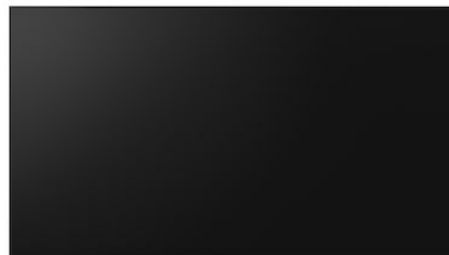


## ZRD-C12A

Moduowa obudowa  
z wywietlaczem Crystal LED  
o wysokim kontraście do cian  
wideo



### Overview

#### **Niezapomniane obrazy na miar najbardziej ambitnych zamierzeń twórczych**

Moduowa obudowa z wywietlaczem ZRD-C12A czy zaawansowan technologi Crystal LED z wydajnym procesorem Sony „X1™ for Crystal LED”, by zapewnia mocniejsze, silniej przykuwajce uwag wraenia wizualne.

Moduly ZRD-C12A maj imponujcy kontrast 1 000 000:1 i jasno 800 cd/m<sup>2</sup>. Idealnie nadaj si do wywietlania obrazów HDR, które bd przyciga wzrok w holach biurowców, salonach ekspozycyjnych i konferencyjnych, muzeach, galeriach i innych miejscach publicznych. Najnowocześniejsze technologie przetwarzania pozwalaj wywietla wielkowymiarowe, fascynujce obrazy o najlepszej na rynku wyrazistoci i kolorystyce.

ZRD-C12A zapewnia rozdzielczo na poziomie 480 x 270 punktów, z rozstawem pikseli 1,26 mm.

Bezramkowa konstrukcja energooszczdnych paneli z diodami Crystal LED umoliwia czenie moduów ZRD-C12A w ogromne wywietlacze o wysokiej rozdzielczosci i niemal dowolnych wymiarach i proporcjach — bez ramek czy ryzyka pojawienia si jakichkolwiek zauwaalnych nieciągoci

obrazu. Instalację i konserwację smukłych, lekkich paneli Micro LED z łatwością wykonają monterzy bez specjalistycznego wykształcenia i sprzętu.

## Features

### **Niezapomniane obrazy na skalę wyobraźni**

Moduł ZRD-C12A można czy w wielkowymiarowe, całkowicie jednolite wyświetlacze, które urzekają widzów bogactwem i realizmem obrazu.

### **Bardzo wysoki kontrast i intensywnie czarna powłoka**

Wyświetlacze Crystal LED z serii C zaprojektowano z myślą o najwyższym kontraście. Zapewniają one głęboką czerń i bogatą kolorystykę w różnych środowiskach, takich jak salony ekspozycyjne, wejścia do budynków czy lobby.

### **Nadzwyczajna wyrazistość obrazu z bliska i z daleka**

Technologia Reality Creation\* poddaje interpolacji materiały o niższej rozdzielczości, nadając im ostrzejszy i bardziej szczegółowy wygląd nawet przy oglądaniu z bliska. Wysoko wydajny procesor „X1 for Crystal LED” optymalizuje sygnały i oszczędza zakłócenia w obrazie. Z kolei technologia Motionflow\* zapewnia płynne, niezamazane obrazy z niemal zerowym opóźnieniem i idealnie sprawdza się przy reprodukcji sygnałów w formacie 24p.

\* Funkcje tej nie można używać z wieloma sterownikami wyświetlaczy.

### **Nadzwyczajny kontrast, gotowość do obsługi materiałów HDR**

Każda dioda Micro LED zajmuje minimalną ilość miejsca na czarnej powierzchni montażu. Rezultat to wyjątkowy, przekraczający 1 000 000:1 poziom kontrastu — znacznie

wyszy ni w konwencjonalnych matrycach LED. Intensywnie czarna powoka i technologia 22bit Super Bit Mapping zapewniaj pynno przej tonalnych od gbokiej czerni do jaskrawych, skrzycz si wiate, tworzc idealne warunki do prezentacji materiaów HDR (High Dynamic Range).

### **Szeroki kt widzenia**

Bardzo szeroki kt widzenia wywietlacza gwarantuje najlepsze wraenia wizualne wszystkim widzom, bez wzgldu na to, gdzie si znajduj.

### **Subtelne obrazy z bogatymi, realistycznymi kolorami**

Wywietlacz reprodukuje wyjtkowo szeroki zakres barw, dziki czemu zapewnia bogate, bardzo realistyczne przejcia tonalne.

### **Uniwersalno przy instalacji**

Smuke, lekkie, pozbawione obramowania panele s atwe w instalacji i nie wymagaj specjalistycznego wyszkolenia i sprztu. Panele mona montowa na cianach i podogach, a nawet na zakrzywionych powierzchniach. Instalacja nie wymaga dostpu od tyu obudowy, dziki czemu w pomieszczeniu pozostaje wiecej miejsca.

### **Niezawodne dziaanie, niskie koszty utrzymania**

Technologia energooszczdnych paneli zapewnia cich prac wywietlacza, poniewa nie trzeba instalowa wentylatorów i kosztownej klimatyzacji. atwy dostp od przodu upraszcza konserwacj i jeszcze bardziej obnia koszty eksploatacji.

## Specifications

### Dane techniczne

Wielko piksela

1,26 mm

Powierzchnia	Intensywnie czarna powoka
Rozdzielczo (szer. × wys.)	480 × 270
Jasno (maks.)	800 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (0 lx)	Powyżej 1 000 000:1
Kt widzenia (poz./pion.)	160° / 160°
Zakres barw	Okoo 83% (BT2020, pokrycie Δu'v') Okoo 97% (DCI-P3, pokrycie Δu'v') (dopuszczalne w DCI) Okoo 143% (sRGB, obszar Δu'v')
Dokadno bitowa	22-bitowe przetwarzanie wewnętrzne
Liczba klatek na sekund	Maksymalnie 120 kl./s
Zcze sygnaowe	1 wejcie, 1 wyjcie (2 × RJ45)
Temperatura/wilgotno w rodowisku pracy	Od 0°C do 40°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
Temperatura/wilgotno	Od -20°C do 60°C / od 20% do

podczas przechowywania	80% (bez kondensacji)
Zasilanie	Napicie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy (maks.)	157 W (755 W/m <sup>2</sup> )
Pobór mocy (przecitnie)	64 W (308 W/m <sup>2</sup> )
Wymiary (szer. x wys. x g.)	608 × 342 × 76 mm
Waga	Okoo 9,5 kg (okoo 45,7 kg/m <sup>2</sup> )
Zastosowanie	Pomieszczenia
Uwagi	Instalacj opisano w instrukcji instalacji.

## Gallery

