

## VPL-FW60

5200 lümen WXGA 3LCD kurulum projektörü (renk seçenekleri ülkeye göre değişebilir)



### Overview

**Etkileyici parlaklık, esnek entegrasyon ve güçlü görüntü özellikleriyle sunumlarınıza hayat verin.**

VPL-FW60 kurulum projektörü; çok çeitli iş, eğitim ve eğlence uygulamaları için idealdir. Enerji tasarruflu Yüksek Basınçlı Civa (HPM) lamba kaynağı ve Sony'nin gelişimi BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 5200 lümen gücünde maksimum ışık verimi ve zengin, istikrarlı renklere sahip son derece parlak, net, WXGA çözünürlüklü görüntüler sunar. Reality Creation ve Kontrast Geliştirici teknolojileri, her sunumda srad netlik ve gerçekliği daha da artırmak için görüntü kalitesini iyileştirir.

Her ortama uyum sağlayan tasarım, düzgün kablolu ve düşük fan gürültüsüne sahip VPL-FW60; eğitim enstitüleri, şirketler, medikal eğitim ve kamu kuruluşları, ziyaretçi çeken yerler ve perakende alanları gibi neredeyse her türlü ortama sorunsuzca entegre olur. Süper boyutlu ekranlar oluşturmak veya açılı ya da kavisli yüzeylere hassas şekilde ölçeklendirilmiş görüntüler yansıtmak için birden fazla projektördeki görüntüleri sorunsuz şekilde birleştirir. Projektörü istediğiniz açıya monte edin. Yan veya başa fark etmez. Kullanıcı dostu kurulum menüsü sayesinde kurulum kolaydır.

## Features

### **BrightEra 3LCD projeksiyon motoru ile çok yüksek görüntü kalitesi**

Enerji tasarruflu Yüksek Basınçlı Cıva (HPM) lamba kayna ve Sony'nin ünlü BrightEra 3LCD projeksiyon motoru bir araya gelerek 5200 lümen yüksek görüntü parlaklığı ve canlı, doğal renk üretimi sağlar.

### **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 iletimi veri tabanı kullanır. Kontrast Geliştirici, karanlık ve aydınlık görüntü alanlarını etkili biçimde analiz edip iyileştirerek detaylı vurgular ve zengin, derin siyahlar oluşturur.

### **Net WXGA görüntü kalitesi**

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

### **Zahmetsiz, otomatik filtre temizleme**

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

### **Motorlu Geni Lens Kaydırma**

Birçok lens kaydırma ayarı, projektörü ihtiyacınız olan yerde konumlandırmak için daha fazla esneklik sağlar: tavana 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. Hızlıca çıkarılabilen bayonet montaj, lens değişimini kolaylaştırır.

## **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 kolaylklarla oluturun.

## **Görüntü Eme ile düz olmayan yüzeylere görüntü yanstn**

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

## **Sessiz çalma**

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

## **nce, etkileyici ve ortama uyum salayan tasarm**

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

## **Resim Modu**

Görüntü Modu, çeitli çalma koullarında muhteem görünen sunumlar salar. 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

Yaknlatrma - Elektrikli/Manuel Motorlu (Yaklak 1,6 x)

Yanstma açs oran 1,39:1 - 2,23:1

Lens kaydrma -

Elektrikli / Manuel	Motorlu
---------------------	---------

Lens kaydırma - Araç Dikey	%-5,0, %+60
-------------------------------	-------------

Lens kaydırma - Araç Yatay	+/- %32
-------------------------------	---------

### İk kayna

Tip	Ultra yüksek basınçlı cval lamba
-----	-------------------------------------

Elektrik gücü	280 W tipi
---------------	------------

### Önerilen lamba deitirme zaman\*2

Lamba modu: Yüksek	3000 sa
--------------------	---------

Lamba modu: Dük	4000 sa
-----------------	---------

### Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)\*2

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

### Ekran boyutu

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

## İk çık

Lamba modu: Yüksek 5200 lm

Lamba modu:  
Standart 3400 lm

## Renkli k çık

Lamba modu: Yüksek 5200 lm

Lamba modu:  
Standart 3400 lm

## Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 15 kHz ila 92 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

## Ekran çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali Maksimum ekran çözünürlüü:  
Girii 1920 x 1200 nokta \*4

NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,

Video sinyali giri

576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p,  
720/50p, 1080/60i, 1080/50i  
u öeler yalnızca dijital  
sinyalle (HDMI giri)  
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

## OSD dili

OSD dili

24 dil (ngilizce, Felemenkçe,  
Franszca, talyanca, Almanca,  
spanyolca, Portekizce, Türkçe,  
Lehçe, Rusça, sveççe, Norveççe,  
Japonca, Basitletirilmi Çince,  
Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili,  
Vietnam Dili, Arapça, Farsça, Fince,  
Endonezya Dili, Macarca,  
Yunanca)

## GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

INPUT A	RGB / Y PB PR giri konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konektörü: Stereo mini jak
INPUT B	DVI giri konektörü: DVI-D 24 pimli (tek balant), HDCP destei Ses giri konektörü: GR A ile paylalr
INPUT C	HDMI input konektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP destei Ses input konektörü: HDMI® ses destei
GR D	HDBaseT arabirim konektörü: RJ45, 4 Play (Video, Ses, LAN, Kontrol)
VIDEO IN (VDEO GR)	Video input konektörü: BNC Ses giri konektörü: GR A ile paylalr
ÇIKI A	GR A konektörü için monitör çk: Mini D-sub 15 pimli (dii)



	Ses output konnektörü: Stereo mini jak
ÇIKI B	GR B konnektörü için monitör çık: DVD-D 24 pimli (tek balant), HDCP desteği yok Ses çık Monitör çık 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	-10°C - +60°C (14°F - +140°F) /
---------	---------------------------------

scakl/Saklama nemi %20 - %80 (youmasz)

---

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V; 4,3 A - 1,8 A; 50 Hz / 60 Hz

---

## Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V Lamba modu: Yüksek: 416 W

---

AC 220 V ila 240 V Lamba modu: Yüksek: 404 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)

---

13,3 W (Tüm Terminaller ve Alar

---

AC 220 V ila 240 V

Bal) ("Bekleme Modu",  
"Standart" olarak  
ayarlandında)

## 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

1419 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V

1378 BTU/sa

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D)  
(çkntlar hariç)

460 x 169 x 515 mm

18 1/8 x 6 21/32 x 20 9/32 inç

## Arlk

Arlk

Yaklak 13 kg (28 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 deir.

\*3 Deer, ortalama bir deerdir.

\*4 VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabılır.

ABD'deki müteriler için çevre uyars Bu ürünlerdeki lamba cva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. mha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere bavurun veya daha fazla bilgi

için u adrese bakn:  
[www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury).

---

## Gallery

