

## ZRD-BH12D

Modułowa ciana wideo  
Crystal LED o dużej jasności i  
nasyconych kolorach



### Overview

#### **Obrazy premium w super rozmiarze i bogatych kolorach, nawet w jasnym otoczeniu**

Najnowsza generacja wysokiej jakości wywietlaczy Crystal LED firmy Sony sprawia, że atrakcyjne wielkowymiarowe ciany wideo LED są jeszcze bardziej na wyciągnięcie ręki.

ZRD-BH12D zapewnia spektakularnie jasny obraz o bogatych kolorach odpowiedni dla wielu różnych środowisk – w tym do firmowych lobby, wejść, sal konferencyjnych, a także salonów sprzedaży detalicznej – sprawdzajcie się nawet w jasno oświetlonym otoczeniu.

Crystal LED wypełnia pomieszczenie spektakularnym poziomem jasności wynoszącym  $1700 \text{ cd/m}^2$  – ponad dwukrotnie większym niż w przypadku innych wysokiej klasy wywietlaczy LED. Specjalnie opracowana powłoka antyrefleksyjna na panelu wywietlacza, która zapobiega odbijaniu światła otoczenia w mocno oświetlonych pomieszczeniach lub w świetle słonecznym. Wszystko to składa się na nieprzeciętne i niezapomniane wrażenia wizualne.

Zaawansowana technologia sterowników 4K / 120 Hz jest wspomagana przez funkcje poprawy obrazu w czasie

rzeczywistym obsuigiwane przez procesor obrazu Sony X1 for Crystal LED. Kada klatka wideo jest indywidualnie analizowana i optymalizowana, dziki czemu obraz jest ostry i bardzo pynny, nawet jeli nie zosta oryginalnie nakrcony z przeznaczeniem do wywietlania w duej skali.

Bezramkowa konstrukcja kadego energooszczdneho panelu Crystal LED umoliwia bezproblemowe czenie wielu obudów ZRD-BH12D i tworzenie wielkowymiarowych wywietlaczy o wysokiej rozdzielczoci w praktycznie dowolnych wymiarach i proporcjach – bez ramek i widocznych przew. Crystal LED oferuje równie uproszczon integracj w porównaniu z systemami poprzedniej generacji dziki smukym, lekkim panelom, które s atwe w instalacji i konserwacji, bez koniecznoci posiadania specjalnych umiejtnoci lub skomplikowanego sprztu.

## Features

### **Bardzo wysoka jasno**

ZRD-BH12D przyciga wzrok obrazem o jasnoci 1700 cd/m<sup>2</sup> – ponad dwukrotnie wikszej ni w przypadku innych wysokiej klasy wywietlaczy.

### **Niezwyke kolory**

Wierne kolory o pynnych przejciach to konieczno w przypadku zastosowań o krytycznym znaczeniu. Zaawansowana technologia sterowników LED firmy Sony zapewnia wyjtkowo szeroki zakres barw. Rónica jest dostrzegalna dziki bogatym, ywym kolorom, nawet przy jasnym owietleniu. ZRD-BH12D odtwarza gradacje kolorów z ogromn dokadnoci, wykorzystujc 22-bitowy proces SBM, dziki procesorowi obrazu X1 for Crystal LED. Widzowie mog dostrzec rónic dziki pynnym, naturalnym przejciom kolorów i wiernemu odwzorowaniu subtelných tonów w ciemnych scenach.

## **Oglądanie bez odbłasków**

Panel wywietlacza jest wyposażony w zaawansowane powłoki przeciwodblaskowe, która radykalnie zmniejsza odbłaski wiata otoczenia.

## **Spektakularne wyniki przy uyciu trecti w niszej rozdzielczoci**

Trecti w niszej rozdzielczoci czsto nie wygladaj najlepiej, gdy s wywietlane na duym ekranie LED, a obrazy wydaj si ziarniste i rozpikselowane. ZRD-BH12D wykorzystuje technologii Reality Creation do skalowania i optymalizacji trecti w niszej jakoci do rozdzielczoci zblizonej do 4K w celu uzyskania wyranego, naturalnego obrazu na duym ekranie.

## **Naprawd pynny ruch**

Dynamiczna akcja moe by rozmyta i niekomfortowa do oglądania na duym ekranie. Technologia Motionflow\* przeciwdziaaa zamazywaniu si ruchu i zapewnia pynne wywietlanie szybko zmieniajcyh si obrazów.

## **Szeroki kt widzenia i naturalny kolor**

ZRD-BH12D zapewnia wytkowo wciagajce, w peni pynne wraenia wizualne z bardzo szerokim ktem widzenia, bez nienaturalnych przesuni kolorów. Niezwykle mae diody LED oraz unikalna technologia powoki firmy Sony ograniczaj przesunicia kolorów podczas patrzenia na wywietlacz pod ktem.

## **Pynne obrazy o niezmiennie dokadnych kolorach**

Moduly wywietlaczy s wstpnie zmontowane i skalibrowane fabrycznie, aby zapewni szybki i precyzyjny instalacj. Regulacja kolorów\* jest uproszczona dziki atwemu w obsudze narzdziu do automatycznej regulacji w aparacie Sony Alpha.

\* Regulacja kolorów będzie dostępna w ramach przyszłej aktualizacji firmware.

## **Łatwa instalacja, minimum konserwacji**

ZRD-BH12D oferuje uproszczoną instalację i konserwację w porównaniu z systemami cieniowymi LED poprzedniej generacji. Nowo zaprojektowane obudowy są smukłe i lekkie, co zwiększa możliwości integracji w przestrzeniach o ograniczonej głębokości lub w miejscach, gdzie obowiązują ograniczenia wagi. Mniejsza liczba części do zmontowania skraca czas i koszty instalacji w miejscu eksploatacji. Wszystkie komponenty systemu i okablowanie są dostępne od przodu, co upraszcza konserwację w miejscach, gdzie nie ma możliwości dostępu z tyłu.

## Specifications

### Dane ogólne

Wielkość piksela	1,27 mm
Powierzchnia	Powłoka przeciwodblaskowa
Rozdzielczość (szer. × wys.)	480 × 270
Jasność (maks.)	1700 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (0 lx)	Powyżej 1 000 000:1
Kąt widzenia (poz./pion.)	170° / 170°
	Okolice 86% (BT2020,

Zakres barw	<p>pokrycie <math>\Delta u'v'</math>)          Około 97% (DCI-P3,          pokrycie <math>\Delta u'v'</math>) (dopuszczalne          w DCI)          Około 148% (sRGB, obszar  <math>\Delta u'v'</math>)</p>
Dokładność bitowa	22-bitowe przetwarzanie wewnętrzne
Liczba klatek na sekundę	Maksymalnie 120 kl./s
Złącza sygnałowe	1 wejście, 1 wyjście (2 × RJ45)
Temperatura/wilgotność w środowisku pracy	Od 0°C do 45°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
Temperatura/wilgotność podczas przechowywania	Od -20°C do 60°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
Zasilanie	Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy (maks.)	<p>Przy maksymalnej jasności:          120 W          (na m<sup>2</sup>: 574 W)          Przy 800 cd/m: 70 W          (na m<sup>2</sup>: 334 W)</p>
Pobór mocy (średnio)	55 W (na m <sup>2</sup> : 263 W)

Wymiary (szer. x wys. x g.) 610 x 343 x 69 mm  
(24 1/8 x 13 5/8 x 2 3/4 cala)

Waga Okoo. 8,6 kg (18 funtów  
15,36 uncji)  
(na m<sup>2</sup>: ok. 41,1 kg)

Zastosowanie Pomieszczenia

Uwagi Instalacj opisano  
w instrukcji instalacji.

## Related products



### ZRD- CH12D

Moduowa ciana wideo Crystal LED z gbi obrazu dajc poczucie zanurzenia



### ZRD- CH15D

Moduowa ciana wideo Crystal LED z gbi obrazu dajc poczucie zanurzenia



### ZRCT-300

Sterownik do moduów cian wideo LED



### ZRD- BH15D

Moduowa ciana wideo Crystal LED o duej jasności i nasyconych kolorach



### AS- CLED138

Regulowana podstawa to elektroniczne urzdzienie, przeznaczone do celów wywietlania prezentacji, przekazywania informacji, transmisji,

uruchamiania  
oprogramowania,  
szkolenia oraz  
wyświetlania  
rozrywki, stworzone  
do zastosowań w  
miejscach  
publicznych.

## Gallery

