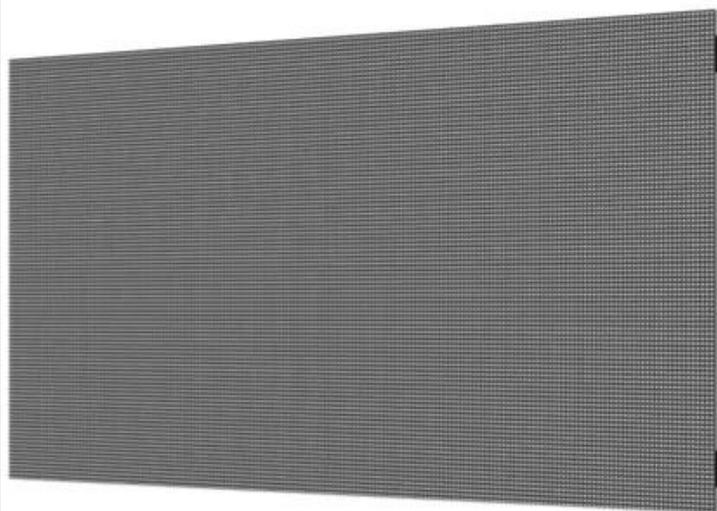
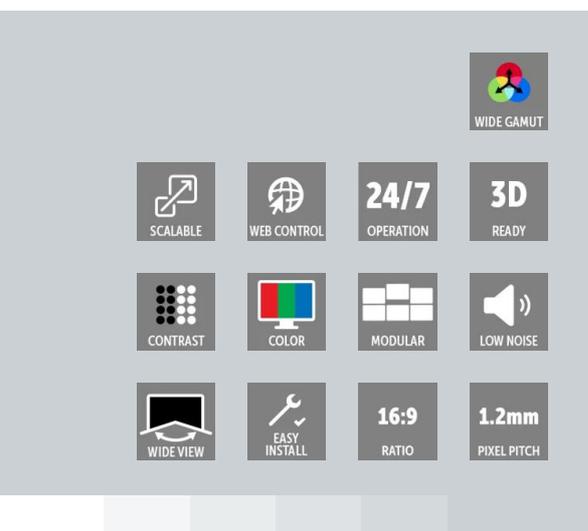


# ICX1.8

Passo pixel da 1,875 mm, display a LED per interni ad alta risoluzione, economicamente molto vantaggioso



- **Piastrelle da 27" in formato 16:9**
- **Presentazione di qualità dell'immagine senza precedenti, copertura del 100% della gamma Rec. 709**
- **Facile da usare, installare e mantenere**
- **Tempo di attività del prodotto massimizzato**

La nuova serie ICX 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 1,8 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

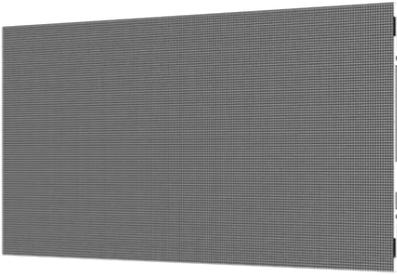
Con moduli caratterizzati da un rapporto di aspetto di 16:9, creare schermi Full HD o UHD nativi sarà un gioco da ragazzi. Ciò consente di visualizzare integralmente i video nei formati più comuni, senza compressione o tela inutilizzata. Inoltre, la tecnologia di compensazione delle giunture supportata 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 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 dell'immagine costantemente superiore

La sorgente luminosa personalizzabile di Barco viene adottata per far sì che il colore raggiunga lo standard Rec.709. Lo schermo è ulteriormente migliorato nella gamma cromatica, nel livello di grigio e nella presentazione dei dettagli. Con tutti i componenti principali di qualità di prima classe, lo schermo è perfettamente piatto e ha un ampio angolo di visuale, e il rendering dell'immagine visiva di livello professionale nel futuro utilizzo 7/24 della sala di



controllo ottiene l'effetto migliore.

### **Affidabilità senza rivali**

Per supportare l'uso del LED diretto in ambienti critici e prevenire tempi di inattività, nella serie XT è possibile integrare la ridondanza sia dell'alimentazione che dei dati. Inoltre, gli utenti non dovranno più confrontarsi con interruzioni improvvise e complete ma riceveranno invece avvisi proattivi per prevenire potenziali danni del videowall.

### **Economicamente molto vantaggioso**

Tutti i componenti dei prodotti della serie ICX sono realizzati con materiali di alta qualità, che garantiscono una lunga durata di tutto lo schermo e un eccellente rapporto prezzo-prestazioni. Quello che vedi è quello che ottieni.

**Specifiche tecniche****ICX1.8**

| Specifiche generali                        |   |
|--|---|
| Passo pixel                                | 1.875 mm  |
| Pixel per pannello                         | 320 x 180 px (O x V)  |
| Durata LED                                 | 100000 h [lvideo -50% di luminosità]                          |
| Luminosità                                 | 500 nit   |
| Densità pixel                              | 284444 (Pixel/m <sup>2</sup> )                                |
| Elaborazione                               | 16 bit  |
| Colori                                     | 281 bilioni   |
| Controllo                                  | Novastar  |
| Temperatura colore                         | Regolabile da 2000 K a 9500 K                                 |
| Intervallo di aggiornamento                | 3.840 Hz  |
| Angolo di visuale orizzontale              | 155° +/-5° (al 50% di luminosità)                             |
| Angolo di visuale verticale                | 140° +/-5° (al 50% di luminosità)                             |
| Uniformità della luminosità                | >98%  |
| Variatione della luminosità                | 0-100%  |
| Contrasto                                  | ∞5000:1   |
| Consumo energetico                         | 175W/m <sup>2</sup> [typ. ∞ 460 W/m <sup>2</sup> [max.]       |
| Dissipazione calore                        | 584 BTU/h [typ. ∞ 1534 BTU/h [max.]                           |
| Tensione di alimentazione in funzionamento | 100-240 V/50-60 Hz  |
| Temperatura in funzionamento               | Da -20°C a +50°C  |
| Umidità in funzionamento                   | 10-95%  |
| Grado IP                                   | IP30  |
| Dimensioni:                                | 600 x 337,5 x 25 mm (L x A x P)                               |
| Peso per pannello                          | 4.5 kg  |
| Manutenzione                               | Manutenzione dal lato anteriore                               |
| Sostituzione moduli                        | assorbimento magnetico automatico                             |
| Compensazione delle giunture               | Compensazione automatica della calibrazione per la telecamera |
| Certificazioni                             | CCC   |
| Garanzia                                   | 2 anno  |

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.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).