# IBX2.5

2,5 mm Pixelpitch, hochauflösendes LED-Display für Innenräume, äußerst kosteneffektiv



- **27-Zoll-Kacheln im Bildformat 16:9**
- **Unübertroffene Bildqualität bei der Präsentation**
- **Geringere Leistungsaufnahme**
- **Maximierte Produktbetriebszeit**

Mit der neuen IBX-Serie erweitert Barco sein Portfolio an hochauflösenden LED-Kacheln für den Innenbereich. Die 27" großen Kacheln mit einem Pixelpitch von 1,2 mm bis 2,5 mm liefern überragende nahtlose Ergebnisse, wobei die Serie auch über die entsprechenden Funktionen zur Gewährleistung der maximalen Zuverlässigkeit Ihrer LED-Wand.

## Überragendes visuelles Erlebnis

Jede Kachel hat ein Bildformat von 16:9, sodass sich native Full HD- oder UHD-Bildschirme sehr einfach zusammensetzen lassen. So lassen sich Videos in den gängigsten Formaten vollständig ohne Komprimierung oder ungenutzte Leinwandbereiche problemlos anzeigen. Da diese LED-Kacheln für die Wandmontage konzipiert sind, sind sie von vorne vollständig zugänglich – was eine geringe Tiefe schafft.

Die Leinwand wurde für einen optimalen Farb-Gamut sowie eine optimale Graustufen- und Detaildarstellung verbessert. Sie ist so konzipiert, dass sie makellos eben ist und einen großen Blickwinkel bietet. Für die IBX-Serie stehen optional auch Funktionen zur Überwachung, Steuerung und automatischen Kalibrierung zur Verfügung, sodass die gesamte Wand jederzeit garantiert gleichmäßig ist.

## Super-hoch kosteneffektiv

Mit einer im Vergleich zu konkurrierenden Modellen geringeren Leistungsaufnahme stellt die IBX Serie sicher, dass Sie Ihr Budget nicht für Ihre Stromrechnung verschwenden. Darüber hinaus bestehen alle Komponenten der Produkte der IBX-Serie aus hochwertigen Materialien. Das gewährleistet eine lange Lebensdauer der gesamten Leinwand und ein extrem günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis. Was Sie sehen, ist das, was Sie bekommen.

**Technische Daten****IBX2.5**

<b>LED-Kacheln</b>	
Pixelpitch	1.87 mm
Pixel pro Kachel	240 x 135 Pixel (H x V)
Abmessungen	600 x 337,5 (B x H)
Gewicht	8 kg (Einzel-Netzteil) 8,5 kg (Doppel-Netzteil)
Material	Schrank: Aluminiumdruckguss
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden (bei 50 % Helligkeit)
Pixel-dichte	284.444 (Pixel/m <sup>2</sup> )
Helligkeit	700 Nits
Bildwiederholrate	3840 Hz
Interne Verarbeitung	16 bits
Farben	Bis zu 281 Billionen
Hor. Betrachtungswinkel	160° (bei 50 % Helligkeit)
Vertikaler Betrachtungswinkel	160° (bei 50 % Helligkeit)
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>97 %
Kontrast	8000:1
Leistungsaufnahme	200 W/m <sup>2</sup> (typ.) 600 W/m <sup>2</sup> (max.)
Wärmeableitung	750 BTU/h/l (typ.) 2217 BTU/h/m <sup>2</sup> (max.)
Betriebsspannung	90 VAC–264 VAC, 50–60 Hz
Redundante Stromversorgung	Ja (optional)
Betriebsfeuchtigkeit	10 -85%
Betriebstemperatur	-20° C bis +50° C
IP-Schutzart	IP30
Wartbarkeit	Vorderseitige Wartung
zur Installation	Zugriff von vorne/hinten
Zertifizierungen	BIS

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).