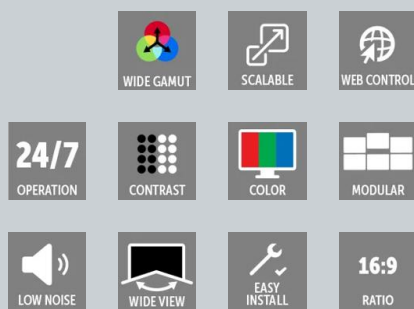


IBX1.8

Hochauflösendes, hochgradig kosteneffektives LED-Display für Innenräume mit 1,87 mm Pixelpitch



- **27"-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. Mit 27-Zoll-Kacheln und einem Pixelpitch von 1,2 mm bis 1,8 mm werden überragende nahtlose Ergebnisse realisiert. Zudem bietet die Serie alle nötigen Funktionen für eine maximale 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.

Der Bildschirm wurde im Sinne einer optimalen Farb-Gamut, Graustufen und Detaildarstellung verbessert und so konzipiert, dass er makellos eben ist und einen weiten Blickwinkel bietet. Für die IBS-Serie stehen zudem optional Funktionen zur Überwachung, Steuerung und automatischen Kalibrierung per Fernzugriff zur Verfügung, sodass die gesamte Wand zu jeder Zeit garantiert perfekt 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**IBX1.8**

LED-Kacheln	
Pixelpitch	1.87 mm
Pixel pro Kachel	320 x 180 Pixel (H x V)
Abmessungen	600 x 337,5 (B x H)
Gewicht	7,5 kg (einzelne PSU) 8 kg (duale PSU)
Material	Schrank: Aluminiumdruckguss
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden (bei 50 % Helligkeit)
Pixeldichte	284.444 (Pixel/m ²)
Helligkeit	700 Nits
Bildwiederholrate	3840 Hz
Interne Verarbeitung	16 bits
Hor. Betrachtungswinkel	160° (bei 50 % Helligkeit)
Vertikaler Betrachtungswinkel	160° (bei 50 % Helligkeit)
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>97 %
Kontrast	8000:1
Leistungsaufnahme	220 W/m ² (typ.) 650 W/m ² (max.)
Wärmeableitung	750 BTU/h/ft ² (typ.) 2217 BTU/h/m ² (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.