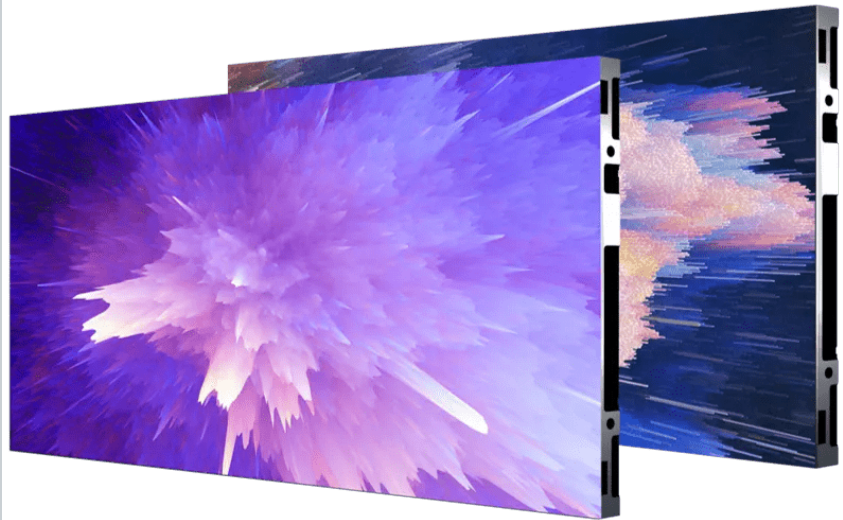
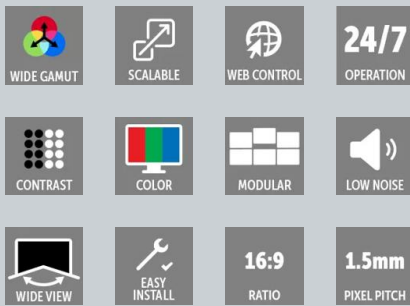


# IBX1.5

1,56 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****IBX1.5**

| Allgemeine technische Daten           |  |
|---------------------------------------|--|
| Pixelpitch                            | 1.56 mm  |
| Pixel pro Tile                        | 384 x 216 Pixel (H x V)  |
| Helligkeit                            | 700 Nits   |
| LED-Lebensdauer                       | 100.000 Stunden (bis zu 50 % Helligkeit)                               |
| Pixel-Dichte                          | 409.600 (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.)<br>650 W/m <sup>2</sup> (max.)             |
| Wärmeabgabe                           | 750 BTU/h/ft <sup>2</sup> (typ.)<br>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)<br>8 kg (duale PSU)                              |
| Material                              | Schrank: Aluminiumdruckguss  |
| Installation                          | Vorderer / Hinterer Zugriff  |
| Wartungsfreundlichkeit                | Frontservice   |
| Zertifizierungen                      | BIS  |

Generiert am: 13 May 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).