

# XT-Q

Display a LED per interni ad alta risoluzione, con passo pixel di 0,9 mm



- **Moduli da 27" con rapporto di aspetto di 16:9**
- **Tecnologia Infinipix® di Barco**
- **Correzione dei colori Rec. 709**
- **Facile da usare, installare e mantenere**
- **Tempo di attività del prodotto massimizzato**

La nuova serie XT-Q amplia ulteriormente il portfolio di moduli a LED ad alta risoluzione per interni di Barco. I moduli da 27 pollici con passo pixel da soli 0,9 mm assicurano un'eccellente continuità dei risultati e includono tutte le caratteristiche necessarie per la massima affidabilità del tuo videowall a LED. Sfruttando la tecnologia IMD (4-in-1), l'XT-Q porta immagini ad alta risoluzione in qualsiasi ambiente.

### Esperienza viva superiore

Con moduli caratterizzati da un rapporto di aspetto di 16:9, creare schermi Full HD o UHD nativi sarà un gioco da ragazzi. Ciò consente di visualizzare i video nei formati più comuni e con il massimo dettaglio, senza distorsioni o canvas inutilizzati. 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

Dal momento che questi moduli a LED sono progettati per il montaggio a parete, consentono una completa accessibilità posteriore e/o anteriore, con ridotta profondità. La maggiore solidità e l'estrazione assistita del modulo permettono di rimuovere facilmente i moduli per la manutenzione o la sostituzione, con un rischio ridotto di danni ai pixel.

Grazie a Infinipix®, la qualità delle immagini è impeccabile sia quando la luminosità dello schermo è attenuata, sia quando è elevata, con uniforme accuratezza dei colori 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. L'autocalibrazione assicura che l'intero videowall sia sempre perfettamente uniforme.



### **Affidabilità senza eguali**

Per supportare l'uso della tecnologia Direct LED in ambienti critici ed evitare tempi di inattività, è possibile integrare la ridondanza dell'alimentazione e dei dati nella soluzione XT-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 supplementare EssentialCare con moduli compatibili in batch della durata massima di cinque anni.

**Specifiche tecniche****XT-Q**

Specifiche generali	
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 bilioni
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/m <sup>2</sup> (nominale) 826 W/m <sup>2</sup> (max.)
Dissipazione calore	939 BTU/h/m <sup>2</sup> (normale) 2.817 BTU/h/m <sup>2</sup> (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: 05 Dec 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).