

# XT0.9-Q

Display LED per interni ad alta risoluzione con pixel pitch da 0,9 mm



- Moduli da 27" con rapporto di aspetto di 16:9
- Grazie alla tecnologia Infinipix® di Barco
- Correzione dei colori Rec. 709
- Facile da usare, installare e mantenere
- Massimizzazione del tempo di attività del prodotto

Il nuovo XT0.9-Q amplia ulteriormente il portfolio di piastrelle LED ad alta risoluzione per interni di Barco. I moduli da 27" con pixel pitch di appena 0,9 mm assicurano un'eccellente continuità dei risultati e includono tutte le funzionalità necessarie per la massima affidabilità del tuo videowall a LED. Grazie alla tecnologia IMD (4 in 1), XT0.9-Q garantisce immagini ad alta risoluzione in qualsiasi ambiente.

## Esperienza visiva superiore

Grazie al rapporto d'aspetto 16:9 di ogni riquadro, creare schermi nativi Full HD o UHD è un gioco da ragazzi. Ciò consente di visualizzare video nei formati più comuni per intero, senza compressione o spazi vuoti. Inoltre, la tecnologia di compensazione delle giunture supportata dalla telecamera assicura che i moduli si allineino facilmente, creando un'unica e impeccabile esperienza di visualizzazione su tela.

## Facile da installare e mantenere

Poiché queste piastrelle LED sono progettate per il montaggio a parete, sono completamente accessibili dal retro e/o dalla parte anteriore, creando una profondità ridotta. La maggiore robustezza e l'estrazione assistita dei moduli garantiscono che le tessere possano essere facilmente rimosse per esigenze di manutenzione o sostituzione, con un rischio ridotto di danneggiamento dei pixel.

Grazie a Infinipix™, la qualità dell'immagine è perfetta sia in modalità attenuata che ad alta luminosità, con una precisione cromatica costante nello standard Rec. 709. Gli artefatti video, che in genere si verificano su contenuti in rapido movimento, vengono contrastati con successo e il video viene visualizzato



Grazie a Infinipix™, la qualità dell'immagine è perfetta sia in modalità attenuata che ad alta luminosità, con una precisione cromatica costante nello standard Rec. 709. Gli artefatti video, che in genere si verificano su contenuti in rapido movimento, vengono contrastati con successo e il video viene visualizzato senza intoppi. La calibrazione automatica garantisce che l'intera parete sia sempre perfettamente uniforme.

### **Affidabilità senza pari**

Per supportare l'uso di Direct LED in ambienti critici ed evitare tempi di inattività, è possibile integrare la ridondanza sia di alimentazione che di dati nell'XT0.9-Q. Inoltre, gli utenti non dovranno più confrontarsi con interruzioni improvvise e complete ma riceveranno invece avvisi proattivi per prevenire potenziali danni del videowall.

Tutti i display della serie XT-Q sono coperti da una garanzia sul prodotto di tre anni. Per una maggiore tranquillità, i clienti possono sottoscrivere un contratto di manutenzione EssentialCare aggiuntivo con moduli compatibili in lotti fino a cinque anni.

**Specifiche tecniche****XT0.9-Q**

| <b>Specifiche generali</b>                   |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Passo pixel                                  | 0,95 mm                                                              |
| Pixel per pannello                           | 640x360 (HxV)                                                        |
| Durata LED                                   | 70.000 ore (video -50% luminosità)                                   |
| Luminosità                                   | 600 nit                                                              |
| Elaborazione                                 | 23 bit                                                               |
| Colori                                       | 281 miliardi                                                         |
| Controllo                                    | Infinipix™                                                           |
| Frame rate                                   | Up to 5° inter tile (7m radius)                                      |
| Intervallo di aggiornamento                  | 1,920 Hz                                                             |
| Angolo di visuale orizzontale                | 155° +/-5° (al 50% di luminosità)                                    |
| Angolo di visuale verticale                  | 145° +/-5° (al 50% di luminosità)                                    |
| Uniformità della luminosità                  | >98%                                                                 |
| Variazione della luminosità                  | 0-100%                                                               |
| Ergonomia                                    | SteadyView™                                                          |
| Contrasto                                    | >9.000:1                                                             |
| Consumo energetico                           | 275 W/m² (nominale) 826 W/m² (max.)                                  |
| Dissipazione calore                          | 939 BTU/h/m² (normale) 2.817 BTU/h/m² (max)                          |
| Tensione di alimentazione in funzionamento   | 100-240 V/50-60 Hz                                                   |
| Temperatura in funzionamento                 | Da -10 °C a +40 °C (da 14 °F a 104 °F)                               |
| Umidità in funzionamento                     | 10-80%                                                               |
| Grado IP                                     | IP30                                                                 |
| 3D                                           | 3D supportato                                                        |
| HDR                                          | HLG/HDR10/HDR10+ supportati                                          |
| Curvatura concava                            | Up to 5° inter tile (7m radius)                                      |
| Curvatura convessa                           | Angolo di 90° supportato                                             |
| Dimensioni:                                  | 609,92 x 343,08 x 71 mm (LxAxP)/24,01 x 13,51 x 2,79 pollici (LxAxP) |
| Proporzioni                                  | 16:9                                                                 |
| Peso per pannello                            | 7,5 kg / 16,53 lb                                                    |
| Manutenzione                                 | Manutenzione dal lato anteriore                                      |
| Sostituzione moduli                          | Estrazione motorizzata automatizzata                                 |
| Compensazione delle giunture                 | Compensazione automatica delle giunture basata sulla telecamera      |
| Certificazioni                               | CE, UL, FCC Classe A, RoHS, WEE, REACH                               |
| Garanzia                                     | 3 years                                                              |
| Extended warranty: SmartCare / EssentialCare | 5 years with LED batch compatible modules                            |

Generato il: 18 Aug 2025

© 2025 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.