

ZRD-BH12D

Yüksek parlaklık ve zengin renklere sahip Crystal LED video duvar modüler ekran kabini



Overview

Parlak ortamlarda bile zengin renklere sahip birinci sınıf süper boyutlu görüntüler

Sony'nin yeni nesil Crystal LED premium ekranlar, süper boyutlu LED video duvarların çekiciliğini daha da erişilebilir hâle getiriyor.

ZRD-BH12D; kurumsal lobiler, giriş yerleri, toplantı salonları ve perakende galerileri dahil olmak üzere çok çeşitli ortamlarda, iyi şekilde aydınlatılmış alanlarda bile olağanüstü parlak, zengin renkli görüntüler sunar.

Crystal LED, diğer birinci sınıf LED ekranların iki katından fazla, 1,700 cd/m²'lik muhteşem bir parlaklıkla ortamı doldurur. Yüksek seviyede aydınlatma veya güne altında ortamın geri yansımalarını önleyen, ekran paneli için özel olarak geliştirilmiş yansımaları önleyici kaplama. Tüm bunlar, izleyicilerin unutmayacağı mükemmel bir izleme deneyimi sunar.

Gelişmiş 4K 120Hz sürücü teknolojisi, Sony'nin Crystal LED için tasarlanan X1 görüntü işlemcisi tarafından desteklenen gerçek zamanlı görüntü geliştirme özellikleriyle zenginleştirilir. Her video karesi ayrı ayrı analiz ve optimize edilir, bu da içeriğin orijinal olarak büyük ölçekli görüntüleme için çekilmemesi

olmas halinde bile net ve pürüzsüz bir ekilde görüntülenmesini sağlar.

Tüm enerji tasarruflu Crystal LED panellerinin sahip olduğu çerçevesiz tasarım, birden fazla ZRD-BH12D kabinin sorunsuz bir ekilde dönmeye olanak tanılarak, neredeyse her boyutta veya görüntü oranında, kenarlar veya görünür bölükler olmadan süper boyutlu yüksek çözünürlüklü ekranlar oluşturur. Crystal LED ayrıca, özel beceriler veya karmaşık ekipman gerektirmeden kurulumu ve bakım kolay olan ince, hafif paneller sayesinde önceki nesil sistemlere göre basitleştirilmiş entegrasyon imkân sunar.

Features

Çok yüksek parlaklık

ZRD-BH12D, 1.700 cd/m²'lik dikkat çekici bir parlaklık sunar; bu da diğer birinci sınıf ekranların iki katından daha fazladır.

Ölçüüstü renkler

Gerçekçi, sorunsuz ekilde derecelendirilmiş renkler, kritik görüntüleme uygulamalarının olmazsa olmazdır.

Gelimi Sony LED sürücü teknolojisi, ekstra geniş bir renk gamı sunar. Zengin, canlı renklerle aydınlık görüntüleme koşullarında bile fark göreceksiniz. ZRD-BH12D, Crystal LED için tasarlanmış X1 görüntü işlemcisi tarafından etkinleştirilen 22 bit Super Bit Mapping işlemi kullanarak renk geçişlerini muazzam bir doğrulukla yeniden üretir. Zileciler, karanlık sahnelerdeki sorunsuz doğal renk geçişleri ve incelikli tonların aslına uygun olarak yeniden üretilmesiyle fark görebilir.

Yansız görüntüleme

Ekran paneli, ortam aydınlatmasından kaynaklanan parlamayı önemli ölçüde azaltan gelişmiş bir yansız

önleyici kaplamaya sahiptir.

Daha düşük çözünürlüklü içerikle muhteem sonuçlar

Düşük çözünürlüklü içerik, görüntülerin grenli ve pikseli ekilde göründüü büyük bir LED ekrana verildiinde genellikle en iyi ekilde görünmez. ZRD-BH12D, net, doal büyük ekran görüntüleme için düşük kaliteli içeri 4K'ya yakın çözünürlüğe yükseltmek ve optimize etmek için Reality Creation' kullanır.

Pürüzsüz, akc hareketler

Hız hareket eden aksiyon görüntüleri büyük bir ekranda bulanık ve rahatsız edici ekilde görüntülenebilir. Motionflow, hız hareket eden sekanslarda daha pürüzsüz, daha keskin ayrıntılar ve daha doal bir izleme deneyimi sağlamak için ek video kareleri ekler.

Geni görüntüleme açs ve doal renkler

ZRD-BH12D, ekstra geniş görüntüleme açs ile anormal renk kaymalar olmadan olaüstü derecede sürükleyici ve tamamen kusursuz bir görsel deneyim sunar. Süper ince LED ve Sony'nin benzersiz kaplama teknolojisi, ekrana herhangi bir açıdan bakıldında oluşan renk deimini azaltır.

Tutarlı bir ekilde doru renklere sahip kusursuz görüntüler

Ekran modülleri, fabrikada önceden monte ve kalibre edilerek hız ve hassas kurulum sağlar. Sony Alpha kamera ile kullanılmak üzere otomatik ayarlama aracımızla renk ayar* yapmak kolaylaştırılmıştır.

*Gelecekte yapılacak cihaz yazılım güncellemesi ile renk ayar yapılabilir

Kolay kurulum, minimum bakım

ZRD-BH12D, önceki nesil LED duvar sistemlerine kıyasla basitleştirilmiş kurulum ve bakım sunar. Nce ve hafif olan

kabinlerin yeni tasarımı, sınırlı derinlik veya arkadan kurulum olan alanlar için entegrasyon seçeneklerini genişletmektedir. Daha az parça montaj ile yerinde kurulum süresi ve maliyetleri azalır. Tüm sistem komponentlerine ve kablolarına ön kısımdan erişilebilir, bu da arkadan erişimin olmadığı yerlerde bakım kolaylaştırır.

Specifications

Genel	
Piksel Aral	1,27 mm
Yüzey	Yansma önleyici kaplama
Çözünürlük (G x Y)	480 x 270
Parlaklık (Maks.)	1700 cd/m ²
Kontrast Oran (0 lx)	1.000.000:1'den yüksek
Görüntüleme Açsı (Y/D)	170° / 170°
Renk Gam	Yaklaşık %86 (BT2020, Δu'v' kapsam) Yaklaşık %97 (DCI-P3, Δu'v' kapsam) (DCI kabul edilebilir) Yaklaşık %148 (sRGB, Δu'v' alan)
Bit Derinliği	22 bit Dahili leme

Kare Hz	120 fps'e kadar
Sinyal Arabirimi	1 giri 1 çık (2 x RJ45)
Çalma Sıcaklık / Çalma Nemi	0 °C ila 45 °C / %20 ila %80 (youmasz)
Depolama Sıcaklık / Depolama Nemi	-20 °C ila 60 °C / %20 ila %80 (youmasz)
Güç Gereksinimleri	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi (Maks.)	Maksimum parlaklıkta: 120 W (Metrekare bana: 574 W) 800 cd/m'de: 70 W (Metrekare bana: 334 W)
Güç Tüketimi (Ort.)	55 W (Metrekare bana: 263 W)
Boyutlar (G x Y x D)	610 x 343 x 69 mm (24 1/8 x 13 5/8 x 2 3/4 inç)
Arlık	Yaklaşık 8,6 kg (18 lb 15,36 oz) (Metrekare bana: Yaklaşık 41,1 kg)
Uygulama	ç mekan
Notlar	Kurulum için lütfen kurulum klavuzuna bakın.

Related products



ZRD-CH12D

Etkileyici görüntü derinliğine sahip Crystal LED video duvar modüler ekran kabini



ZRD-CH15D

Etkileyici görüntü derinliğine sahip Crystal LED video duvar modüler ekran kabini



ZRCT-300

LED duvar ekran kabinleri için Ekran Denetçisi



ZRD-BH15D

Yüksek parlaklık ve zengin renklere sahip Crystal LED video duvar modüler ekran kabini



AS-CLED138

Ayarlanabilir Stant, kamuya açık ve benzeri alanlardaki uygulamalara özel sunum, bilgilendirme, iletişim, bilgisayar yazılım start up, eğitim ve eğlence yayınları için tasarlanmış elektronik bir cihazdır.

Gallery

