

# Sony ZRD-BH12D - Crystal LED BH-series LED display unit

Digital Signage 480 x 270 pro Einheit

Gruppe	Digital Signage
Hersteller	Sony
Hersteller Art. Nr.	ZRD-BH12D/1
EAN/UPC	5013493482692



## Beschreibung

Die hohe Generation der Crystal LED Premium-Displays von Sony macht extragroße LED-Videowände noch attraktiver. Der ZRD-BH12D liefert spektakulär helle, farbenprächtige Bilder in einer Vielzahl von Umgebungen - einschließlich Firmenlobbys, Eingangsbereichen, Sitzungssälen und Verkaufsräumen - selbst in hell erleuchteten Räumen. Crystal LED füllt den Raum mit einer spektakulären Helligkeit von 1.700 cd/m<sup>2</sup>, mehr als doppelt so hell wie andere High-End-LED-Displays. Eine speziell entwickelte Antireflexionsbeschichtung auf dem Display-Panel verhindert, dass das Umgebungslicht bei starker Beleuchtung oder Sonnenlicht zurückgeworfen wird. All dies zusammen ergibt ein phänomenales Seherlebnis, das Ihr Publikum nicht vergessen wird.

Die fortschrittliche 4K-120Hz-Treibertechnologie wird durch Echtzeit-Bildverbesserungsfunktionen ergänzt, die durch den X1 for Crystal LED-Bildprozessor von Sony unterstützt werden. Jedes Videobild wird einzeln analysiert und optimiert, sodass Inhalte gestochen scharf und fließend aussehen, auch wenn sie ursprünglich nicht für die Großbilddarstellung aufgenommen wurden.

Das randlose Design jedes energieeffizienten Crystal-LED-Panels ermöglicht es, mehrere ZRD-BH12D-Gehäuse nahtlos aneinanderzureihen und so hochauflösende Super-Size-Displays mit praktisch beliebigen Abmessungen oder Bildseitenverhältnissen zu schaffen - und das ohne Rahmen oder sichtbare Lücken. Crystal LED bietet auch eine vereinfachte Integration im Vergleich zu Systemen der vorherigen Generation, mit schlanken, leichten Panels, die einfach zu installieren und zu warten sind, ohne dass spezielle Fähigkeiten oder komplexe Ausrüstung erforderlich sind.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Sony ZRD-BH12D Crystal LED BH-series LED display unit - für Digital Signage
Produkttyp	LED display unit
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Framerate & Enhancement-Technologie	120 Hz Refresh Rate
TV-Tuner	Kein Tuner
Bildverbesserungen	97 % DCI-P3 Farbraum, 148 % sRGB-Farbraum, Super Bit Mapping
Videowand-Displayeinheit	480 x 270
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61 cm x 6.9 cm x 34.3 cm
Gewicht	8.6 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	LED display unit
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	Crystal LED BH-series
Videoprozessor	X1 for Crystal LED
TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Bildverbesserungen	97 % DCI-P3 Farbraum, 148 % sRGB-Farbraum, Super Bit Mapping
Design	Rahmenloses Design, modulares Design
Breite	61 cm
Tiefe	6.9 cm
Höhe	34.3 cm
Gewicht	8.6 kg
	<b>Bildschirm</b>
Framerate & Enhancement-Technologie	120 Hz Refresh Rate
Beschichtung	Anti-Reflexion
Dynamisches Kontrastverhältnis	1000000:1
Helligkeit	1700 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel	170 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	170 Grad
Funktionen	22-bit Internal Processing
	<b>Videowand-Displayeinheit</b>
Pixelabstand	1.27 mm
Auflösung	480 x 270
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	2 x LAN
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch Videowand-Displayeinheit (max.)	120 W
Stromverbrauch Videowand-Displayeinheit (typisch)	55 W
Stromverbrauch Videowand (max.)	574 W/m <sup>2</sup>
Stromverbrauch Videowand (typisch)	263 W/m <sup>2</sup>
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.