

SONY



Giriş

Crystal LED

Büyük ölçekli mikro LED ekranlar ve video wall'lar

B-serisi

Yeni B serisi yüksek parlaklığa sahip mikro LED ekranlarımız, yansıma önleyici kaplamayla değişen ortam ışık koşullarına sahip çok sayıda ortama kurulabilir. Ekranlar, kurumsal lobiler, sanal setler ve üretim arka planları için idealdir.

Ana Özellikler

SONY'nin gelişmiş görüntüleme teknolojileri, inanılmaz derecede sürükleyici bir görsel deneyim sağlamak için bir araya geliyor.

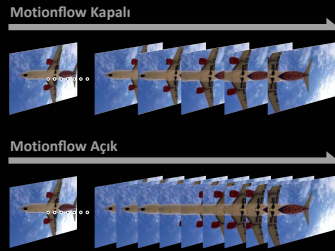


Crystal LED'ler için X1™

Yeni Crystal LED serisi, SONY'nin BRAVIA TV serisinde övülen sinyal işleme teknolojisini yanı sıra, öncü Crystal LED'imiz için geliştirilen en son LED kontrol teknolojisini içeren yüksek performanslı görüntü kalitesi işlemcimiz "X1™ Crystal LED" ile donatılmıştır.



Kapalı



Motionflow teknolojisi, hızlı hareket eden görüntülerin yeniden ve düzgün üretimi için hareket bulanıklığını azaltır.

Reality Creation teknolojisi, özel veritabanı türü işlemeyle yakından görüntülendiğinde bile, ince ayrıntılı görüntüler için düşük çözünürlüklü giriş sinyallerini yükseltir.



Konvansiyonel

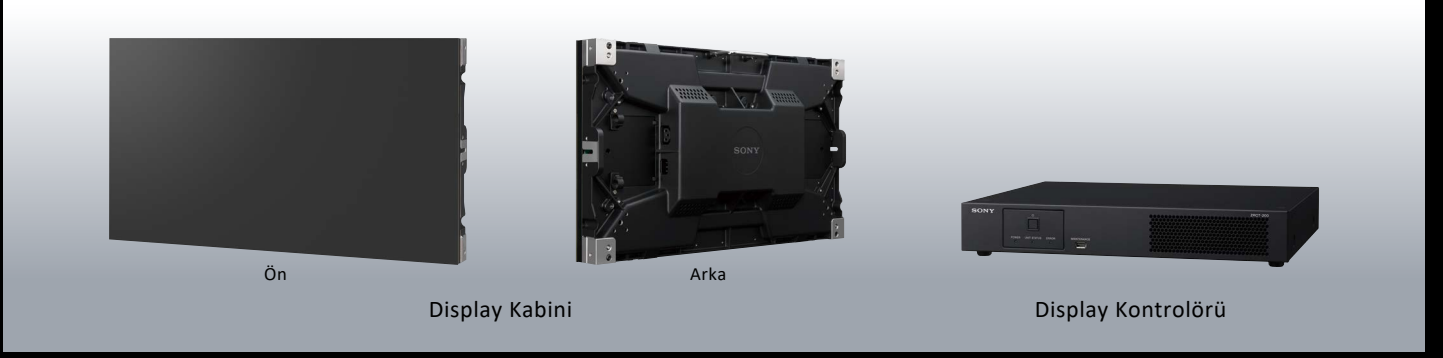
22 bit işleme

22 bit Süper Bit Eşleme sinyal işleme, pürüzsüz ve zengin görüntü geçişiyle yüksek kontrast (1.000.000: 1) gerçekleştirir.

Yeni Crystal LED B-serisi ekranlar, basit kurulum ve çok sayıda uygulama için esnek konfigürasyonlarla yaratıcı tasarımcıların, film yapımcılarının ve sistem entegratörlerinin ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

https://pro.sony/tr_TR/products/led-video-walls/crystal-led-walls





Ön

Arka

Display Kabini

Display Kontrolörü

Spesifikasyonlar

Not: Teknik özellikler değişebilir

B-serisi Display Kabinleri

Özellikler	ZRD-B12A	ZRD-B15A
Piksel Aralığı	1.26 mm	1.58 mm
Yüzey	Yansıma Önleyici Kaplama	
Çözünürlük (G x Y)	480 x 270	384 x 216
Parlaklık (Maks.)	1,800 cd/m ²	TBD
Kontrast Oranı (0 lx)	1.000.000: 1'den fazla	
Bit Derinliği	22 bit Dahili İşlem	
Kare Hızı	120 fps'ye kadar (TBD)	
Sinyal Arayüzü	1 giriş 1 çıkış (2 x RJ45)	
Güç Gereksinimleri	AC100-240 V, 50 / 60 Hz	
Güç Tüketimi (Maks.)	180 W (Metrekare başına: 866 W) (TBD)	
Güç Tüketimi (Ort.)	90 W (Metrekare başına: 433 W) (TBD)	
Boyutlar (G x Y x D)	608 x 342 x 76 mm	
Ağırlık	10 kg altı (Metrekare: 48 kg altı) (TBD)	
Uygulama Alanı	Kapalı Alanlar	

Display Kontrolörü

Özellikler	ZRCT-300
Display Kabinleri için Maks. Kontrol Sayısı	ZRD-B12A: 64 ZRD-B15A: 100
Maksimum Giriş Çözünürlüğü (G x Y)	3840 x 2160
Maksimum Giriş Kare Hızı	120 fps
Çoklu Denetleyici Bağlantısı	Evet
Kontrolörün Maksimum Bağlantı Sayısı	20
Video Girişi	HDMI2.0 x 2, DisplayPort (DP1.2) x 2
Kabinet Çıkışı	RJ45 x 12
Kontrol	RJ45 (ethernet) x 1, USB x 1
Fan Gürültüsü	27 dBA - 32 dBA (27 dBA@25°C, 32 dBA@35°C)
Çalışma Sıcaklığı	0 - 35°C
Depolama Sıcaklığı	-20°C - 60°C
Çalışma Nemi	20 - 80% (Yoğuşmasız)
Depolama Nemi	20 - 80% (Yoğuşmasız)
Güç Gereksinimleri	AC100 - 240V, 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi (Maks.)	90 W (TBD)
Boyutlar (G x Y x D)	440 x 65 x 349 mm 17 3/8 x 2 5/8 x 13 3/4 in *1.5 U 19 - inch rack
Ağırlık	6.3 kg / 13 lb 14.2 oz

Giriş Sinyali

DisplayPort: Tek Giriş

Çözünürlük	Giriş kare hızı * 1	Renkli bit derinliği	Giriş rengi örnekleme
3840 x 2160**	60P/50P/30P/25P/24P	8/10 bit	RGB 4:4:4
1920 x 2160	120P**/100P**/60P/30P/25P/24P		
1920 x 1080	120P/100P/60P/50P/30P		

DisplayPort : Dual Giriş

Çözünürlük	Giriş kare hızı * 1	Renkli bit derinliği	Giriş rengi örnekleme
3840 x 2160**3	120P/100P	8/10 bit	RGB 4:4:4

* 1: 1.000 / 1.001 kare hızı da desteklenmektedir.

* 2: Yalnızca çoklu akış desteklenir.

* 3: 1920 x 2160, 120P'lik iki giriş sinyali ile desteklenir.

HDMI

Çözünürlük	Giriş kare hızı * 1	Giriş bit derinliği	Giriş rengi örnekleme
3840 x 2160	60P/50P	8 bit	RGB 4:4:4**/YCbCr 4:4:4**/YCbCr 4:2:0
		10 bit	YCbCr 4:2:2 (TBD)
		12 bit	YCbCr 4:2:2**
	30P/25P/24P	12/10 bit	RGB 4:4:4**/YCbCr 4:4:4**
		8 bit	RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4
		12 bit	YCbCr 4:2:2
1920 x 1080	60P/50P/30P/25P/24P	12/10/8 bit	RGB 4:4:4/YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2**3
1280 x 720	60P/50P		
1024 x 768	60P		
800 x 600			
720 x 480			
720 x 576			
640 x 480	60P		

*1: 1.000 / 1.001 kare hızı ayrıca 60p / 30p / 24p için desteklenir.

2: Birinci sınıf yüksek hızlı HDMI kablolarının kullanılması kesinlikle önerilir.

*3: Yalnızca 12bit.

Uygulama Alanları



Kurumsal Lobiler



Kurumsal Showroomlar



Sanal Setler

© 2021 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Yazılı izin olmaksızın tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ekran görüntüleri simüle edilmiştir. Kütüphane ve boyut değerleri yaklaşıktır. "SONY", Sony Corporation'in tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Bölgenizde bulunan belirli modeller için lütfen Sony'nin profesyonel web sitesini ziyaret edin veya Sony temsilcinizle iletişime geçin.