

## VPL-DW240

3000 lümen WXGA masaüstü  
projektörü



### Overview

**Snflar ve toplant odalar için parlak, verimli, kullanm kolay projektör: mükemmel görüntü kalitesi ve düşük sahip olma maliyeti.**

VPL-DW240 WXGA projektör ofislerde, toplant odalarında ve snflarda net ve parlak sunumlar için maliyet etkin ve tam özellikli bir çözümdür. Hafif, kompakt ve enerji tasarruflu olmasının yan sra kurulumu ve diğer cihazlara balanması kolaydır.

3LCD BrightEra™ panel teknolojisiyle güçlü 3000 lümen renkli k çk, çok aydınlık odalarda bile her zaman net görülen, ince ayrıntılara sahip WXGA çözünürlüğünde görüntüler sunar.

Çift HDMI balant noktası ve stick PC'leri ve akll donanım kilitlerini çaltran 5V USB kaynağı ile balant kolaylaştırdı. Otomatik Balant özelliği daha hızlı sunum yapmanızı salarken, Hızlı Kapatma özelliği bir sonraki toplantınıza telandayken size zaman kazandırır. Diğer sunucu dostu özellikleri arasında, beyaz tahtada yazıl notların daha net görünmesini salayan klavye çizgisi ablonları ve konumunuzu süresini amamasını hatırlatan bir sayaç bulunur.

Akıllı enerji tasarrufu özellikleriyle işletme maliyetleri düşük tutulur. Kolaylatılmış bakım ve maksimum 10.000 saatlik ekstra uzun lamba deitirme süresi, yoğun sınıflarda ve ofislerde çalışmama süresinin azaltılmasına yardımcı olur.

## Features

### **Hafif, kompakt ve k**

3 kg'den daha hafif olan VPL-DW240 yerden kazandırır ve toplantı odaları veya sınıflar arasında kolayca taşınabilir.

### **Maksimum 3000 lümen renkli k ışıkla parlak ve net görüntüler**

Projektörün yüksek ışık, sunumların tüm sınıf ve toplantı odalarında net şekilde görülmesini sağlar.

### **Etkileyici ayrıntılara sahip sunumlar için WXGA çözünürlük**

WXGA (1280 x 800) çözünürlük çok sayıda ince ayrıntı sunar: Dorudan dizüstü veya tabletten sunum yapmak için kullanılır.

### **3LCD BrightEra™ teknolojisi**

Verimli 3LCD panel sistemi Sony tarafından geliştirilen BrightEra™ teknolojisiyle güçlendirilmiştir. Etkileyici, istikrarlı yüksek çözünürlüklü görüntüler ve mükemmel güvenilirlikle fark göreceksiniz.

### **Resim modları**

Her türden içeriğe sahip görüntülerinize ince ayar yapabilmek için yedi görüntü modu seçeneği mevcuttur. Bu modlardan biri de daha güçlü, yüksek etkili renkleriyle öne çıkan, daha parlak görünen görüntüler için yeni Canlı modudur.

## **Gama ayarlamas**

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

## **Çok yönlü, kullanm kolay balant**

ki HDMI ve bir USB güç kayna balant noktas (maks. 5V 2A), dizüstü bilgisayarların yan sra "stick" bilgisayarlar ve akll donanm kilitleri gibi dier cihazlarla balanty kolaylatrr.

## **Basit ekran yanstma**

Miracast uyumlu bir donanm kilidi (birlikte verilmez) takarak dizüstü bilgisayar, tablet ve akll telefonlardan kablosuz olarak yanstabilirsiniz.

## **Daha hzl sunum yapn**

Otomatik Balat özelli, balanan HDMI veya VGA kaynandan gelen sinyalleri algılayarak projektör lambasn açar, böylece sunuma hazr olursunuz.

## **Kapatn ve çkn**

Hızlı Kapatma özelli, projektör sunum sonunda kapatıldıktan sonra souma süresini 10 saniyeye düürür, böylece bir sonraki toplantızn telandayken size zaman kazandır.

## **Sunum sayac**

Konumaclar, ekrann köesindeki ileri veya geri sayan sayaç ile kendilerine ayrılan sunum süresini izleyebilir.

## **Daha net notlar aln**

Beyaz tahtaya yanstrken, birletirilm klavuz ve cetvel çizgisi ablonlarından birini seçerek daha net el yazs ve çizimleri kolayca elde edebilirsiniz.

## **10.000 saate kadar uzun ömürlü lamba**

Enerji tasarruflu lamba sürücüsü, 10.000 saate kadar (Düük

parlaklık modunda) olaanüstü lamba deitirme aralna katkıda bulunur.

### **Daha düşük sahip olma maliyeti**

Çeitli enerji tasarrufu özellikleri, toplam sahip olma maliyetini düşürür. Otomatik Mod, görüntü içeriine bal olarak lamba parlaklık ayarlar. Lamba Karartma özelliği, herhangi bir giri saptanmazsa veya önceden ayarlanm bir süreden sonra parlaklık kademeli olarak azalır. Projektör uzaktan kumandasındaki Bo dümeye bastınızda, gerekli olmayan görüntü anında kapatılır.

### **Ses çık**

Ses terminalleri, bulunulan odanın ihtiyaçlarını karlamak için aktif hoparlörlerin (birlikte verilmez) dorudan balanmasını sağlar.

### **Kolay erişim, kolay bakım**

Projektörün üst panelinden lambaya erişim, projektörün tavana veya masaya monte olmasından bamsız olarak lambanın deitirilmesini kolaylatır. Ayrıca sürgülü hava filtresi ve çıkarılabilir toz kapağı, projektörün tavan montajından ayrılmasını gerektirmeden kolay bakım sağlar.

### **Kilit ayar seçenekleri**

Tam kilit modunun yan sıra, ek bir mod görüntü ayarlarının geçici olarak yapılmasına izin verir: Projektör yeniden balatıldığında orijinal ayarlara geri dönülür.

## Specifications

### Görüntüleme Sistemi

Görüntüleme Sistemi 3 LCD sistem

## Görüntüleme cihaz

Etkin görüntüleme alan boyutu	0,59 inç (15 mm) x 3 BrightEra En boy oran: 16:10
Piksel says	3,072,000 (1280 x 800 x 3) piksel

## Projeksiyon mercei

Yakınlatırma	Optik: Manuel (Yaklak x 1,3)
Odak	Manual
Yanıtma açs oran	1,36:1 - 1,77:1

## İk kayna

Tip	215 W ultra yüksek basınçlı cval lamba
-----	---

## Önerilen lamba deitirme zaman \*1

Lamba modu: Yüksek / Standart / Dük	3000 sa / 5000 sa / 10000 sa
-------------------------------------	------------------------------

## Filtre temizleme aral\*1

Filtre temizleme	Maks. 1000 sa
------------------	---------------

periyodu

max. 1000 sa

## Ekran boyutu

Ekran boyutu

30 inç - 300 inç (0,76 m - 7,62 m)

## Ik ık \*2

Lamba modu: Yüksek  
/ Standart / Dük

3000 lm / 2200 lm / 1900 lm

## Renkli k ık \*2

Lamba modu: Yüksek  
/ Standart / Dük

3000 lm / 2200 lm / 1900 lm

## Kontrast oran (tam beyaz / tam siyah) \*3

Kontrast oran (tam  
beyaz / tam siyah)

4000:1

## Görüntülenebilir tarama frekans

Yatay

19 kHz ile 92 kHz

Dikey

48 Hz ile 92 Hz

## Ekran özünürlüü

Bilgisayar Sinyali Girii	Maksimum ekran çözünürlüü: UXGA 1600 x 1200 nokta*4 Panel ekran çözünürlüü: 1280 x 800 nokta
-----------------------------	---

Video sinyali girii	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, Aadaki öeler yalnızca dijital sinyalle (HDMI girii) kullanlabılır. 1080/60p, 1080/50p
---------------------	--

## Renk sistemi

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

## Keystone düzeltme

Keystone düzeltme	Maks. Dikey: +/- 30 derece
-------------------	----------------------------

## OSD dili

OSD dili	27 dil (ngilizce, Felemenkçe, Franszca, talyanca, Almanca, spanyolca, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, sveççe, Norveççe, Japonca, Basitletirilmi Çince, Geleneksel Çince, Korece, Tay Dili,
----------	---

Vietnam Dili, Arapça, Farsça, Fince, Endonezya Dili, Macarca, Yunanca, Çekçe, Slovakça, Romence)

## Bilgisayar ve video sinyali giri/çık

INPUT A

RGB / Y PB PR giri konnektörü:  
Mini D-sub 15 pimli (dii)

INPUT B

HDMI giri konnektörü: HDMI 19  
pim, HDCP desteı, ses desteı

INPUT C\*5

HDMI giri konnektörü: HDMI 19  
pim, HDCP desteı, ses desteı

VIDEO IN (VIDEO  
GR)

Video giri balaycs: Ses  
jak

OUTPUT

Ses output konnektörü: Stereo  
mini jak

## Güç Kayna

Güç Kayna

5V 2A (USB Tip A)

## Hoparlör

Hoparlör

1 W x 1 (tek ses)



## Çalma Scakl (Çalma Nemi)

Çalma Scakl (Çalma Nemi)	0°C - 35°C/32°F - 95°F (%20 - %80; youmasz)
--------------------------	---

## Saklama scakl (Saklama nemi)

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

## D boyutlar\*3

D boyutlar	G 325,1 x Y 79,8 x D 230,5 mm (G 12 13/16 x Y 3 5/32 x D 9 1/16 inç) (çkntlar hariç)
------------	--

## Kütle\*3

Arlk	2,7 kg / 5,9 lb
------	-----------------

## Mevcut aksesuarlar

AC 100 V ila 120 V	RM-PJ8 Remote Commander (1), Lityum pil: CR2025 (1), AC Güç Kablosu (1), Kullanma Talimatlar (CDROM) (1), Hzl Referans Klavuzu (1), Mini D-sub
--------------------	--

15 pimli kablo (1), Lens kapa  
(1), Tama çantas (1)

## Yedek lamba

Yedek lamba LMP-D214

## Notlar

\*1 Rakamlar tahmini bakım  
zaman göstermekte olup  
garanti edilmez. Ortam  
koullarna veya projektörün  
kullanm ekline  
baldrar.

\*2 Deerler tahminidir.

\*3 Bu deer ortalama bir deerdir.

\*4 VESA ndirgenmi Karartma  
sinyali için kullanlabilir.

\*5 INPUT C terminalinin maksimum  
çözünürlüü 720p'dir.

ABD'deki müteriler Bu üründeki lamba cva  
içermektedir. Bu malzemelerin  
bertaraf edilmesi çevresel  
faktörlere göre düzenlenebilir.  
mha ve geri dönüşüm bilgileri

için çevre uyars

için, lütfen yerel yetkililere  
bavurun veya daha fazla bilgi  
için u adrese bakn:  
[www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury).

---

## Gallery

