

E200 Serisi Projektörler

Eđitim alanına yönelik
parlak, enerji tasarrufu
sağlayan projektörler:
Taşınabilir, kullanımı
kolay ve kablosuz
kullanım için uygun



SONY

Günümüzün sınıfları için üretildi: Öğrenci katılımını artırmak için öğretmenlerden alınan geri bildirimlere göre tasarlandı



VPL-EW235/ VPL-EX235
2700-2800 lümen renk parlaklığına sahip WXGA ve XGA



VPL-EW255/ VPL-EX255
3200-3300 lümen renk parlaklığına sahip WXGA ve XGA



VPL-EW295/VPL-EX295
3800 lümen renk parlaklığına sahip WXGA ve XGA

Sony'nin taşınabilir, enerji tasarrufu sağlayan E Serisi projektörleriyle eğitime canlılık katın. Bu projektörler Avrupa'daki öğretmenlere danışılarak tasarlanır ve sahip olma maliyetlerini düşürmek için harika görüntü kalitesini akıllı eko özelliklerle birlikte sunar. Kablosuz olarak kullanılabilen E Serisi projektörler günümüzdeki ağ oluşumlu sınıflarda öğrencilerle etkileşimi ve öğrencilerin katılımını en üst düzeye çıkarmak için idealdir. Kurulumu ve kullanımı basit olan bu projektörler, hareketli okul günleri için ideal partnerlerdir.

E200 Serisi projektörler öğrencilerin katılımını verimli bir şekilde sağlamayı ve gerçekten dikkat çeken net, ayrıntılı sunumlar ile her derse renk katmayı her zamankinden daha kolay hale getirir.

Sony BrightEra™ panel teknolojisi, gün ışığından karanlık sınıflara kadar neredeyse her koşulda net ve yüksek kontrastlı görüntüler sunar. Üç parlaklık modu, öğretmenlerin gün ışığında sunumların paylaşılmasından oda ışıkları ve perdeler kapalıyken video izlenmesine kadar farklı gereksinimlere uyacak şekilde ışık düzeylerini ayarlamalarını sağlar.

Çok sayıda arabirim kolay bağlantıya olanak sağlarken çeşitli Resim Modları da ister video isterseniz de bilgisayar belgesi veya web sitesi görüntülüyor olun, tüm kaynaklarla görüntülemeyi en iyi hale getirir. Ayrıca 10.000 saate kadar uzatılmış lamba ömrü sayesinde, çalışılmayan süre ve bakım maliyetleri en aza indirilmiştir.

Öğrencilerin ve öğretmenlerin PC'lerden, Mac'lerden, akıllı telefon ve tablet gibi mobil cihazlardan kablosuz olarak ev ödevi, görüntü ve grafik paylaşmasını sağlayan isteğe bağlı bir Wi-Fi® modülü ekleyin.

Diğer Özellikler

Dikey Eğim Ayarı

Projektörler, ekrana yönelik mükemmel kurulum ayarlaması için eğim deformasyonunu % \pm 30 oranında düzeltebilir. (Bu işlem, elektronik bir düzeltme olduğundan görüntü kalitesinin az da olsa düşeceğini unutmayın.)

Dijital Yakınlaştırma

Kullanıcılar, Dijital Yakınlaştırma ile ekrandaki bilgisayar kaynaklı bir görüntünün seçili alanını dört kata kadar büyütebilir.

Altı Görüntü Modu

E200 Serisi ailesindeki tüm projektörler doğru görüntü kalitesi için altı görüntü moduna sahiptir: Dinamik, Standart, Oyun, Yazı Tahtası, Sinema ve Sunum. Öğretmenler, altı görüntü modu ve 3 parlaklık modunun bir araya gelmesiyle harika görüntü için görüntü kaynağına ve ortama göre en uygun görüntü/parlaklık modunu seçebilirler.

3LCD BrightEra Teknolojisi

Sony'nin BrightEra inorganik TFT 3LCD panelleri; gelişmiş panel ışık direnci, daha yüksek çözünürlük, yüksek parlaklık ve daha fazla panel güvenilirliği sunar.

Smart APA (Otomatik Piksel Hizalama)

Görüntü kaynağı olarak bir bilgisayar kullanıldığında APA, otomatik olarak Aşama, Aralık ve Kaydırma değerlerini en iyi hale getirir. Bunlar manuel olarak da ayarlanabilir.

Görüntü Kapatma/Ses Kapatma

Projektörde bir görüntünün karartılması veya sesin kapatılması gerekiyorsa, bunun için uzaktan kumandadaki tek bir düğmeye basılması yeterlidir. Tek bir düğme, ses ve görüntüyü aynı anda kapatır. Ayrıca yalnızca sesi kapatmak için ayrı bir 'ses kapatma' düğmesi bulunmaktadır.

Ses Değiştirici Özelliği

Ayrı bir ses değiştiriciye olan ihtiyacı ortadan kaldırmak için projektör, değişken bir ses çıkışı aracılığıyla iki ses kaynağını oda amplifikasyon sistemine yönlendirerek bunlar arasında seçim yapmak amacıyla kullanılabilir.

Kapat ve Git

Öğretmenler, bir sunumun sonunda gücün kesilmeye hazır hale gelmesini beklemeden güç kaynağını hemen kapatabilirler.

Direkt Güç Açma/Kapatma

Bu işlem ile projektöre güç sağlarken 'Bekleme' modunu kullanmanız gerekmez. Bu projektör, güç sağlanır sağlanmaz etkinleşecek şekilde ayarlanabilir.

Yerleşik Güvenlik Önlemleri

E200 Serisi projektörler, parola koruması ve hırsızlığa karşı fiziksel sabitleme noktaları gibi güvenlik önlemlerine sahiptir.

Kablosuz

İsteğe bağlı IFU-WLM3 USB kablosuz modülünü ekleyin ve sınıftaki diğer cihazlara (PC'lerden ve Mac'lerden akıllı telefonlara veya tablet bilgisayarlara kadar) bağlanın.

Menü Girişi Özelleştirme

Bu işlem, kullanıcının Giriş Menüsü bilgilerini özelleştirmesine olanak tanıyarak hangi içerik kaynağının hangi projektör girişine bağlı olduğunu kolayca anlamalarını sağlar.

USB Display

Evrensel bir USB Kablosundan görüntü ve ses gönderme özelliği.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



IFU-WLM3

USB kablosuz modülü



LMP-E212

Yedek Projektör Lambası

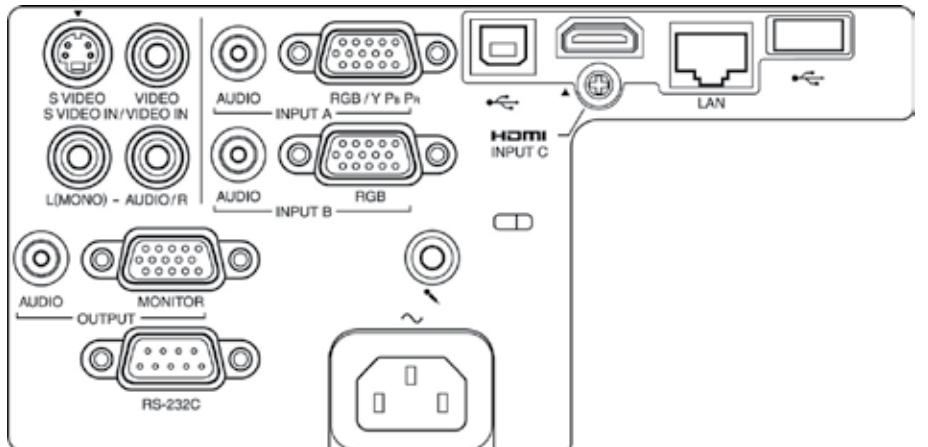


442670201 (FİLTRE)

Yedek Filtre

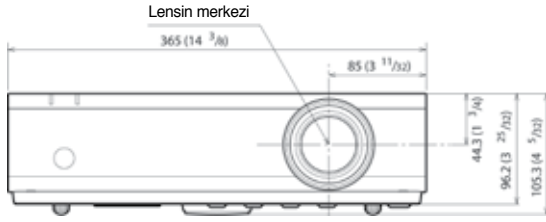
Konnektör Panelleri

VPL-EW235, VPL-EX235, VPL-EW255, VPL-EX255, VPL-EW295 ve VPL-EX295 projektörlerinin arka konnektör paneli



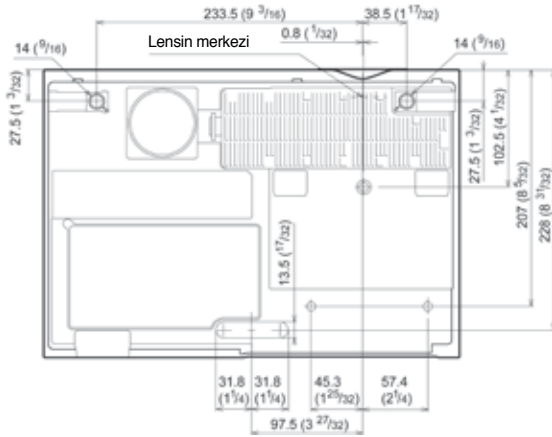
Boyutlar

VPL-EW235, VPL-EX235, VPL-EW255, VPL-EX255, VPL-EW295 ve VPL-EX295 projektörlerin Ön Kısım Boyutları



3 yıllık projektör garantisi

VPL-EW235, VPL-EX235, VPL-EW255, VPL-EX255, VPL-EW295 ve VPL-EX295 projektörlerin Alt Kısım Boyutları



Önemli Özellikler

ECO Mode™ Tuşu

Öğretmenler, güç tasarrufu sağlayan ECO Modlarını kolaylıkla seçebilirler. Ençok enerji tasarrufu sağlayan moda tek bir düğmeyle ulaşılabilir ve kolay anlaşılır menü sistemiyle daha başka ayarlamalar da yapılabilir.

ECO Picture Mute - (Hızlı Kapama/Hızlı Açma)

Yeni ECO Picture Mute özelliği, güç tüketimini %30'a kadar azaltarak maliyet ve lamba ömrü açısından tasarruf sağlar. Bu özellik sınıfta, sınıf değişimi yapılırken hızlı kapama/hızlı açma olarak kullanılabilir. Tamamen kapatıp tekrar açarak zaman kaybetmeye (sınıf içinde kullanılan projektörler açısından önemli bir sorundur) gerek kalmaz.

Otomatik Karartma Modu

Yeni E200 Serisi projektörler parlaklığı görüntüye göre otomatik olarak ayarlar. Görüntü ne kadar karanlık olursa lamba o kadar az enerji harcar. (Lamba enerji tüketimi, görüntüye bağlı olarak maksimum %70 oranında azaltılır.)

ECO Lamba Karartma

Bu projektörler, (bu işlev seçili ise) güç tüketimini ve parlaklığı %10-15 oranında azaltabilir. Kullanıcının önceden ayarladığı süreden sonra, parlaklık ve enerji tüketimi %30 enerji kullanımına düşürülür ve yeni bir sinyal girişi algılandığında hemen %100 parlaklığa döndürülür.

ECO Göstergesi

Projektör kapatıldığında öğretmene projektörü ne kadar iyi kullandığını göstermek için bir ECO başarı göstergesi görüntülenir. ECO özellikleri ne kadar çok kullanıldıysa, ECO yeşil yaprak işareti o kadar iyi olur. (ECO işlevlerinin ve gerçek lamba elektrik gücünün kullanımına göre hesaplanır.)

Diğer Özellikler

WXGA Çözünürlük

VPL-EW235, VPL-EW255 ve VPL-EW295, doğrudan bir dizüstü bilgisayar veya PC'den gösterilen sunumlar için harika olan doğal WXGA (1280 x 800) 16:10 ekran çözünürlüklü panele sahiptir.

XGA Çözünürlük

VPL-EX235, VPL-EX255 ve VPL-EX295, doğrudan bir dizüstü bilgisayar veya PC'den gösterilen sunumlar için harika olan doğal XGA (1024 x 768) 4:3 ekran çözünürlüklü panele sahiptir.

10.000 Saat Lamba Ömrü

Yeni işletim şeması, parlaklık geçişini azaltan aralık genişletmeyi azaltır. Yeni soğutma sistemi, ampul sıcaklığının ampulün her yerinde aynı olmasını sağlayarak ampulde buğulanmayı önler.



 **BrightEra™**

Teknik Özellikler

		VPL-EW235	VPL-EW255	VPL-EW295	VPL-EX235	VPL-EX255	VPL-EX295
Görüntüleme sistemi		3 LCD sistemi					
Görüntüleme aygıtı	Etkin görüntüleme alanı boyutu	0,59" (15 mm) x 3, BrightEra, En boy oranı: 16:10		0,75" (19 mm) x 3, BrightEra, En boy oranı: 16:10	0,63" (16 mm) x 3, BrightEra, En boy oranı: 4:3		
	Piksel sayısı	3.072.000 (1280 x 800 x 3) piksel			2.359.296 (1024 x 768 x 3) piksel		
Projeksiyon lensi	Yakınlaştırma (Manuel)	X1,3	X1,6		X1,3	X1,6	
	Odak	Manuel					
	Işık kaynağı	Yüksek basınçlı cıvalı lamba 210 W tipi					
	Önerilen lamba değiştirme süresi	4.000 S / 8.000 S / 10.000 S			3.000 S / 5.000 S / 10.000 S		4.000 S / 8.000 S / 10.000 S
	Filtre temizleme periyodu	Maksimum 7000 saat (Lamba modu: Düşük)					
	Ekran boyutu	30" - 300" (0,762 m - 7,62 m)					
	Işık çıkışı (Beyaz / Renkli) Lamba Modu: Yüksek / Standart / Düşük	2700 lm / 1900 lm / 1500 lm	3200 lm / 2000 lm / 1600 lm	3800 lm / 2800 lm / 2100 lm	2800 lm / 2100 lm / 1600 lm	3300 lm / 2200 lm / 1700 lm	3800 lm / 2700 lm / 2100 lm
	Kontrast oranı (Tam beyaz / Tam siyah)	2700:1		3700:1	3300:1		
	Akustik Ses (Lamba modu: Yüksek / Standart / Düşük)	38 dB / 36 dB / 30 dB					
	Hoparlör	16 W x 1 (mono)					
Görüntülenebilir tarama frekansı	Yatay	14 kHz ila 93 kHz					
	Dikey	47 Hz ila 93 Hz					
Ekran çözünürlüğü	Bilgisayar sinyali girişi	Maksimum giriş sinyali çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 fV:60 Hz (görüntü yeniden boyutlandırma) Panel görüntüleme çözünürlüğü: 1280 x 800 piksel			Maksimum giriş sinyali çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 fV:60 Hz (görüntü yeniden boyutlandırma) Panel görüntüleme çözünürlüğü: 1024 x 768 piksel		
	Video sinyali girişi	Video (kompozit), 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, HDMI girişiyle kabul edilen dijital sinyaller 1080/60p ve 1080/50p'dir					
	Renk sistemi	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N					
	Dikey eğim düzeltmesi	Dikey: Maks. +/- 20 derece			Dikey: Maks. +/- 30 derece		
	OSD dili	23 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Japonca, Çince, Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, İsveççe, Tay Dili, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnam Dili, Farsça, Fince, Endonezya Dili, Macarca, Yunanca)					
Bilgisayar ve video sinyali giriş/çıkış	GİRİŞ A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses: Stereo mini jak					
	GİRİŞ B	RGB giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses: Stereo mini jak					
	GİRİŞ C	HDMI (Dijital RGB/Y Pb Pr, Dijital Ses) HDCP Desteği					
	VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Video giriş konnektörü: Pim jakı, Ses: Pim jakı X2 / S-Video ile paylaşımlı					
	S VIDEO IN (S VIDEO GİRİŞİ)	Mini DIN 4 pim Ses: Pim jakı X2 / Video paylaşımlı					
	MONİTÖR ÇIKIŞI	Mini D-Sub 15 pim (Giriş A ve Giriş B'den)					
	SES ÇIKIŞI	Stereo mini jak (değişken çıkış)					
	RS232C	D-sub 9 pim (erkek)					
	LAN	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX					
USB	Tip A, Tip B						
Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)	0°C - 40°C / 32°F - 104°F (%35 - %85 (yoğuşma olmadan))						
Saklama sıcaklığı (Saklama nemi)	-20°C ila +60°C / -4°F ila +140°F (%10 ila %90)						
Güç gereksinimleri (Yaklaşık)	AC 100 V - 240 V, 3,2 - 1,3A 50 Hz /60 Hz						
Güç tüketimi	AC 100 V - 120 V (Yüksek / Standart / Düşük)	289 W / 250 W / 219 W	314 W / 250 W / 219 W	309 W / 250 W / 219 W	297 W / 250 W / 219 W	314 W / 250 W / 220 W	310 W / 250 W / 219 W
	AC 220 V - 240 V (Yüksek / Standart / Düşük)	278 W / 240 W / 212 W	301 W / 240 W / 212 W	298 W / 240 W / 212 W	286 W / 240 W / 212 W	301 W / 240 W / 212 W	299 W / 240 W / 212 W
Bekleme modu güç tüketimi	AC 100 V - 120 V	4,9 W / 0,5 W (bekleme modu: Standart / Düşük)					
Isı yayımı	AC 220 V - 240 V	5,1 W / <0,5 W (bekleme modu: Standart / Düşük)					
Standart dış ölçüler	AC 100 V - 120 V	986 BTU	1071 BTU	1054 BTU	1013 BTU	1071 BTU	1058 BTU
	AC 220 V - 240 V	949 BTU	1027 BTU	1017 BTU	976 BTU	1027 BTU	1020 BTU
Ağırlık (Yaklaşık)	G 365 x Y 96,2 x D 252 mm (çıkıntılar olmadan) G 365 x Y 105,3 x D 252,5 mm (çıkıntılarla birlikte)						
Mevcut Aksesuarlar	Yaklaşık 4 kg / 8 lb 11 oz						
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	Remote Commander (1), CR2025, Lityum Pili (1), Mini D-sub 15 pimli kablo (1), Kullanma Talimatları (1), AC Güç Kablosu, WEEE, AB Pili Bilgileri, Servis Dokümanları, Hızlı Başvuru Kılavuzu (1)						
	IPN-WLM3, USB kablosuz modül, LMP-E212, Yedek Projektör Lambası, 442670201 (FILTRE), Yedek Filtre						

© 2014 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Metrik olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BrightEra", Sony Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Dağıtımıcı:

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine değer katan dijital görsel-işitsel içeriğin oluşturulması, yönetimi ve dağıtımını sağlamak için ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Yenilikçi, piyasada lider ürünler sunma konusunda 25 yıldan fazla tecrübesiyle Sony, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde en iyi konumdadır. Köklü teknoloji ortaklarından oluşan bir ağı ile işbirliği halinde çalışan Sony, her kurumun kendine ait iş hedeflerine ulaşması için yazılım ve sistemleri birleştirerek, müşterilerin gereksinimlerine hitap eden uçtan uca çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen www.pro.sony.eu adresini ziyaret edin

Bizi Twitter™ adresimizden takip edin: @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_VPL-E200_Series_J3155_TUR_17/11/2014_v2

SONY