

# VPL-CW256

4500 lümen WXGA kurulum projektörü



## Genel Bakış

### **Parlak ve yüksek çözünürlüklü görüntüler, kolay kurulum ve düşük çalışma maliyetiyle okullarda ve toplantı odalarında**

VPL-CW256; kurulum esnekliği, düşük toplam sahip olma maliyetiyle enerji verimliliği ve yüksek görüntü kalitesini her dekora uyum sağlayan şık bir tasarımda bir araya getirir.

Kullanıcılar, görüntü düzeltme özellikleri ve lens kaydırma/yakınlaştırma kabiliyeti sayesinde her görüntüyü dengelenmiş projeksiyon açısından bile ekrana rahatlıkla yerleştirebilir.

Ayrıca bu kurulum projektörleri, optimum enerji verimliliği ve düşük toplam sahip olma maliyeti düşünülerek tasarlanmıştır. Bu projektörler, otomatik güç tasarruf işlevi, lamba kontrol teknolojili görüntü kapatma işlevi, uzun ömürlü lambalar ve düşük güç tüketimi sunar.

Her model yüksek görüntü kalitesi sunar. VPL-CW256, 4500 lümen\* parlaklığında görüntüler sunar ve WXGA çözünürlüğüyle geniş ekran projeksiyonları destekler.

VPL-CW256 özellikle kolay kurulum ve kullanılabilirlik olmak üzere, enerji verimliliği, düşük bakım ve güvenilir görüntü kalitesi gibi Sony'den beklediğiniz tüm özellik ve işlevleriyle orta ve büyük ölçekli sınıflar, konferans odaları ve bu gibi çoğu ortam için idealdir.

\* ISO 21118

## Özellikler

### **Maksimum 4500 lümen renkli ışık çıkışıyla parlak ve net görüntüler**

Projektörün yüksek ışık çıkışı, sunumların tüm sınıf ve toplantı odalarında net şekilde görülmesini sağlar. Her türlü ortama uyan üç parlaklık modu arasından seçim yapın – Aydınlık odalardaki doğal olarak beyaz olan sunumlar için Yüksek, günlük kullanım için Standart ve karanlık odalarda video izleme için Düşük.

### **1,32:1 - 1,91:1 yansıtma açısı oranı**

VPL-CW256, birçok geniş sınıfta veya geniş toplantı odalarında kurulumla olanak tanıyan 1,32:1 - 1,91:1 yansıtma açısı oranı sunar.

### **Yüksek çözünürlüklü lens**

Yüksek çözünürlüklü Gelişmiş Net Odaklama (ACF) özellikli lens, net ve keskin görüntüler sunabilmek için geniş bir çapa ve sıkı hücre genişliğine sahiptir.

### **Hassas lens kaydırma**

Projektörün geniş lens kaydırma aralığı, projektörün tavana daha yakın şekilde veya tavan engellerini önlemek için yatay bir uzaklığa konumlandırılabilmesi anlamına gelir.

### **3LCD BrightEra™ Teknolojisi**

Projektörün verimli 3LCD panel sistemi Sony tarafından geliştirilen BrightEra™ teknolojisiyle güçlendirilmiştir. Etkileyici, parlak, istikrarlı yüksek çözünürlüklü görüntüler ve artırılmış panel güvenilirliğiyle farkı göreceksiniz.

### **Ayrıntılı sunumlar için WXGA çözünürlüğü**

WXGA (1280 x 800) 16:10 çözünürlük birçok berrak ve kusursuz ayrıntı sunar: dizüstü veya masaüstü bilgisayardan doğrudan kusursuz sunumlar yapın.

### **Daha sessiz çalışma**

Akustik fan sesi daha sessiz çalışma için önceki modellere göre azaltılmıştır.

### **Tek bir düğmeye dokunarak enerji tasarrufu sağlayın**

Çeşitli enerji tasarrufu ayarlarına anında erişmek için projektördeki veya uzaktan kumandadaki ECO MODU düğmesine basın.

### **Otomatik Karartma**

Hiçbir giriş sinyali olmazsa veya önceden ayarlanan bir süreden sonra, projektör parlaklığı otomatik olarak kademe kademe azalır ve güç tüketimi de azaldığından enerji tasarrufu sağlanır. Bir giriş sinyali algılandığında parlaklık derhal maksimum seviyeye döner.

### **Güç Tasarrufu Sağlayan Görüntü Kapatma Özelliği**

Projektör uzaktan kumandasındaki bir düğmeye dokunulduğunda görüntü anında kapatılır. Düğmeye bir kez daha dokunulduğunda projektör anında tekrar açılır ve sunumunuza devam edebilirsiniz.

### **Dikey ve Yatay Yastıklama Ayarı**

Dikey olarak +/- 30 dereceye ve yatay olarak +/- 20 dereceye kadar olan dikey eğim bozulmalarını ekran menüsünden ve/veya Remote Commander'dan dijital olarak düzeltebilir. Bu sayede görüntüler, kurulum alanı sınırlı olsa bile doğru geometrilerinde yansıtılabilir.

### **Gelişmiş Geometrik Düzeltme**

Doğru ve kusursuz bir şekilde sığdırılabilmesi için her görüntünün köşesi ve kenarı alınabilir ve ayarlanabilir. Bu özellik, dengelenmiş pozisyonda eşsiz sonuçlar verir.

### **Smart APA (Otomatik Piksel Hizalama)**

Aşama, Aralık ve Kaydırma değerleri, projektör bir bilgisayar kaynağıyla kullanıldığında otomatik olarak en iyileştirilir. Bu değerler manuel olarak da ayarlanabilir.

### **Auto Input Search**

Projektör, doğru girişe otomatik olarak geçiş yaparak kurulumu basitleştirir ve zaman tasarrufu sağlar.

### **Ses değiştirici özelliği**

Projektör, iki ses kaynağı arasından seçim yapabilir ve bunları değişken bir ses çıkışı aracılığıyla oda amplifikasyon sistemine yönlendirir.

### **Görüntü Dondurma İşlevi**

Görüntü Dondurma, sunum sırasında PC ekranınızdaki diğer materyallere seyircilerin görmeyeceği şekilde bakmanız gerektiğinde kullanışlıdır. Yansıtılan mevcut görüntüyü dondurun ve bilgisayarınızı projektör ekranından bağımsız bir şekilde kullanın.

### **Dijital Yakınlaştırma ile yakınlaşın**

Bağlı bir bilgisayardan görüntülere gerçekten yakından bakmak için ekrandaki seçili bir bölümü anında 4 kat kadar büyütün.

### **Kapat ve Git**

Sunumunuzun sonunda bir düğmeye dokunduğunuzda, gücün kesilmeye hazır hale gelmesini beklemeden projektör anında kapatılır.

### **Direkt Güç Açma/Kapatma**

Projektöre güç sağlanırken Bekleme modundan geçilmesine gerek yoktur:  
Projektör, güç sağlanır sağlanmaz aktif hale gelir.

### Dahili güvenlik

Yatırımınız, parola koruması ve hırsızlığa karşı fiziksel sabitleme noktalarının dahil olduğu güvenlik önlemleriyle korunur.

## Teknik Özellikler

### Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

### Görüntüleme cihazı

Etkin görüntüleme alanı boyutu 19,1 mm (0,75 inç) x 3, BrightEra, En boy oranı: 16:10

Piksel sayısı 3,072,000 (1280 x 800 x 3) piksel

### Projeksiyon merceği

Odak Manual

Yakınlaştırma - Elektrikli/Manuel Manual

Yakınlaştırma - Oran Yaklaşık 1,45 x

Yansıtma açısı oranı 1,32:1 - 1,91:1

Lens kaydırma - Elektrikli / Manuel Manual

Lens kaydırma - Aralık Dikey +/-%5

Lens kaydırma - Aralık Yatay +/- %3

### Işık kaynağı

Tip Ultra yüksek basınçlı cıvalı lamba

Elektrik gücü 245 W tipi

### Önerilen lamba değiştirme zamanı \*1

Lamba modu: Yüksek 3000 sa

Lamba modu: Standart 4000 sa

Lamba modu: Düşük 5000 sa

### Filtre temizleme/değiştirme döngüsü (Maks.) \*1

Filtre temizleme/değiştirme döngüsü (Maks.) Lamba değiştirme süresi ile aynı süre önerilir

## Ekran boyutu

Ekran boyutu 1,02 m - 7,62 m (40 inç - 300 inç) (diyagonal olarak ölçülmüştür)

## Işık çıkışı

Lamba modu: Yüksek 4500 lm

Lamba modu: Standart 3400 lm

Lamba modu: Düşük 2500 lm

## Renkli ışık çıkışı

Lamba modu: Yüksek 4500 lm

Lamba modu: Standart 3400 lm

Lamba modu: Düşük 2500 lm

## Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah) \*2

Kontrast oranı (tam beyaz / tam siyah) 3700:1

## Hoparlör

Hoparlör 10 W x 1 (tek ses)

## Görüntülenebilir tarama frekansı

Yatay 19 kHz ile 92 kHz

Dikey 48 Hz ile 92 Hz

## Ekran çözünürlüğü

Bilgisayar Sinyali Girişi Maksimum ekran çözünürlüğü: UXGA 1600 x 1200 nokta\*3

Video sinyali girişi NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i

## Renk sistemi

Renk sistemi NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60

## Yastıklama düzeltmesi (Maks.)

Dikey +/- 30°

Yatay +/- 20°

## OSD dili

OSD dili	24 dil (İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Japonca, Sadeleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Rusça, Felemenkçe, Norveççe, İsveççe, Tay Dili, Arapça, Türkçe, Lehçe, Vietnam Dili, Farsça, Fince, Endonezya Dili, Macarca, Yunanca)
----------	---

## GİRİŞ ÇIKIŞ (Bilgisayar/Video/Kontrol)

INPUT A	RGB / Y PB PR giriş konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dişi) Ses input konnektörü: Stereo mini jak
INPUT B	RGB input konnektörü: Mini D-sub 15 pimli (dişi) Ses input konnektörü: Stereo mini jak
INPUT C	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği
GİRİŞ D	HDMI giriş konnektörü: HDMI 19 pimli, HDCP desteği
VIDEO IN (VIDEO GİRİŞİ)	Video input konnektörü: Pim jakı Ses input konnektörü: Pim jakı (x2)
OUTPUT	Monitör çıkış konnektörü*4: Mini D-sub 15 pimli (dişi) Ses çıkışı konnektörü*5: Stereo mini jak (değişken çıkış)
UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pimli (erkek) / RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

## Akustik ses

Lamba modu: Düşük	29 dB
-------------------	-------

## Çalışma sıcaklığı/Çalışma nemi

Çalışma sıcaklığı/Çalışma nemi	0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 - %80 (yoğuşmasız)
--------------------------------	--

## Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

Saklama sıcaklığı/Saklama nemi	-10°C - +60°C (14°F - +140°F) / %20 - %80 (yoğuşmasız)
--------------------------------	--

## Güç Gereksinimleri

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

## Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V

Lamba modu: Yüksek: 346 W

AC 220 V ila 240 V

Lamba modu: Yüksek: 326 W

## Güç Tüketimi (Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V

0,5 W ("Bekleme modu" "Düşük" olarak ayarlandığında)

AC 220 V ila 240 V

0,5 W ("Bekleme modu" "Düşük" olarak ayarlandığında)

## Güç Tüketimi (Ağa Bağlı Bekleme Modu)

AC 100 V ila 120 V

3,0 W (LAN) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)

AC 220 V ila 240 V

3,0 W (LAN) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandığında)

## Bekleme Modu / Ağa Bağlı Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Ağa Bağlı  
Bekleme Modu Etkin

Yaklaşık 10 dakika sonra

## Isı yayımı

AC 100 V ila 120 V

1180 BTU/sa

AC 220 V ila 240 V

1112 BTU/sa

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) (çıkıntılar  
hariç)

Yaklaşık 406 × 113 × 330,5 mm (15 31/32 × 4  
7/16 × 13 inç)

## Ağırlık

Ağırlık

Yaklaşık 5,6 kg (12 lb)

## Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda

RM-PJ8

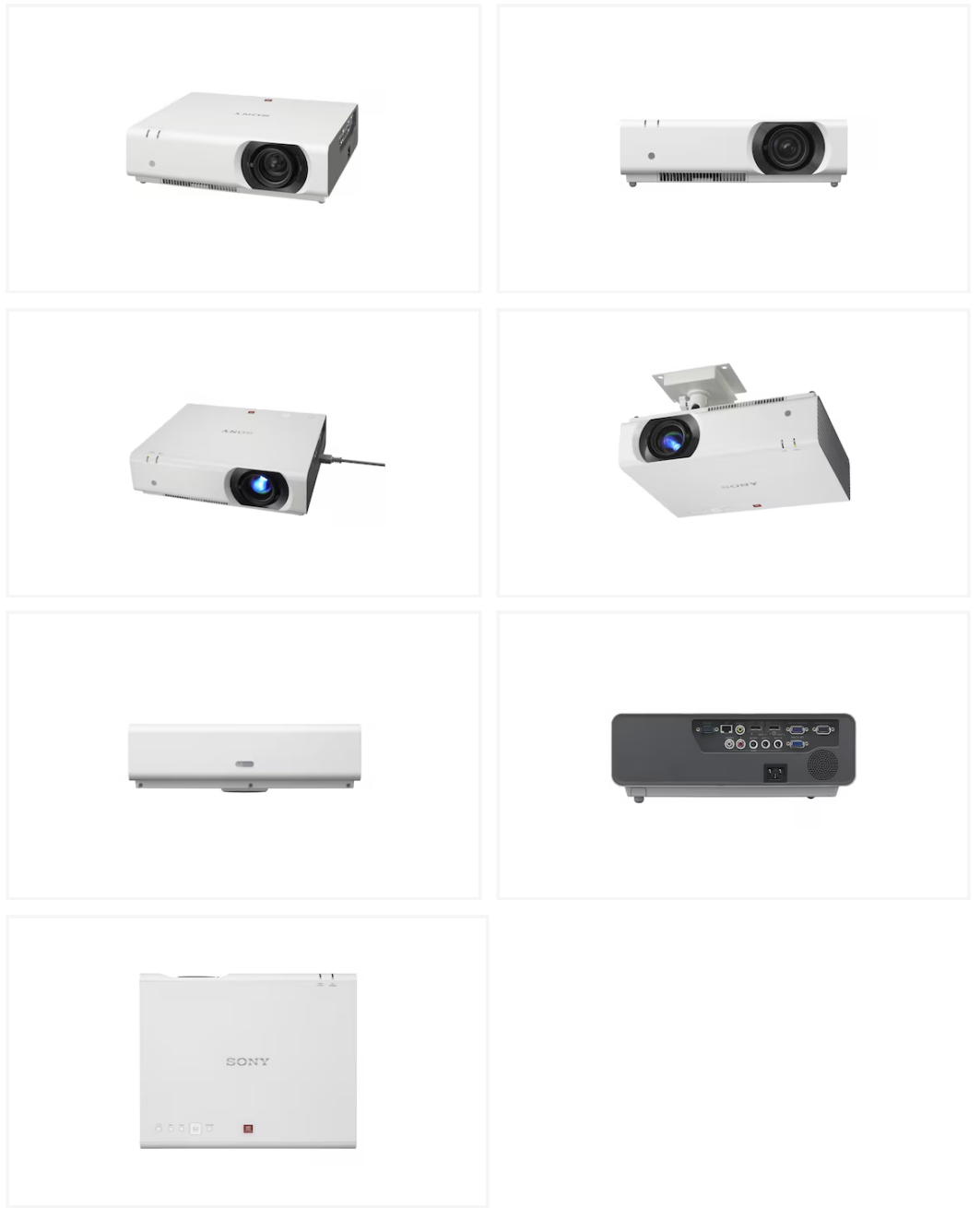
## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Yedek lamba

LMP-C240

## Notlar

*1	Rakamlar tahmini bakım zamanını göstermekte olup garanti edilmez. Ortam koşullarına veya projektörün kullanım şekline bağlıdır.
*2	Değer, ortalama bir değerdir.
*3	VESA İndirgenmiş Karartma sinyali için kullanılabilir.
*4	GİRİŞ A ve GİRİŞ B'den.
*5	Ses değiştirici işlevi olarak çalışır. Seçili kanaldan çıkış; bekleme modunda kullanılamaz
ABD'deki müşteriler için çevre uyarısı	Bu üründeki lamba cıva içermektedir. Bu malzemelerin bertaraf edilmesi çevresel faktörlere göre düzenlenebilir. İmha ve geri dönüşüm bilgileri için, lütfen yerel yetkililere başvurun veya daha fazla bilgi için şu adrese bakın: <a href="http://www.sony.com/mercury">www.sony.com/mercury</a> .



---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmadan tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Ağırlık ve boyut ile ilgili değerler yaklaşık değerlerdir. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.