

SRX-T615

Endüstriyel uygulamalar,
görselletirme ve simülasyon
uygulamalar için 4K dijital
projektör



Overview

Esnek kurulum ve olaanüstü çok yönlü çalma ile parlak, sabit, yüksek kontrastlı 4K görüntüler yanstn.

Sony'nin beeni toplayan 4K dijital sinema teknolojisi üzerine kurulan SRX-T615 geni kapsaml endüstriyel görselletirme ve simülasyon uygulamalarında kullanm için özel olarak optimize edilmitir.

Ayrıntlı 4K çözünürlüğe ek olarak çok yüksek parlaklık, renk doruluğu, bütünlük ve kontrast özellikleri, SRX-T615'i otomotiv ve üretimden tasarıma ve mimariye kadar çok sayıda endüstriyel uygulama için ideal kılar. Ayrıca elence parkları, müzeler, planetaryumlar ve ziyaretçilerin ilgisini çeken diğer yerlerde etkili görsel projeksiyonların oluşturulmasına da son derece uygundur.

Yüksek 18.000 lümen parlaklık sunan SRX-T615, doal 4096 x 2160 piksel çözünürlükle Ultra Yüksek Tanımlı görüntüler yanstır. Full HD'ye göre dört kat daha fazla detayla ekranda en iyi detaylar üretmek kolaydır. Dijital sinema teknolojisinden alınan 4K optik motor sektörde öncü 12.000:1 kontrast oranı sunarak mükemmel bir dinamik aralıkla olaanüstü parlak ve güçlü görüntüler ortaya çıkarır.

Lens seçenekleri projektörün kusursuz ve esiz bir ekilde gözü yormayan, titreimsiz 3D projeksiyon için hzl bir ekilde yapılandırılabilmesini sağlar. Kenar Kartırma daha da büyük görüntülerin kolayca oluturulmasına imkan verir. Örnein, iki projektörden gelen görüntüler sorunsuz bir ekilde yan yana gösterilerek bütün salonu kaplayan 7K x 2K panoramik görüntü elde edilebilir (1k örtümeli).

Her bir kartuta alt HPM kaynak bulunduu için lamba deimini daha kolay ve güvenli hale getiren yenilikçi çoklu lamba dizisi, çaltrma maliyetlerini azaltır. Lambaların devre d kalmas sonucu "karanlık ekran" oluma riskinin azalması, arzalanmadan çalma güvenilirlii ve farklı uygulamaların ve mekan boyutlarının ihtiyaçlarını karşılayabilmek için yapılacak lamba sayısının seçilebilmesinin sağladığı çaltrma esneklii ile tamamlanır. Uzatılmış lamba deim döngüleri ve azalan bakım gereksinimleri çaltrma maliyetlerinin daha da azaltılmasına katkıda bulunur.

Daha fazla çaltrma esneklii için projektör +/- 45 derece (yukarı/aşağı) ve +/- 10 derece (sol/sağ) eksenlerle aralıklarla kurularak (LKRM-U450 lamba ile), çok sayıda görsel simülasyon ve ziyaretçi akınına uyaran uygulamalarda kullanılabilir.

Features

Gerçek 4K resim kalitesiyle her detay görün

SRX-T615, 4096 x 2160 doal çözünürlükle Ultra Yüksek Tanımlı görüntüler sunar – bu, 2K projeksiyona veya Full HD'ye göre dört kat daha fazla detay demektir. Sony tarafından geliştirilen 4K SXRD panel, özel tasarlanmış ve ekranda inanılmaz sayıda detay üretmek için 4K projeksiyona yönelik olarak optimize edilmiş, geniş diyaframlı lens ile tamamlanır. Projektör sRGB renk alanını desteklemek için

fabrikada kalibre edilmiştir: Adobe RGB ve DCDM renk alanlar desteği isteğe bal olarak belirtilebilir.

Sektörde öncü 12.000:1 kontrast oran

Projektörün gelimi optik motoru 12,000:1 görüntü oranıyla koyu, doymu siyahlar ve ltl parlak noktalar için esiz yüksek etkili ve gerçee yakın 4K görüntüler oluturur.

Etkili, kullanm kolay HPM çoklu lamba dizisi

Projektörün yenilikçi çoklu lamba dizisi alt ayr HPM (Yüksek Basnçlı Cval) lamba kayna kullanır. Her bir lamba kendi kartuunda muhafaza edilerek özel güvenlik ekipmana veya kullanm önlemine gerek kalmadan geleneksel Xenon kaynaklara göre çok daha kolay deitirilmeleri salanır. Yanan lambaların says seçilerek k çok seviyelerinin farklı projeksiyon gereksinimlerine uyacak ekilde hassas bir ekilde kontrol edilmesi saland gibi güç tüketimi azaltılır ve her bir lambanın deitirme süresi optimize edilir.

Uzun ömür için aralıklı lamba kontrolü

Projektör her açıldında veya düzenli aralıklarla iki veya üç lamba kombinasyonu arasında otomatik olarak geçi yapabilir. Böylece her bir lambanın deitim döngüsü uzad gibi zaman içerisinde k çok düzeyinde daha kademeli ve hafif azalma olmas salanır.

Daha dayanıklı çalması için arızalanmadan çalan lamba

SRX-T615 projektör çalırken arıza yapan bir lamba olursa bunu tespit eder ve k seviyelerinin dayanıklılı ve sürekliliğini salamak için üç saniye içerisinde baka bir lambayı yakar. (Dikkat: Projektör 6 lambanın tamamı yakılarak kullanıldında arızalanmadan çalma modu kullanılamaz).

Gözü yormayan 3D

stee bal olarak sunulana, Sony'nin esiz çift lens sistemi 3D içeriini gerçek 2K çözünürlükle görüntüler. Dier sistemlere göre izlemesi çok daha gerçekçi ve rahat olan, canl ve gözü yormayan 3D görüntüler için sürekli olarak Sol ve Sa göz için ayr ayr görüntüler yanstlr.

Kenar kartırma ile süper boyutlu görüntüler oluturun

Kenar kartırma birden fazla projektörden gelen görüntülerin sorunsuz bir ekilde 'dizilerek' olaanüstü süper boyutlu ekranlar oluturmasn salar. Dikey ve/veya yatay olarak birletirilebilecek maksimum projektör görüntüsü saysnda bir snr bulunmaz.

Kolay, esnek kurulum

SRX-T615 çok sayda ortamda esnek kurulumu imkanı tanır. Daha çok yönlü çalırma için projektör +45/-10 derece (yukar/aa) ve +/-10 derece (sola/saa) eme araklarıyla kurulabilir ve çalırabilir (LKRM-U450 lamba ile). Görüntü döndürme çok sayda uygulama için yanstlan görüntünün annda sola/saa veya yukar/aa döndürülmesini salar.

Specifications

Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 4K SXRDTM projeksiyon sistemi

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 1,48 inç x 3 SXRDTM

Piksel says 26.542.080 (4096 x 2160 x 3) piksel

Projeksiyon mercei

Odak	Motorlu
------	---------

Yakınlatırma	Motorlu
--------------	---------

Lens kaydırma	Manual
---------------	--------

Iık kayna

Tip	Yüksek basınçlı cval lamba
-----	-------------------------------

Elektrik gücü	6 x 450 W veya 6 x 330 W tipi
---------------	-------------------------------

Önerilen lamba deitirme zaman *1

450 W lamba	2000 sa
-------------	---------

330 W lamba	3000 sa
-------------	---------

Iık çık

6 x 450 W lamba	18000 Merkez lümen / 17000 lümen*2
-----------------	---------------------------------------

6 x 330 W lamba	13500 Merkez lümen / 12500 lümen*2
-----------------	---------------------------------------

Kontrast Oran

Kontrast Oran	12000:1
---------------	---------

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

HDMI (2 giri)	Dijital RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr
---------------	---------------------------

Ana Bant için istee bal yuva (DVI- D*3, 3G SDI*4)	4K 60p 4:4:4 12 bit'e kadar
--	-----------------------------

UZAKTAN KUMANDA	RS-232C balants: D-sub 9- pim (dii)
-----------------	--

LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
-----	----------------------------

INTERLOCK	D-sub 15 pimli
-----------	----------------

Kurulum özelli

Eme açs	-10 - +45 derece (450 W lamba ile) -10 - +5 derece (330 W lamba ile)
---------	---

Döndürme açs	-10 - +10 derece (450 W lamba ile) -10 - +10 derece (330 W lamba ile)
--------------	--

Çalma scakl/Çalma nemi

Çalma scakl/	5°C - 35°C (41°F - 95°F) / %35 - %85
-----------------	--------------------------------------

Çalma nemi (youmasz)

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi -20°C - +60°C (-4°F - +140°F) / %10 - %90 (youmasz)

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 200 V - 240 V, 21,5 A - 18 A, 50/60 Hz, Tek Faz

Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) Yaklaşık 548 x 634 x 1119 mm (21 5/8 x 25 x 44 1/8 inç)

Arlık

Arlık Yaklaşık 143 kg (315,3 lb)

Yedek bal aksesuarlar

Yedek lamba (6 paket) LKRM-U450/LKRM-U330/LKRM-U331

Yedek lamba (Tek) LKRM-U450S/LKRM-U330S/LKRM-

paket)	U331S
Projeksiyon lensleri (2D)	LKRL-Z511/LKRL-Z514/LKRL-Z519
Projeksiyon lensleri (3D)	LKRL-A502/LKRL-A503
3D Lens Filtresi	LKRA-005
Lens Deitirme Tablas	LKRA-008

Notlar

*1 Rakamlar tahmini bakm zamann göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koullarna veya projektörün kullanm ekline baldrılar.

*2 Parlaklıklar ISO 21118'e göre ölçülmütür. Genellikle "ANSI lümen" denir.

*3 DVI-D giri kart: QMCB-DVI (3. tarafça üretilmitir)

*4 3G SDI giri kart: QMCB-SDI (3. tarafça üretilmitir)

ABD'deki müteriler
için çevre uyarı

Bu ürünlerdeki lamba civa
içermektedir. Bu malzemelerin
bertaraf edilmesi çevresel
faktörlere göre düzenlenebilir.
mha ve geri dönüşüm bilgileri
için, lütfen yerel yetkililere
bavurun veya daha fazla bilgi
için u adrese bakın:
www.sony.com/mercury.

Gallery



