

ZRD-BH15D

Moduowa 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 wielkowieściowe ciany wideo LED są jeszcze bardziej na wyciągnięcie ręki.

ZRD-BH15D zapewnia wyjątkowo jasny obraz o bogatych kolorach odpowiedni dla wielu różnych środowisk – w tym do firmowych lobby, wejść, sal konferencyjnych i salonów sprzedaży detalicznej – sprawdzający się nawet w jasno oświetlonym otoczeniu.

Crystal LED wypełnia pomieszczenie spektakularnym poziomem jasności wynoszącym 1700 cd/m² – 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 obsu giwane 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-BH15D 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 umie jtnoci lub skomplikowanego sprztu.

Features

Bardzo wysoka jasno

ZRD-BH15D przyciga wzrok obrazem o jasnoci 1700 cd/m² – ponad dwukrotnie wikszej ni w przypadku innych wysokiej klasy wywietlaczy.

Niezwyke kolory

Wiernie kolory o pynnych przejciach to konieczno w przypadku zastosowań o krytycznym znaczeniu. Zaawansowana technologia sterownikó w LED firmy Sony zapewnia wy jtkowo szeroki zakres barw. Rónica jest dostrzegalna dziki bogatym, ywym kolorom, nawet przy jasnym owietleniu. ZRD-BH15D odtwarza gradacje koloró w z ogromn dokadnoci, wykorzystujc 22-bitowy proces SBM, dziki procesorowi obrazu X1 for Crystal LED. Widzowie mog dostrzec rónic dziki pynnym, naturalnym przejciom koloró w i wiernemu odwzorowaniu subtelnych tonó w w ciemnych scenach.

Ogldanie bez odblaskó w

Panel wywietlacza jest wyposaony w zaawansowan powok przeciwoodblaskow, która radykalnie zmniejsza odblaski wiata otoczenia.

Spektakularne wyniki przy uyciu treci w niszej rozdzielczoci

Treci w niszej rozdzielczoci czsto nie wygladaj najlepiej, gdy s wywietlane na duym ekranie LED, a obrazy wydaj si ziarniste i rozpikselowane. ZRD-BH15D wykorzystuje technologi Reality Creation do skalowania i optymalizacji treci w niszej jakoci do rozdzielczoci zblonej do 4K w celu uzyskania wyranego, naturalnego obrazu na duym ekranie.

Naprawd pynny ruch

Dynamiczna akcja moe by rozmyta i niekomfortowa do ogladania na duym ekranie. Technologia Motionflow* przeciwdziaa zamazywaniu si ruchu i zapewnia pynne wywietlanie szybko zmieniajacych si obrazów.

Szeroki kt widzenia i naturalny kolor

ZRD-BH15D zapewnia wytkowo w cigajce, w pełni 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 bdzie dostpna w ramach przyszzej

aktualizacji firmware.

atwa instalacja, minimum konserwacji

ZRD-BH15D oferuje uproszczon instalacj i konserwacj w porównaniu z systemami ciennymi LED poprzedniej generacji. Nowo zaprojektowane obudowy s smuke i lekkie, co zwiksza moliwoci integracji w przestrzeniach o ograniczonej gbokoci lub w miejscach, gdzie obowizuj ograniczenia wagi. Mniejsza liczba czci do zmontowania skraca czas i koszty instalacji w miejscu eksploatacji. Wszystkie komponenty systemu i okablowanie s dostpne od przodu, co upraszcza konserwacj w miejscach, gdzie nie ma moliwoci dostpu z tyu.

Specifications

Dane ogólne

Wielko piksela	1,59 mm
Powierzchnia	Powoka przeciwoodblaskowa
Rozdzielczo (szer. × wys.)	384 × 216
Jasno (maks.)	1700 cd/m ²
Wspóczynnik kontrastu (0 lx)	Powyzej 1 000 000:1
Kt widzenia (poz./pion.)	170° / 170°
	Okoo 86% (BT2020, pokrycie Δu'v')

Zakres barw	Okoo 97% (DCI-P3, pokrycie $\Delta u'v'$) Okoo 148% (sRGB, obszar $\Delta u'v'$)
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 45°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
Temperatura/wilgotno podczas przechowywania	Od -20°C do 60°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
Zasilanie	Napicie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy (maks.)	Przy maksymalnej jasności: 120 W (na m ² : 574 W) Przy 800 cd/m: 70 W (na m ² : 334 W)
Pobór mocy (przecitnie)	55 W (na m ² : 263 W)
Wymiary (szer. x wys. x g.)	610 x 343 x 69 mm (24 1/8 × 13 5/8 × 2 3/4 cala)

Waga Okoo. 8,6 kg (18 funtów
15,36 uncji)
(na m²: 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



ZRD- BH12D

Moduowa ciana wideo Crystal LED o duej jasnoci i nasyconych kolorach



ZRCT-300

Sterownik do moduów cian wideo LED



AS- CLED138

Regulowana podstawa to elektroniczne urzdzienie, przeznaczone do celów wywietlania prezentacji, przekazywania informacji, transmisji, uruchamiania oprogramowania, szkolenia oraz wywietlania rozrywki, stworzone

do zastosowań w
miejscach
publicznych.

Gallery

