

VPL-EW345

4.200 lümen WXGA yüksek parlakla sahip kompakt projektör



Overview

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

VPL-EW345 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 WXGA görüntüleri sunar.

Çift HDMI bağlantı noktası ve doğrudan USB'den görüntüleme bağlantısı sayesinde bağlantı seçeneklerinizi genişleten VPL-EW345, günümüzün entegre AV/IT ortamları için ideal partnerdir. Kullanılabilir giriş etiketleme ile, bağlantı cihazlarını aynı ekranda doğrularak hayatınızı kolaylaştırır.

VPL-EW345'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 çıkyla parlak ve net görüntüler

4.200 lümen maksimum çıkışla (yüksek modda) VPL-EW345, 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 sağlar. Otomatik Görüntü Modu, yansıtılan 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 çekin.

Aa bal sunumlar

Aa bal PC veya Mac® bilgisayardan sunum yansıtılır. Tablet veya akıllı telefondan JPEG, PDF ve diğer dosyalar kablolu olarak sunulabilir. Aynı anda en fazla dört kullanıcı PC/Mac® bilgisayardan görüntü yansıtılabilir ve bir projektöre en fazla sekiz kullanıcı bağlanabilir. Windows/Mac® için Projector Station for Network Presentation uygulaması birlikte gelir. Tablet/akıllı telefon kullanımı 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 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 cihazların 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 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

Yaknlatırma - Elektrikli/Manuel Manual

Yaknlatırma - Oran Yaklak x 1,6

Yanıtma as oran 1,10:1 - 1,79:1

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: *2	3200 lm
----------------	---------

Lamba modu: D��k *2	2500 lm
------------------------	---------

Renkli k k

Lamba modu: Yüksek	4200 lm
--------------------	---------

Lamba modu: Standart *2	3200 lm
----------------------------	---------

Lamba modu: D��k *2	2500 lm
------------------------	---------

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah) *3

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

Hoparl r

Hoparlör	16 W (mono)
----------	-------------

G r nt lenebilir tarama frekans

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

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

Ekran z n rl  

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

OSD dilleri	24 dil (ngilizce, Franszca, Almanca, talyanca, spanyolca, Portekizce, Japonca, Sadeletirilm Çince, Geleneksel Çince, Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, sveççe, Tay Dili, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnam Dili, 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	RGB input konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses input konektörü: Stereo mini jak
INPUT C	HDMI giri konektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP destei Ses giri konektörü: HDMI® ses destei
GR D	HDMI giri konektörü: HDMI® 19 pimli, HDCP destei Ses giri konektörü: HDMI® ses destei
S VIDEO IN	S Video giri konektörü: Mini DIN 4 Pimli
VIDEO IN (VDEO GR)	Video giri balaycs: Ses jak

MONTÖR çk konektörü

OUTPUT *5: Mini D-sub 15 pimli (dii)
Ses k konnekt6r6 *6:
Stereo mini

UZAKTAN KUMANDA RS-232C konnekt6r6: D-sub 9 pim
(erkek)

LAN RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

USB Tip A

USB B Tipi

MKROFON Mikrofon girii: Mini Jak
GR

Akustik ses *5

Lamba modu: D66k 29 dB

alma scakl/alma nemi

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

Saklama scakl/Saklama nemi

Saklama scakl/Saklama -10°C - +60°C (-4°F - +140°F) /

nemi %20 - %80 (youmasz)

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: 334 W

AC 220 V ila 240 V Lamba modu: Yüksek: 322 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 5,3 W (LAN)
5,7 W (istee bal WLAN modülü)
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 (Açk) veya Off (Kapal)
öesini seçin

Is yaym

AC 100 V ila 120 V 1139 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1099 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 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 kullanlabilir.
*5	Bekleme modunda kullanlamaz. 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 bavurun veya daha fazla bilgi için u adrese bakn: www.sony.com/mercury .

Gallery

