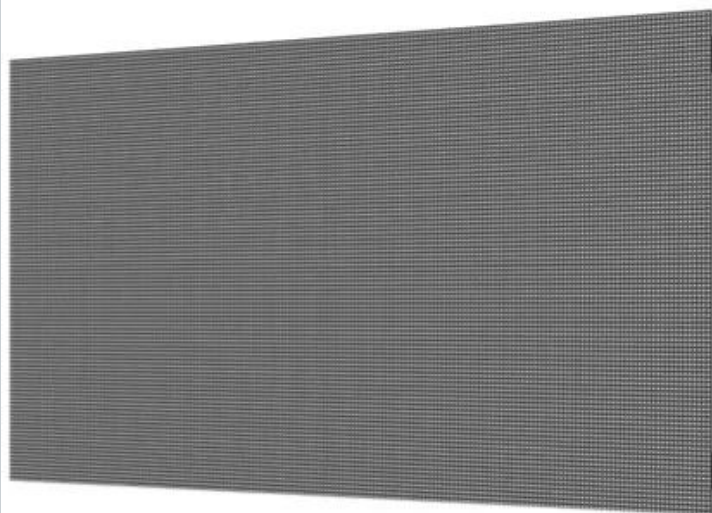
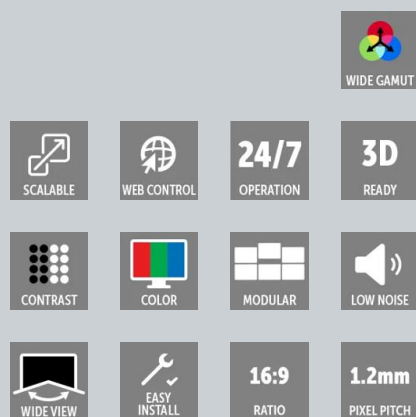


# ICX1.8-E

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



- Moduli da 27 pollici con rapporto di aspetto 16:9
- Resa dell'immagine di qualità superiore, copertura del 100% del gamut Rec.709
- Facile da usare, installare e mantenere
- Massimizzazione del tempo di attività del prodotto

La nuova serie ICX amplia ulteriormente il portafoglio di moduli a 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 dei videowall a LED.

## Esperienza visiva di livello superiore

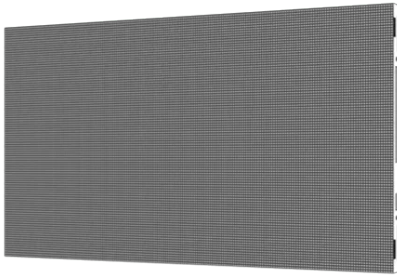
I moduli con rapporto di aspetto di 16:9 permettono di creare schermi Full HD o UHD con la massima semplicità. Ciò consente di visualizzare i video nei formati più comuni e con il massimo dettaglio, senza distorsioni o spazio inutilizzato. Inoltre, la tecnologia di compensazione delle giunture supportata dalla telecamera assicura un allineamento dei moduli senza complicazioni, offrendo un'unica e impeccabile esperienza di visualizzazione su tela.

## Facile da installare e mantenere

I moduli a LED sono progettati per il montaggio a parete, pertanto offrono una totale accessibilità frontale, riducendo al minimo lo spessore dell'installazione. La maggiore solidità e l'estrazione assistita del modulo permettono di rimuovere facilmente i moduli per la manutenzione o la sostituzione, limitando il rischio di danneggiamento dei pixel.

## Qualità delle immagini sistematicamente superiore

La sorgente luminosa personalizzabile di Barco viene adottata per far sì che il colore raggiunga lo standard Rec.709. Lo schermo offre una resa superiore in termini di gamut di colore, profondità dei grigi e presentazione dei dettagli. Lo schermo garantisce una planarità impeccabile e un ampio angolo di visuale grazie ai componenti di prima scelta, offrendo un rendering dell'immagine di



La sorgente luminosa personalizzabile di Barco viene adottata per far sì che il colore raggiunga lo standard Rec.709. Lo schermo offre una resa superiore in termini di gamut di colore, profondità dei grigi e presentazione dei dettagli. Lo schermo garantisce una planarità impeccabile e un ampio angolo di visuale grazie ai componenti di prima scelta, offrendo un rendering dell'immagine di livello professionale, ottimizzata per l'uso 24 ore su 24, 7 giorni su 7, nelle sale di controllo.

### **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 serie XT. Inoltre, gli utenti non dovranno più temere downtime improvvisi, in quanto riceveranno avvisi proattivi che eviteranno potenziali danni ai videowall.

### **Economicamente molto vantaggioso**

Tutti i componenti dei prodotti della serie ICX sono realizzati con materiali di alta qualità, che garantiscono una lunga durata dell'intero schermo e un rapporto qualità-prezzo estremamente elevato. Ciò che si vede è ciò che si ottiene.

**Specifiche tecniche****ICX1.8-E****Moduli a LED**

|  |   |
|--|---|
| Passo pixel                                | 1,875 mm  |
| Pixel per riquadro                         | 320 x 180 px (O x V)  |
| Dimensioni                                 | 600 x 337,5 x 25 mm (L x A x P)                               |
| Peso                                       | 4,5 kg/modulo   |
| Durata LED                                 | 100000 h@video-50% luminosità                                 |
| Densità di pixel                           | 284444 (Pixel/m <sup>2</sup> )                                |
| Luminosità                                 | 600 nit   |
| Frequenza di aggiornamento                 | 3.840 Hz  |
| Elaborazione interna                       | 16 bit  |
| Colori                                     | 281 trilioni  |
| Temperatura di colore                      | Regolabile da 2000 K a 9500 K                                 |
| Controllo                                  | Novastar  |
| Frequenza di aggiornamento a 60Hz          | 3.840 Hz  |
| Angolo di visuale orizzontale              | 155° +/-5°@50% luminosità                                     |
| Angolo di visione verticale                | 140° +/-5° (al 50% di luminosità)                             |
| Uniformità della luminosità                | >98%  |
| Oscuramento                                | 0-100%  |
| Contrasto                                  | 15000:1   |
| Consumo energetico                         | 175W/m <sup>2</sup> (tpy. 1 460 W/m <sup>2</sup> max.)        |
| Dissipazione del calore                    | 584 BTU/h (nominale) 1.534 BTU/h (max.)                       |
| Tensione di alimentazione di funzionamento | 100-240 V / 50-60 Hz  |
| Temperatura operativa                      | 10-95%  |
| Grado di protezione IP                     | Grado IP30  |
| Facilità di manutenzione                   | Manutenzione dal lato anteriore                               |
| Sostituzione moduli                        | assorbimento magnetico automatico                             |
| Compensazione delle giunture               | Compensazione automatica della calibrazione per la telecamera |
| Certificazioni                             | CCC   |
| Garanzia                                   | 1 anno  |

Generato il: 21 May 2026

© 2026 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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.