

## VPL-EW348

HDBaseT özellikli 4.200 lümen  
WXGA yüksek parlakla sahip  
kompakt projektör



### Overview

#### **Büyük odalarda net parlak görüntüler sunar; esnek bağlantı seçenekleri ve düşük çalıştırma maliyetleri sunar**

VPL-EW348 projektör, orta ve büyük ölçekli sınıflar ve toplantı odaları için idealdir.

Sessiz, kompakt ve güçlü projektör, Sony'nin doğal, canlı renkleri sunan 3LCD teknolojisiyle aydınlık odalarda bile rahatlıkla görülebilen 4.200 renklilikte sahip, parlak ve ayrıntılı WXGA görüntüleri sunar.

HDBaseT, çift HDMI bağlantı noktaları ve doğrudan USB'den görüntüleme bağlantıları sayesinde bağlantı seçeneklerinizi genişleten VPL-EW348, günümüzün entegre AV/IT ortamları için ideal partnerdir. Kullanılabilir giriş etiketleme ile, bağlantı cihazlarını aynı ekranda doğrularak hayatınızı kolaylaştırır.

VPL-EW348'i bir aya ekleyerek aynı anda dört adet PC/Mac® bilgisayardan sunum izleyebilirsiniz. Ayrıca bir Wi-Fi® dongle'yi yerleştirin ve doğrudan dizüstü bilgisayarlardan, telefonlardan ya da tabletlerden kablosuz olarak sunum yapın. Akıllı telefonlar ve tabletlere özel ücretsiz bir uygulamayla projektörü uzaktan kontrol edin. Ayrıca toplantılara

bilgisayarınız getirmenize gerek yok; USB sürücünüzü takın ve sunumunuza başlayın.

Çeşitli enerji tasarrufu özellikleri ve uzun lamba ömrü, sahip olma maliyetlerini düşürmenize yardımcı olur. Yeni arka lamba erişimi sayesinde bakım işlemleri basitleştirilmiştir.

## Features

### **Maksimum 4.200 lümen renkli k çıkıyla parlak ve net görüntüler**

4.200 lümen maksimum çıkıyla (yüksek modda) VPL-EW348, büyük sınıflar veya toplantı odalarında net biçimde görülebilen canlı ve parlak sunumlar sunar. Parlak gündan karartılmı odalara kadar her ortama uygun üç parlaklık modu seçeneği bulunur.

### **3LCD BrightEra™ teknolojisi**

Verimli 3LCD panel sistemi; etkileyici parlaklık, tutarlılık ve yüksek çözünürlüğe sahip, mükemmel renk hassasiyeti ve kusursuz güvenilirlik sunan görüntüler için üstün BrightEra™ teknolojisiyle geliştirildi.

### **WXGA çözünürlük**

WXGA (1280 x 800) 16:10 ekran çözünürlüğü zengin ve net ayrıntılar sunar: Dizüstü bilgisayardan, mobil cihazdan ya da DVD oynatıcıdan doğrudan kusursuz sunumlar yapmak için idealdir.

### **Güçlü 16 W ses**

Güçlü dahili 16 W hoparlör (mono), izleyicilerinizin ek amplifikasyona gerek kalmadan videolarınızın müziklerini rahatlıkla duymanız sağlar.

### **10.000 saate kadar uzun ömürlü lambayla enerji tasarrufu sağlar**

Yüksek performanslı lamba teknolojisi, yaklaşık 10.000 saatlik

lamba deitirme süresiyle (parlaklık düşük moddayken) sahip olma maliyetlerini ve bakım ihtiyacını azaltır.

## **Gelimi enerji tasarrufu özellikleri**

Gelimi lamba teknolojisi bir dizi enerji tasarrufu özellikleri sunar. Otomatik Karartma modu, projektör açıldığında kullanılmadık zaman önemli ölçüde enerji tasarrufu sunar. Otomatik Görüntü Modu, yanıştan sahneye göre otomatik olarak ayarlar. Uzaktan kumandadaki bir düğmeye dokunarak görüntü geçici olarak kapatılır ve güç tüketimi önemli ölçüde azalır.

## **Tamaya hazır**

Zamanınız kısıtlıysa odadan ayrılırken vakit kaybetmeyin: Projektörü sökmeye beklemeden kapatın ve fişten çıkarın.

## **Aa bal sunumlar**

Aa bal PC veya Mac® bilgisayardan sunum yapılabilir. Tablet veya akıllı telefonda JPEG, PDF ve diğer dosyalar kablolu olarak sunulabilir. Aynı anda en fazla dört kullanıcı PC/Mac® bilgisayardan görüntü yansıtabilir ve bir projektöre en fazla sekiz kullanıcı bağlanabilir. Windows/Mac® için Projector Station for Network Presentation uygulaması birlikte gelir. Tablet/akıllı telefon kullanmak için Pixelworks tarafından internette indirilebilen bir uygulama sunulur. Ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

## **Aa bal herhangi bir PC'den kontrol ve yönetim**

Projektörün ilevleri ve durumu, birlikte verilen Projector Station for Network Control uygulaması kullanılarak aa bal bir PC ile uzaktan yönetilebilir ve izlenebilir.

## **Kablolu sunum yapın**

Tanımlanabilir ya da el tipi bir cihazdan kablolu sunum yapın.

(Microsoft® Windows/Macintosh® iletim sistemi için Projector Station for Network Presentation uygulaması gerekir.  
iOS/Android için VueMagic uygulaması gerekir.)

## **iOS/Android için Uzaktan Kumanda uygulaması**

Ücretsiz Projector Remote uygulamasını indirin ve el tipi cihazınız kullanarak, telefonunuzun veya tabletinizin ekranındaki kolay okunur düğmelerle odanın her yerinden projektörü kontrol edin.

## **USB medya görüntüleyicisi**

PC'ye gerek duymadan fotoğraf, görüntü veya grafik görüntülemek için USB sürücünüzü yerleştirin.

## **HDBaseT'yi destekler**

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

## **Çift HDMI girişi**

Her iki HDMI girişi terminali, bilgisayar ve medya oynatan cihazlar gibi HDMI girişine sahip cihazlara balans olmayı kolaylaştırır.

## **Tek kabloyla kolay PC balans için USB'den Görüntüleme ilevi**

Sadece tek bir USB kablosuyla hem PC veya Mac® bilgisayardaki görüntüleri ve sesleri\* sunun; yazılım sürücüsü yüklemeniz bile gerekmez.

\* Video ve ses arasında gecikme yaşanabilir. Düşük gecikmeli uygulamalar için projektörün hat girişi veya HDMI girişi balansın kullanılması önerilir.

## **Özelleştirilmiş giriş ad etiketleri**

"BD Oynatıcı", "PC" ve "Belge Kamerası" gibi kendi giriş etiketlerinizi oluşturarak hangi cihazların hem kullanımda olduğunu ekranda görmeyi kolaylaştırın.

**Daha kolay bakım**

Lamba eriimi projektör gövdesinin arka kısmına alınarak, tavana monte edilmi projektörlerde lamba deitirme ilemi kolaylatırd.

**Sessiz çalma**

Düük fan sesi, snflarda ve toplant odalarında dikkat çekmeden, sessiz çalma salar.

## Specifications

## Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

## Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 19 mm (0,75 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 16:10

Piksel says 3.072.000 (1280 x 800 x 3) piksel

## Projeksiyon mercei

Odak Manual

Yaknlatrma - Elektrikli/Manuel Manual

Yaknlatrma - Oran Yaklak x 1,6

Yanstma açs 1,10:1 - 1,79:1

oran

### İlk kayna

Tip Ultra yüksek basınçlı cval  
lamba

Elektrik gücü 225 W tipi

### Önerilen lamba deitirme zaman \*1

Lamba modu: Yüksek 4000 sa

Lamba modu:  
Standart 6000 sa

Lamba modu: Dük 10000 sa

### Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)

Filtre  
temizleme/deitirme  
döngüsü (Maks.) 10.000 sa

### Ekran boyutu

Ekran boyutu 0,76 m - 7,62 m (30 inç - 300 inç)  
(diyagonal olarak ölçülmütür)

## Ik ık

Lamba modu: Yüksek 4200 lm

Lamba modu:  
Standart \*2 3200 lm

Lamba modu: Dökük  
\*2 2500 lm

## Renkli k ık

Lamba modu: Yüksek 4200 lm

Lamba modu:  
Standart \*2 3200 lm

Lamba modu: Dökük  
\*2 2500 lm

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

Kontrast oran (tam  
beyaz / tam siyah) 3700:1

## Hoparlör

Hoparlör 16 W (mono)

## Görüntülenebilir tarama frekans

---

Yatay	15 kHz ila 92 kHz
-------	-------------------

---

Dikey	48 Hz ile 92 Hz
-------	-----------------

---

## Ekran çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali Girii	Maksimum ekran çözünürlüü: 1600 x 1200 nokta *4
-----------------------------	--

---

Video sinyali girii	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p
---------------------	---

---

## Renk sistemi

Renk sistemi	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60
--------------	---

---

## Dikey eim düzeltme (Maks.) \*4

Dikey	+/-20 derece
-------	--------------

---

## OSD dilleri

27 dil (ngilizce, Franszca,  
Almanca, talyanca,  
spanyolca, Portekizce, Japonca,  
Sadeletirilm Çince,

---



OSD dilleri	Geleneksel Çince, Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, sveççe, Tay Dili, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnam Dili, Farsça, Fince, Endonezya Dili, Macarca, Yunanca, Çekçe, Slovakça, Rumence)
-------------	--

## 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	RGB input konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konektörü: Stereo mini jak
---------	--

INPUT C	HDMI giri konektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP desteği Ses giri konektörü: HDMI® ses desteği
---------	--

GR D	HDMI giri konektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP desteği Ses giri konektörü: HDMI® ses desteği
------	--

S VIDEO IN	S Video giri konektörü: Mini DIN
------------	----------------------------------

	4 Pimli
VIDEO IN (VIDEO GR)	Video giri balaycs: Ses jak
OUTPUT	MONTÖR k konnektörü *5: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses k konnektörü *6: Stereo mini
UZAKTAN KUMANDA	RS-232C konnektörü: D-sub 9 pim (erkek)
LAN	RJ45, 100BASE-TX (HDBaseT ile paylaml)
USB	Tip A
USB	B Tipi
MKROFON GR	Mikrofon girii: Mini Jak
Akustik ses *5	
Lamba modu: Dük	29 dB
alma scakl/çalma nemi	
alma scakl/	0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 -

Çalma nemi %80 (youmasz)

## Saklama scakl/Saklama nemi

Saklama scakl/Saklama nemi -10°C - +60°C (-4°F - +140°F) / %20 - %80 (youmasz)

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 3,5 A - 1,5 A, 50 Hz / 60 Hz

## Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V Lamba modu: Yüksek: 341 W

AC 220 V ila 240 V Lamba modu: Yüksek: 329 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	18,5 W (LAN) 14,0 W (istee bal WLAN modülü) 19,4 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

AC 220 V ila 240 V	25,3 W (LAN) 18,5 W (istee bal WLAN modülü) 26,3 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
--	------------------

## Kablosuz Alar Açma/Kapatma Anahtar

Kablosuz Alar	1) MENU dümesine basn, ardından [Connection/Power] (Balant/Güç) öesini seçin 2) [WLAN Settings] (WLAN
---------------	--

Açma/Kapatma  
Anahtar

Ayarlar)  
3) [WLAN Connection] (WLAN  
Balants)  
4) On (Açık) veya Off (Kapal)  
öesini seçin

## Is yaym

AC 100 V ila 120 V 1163 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1122 BTU/sa

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) Yaklak 365 x 96,2 x 252 mm (14  
(çkntlar hariç) 3/8 X3 25/32 X9 29/32 inç)

## Arlk

Arlk Yaklak 4,1 kg (9 lb)

## Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda RM-PJ8

## stee Bal Aksesuarlar

stee Bal LMP-E221

Lamba

Kablosuz LAN modülü IFU-WLM3

## Notlar

*1	Rakamlar tahmini bakım zamann göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koullarna veya projektörün kullanm ekline baldrlar
*2	Deerler tahminidir.
*3	Deer, ortalama bir deerdir.
*4	VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabilir.
*5	Bekleme modunda kullanlamaz. GR A ve GR B'den.
*6	Ses deitirici ilevi olarak çalr. Seçili kanaldan çk, bekleme modunda kullanlamaz.
	Bu üründeki lamba cva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir.

ABD'deki müteriler  
için çevre uyars

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

