

ZRD-S12G

Crystal LED S-Serie Videowand modulare
Displayeinheit



Übersicht

Klare, natürliche Bilder in jeder Größe, selbst in hellen Umgebungen

Die Crystal LED S-Serie macht die Vorteile der fortschrittlichen Videowandtechnologie von Sony noch zugänglicher für großformatige Display-Anwendungen in einer Vielzahl von Unternehmens- und Bildungsumgebungen.

Die modularen Displayeinheiten der Crystal LED S-Serien ZRD-S12G und ZRD-S15G verfügen über eine Bildverarbeitung der neuesten Generation, die fein abgestimmt ist, um makellose Bilder mit präziser, neutraler Farbwiedergabe zu gewährleisten. Die Antireflex-Oberflächentechnologie verbessert den Kontrast und die Sichtbarkeit aus jedem Blickwinkel in hell beleuchteten Lobbys und Vorlesungssälen, während eine Bildschirmbeschichtung vor versehentlichen Berührungen in stark frequentierten Umgebungen schützt.

Das schlanke Gehäusedesign bietet eine größere Flexibilität bei der Installation, die durch eine praktischere Kabelverwaltung noch verbessert wird. Die im Vergleich zu herkömmlichen LED-Wänden reduzierte Leistungsaufnahme senkt die Gesamtbetriebskosten und macht die Crystal LED S-Serie zu einer attraktiven Option für den Langzeitbetrieb in Umgebungen wie Eingangshallen und Besucherattraktionen.

Funktionen

Ausdrucksstarke Bilder mit präzisen neutralen Farben

Mit einer Helligkeit von 800 cd/m² eignen sich die Modelle ZRD-S12G und ZRD-S15G ideal für verschiedenste Videowand-Anwendungen in Unternehmen und Bildungseinrichtungen, von Eingangshallen und Sitzungssälen bis hin zu Vorlesungssälen und Seminarräumen. Die leistungsstarke Bildverarbeitung wurde sorgfältig optimiert, um naturgetreue Skin-Tones in Online-Meetings und eine präzise Wiedergabe anderer Farben in Firmenlogos, Präsentationen oder Vorträgen zu gewährleisten. Der weite Betrachtungswinkel des Displaymoduls sorgt dafür, dass von jedem Punkt im Raum aus lebendige Bilder klar zu sehen sind.

Antireflex-Oberflächentechnologie für blendfreies Sehen

Das Display verfügt über eine fortschrittliche Antireflexionsbeschichtung, die die Blendwirkung der Umgebungsbeleuchtung deutlich reduziert. Diese reflexionsarme Oberflächenbehandlung ermöglicht eine bessere Sichtbarkeit in hell beleuchteten Umgebungen wie Firmeneingängen, Besprechungsräumen und Vorlesungssälen.

Geringere Leistungsaufnahme senkt die Gesamtbetriebskosten

Der im Vergleich zu herkömmlichen LED-Videowänden geringere Energieverbrauch trägt zu einer Senkung der Gesamtbetriebskosten bei. Dies macht die Crystal LED S-Serie zu einer überzeugenden Wahl für anspruchsvolle Anwendungen mit intensiver Nutzung über lange Zeiträume, wie beispielsweise in Eingangsbereichen von Büros. Das energieeffiziente Design senkt auch die Temperatur der

Displayoberfläche, wodurch der Bedarf an kostspieliger Klimatisierung minimiert wird.

Schutzbeschichtung verhindert versehentliche Beschädigungen

Eine Oberflächenbeschichtung auf dem LED-Panel schützt vor versehentlichem Kontakt, wodurch sich die Modelle ZRD-S12G und ZRD-S15G ideal für den Einsatz in stark frequentierten Umgebungen wie Besucherattraktionen, Unternehmenslobbys und Besprechungsräumen eignen.

Einfachere Installation, minimaler Wartungsaufwand

Die Modelle ZRD-S12G und ZRD-S15G bieten im Vergleich zu LED-Videowandsystemen der vorherigen Generation eine vereinfachte Integration und Wartung. Das schlanke Gehäuse wurde mit einer Tiefe von weniger als 50 mm neu gestaltet, um die Installation in Umgebungen mit begrenztem Platz zu erleichtern. Eine leicht zugängliche Öffnung an der Rückseite des Gehäuses vereinfacht die saubere und problemlose Kabelverwaltung.

Kompatibilität mit dem NovaStar MX40/MX30 Pro-Controller

Der ZRD-S12G und der ZRD-S15G lassen sich reibungslos und nahtlos in die ausgewählten Controller der NovaStar COEX-Serie, MX40 Pro und MX30 integrieren. Die COEX-Serie ist eine High-End-Flaggschiffserie von NovaStar. Zusammen mit VMP (Vision Management Platform) ist MX40 Pro mit einem Bildverstärker und einem dynamischen Verstärker ausgestattet. Durch die Verwendung eines NovaStar-Controllers kann außerdem der Abstand zwischen den Gehäusen und dem Controller auf bis zu 100 m erweitert werden.

Technische Daten

Allgemeine Leistungsmerkmale

Pixelabstand	1,25 mm
Unterstützter Display-Controller	NovaStar MX40 pro/MX30
Oberfläche	Antireflex-Oberflächentechnologie
Abmessungen (B x H)	480 x 270
Helligkeit (Max.)	800 cd/m ²
Kontrastverhältnis (0 Lux)	Mehr als 1.000.000:1
Betrachtungswinkel (H/V)	160°/160°
Bit-Tiefe	Interne 22-Bit-Verarbeitung
Signalschnittstelle	1 Eingang, 1 Ausgang (2 x RJ45)
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	0 °C bis 40 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C/20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Betriebsspannung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (MAX.) Kalibrierungsmodus: Aus	98 W (484 W/m ²)
Leistungsaufnahme (kalibrierte Helligkeit von 100 %) Kalibrierungsmodus: Ein	67W (331W/m ²)

Allgemeine Leistungsmerkmale

Leistungsaufnahme (Helligkeit von
durchschn. 30 %)

34W (168W/m²)

Kalibrierungsmodus: Ein

Abmessungen (B x H x T)

Ca. 600 x 338 x 45 mm (23 5/8 x 13 3/8 x
1 13/16 Zoll)

Masse/Gewicht

Ca. 5,7 kg (12,6 lb)

Wartung

Vorderseite

Anwendung

Innenbereich

Hinweise

*1

Informationen zur Installation finden Sie im
Installationshandbuch.

*2

Funktionen und Spezifikationen können ohne
vorherige Ankündigung geändert werden.

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: [Klicken Sie hier](#), um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.





© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

PDF exportieren : Oktober 27 2026