

VPL-CW256 ve VPL-CW276 Projektörler

4500 ve 5100 lümen parlaklığa
sahip WGA çözünürlüklü
kurulum projektörleri



BrightEra™
Long Lasting Optics

Önemli Özellikler

ECO Lamba Karartma

Bu projektörler, (işlev seçildiği takdirde) gözle görülür bir değişiklik olmadan parlaklığı %10-15 düşürebilir ve güç tüketimini azaltabilir. Kullanıcının önceden ayarladığı süreden sonra güç tüketimi daha da azalır ve parlaklık %30'a düşürülür. Yeni bir sinyal girişi algılanır algılanmaz parlaklık %100'e döner.

ECO Picture Mute - (Hızlı Kapatma/Hızlı Açma)

Yeni ECO Picture Mute özelliği, tek bir düğmeye basıldığında parlaklığı %30'a düşürüp güç tüketimini azaltarak maliyet ve lamba saati tasarrufu sağlar. Bu özellik sınıfta sınıf değişimi yapılırken hızlı kapama/hızlı açma olarak veya kurumsal pazarda dikkati ekrandan farklı bir yere yönlendirmek için bir araç olarak kullanılabilir. Tamamen kapatıp tekrar açarak zaman kaybetmeye gerek kalmaz.

4000/5000 Saatlik Lamba Ömrü*

Yeni bir işletim şeması, aralık genişletmeyi azaltarak parlaklık geçişlerini en aza indirir. Yeni soğutma sistemi, ampul sıcaklığının ampulün her yerinde aynı olmasını sağlayarak ampulde buğulanmayı önler.

* VPL-CW256 için önerilen lamba değiştirme zamanı
Düşük lamba modunda 5000^h saattir. VPL-CW276
için önerilen lamba değiştirme zamanı Standart
lamba modunda 4000^h saattir.

VPL-CW256 ve VPL-CW276 düşük toplam sahip olma maliyeti sunmak üzere tasarlanmıştır ve üstün kalite ve güvenilirlikten ödün vermeden kullanımı kolay, çevre dostu özellikler içerir.

Projektörler, sunduğu 4500 ve 5100 lümen renkli parlaklık ve 1,32 - 1,91:1 yansıtma açısı oranı ile çoğu büyük sınıf veya toplantı odası için sıfır ya da yedek bir çözüm olarak idealdir.

Ayrıca, tüm Sony projektörlerinde olduğu gibi, bu projektörler de daha yüksek görüntü kalitesi, ciddi anlamda daha parlak görüntüler, daha fazla verimlilik, daha iyi kontrast, tutarlı renk kararlılığı ve daha uzun dayanıklılık ile kullanılabilirlik sağlayan Sony BrightEra 3LCD inorganik panel teknolojisine sahiptir.

VPL-CW256, her kullanıcının ihtiyacına uyum sağlamak için 3 parlaklık moduna sahiptir. Düşük parlaklık modu güç tüketimini azaltarak ve lamba kullanım ömrünü yaklaşık 5000 saate kadar çıkararak daha az çalıştırma maliyetleri sunar. VPL-CW276'da, düşük parlaklık modunun yerini Otomatik Mod alır. Bu özellik sayesinde en üst düzeyde verim ve görüntü kalitesi için lamba parlaklığı sunulan görüntü ile birlikte değişir. Her iki projektörde de video girişleri, HDMI ve kontrol için RJ45 veya RS232C konektörleri bulunur. VPL-CW256'nın kontrast oranı 3700:1, VPL-CW276'nın kontrast oranı 3000:1'dir.

Lens Kaydırma İşlevi

Projektörler, daha fazla kurulum esnekliği sağlamak için yatay ve dikey lens kaydırma işlevlerine sahiptir. Bu işlev kullanılarak, yansıtılan görüntünün konumu dikey olarak +/- %5 ve yatay olarak +/- %3 oranında hareket ettirilebilir.

1,32 - 1,91:1 Yansıtma Açısı Oranı

Her iki projektör de birçok büyük sınıf veya toplantı salonundaki mevcut projeksiyon sisteminin yerini alabilecek 1,32 - 1,91:1 yansıtma açısı oranı sunar.

Diğer Özellikler

ECO Mode Tuşu

Kullanıcılar kolaylıkla enerji tasarruflu Eco Mode'ları seçebilirler. En çok enerji tasarrufu sağlayan moda tek bir düğmeyle ulaşılabilir ve kolaylıkla anlaşılabilen bir menü sistemiyle diğer ayarlamalar da yapılabilir.

Filtre, Lamba ile aynı zamanda değiştirilir

Filtrenin yalnızca yeni bir lamba takıldığı zaman değiştirilmesi gerekir; böylece bakımdan kaynaklanan kesintiler yarı yarıya azaltılır.

Dikey ve Yatay Eğim Ayarı

Projektörler, kusursuz kurulum ayarı için dikey eğim bozulmalarını D: +/- %30 Y: +/- %20 oranında düzeltebilir.

* Bu işlem elektronik bir düzeltme olduğundan görüntü kalitesinin az da olsa düşeceğini unutmayın.

Görüntü Eğme

Görüntü eğme özelliği, tümsekli veya çukurlu yansıtma yüzeyleri için 8 noktalı (4 köşe ve 4 kenar) bir görüntü ayarı olanağı sunar. Uzaktan kumanda ve ekran çalışma menüsü sayesinde ayarlama yapmak kolaydır.

Dijital Yakınlaştırma

Dijital Yakınlaştırma ile kullanıcılar, ekrandaki bilgisayar kaynaklı bir görüntünün seçili alanını dört katına kadar büyütebilir.

Çoklu Görüntü Modları

VPL-CW256 ve CW276'da, kaynak malzemenin yapısına uyacak şekilde seçilebilecek altı görüntü modu (Dinamik, Standart, Oyun, Canlı, Sinema ve Sunum) bulunur.

3LCD BrightEra Teknolojisi

Sony 0,63 inç BrightEra inorganik TFT 3-LCD 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 özelliği Aşama, Aralık ve Kaydırma değerlerini otomatik olarak en iyi hale getirir. Bunlar manuel olarak da ayarlanabilir.

Otomatik Giriş Arama

Otomatik Giriş Arama, hangi girişin gelen sinyale sahip olduğunu algılar ve otomatik olarak bu girişe geçiş yapar. Bu, kullanıcıların sunum yapmadan önce projektörleri ayarlamalarını kolaylaştırır.

Görüntü Kapatma

Görüntünün kapatılması gerekiyorsa, bunun için uzaktan kumandadaki tek bir düğmeye basılması yeterlidir. Bu aynı zamanda sesi de kapatır. Ayrıca yalnızca sesi kapatmak için ayrı bir 'ses kapatma' düğmesi bulunmaktadır.

Ses Anahtarlayıcı Özelliği

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

Görüntü Dondurma İşlevi

Görüntü Dondurma, kullanıcıların seyirciler farkında olmadan PC ekranlarındaki diğer materyallere bakması gerektiği sunumlar sırasında faydalıdır. Kullanıcılar geçerli görüntüyü durdurup projektörlerden yansıtılan görüntüden bağımsız olarak PC'lerini kullanabilir.

Kapat ve Git

Kullanıcılar bir sunumun sonunda "güç kesme" döngüsünden geçmek yerine projektörlerin güç kaynağını hemen kapatabilirler.

Doğrudan Güç Açma/Kapatma

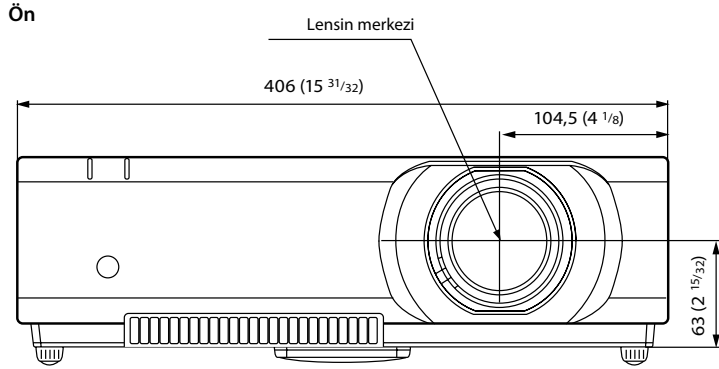
Bu işlev ile projektörlere güç sağlarken 'Bekleme' modundan geçmeniz gerekmez. Bu projektörler, güç sağlanır sağlanmaz etkinleşecek şekilde ayarlanabilir.

Yerleşik Güvenlik Önlemleri

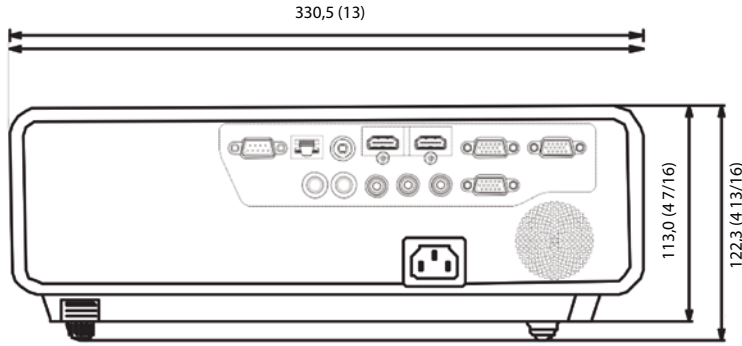
Her iki projektör de şifre güvenliği ve hırsızlığa karşı fiziksel sabitleme noktaları gibi güvenlik önlemlerine sahiptir.

Konektör paneli

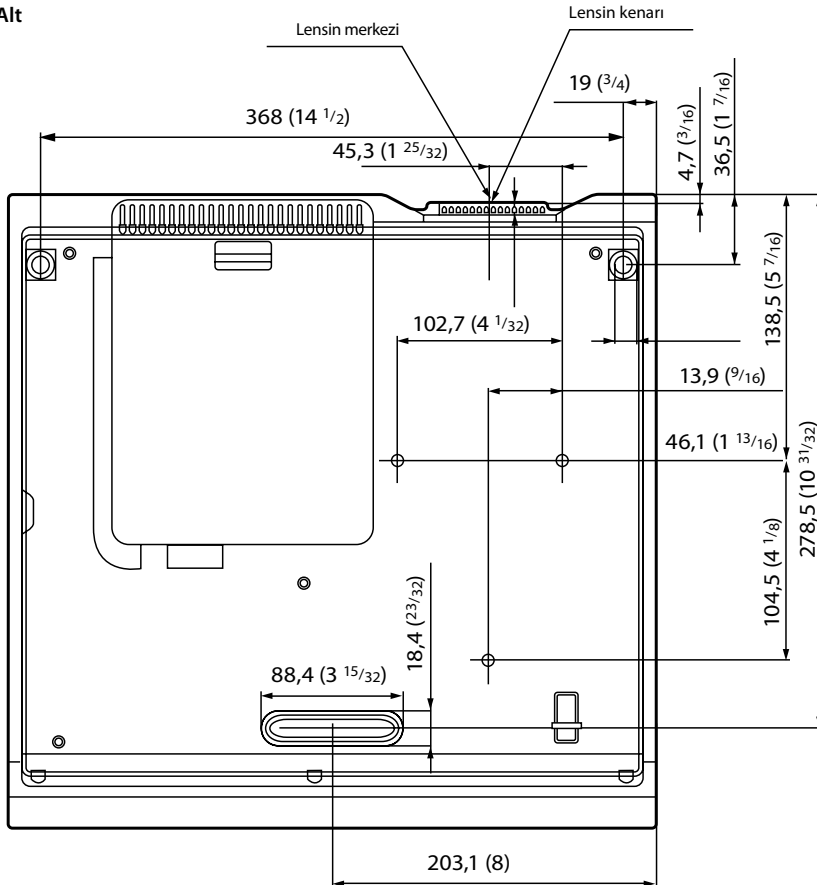




Kenar



Alt



Birim: mm (inç)

Avrupa Birliği, Norveç ve İsviçre'de satılan projektörler 3 yıllık projektör ve 1 yıllık/1000 saatlik lamba garantisi bulunan PrimeSupport paketiyle birlikte gelir. Bu paket, standart garantinin ötesinde benzersiz hizmetler ve avantajlar sunar: 3 Yıllık projektör ve 1 yıllık/1000 saatlik PrimeSupport Kapsamı.

5 dilde ücretsiz telefonla yardım masası desteği (00800 7898 7898).

Avrupa Birliği, Norveç ve İsviçre'nin her yerinde adresten teslim alma, tamir ve adrese teslim etme.

Ek olarak, daha fazla gönül rahatlığı için 3 yıllık desteği daha da artıran isteğe bağlı PrimeSupport Plus paketlerini de satın alabilirsiniz:

- Satın alınma tarihinden itibaren 5 yıl gibi uzun bir süre boyunca uzman destek, teknik yardım ve tamir hizmetlerinden faydalanmanız için standart 3 yıllık PrimeSupport paketine ek olarak 2 yıllık uzatma.
- Bir ürün arızası durumunda müşterinin ticari faaliyetlerinin en az düzeyde etkilenmesi için 3 veya 5 yıllık ödünç ünite imkanı.

Prime Support

Prime Support Plus

Teknik Özellikler



	VPL-CW256	VPL-CW276
Görüntüleme sistemi	3 LCD sistemi	
Görüntüleme aygıtı	0,75" (19,0 mm) x 3, BrightEra, En boy oranı: 16:10	
Projeksiyon lensi	3.072.000 (1280 x 800 x 3) piksel	
	x1,45	
	Manuel	
Yansıtma Açısı Oranı	Manuel D: %±/- 5 Y: %±/- 3	
İşık kaynağı	1.32 - 1.91:1	
Önerilen lamba değiştirme zamanı*1	Yüksek basınçlı cıvalı lamba 245 W tipi	Yüksek basınçlı cıvalı lamba 280 W tipi
Filtre temizleme aralığı*1	3000 S / 4000 S / 5000 S (Lamba modu: Yüksek / Standart / Düşük)	3000 S / 4000 S (Lamba modu: Yüksek / Standart)
Ekran boyutu	Maks. 5000 S / Lamba değiştirme için önerilen süre ile aydır	
İşık çıkışı (Lamba modu: Yüksek / Standart / Düşük)	Maks. 4000 S / Lamba değiştirme için önerilen süre ile aydır	
Renkli ışık çıkışı	40 inç - 300 inç (1,02 m - 7,62 m)	
Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah)*2	4500 lm / 3400 lm / 2500 lm	5100 lm / 4200 lm / Otomatik
Fan gürültüsü	4500 lm / 3400 lm / 2500 lm	5100 lm / 4200 lm / Otomatik
Hoparlör	3700:1	
Görüntülenebilir tarama frekansı	29 dB (Düşük)	34 dB (Standart)
Ekran çözünürlüğü	10 W x 1 (mono)	
	19 kHz - 92 kHz	
Renk sistemi	48 Hz ila 92 Hz	
Renk Sistemi Çözünürlüğü	Maksimum giriş sinyali çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200*3 (görüntü yeniden boyutlandırma), Panel görüntü çözünürlüğü: 1280 x 800 piksel	
ID ve Y) Yastıklama düzeltme	Video (Kompozit), 15k (480/60i, 575/50i), DTV (480p/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i)	
OSD dili	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
Bilgisayar ve video sinyali girişi/çıkışı	720 TV Satır	
	Dikey: Maks. +/- 30 derece Yatay: Maks. +/- 20 derece	
	23 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Japonca, Çince, Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, İsveççe, Tay Dili, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnam Dili, Farsça, Endonezya Dili, Fince, Macarca, Yunanca)	
	GİRİŞ A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses giriş konnektörü: Stereo mini jak
	GİRİŞ B	RGB giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses giriş konnektörü: Stereo mini jak
GİRİŞ C	HDMI 19 pim, HDCP desteği. Ses: HDMI ses desteği	
GİRİŞ D	HDMI 19 pim, HDCP desteği. Ses: HDMI ses desteği	
VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Kompozit / RCA Ses (Sol/Sağ)	
ÇIKIŞ	Monitör çıkış bağlantısı *4: Mini D-sub 15 pim (dişi), Ses çıkış bağlantısı *5: Stereo mini jak (değişken çıkış)	
Kontrol sinyali girişi/çıkışı	RS-232C konnektörü: D-sub 9 pimli (dişi)	
Çalışma Sıcaklığı (Çalışma Nemi)	LAN konnektörü: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX	
Saklama sıcaklığı (Saklama nemi)	0°C - 40°C / 32°F - 104°F (%35 - %85 (yoğuşma olmadan))	
Güç gereksinimleri	-10°C ila 60°C / -4°F ila 140°F (%10 ila %90)	
Güç tüketimi	AC 100 - 240 V, 3,5 A - 1,5 A, 50 Hz/60 Hz	AC 100 - 240 V, 4,0 A - 1,7 A, 50 Hz/60 Hz
	346 W / 282 W / 241 W (lamba modu: Yüksek / Standart / Düşük)	395 W / 341 W (lamba modu: Yüksek / Standart)
Güç Tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu / Bekleme Modu)	AC 100 V - 120 V	372 W / 320 W (lamba modu: Yüksek / Standart)
	AC 220 V - 240 V	326 W / 267 W / 230 W (lamba modu: Yüksek / Standart / Düşük)
Isı yayımı	bekleme Standart olarak ayarlandığında 3 W (LAN) / bekleme Düşük olarak ayarlandığında 0,5 W	
	AC 100 V - 120 V	1180 BTU/sa
Standart dış ölçüler	AC 220 V - 240 V	1112 BTU/sa
	G 406 x Y 122,3 x D 330,5 mm / G 15 31/32 x Y 4 13/16 x D 13 inç G 406 x Y 113 x D 330,5 mm / G 15 31/32 x Y 4 4/16 x D 13 inç (çıkıntı olmadan)	
Kütle	Yaklaşık 5,6 kg	
Mevcut aksesuarlar	RM-PJ8 Remote Commander (1), CR2025 Lityum PİL (1), Güç Kablosu (1), Mini D-Sub 15 pimli kablo (1), Lens Kapağı (1), Kullanma Talimatları (1), AB PİL Bilgileri, Garanti Belgesi, Hızlı Başvuru Kılavuzu (1)	
İsteğe bağlı aksesuarlar	LMP-C240 Projektör Lambası	LMP-C280 Projektör Lambası

İsteğe Bağlı Aksesuarlar



- *1: Rakamlar tahmini bakım zamanını göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koşullarına veya projektörün kullanım şekline bağlıdır.
- *2: Ortalama değerdir.
- *3: VESA indirgenmiş karartma sinyali için kullanılabilir.
- *4: Bekleme modunda kullanılamaz.
- *5: Ses değiştirici işlevi olarak çalışır. Sadece mevcut kanaldan. Bekleme modunda kullanılamaz.

Tüm özellikler için şu adresi ziyaret edin: www.pro.sony.eu/products/projectors-installation

© 2014 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ölçümler ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BrightEra", Sony Corporation'in tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Dağıtım:

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. AV/IT ile manyetik ve optik depolama çözümlerinde bir uzman olarak ürün, hizmet ve destek çözümleri 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-CW256/276_Datasheet_J3461_ENG_17/12/14_V1

SONY