

# IEX1.8

Schmaler Pixelabstand, LED-Displays für Innenräume mit 1,8 mm Pixelabstand



- 27"-Kacheln im 16:9 Seitenformat
- Lock-Design
- Kabelloses Design
- Vollständiger Front- und Rückseiten Zugang.

Mit dem IEX1.8 erweitert Barco das Portfolio an Direkt-LED-Displays für den Innenbereich. Die 27"-Kacheln mit einem Pixelpitch von 1,8 mm ermöglichen einfache und flexible Lösungen für jede Anforderung an die Visualisierung.

#### Schnelle und einfache Installation

Die IEX-Serie wurde entwickelt, um die Effizienz bei der Installation zu maximieren. Eine kabellose Verbindung zwischen den Einheiten ermöglicht eine hohe Installationsgeschwindigkeit. Die Montage der Einheiten erfolgt ohne Schraubverbindungen.

#### Flexibilität für jede projektspezifische Anforderung

Jede Kachel hat ein Seitenverhältnis von 16:9. Damit können native Full HD- oder UHD-Bildschirme sehr einfach zusammengesetzt werden. So lassen sich Videos in den üblichen Formaten ohne eine Verzerrung und ohne ungenutzte Bildwandbereiche problemlos vollständig anzeigen. Zusammen mit einem geringen Schirmabstand von der Wand ergibt sich ein glattes Erscheinungsbild.

#### Einfache und reibungslose Wartung

Unabhängig davon, ob der Wartungszugang von frontal oder rückseitig möglich ist, können alle Teile problemlos gewartet werden. Bei Austausch eines Moduls kann sich dieses dank der Speicherung von Kalibrierungsdaten auf der Empfängerkarte selbst neu kalibrieren. Eine einfache Überwachung wird durch ein LCD-Display auf der Rückseite gewährleistet.

#### Unterstützung kritischer Anwendungen

Um den Einsatz der LED-Display-Technologie in kritischen Umgebungen zu unterstützen und Ausfälle zu vermeiden, ist eine Signalschleifenredundanz integriert. Weiterhin ist eine redundante Spannungsversorgung verfügbar. Um einen langfristigen Support zu gewährleisten, ist die Garantieverlängerung auf bis zu 5 Jahre möglich.

**Technische Daten****IEX1.8****Allgemeine technische Daten**

Pixelpitch	1.875 mm
Pixel pro Tile	320 x 180 (HxV)
Helligkeit	> 600 nits
LED-Lebensdauer	100.000 Std.
Bildwiederholfrequenz	3.840 Hz
Interne Verarbeitung	16 Bit (281 Billionen Farben)
Bedienung	Novastar
Hor. Betrachtungswinkel	160° +/-5°
Vert. Betrachtungswinkel	160° +/-5°
Helligkeitsgleichförmigkeit	>97 %
Ergonomie	Nein
Kontrast	> 5000:1
Stromverbrauch	410 W/m <sup>2</sup> (max.) 138 W/m <sup>2</sup> (durchschn.)
Wärmeabgabe	1398 BTU/h/m <sup>2</sup> (max.) 471 BTU/h/m <sup>2</sup> (durchschn.)
Betriebsspannung	100-240 V / 50-60 Hz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10-80%
IP-Klasse	Vorderseite IP30 / Rückseite IP50
3D	Nein
HDR	Nein
Redundante Stromversorgung (optional)	Optional
Konkave Krümmung	Bis zu 5° zwischen den Kacheln
Abmessungen	600 x 337,5 x 74 mm
Bildseitenverhältnis	16:9
Wartungsfreundlichkeit	Vorder-oder Rückseite
Kabel	Keine externe Verkabelung
Gewicht/Modul	8 kg/Kachel
Gewährleistung	Erweiterte Garantie auf bis zu 5 Jahre

Generiert am: 10 Jul 2024

© 2024 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).