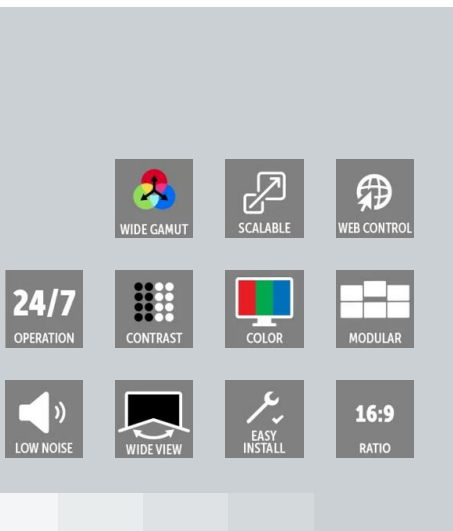


# IBX1.8

1,87 mm Pixelabstand, hochauflösendes LED-Display für den Innenbereich, äußerst kostengünstig



- **27-Zoll-Kacheln im Seitenverhältnis 16:9**
- **Unvergleichliche Bildqualität bei der Darstellung**
- **Geringerer Stromverbrauch**
- **Maximierte Produktverfügbarkeit**

Die neue IBX-Serie erweitert Barcos Portfolio an hochauflösenden LED-Kacheln für den Innenbereich weiter. Die 27-Zoll-Kacheln mit einem Pixelabstand von 1,2 mm bis 1,8 mm liefern hervorragende nahtlose Ergebnisse und die Serie umfasst alle notwendigen Funktionen, um die Zuverlässigkeit Ihrer LED-Wand zu maximieren.

## Überragendes Seherlebnis

Da jede Kachel ein Seitenverhältnis von 16:9 hat, ist es einfach, native Full HD- oder UHD-Bildschirme zu erstellen. 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, wodurch eine geringe Tiefe entsteht.

Der Bildschirm wurde für optimale Farbskala, Graustufen und Detaildarstellung verbessert und wurde für eine perfekte Flachheit und einen großen Betrachtungswinkel entwickelt. Die IBX-Serie bietet außerdem optionale Fernüberwachungs-, Steuerungs- und automatische Kalibrierungsfunktionen, um sicherzustellen, dass die gesamte Wand jederzeit perfekt gleichmäßig ist.

## Super-hoch kosteneffektiv

Mit einem geringeren Stromverbrauch im Vergleich zu Konkurrenzmodellen 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, was eine lange Lebensdauer des gesamten Bildschirms und ein äußerst gutes Preis-Leistungs-Verhältnis gewährleistet. Was Sie sehen, das erhalten Sie auch.

**Technische Daten****IBX1.8**

Allgemeine technische Daten	
Pixelpitch	1.87 mm
Pixel pro Tile	320 x 180 Pixel (H x V)
Helligkeit	700 Nits
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden (bis zu 50 % Helligkeit)
Pixel-Dichte	284.444 (Pixel/ m <sup>2</sup> )
Bildwiederholfrequenz	3.840 Hz
Interne Verarbeitung	16 bits
Hor. Betrachtungswinkel	160° (bei 50 % Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	160° (bei 50 % Helligkeit)
Helligkeitsgleichförmigkeit	>97 %
Kontrast	8000:1
Stromverbrauch	220 W/m <sup>2</sup> (typ.) 650 W/m <sup>2</sup> (max.)
Wärmeabgabe	750 BTU/h/ft <sup>2</sup> (typ.) 2.217 BTU/h/ft <sup>2</sup> (max.)
Betriebsspannung	90 VAC -264 VAC, 50-60 Hz
Redundante Stromversorgung (optional)	Ja (Optional)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 -85%
IP-Klasse	IP20
Abmessungen	600 x 337,5 (W x H)
Gewicht/Modul	7,5 kg (einzelne PSU) 8 kg (duale PSU)
Material	Schrank: Aluminiumdruckguss
Installation	Vorderer / Hinterer Zugriff
Wartungsfreundlichkeit	Frontservice
Zertifizierungen	BIS

Generiert am: 12 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).