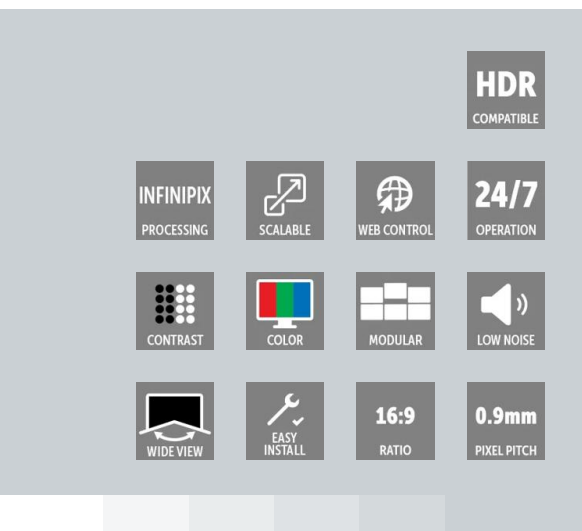


# XT-Q

Hochauflösendes LED-Display für Innenräume mit Pixelpitch von 0,9 mm



- 27-Zoll-Kacheln im Bildformat 16:9
- Powered by Barco Infinipix®
- Rec.709-treue Farben
- Einfache Bedienung, Installation und Wartung
- Maximale Produktlebensdauer

Die neue XT-Q Serie ist eine zusätzliche Erweiterung des Portfolios von Barco an hochauflösenden LED-Kacheln für Innenräume. Die 27"-Zoll-Kacheln mit einem Pixelpitch von nur 0,9 mm liefern überragende, nahtlose Ergebnisse und enthalten alle notwendigen Funktionen, um die Zuverlässigkeit Ihrer LED-Wand zu maximieren. Die XT-Q Serie nutzt die IMD(4-in-1)-Technologie und liefert hochauflösende Bilder in jeder Umgebung.

### 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 die LED-Kacheln für die Wandmontage konzipiert wurden und sehr dünn sind, kann über die Rück- und/oder Vorderseite komplett darauf zugegriffen werden. 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.

Dank Infinipix® ist die Bildqualität sowohl bei reduzierter als auch bei hoher Helligkeit optimal – mit einheitlicher Rec.709-Farbtreue. Video-Artefakte, die typischerweise bei sich schnell bewegenden Inhalten auftreten, werden erfolgreich eliminiert. Dadurch wird das Videobild störungsfrei angezeigt. Die automatische Kalibrierung sorgt jederzeit für eine homogene Darstellung auf



der gesamten Wand.

### **Unerreichte Zuverlässigkeit**

Zur Unterstützung von Direct LED in kritischen Umgebungen und zur Vermeidung von Ausfallzeiten lässt sich eine Stromversorgungs- und Datenredundanz in die XT-Q Kacheln integrieren. Um einem plötzlichen Ausfall der gesamten Wand vorzubeugen, können Nutzer präventive Warnmeldungen erhalten und so bei möglichen Problemen proaktive Maßnahmen einleiten.

Für alle Modelle der XT-Q Serie gilt eine dreijährige Produktgewährleistung. Zur zusätzlichen Absicherung können Sie einen erweiterten EssentialCare-Wartungsvertrag abschließen – mit Batch-kompatiblen Modulen für bis zu fünf Jahre.

**Technische Daten****XT-Q**

Allgemeine technische Daten	
Pixelpitch	0,95 mm
Pixel pro Tile	640 x 360 (HxV)
LED-Lebensdauer	70.000 h (video – 50 % Helligkeit)
Helligkeit	600 Nits
Verarbeitung	23 Bit
Farben	281 Billionen
Bedienung	Infinipix®
Frame rate	Up to 5° inter tile (7m radius)
Bildwiederholfrequenz	1920 Hz
Hor. Betrachtungswinkel	155° +/-5° (bei 50 % Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	145° +/-5° (bei 50 % Helligkeit)
Helligkeitsgleichförmigkeit	> 98 %
Dimmen	0-100%
Ergonomie	SteadyView™
Kontrast	> 9.000:1
Stromverbrauch	275 W/m <sup>2</sup> (typ.) 826 W/m <sup>2</sup> (max.)
Wärmeabgabe	939 BTU/h/m <sup>2</sup> (typ.) 2.817 BTU/h/m <sup>2</sup> (max.)
Betriebsspannung	100-240 V / 50-60 Hz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10-80%
IP-Klasse	IP30
3D	unterstützt 3D
HDR	unterstützt HLG/HDR10/HDR10+
Konkave Krümmung	Up to 5° inter tile (7m radius)
Konvexe Krümmung	unterstützt 90° Ecke
Abmessungen	609,92 x 343,08 x 71 mm (BxHxT) / 24,01 x 13,51 x 2,79 Zoll (BxHxT)
Bildseitenverhältnis	16:9
Gewicht/Modul	7,5 kg / 16,53 lbs
Wartungsfreundlichkeit	Frontservice
Modulwechsel	Automatisierte motorisierte Absaugung
Reibungslose Vergütung	Automatische kamerabasierte Nahtkompensation
Zertifizierungen	CE, UL, FCC Klasse A, RoHS, WEE, REACH
Gewährleistung	3 years
Extended warranty: SmartCare / EssentialCare	5 years with LED batch compatible modules

Generiert am: 05 Dec 2023

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).