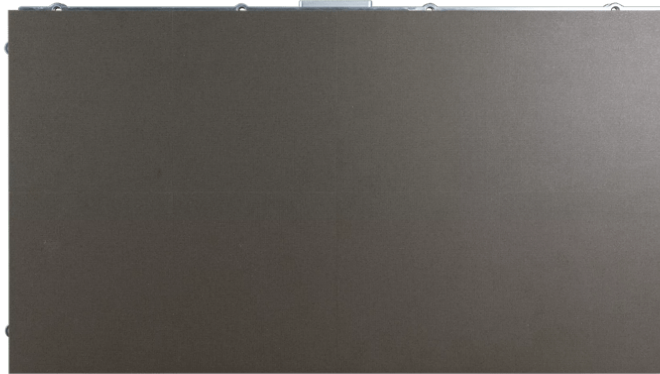


XT1.9-HB

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
- Accesso anteriore e posteriore per operazioni di installazione e manutenzione semplificate
- Tempo di attività ottimizzato grazie all'elaborazione delle immagini Infinipix™
- Pacchetto di servizi EssentialCare con durata fino a 7 anni

La nuova serie XT-HB amplia ulteriormente il portfolio di moduli a LED ad alta risoluzione per interni di Barco con una soluzione a elevata luminosità sviluppata appositamente per spazi ampi e pieni di luce come hall ed experience center. I moduli da 27 pollici con passo pixel da 1,9 mm a 2,5 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 ridimensionamento 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 con caratteristiche magnetiche 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. 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 della tecnologia Direct LED in ambienti critici ed evitare tempi di inattività, è possibile integrare la ridondanza dell'alimentazione e dei dati nella soluzione XT1.9-HB. 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 serie XT-HB 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-HB**

Specifiche generali	
Passo pixel	1,9 mm
Pixel per pannello	320 x 180 px (HxV)
Durata LED	100.000 ore (video)
Luminosità	1.300 nit
Elaborazione	23 bit
Colori	281 trillion
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	>13.000:1
Consumo energetico	195 W/m ² (nominale) 598 W/m ² (max.)
Dissipazione calore	665 BTU/h/m ² (normale) 2.039 BTU/h/m ² (max)
Tensione di alimentazione in funzionamento	100-240V / 50-60Hz
Temperatura in funzionamento	-10°C to +40°C / 14°F to 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	Front and back service
Sostituzione moduli	Estrazione motorizzata automatizzata
Compensazione delle giunture	Compensazione automatica delle giunture basata sulla telecamera
Certificazioni	CE, UL/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
Proporzioni	16:9
Garanzia	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

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.