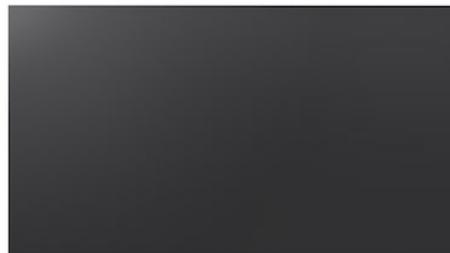


## ZRD-B12A

Cabinet per display videowall  
modulare Crystal LED ad alta  
luminosità



### Overview

#### **Immagini indimenticabili per soddisfare le più grandi ambizioni creative**

Il cabinet modulare del display ZRD-B12A unisce l'avanzata tecnologia Crystal LED al potente processore "X1™ for Crystal LED" per creare esperienze visive più grandi, audaci e coinvolgenti.

Grazie alla sua luminosità spettacolare di 1800 cd/m<sup>2</sup>, il modello ZRD-B12A è ideale per la presentazione di contenuti HDR ad alto impatto in reception corporate illuminate dalla luce solare, set virtuali e sfondi di produzione. Le tecnologie di elaborazione all'avanguardia garantiscono immagini spettacolari su grande scala con colori, contrasto e nitidezza leader del settore.

ZRD-B12A è dotato di risoluzione di 480 x 270 punti, con un passo dei pixel di 1,26 mm.

Il design senza bordi di ciascun pannello Crystal LED a risparmio energetico consente di affiancare facilmente più cabinet ZRD-B12A, creando display ad alta risoluzione di dimensioni eccezionali con praticamente qualsiasi dimensione o rapporto di formato, senza cornici o spazi visibili. I pannelli Micro LED, sottili e leggeri, sono facili da installare e mantenere senza richiedere competenze speciali o apparecchiature complesse.

## Features

### **Immagini imperdibili, grandi quanto la tua immaginazione**

Affianca più moduli ZRD-B12A per creare display extra-large totalmente integrati e coinvolgere il pubblico con immagini incredibilmente ricche e immersive che avvicinano gli spettatori alla realtà.

### **Luminosità estrema con rivestimento antiriflesso**

Il pannello ad alto contrasto e dai riflessi ridotti offre una spettacolare luminosità di 1800 cd/m<sup>2</sup>: ideale per presentazioni di grande impatto in reception corporate illuminate dalla luce solare, set virtuali e sfondi di produzione.

### **Nitidezza dell'immagine straordinaria, da vicino o da lontano**

Reality Creation\* ottimizza i contenuti a risoluzione inferiore per farli apparire più nitidi e dettagliati, anche in primo piano. Il potente processore "X1 for Crystal LED" ottimizza i segnali e riduce i disturbi dell'immagine. Ideale per i video 24p, Motionflow\* assicura immagini fluide e prive di sfocature con una risposta quasi immediata.

\*Questa funzione non può essere utilizzata con più controller display.

### **Contrasto straordinario e supporto HDR**

Ciascun elemento Crystal LED minuscolo occupa una porzione infinitesimale dell'area di montaggio nera. Il risultato: uno straordinario rapporto di contrasto di oltre 1.000.000:1, di gran lunga superiore ai sistemi LED array tradizionali. Il Super Bit Mapping a 22 bit garantisce una gamma tonale uniformemente graduata, dai neri profondi alle luci brillanti e luminose, ideale per la presentazione di contenuti HDR (High Dynamic Range).

### **Ampio angolo di visione**

L'ampio angolo di visione del display consente a tutti nella

stanza di ottenere un'esperienza visiva senza compromessi, ovunque si trovino.

### **Colori fluidi e ricchi di realismo**

Il display offre un'ampia gamma di colori e una riproduzione tonale estremamente realistica.

### **Installazione flessibile per adattarsi a qualsiasi spazio**

I pannelli, sottili, leggeri e senza bordi, sono facili da installare senza richiedere competenze speciali o apparecchiature complesse. I pannelli possono essere montati a parete o a pavimento per adattarsi a qualsiasi interno, anche in spazi curvi. L'installazione non richiede l'accesso dietro ai cabinet, liberando più spazio.

### **Funzionamento affidabile e costi di proprietà ridotti**

La tecnologia a risparmio energetico offre un design silenzioso e privo di ventole senza necessità di costosi condizionatori d'aria. La manutenzione è semplificata grazie alla facilità di accesso dal lato anteriore per ridurre ulteriormente i costi di proprietà.

## Specifications

### Generale

|             |         |
|-------------|---------|
| Pixel pitch | 1,26 mm |
|-------------|---------|

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Superficie | Rivestimento antiriflesso |
|------------|---------------------------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Risoluzione (L x A) | 480 x 270 |
|---------------------|-----------|

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Luminosità (max.) | 1800 cd/m <sup>2</sup> |
|-------------------|------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Rapporto di contrasto (0 lx)                            | Superiore a 1.000.000:1  |
| Angolo di visione (O/V)                                 | 170° / 170°  |
| Gamma di colori   | Circa 83% (BT2020, copertura $\Delta u'v'$ )<br>Circa 97% (DCI-P3, copertura $\Delta u'v'$ ) (DCI accettabile)<br>Circa 143% (sRGB, area $\Delta u'v'$ ) |
| Profondità in bit                                       | Elaborazione interna a 22 bit  |
| Frame rate  | Fino a 120 fps   |
| Interfaccia di segnale                                  | 1 ingresso, 1 uscita (2 RJ45)  |
| Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio         | Da 0 °C a 40 °C / da 20% a 80% (senza condensa)  |
| Temperatura di conservazione / Umidità di conservazione | Da -20 °C a 60 °C / da 20% a 80% (senza condensa)  |
| Alimentazione   | 100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz   |
| Consumo energetico (max.)                               | 157 W (per mq: 755 W)  |
| Consumo energetico                                      | 64 W (per mq: 308 W)   |

(medio)

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Dimensioni (L x A x P) | 608 x 342 x 76 mm                             |
| Peso                   | Circa 9,5 kg (per mq: circa 45,7 kg)          |
| comune                 | Interno                                       |
| Note                   | Fare riferimento al manuale di installazione. |

---

## Gallery

