

VPL-GTZ270

5000 lümen k çk ve üstün görüntü kalitesine sahip 4K SXRD™ lazer projektör



Overview

Ziyaretçi çeken yerler ve elence uygulamalar için 4K netliinde, heyecan verici görüntüler

VPL-GTZ270 lazer projektör, zengin renkler ve 4K ayrıntılara sahip canlı, yüksek kontrastlı görüntüler salayan güçlü 5000 lümen k çkyla müzeler ve galerilerden planetaryumlar ve ziyaretçi çeken diğer mekanlara kadar her yerde izleyicileri etkiler. Ayrıca sessiz çalan fan sayesinde izleyicilerinizin gösterinin keyfini çkarrken kimseyi rahatsız etmez. Uzun ömürlü lazer k kayna ve 4K SXRD™ panel teknolojisi, Full HD'nin dört katından fazla çözünürlüğe sahip, canlı, ayrıntılı ve doğal 4K görüntüler (4096 x 2160) sunar.

Görüntü kalitesini yükselten Reality Creation, HDR (Yüksek Dinamik Aralık) desteği ve hem bugünün hem de geleceğin kaliteli 4K içeriklerinden en iyi verimi almayı salayan genişletilmiş renk aralığı, görüntü kalitesini ileriye taşıyan diğer özelliklerdir.

VPL-GTZ270, lazer k kaynann sonucu olan tutarlı homojen parlaklıkla 2D veya 3D formatındaki zorlu çoklu projeksiyon uygulamaları için özellikle uygundur.

Yapılan testlere göre 20.000 saat (sabit parlaklık modunda 40.000 saate kadar) nominal çalışma süresine sahip olan çok

verimli lazer k kayna, bakım gerektirmez ve lamba deitirme ihtiyacı 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.

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

Etkileyici 5000 lümen ışık her ortamda rahatça görülebilen vurucu, yüksek parlaklıkla sahip görüntüler sunar. Sabit parlaklık modunda tekbiçim parlaklık, lazer kaynağın ömrü boyunca korunur. Bu mod, birkaç projektörün bir arada kullanıldığı uygulamalar için idealdir.

Süper yüksek kontrast oran

Gelişmiş optik motor içi ışık sızmasını azaltarak karanlık çekimlerde kaliteli biçimde ışık miktarında görüntü ayrıntısına sahip olağanüstü yüksek kontrastlı görüntüler sunar.

HDR'yi destekler

Keskin vurgulardan zengin ayrıntılara sahip karanlık sahnelere, net kontrast ve daha hassas ayrıntılar sunan Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ile üretilmiş yeni içeriklerden yararlanın.

Geni renk alan

DCI sinema projektörü teknik özelliklerini ve BT.2020'yi (benzetimli) karlayan genişletilmiş renk gam desteğiyle videolar ve hareketsiz görüntüler daha canlı ve doğal görünür.

Reality Creation yükseltici

Sony'nin gelişmiş Reality Creation motoru, düşük çözünürlüklü giriş sinyallerini 4K piksel çözünürlüğe hassas biçimde yükseltir. Tek tek beliren pikseller değil, doğal ve güzel 4K görüntüler görürsünüz.

Tüm içerikler için görüntü ön ayarlar

Kalibre edilmiş dokuz ön ayar; sinema, film, TV, fotoğraf, oyun ve diğer içerikler dahil olmak üzere çok çeşitli içerik türleri için yanlı görüntü kalitesini optimize eder.

Uzun ömürlü lazer ışık kaynağı

Çok verimli ve güvenilir lazer ışık kaynağı sayesinde izleyiciler artık 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.

*Kullanım ve ortama bağlıdır.

Uzun ömürlü, az bakım gerektiren optik bileşenler

Lens, ışık kaynağı ve tüm optik bileşenler, uzun süre güvenilir biçimde çalışmak için toza karşı koruyulmuştur.

Düşük tasma gecikmesi

Hızlı hareket eden içerik için ideal olan düşük tasma gecikmesiyle tepkisel, gecikmesiz performansın keyfini çıkarın.

Renk düzeltme ve renk alan ayarları

Ton, Doygunluk, Parlaklık ve renk alan farklı kurulum

koullama uyacak ekilde ayarlanabilir.

Hızlı açıl

Zaman kaybetmeyin: Lazer k kayna hemen çalmaya balayarak lambann snmasn beklemeden birkaç saniyede görüntü yanstmaya balamanz salar.

Daha akc 4K görüntüler için Motionflow

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

Daha fazla kurulum esnekli

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 kullanm ömrü boyunca RGB renk seviyeleri ile beyaz noktay ayarlayarak her zaman istikrarlı ve güzel görüntüler sunar.

Endüstri standard RF 3D ile uyumlu

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

Sessiz çalma

Tek yönlü hava ak ve sv soutma sistemine sahip ekstra sessiz çalan fan, projektörün sessiz çalarak izleyicileri rahatsız etmemesini salar. Yüksekte çalma modu, fan hzn 1500 metreden yüksek yerlerde etkili ekilde çalacak 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*2

Odak Motorlu

Yakınlatırma Motorlu

İk Kayna

İk Kayna Lazer diyot

İk Çk

İk Çk 5000 lm

Renkli İk Çk

Renkli İk 5000 lm

Çık

Kontrast Oran

Dinamik 30.000:1'e kadar*1

Doal 20.000:1'e kadar*1

Kabul edilen dijital sinyaller*3

Kabul edilen dijital
sinyaller*3

VGA, SVGA, XGA, WXGA (1280x768),
Quad-VGA, SXGA,
720x480/60p, 720x576/50p,
1280x720/50p, 1280x720/60p,
1920x1080/50i*4, 1920x1080/60i*4,
1920x1080/24p, 1920x1080/50p,
1920x1080/60p,
3840x2160/24p, 3840x2160/25p*4,
3840x2160/30p*4, 3840x2160/50p,
3840x2160/60p,
4096x2160/24p, 4096x2160/25p*4,
4096x2160/30p*4, 4096x2160/50p,
4096x2160/60p

Renk bit derinlii

Renk bit derinlii

HDMI araclyla 12 bite
kadar / DisplayPort
araclyla 10 bite kadar

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

| | |
|---------------------|--|
| HDMI® | 2 giri (HDCP 2.2 x 2), Dijital (RGB/Y Pb/Cb Pr/Cr) |
| Ekran Balant Noktas | 2 giri (HDCP 1.3 x 1, V ekinde Ayrma için HDCP 1.3 x 1), 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*1

Çalma sıcaklığı/Çalma nemi

Çalma sıcaklığı 5°C - 40°C
(41°F - +104°F)/%20 - %80

Çalma nemi (youmasz)

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

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

Saklama nemi (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 (G x Y x D)

| | |
|----------------------|---|
| 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

RM-PJ29 Remote Commander (1),
AA Boy (R6) Manganez Piller (2),

Mevcut aksesuarlar AC Güç Kablosu (1),
Çalıştırma Talimatlar (CD-
ROM) (1)

Notlar

*1 Bu değer yaklaktır.
Projektör ayar durumu ve
kullanım ortamına
bağlıdır.

*2 Lensler isteğe bağlı
aksesuarlardır.

*3 59,94/60 Hz, 29,97 Hz/30 Hz, 23,98
Hz/24 Hz dahil 60p, 30p, 24p

*4 HDMI girişi aracılığıyla
kullanılabilir

Gallery

