

## VPL-FH36

5200 lümen WUXGA 3LCD  
Kurulum projektörü (renk  
seçenei ülkeye göre  
deiebilir)



### Overview

#### **Yüksek parlaklık ve düşük bakım - Her ortam için mükemmel performans**

VPL-FH36, yüksek kaliteli bir projektör gereken neredeyse her ortama sorunsuzca uyacak şekilde tasarlanmıştır. Parlaklık, yakınlaştırma ve yansıtma açısı geniş, geniş lens kaydırma aralığıyla birleşince bu, diğer projektörlerin zorluk yaşayacağı yüksek ortam ışığı olduğu yerlerde bile bu projektörün çalışabileceği anlamına gelir.

Kurulduktan sonra VPL-FH36, olağanüstü görüntü özelliklerine ve uzun ömre sahip olarak Toplam Sahip Olma Maliyetinin düşmesine olanak sağlar. Sony'nin BrightEra teknolojisi, LCD panelleri zararlı ultraviyole ışığı koruyarak sistem ömrü boyunca renk sadeliğini artırır ve korur. Senkronize lamba ve filtre değiştirme periyotları gibi akıllı özellikler, maliyetleri ve çalışmayan süreyi azaltır.

Olağan geniş özellik aralığına sahip olan VPL-FH36, perakende satış ve kurumsal TV uygulamaları için kenar kaydırmaya (sorunsuz bağlantı ile birden çok projektör) ve projeksiyon emeyişine de olanak sağlar. Diğer özellikler arasında yan yana görüntü yansıtma ve DICOM tıbbi eğitim gibi gelişmiş projeksiyon özellikleri yer alır ve VPL-

FH36 kalite, benzersiz kurulum konumlar ve pratiklik gerektiren yerler için en belirgin projektör tercihidir.

## Features

### **3 LCD WUXGA BrightEra Panel Teknolojisi**

Sony'nin BrightEra Panel Teknolojisi, daha doru renk oluturma, daha yüksek parlaklık ve daha uzun ömür, dolaysıyla daha düşük Toplam Sahip Olma maliyeti sunar.

### **Ultra Yüksek Çözünürlük**

VPL-FH36'in WUXGA (1920x1200) 16:10 format çözünürlüğü mutlak en iyi görüntü kalitesini sunar.

### **Çok Yüksek Parlaklık: 5200 Lümenlik Renkli Işık Çıkışı**

5200 Lümenlik Renkli Işık Çıkışı gibi çok yüksek parlaklık ile VPL-FH36, yüksek ortamında daha net bir görüntü sunar ve bu da onu daha büyük yerler için son derece uygun hale getirir.

### **Standart olarak Geni Yakınlatma Aralığı (1,6 kat) ve Yanıtma Açısı Oranı (1,4 - 2,3)**

Standart lens, geni yakınlatma özelliği ve yanıtma açısı oranına sahip olup bu, ekrana daha yakına veya daha uzana kurulabilen projektörün konumlandırılması üzerinde daha fazla esneklik sunar.

### **Geni Lens Kaydırma Aralığı: Dikey: +%60, Yatay: +/- %32**

VPL-FH36'in geni lens kaydırma aralığı, projektörün tavana daha yakın şekilde veya tavan engellerini önlemek için yatay bir uzakla konumlandırabileceği anlamına gelir.

### **Uzun Lamba Değişim Zamanı: 2500 - 3500 saat (Yüksek/Standart)**

Daha uzun lamba değişim süresi, bakım personelinin daha az ziyareti ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti

anlamna gelir.

## **Senkronize Lamba/Filtre Deitirme Periyotlar**

Senkronize lamba ve filtre deitirme, en youn çalma koulunda projektörün bakmn yapmak için gereken ziyaret sayasn etkin ekilde yarya indirir.

## **Deitirilebilir Lensler: Z1024, Z1032**

VPL-FH36, daha yüksek esneklik için farkl lensler seçmenize olanak salar.

## **Kenar Kartırma**

Birden fazla VPL-FH36 projektör, heyecan verici bir görsel etkinlik veya perakende sat ya da kurumsal TV uygulamas oluturarak bir ekrana (duvara) tek bir sorunsuz görüntüyü yanstabilir.

## **Projeksiyon Eme**

Projeksiyon eme ilevi, dinamik kurumsal TV ekranlar için müterinin VPL-FH36 tarafndan yanstlan görüntünün köelerinin ve kenarların tümsekli veya çukurlu yüzeylere ya da duvara ayarlanmasn salar.

## **Yan Yana Görüntü Yanstma**

Yan yana ikiz görüntü, ayn anda iki giriten (RGB + baka bir Giri) görüntü yanstmanz salar ve bu, projektörü görüntülü konferans ve DICOM medikal eitimi gibi uygulamalar için ideal hale getirir.

## **DICOM GSDF Simülasyonu**

VPL-FH36, DICOM (Tpta Dijital Görüntüleme ve letiim) medikal standartların GSDF (Gri Skala Standart Ekran levi) ileviyle uyumlu olan DICOM GSDF Simülasyonunu (Bilgisayar sinyalleri ile HDMI) sunar.

## **Geni Görüntü Ayarlar Aral**

Bu geni görüntü ayarlar aral, projektörün neredeyse

her konuma kurulmasna olanak sunar. Ekipmann yükseltildi yerlerde kurulum yapan kiilerin mevcut montajlar kullanabilme olasl daha yüksektir. Yeni kurulumlarda, mevcut engellerin etrafnda çalabilme olasl daha yüksektir.

### **Kullanc Paneli Hizalama**

Piksel hizalama, tam renk düzeltme için görüntünün tamamını veya istenen aral (Y: 16 X D: 10 piksel) kaydır.

### **Renk Eletirme**

VPL-FH36, tam görüntü doğruluğu için orijinal görüntüye parlaklık ve renk eletirme ayar sunar.

### **Çalışırken Önceki Modellerden Daha Düşük Güç Tüketimi**

Çalışırken daha düşük güç tüketimi, enerji tüketiminin azaltılmasına yardımcı olur ve çalışma maliyetlerini düşürür.

## Specifications

### Görüntüleme sistemi

Görüntüleme sistemi 3 LCD sistem

### Görüntüleme cihaz

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

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

## Projeksiyon lensi\*1

Odak	Manual
Yakınlatma - Elektrikli/Manuel	Manual
Yakınlatma - Oran	Yaklak x 1,6
Yanıtma açs oran	1,39:1 - 2,23:1
Lens kaydırma - Elektrikli / Manuel	Manual
Lens kaydırma - Aralk Dikey	+%60
Lens kaydırma - Aralk Yatay	+/- %32

## Iık kayna

Tip	Ultra yüksek basınçlı cval lamba
Elektrik gücü	330 W tipi

## Önerilen lamba deitirme zaman\*2

Lamba modu: Yüksek	2500 sa
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	3500 sa
-------------------------	---------

---

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

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)	15000 sa (Temizleme) Lamba deitirme için önerilen süre ile ayndır
---	---

---

## Ekran boyutu\*1

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

---

## İlk çıkış

Lamba modu: Yüksek	5200 lm
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	3900 lm
-------------------------	---------

---

## Renkli çıkış

Lamba modu: Yüksek	5200 lm
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	3900 lm
-------------------------	---------

---

## Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)\*3

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)\*3 2000:1

## Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay 14 kHz ile 93 kHz

Dikey 47 Hz ile 93 Hz

## Ekran çözünürlüğü

Bilgisayar Sinyali Giriş Maksimum ekran çözünürlüğü: 1920 x 1200 nokta \*4

Video sinyali giriş NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p

## Renk sistemi

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

## Yastıklama düzeltmesi (Maks.)

Dikey +/- 30 derece

Yatay +/- 30 derece

## OSD dili

OSD dili

23 dil (İngilizce, Felemenkçe, Fransızca, İtalyanca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, Sıvçe, Norveççe, Japonca, Basitletirilmi Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili, Vietnam Dili, Arapça, Farsça, Endonezya Dili, Fince, Macarca)

## GR ÇIKI (Bilgisayar/Video/Kontrol)

INPUT A

RGB / YPbPr giri konnektörü:

5BNC (dii)

Ses input konnektörü: Stereo mini jak

INPUT B

RGB input konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii)

Ses input konnektörü: Stereo mini jak (GR C ile paylalr)

INPUT C

DVI-D giri konnektörü: DVI-D 24 pimli (Tek balant), HDCP

destei



	Ses input konnektörü: Stereo mini jak (GR B ile paylaşılr)
GR D	HDMI giri konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği
S VIDEO IN	S video input konnektörü: Mini DIN 4 Pimli Ses input konnektörü: Pim jak (x2) (VIDEO GR ile paylaşılır)
VIDEO IN (VIDEO GR)	Video input konnektörü: Pim jak Ses input konnektörü: Pim jak (x2) (S VIDEO GR ile paylaşılır)
OUTPUT	Monitör çık konnektörü*5: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses çık konnektörü*6: Stereo mini jak (deiken çık)
UZAKTAN KUMANDA	RS-232C balansı: D-sub 9-pim (dii)
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
IR (Kontrol S)	Kontrol S giri konnektörü: Stereo mini jak

## Akustik ses

Lamba modu:  
Standart 35 dB

## Çalma sıcaklığı/Çalma nemi

Çalma sıcaklığı/  
Çalma nemi 0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %35 - %85 (youmasz)

## Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi -20°C - +60°C (-4°F - +140°F) / %10 - %90 (youmasz)

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 4,6 A - 1,9 A, 50/60 Hz

## Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V Lamba modu: Yüksek: 460 W

AC 100 V ila 120 V Lamba modu: Yüksek: 440 W

## Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	0,2 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

AC 220 V ila 240 V	0,3 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

## Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	9,2 W (LAN) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

AC 220 V ila 240 V	10,4 W (LAN) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

## Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

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

## Is yaym

AC 100 V ila 120 V	1570 BTU/sa
--------------------	-------------

AC 220 V ila 240 V	1501 BTU/sa
--------------------	-------------

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)	Yaklak 390 x 134 x 463 mm (15 11/32 x 5 9/32 x 18 7/32 inç)
---	--

## Arlk

Arlk	Yaklak 8,3 kg (18 lb)
------	-----------------------

## Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda	RM-PJ19
-----------------	---------

## stee bal aksesuarlar

Yedek lamba	LMP-F331
Projeksiyon lensleri	VPLL-Z2009/Z1024/Z1032/2007
Projeksiyon lens adaptörü	PK-F30LA1

## Notlar

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

Bu deer tahmini bakm  
zamandr, garanti edilen

*2	zaman deildir. Gerçek deer ortam koullarna ve projektörün kullanm ekline göre deir.
*3	Deer, ortalama bir deerdir.
*4	VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabilir.
*5	GR A ve GR B'den.
*6	Ses deitirici ilevi olarak çalr. Seçili kanaldan çık; bekleme modunda kullanlamaz.
ABD'deki müteriler için çevre uyars	Bu üründeki lamba cva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. mha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere bavorun veya daha fazla bilgi için u adrese bakn: <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> .

## Gallery



