

VPL-FHZ57

4.100 lümen WUXGA lazer
k kaynakt projektör
(mevcut renkler ülkeden ülkeye
deiebilir)



Overview

Üstün görüntü kalitesi, düşük çaltrma maliyetleri, minimum bakım, esnek kurulum ve düşük fan gürültüsü

VPL-FHZ57 lazer projektör; çok çeitli i, eitim ve elence uygulamalar için idealdir. BrightEra 3LCD projeksiyon motorumuzla birlikte çalan gelimi Z-Phosphor lazer k kayna, 4100 lümen parlaklıkta, zengin ve dengeli renklere sahip, ayrıntılarla dolu, WUXGA çözünürlükte görüntüler sunar. Sony'nin beenilen birinci nesil lazer projektörlerinin baarsndan güç alan gelimi görüntü iyileştirme teknolojileri, artk her giri kaynana daha fazla netlik ve gerçekçilik kazandır.

Lazer k kayna, ani lamba arzas endiesi olmadan 20.000 saate kadar* neredeyse sfr bakmla çalma imkan sunar. Sabit Parlaklık Modu, lazer kaynan ekstra uzun ömrü boyunca ekrandaki ayn seviyede tutar. Otomatik filtre sistemi, tozlar düzenli olarak temizleme zahmetini ortadan kaldır. Neredeyse sfr bakım gereksinimi, enerji tasarrufu salayan çeitli özelliklerle bir araya gelerek toplam sahip olma maliyetini daha da azaltr.

k ve uyum salayan tasarm, düzenli kablolama ve

düük fan gürültüsüne sahip VPL-FHZ57; akademik enstitüler, irketler, medikal eitim ve kamu kurulular, ziyaretçi çeken yerler ve perakende alanlar gibi neredeyse her türlü ortamda güzel durur. Süper boyutlu ekranlar olutmak ya da doru orantdaki görüntüleri açl veya kıvrml yüzeylere yanstmak için birden fazla projektörden gelen görüntüleri sorunsuz ekilde birletirin. Projektörü istediiniz açda monte edin, yan veya ba aa fark etmez. Kullanc dostu kurulum menüsü, kurulumu kolaylatır.

VPL-FHZ57/W beyaz modeldir.

VPL-FHZ57/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 4100 lümen yüksek görüntü parlakl ve canl, doal renk üretimi sunar.

Sürekli Parlaklık

Sabit 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 eiletirme veri tabann kullanır. Kontrast Gelitirici, karanlık ve aydınlık görüntü alanların etkili biçimde analiz edip iyiletirerek ltl vurgular ve zengin, derin siyahlar oluturur.

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 kullanım ömrü sunan gelişmiş lazer kaynağı, geleneksel projektörlerle karşılaştırıldığında kullanım 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 çalışma 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 çalışma süresini önemli ölçüde azaltır.

360° serbest açılı kurulum olanağı

Daha iyi kurulum esnekliinin keyfini karn: Projektörü istediiniz ada, istediiniz tarafa doru veya ba aa serbestçe konumlandrn.

Motorlu Geni Lens Kaydrma

Birçok lens kaydrma ayar, projektörü ihtiyacnz olan yerde konumlandrmak için daha fazla esneklik sunar: tavana yakın ya da yatay kurulum.

Motorlu standart yaknlatrma lensi ve zengin lens seenei

Birçok uyumlu lens seeneiyle kurulum esneklii arttrarak neredeyse her boyutta oda veya yanstma a gereksinimi karlanır. Hızla karlabilen yeni bayonet montaj, lens deiiim ilemini kolaylatır.

HDBaseT'yi destekler

Tek bir Ethernet kablosu üzerinden dijital HD video, ses ve a balants/kontrol özelli, daha basit ve daha uygun maliyetli kurulum ve balant imkan sunar.

Kenar Kartrma ile süper boyutlu ekranlar oluturun

Birden fazla projektörden gelen, renkleri doru ekilde eletirilm görüntüleri sorunsuz ekilde birletirin ve kurumsal ortamlar ve eitim uygulamalar için göz alıcı mega boyutlu ekranlar kolaylıkla oluturun.

Görüntü Eme ile düz olmayan yüzeylere görüntü yanstn

Kvrml, tümsekli veya çukurlu yüzeylerde bile doal görünümlü yanstmalar için görüntü geometrisini kolaylıkla düzeltin. Köe ve kenar düzeltmesi, salanan uzaktan kumanda ve ekran menüsü ile kolaylıkla ayarlanabilir.

Sessiz alma

Düük fan gürültüsü; müzeler, galeriler ve amfiler gibi sessiz

ortamlarda dikkat çekmeden, sessiz çalma salar.

nce, etkileyici, yeni ve uyum salayan tasarm

nce ve k gövde tasarmnda, projektör tavana monte edildiinde dikkat çekmeden ortamla uyum salayan düz üst yüzey bulunur. Kablo karmaasn azaltan yeni terminal kapa sayesinde temiz görünüm etkisi daha da artrlr.

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 kartırma gibi projektör ayarların Remote Commander ile kolayca ayarlayın.

Yan Yana Yanstma

ki giriten gelen görüntüleri ayn anda yanstır: Görüntülü konferans ve medikal eğitim 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

Ik 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)
--------------	---

lk ık

Mod: Yüksek	4100 lm
-------------	---------

Mod: Standart	3000 lm
---------------	---------

Renkli k ık

Mod: Yüksek	4100 lm
-------------	---------

Mod: Standart	3000 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) kullanılabilir; 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)

RGB / Y PB PR giri konnektörü:

INPUT A	Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konnektörü: Stereo mini jak
INPUT B	DVI giri konnektörü: DVI-D 24 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 (VDEO 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
	Giri B Konnektörü için monitör

ÇIKI B
çk: DVI-D 24 pimli (tek balant), HDCP desteı 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 scakl/Çalma nemi

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

Saklama scakl/Saklama nemi

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

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 4,5 A - 1,9 A, 50 Hz / 60 Hz

Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V Mod: Yüksek: 370 W

AC 220 V ila 240 V Mod: Yüksek: 355 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 (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu", "Standart" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V 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-3003 / 3007 / Z3009 / Z3024 / Z3032
-------------------	--

Notlar

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

*2 Bu deer tahmini bakm zamandır, garanti edilen zaman deildir. Gerçek deer ortam koullarna ve projektörün kullanm ekline göre deilir.

*3 Deer, ortalama bir deerdir.

*4 VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabilir.

Gallery



