

VPL-GTZ280

5000 lümen k ve simülasyon uygulaması için yüksek hzl hareketin doru üretimini salayan 4K SXRDLazer projektör



Overview

Görsel simülasyon, endüstri, savunma ve sanal CAVE uygulamalar için 4K netlik ve özel ilemlere sahip akc, hassas hareketli görüntüler

VPL-GTZ280 lazer projektör, uçu simülatörlerinden endüstriyel tasarma yönelik sanal CAVE ortamlarına kadar, 5000 lümen kök ve hzl hareketlerin akc, ultra duyarlı üretimleriyle yüksek kontrastlı 4K görüntüler sunar. Uzun ömürlü lazer k kayna ve 4K SXRDL panel teknolojisi, Full HD'nin dört katından fazla çözünürlüğe sahip, parlak, canlı, ayrıntılı ve doğal 4K görüntüler (4096 x 2160) sunar.

Reality Creation yükseltmesi, yapılandırılabilir HDR (Yüksek Dinamik Aralık) desteği ve hem bugün hem de geleceğin kaliteli 4K içeriklerinden en iyi verimi almayı salayan yüksek kare hızlar, görüntü kalitesini ileriye taşıyan diğer özelliklerdir.

Yeni geliştirilen, yüksek hız 4K 120 Hz sinyal ilemcisi ve üç tür siyah kare ekleme modu, hareket bulanıklığı ve lekeleri azaltır. Düşük tamsama gecikmesi, hız hareketler içeren simülasyon uygulamalarında olağanüstü tepkisel performansa katkıda bulunur.

VPL-GTZ280, tutarlı homojen parlaklıkla 2D veya 3D formatındaki zorlu çoklu projeksiyon uygulamaları için özellikle uygundur. Projektör kablotesi gece görüş simülasyonu uygulamaları için kolaylıkla yapılandırılabilir.

Yapılan testlere göre 20.000 saat* (sabit parlaklık modunda 40.000 saate kadar*) nominal çalışma süresine sahip olan son derece verimli lazer kaynağı bakım gerektirmez ve lamba değiştirme ihtiyacını ortadan kaldırır. Toza karşı yalıtılmış optik bileşenler, uzun vadeli güvenilirliği güçlendirir.

Projektörün otomatik kalibrasyonu, lider AV oda otomasyon sistemleriyle uyumluluğu ve maksimum esneklik için her aşamada kurulabilen sağlam gövdesi, kurulumcuların işini kolaylaştıran özelliklerdir.

*Kullanma ve ortama bağlıdır.

Features

Full HD'nin dört katından fazla çözünürlükle doal 4K netli

Sony'nin dijital sinema projektörlerinde bulunan gelişmiş SXRD™ panel teknolojisi, pikseller yapay olarak geliştirilmeden doal 4K (4096 x 2160) çözünürlüklü görüntüler sunar. Her ayrıntı muhteşem netlikte ve doaldır; pürüzlü kenarlar olmaz ya da pikseller görünmez.

Yüksek parlaklık

5000 lümen, talepkâr görselleştirme ve simülasyon uygulamaları için idealdir. Sabit parlaklık modunda lazer kaynağının ömrü boyunca tutarlı parlaklık korunur; birkaç projektörün bir arada kullanıldığı uygulamaları için idealdir.

Süper yüksek kontrast oran

Gelimi optik motor iç k szmasn azaltarak karanlk çekimlerde kaliteli biçimde ilenmi çok miktarda görüntü ayrımsna sahip olaanüstü yüksek kontrastlı görüntüler sunar.

HDR'yi destekler

Keskin vurgulardan zengin ayrıntılara sahip karanlk sahnelere, net kontrast ve daha hassas ayrıntılar sunan Yüksek Dinamik Aralık ile üretilmi yeni içeriklerden yararlanın.

Reality Creation yükseltici

Sony'nin gelimi Reality Creation motoru, düşük çözünürlüklü giri sinyallerini 4K piksel çözünürlüğe hassas biçimde yükseltir: Tek tek beliren pikseller deil, doğal ve güzel 4K görüntüler görürsünüz.

Tüm içerikler için görüntü ön ayarlar

Kalibre edilmi sekiz ön ayar, görselleştirme ve simülasyon uygulamalar dahil olmak üzere çok çeitli içerik türleri için yanstlan görüntü kalitesini optimize eder.

Uzun ömürlü lazer k kayna

Çok verimli ve güvenilir lazer k kayna sayesinde kullanıcılar artc derecede net 4K görüntülerin keyfini çıkarabilirler. Ayrıca 20.000 saate* varan kesintisiz çalışma süresi (sabit parlaklık modunda 40.000 saat*), geleneksel lamba tabanlı projektörlerden çok daha uzundur.
*Kullanma ve ortama baldr.

Uzun ömürlü, az bakım gerektiren optik bileenler

Lens, k kayna ve tüm optik bileenler, uzun süre güvenilir biçimde çalışmak için toza karşı yalıtılmıdır.

Düşük tasma gecikmesi

Hız hareket eden içerik için ideal olan düşük tıma gecikmesiyle tepkisel, gecikmesiz performansn keyfini karn.

Yüksek kare hız kullanm

SXRD panel, dorudan 120 Hz giri sinyaliyle desteklenir ve hız hareketli sahnelerde görüntü bulanklın en aza indirir.

Renk düzeltme ve renk alan ayar

Ton, Doygunluk, Parlaklık ve renk alan farklı kurulum kollarına uyacak şekilde ayarlanabilir.

Hız açıl

Zaman kaybetmeyin: Lazer kayna hemen almaya balayarak lambanın snmasını beklemeden birkaç saniyede görüntü yanstmaya balamanız salar.

Daha akc 4K görüntüler için Motionflow

Motionflow, ekrandaki görüntülerin daha akc ve daha az bulank olmasını salar.

Leke azaltma

Siyah ekleme oran modu seçenekleri, görüntü bulanklın ve lekeleri etkili bir şekilde azaltr.

Otantik gece sahneleri

Ek kzlötesi lazer kayna sayesinde VPL-GTZ280, pilot eitiminin yan sıra gece gözlüü kullanılarak yapılan kurtarma simülasyonu uygulamalar için de idealdir.

4K aktif 3D için 120 Hz sinyal ileme

Yüksek hız 120 Hz sürücü, son derece akc, etkileyici stereoskopik simülasyonlar için 4K çözünürlükle gözü yormayan ift Kare veya göz bana 60p'de ift Girili 3D elde eder.

Endüstri standard RF 3D ile uyumlu

Projektörün dahili RF ileticisi daha geni bir kapsama alan ve daha istikrarlı bir kullanım için RF 3D gözlüklerle senkronize olur ve harici iletici gerektirmez.

Daha fazla kurulum esneklii

Projektörü hiçbir kstlamada olmadan yatay, dikey, ba aa veya herhangi bir açda kurabilirsiniz. Salam gövde projektörlerin üst üste koyulmasna olanak tanr. Projektörler hiçbir kablo kstlamas olmadan yan yana da koyulabilir.

Otomatik kalibrasyon

Otomatik kalibrasyon, lazer k kaynann kullanım ömrü boyunca RGB renk seviyeleri ile beyaz nokta ayarlayarak her zaman istikrarlı ve güzel görüntüler sunar.

Sessiz çalma

Tek yönlü hava ak ve sv soutu sistemine sahip ekstra sessiz çalan fan, projektörün sessiz çalarak izleyicileri rahatsız etmemesini sağlar. Yüksekte çalma modu, fan hızn 1500 metreden yüksek yerlerde etkili şekilde çalışacak biçimde ayarlar.

Specifications

Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 4K SXRD™ panel, projeksiyon sistemi

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 0,74 inç x 3

Piksel says 26.542.080 (4096 x 2160 x 3) piksel

Projeksiyon lensi*1

Odak Motorlu

Yakınlatırma Motorlu

İk Kayna

İk Kayna Lazer diyot

İk ık

İk ık 5000 lm

Renkli k ık

Renkli k ık 5000 lm

Kontrast Oran

Kontrast Oran 20.000:1'e kadar*2 (doal kontrast)

Kabul edilen dijital sinyaller*3

VGA, SVGA, XGA, WXGA(1280x768),

Kabul edilen dijital sinyaller*3

Quad-VGA, SXGA,
720x480/60p, 720x576/50p,
1280x720/50p, 1280x720/60p,
1920x1080/24p, 1920x1080/50p,
1920x1080/60p,
3840x2160/24p, 3840x2160/50p,
3840x2160/60p,
3840x2160/100P, 3840x2160/120P,
4096x2160/24p,
4096x2160/50p, 4096x2160/60p,
4096x2160/100P,
4096x2160/120P

Renk bit derinlii

Renk bit derinlii 10 bite kadar

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

Ekran Balant Noktas

4 giri (HDCP 1.3 x 2, V ekinde Ayrma için HDCP 1.3 x 2), Dijital (RGB)

TRIGGER

2 konnektör, Mini jak, DC 12 V
Maks. 100 mA

UZAKTAN KUMANDA

RS-232C, D-sub 9 pimli (dii)

LAN

RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX

KÖ GR/ ÇIKII	GR: 1, Çk: 1, Mini jak
-----------------	------------------------

SENKRON	Kullanlamaz
---------	-------------

USB	Tip A
-----	-------

OSD dilleri

OSD dilleri

18 dil (ngilizce, Felemenkçe, Franszca, talyanca, Almanca, spanyolca, Portekizce, Türkçe, Rusça, sveççe, Norveççe, Japonca, Basitletirilmi Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Arapça, Lehçe)

Akustik ses

Akustik ses

30 dB ~ 35 dB*2

Çalma scakl/Çalma nemi

Çalma

5°C - 40°C

scakl/

(41°F - +104°F)/%20 - %80

Çalma nemi

(youmasz)

Saklama scakl/Saklama nemi

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi	-10°C - + 60°C (14°F - +140°F)/%20 - %80 (youmasz)
--------------------------------	--

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 220 V - 240 V, 6 A, 50/60 Hz (Avrupa ve Çin için) AC 100 V - 240 V, 12 A - 6 A, 50/60 Hz (Dier ülkeler için)
--------------------	--

Güç tüketimi

Güç tüketimi	MAKS. 1,2 kW
Güç tüketimi (Bekleme Modu)	0,4 W ("Uzaktan Balatma" "Kapal" olarak ayarlandnda)
Güç tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)	0,6 W (LAN) ("Uzaktan Balatma" "Açk" olarak ayarlandnda)

Is yaym

Is yaym	4092 BTU/sa
---------	-------------

Boyutlar

Boyutlar (G x Y x D)	550 x 228 x 750 mm (21 21/32 x 8 31/32 x 29 17/32 inç) (çkntlar hariç) 550 x 262 x 750 mm (21 21/32 x 10 5/16 x 29 17/32 inç)
----------------------	---

Arlk

Arlk	Yaklak 40 kg / 88 lb (lens hariç)
------	-----------------------------------

Mevcut aksesuarlar

Mevcut aksesuarlar	RM-PJ29 Remote Commander (1), AA Boy (R6) Manganez Piller (2), AC Güç Kablosu (1), Kullanm Talimatlar (CD-ROM) (1)
--------------------	--

Notlar

*1	Lensler iste bal aksesuarlardr
*2	Bu deer yaklaktr. Projektör ayar durumu ve kullanm ortamna baldr

*3

59,94/60 Hz, 29,97 Hz/30 Hz, 23,98
Hz/24 Hz dahil 60p, 30p, 24p

Gallery

