

## VPL-EX315

3.800 lümen XGA yüksek parlakla sahip kompakt projektör



### Overview

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

VPL-EX315 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 3.800 renkli çözünürlüğe sahip, parlak ve ayrıntılı XGA çözünürlüklü görüntüler sunar.

Çift HDMI bağlantı noktası ve doğrudan USB'den görüntüleme bağlantısı sayesinde bağlantı seçeneklerinizi genişleten VPL-EX315, günümüzün entegre AV/IT ortamları için ideal partnerdir. Kullanılabilir giriş etiketleme ile, bağlantı cihazlarını adan ekranda doğrularak hayatınızı kolaylaştırır.

VPL-EX315'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. Artık 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 ömrü sayesinde bakım işlemleri basitleştirilmiştir.

## Features

### **Maksimum 3.800 lümen renkli k çıkıyla parlak ve net görüntüler**

3.800 lümen maksimum çıkıyla (yüksek modda) VPL-EX315, 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.

### **XGA çözünürlük**

XGA (1024 x 768) 4:3 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 oranda 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 oranda 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 yanıştır. Tablet veya akıllı telefondan JPEG, PDF ve diğer dosyalar kablosuz olarak sunun. Aynı anda en fazla dört kullanıcı PC/Mac® bilgisayardan görüntü yanıştırmaya ve bir projektöre en fazla sekiz kullanıcı balanabilir. Windows/Mac® için Projector Station for Network Presentation uygulaması birlikte verilir. 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.

## **Kablosuz sunum yapın**

Tanabilir ya da el tipi bir cihazdan kablosuz sunum yapın.

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

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

Ücretsiz Projector Remote uygulamasn indirin ve el tipi cihaznz kullanarak, telefonunuzun veya tabletinizin ekranndaki kolay okunur dümelerle odann her yerinden projektörü kontrol edin.

## **USB medya görüntüleyicisi**

PC'ye gerek duymadan fotoraf, görüntü veya grafik görüntülemek için USB sürücünüzü yerletin.

## **Çift HDMI giri**

ki HDMI giri terminali, bilgisayar ve medya oynatan cihazlar gibi HDMI giriine sahip cihazlara balanmay kolaylatr.

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

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

\* Video ve ses arasnda gecikme yaanabilir. Dük gecikmeli uygulamalar için projektörün hat giri veya HDMI giri balantsnn kullanlmas önerilir.

## **Özelleştirilmi giri ad etiketleri**

"BD Oynatc", "PC" ve "Belge Kameras" gibi kendi giri etiketlerinizi oluturarak hangi cihazlarn bal ve kullanmda olduunu ekranda görmeyi kolaylatrn.

## **Daha kolay bakm**

Lamba eriimi projektör gövdesinin arka ksmna alınarak, tavana monte edilmi projektörlerde lamba deitirme ilemi kolaylatrld.

**Sessiz alma**

Dk fan sesi, snflarda ve toplant odalarında dikkat çekmeden, sessiz alma salar.

## Specifications

## Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

## Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 16 mm (0,63 inç) x 3 BrightEra LCD Panel, En boy oran: 4:3

Piksel says 2,359,296 (1024x768 x 3) piksel

## Projeksiyon mercei

Odak Manual

Yaknlatırma - Elektrikli/Manuel Manual

Yaknlatırma - Oran Yaklak x 1,6

Yanıtma as oran 1,40:1 - 2,27:1

## İk 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: Dükük	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)
--------------	---

## lk çk

Lamba modu: Yüksek	3800 lm
--------------------	---------

Lamba modu:	
-------------	--

Standart \*2 3000 lm

---

Lamba modu: D k  
\*2 2500 lm

---

## Renkli k k

Lamba modu: Yüksek 3800 lm

---

Lamba modu:  
Standart \*2 3000 lm

---

Lamba modu: D k  
\*2 2500 lm

---

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

Kontrast oran (tam  
beyaz / tam siyah) 3300:1

---

## 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 +/-30 derece

## OSD dilleri

OSD dilleri 27 dil (ngilizce, Franszca,  
Almanca, talyanca,  
spanyolca, Portekizce, Japonca,  
Sadeletirilmi Çince,  
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 konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konnektörü: Stereo mini jak
INPUT B	RGB input konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konnektörü: Stereo mini jak
INPUT C	HDMI giri konnektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP destei Ses giri konnektörü: HDMI® ses destei
GR D	HDMI giri konnektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP destei Ses giri konnektörü: HDMI® ses destei
S VIDEO IN	S Video giri konnektörü: Mini DIN 4 Pimli
VIDEO IN (VDEO	Video giri balaycs: Ses

GR)	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	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tip A
USB	B Tipi
MKROFON GR	Mikrofon girii: Mini Jak

## Akustik ses \*5

Lamba modu: Dk 29 dB

## alma sıcaklığı/alma nemi

alma sıcaklığı/alma nemi 0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 - %80 (youmasz)

## Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

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

## Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 3,2 A - 1,4 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	--

## Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V	Lamba modu: Yüksek: 314 W
--------------------	---------------------------

AC 220 V ila 240 V	Lamba modu: Yüksek: 304 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)

	5,3 W (LAN)
	5,7 W (istee bal WLAN modülü)
AC 100 V ila 120 V	6,0 W (Tüm Terminaller ve Alar

Bal) ("Bekleme Modu"  
"Standart" olarak  
ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V

5,5 W (LAN)  
6,0 W (istee bal WLAN  
modülü)  
6,3 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  
Açma/Kapatma  
Anahtar

1) MENU dümesine basn,  
ardndan [Connection/Power]  
(Balant/Güç) öesini seçin  
2) [WLAN Settings] (WLAN  
Ayarlar)  
3) [WLAN Connection] (WLAN  
Balants)

4) On (Açık) veya Off (Kapalı)  
ösesini seçin

## Is yaym

AC 100 V ila 120 V 1071 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1037 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 kg (8 lb)

## Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda RM-PJ8

## stee Bal Aksesuarlar

stee Bal Lampa LMP-E221

Kablosuz LAN modülü IFU-WLM3

## Notlar

*1	Rakamlar tahmini bakm zamann göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koullarna veya projektörün kullanm ekline baldrılar.
*2	Deerler tahminidir.
*3	Deer, ortalama bir deerdir.
*4	VESA ndirgenmi Karartma sinyali için kullanlabılır.
*5	Bekleme modunda kullanlamaz. GR A ve GR B'den.
*6	Ses deitirici ilevi olarak çalr. Seçili kanaldan çk, 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 bavurun veya daha fazla bilgi

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

---

## Gallery

