

VPL-EX435

3200 lümen XGA kompakt
projektör



Overview

Esnek balant ve düşük çalma masraflarla net, parlak görüntüler sunun

VPL-EX435 projektör orta büyüklükteki snflar ve toplant odalar için idealdir.

Sessiz, kompakt ve güçlü yaps sayesinde 3.200 lümen renkli k çkna ve 20.000:1 kontrast oranına sahip XGA görüntüleri sunarken, Sony'nin 3LCD teknolojisiyle doal ve canl renklere garanti ediyor. Ekran metninin canl bir ekilde çoaıtılması için yeni renk/beyaz dengesi ayar ve daha zengin, daha canl renkler sunan yeni "Vivid" görüntü modu sayesinde görüntü kalitesi önceki modellere kyasla daha gelimitir.

Çift HDMI balant noktas ve Dorudan USB'den Görüntüleme balants sayesinde balant seçeneklerinizi genileten VPL-EX435, günümüzün entegre AV/IT ortamlar için ideal donanım ortadr. Kullanıl giri etiketleme ilevi, bal cihazların adn ekranda dorulayarak hayatnz kolaylatır.

VPL-EX435'i bir aa ekleyerek ayn anda dört adet PC/Mac bilgisayardan sunum izleyebilirsiniz. stee bal bir Wi-Fi dongle' yerletirin ve dorudan dizüstü bilgisayarlardan

kablosuz olarak sunum yapn.

Çeitli enerji tasarruflu özelliklerle birlikte 10.000 saate kadar önerilen lamba deim süresi, düşük sahip olma maliyetine katkıda bulunuyor. Rutin bakım, kolay arka lamba erim özelliyle hzl ve kolaydır.

Features

Maksimum 3.200 lümen renkli k çkyla parlak ve net görüntüler

3.200 lümen maksimum kçk (yüksek modda) sayesinde VPL-EX435, aydınlık odalarda veya büyük ekranlarda da net olarak görülebilen keskin, yüksek kontrastlı sunumlar yapılmasn salar. Parlak gün ndan karartlm odalara kadar her ortama uygun üç parlaklık modu seçenei 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 dorudan kusursuz sunumlar yapmak için idealdir.

Güçlü 16 W ses

Güçlü dahili 16 W hoparlör (mono), izleyicilerinizin ek amplifikasyona gerek kalmadan video müziklerini rahatlıkla duymasn salar.

10.000 saate kadar uzun ömürlü lambayla enerji tasarrufu salar

Yüksek performanslı lamba teknolojisi, yaklaşık 10.000 saatlik önerilen lamba deitirme süresiyle (parlaklık düşük moddayken, ortama veya projektörün kullanılm ekline bal olarak deiebilir), düşük mülkiyet masraflarının yanı sıra düşük bakım sunar.

Gelimi enerji tasarrufu özellikleri

Gelimi lamba teknolojisi bir dizi enerji tasarrufu özelliği sunar. Otomatik Karartma modu, projektör açıldığında kullanılmad zaman önemli oranda enerji tasarrufu sağlar. Otomatik Görüntü Modu, yanıtlan sahneye göre birçok otomatik olarak ayarlar. Uzaktan kumandadaki bir dümeye dokunarak görüntü geçici olarak kapatılır ve güç tüketimi önemli oranda azalır.

Sessiz çalışma

Neredeyse hiç ses çıkarmayan projektör fan, sınıflarda ve toplantı odalarında dikkat çekmeyen, rahatsız etmeyen bir çalışma sunar.

Lamba modu: 35 dB / Standart 33 dB / Düşük 29 dB

Otomatik güç açk

Zamandan tasarruf edin ve sunuma daha hızlı başlayın: projektör, bal bir bilgisayardan sinyal algılandığında otomatik olarak açılır.

Tamaya hazır

Zamanınız kısıtlıysa odadan ayrılırken vakit kaybetmeyin: Projektörü sömüştür beklemeden kapatın ve fiitini çıkarın.

A üzerinden ve kablosuz sunumlar

A üzerinden ve kablosuz olarak PC veya Mac bilgisayardan proje sunumları. Aynı anda en fazla dört kullanıcı PC/Mac bilgisayardan görüntü yanıtabilir ve bir projektöre en fazla sekiz kullanıcı bağlanabilir. Windows/Mac için Projector Station for Network Presentation uygulaması birlikte verilir.

Aa bal herhangi bir PC'den kontrol ve yönetim

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

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.

Kolay sistem geniletme için IP kontrol senkronizasyonu

Bir yönetici projektörden kontrol sinyalleri (güç açk/kapal, giri seçimi) IP a üzerinden "alt" projektörlere datlabilir.

Tek kabloyla kolay PC balants için USB'den Görüntüleme ilevi

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.

Özelletilmi giri ad etiketleri

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

Kolay bakm

Projektör gövdesinin arka tarafndaki kolay lamba eriimi, projektör tavana montajnda aslyken lamba deiimini kolaylatrr.

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

Otomatik/Manuel Yaknlatrma Manual

Yaknlatrma - Oran Yaklak x 1,2

Yanstma açs 1,47:1 - 1,77:1

oran

İlk kayna

Tip Ultra yüksek basınçlı cval
lamba

Elektrik gücü 225 W tipi

Önerilen lamba deitirme zaman *3

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 k *1

Lamba modu: Yüksek 3200 lm

Lamba modu:
Standart 2300 lm

Lamba modu: Dk 1800 lm

Renkli k k *1

Lamba modu: Yüksek 3200 lm

Lamba modu:
Standart 2300 lm

Lamba modu: Dk 1800 lm

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah) *2

Kontrast oran (tam
beyaz / tam siyah) *2 20000:1

Hoparlör

Hoparlör Hoparlör 16 W (tek ses)

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, fv: 60 Hz
-----------------------------	--

Video sinyali girii	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 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, PAL60
--------------	--

Dikey Eim Düzeltme (Maks.) *4

Dikey	+/-30 derece
-------	--------------

OSD dilleri

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

OSD dilleri

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 giri konektörü: Stereo mini
jak

INPUT B

RGB giri konektörü: Mini Dsub
15 pimli dii
Ses giri konektörü: Stereo mini
jak

INPUT C

HDMI giri konektörü: HDMI 19
pimli, HDCP destei
Ses girii konektörü: HDMI ses
destei

GR D

HDMI giri konektörü: HDMI 19
pimli, HDCP destei
Ses girii konektörü: HDMI ses
destei

S VIDEO IN

S Video giri konektörü: Mini DIN

	4 Pimli
VIDEO IN (VIDEO GR)	Video giri balaycs: Ses jak
OUTPUT	MONTÖR k konnektörü: Mini D-sub 15 pimli dii Ses k konnektörü: Stereo mini jak
UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pimli erkek/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tip A
USB	B Tipi
MKROFON GR	Mikrofon jak: Mini Jak

Akustik Ses *5

Lamba modu: Dk 29 dB

alma scakl/alma nemi

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

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

Depolama sıcaklığı / Depolama nemi	-10°C - +60°C (14°F - +140°F) / %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 333 W
--------------------	--------------------------

AC 220 V ila 240 V	Lamba modu: Yüksek 320 W
--------------------	--------------------------

Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V	0,50 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

AC 220 V ila 240 V	0,50 W ("Bekleme modu" "Düük" olarak ayarlandnda)
--------------------	---

Güç Tüketimi (Aa Bal Bekleme Modu)

5,5 W (LAN)

6,0 W (istee bal WLAN)

AC 100 V ila 120 V	modülü) 6,2 W (TÜM Terminaller ve Alar Bal, "Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)
--------------------	--

AC 220 V ila 240 V	5,8 W (LAN) 6,3 W (istee bal WLAN modülü) 6,6 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, ardından [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 1136 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V 1092 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 x 3 25/32 x 9 29/32 inç)

Arlk

Arlk Yaklak 3,9 kg (8,6 lb)

Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda RM-PJ8

Kablosuz LAN Modülü

stee Bal
Lamba LMP-E221

stee Bal

Notlar

*1	Deerler tahminidir
*2	Bu deer, lamba karartmayla ortalamadr.
*3	Deerler yaklaktr. Ortam koullarna veya projektörün kullanm ekline göre deiirler.
*4	Elektronik düzeltme olmas nedeniyle V Keystone ilevi kullanldnda görüntü kalitesi bozulabilir.
*5	Deerler yaklaktr. Ortam koullarna veya projektörün kullanm ekline göre deiirler.
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 bakın:
www.sony.com/mercury.

Gallery

