

## VPL-SW631

3300 lümen WXGA Ultra Kısa  
Yanıtma Açık projektör



### Overview

**Orta büyüklükteki sınıflar ve toplantı odaları için parlak, yüksek kontrastlı, geniş ekranlı projektör: Kurulumu kolaydır ve sahip olma maliyetleri düşüktür.**

VPL-SW631 Ultra Kısa Yanıtma Açık projektör; basit, esnek kurulumu; düşük sahip olma maliyetleri ve diğer cihazlara kolayca bağlanabilmesiyle sınıfta veya kurumsal kullanıma için idealdir.

Projektörü ekran veya tahtadan yalnızca 47 cm uzakta yerleştirerek 2 m üzerinde, büyük ve parlak görüntüler sunarken dikkati dağıtan parlamalar ve gölgeleri azaltır.

Sony'nin gelişmiş 3LCD BrightEra™ panel teknolojisi mükemmel renk kararlılığına sahip, yüksek kontrastlı geniş ekran WXGA görüntüler sunar. Projektörün güçlü 3300 lümen renkli ışık, sunumların aydınlık ortamlarda bile her zaman net şekilde görülmesini sağlar.

Yüksek kaliteli Wi-Fi® modülü okul veya ofis alanlarıyla sorunsuz entegrasyon sağlar. Böylece, öğrenciler ödevleri, görüntüleri ve grafikleri PC'lerinden, akıllı telefonlarından ve tabletlerinden kablosuz olarak paylaşabilir.

Her iki projektörde de çeitli akll enerji tasarrufu salayan özellikler bulunur. 10.000 saate varan ekstra uzun lamba deitirme süresi, maliyetleri en aza indirir ve youn snflar ve ofislerde çalmama süresini azaltr. Yeni tasarlanan duvara montaj braketi, alçak tavanlı odalarda kurulumu kolaylatr.

## Features

### **Maksimum 3300 lümen renkli k çkyla parlak ve net görüntüler**

Projektörün yüksek k çk, sunumların tüm snf ve toplant odalarında net ekilde görölmesini salar. Parlak gün ndan karartlm odalara kadar her ortama uygun üç parlaklık modu seçenei bulunur.

### **Ultra ksa yanstma açs**

Projektörü ekran veya tahtadan yalnızca 47 cm uzaa yerletirin ve 80 inçe varan büyüklükte (diyagonal 2,03 m) görüntüler sunun. Dikkati datan parlama ve gölgeler önemli oranda azalr ve snf veya toplant odasında yer tasarrufu salanr.

### **Ayrıntl sunumlar için WXGA çözünürlüü**

Keskin ve ince ayrıntılar salayan WXGA (1280 x 800) çözünürlük sayesinde dizüstü veya masaüstü bilgisayardan dorudan kusursuz sunumlar yapn.

### **3LCD BrightEra™ teknolojisi**

Projektörün verimli 3LCD panel sistemi Sony tarafından geliştirilen BrightEra™ teknolojisiyle güçlendirilmitir. Etkileyici, parlak, istikrarlı yüksek çözünürlüklü görüntüler ve artrlm panel güvenilirliyle fark göreceksiniz.

### **Gama ayarlaması**

Yeni gama erisi ayar; zengin ve vurucu renkler, net ve kolay okunur metinler ile hassas ton üretimi için üç ayar sunar.

## **Daha az bakım ve çalmama süresi için 10.000 saate kadar uzun ömürlü lamba (Düük modda)**

Kullanm ömrü boyunca sahip olma maliyetlerini azaltmaya dorudan katkıda bulunan azaltlm bakım gereksinimiyle kesintiye uramadan daha uzun süre sunum yapn. Lamba ve filtre deitirme ilemleri ayn dönemde yapılabilir ve bu sayede daha az planl bakım ziyareti gerekir.

## **Enerji tasarrufu salayan özellikler**

Gelimi lamba teknolojisi bir dizi enerji tasarrufu özelli salar. Otomatik Karartma modu, projektör açkken kullanılmad zaman önemli oranda enerji tasarrufu salar. Otomatik Görüntü Modu yanstma srasında kçkn yanstlan sahneye göre otomatik olarak ayarlar. Picture Mute, enerji tüketimini en aza indirmek için yanstlan görüntüyü gerekmediinde karartr.

## **Kablolu veya kablosuz a üzerinden sunum**

Yükseltile Network Presentation yazlm (birlikte verilir), tek tklamayla balant kurarak aa bal bir PC veya Mac® bilgisayardan sunum yapmay kolaylatr. Ayn anda en fazla dört kullanc PC/Mac® bilgisayardan görüntü yanstabilir ve bir projektöre en fazla sekiz kullanc balanabilir. stee bal IFU-WLM3 USB kablosuz LAN modülü sayesinde, Pixelworks'ün VueMagic uygulamasn kullanarak tabletiniz veya akll telefonunuzdan kablosuz olarak sunum yapabilirsiniz (bkz. <https://www.vuemagic.com/?q=node/17>)

## **iOS mobil cihazlar uzaktan kumanda olarak kullann**

iOS için ücretsiz Projector Remote uygulamasn indirin ve projektör özelliklerini iPhone veya iPad cihaznzla odann her yerinden kolayca kontrol edin.

## **USB Medya görüntüleyicisi**

PC'ye gerek duymadan fotoraf, görüntü veya grafik görüntülemek için USB sürücünüzü takın.

## **Tek kabloyla kolay PC bağlantısı için USB'den görüntüleme**

Sadece tek bir USB kablosuyla bir PC veya Mac® bilgisayardaki görüntüleri ve sesleri\* sunun; yazılım sürücüsü yüklemeniz bile gerekmez.

\* Video ve ses arasında gecikme yaşanabilir. Düşük gecikmeli uygulamalar için projektörün hat girişi veya HDMI girişi bağlantısını kullanılması önerilir.

## **Giri etiketi ile**

Bir PC'ler, kameralar, BD/DVD oynatıcılar ve diğer cihazların aynı ekranda görünmesini sağlayan yeni giriş etiketi ile çeşitli kaynakları takip etmek kolaydır.

## **Dahili hoparlörden gelen net, zengin ses**

Ekstra ses sistemi eklemenize gerek yok. Güçlü 16 W hoparlörden gelen zengin, odayı dolduran sesin keyfini çıkarın.

## **Hızlı ve kolay kurulum**

Ayarlanabilir optik yakınlaştırma ve lens kaydırma tüm senaryolarda hızlı ve sorunsuz bir kurulum sağlar. Zengin bağlantı seçenekleri bilgisayarlar, DVD oynatıcılar, mikrofonlar ve diğer AV cihazlarıyla olan bağlantıları kolaylaştırır.

## **Kolay duvar montajı**

Alçak tavanlı odalarda ekstra esneklik sunan yeni duvara montaj braketi tasarımı sayesinde kurulum çok daha kolaydır.

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

### Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu 15 mm (0,59 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

Yakınlatma - Elektrikli/Manuel Manual

Yakınlatma - Oran Yaklak x 1,03

Yanıtma açs oran 0,27:1-0,27:1 (0,267:1-0,274:1)

Lens kaydırma - Elektrikli / Manuel Manual

Lens kaydırma - Aralk Dikey +/- %3,7

Lens kaydırma - Aralk Yatay +/- %2,3

## Iık 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: Dk	10000 sa

## Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)

Filtre temizleme/deitirme döngüsü (Maks.)	Lamba deitirme süresi ile ayn süre önerilir
-------------------------------------------------	------------------------------------------------

## Ekran boyutu

Ekran boyutu	65 inç-110 inç (diyagonal lçlmtr)
--------------	------------------------------------------

## Iık ık \*1

Lamba modu: Yüksek	3300 lm
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	2300 lm
-------------------------	---------

---

Lamba modu: D��k	1900 lm
------------------	---------

---

## Renkli k k \*1

Lamba modu: Yüksek	3300 lm
--------------------	---------

---

Lamba modu: Standart	2300 lm
-------------------------	---------

---

Lamba modu: D��k	1900 lm
------------------	---------

---

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

Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah)	3000:1
------------------------------------------	--------

---

## Hoparlör

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

---

## Görüntülenebilir tarama frekans

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

---

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

---

## Ekran çözünürlüü

Bilgisayar Sinyali  
Girii

Maksimum ekran çözünürlüü:  
UXGA 1600 x 1200 nokta\*3

Video sinyali girii

480/60i, 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

+/-5 derece

## OSD dili

OSD dili

27 dil (ngilizce, Franszca,  
Almanca, talyanca,  
spanyolca, Portekizce, Japonca,  
Çince (簡・繁), Korece, Rusça,  
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 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 HDCP destei, Ses girii konektörü: HDMI® ses destei
S VIDEO IN	S Video giri konektörü: Mini DIN 4 Pimli
VIDEO IN (VDEO GR)	Video input konektörü: pim jak
OUTPUT	Monitör çk konektörü: Mini D-sub 15 pimli (dii) Ses output konektörü: Stereo mini jak (deiken çk)
UZAKTAN KUMANDA	D-sub 9 pimli erkek/RS232C
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

---

USB

Tip A

---

USB

B Tipi

---

MKROFON  
GR

Mikrofon girii: Mini jak

---

## Akustik ses \*5

---

Lamba modu: D  k

28 dB

---

## alma sıcaklığı/alma nemi

alma

sıcaklığı/

alma nemi

0°C - 40°C (32°F - 104°F) / %20 -  
%80 (youmasz)

---

## Saklama sıcaklığı/Saklama nemi

Saklama

sıcaklığı/Saklama

nemi

-10°C - +60°C (14°F - +140°F) /  
%20 - %80 (youmasz)

---

## G  c Gereksinimleri

G  c Gereksinimleri

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

---

## Güç tüketimi

AC 100 V ila 120 V

Lamba modu: Yüksek: 330 W

AC 220 V ila 240 V

Lamba modu: Yüksek: 320 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)  
5,9 W (istee bal WLAN modülü)  
6,1 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak ayarlandnda)

AC 220 V ila 240 V

5,6 W (LAN)  
6,2 W (istee bal WLAN modülü)  
6,4 W (Tüm Terminaller ve Alar Bal) ("Bekleme Modu" "Standart" olarak

ayarlandnda)

## Bekleme Modu / Aa Bal Bekleme Modu Etkin

Bekleme Modu / Aa

Bal Bekleme

Yaklak 10 dakika sonra

Modu Etkin

## 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 (Açk) veya Off (Kapal) öesini seçin

## Is yaym

AC 100 V ila 120 V

1126 BTU

AC 220 V ila 240 V

1092 BTU

## Boyutlar (G x Y x D)

Boyutlar (G x Y x D) (çkntlar hariç)	Yaklak 372 x 138 x 382 mm (14 21/32 x 5 7/16 x 15 1/32 inç)
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------

## Arlk

Arlk	Yaklak 6,0 kg (13 lb)
------	-----------------------

## Mevcut aksesuarlar

Uzaktan kumanda	RM-PJ8
-----------------	--------

## stee Bal Aksesuarlar

Yedek lamba	LMP-E220
-------------	----------

Kablosuz LAN modülü	IFU-WLM3
---------------------	----------

## Notlar

*1	Deerler tahminidir.
----	---------------------

*2	Bu deer, lamba karartmayla ortalamadr.
----	-------------------------------------------

*3	Deerler yaklaktr. Ortama veya projektöre göre deiirler.
----	------------------------------------------------------------

*4	Elektrikli olduu için Dikey Eim Düzeltme ilevi kullanldnda görüntü
----	--------------------------------------------------------------------------

kalitesi bozulabilir.

\*5

Deerler yaklaktr. Ortama veya projektöre 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 bakn: [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury).

## Gallery

