

VPL-EX345

4.200 lümen XGA yüksek parlakla sahip kompakt projektör



Overview

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

VPL-EX345 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 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-EX345, günümüzün entegre AV/IT ortamları için ideal partnerdir. Kullanılabilir giriş etiketleme ile, bağlantı cihazlarını adan ekranda doğrularak hayatınızı kolaylaştırır.

VPL-EX345'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 erişimi sayesinde bakım işlemleri basitleştirilmiştir.

Features

Maksimum 4.200 lümen renkli k çıkyla parlak ve net görüntüler

4.200 lümen maksimum çıkışla (yüksek modda) VPL-EX345, 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 dümeye 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 çekin.

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 uygulaması gerekir.
iOS/Android için VueMagic uygulaması gerekir.)

iOS/Android için Uzaktan Kumanda uygulaması

Ücretsiz Projector Remote uygulamasını indirin ve el tipi cihazınız kullanarak, telefonunuz veya tabletinizdeki 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.

Çift HDMI girişi

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

Tek kabloyla kolay PC bağlantısı için USB'den Görüntüleme ilevi

Sadece tek bir USB kablosuyla bir 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 bağlantısını kullanılması önerilir.

Özelleştirilmiş giriş ad etiketleri

"BD Oynatıcı", "PC" ve "Belge Kamerası" gibi kendi giriş etiketlerinizi oluşturarak hangi cihazların birleştirmesi ve kullanıldığını ekranda görmeyi kolaylaştırır.

Daha kolay bakım

Lamba erişimi projektör gövdesinin arka kısmına alınarak, tavana monte edilmiş projektörlerde lamba değiştirme işlemi kolaylaştırılır.

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	4200 lm
--------------------	---------

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

Standart *2 3200 lm

Lamba modu: Dük *2 2500 lm

Renkli kık

Lamba modu: Yüksek 4200 lm

Lamba modu:
Standart *2 3200 lm

Lamba modu: Dük *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 (youthuz)
--------------------------------	---

Güç Gereksinimleri

Güç Gereksinimleri	AC 100 V - 240 V, 3,4 A - 1,5 A, 50 Hz / 60 Hz
--------------------	--

Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V	Lamba modu: Yüksek: 336 W
--------------------	---------------------------

AC 220 V ila 240 V	Lamba modu: Yüksek: 324 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 1146 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1105 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 Lamba LMP-E221

Kablosuz LAN modülü IFU-WLM3

Notlar

*1	Rakamlar tahmini bakım zamanını göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koşullarına veya projektörün kullanım ekline bağlıdır.
*2	Değerler tahminidir.
*3	Değer, ortalama bir değerdir.
*4	VESA'ya uyumlu Karartma sinyali için kullanılabilir.
*5	Bekleme modunda kullanılamaz. GR A ve GR B'den.
*6	Ses deitirici ilevi olarak çalışır. Seçili kanaldan çık, bekleme modunda kullanılamaz.
ABD'deki müşteriler için çevre uyarısı	Bu üründeki lamba cıva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. mha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere başvurun veya daha fazla bilgi

için u adrese bakn:
www.sony.com/mercury.

Gallery

