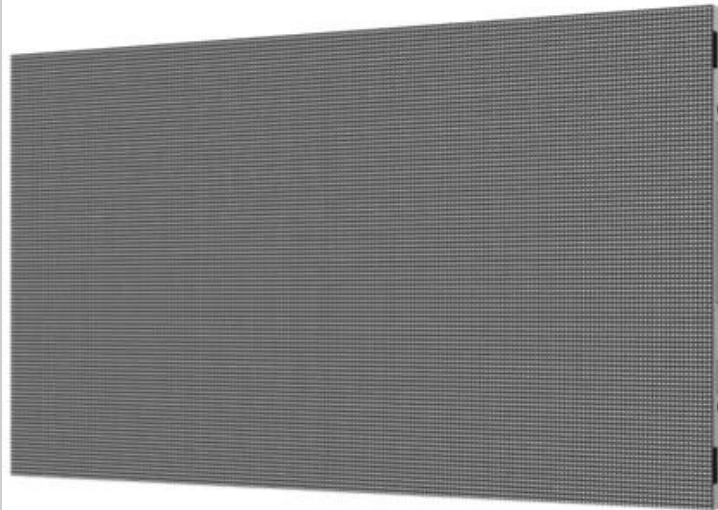
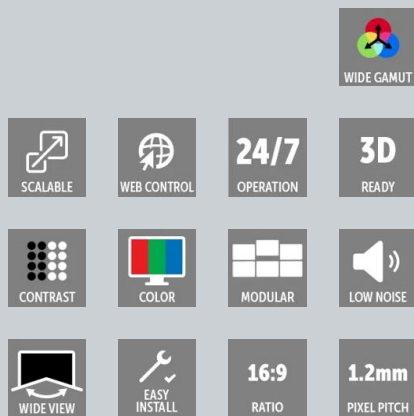


ICX1.8-E

Hochauflösendes, besonders kosteneffektives LED-Display für Innenräume mit 1,875 mm Pixelpitch



- 27"-Kacheln im Bildformat 16:9
- Unübertroffene Bildqualität, 100 % Abdeckung des Rec.709-Farbraums
- Einfach zu bedienen, zu installieren und zu warten
- Maximierte Produktbetriebszeit

Mit der neuen ICX-Serie erweitert Barco sein Portfolio an hochauflösenden LED-Kacheln für den Innenbereich. 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 eine maximale Zuverlässigkeit Ihrer LED-Wand.

Überragendes visuelles Erlebnis

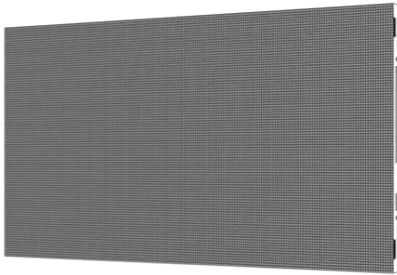
Mit jeder Kachel im 16:9-Bildformat wird die Erstellung nativer Full-HD- oder UHD-Bildschirme zum Kinderspiel. So lassen sich Videos in den gängigsten Formaten vollständig ohne Komprimierung oder ungenutzte Leinwandbereiche problemlos anzeigen. Zudem sorgt die kameraunterstützte Technologie zur Randkompensation für eine unkomplizierte Ausrichtung der Kacheln zur Erstellung einer nahtlosen Leinwand für optimale visuelle Erlebnisse.

Einfache Installation und Wartung

Da diese LED-Kacheln für die Wandmontage konzipiert sind, sind sie von vorne vollständig zugänglich – was eine geringe Tiefe schafft. Die Kacheln wurden besonders robust gestaltet und ermöglichen einen sicheren Modulausbau. Sie können zu Wartungszwecken oder falls ein Austausch notwendig sein sollte, ganz einfach ausgebaut werden. Das Risiko einzelne LEDs zu beschädigen wird dabei auf ein Minimum beschränkt.

Gleichbleibend hohe Bildqualität

Die anpassbare Lichtquelle von Barco sorgt dafür, dass die Farbe den Rec.709-Standard erreicht. Der Bildschirm wurde bezüglich Farb-Gamut, Grauwert und Detaildarstellung weiter verbessert. Mit allen Kernkomponenten von erstklassiger Qualität hat der Bildschirm eine perfekte Ebenheit und einen



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

Unerreichte Zuverlässigkeit

Zur Unterstützung von Direct LED in kritischen Umgebungen und zur Vermeidung von Ausfallzeiten lässt sich eine Stromversorgungs- und Datenredundanz in die XT-Serie integrieren. 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 extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis gewährleistet. Was Sie sehen, ist das, was Sie bekommen.

Technische Daten**ICX1.8-E**

LED-Kacheln	
Pixelpitch	1,875 mm
Pixel pro Kachel	320 x 180 pxH x VU
Abmessungen	600 x 337,5 x 25 mm (B x H x T)
Gewicht	4,5 kg/Fliese
LED-Lebensdauer	100000 h (Video – 50 % Helligkeit)
Pixeldichte	284.444 (Pixel/m ²)
Helligkeit	600 Nits
Bildwiederholrate	3840 Hz
Interne Verarbeitung	16 Bit
Farben	281 Billionen
Farbtemperatur	2000K bis 9500K einstellbar
Steuerung	Novastar
Bildwiederholrate bei 60 Hz	3840 Hz
Hor. Betrachtungswinkel	155° +/-5° (bei 50 % Helligkeit)
Vertikaler Betrachtungswinkel	140° +/-5° (bei 50 % Helligkeit)
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>98 %
Dimmen	0-100%
Kontrast	15000:1
Leistungsaufnahme	175 W/m ² typisch 460 W/m ² (max.)
Wärmeableitung	584 BTU/h/typ. 1534 BTU/h/max.
Betriebsspannung	100-240 V / 50-60 Hz
Betriebstemperatur	10-95%
IP-Schutzart	IP30
Wartbarkeit	Frontservice
Modulwechsel	Magnet adsorbiert automatisch
Reibungslose Vergütung	Automatische Kalibrierungskompensation für die Kamera
Zertifizierungen	CCC
Garantie	1 Jahr

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.