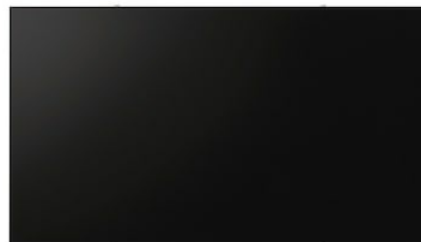


ZRD-CH12D

Modułowa ciana wideo
Crystal LED z gbi obrazu
dajc poczucie zanurzenia



Overview

Najwyszej jakoci obrazy w wielkim wymiarze, zapewniajce poczucie prawdziwej gbi

Najnowsza generacja wysokiej jakoci wywietlaczy Crystal LED firmy Sony sprawia, e atrakcyjno wielkowymiarowych cian wideo LED jest jeszcze bardziej na wycignicie rki.

ZRD-CH12D zapewnia spektakularnie jasny obraz o bogatych kolorach odpowiedni dla wielu ronych rodowisk – w tym w firmowych lobby, wej, sal konferencyjnych, a take salonów sprzeday detalicznej – sprawdzajcy si nawet w jasno owietlnym otoczeniu.

Wyjtkowa technologia obróbki powierzchni firmy Sony, powoka Deep Black i ogromny czarny obszar wywietlacza dziki zastosowaniu bardzo maych diod LED pozwalaj uzyska wyjtkowe poziomy czerni, tworzc wraenie prawdziwego zanurzenia. ZRD-CH12D osiga poziomy czerni, które przewyszaj inne wysokiej klasy ciany wideo z diodami LED. W poczeniu z wyjtkowo szerokim zakresem barw wywietlacz tworzy w cigajce obrazy dajce poczucie prawdziwej gbi.

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

przez procesor Sony X1 for Crystal LED działające w czasie rzeczywistym. Każda klatka wideo jest indywidualnie analizowana i optymalizowana, dzięki czemu obraz jest ostry i superpłynny, nawet jeśli nie został oryginalnie nakręcony do wyświetlania w danej skali.

Bezramkowa konstrukcja każdego energooszczędnego panelu Crystal LED umożliwia bezproblemowe czyszczenie wielu obudów ZRD-CH12D i tworzenie wielkowymiarowych wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości w praktycznie dowolnych wymiarach i proporcjach – bez ramek i widocznych przerw. Crystal LED oferuje również uproszczoną integrację w porównaniu z systemami poprzedniej generacji dzięki smukłym, lekkim panelom, które są łatwe w instalacji i konserwacji bez konieczności posiadania specjalnych umiejętności lub skomplikowanego sprzętu.

Features

Bezodblaskowy, wciągający obraz z najgłębszą czernią

Wyjątkowa technologia obróbki powierzchni firmy Sony, powłoka Deep Black i ogromny czarny obszar wyświetlacza dzięki zastosowaniu bardzo małych diod LED pozwalają uzyskać wyjątkowo głęboką czernią, tworząc wrażenie prawdziwego zanurzenia. Zaawansowana powłoka przeciwoodblaskowa redukuje odbłaski światła z otoczenia, tworząc prawdziwie immersyjne obrazy o jasnych, żywych kolorach i głębokich poziomach czerni, które zapewniają większy kontrast, głębię i fakturę twarzy oraz innych obiektów na ekranie.

Niezwykłe kolory

Wierne kolory o płynnych przejściach to konieczność w przypadku zastosowań o krytycznym znaczeniu. Zaawansowana technologia sterowników LED firmy Sony zapewnia wyjątkowo

szeroki zakres barw. Różnica jest dostrzegalna dzięki bogatym, żywym kolorom, nawet przy jasnym oświetleniu. ZRD-CH12D odtwarza gradacje kolorów z ogromną dokładnością, wykorzystując 22-bitowy proces SBM, dzięki procesorowi obrazu X1 for Crystal LED. Widzowie mogą dostrzec różnicę dzięki płynnym, naturalnym przejściom kolorów i wiernemu odwzorowaniu subtelnych tonów w ciemnych scenach.

Jednolity kolor pod każdym kątem widzenia

Niezwykle małe diody LED oraz unikalna technologia powłoki firmy Sony ograniczają przesunięcia kolorów podczas patrzenia na wyświetlacz pod kątem, co zapewnia wciągające wrażenia wizualne wszystkim osobom w pomieszczeniu.

Spektakularne wyniki przy uyciu treści w niszej rozdzielczości

Treści w niszej rozdzielczości często nie wyglądają najlepiej, gdy są wyświetlane na dużym ekranie LED, a obrazy wydają się ziarniste i rozpixselowane. ZRD-CH12D wykorzystuje technologię Reality Creation do skalowania i optymalizacji treści w niszej jakości do rozdzielczości zbliżonej do 4K w celu uzyskania wyraźnego, naturalnego obrazu na dużym ekranie.

Naprawdę płynny ruch

Dynamiczna akcja może być rozmyta i niekomfortowa do oglądania na dużym ekranie. Technologia Motionflow* przeciwdziała zamazywaniu się ruchu i zapewnia płynne wyświetlanie szybko zmieniających się obrazów.

Szeroki kąt widzenia i naturalny kolor

ZRD-CH12D zapewnia wyjątkowo wciągające, w pełni płynne wrażenia wizualne z bardzo szerokim kątem widzenia, bez nienaturalnych przesunięć kolorów. Niezwykle małe diody LED oraz unikalna technologia powłoki firmy

Sony ograniczaj przesunicia kolorów podczas patrzenia na wywietlacz pod ktem.

Pynne obrazy o niezmiennie dokadnych kolorach

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

* Regulacja kolorów bdzie dostpna w ramach przyszlej aktualizacji firmware.

atwa instalacja, minimum konserwacji

ZRD-CH12D 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	1,27 mm
Powierzchnia	Intensywnie czarna powoka
Rozdzielczo (szer. ×	480 × 270

wys.)	
Jasno (maks.)	1300 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (0 lx)	Powyżej 1 000 000:1
Kt widzenia (poz./pion.)	160° / 160°
Zakres barw	Ok. 86% (BT2020, pokrycie $\Delta u'v'$) Ok. 97% (DCI-P3, pokrycie $\Delta u'v'$) (dopuszczalne w DCI) Ok. 148% (sRGB, obszar $\Delta u'v'$)
Dokadno bitowa	22-bitowe przetwarzanie wewnętrzne
Liczba klatek na sekund	Maksymalnie 120 kl./s
Zcze sygnaowe	1 wejście, 1 wyjście (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 ² : 84 W (na m ² : 408 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 x 13 5/8 x 2 3/4 cala)
Waga	Okoo. 8,6 kg (18 funtów 15,36 uncji) (na m ² : ok. 41,1 kg)
Zastosowanie	Pomieszczenia
Uwagi	Instalacj opisano w instrukcji instalacji.

Related products



ZRCT-300

Sterownik do moduów cian wideo LED



ZRD-CH15D

Moduowa ciana wideo Crystal LED z gbi obrazu dajc poczucie zanurzenia



ZRD-BH15D

Moduowa ciana wideo Crystal LED o duej jasności i nasyconych kolorach



ZRD-BH12D

Moduowa ciana wideo Crystal LED o duej jasności i nasyconych kolorach



AS- CLED138

Regulowana
podstawa to
elektroniczne
urządzenie,
przeznaczone do
celów wyświetlania
prezentacji,
przekazywania
informacji, transmisji,
uruchamiania
oprogramowania,
szkolenia oraz
wyświetlania
rozrywki, stworzone
do zastosowań w
miejscach
publicznych.

Gallery

