

XT1.2

Display a LED per interni ad alta risoluzione, con passo pixel di 1,2 mm



- Moduli da 27" con rapporto di aspetto di 16:9
- Tecnologia InfinipixTM 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 InfinipixTM, 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 InfinipixTM 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'XT1.2. 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**XT1.2****Specifiche generali**

| | |
|--|---|
| Passo pixel | 1,2 mm |
| Pixel per pannello | 480 x 270 px (O x V) |
| Durata LED | 100.000 ore (video -50% luminosità) |
| Luminosità | 800 nit |
| Elaborazione | 23 bit |
| Colori | 281 miliardi |
| 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 | >9.000:1 |
| HDR | HLG/HDR10/HDR10+ supportati |
| Curvatura concava | Fino a 5° tra i moduli |
| Curvatura convessa | Angolo di 90° supportato |
| Consumo energetico | 302 W/m ² (nominale) 704 W/m ² (max.) |
| Dissipazione calore | 1,030 BTU/h/m ² (normale) 2,401 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 |
| 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 | Solo manutenzione anteriore |
| Sostituzione moduli | Estrazione motorizzata automatizzata |
| Compensazione delle giunture | Compensazione automatica delle giunture basata sulla telecamera |
| Certificazioni | CE, UL, FCC classe A, CB, RoHS, WEE, REACH |
| Garanzia | 3 anni di garanzia standard sul prodotto Contratti di manutenzione EssentialCare con moduli compatibili in batch fino a 7 anni |

Generato il: 10 Jul 2024

© 2024 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 per le specifiche più recenti.