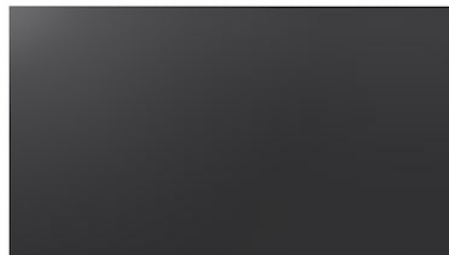


## ZRD-B12A

Panneau pour mur d'écrans  
Crystal LED modulaire à  
luminosité élevée



### Overview

#### **Des images inoubliables pour satisfaire les plus grandes ambitions créatives**

Le panneau d'affichage modulaire ZRD-B12A associe la technologie de pointe Crystal LED au puissant processeur « X1™ for Crystal LED » pour créer des expériences visuelles toujours plus grandioses, audacieuses et captivantes.

Offrant une luminosité spectaculaire de 1 800 cd/m<sup>2</sup>, le ZRD-B12A est idéal pour présenter des contenus HDR percutants dans les halls lumineux des entreprises, les décors virtuels et les arrière-plans de production. Les technologies de traitement d'image de pointe garantissent de grandes images spectaculaires avec une clarté, un contraste et des couleurs inégalés.

Le ZRD-B12A offre une résolution de 480 x 270 points, avec un pitch de 1,26 mm.

La conception sans bords de chaque panneau Crystal LED à faible consommation d'énergie permet d'installer plusieurs panneaux ZRD-B12A en mosaïque, créant ainsi des écrans haute résolution de très grande taille, de toutes les dimensions et dans tous les formats d'image pratiquement, sans cadre ni interstice visible. Les panneaux Micro LED fins et légers sont faciles à

installer et à entretenir sans compétences particulières ni équipements complexes.

## Features

### **Des images aussi grandes que votre imagination**

Organisez en mosaïque plusieurs modules ZRD-B12A pour créer des écrans extra-larges sans aucun espace, et impressionnez votre public avec des images riches, immersives et uniques qui rapprochent les spectateurs de la réalité.

### **Luminosité très élevée et revêtement antireflet**

Le panneau à fort contraste et faible réflexion offre une luminosité spectaculaire de 1 800 cd/m<sup>2</sup> : idéal pour les présentations percutantes dans les halls d'entreprise lumineux, les décors virtuels et les arrière-plans de production.

### **Une clarté d'image exquise, de près ou de loin**

La technologie Reality Creation\* adapte la résolution des contenus pour un rendu plus net et plus détaillé, même en gros plan. Le puissant processeur « X1 for Crystal LED » optimise les signaux et réduit le bruit de l'image. Idéale pour les signaux d'entrée vidéo 24p, la technologie Motionflow\* garantit des images fluides et sans effet de flou avec une réponse quasi instantanée.

\* Cette fonction ne peut pas être utilisée avec plusieurs contrôleurs d'écrans.

### **Contraste élevé, compatibilité HDR**

Chaque petit Crystal LED occupe une infime partie de la surface de montage, qui est noire. Résultat : un rapport de contraste exceptionnel supérieur à 1 000 000:1, soit bien plus que les systèmes LED classiques. Le Super Bit Mapping 22 bits garantit une latitude graduée en douceur, des noirs profonds aux zones claires et lumineuses. Idéal pour la présentation de contenu HDR (High Dynamic Range).

## **Large angle de visualisation**

L'angle de vue extra-large de l'écran permet à chaque personne présente dans la pièce de profiter d'une expérience visuelle sans compromis, où qu'elle se trouve.

## **Des couleurs subtiles, riches et réalistes**

L'écran offre un large gamut de couleur et une reproduction tonale très réaliste.

## **Souplesse d'installation pour s'adapter à tous les espaces**

Les panneaux fins, légers et sans bordures sont faciles à installer et ne nécessitent pas de compétences particulières ou d'équipements complexes. Les panneaux peuvent être montés sur un mur ou au sol pour s'adapter à tous les intérieurs, même dans les espaces incurvés. L'installation ne nécessite pas d'accéder à l'arrière des panneaux, ce qui libère plus d'espace.

## **Fonctionnement fiable, faibles coûts d'exploitation**

La technologie de panneau à faible consommation d'énergie permet une conception silencieuse et sans ventilateur, sans système de climatisation coûteux. L'entretien est simplifié grâce à un accès facile par l'avant pour réduire davantage les coûts de fonctionnement.

## Specifications

### Informations générales

Taille des pixels	1,26 mm
-------------------	---------

Surface	Revêtement antireflet
---------	-----------------------

Résolution (L x H)	480 x 270
--------------------	-----------

Luminosité (max.)	1 800 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (0 lx)	Supérieur à 1 000 000:1
Angle de vue (H/V)	170°/170°
Gamut de couleur	Environ 83 % (BT2020, couverture $\Delta u'v'$ ) Environ 97 % (DCI-P3, couverture $\Delta u'v'$ ) (DCI acceptable) Env. 143 % (sRGB, surface $\Delta u'v'$ )
Profondeur de bits	Traitement interne 22 bits
Cadence d'images	Jusqu'à 120 ips
Interface	1 entrée, 1 sortie (2 x RJ45)
Température d'utilisation/Humidité en fonctionnement	De 0 °C à 40 °C / De 20 % à 80 % (sans condensation)
Température de stockage/Humidité de stockage	De -20 °C à 60 °C / De 20 % à 80 % (sans condensation)
Alimentation requise	De 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique (max.)	157 W (par m <sup>2</sup> : 755 W)
Consommation	

électrique (moyenne)	64 W (par m <sup>2</sup> : 308 W)
Dimensions (L x H x P)	608 x 342 x 76 mm (23 1516 x 13 1532 x 2 6364 po)
Poids	Environ 9,5 kg (Par m <sup>2</sup> : environ 45,7 kg)
Application	Intérieur
Remarques	Reportez-vous au manuel d'installation pour plus d'informations sur l'installation.

## Gallery

