

XT0.9

Pixel pitch da 0,9 mm, display LED per interni ad alta risoluzione



- **Piastrelle da 27" in formato 16:9**
- **Alimentato da Infinipix™ di Barco**
- **Correzione dei colori Rec. 709**
- **Facile da usare, installare e mantenere**
- **Tempo di attività del prodotto massimizzato**

La nuova serie XT espande ulteriormente il portafoglio di piastrelle LED ad alta risoluzione per interni di Barco. La serie include moduli da 27 pollici con passo pixel da 0,9 mm a 1,9 mm che assicurano un'eccellente continuità dei risultati e vanta tutte le caratteristiche necessarie per garantire la massima affidabilità del tuo videowall a LED.

Esperienza visiva superiore

Poiché ogni riquadro ha proporzioni 16:9, creare schermi nativi Full HD o UHD è un gioco da ragazzi. Ciò consente di visualizzare integralmente i video nei formati più comuni, senza compressione o tela inutilizzata. 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 robustezza e l'estrazione assistita del modulo assicurano che i pannelli possano essere facilmente rimossi, per esigenze di manutenzione o 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 verificano in genere su contenuti in rapido movimento, ma con Infinipix™, non si verificano strappi dell'immagine o intoppi video con immagini in rapido movimento. La calibrazione automatica garantisce in ogni momento la perfetta uniformità.



dell'intera parete.

Affidabilità senza rivali

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'XT0.9. 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 un periodo di garanzia del 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**XT0.9**

Specifiche generali	
Passo pixel	0,95 mm
Pixel per pannello	640 x 360 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	1.920 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	>9.000:1
Consumo energetico	354 W/m ² (nominale) 737 W/m ² (max.)
Dissipazione calore	1.207 BTU/h/m ² (normale) 2.513 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 5° 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)
Proporzioni	16:9
Peso per pannello	7,5 kg / 16,53 lb
Manutenzione	Manutenzione frontale e posteriore
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 anni

Generato il: 13 May 2024

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.