

# ICX1.2

1,25 mm Pixelpitch, hochauflösendes LED-Display für Innenräume, sehr kosteneffektiv



- 27-Zoll-Kacheln im Seitenverhältnis 16:9
- Beispiellose Bildqualitätsdarstellung, 100 % Abdeckung des Rec.709-Farbraums
- Einfache Bedienung, Installation und Wartung
- Maximierte Produktverfügbarkeit

Die neue ICX-Serie erweitert Barcos Portfolio an hochauflösenden LED-Kacheln für den Innenbereich weiter. Mit 27-Zoll-Kacheln und einem Pixelpitch von 0,9 mm bis 1,8 mm werden überragende nahtlose Ergebnisse realisiert, zudem bietet die Serie alle nötigen Funktionen für maximale Zuverlässigkeit Ihrer LED-Wand.

## Überragendes Seherlebnis

Mit jeder Kachel im 16:9-Bildformat wird die Erstellung nativer Full-HD- oder UHD-Bildschirme zum Kinderspiel. So lassen sich Videos in den gängigsten Formaten vollständig ohne Komprimierung oder ungenutzte Leinwandbereiche problemlos anzeigen. Darüber hinaus sorgt die kameragestützte Nahtkorrekturtechnologie dafür, dass die Kacheln problemlos ausgerichtet werden können und so ein einheitliches, nahtloses Leinwandlerlebnis entsteht.

## Einfache Installation und Wartung

Da diese LED-Kacheln für die Wandmontage konzipiert sind, sind sie von vorne vollständig zugänglich, wodurch eine geringe Tiefe entsteht. Die verbesserte Robustheit und die unterstützte Modulextraktion sorgen dafür, dass die Kacheln für Wartungs- oder Austausch Zwecke leicht entfernt werden können, wobei das Risiko einer Pixelbeschädigung verringert wird.

## Gleichbleibend hervorragende Bildqualität

Die anpassbare Lichtquelle von Barco sorgt dafür, dass die Farbe den Rec.709-Standard erreicht. Der Bildschirm wurde hinsichtlich Farbraum, Graustufe und Detaildarstellung weiter verbessert. Mit allen Kernkomponenten von erstklassiger Qualität hat der Bildschirm eine perfekte Ebenheit und einen weiten Betrachtungswinkel. Die professionelle visuelle Bildwiedergabe im zukünftigen 7/24-Einsatz des Kontrollraums erzielt die beste Wirkung.



### **Unübertroffene Zuverlässigkeit**

Um den Einsatz von Direct LED in kritischen Umgebungen zu unterstützen und Ausfallzeiten zu vermeiden, kann in die XT-Serie eine Redundanz sowohl von Strom als auch von Daten integriert werden. Um einem plötzlichen Ausfall der gesamten Wand vorzubeugen, können Nutzer präventive Warnmeldungen erhalten und so bei möglichen Problemen proaktive Maßnahmen einleiten.

### **Super-hoch kosteneffektiv**

Alle Komponenten der Produkte der ICX-Serie bestehen 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****ICX1.2**

Allgemeine technische Daten	
Pixelpitch	1.25 mm
Pixel pro Tile	480 x 270 px H x V
LED-Lebensdauer	100000 h @ video-50% brightness
Helligkeit	600 nits
Pixel-Dichte	640.000 (Pixel/ m <sup>2</sup> )
Verarbeitung	16 bits
Farben	281 trillion
Bedienung	Novastar
Farbtemperatur	2000 K bis 9500 K einstellbar
Bildwiederholfrequenz	3840 Hz
Hor. Betrachtungswinkel	155° +/-5° @ 50% brightness
Vert. Betrachtungswinkel	140° +/-5° @ 50% brightness
Helligkeitsgleichförmigkeit	>98%
Dimmen	0-100%
Kontrast	∞5000:1
Stromverbrauch	175W/m <sup>2</sup> typ. ∞ 460W/m <sup>2</sup> max.
Wärmeabgabe	584 BTU/h typ. ∞ 1534 BTU/h max.
Betriebsspannung	100-240V / 50-60 Hz
Betriebstemperatur	-20°C to +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	10-95%
IP-Klasse	IP30
Abmessungen	600 x 337.5 x 25 mm W x H x D
Gewicht/Modul	4.5 kg
Wartungsfreundlichkeit	Front service
Modulwechsel	magnet automatically adsorbs
Reibungslose Vergütung	Automatic calibration compensation for camera
Zertifizierungen	CCC
Gewährleistung	2 years

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).