

VPL-FWZ60

5.000 lümen WXGA lazer k
kaynaklı projektör (mevcut
renkler ülkeden ülkeye
deiebilir)



Overview

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

VPL-FWZ60 lazer projektör; çok çeitli i, eğitim ve genel sunum uygulamalar için idealdir. Güçlü Z-Phosphor lazer k kayna ve Sony'nin gelimi BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 5000 lümen deerinde güçlü maksimum k çk ve zengin, istikrarlı renklerle son derece parlak, net, WXGA çözünürlüklü görüntüler sunar. Sabit Parlaklık özelliği, önerilen 20.000 saatlik kullanım ömrü boyunca aynı parlaklığı korur.

Lazer k kayna, ani lamba arızası endiesi olmadan 20.000 saate kadar* neredeyse sıfır bakım ve çalma imkanı sunar. Otomatik temizleme filtre 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 ortama uyum sağlayan tasarım, düzgün kablolu ve düşük fan gürültüsüne sahip VPL-FWZ60; eğitim enstitüleri, şirketler, medikal eğitim ve kamu kurumları, ziyaretçi çeken yerler ve perakende alanları gibi neredeyse her türlü ortama

sorunsuzca entegre olur. Süper boyutlu ekranlar olutmak veya aç ya da kavisli yüzeylere hassas ekilde ölçeklendirilmi görüntüler yanstmak için birden fazla projektördeki görüntüleri sorunsuz ekilde birletirin. Projektörü istediiniz açda monte edin. Yan veya ba aa fark etmez. Kullanc dostu kurulum menüsü sayesinde kurulum kolaydr.

*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 5000 lümen yüksek görüntü parlakl (Yüksek modunda) ve canlı, doal renk üretimi sunar.

Sürekli Parlaklık

Sabit Parlaklık özelliği, önerilen 20.000 saatlik kullanım ömrü boyunca aynı 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 tabanı kullanır. Kontrast Geliştirici, karanlık ve aydınlık görüntü alanların etkili biçimde analiz edilip iyileştirilerek lümlü vurgular ve zengin, derin siyahlar oluşturur.

Net WXGA görüntü kalitesi

PC sunumları veya videoları WXGA (1280 x 800) 16:10 çözünürlükle görüntüleyin.

Neredeyse hiç bakım gerekmeden 20.000 saate kadar* çalma

Lamba deitirme olmadan 20.000 saate kadar* tipik kullanm ömrü sunan gelimi lazer k kayna, geleneksel projektörlerle karlatıldında kullanm maliyetlerini önemli ölçüde azaltr.

*Gerçek saatler, cihazn kullanld ortama bal olarak deiebilir.

Zahmetsiz, otomatik filtre temizleme

Zorlu bakım görevleri yerine mükemmel görünen görüntülere odaklan: Otomatikletirilmli filtre temizleme sistemi, her 100 saatte bir tozlar çkarr.

Enerji tasarrufu salayan özellikler

Elverili enerji tasarrufu özellikleriyle çaltrma maliyetlerini azaltn: Görüntü Kapatma ve Otomatik Karartma.

Her sunumda zaman kazann

Hızlı güç açma/kapatma özelli, dümeye basıldıktan sonra tam parlaklıkta sunum yapmaya başlamadan önceki snma süresini önemli ölçüde azaltr.

360° serbest açlı kurulum olana

Daha iyi kurulum esnekliinin keyfini çkarn: Projektörü istediiniz açda, istediiniz tarafa doru veya ba aa serbestçe konumlandırın

Motorlu Geni Lens Kaydırma

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

Motorlu standart yakınlartma lensi ve zengin lens seçenei

Birçok uyumlu lens seçeneiyle kurulum esneklii artırlarak

neredeysse her boyutta oda veya yanstma açş gereksinimi karlanır. Hızlıca çkarılabilen 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 Kartırma 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 alc 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 çalma

Düük fan gürültüsü; müzeler, galeriler ve amfiler gibi sessiz ortamlarda dikkat çekmeden, sessiz çalma salar.

Etkileyici, ortama uyan tasarm

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

Resim Modu

Görüntü Modu, her türlü sunum koulunda muhteem görüntüler oluturur. Standart, Dinamik, Parlaklık Öncelii ya da Çoklu Ekran modunu seçerek tüm kaynaklarda ve her türlü

odada görüntü kalitesini optimize edin.

Kullanc dostu Kurulum menüsüyle kolay kurulum

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

Yan Yana Yanstma

ki giriten gelen görüntüleri ayn anda yanstn: 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 3,072,000 (1280 x 800 x 3) piksel

Projeksiyon lensi *1

Odak Motorlu

Yaknlatırma - Elektrikli/Manuel Motorlu

Yaknlatırma -

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)

İlk ık

Mod: Yüksek 5000 lm

Mod: Standart 3500 lm

Renkli k ık

Mod: Yüksek 5000 lm

Mod: Standart 3500 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 özünürlüü

Bilgisayar Sinyali Giriş Maksimum ekran özünürlüü: 1920 x 1200 nokta *4

NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p,

Video sinyali girii 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
u öeler yalnızca dijital
sinyalle (HDMI girii)
kullanlabılır; 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

INPUT B DVI giri konnektörü: DVI-D 24
pimli (tek balant), HDCP
destei
Ses input konnektörü: Giri A ile
paylalr

INPUT C	HDMI input konnektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP desteği Ses input konnektörü: HDMI® ses desteği
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 paylaşımlı
ÇIKI A	Giri A Konnektörü için monitör çıkışı: Mini D-sub 15 pimli (di) Ses output konnektörü: Stereo mini jak
ÇIKI B	Giri B Konnektörü için monitör çıkışı: DVI-D 24 pimli (tek balant), HDCP desteği yok Ses çıkışı, Monitör çıkışı 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: 28 dB
Standart

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: 383 W

AC 220 V ila 240 V Mod: Yüksek: 372 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
------------------------------------------	------------------

Is yaym

AC 100 V ila 120 V	1307 BTU/sa
--------------------	-------------

AC 220 V ila 240 V	1269 BTU/sa
--------------------	-------------

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
----	----------------------------------

Bu deer tahmini bakm zamandr, garanti edilen zaman deildir. Gerçek deer

*2 ortam koullarna ve projektörün kullanm ekleline göre deir.

*3 Deer, ortalama bir deerdir.

*4 VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabilir.

Gallery

