

VPL-FHZ65

6.000 lümen WUXGA lazer
k kaynaklı projektör
(mevcut renkler ülkeden ülkeye
değişebilir)

Overview

Düük çaltrma maliyetleri, minimum bakım ve esnek kurulumla parlak, güzel görüntüler

VPL-FHZ65 lazer projektör, çok çeitli i, eğitim ve eğlence uygulamaları için idealdir. Güçlü Z-Phosphor lazer k kaynağı ve Sony'nin geliştirdiği BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 6000 lümen güçlü parlaklık ve zengin, istikrarlı renklerle oldukça parlak, ayrıntılarıyla dolu WUXGA çözünürlüklü görüntüler sunar. Sürekli Parlaklık, 20.000 saat önerilen kullanım ömrü boyunca aynı parlaklığı korur.

Lazer k kaynağı, ani lamba arızası endişesi olmadan 20.000 saate kadar* neredeyse sıfır bakımla çalıştırma imkanı sunar. Otomatik temizleme sistemi, düzenli toz temizleme zahmetini ortadan kaldırır. Neredeyse sıfır bakım gereksinimi, enerji tasarrufu sağlayan çeitli özelliklerle bir araya gelerek toplam sahip olma maliyetini büyük oranda azaltır.

Konferans ve toplantı alanları için tasarlanmış, düzgün kablolu ve düşük fan gürültüsüne sahip VPL-FHZ65; akademik enstitüler, şirketler, medikal eğitim ve kamu kurumları, ziyaretçi çeken yerler ve perakende alanları gibi neredeyse her türlü ortama sorunsuzca entegre olur. Süper boyutlu ekranlar oluşturmak ya da doğru orantıdaki görüntüleri açmak veya kırmak için yüzeylere yanıştırmak için birden fazla projektörden gelen

görüntüleri sorunsuz ekilde birletirin. Projektörü istediiniz açda monte edin, yan veya ba aa fark etmez. Kullanc dostu yeni kurulum menüsüyle montaj ilemi hiç olmad kadar kolaydır.

VPL-FHZ65/W beyaz modeldir.

VPL-FHZ65/B siyah modeldir.

Siyah ve lenssiz modeller Avrupa'da mevcuttur; lütfen olduunuz bölgede bulunup bulunmadn kontrol edin.

*Gerçek saatler, cihazn kullanld ortama bal olarak deiebilir.

Features

Sony'nin gelimi BrightEra 3LCD projeksiyon motoru ve Z-Fosfor lazer k kaynaya çok yüksek görüntü kalitesi

Z-Phosphor lazer k kayna ve Sony'nin ünlü BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 6000 lümen yüksek görüntü parlakl ve canl, doal renk üretimi sunar.

Sürekli Parlaklık

Sürekli Parlaklık, 20.000 saat önerilen kullanm ömrü boyunca ayn parlaklık korur.

Gelimi görüntü iyileştirme teknolojileri

Sony ev sinemas projektörlerindeki gelimi ileme özellikleriyle görüntü kalitesi yükseltilir. Reality Creation teknolojisi, her pikseli optimize etmek için güçlü bir patern ileştirme veri tabanını kullanır. Kontrast Geliştirici, karanlık ve aydınlık görüntü alanların etkili biçimde analiz edilip iyileştirilerek lümlü vurgular ve zengin, derin siyahlar oluşturur.

Net, ayrıntılı WUXGA çözünürlüğe sahip görüntüler

WUXGA (1920 x 1200) 16:10 çözünürlükle bilgisayar sunumları, videolar veya multimedya gösterimlerindeki en ince ayrıntılar görün.

Neredeyse hiç bakım gerekmeden 20.000 saate kadar* çalma

Lamba deitirme olmadan 20.000 saate kadar* tipik kullanm ömrü sunan gelişmiş lazer kaynağı, geleneksel projektörlerle karşılaştırıldığında kullanm maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.

*Gerçek saatler, cihazın kullanıldığı ortama bağlı olarak değişebilir.

Zahmetsiz, otomatik filtre temizleme

Zorlu bakım görevleri yerine mükemmel görünen görüntülere odaklanın: Otomatikleştirilmiş yeni filtre temizleme sistemi, her 100 saatte bir tozları çıkarır.

Enerji tasarrufu sağlayan özellikler

Elverişli enerji tasarrufu özellikleriyle çalma maliyetlerini azaltın: Görüntü Kapatma ve Otomatik Karartma.

Her sunumda zaman kazanın

Hızlı güç açma/kapatma özelliği, dümeye basıldıktan sonra tam parlaklıkta sunum yapmaya başlamadan önceki ısınma süresini önemli ölçüde azaltır.

360° serbest açılabilir kurulum olanağı

Daha iyi kurulum esnekliğinin keyfini çıkarın: Projektörü istediğiniz açıya, istediğiniz tarafa doğru veya baş başa serbestçe konumlandırın.

Motorlu Geni Lens Kaydırma

Birçok lens kaydırma ayarı, projektörü ihtiyacınız olan

yerde konumlandırmak için daha fazla esneklik sunar: tavana yakın ya da yatay kurulum.

Motorlu standart yakınlaştırma lensi ve zengin lens seçeneği

Birçok uyumlu lens seçeneğiyle kurulum esnekliği artırılarak neredeyse her boyutta oda veya yanıtma açış gereksinimi karşılanır. Hızla çıkarılabilen yeni bayonet montaj, lens değişimini kolaylaştırır.

HDBaseT'yi destekler

Tek bir Ethernet kablosu üzerinden dijital HD video, ses ve balans/kontrol özelliği, daha basit ve daha uygun maliyetli kurulum ve balans imkanı sunar.

Kenar Karartma ile süper boyutlu ekranlar oluşturun

Birden fazla projektörden gelen, renkleri doğru şekilde ayarlanmış görüntüleri sorunsuz şekilde birleştirin ve kurumsal ortamlar ve eğitim uygulamaları için göz alıcı mega boyutlu ekranlar kolaylıkla oluşturun.

Görüntü Eme ile düz olmayan yüzeylere görüntü yansıtın

Küresel, tümsekli veya çukurlu yüzeylerde bile doğal görünümlü yansımalar için görüntü geometrisini kolaylıkla düzeltin. Köşe ve kenar düzeltmesi, salıncak uzaktan kumanda ve ekran menüsü ile kolaylıkla ayarlanabilir.

Sessiz çalışma

Düşük fan gürültüsü; müzeler, galeriler ve amfiterenler gibi sessiz ortamlarda dikkat çekmeden, sessiz çalışma sunar.

Yüksek kaliteli, etkileyici, yeni ve uyum sağlayan tasarım

Yüksek kaliteli gövde tasarımında, projektör tavana monte edildiğinde dikkat çekmeden ortama uyum sağlayan düz üst yüzey bulunur. Kablo karmaşasını azaltan yeni terminal

kapa sayesinde temiz görünüm etkisi daha da arttır.

Resim Modu

Yeni Görüntü Modu, her türlü sunum koulunda muhteem görünen görüntüler oluturur. Standart, Dinamik, Parlaklık Öncelii ya da Çoklu Ekran modunu seçerek tüm kaynaklarda ve her türlü odada görüntü kalitesini optimize edin.

Kullanc dostu yeni kurulum menüsüyle kolay montaj

Görüntü eme ve kenar karrma gibi projektör ayarların Remote Commander ile kolayca ayarlayın.

Yan Yana Yanstma

ki giren gelen görüntüleri ayn anda yanstın: Görüntülü konferans ve medikal eitim gibi iki görüntünün görülmesi gereken uygulamalar için idealdir.

Specifications

Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi 3 LCD sistem

Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 19 mm (0,76 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 16:10

Piksel says 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) piksel

Projeksiyon lensi *1

Odak Motorlu

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Yaknlatrma - Elektrikli/Manuel | Motorlu |
| Yaknlatrma - Oran | Yaklak x 1,6 |
| Yanstma açs oran | 1,39:1 - 2,23:1 |
| Lens kaydrma - Elektrikli / Manuel | Motorlu |
| Lens kaydrma - Aralk Dikey | %-5, %+60 |
| Lens kaydrma - Aralk Yatay | +/- %32 |

lk kayna

| | |
|-----|-------------|
| Tip | Lazer diyot |
|-----|-------------|

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)*2

| | |
|---|------------------------|
| Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.) | 20000 sa (servis bakm) |
|---|------------------------|

Ekran boyutu

Ekran boyutu 1,02 m - 15,24 m (40 inç - 600 inç)
(diyagonal olarak ölçülür)

Ik ık

Mod: Yüksek 6000 lm

Mod: Standart 4000 lm

Renkli k ık

Mod: Yüksek 6000 lm

Mod: Standart 4000 lm

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah) *3

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah) 10000:1

Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 15 kHz ila 92 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

Ekran çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali
Girii

Maksimum ekran çözünürlüü:
1920 x 1200 nokta *4

Video sinyali girii

NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,
576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p,
720/50p, 1080/60i, 1080/50i
u öeler yalnızca dijital
sinyalle (HDMI girii)
kullanlabilir; 1080/60P,
1080/50p, 1080/24p

Renk sistemi

Renk sistemi

NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43,
PAL-M, PAL-N, PAL60

Yastklama düzeltmesi (Maks.)

Yatay

+/- 30 derece

Dikey

+/- 30 derece

GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

INPUT A

RGB / Y PB PR giri konnektörü:

Mini D-sub 15 pimli (dii)

Ses input konnektörü: Stereo mini
jak

DVI giri konnektörü: DVI-D 24

| | |
|---------------------|---|
| INPUT B | pimli (tek balant), HDCP destei Ses giri konnektörü: GR A ile paylalr |
| INPUT C | HDMI input konnektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP destei Ses input konnektörü: HDMI® ses destei |
| GR D | HDBaseT arabirim konnektörü: RJ45, 4 Play (Video, Ses, LAN, Kontrol) |
| VIDEO IN (VIDEO GR) | Video input konnektörü: BNC Ses input konnektörü: Giri A ile paylalr |
| ÇIKI A | Giri A Konnektörü için monitör çk: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses output konnektörü: Stereo mini jak |
| ÇIKI B | Giri B Konnektörü için monitör çk: DVI-D 24 pimli (tek balant), HDCP destei yok Ses çk, Monitör çk konnektörü: Stereo mini jak |
| UZAKTAN KUMANDA | D-sub 9 pimli (erkek) / RS232C |

| | |
|-----|---------------------------|
| LAN | RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX |
|-----|---------------------------|

| | |
|----------------|---------------------------------|
| IR (Kontrol S) | Stereo mini jak, DC 5 V fi gücü |
|----------------|---------------------------------|

Akustik Ses

| | |
|-------------------------|-------|
| Lamba modu: Standart | 28 dB |
|-------------------------|-------|

Çalma sıcaklığı/Çalma nemi

| | |
|--------------------------------|---|
| Çalma sıcaklığı/ Çalma nemi | 0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 - %80 (youmasz) |
|--------------------------------|---|

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

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

Güç Gereksinimleri

| | |
|--------------------|--|
| Güç Gereksinimleri | AC 100 V - 240 V, 5,5 A - 2,3 A, 50 Hz / 60 Hz |
|--------------------|--|

Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V

Mod: Yüksek: 509 W

AC 220 V ila 240 V

Mod: Yüksek: 492 W

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V

0,5 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V

0,5 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)

Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V

15,0 W (LAN)
15,0 W (HDBaseT)
15,0 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu", "Standart" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V

13,3 W (LAN)
13,3 W (HDBaseT)
13,3 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu", "Standart" olarak ayarlandnda)

Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

| | |
|------------------------|------------------|
| Bekleme Modu / Aa | |
| Bal Bekleme Modu Etkin | Yaklak 10 dakika |

Boyutlar (G x Y x D)

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Boyutlar (G x Y x D) | 460 x 169 x 515 mm |
| (çkntlar hariç) | 18 1/8 x 6 21/32 x 20 9/32 inç |

Arlk

| | |
|------|---------------|
| Arlk | 16 kg (34 lb) |
|------|---------------|

Mevcut aksesuarlar

| | |
|-----------------|---------|
| Uzaktan kumanda | RM-PJ27 |
|-----------------|---------|

stee bal aksesuarlar

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Projeksiyon Lensi | VPLL-3007 / Z3009 / Z3024 / Z3032 |
|-------------------|-----------------------------------|

Notlar

| | |
|----|----------------------------------|
| *1 | Birlikte verilen standart lensle |
|----|----------------------------------|

Bu deer tahmini bakm

*2 zamandır, garanti edilen zaman değildir. Gerçek değer ortam koşullarına ve projektörün kullanım ekline göre değişir.

*3 Değer, ortalama bir değerdir.

*4 VESA standardi Karartma sinyali için kullanılabilir.
