

XT1.9

Display a LED per interni ad alta risoluzione, con passo pixel di 1,9 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 amplia ulteriormente il portfolio di moduli LED ad alta risoluzione per interni di Barco. I moduli da 27 pollici con passo pixel da 0,9 mm a 1,9 mm assicurano un'eccellente continuità dei risultati e la serie vanta tutte le caratteristiche necessarie per la massima affidabilità del tuo videowall a LED.

Esperienza visiva 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.

Qualità delle immagini sempre eccellente

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 si presentano generalmente su contenuto in rapido movimento, ma con Infinipix™ non si verificheranno più interruzioni di immagini o scatti video con immagini in rapido movimento. L'autocalibrazione assicura che l'intero videowall sia sempre perfettamente uniforme.



Affidabilità senza eguali

Per supportare l'uso dei LED diretti in ambienti critici ed evitare tempi di inattività, è possibile integrare la ridondanza dell'alimentazione e dei dati nell'XT1.9. 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 sono coperti da una garanzia sul prodotto di tre anni. E per una maggiore tranquillità, i clienti possono sottoscrivere un contratto di manutenzione supplementare EssentialCare con moduli compatibili in batch della durata massima di sette anni.

Specifiche tecniche**XT1.9**

Specifiche generali	
Passo pixel	1.9 mm
Pixel per pannello	320 x 180 px (O x V)
Durata LED	100.000 ore (video -50% luminosità)
Luminosità	800 nit
Elaborazione	23 bit
Colori	281 bilioni
Controllo	Infinipix™
Intervallo di aggiornamento	3,840 Hz
Angolo di visuale orizzontale	160° +/-5° (al 50% di luminosità)
Angolo di visuale verticale	160° +/-5° (al 50% di luminosità)
Uniformità della luminosità	>98%
Variazione della luminosità	0-100%
Ergonomia	Algoritmo del driver brevettato per ridurre l'affaticamento degli occhi
Contrasto	>11.000:1
Consumo energetico	239 W/m ² (nominale) 689 W/m ² (max.)
Dissipazione calore	815 BTU/h/m ² (normale) 2.349 BTU/h/m ² (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	Fino a 10° tra i moduli
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)
Peso per pannello	7,5 kg / 16,53 lb
Manutenzione	Solo manutenzione 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
Proporzioni	16:9
Garanzia	3 anni di garanzia standard sul prodotto Contratti di manutenzione EssentialCare con moduli compatibili in batch fino a 7 anni

Generato il: 22 Jun 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.