

# Dell™ M115HD Mobil Projektör Kullanım Kılavuzu



# Notlar, Dikkat İbareleri ve Uyarılar



**NOT:** NOT, projektörünüzden daha fazla yararlanabilmenize yardımcı olan önemli bilgiler verir.



**DİKKAT: DİKKAT,** talimatlar izlenmezse donanımla ilgili olası zararı veya veri kaybını gösterir.



**UYARI: UYARI** olasılıkla mala gelebilecek zararı, kişisel yaralanmayı veya ölüm durumunu gösterir.

-----

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir.

©2013 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu materyallerin Dell Inc.'in önceden yazılı izni olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell ve DELL logosu Dell Inc.'in ticari markalarıdır; DLP ve DLP logosu ve DLP BrilliantColor TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED'in ticari markalarıdır; Microsoft ve Windows Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Wi-Fi® Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

Bu belgede kullanılan diğer ticari markalar ve ticari adlar markaların ve adların hak sahiplerine veya bunların ürünlerine işaret eder. Dell Inc. kendisine ait olanlar dışındaki ticari markalar ve ticari adlar üzerinde hiçbir mülkiyet iddiasında bulunmaz.

Model: Dell M115HD Mobil Projektör

**Ağustos 2013 Rev. A00**

# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Dell Projektörünüz</b> . . . . .	<b>4</b>
	Projektörünüz Hakkında . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Projektörünüzü Bağlama</b> . . . . .	<b>7</b>
	Bir Bilgisayara Bağlama . . . . .	8
	Bir DVD Oynatıcıya Bağlama . . . . .	12
	Multimedyaaya Bağlanma . . . . .	13
<b>3</b>	<b>Projektörünüzü Kullanma</b> . . . . .	<b>15</b>
	Projektörünüzü Açma . . . . .	15
	Projektörünüzü Kapatma . . . . .	15
	Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama . . . . .	16
	Projektörün Odağını Ayarlama . . . . .	17
	Yansıtılan Görüntü Boyutunu Ayarlama . . . . .	18
	Denetim Panelini Kullanma . . . . .	20
	Uzaktan Kumandayı Kullanma . . . . .	22
	Uzaktan Kulanda Pilini Takma (İsteğe Bağlı) . . . . .	24
	İsteğe Bağlı Uzaktan Kumanda İle Çalıştırma Aralığı . . . . .	25
	Ekran Menüsünü Kullanma . . . . .	26
	Multimedyaaya Giriş . . . . .	40
<b>4</b>	<b>Projektörünüzde Sorun Giderme</b> . . . . .	<b>52</b>
	Sinyal Kılavuzu . . . . .	55
<b>5</b>	<b>Teknik Özellikler</b> . . . . .	<b>56</b>
<b>6</b>	<b>Dell'e Başvurma</b> . . . . .	<b>60</b>
<b>7</b>	<b>Ek: Sözlük</b> . . . . .	<b>61</b>

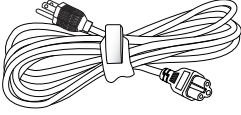
# 1

## Dell Projektörünüz

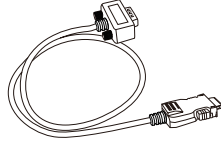
Projektörünüz aşağıda gösterilen tüm öğelerle birlikte gelir. Tüm öğelerin geldiğinden emin olun ve eksik varsa Dell™'e başvurun.

### Paket İçeriği

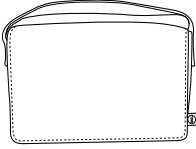
Güç kablosu



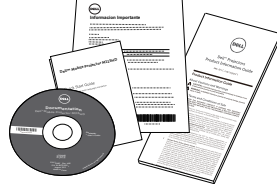
Evrensel 24 pin - VGA kablosu



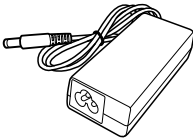
Taşıma çantası



CD Kullanım Kılavuzu ve Belgeler

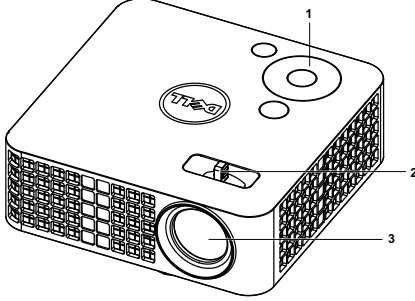


AC adaptörü

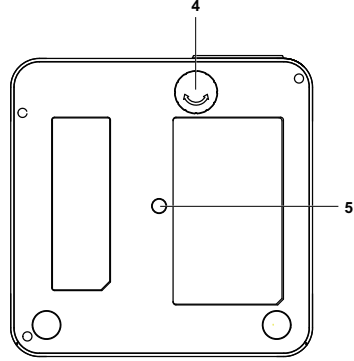


## Projektörünüz Hakkında

### Üstten Görünüm



### Alttan Görünüm



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Denetim paneli  |
| 2 | Odak çıkıntısı  |
| 3 | Lens  |
| 4 | Eğim ayarlama tekerleği                                       |
| 5 | Fotoğraf sehpası için montaj deliği: Tahta somunu 1/4"*20 UNC |

### ⚠ DİKKAT: Güvenlik Talimatları

- 1 Projektörü çok ısı üreten cihazların yakınında kullanmayın.
- 2 Projektörü aşırı toz bulunan alanlarda kullanmayın. Toz, sistemin bozulmasına neden olabilir ve projektör otomatik olarak kapanır.
- 3 Projektörün iyi havalandırılan bir alanda monte edildiğinden emin olun.
- 4 Projektördeki havalandırma yuvalarını ve açıklıkları engellemeyin.
- 5 Projektörün (5 °C ila 35 °C) ortam sıcaklıkları arasında çalıştığından emin olun.
- 6 Projektör açıldıktan veya kapatıldıktan hemen sonra çok sıcak olabileceğinden havalandırma çıkışına dokunmayın.
- 7 Projektör açıkken lensin içine bakmayın, aksi halde gözleriniz zarar görebilir.
- 8 Isı nesnenin erimesine veya yanmasına neden olabileceğinden projektörün yakınına veya önüne bir nesne koymayın veya projektör açıkken lensini kapatmayın.

9 Lensi silmek için alkol kullanmayın.

10 Kablosuz projektörü kalp pilinin yakınında kullanmayın.

11 Kablosuz projektörü tıbbi ekipmanların yakınında kullanmayın.

12 Kablosuz projektörü mikrodalga fırınların yakınında kullanmayın.

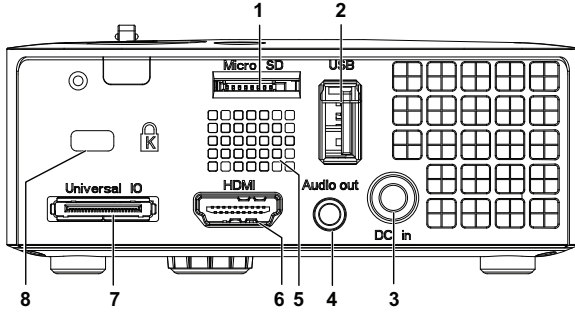


**NOT:**

- Önerilen Projektör Kiti (P/N: VXJN3). Daha fazla bilgi için, [dell.com/support](http://dell.com/support) adresindeki Dell Destek web sitesine bakın.
- Daha fazla bilgi için, projektörünüzle birlikte gelen Güvenlik Bilgileri'ne bakın.
- M115HD projektör yalnızca iç mekanlarda kullanılabilir.

# 2

## Projektörünüzü Bağlama



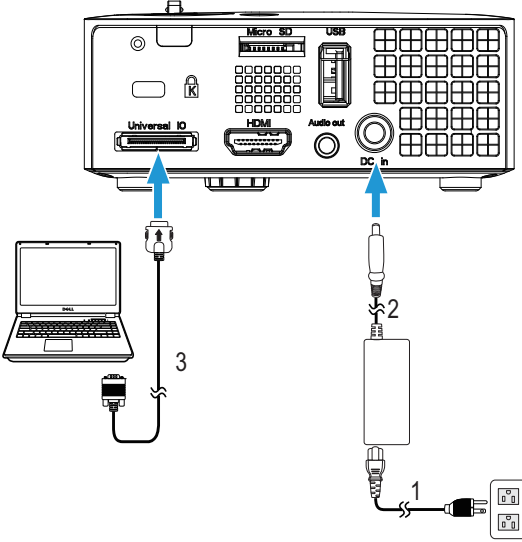
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | Multimedya oynatma için Micro SD kart yuvası<br>(Video/Müzik/Fotoğraf/Office Görüntüleyicisi) ve destekleyen ortam ve görüntü işlemci donanım yazılımı yükseltmesi  | 5 | Hoparlör  |
| 2 | USB görüntüleme için USB türü A konektörü, multimedya oynatma<br>(Video/Müzik/Fotoğraf/Office Görüntüleyicisi), USB bellek depolama alanı erişimi (USB flaş sürücüsü/dahili bellek) ve destekleyen projektör, ortam ve görüntü işlemci donanım yazılımı yükseltmesi ve destekleyen isteğe bağlı kablosuz donanım kilidi, MobiShow-Pro ve WiFi-Doc | 6 | HDMI konektörü  |
| 3 | DC giriş konektörü  | 7 | VGA girişi ve isteğe bağlı Ses çıkışı için evrensel G/Ç konektörü |
| 4 | Ses çıkışı konektörü  | 8 | Güvenlik kablosu yuvası   |



**DİKKAT:** Bu bölümdeki prosedürlerden herhangi birine başlamadan önce, sayfa 5 içinde anlatılan şekilde Güvenlik Talimatları'nı izleyin.

## Bir Bilgisayara Bağlama

### VGA Kablosu Kullanarak Bir Bilgisayarı Bağlama

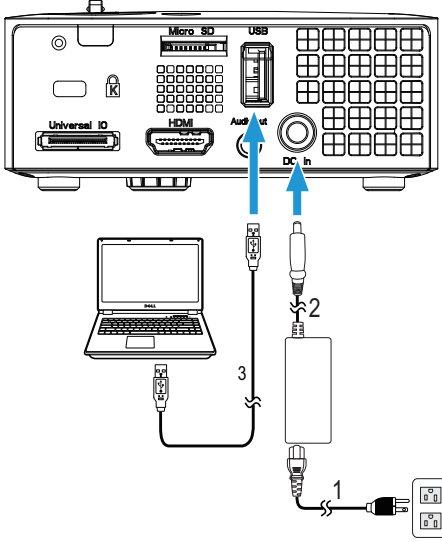


- 1 Güç kablosu
- 2 AC adaptörü
- 3 Evrensel 24 pin - VGA kablosu

**NOT:** Projektörünüzle yalnızca bir evrensel 24 pin - VGA kablosu gelir. İlave bir evrensel 24 pin - VGA kablosu veya 24 pin - VGA ve Ses çıkış kablosu [www.dell.com](http://www.dell.com) adresindeki Dell web sitesinden satın alınabilir.



## USB Kablosu Kullanarak Bir Bilgisayarı Bağlama

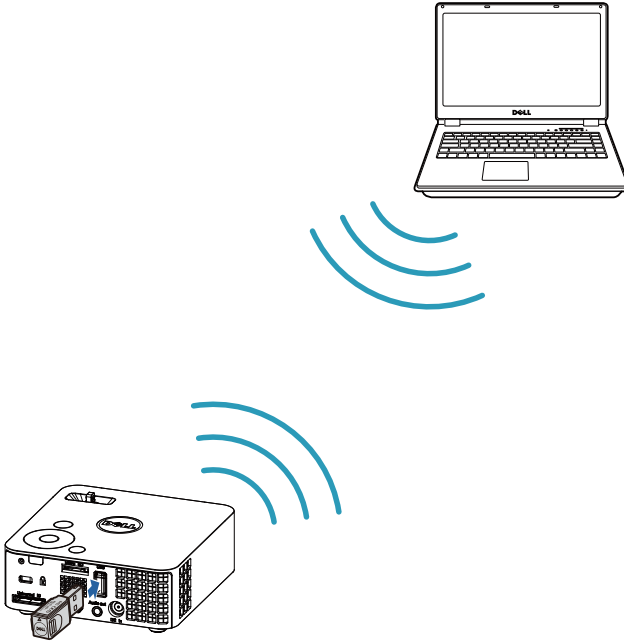


- 1 Güç kablosu
- 2 AC adaptörü
- 3 USB-A - USB-A kablosu



**NOT:** Tak ve Çalıştır. USB kablosu (USB-A - USB-A) projektörünüzle birlikte gelmez. USB kablosunu (USB-A - USB-A) [www.dell.com](http://www.dell.com) adresindeki Dell web sitesinden satın alabilirsiniz.

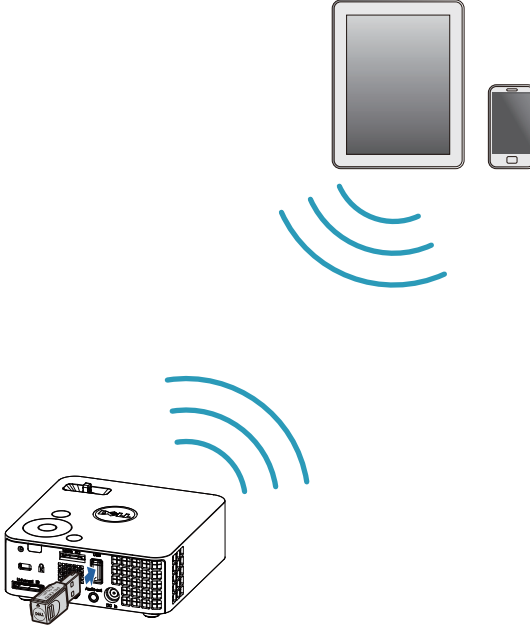
## Bilgisayarı Kablosuz Donanım Kilidi (İsteğe Bağlı) Kullanarak Bağlama



**NOT:** Bilgisayarınız kablosuz bir konektöre sahip olmalı ve başka bir kablosuz bağlantıyı algılamak için düzgün yapılandırılmalıdır. Bir kablosuz bağlantının nasıl yapılandırılacağı hakkında bilgisayarın dokümantasyonuna bakın.

**NOT:** Kablosuz ekran kullanmak istiyorsanız projektörünüzde kablosuz bir donanım kilidi yüklü olmalıdır. Kablosuz donanım kilidi projektörünüzle birlikte gelmez. [www.dell.com](http://www.dell.com) adresindeki Dell web sitesinden satın alabilirsiniz.

## Kablosuz Donanım Kilidi Kullanarak Akıllı Telefona veya Tablete Bağlanma (İsteğe Bağlı)



**NOT:** Dell M115HD, MobiShow ve WiFi-Doc işlevlerini destekliyor. Bunlar desteklenen içeriği Android veya iOS aygıtlarından kablosuz olarak ileten uygulamalardır. Uygulamayı mobil aygıtınıza yükleyip çalıştırdıktan sonra, mobil aygıtınızda Wi-Fi'yi etkinleştirin ve Dell M115HD projektör ağınıza bağlanın. Daha fazla bilgi için, lütfen [dell.com/support](http://dell.com/support) adresindeki Dell Destek sitesine gidin.

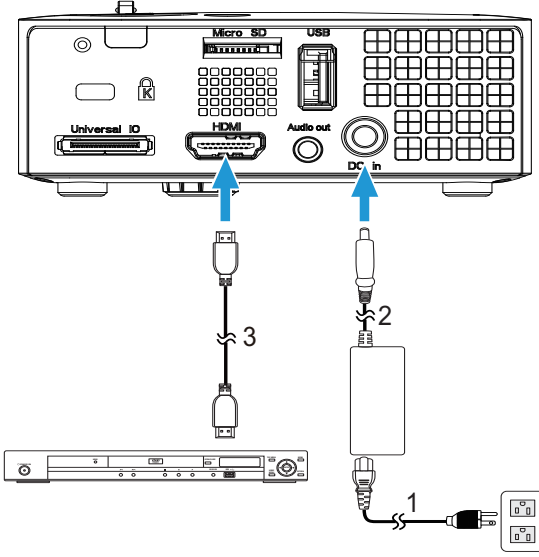
Desteklenen dosyalar:

Mobi Show	Fotoğraflar	jpeg / jpg
	MS Powerpoint	PtG2 (ppt'den dönüştürülmüş)*
WiFi-Doc	Fotoğraflar	jpeg / jpg
	MS Powerpoint / Word /	ppt / pptx / doc / docx / xls /
	Excel / Text / PDF	xlsx / txt / pdf

\* ppt dosya biçiminin PtG2 biçimine dönüştürülmesi için lütfen bilgisayarınıza PtG2 Converter'ı yükleyin. PtG2 Converter, [dell.com/support](http://dell.com/support) adresinden indirilebilir.

## Bir DVD Oynatıcıya Bağlama

### Bir DVD Oynatıcıyı HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



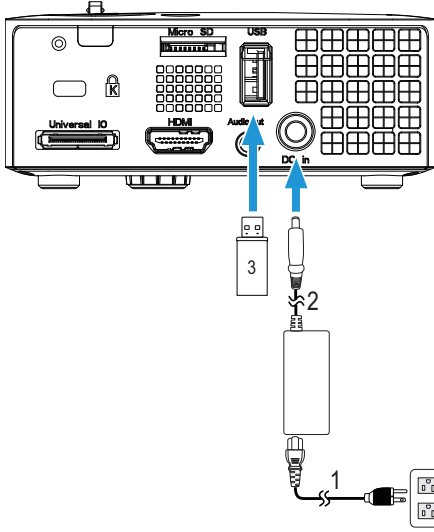
- 1 Güç kablosu
- 2 AC adaptörü
- 3 HDMI kablosu



**NOT:** HDMI kablosu projektörünüzle birlikte gelir. HDMI kablosunu [www.dell.com](http://www.dell.com) adresindeki Dell web sitesinden satın alabilirsiniz.

## Multimedya Bağlanma

### Bir USB Flaş Disk Kullanarak Multimedya Bağlanma

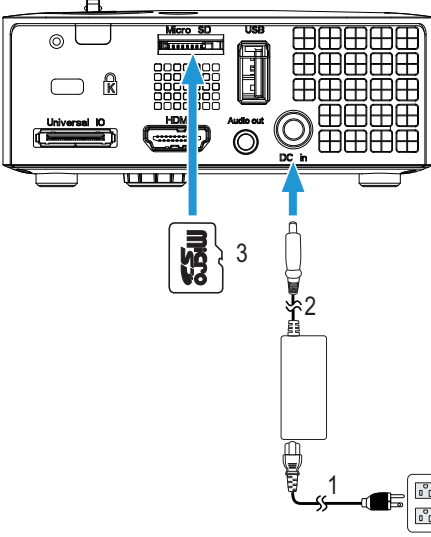


- 1 Güç kablosu
- 2 AC adaptörü
- 3 USB flaş disk



**NOT:** USB flaş disk projektörünüzle birlikte gelmez.

## Bir Micro SD Kart Kullanarak Multimedyaı Bağlama



- 1 Güç kablosu
- 2 AC adaptörü
- 3 Micro SD kart

**NOT:** Micro SD kart projektörünüzle birlikte gönderilmez.

# 3

## Projektörünüzü Kullanma

### Projektörünüzü Açma



**NOT:** Kaynağı açmadan önce projektörü açın (bilgisayar, DVD oynatıcı vb.). Basılana kadar Güç düğmesi ışığı beyaz yanıp söner.

1 AC adaptörü ile güç kablosunu ve uygun sinyal kablolarını projektöre bağlayın. Projektörü bağlama hakkında bilgi için, bkz. "Projektörünüzü Bağlama" sayfa 7.

2 **Güç** düğmesine basın (**Güç** düğmesini bulmak için bkz. "Denetim Panelini Kullanma" sayfa 20).

3 Kaynağınızı açın (bilgisayar, DVD oynatıcı vb.).

4 Uygun kabloyu kullanarak kaynağınızı projektöre bağlayın. Kaynağınızı projektöre bağlama hakkında talimatlar için bkz. "Projektörünüzü Bağlama" sayfa 7.

5 Varsayılan olarak, projektörün giriş kaynağı VGA olarak ayarlanmıştır. Gerekirse projektörün giriş kaynağını değiştirin.

6 Projektöre bağlı birden fazla kaynağınız varsa istenen kaynağı seçmek için uzaktan kumandadaki veya kontrol panelindeki Kaynak düğmesine basın. Kaynak düğmesini bulmak için bkz. "Denetim Panelini Kullanma" sayfa 20 ve "Uzaktan Kumandayı Kullanma" sayfa 22.

### Projektörünüzü Kapatma



**DİKKAT:** Projektörü aşağıdaki prosedürde anlatılan şekilde düzgün kapattıktan sonra fişini çıkarın.

1 **Güç** düğmesine basın. Projektörü düzgün kapatmak için ekranda görüntülenen talimatları izleyin.



**NOT:** Ekranda "**Projektörü Kapatmak için Güç Düğmesine Basın.**" mesajı görünecektir. Mesaj 5 saniye sonra kaybolur veya temizlemek için Menü düğmesine basabilirsiniz.

2 **Güç** düğmesine tekrar basın. Soğutma fanları 120 saniye kadar çalışmaya devam eder.

3 Projektörü hızlı bir şekilde kapatmak için, Güç düğmesine basın ve projektörün soğutma fanları hala çalışırken 1 saniye kadar basılı tutun.

**NOT:** Projektörü tekrar açmadan önce, dahili sıcaklığın sabitleşmesi için 60 saniye kadar bekleyin.

4 AC adaptörü ve güç kablosunu prizden ve projektörden çıkarın.

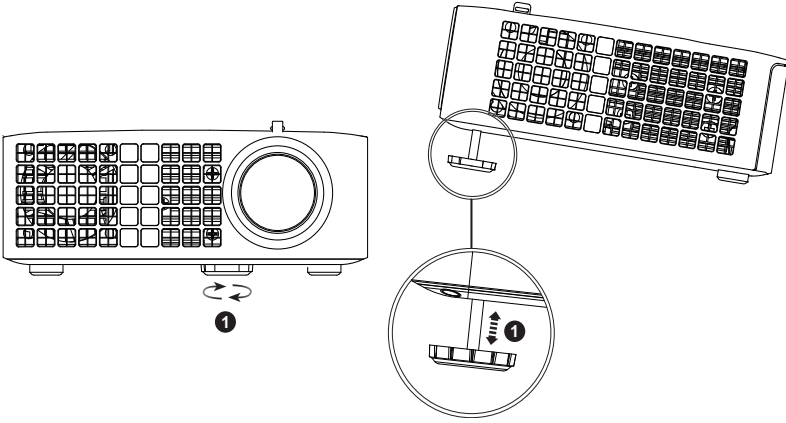
## Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

### Projektörün Yüksekliğini Yükseltme

1 Projektörü istenen görüntüleme açısına kaldırın ve görüntüleme açısında ince ayar yapmak için ön eğim ayarlama tekerleğini kullanın.

### Projektörün Yüksekliğini Alçaltma

1 Projektörü alçaltın ve görüntüleme açısında ince ayar yapmak için ön eğim ayarlama tekerleğini kullanın.



---

1 Ön eğim ayarlama tekerleği  
(Eğim açısı: 0 ila 6 derece)

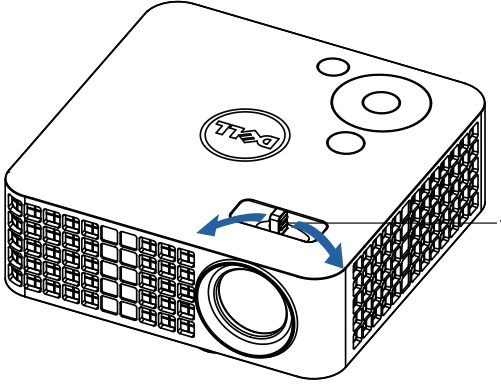
---



## Projektörün Odağını Ayarlama

△ **DİKKAT:** Projektörde hasar oluşmasını önlemek için, projektörü hareket ettirmeden veya taşıma çantasına yerleştirmeden önce ön ayar tekerleğinin tamamen geri çekildiğinden emin olun.

1 Görüntü netleşinceye kadar odak çıkıntısını döndürün. Projektör 97 cm ile 258 cm aralıklarındaki mesafelerde odaklar.

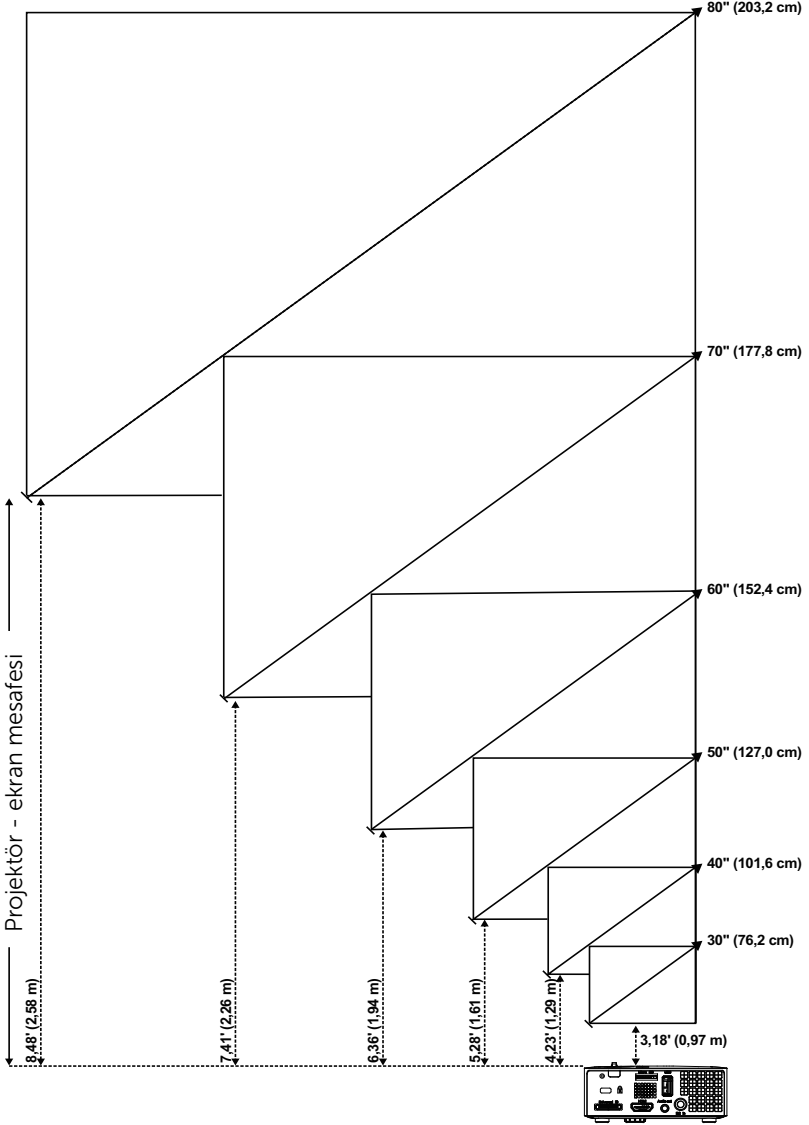


---

1 Odak çıkıntısı

---

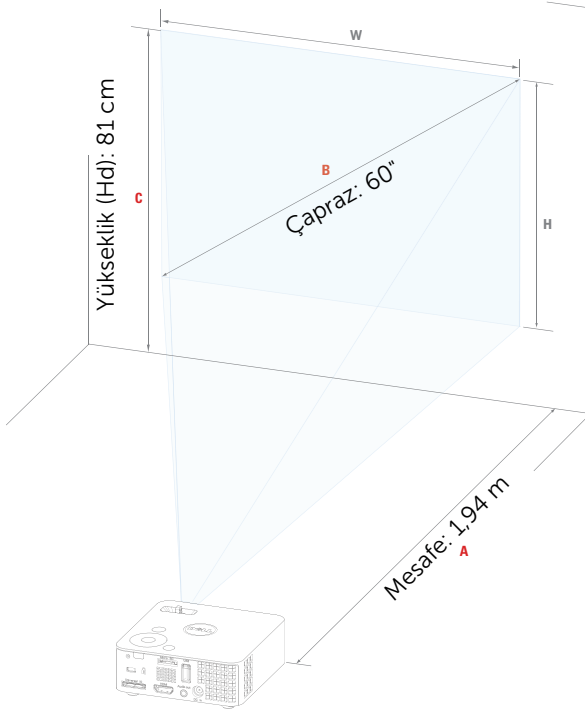
## Yansıtılan Görüntü Boyutunu Ayarlama



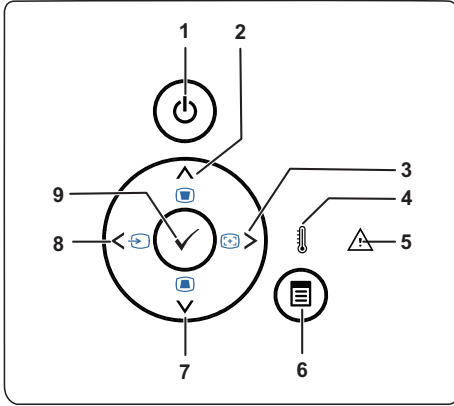
İstenilen Mesafe (m) <A>	Ekran boyutu		Yükseklik
	Çapraz (inç) <B>	G (cm) x Y (cm)	Görüntünün altından üstüne (cm) <C>
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108



\* Bu grafik kullanıcı için yalnızca başvuru amaçlıdır.





\* Sapma Oranı: %100



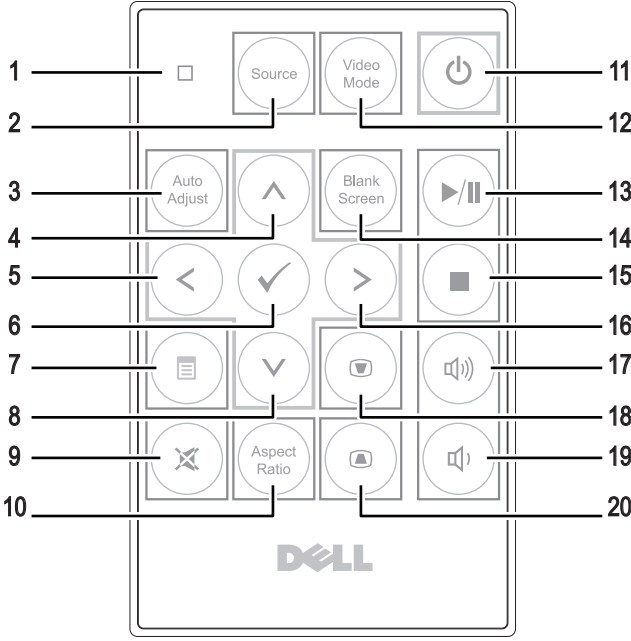
## Denetim Panelini Kullanma












1	Güç	Projektörü açar veya kapatır. Daha fazla bilgi için, bkz. "Projektörünüzü Açma" sayfa 15 ve "Projektörünüzü Kapatma" sayfa 15.
2	Yukarı  / Yastıklama ayarı	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın. Projektörü eğme nedeniyle (+/-40 derece) görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.
3	Sağ  / Otomatik Ayarla	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın. Projektörü giriş kaynağıyla senkronize etmek için basın. <b>NOT:</b> Ekran menüsü (OSD) görüntülenirken Otomatik Ayarla çalışmaz.
4	SICAKLIK LED'i	SICAKLIK sarı göstergesi yanıyor veya yanıp sönüyorsa, aşağıdaki sorunlardan biri oluşmuş olabilir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Projektörün iç sıcaklığı çok yüksektir</li></ul> Daha fazla bilgi için, bkz. "Projektörünüzde Sorun Giderme" sayfa 52 ve "Sinyal Kılavuzu" sayfa 55.

5	Hata LED'i	Hata LED'i sarı yanıp sönüyor, fanlardan biri arızalanmıştır. Projektör otomatik olarak kapanır.
6	Menü 	OSD'yi etkinleştirmek için basın. OSD'de dolaşmak için yön tuşlarını ve Menü düğmesini kullanın.
7	Aşağı  / Yastıklama ayarı	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın. Projektörü eğme nedeniyle (+/-40 derece) görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.
8	Sola  / Kaynak	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın. Projektöre birden fazla kaynak bağlandığında VGA, DoUSB, HDMI, USB, MicroSD ve Dahili Bellek kaynaklarına geçiş yapmak için basın.
9	 girin	Seçim öğesini onaylamak için basın.

## Uzaktan Kumandayı Kullanma

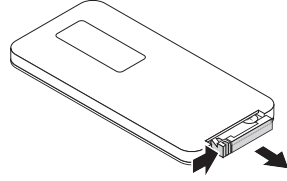


1	LED'i ışığı	LED göstergeleri.
2	Source	VGA, DoUSB, HDMI, USB, MicroSD ve Dahili Bellek kaynağı arasında geçiş yapmak için basın.
3	Auto adjust	Projektörü giriş kaynağıyla senkronize etmek için basın. Ekran menüsü (OSD) görüntülenirken Otomatik Ayarla çalışmaz.
4	Yukarı (▲)	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın.
5	Sola (◀)	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın.
6	✓ girin	Seçimi onaylamak için basın.
7	Menü (☰)	OSD'yi etkinleştirmek için basın.
8	Aşağı (▼)	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın.

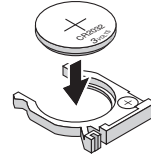
9	Sessiz 	Projektörün hoparlörünü sessize almak veya açmak için basın.
10	Aspect ratio	Görüntülenen görüntünün en boy oranını değiştirmek için basın.
11	Güç 	Projektörü açar ve kapatır. Daha fazla bilgi için, bkz. "Projektörünüzü Açma" sayfa 15 ve "Projektörünüzü Kapatma" sayfa 15.
12	Video mode	Projektörde verileri (sunum slaytları) veya videoyu (filmler, oyunlar vb.) görüntülemek için optimize edilmiş önceden ayarlanan yapılandırmalar bulunur. <b>Sunum modu, Parlak modu, Film modu, sRGB veya Özel mod</b> arasında geçiş yapmak için <b>Video Mode</b> düğmesine basın. <b>Video Mode</b> düğmesine bir kez basıldığında geçerli ekran modu gösterilir. Video Mode düğmesine tekrar basıldığında modlar arasında geçiş yapılır.
13	Oynat/Duraklat 	Ortam dosyasını oynatmak/duraklatmak için basın.
14	Blank screen	Görüntüyü gizlemek/göstermek için basın.
15	Durdur 	Ortam dosyasının oynatılmasını durdurmak için basın.
16	Sağa 	Ekran Menüsü (OSD) öğelerinde dolaşmak için basın.
17	Ses seviyesini artır 	Ses seviyesini artırmak için basın.
18	Yastıklama ayarı 	Projektörü eğme nedeniyle (+/-40 derece) görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.
19	Ses seviyesini azalt 	Ses seviyesini azaltmak için basın.
20	Yastıklama ayarı 	Projektörü eğme nedeniyle (+/-40 derece) görüntü bozulmasını ayarlamak için basın.

## Uzaktan Kulanda Pilini Takma (İsteğe Bağlı)

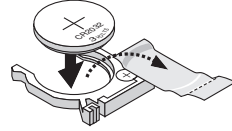
- 1 Yan serbest bırakmayı aşağı doğru bastırarak ve pil tutucusunu çekerek pil tutucusunu çıkarın.



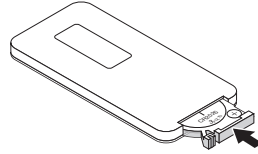
- 2 CR2032 hücre pil takın ve pil tutucusundaki işarete göre kutuplarını doğru yerleştirin.



- NOT:** Uzaktan kumandayı ilk kez kullanırken, pil ve temas noktaları arasında plastik bir yaprak bulunur. Kullanmadan önce yaprağı kaldırın.



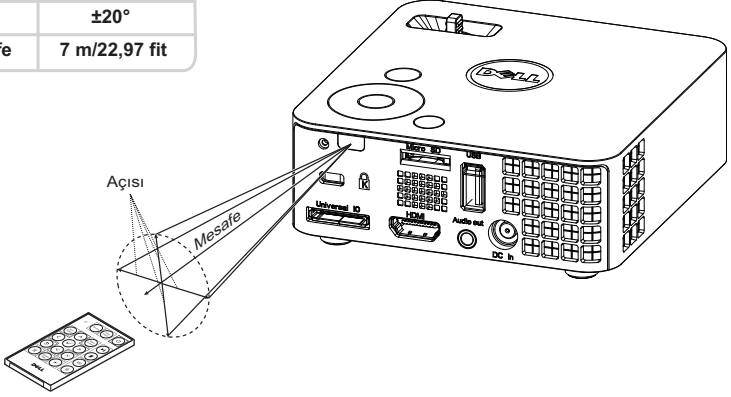
- 3 Pil tutucusunu yerleştirin.





## İsteğe Bağlı Uzaktan Kumanda İle Çalıştırma Aralığı

Çalıştırma Aralığı	
Açısı	$\pm 20^\circ$
Mesafe	7 m/22,97 fit



**NOT:** Gerçek çalıştırma aralığı diyagramdan biraz farklı olabilir. Zayıf pil uzaktan kumandanın projektörü düzgün çalışmasını da önleyecektir.

## Ekran Menüsünü Kullanma

- Projektörde giriş kaynağı ile veya olmadan görüntülenebilen çok dilli Ekran Menüsü (OSD) bulunur.
- Ana Menü'ye girmek için denetim panelinde veya uzaktan kumandada Menü düğmesine basın.
- Bir seçenek seçmek için, projektörünüzün denetim panelinde veya uzaktan kumandada (▲) veya (▼) düğmelerine basın.
- Ayarları ayarlamak için denetim panelinde veya uzaktan kumandada (◀) veya (▶) düğmelerini kullanın.
- OSD'den çıkmak için, doğrudan denetim panelindeki veya uzaktan kumandadaki **Menü** düğmesine basın.

## GİRİŞ KAYNAĞI

Giriş Kaynağı menüsü projektörünüzün giriş kaynağını seçmenizi sağlar.



**OTOMATİK KAYNAK**—İçin seçin ve (✓) ögesine basın düğmesine basarsanız, otomatik olarak sonraki kullanılabilir giriş sinyalini bulur.

**VGA**—Bir VGA sinyali seçmek için (✓) ögesine basın.

**DoUSB**—USB kablosuyla projektörünüzde bilgisayar/dizüstü bilgisayar ekranını görüntülemenizi sağlar.



**NOT:** DoUSB görüntülenemiyor, lütfen bkz. "Sorun Giderme", sayfa 52.

**HDMI**—Bir HDMI sinyali seçmek için (✓) ögesine basın.

**USB**—USB flaş diskinizden fotoğraf, müzik veya video dosyalarını oynatmanıza izin verir. Bkz. "Multimedya Giriş" sayfa 40.

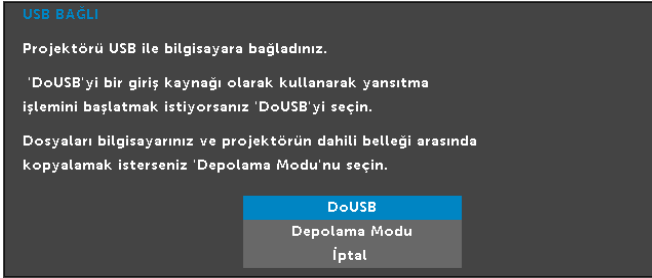
**MICRO SD**—Micro SD kartınızdan fotoğraf, müzik veya video dosyalarını oynatmanıza izin verir. Bkz. "Multimedya Giriş" sayfa 40.

**DAHİLİ BELLEK**—Projektörün dahili belleğinden fotoğraf, müzik veya video dosyalarını oynatmanıza izin verir. Bkz. "Multimedya Giriş" sayfa 40.

## NOT:

**DEPOLAMA MODU**—Dahili Bellek kaynağındaki USB kablosunu bilgisayarınızdan projektörün dahili belleğine ve SD karta kopyalama, silme, taşıma ve diğer talimatları yürütmek için de bağlayabilirsiniz.

Projektörü ve bilgisayarı USB kablosu yoluyla bağladığınızda, bir USB Bağlandı mesajı açılır ve **DoUSB** veya **Depolama Modu** ögesini seçmenize izin verir.



## OTOMATİK AYARLAR

Otomatik Ayarla, bilgisayar modunda otomatik olarak projektörün **Yatay**, **Dikey**, **Frekans** ve **İzleme** ayarlarını yapar.



## VIDEO MODU

Video Modu menüsü görüntülenen görüntüyü optimize etmenizi sağlar. Seçenekler: **Sunum**, **Parlak**, **Film**, **sRGB** (daha doğru renk gösterimi sağlar) ve **Özel** (tercih edilen ayarlarınızı belirleyin) modu.



## SES SEVİYESİ

Ses Seviyesi menüsü projektörünüzün ses seviyesi ayarını yapmanızı sağlar.



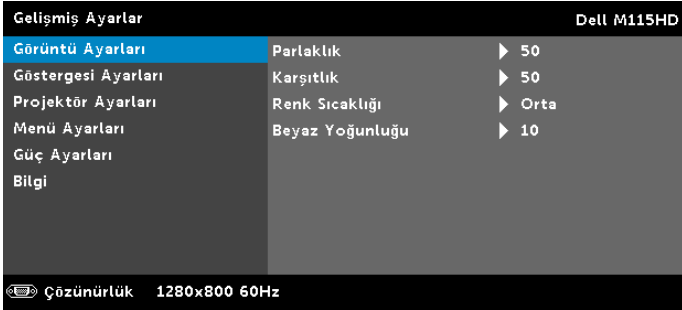
**SES SEVİYESİ**—Ses seviyesini azaltmak için ◀ ve ses seviyesini artırmak için ▶ ögesine basın.

## GELİŞMİŞ AYARLAR

Gelişmiş Ayarlar menüsü **Görüntü**, **Ekran**, **Projektör**, **Menü**, **Güç** ve **Bilgi** ayarlarını değiştirmenizi sağlar.



**GÖRÜNTÜ AYARLARI (PC MODUNDA)**—Görüntü ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Görüntü ayarları menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



**PARLAKLIK**—Görüntünün parlaklığını ayarlamak için  ve  ögesine basın.


**KARŞITLIK**—Görüntüleme karşıtlığını ayarlamak için  ve  ögesine basın.

**RENK SICAKLIĞI**—Renk sıcaklığını ayarlamayı sağlar. Ekran yüksek renk sıcaklıklarında daha soğuk ve düşük renk sıcaklıklarında daha sıcak görünür.

**BEYAZ YOĞUNLUĞU**— ögesine basın ve beyaz yoğunluğunu görüntülemek için  ve  ögesini kullanın.







**NOT:** Parlaklık, Karşıtlık, Renk Sıcaklığı ve Beyaz Yoğunluğu ayarlarını yaparsanız projektör otomatik olarak Özel moduna geçer.

**GÖRÜNTÜ AYARLARI (VIDEO MODUNDA)**—Görüntü ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Görüntü ayarları menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



Gelişmiş Ayarlar		Dell M115HD
Görüntü Ayarları	Parlaklık	▶ 50
Göstergesi Ayarları	Karşıtlık	▶ 50
Projektör Ayarları	Renk Sıcaklığı	▶ Orta
Menü Ayarları	Doygunluk	▶ 50
Güç Ayarları	Keskinlik	▶ 50
Bilgi	Renk Tonu	▶ 50
	Beyaz Yoğunluğu	▶ 10



 Çözünürlük 1280x800 60Hz



**PARLAKLIK**—Görüntünün parlaklığını ayarlamak için  ve  ögesine basın.




**KARŞITLIK**—Görüntüleme karşıtlığını ayarlamak için  ve  ögesine basın.

**RENK SICAKLIĞI**—Renk sıcaklığını ayarlamanızı sağlar. Ekran yüksek renk sıcaklıklarında daha soğuk ve düşük renk sıcaklıklarında daha sıcak görünür.

**DOYGUNLUK**—Video kaynağını siyah ve beyazdan tam doygun renge ayarlamanızı sağlar. Görüntüdeki renk miktarını artırmak için  ve görüntüdeki renk miktarını azaltmak için  ögesine basın.


**KESKİNLİK**—Keskinliği artırmak için  ve keskinliği azaltmak için  ögesine basın.

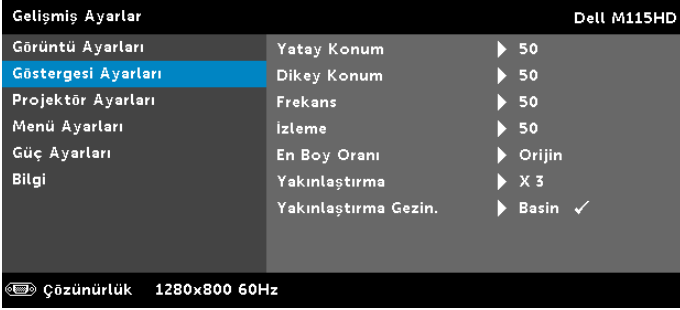
**RENK TONU**—Görüntüdeki yeşil miktarını artırmak için  ve görüntüdeki yeşil miktarını azaltmak için  ögesine basın.



**BEYAZ YOĞUNLUĞU**— ögesine basın ve beyaz yoğunluğunu görüntülemek için  ve  ögesini kullanın.





**NOT: Parlaklık, Karşıtlık, Renk Sıcaklığı ve Beyaz Yoğunluğu** ayarlarını yaparsanız projektör otomatik olarak Özel moduna geçer.

**GÖSTERGESİ AYARLARI (PC MODUNDA)**—Ekran ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Ekran ayarları menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



**YATAY KONUM**—Görüntüyü sağa taşımak için  ögesine ve görüntüyü sola taşımak için  ögesine basın.



**DIKEY KONUM**—Görüntüyü yukarı taşımak için  ögesine ve görüntüyü aşağı taşımak için  ögesine basın.

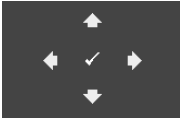
**FREKANS**—Ekran veri saati frekansını bilgisayarınızın grafik kartıyla eşleştirmek için değiştirmenizi sağlar. Dikey bir titreşen dalga görürseniz, çubukları simge durumuna küçültmek için Frekans denetimini kullanın. Bu, kabaca bir ayarlamadır.


**İZLEME**—Ekran sinyalinin fazını grafik kartıyla senkronize eder. Kararsız ve titreşen bir görüntü görürseniz, düzeltmek için izleme ögesini kullanın. Bu, iyi bir ayarlamadır.





**EN BOY ORANI**—Görüntünün nasıl görüneceğini ayarlamamız için en boy oranını seçmenizi sağlar. Seçenekler şunlardır: Orijin, 16:10 ve 4:3.


- Orijin — Giriş kaynağına göre projektör görüntüsünün en boy oranını korumak için Orijin ögesini seçin.
- 16:10 — Giriş kaynağı 16:10 ekran görüntüsünü yansıtmak için ekranın genişliğine sığmak için ölçeklendirilir.
- 4:3 — Giriş kaynağı ekrana sığmak için ölçeklendirilir ve 4:3 görüntüsünü yansıtır.

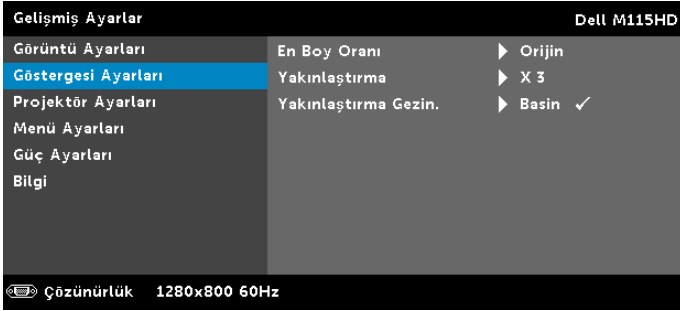
**YAKINLAŞTIRMA**—Görüntüyü yakınlaştırmak ve görüntülemek için  ve  ögesine basın.



**YAKINLAŞTIRMA GEZİN.—Yakınlaştırma Gezin.**  
menüsünü etkinleştirmek için  öğesine basın.



Yansıtma ekranında dolaşmak için     öğelerini kullanın.

**GÖSTERGESİ AYARLARI (VIDEO MODUNDA)—**Ekran ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve  öğesine basın. Ekran ayarları menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:








**EN BOY ORANI—**Görüntünün nasıl görüneceğini ayarlamanız için en boy oranını seçmenizi sağlar. Seçenekler şunlardır: Orijin, 16:10 ve 4:3.

- Orijin — Giriş kaynağına göre projektör görüntüsünün en boy oranını korumak için Orijin öğesini seçin.
- 16:10 — Giriş kaynağı 16:10 ekran görüntüsünü yansıtmak için ekranın genişliğine sığmak için ölçeklendirilir.
- 4:3 — Giriş kaynağı ekrana sığmak için ölçeklendirilir ve 4:3 görüntüsünü yansıtır.


**YAKINLAŞTIRMA—**Görüntüyü yakınlaştırmak ve görüntülemek için  ve  öğesine basın.

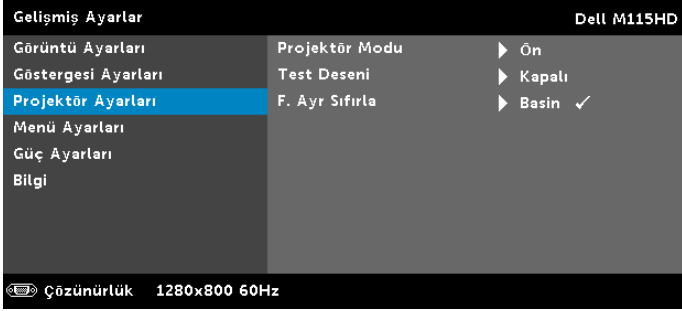


**YAKINLAŞTIRMA GEZİN.—Yakınlaştırma Gezin.**  
menüsünü etkinleştirmek için  öğesine basın.

Yansıtma ekranında dolaşmak için     öğelerini kullanın.







**PROJEKTÖR AYARLARI**—Projektör ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Projektör ayarları menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



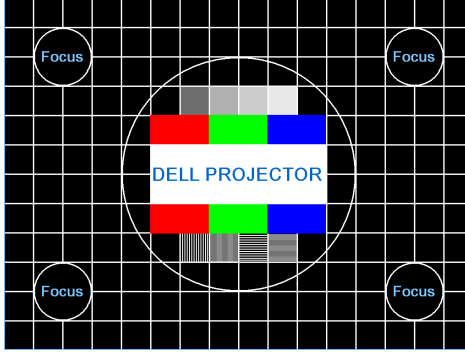
**PROJEKTÖR MODU**—Projektörün nasıl takıldığına bağlı olarak projektör modunu seçmenizi sağlar.

- Arkadan Projeksiyon Masaüstü — Projektör görüntüyü tersine çevirir, böylece yarı saydam bir ekranın arkasından yansıtabilirsiniz.
- Önden Projeksiyon Masaüstü — Bu varsayılan seçenektir.

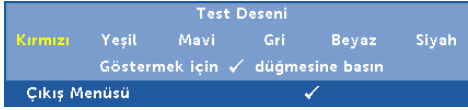
**TEST DESENİ**—Test Deseni odak ve çözünürlüğü test etmek için kullanılır.

**Test Deseni** ögesini **Kapalı**, **1** veya **2** ögesini seçerek etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. 2 saniye kadar eşzamanlı olarak denetim panelinde  ve  düğmelerine basarak ve basılı tutarak **Test Deseni 1**'i de çağırabilirsiniz. 2 saniye kadar eşzamanlı olarak denetim panelinde  ve  düğmelerine basarak ve basılı tutarak test deseni 2'yi de çağırabilirsiniz.

Test Deseni 1:



Test Deseni 2:

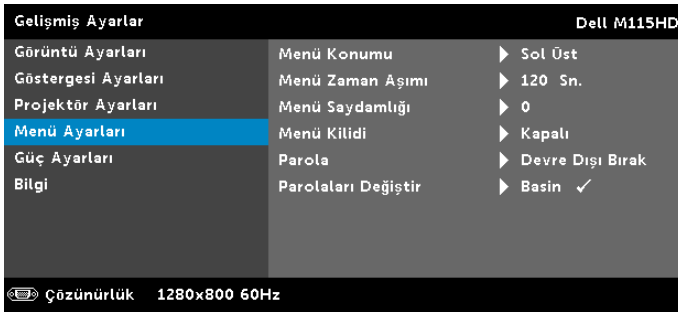


**F. AYR SIFIRLA**—Onayla'yı seçin ve tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlamak için ✓ ögesine basın. Aşağıdaki uyarı mesajı görünür:

Varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanıyor

Öğeleri sıfırlama hem bilgisayar kaynakları hem de Video kaynağı ayarlarını kapsar.

**MENÜ AYARLARI**—Menü ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve ✓ ögesine basın. Menü ayarları aşağıdaki seçenekleri içerir:



**MENÜ KONUMU**—Ekrandaki OSD menüsünün konumunu değiştirmenizi sağlar.

**MENÜ ZAMAN AŞIMI**—OSD zaman aşımı için zamanı ayarlamanızı sağlar. Varsayılan olarak, OSD, 20 saniye etkisiz kaldıktan sonra kaybolur.

**MENÜ SAYDAMLIĞI**—OSD arka alanının saydamlık düzeyini değiştirmek için seçin.

**MENÜ KILIDI**—Menü Kilidini etkinleştirmek ve OSD menüsünü gizlemek için **Açık** ögesini seçin. Menü Kilidini devre dışı bırakmak için **Kapalı** ögesini seçin. Menü Kilidi işlevini devre dışı bırakmak ve OSD'nin kaybolmasını istiyorsanız, 15 saniye kadar denetim panelindeki veya uzaktan kumandadaki Menü düğmesine basın, sonra işlevi devre dışı bırakın.


**PAROLA**—Parola Koruması etkinleştirildiğinde, güç fişi prize takıldığında ve projektörün gücü ilk açıldığında parola girmenizi isteyen bir Parola Koruması ekranı görüntülenecektir. Varsayılan olarak bu işlev devre dışıdır. Bu özelliği Etkinleştir ögesini seçerek etkinleştirebilirsiniz. Parola önceden ayarlanmışsa, önce parolayı girin ve işlevi seçin. Bu parolayla güvenlik özelliği projektörü bir sonraki açışınızda etkinleştirecektir. Bu özelliği etkinleştirirseniz, projektörü açtıktan sonra projektörün parolasını girmeniz istenecektir:

**1** Parola girişi ilk kez istendiğinde:

**a** **Menü Ayarları** ögesine gidin,  ögesine basın ve sonra parola ayarlarını etkinleştirmek için olarak ayarlamak için **Parola** ögesini seçin.

Gelişmiş Ayarlar		Dell M115HD
Görüntü Ayarları	Menü Konumu	<input checked="" type="checkbox"/> Devre Dışı Bırak
Göstergesi Ayarları	Menü Zaman Aşımı	<input checked="" type="checkbox"/> Etkinleştir
Projektör Ayarları	Menü Saydamlığı	<input type="checkbox"/> Sil
Menü Ayarları	Menü Kilidi	
Güç Ayarları	Parola	
Bilgi	Parolaları Değiştir	

 Çözünürlük 1280x800 60Hz

- b** Parola işlevini etkinleştirme bir değiştirme ekranını açacaktır. Ekranda 4 basamaklı bir sayı girin ve  ögesine basın.


Lütfen yeni parolayı girin.

Parola (4 karakterlik kod):

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Gir	Çıkış	

Seç

PPID CN-0T75G7-50081-31B-0001  Onayla

- c** Onaylamak için, parolayı tekrar girin.
- d** Parola doğrulama başarılı ise projektörün işlevlerine ve yardımcı programlara erişmeyi sürdürebilirsiniz.
- 2** Yanlış parola girdiyse, size iki şans daha verilecektir. Üç geçersiz denemeden sonra, projektör otomatik olarak kapanır.
-  **NOT:** Parolanızı unutursanız, DELL'e veya yetkili bir servis personeline başvurun.
- 3** Parola işlevini devre dışı bırakmak için, işlevi kapatmak için **Devre Dışı Bırak** seçeneğini seçin.
- 4** Parolayı silmek için, **Sil** seçeneğini seçin.

**PAROLALARI DEĞİŞTİR**—Orijinal parolayı girin. Sonra, yeni parolayı girin ve yeni parolayı tekrar onaylayın.

Lütfen orijinal parolayı girin.

Parola (4 karakterlik kod):

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Gir	Çıkış	

Seç

PPID CN-0T75G7-50081-31B-0001  Onayla

Lütfen yeni parolayı girin.

Parola (4 karakterlik kod):

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Gir	Çıkış	

Seç

PPID CN-0T75G7-50081-31B-0001  Onayla


Lütfen yeni parolayı yeniden girin.

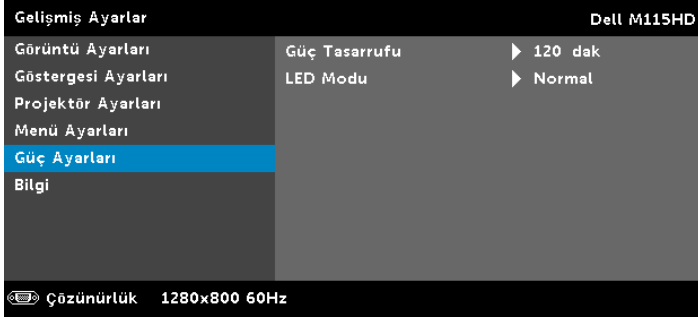
Parola (4 karakterlik kod):

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Gir	Çıkış	

Seç

PPID CN-0T75G7-50081-31B-0001  Onayla

**GÜÇ AYARLARI**—Güç ayarlarını etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Güç ayarları menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



**GÜÇ TASARRUFU**—Varsayılan olarak, projektör etkisiz kaldıktan 120 dakika sonra güç tasarrufu moduna girmek için ayarlanmıştır. Güç tasarrufu moduna geçmeden önce 60 saniye geri sayım gösterdikten sonra ekranda bir uyarı mesajı görünür. Güç tasarrufu modunu durdurmak için geri sayım periyodu sırasında herhangi bir düğmeye basın.

Güç tasarrufu moduna girmek için farklı bir gecikme periyodu da ayarlayabilirsiniz. Gecikme periyodu giriş sinyali olmadan projektörün beklemesini istediğiniz süredir.

Gecikme periyodu sırasında bir giriş sinyali algılanmadığında projektör kapanır. Projektörü açmak için Güç düğmesine basın.

**LED MODU**—**Normal** veya **ECO** modu arasında seçim yapmanızı sağlar.

Normal modu tam güç düzeyinde çalışır. ECO modu daha uzun LED ömrü, daha sessiz işlem ve ekranda daha karanlık parlaklık çıkışı sağlayan düşük güç düzeyinde çalışır.

**BILGI**—Bilgi menüsünde o anki M115HD projektörü ayarları görüntülenir.

Gelişmiş Ayarlar		Dell M115HD	
Görüntü Ayarları	Model Adı	:	Dell M115HD
Göstergesi Ayarları	Çalışma Saati	:	10 hours
Projektör Ayarları	PPID	:	CN-0T75G7-S0081-31B-0001
Menü Ayarları	FW Sürümü	:	M0R001
Güç Ayarları			
<b>Bilgi</b>			

Çözünürlük 1280x800 60Hz

## DİL

OSD için dili ayarlamayı sağlar. Farklı diller seçmek için ◀ ve ▶ öğelerine basın ve dili değiştirmek için ✓ öğesine basın.

Dell M115HD	
VGA	◀▶
Otomatik Ayarla	
Sunum Modu	
5	
Gelişmiş Ayarlar	
<b>Türkçe</b>	◀▶
Çözünürlük	1280x800 60Hz

## Multimedya Giriş

Desteklenen multimedya biçimi:

### Fotoğraf Biçimi

Görüntü Türü (Uzantı Adı)	Alt Tür	Kodlama Türü	Maks Piksel	Maks. Boyut
Jpeg / Jpg	Taban Çizgisi	YUV420	Sınırlama yok	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
aşamalı		YUV420	64x paneli çözünürlük	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			64x paneli çözünürlük	

### Video Biçimi

Dosya Biçimi	Video Biçimi	Maks. Çözünürlük	MAKS Bit Hızı (bps)	Ses Biçimi
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20 Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20 Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20 Mbps	WMA2, WMA3

### Müzik Biçimi

Müzik Türü (Uzantı Adı)	Örnekleme Hızı (KHz)	Bit Hızı (Kb/sn)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

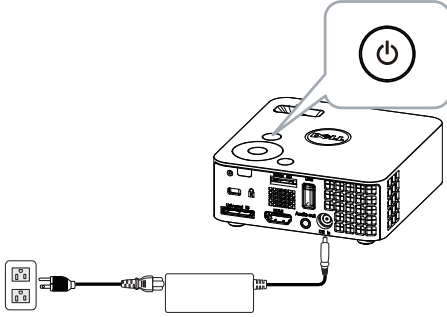


## USB ile Multimedya için Dosya Türünü Ayarlama

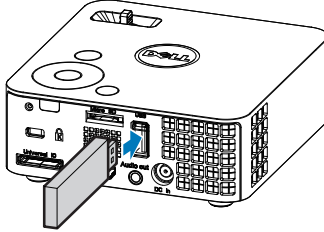
**NOT:** Multimedya USB işlevini kullanmak istiyorsanız bir USB flaş disk projektöre takılmalıdır.

Projektörünüzde Fotoğraflar, Video veya Müzik dosyalarını oynatmak için şu adımları izleyin:

- 1 AC adaptörü ile güç kablosunu bağlayın ve güç düğmesine basarak projektörü açın.



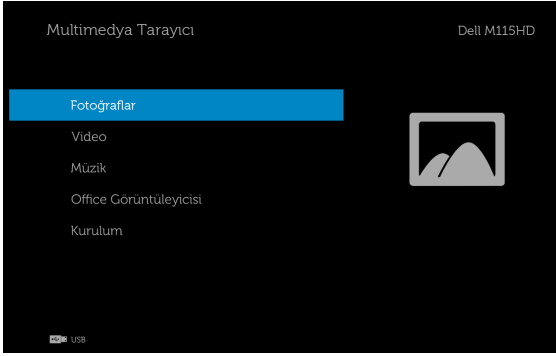
- 2 Bir USB flaş diski projektöre takın.



- 3 **Giriş Kaynağı** menüsüne erişin, **USB** seçeneğini seçin ve  düğmesine basın.



Aşağıda gösterilen **USB Ekranı** görünür:



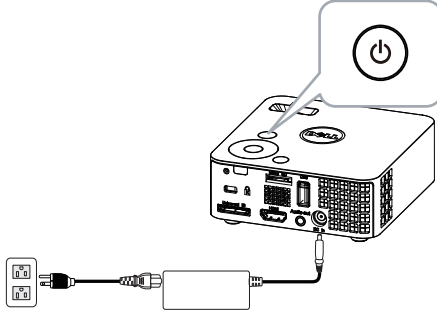
- 4 Multimedya dosyalarını seçin: Oynatmaya başlamak için **Fotoğraflar**, **Video**, **Müzik** veya **Office Görüntüleyicisi** ve ardından  ögesine basın. Ya da multimedya ayarlarını değiştirmek için **Kurulum** seçeneğini seçin. Bkz. "Multimedya Kurulumu", sayfa 48.

## Micro SD Kart ile Multimedya için Dosya Türünü Ayarlama

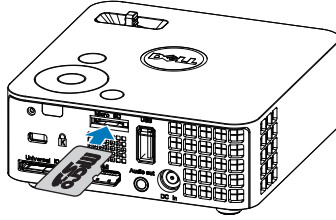
**NOT:** Multimedya micro SD işlevini kullanmak istiyorsanız bir micro SD kart projektöre takılmalıdır.

Projektörünüzde Fotoğraflar, Video veya Müzik dosyalarını oynatmak için şu adımları izleyin:

- 1 AC adaptörü ile güç kablosunu bağlayın ve güç düğmesine basarak projektörü açın.



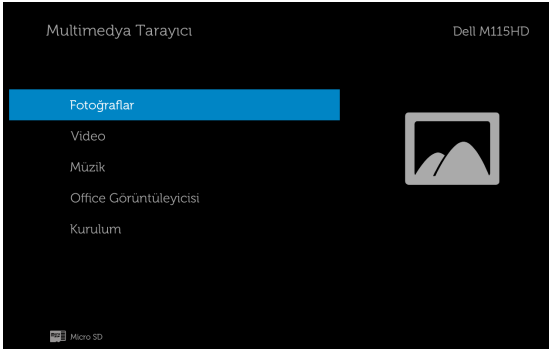
- 2 Bir **Micro SD kartı** projektörünüze takın. Bir micro SD kart taktığınızda görüntü giriş kaynağı otomatik olarak micro SD ekranına geçilir.



- 3 **Giriş Kaynağı** menüsüne erişin, **Micro SD** seçeneğini seçin ve  düğmesine basın.



Aşağıda gösterilen **Micro SD Ekranı** görünür:

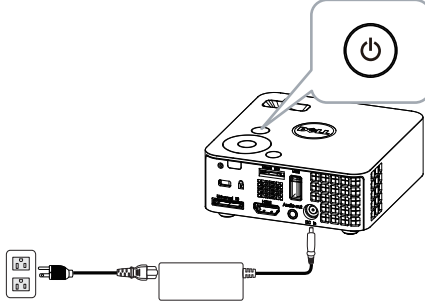


- 4 Multimedya dosyalarını seçin: Oynatmaya başlamak için **Fotoğraflar**, **Video**, **Müzik** veya **Office Görüntüleyicisi** ve ardından  ögesine basın. Ya da multimedya ayarlarını değiştirmek için **Kurulum** seçeneğini seçin. Bkz. "Multimedya Kurulumu", sayfa 48.

## Dahili Bellek ile Multimedya için Dosya Türünü Ayarlama

Projektörünüzde Fotoğraflar, Video veya Müzik dosyalarını oynatmak için şu adımları izleyin:

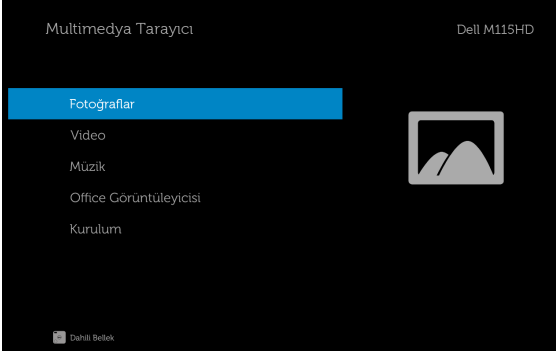
- 1 AC adaptörü ile güç kablosunu bağlayın ve güç düğmesine basarak projektörü açın.



- 2 Giriş Kaynağı menüsüne erişin, Dahili Bellek seçeneğini seçin ve ✓ düğmesine basın.



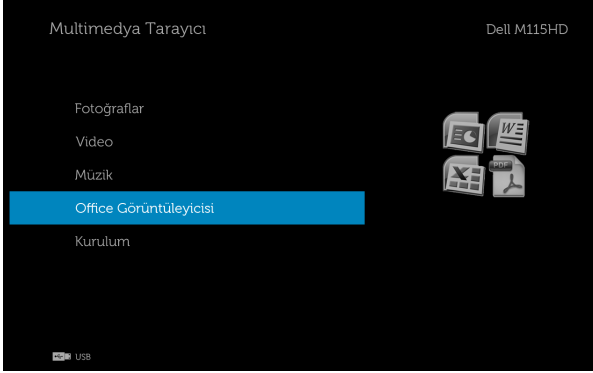
Aşağıda gösterilen **Dahili Bellek Ekranı** görünür:




- 3 Multimedya dosyalarını seçin: Oynatmaya başlamak için **Fotoğraflar**, **Video**, **Müzik** veya **Office Görüntüleyicisi** ve ardından  ögesine basın. Ya da multimedya ayarlarını değiştirmek için **Kurulum** seçeneğini seçin. Bkz. "Multimedya Kurulumu", sayfa 48.







## USB, SD ve Dahili Bellek için Office Görüntüleyicisi

Office Görüntüleyicisi özelliği MS Excel, MS Word, MS PowerPoint ve PDF dosyalarını kullanmanızı sağlar.



## Düğmelere Giriş

Navigasyon için projektörünüzün kontrol panelindeki veya uzaktan kumandadaki yukarı, aşağı, sol ve sağ düğmelerini ve seçmek için  düğmesini kullanın.

Düğme	Yukarı 	Aşağı 	Sola 	Sağa 	 girin	Menü 
Alt menü yok	Yukarı	Aşağı	Sola	Sağa	Sayfaya Sığdır / Sayfa Genişliğine Sığdır	Çalıştırma Menüsü
Açılır alt menü	Sayfa Yukarı	Sayfa Aşağı	Yakınlaştır	Uzaklaştır	Döndür	Office Görüntüleyicisi'nden Çık

## USB, Micro SD ve Dahili Bellek için Multimedya KURULUMU

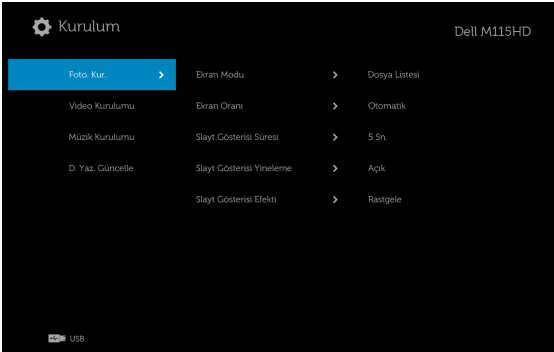
Multimedya kurulumu menüsü Fotoğraflar, Video ve Müzik için ayarları değiştirmenizi sağlar.



**NOT:** Multimedya kurulumu menüsü ve ayarlar USB, Micro SD ve Dahili Bellek için aynıdır.

### FOTO. KUR.

Fotoğraf Kurulumu menüsünü etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Fotoğraf Kurulumu menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



**EKRAN MODU**—Ekrandaki fotoğrafın ekran modunu seçmek için  veya  ögesine basın. Seçenekler şunlardır: **Dosya Listesi**, **Küçük Resim** ve **Slayt Gösterisi**.

**EKRAN ORANI**—**Otomatik** (orijinal oranı) veya **Tam** (tam ekran) olarak fotoğrafın ekran oranı seçmek için  veya  ögesine basın.

**SLAYT GÖSTERİSİ SÜRESİ**—Slayt gösterisi süresi seçmek için  veya  düğmesine basın. Görüntü otomatik olarak zaman aşımından sonra sonraki fotoğrafa geçer. Seçenekler şunlardır: **5 Sn.**, **15 Sn.**, **30 Sn.**, **1 Dak.**, **5 Dak.** ve **15 Dak.**

**SLAYT GÖSTERİSİ YİNELEME**—Her zaman slayt gösterisi tekrarlamak için **Açık** seçeneğini seçin. Ya da son sayfaya gittiğinde Slayt gösterisini durdurmak için seçin "**Kapalı**".


**SLAYT GÖSTERİSİ EFEKTI**—Slayt gösterisi efekti seçmek için  veya  düğmesine basın. Seçenekler şunlardır: **Rastgele**, **Dikdörtgen**, **Kapalı**, **Yılan**, **Bölüm**, **Sil**, **Perdeler**, **Çizgiler**, **Çapraz İzgara**, **Çapraz** ve **Spiral**.

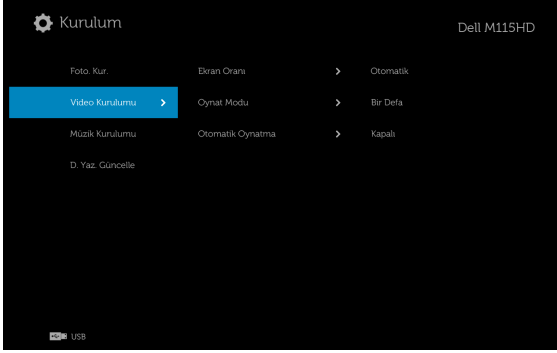




**NOT:** Slayt Gösterisi Süresi, Slayt Gösterisi Yineleme ve Slayt Gösterisi Efekt fonksiyonu sadece Slayt modunu destekler.



## VIDEO KURULUMU



Video Kurulumu menüsünü etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Video Kurulumu menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



**EKRAN ORANI**—Video görüntü oranını seçmek için  veya  ögesine basın.


**OTOMATİK**—Orijinal ekran oranını korumak.

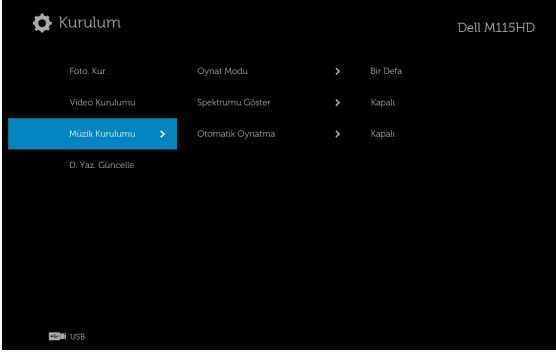
**ORIJINAL BOYUT**—İçeriğin orijinal boyutunda video görüntülemek.



**OYNAT MODU**—Video oynatma modunu seçmek için  veya  ögesine basın. Seçenekler şunlardır: **Bir Defa**, **Bir Defa Yinele**, **Yinele** ve **Rastgele**.

**OTOMATİK OYNATMA**—Video listesini girerken otomatik olarak video oynatmak için **Açık** seçeneğini seçin.

## MÜZİK KURULUMU

Müzik Kurulumu menüsünü etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Müzik Kurulumu menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:




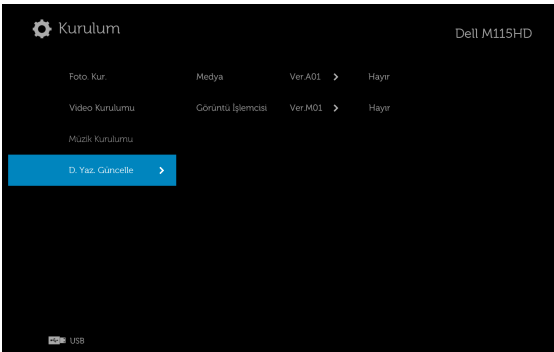
**OYNAT MODU**—Müzik oynatma modunu seçmek için  veya  düğmesine basın. Seçenekler şunlardır: **Bir Defa**, **Bir Defa Yinele**, **Yinele** ve **Rastgele**.

**SEKTRUMU GÖSTER**—Müzik çalarken spektrum arsa göstermek için **Açık** seçeneğini seçin.

**OTOMATİK OYNATMA**—Müzik listesi girerken otomatik olarak müzik çalmak için **Açık** seçeneğini seçin.


## D. YAZ. GÜNCELLE


Donanım yazılımı güncelleme menüsünü etkinleştirmek için seçin ve  ögesine basın. Donanım yazılımı güncellemesi menüsü aşağıdaki seçenekleri sunar:



**MEDYA**—Donanım yazılımı güncellemesi ekranına girmek için "Evet" ögesini seçin ve ardından ortam donanım yazılımınızı micro SD kart ve USB flaş sürücüyle güncellemek için Onayla seçeneğini seçin.

**GÖRÜNTÜ İŞLEMCİSİ**—Donanım yazılımı güncellemesi ekranına girmek için "Evet" ögesini seçin ve ardından Video kod çözücü donanım yazılımınızı micro SD kart ve USB flaş sürücüyle güncellemek için Onayla seçeneğini seçin.

 **NOT:** Ortam ve Görüntü İşlemci donanım yazılımı yükseltmesi micro SD arabirimini ve USB flaş sürücüsünü destekler. Lütfen **Medya** ve **Görüntü İşlemcisi** donanım yazılımının (\*.bin ve \*.inf dosyaları) Micro SD kartın (veya USB flaş sürücünün) kök dizininde olduğundan emin olun.

 **NOT:** [dell.com/support](https://dell.com/support) adresindeki Dell Destek sitesinden "ortam ve görüntü işlemci" donanım yazılımı dosyalarını indirebilirsiniz.

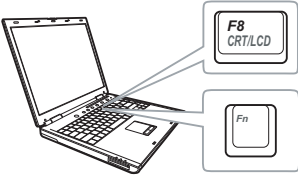
# 4

## Projektörünüzde Sorun Giderme



Projektörünüzde sorunlar yaşıyorsanız, aşağıdaki sorun giderme ipuçlarına bakın. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun (bkz. Dell'e başvurma, sayfa 60).





### Sorun


Ekranda hiç görüntü gösterilmiyor



### Olası Çözüm

- Projektörün açık olduğundan emin olun.
- GİRİŞ KAYNAĞI menüsünde doğru giriş kaynağı seçtiğinizden emin olun.
- Harici grafik bağlantı noktasının etkinleştirildiğinden emin olun. Dell dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız,   (Fn+F8) tuşlarına basın. Diğer bilgisayarlarda, ilgili dokümantasyona bakın. Görüntüler düzgün görüntülenmiyorsa, lütfen bilgisayarınızın video sürücüsünü yükseltin. Dell bilgisayar için bkz. [dell.com/support](http://dell.com/support).
- Tüm kabloların sağlam şekilde bağlandığından emin olun. Bkz. "Projektörünüzü Bağlama" sayfa 7.
- Konektör pimlerinin eğik veya kırık olmadığından emin olun.
- **Gelişmiş Ayarlar** menüsünün **Projektör Ayarları** içinde **Test Deseni** öğesini kullanın. Test deseni renklerinin doğru olduğundan emin olun.

<b>Sorun (devam)</b>	<b>Olası Çözüm (devam)</b>
Kismi, kayan veya yanlış gösterilen görüntü	<p><b>1</b> Uzaktan kumanda veya denetim panelindeki <b>Otomatik Ayarla</b> düğmesine basın.</p> <p><b>2</b> Dell taşınabilir bilgisayar kullanıyorsanız, bilgisayar çözünürlüğünü WXGA (1280 x 800) olarak değiştirin:</p> <p><b>a</b> Microsoft® Windows® masaüstünüzün kullanılmayan bir alanını sağ tıklayın, <b>Özellikler</b>'i tıklayın ve sonra <b>Ayarlar</b> sekmesini seçin.</p> <p><b>b</b> Harici monitör bağlantı noktası için ayarın 1280 x 800 piksel olduğundan emin olun.</p> <p><b>c</b>   (Fn+F8) tuşlarına basın.</p> <p>Çözünürlükleri değiştirmede zorlanıyorsanız veya monitörünüz donuyorsa, tüm ekipmanı ve projektörü yeniden başlatın.</p> <p>Dell taşınabilir bilgisayar kullanmıyorsanız, belgelerinize bakın. Görüntüler düzgün görüntülenmiyorsa, lütfen bilgisayarınızın video sürücüsünü yükseltin. Dell bilgisayar için bkz. dell.com/support.</p>
Ekranda sunumunuz görüntülenmiyor	Taşınabilir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız,   (Fn+F8) tuşlarına basın.
Görüntü kararsız veya titreşiyor	<b>Gelişmiş Ayarlar</b> menüsünün <b>OSD Göstergesi Ayarları</b> ögesinde izlemeyi ayarlayın (yalnızca PC Modu).
Görüntüde dikey titreşen çubuk var	<b>Gelişmiş Ayarlar</b> menüsünün <b>OSD Göstergesi Ayarları</b> ögesinde frekans ayarlayın (yalnızca PC Modu).
Görüntü rengi yanlış	<b>Gelişmiş Ayarlar</b> menüsünün <b>Projektör Ayarları</b> içinde <b>Test Deseni</b> ögesini kullanın. Test deseni renklerinin doğru olduğundan emin olun.

<b>Sorun (devam)</b>	<b>Olası Çözüm (devam)</b>
Görüntü odaklanmıyor	<b>1</b> Projektör lensindeki odak halkasını ayarlayın. <b>2</b> Yansıtma ekranının projektörden yeterince uzakta (97 cm ila 258 cm) olduğundan emin olun.
Görüntü ters	OSD'den <b>Gelişmiş Ayarlar</b> ögesinin <b>Projektör Ayarları</b> ögesini seçin ve projektör modunu ayarlayın.
Hata LED'i sarı yanıp sönüyor	Projektör fanı arızalandı ve projektör otomatik olarak kapanacak.
SICAKLIK LED'i sürekli sarı	Projektör aşırı ısınmıştır. Ekran otomatik olarak kapanır. Projektör soğuduktan sonra ekranı tekrar açın. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.
SICAKLIK LED'i sarı yanıp sönüyor	Projektör fanı başarısız olursa, projektör otomatik olarak kapanır. <b>GÜÇ</b> düğmesini 10 saniye kadar basılı tutarak projektör modunu temizleyin. Lütfen yaklaşık 5 dakika bekleyin ve yeniden açmayı deneyin. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.
OSD ekranda görünmez	OSD'nin kilidini açmak için paneldeki Menü düğmesine 15 saniye kadar basın. sayfa 35'deki <b>Menü Kilidi</b> konusunu kontrol edin .
Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyor veya yalnızca sınırlı bir aralıkta çalışıyor	Pil azalmış olabilir. Uzaktan kumandadan LED göstergesinin çok karanlık olduğunu kontrol edin. Öyleyse, yeni bir CR2032 pille değiştirin.
DoUSB görüntülenmiyor	USB üzerinden görüntüleme otomatik çalışmalıdır. USB ekranını manüel olarak çalıştırmak için, Bilgisayarım'a gidin ve "USB_Display.exe" dosyasını çalıştırın.  <b>NOT:</b> Sürücüyü yüklemek için yönetici düzeyinde erişiminizin olması gerekir. Destek için ağ yöneticinize başvurun.

## Sinyal Kılavuzu

Projektör Durumu	Açıklama	Kontrol Düğmeleri	Gösterge	
		Güç (Beyaz/Sarı)	SICAKLIK (Sarı)	△ (Sarı)
Bekleme modu	Projektör Bekleme modunda. Güç açılmaya hazır.	Yanıp Sönen Beyaz	KAPALI	KAPALI
LED yanıyor	Projektör Normal modunda, görüntü görüntülemek için hazır.	Beyaz	KAPALI	KAPALI
Soğutma modu	Projektör kapanmak için soğuyor.	Beyaz	KAPALI	KAPALI
Projektör aşırı ısınmış	Hava açıklıkları engellenmiş olabilir veya ortam sıcaklığı 35 °C'nin üzerinde olabilir. Projektör otomatik olarak kapanır. Hava çıkışlarının engellenmediğinden ve ortam sıcaklığının çalıştırma aralığı içinde olduğundan emin olun. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.	KAPALI	SARI	KAPALI
Fan arızalı	Fanlardan biri arızalanmıştır. Projektör otomatik olarak kapanır. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.	KAPALI	SARI Yanıp sönen	KAPALI
LED arızası	LED arızalı.	KAPALI	KAPALI	SARI
R-LED sürücüsü aşırı ısınmış	Hava açıklıkları engellenmiş olabilir veya R-LED sürücüsü aşırı ısınmış olabilir. Projektör otomatik olarak kapanır. Projektör soğuduktan sonra ekranı tekrar açın. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.	SARI	SARI	KAPALI

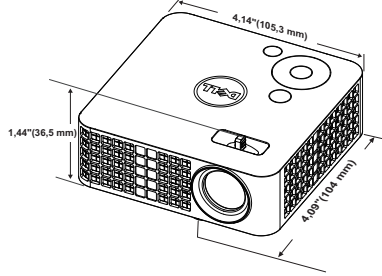
# 5

## Teknik Özellikler

Işık Valfi	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Parlaklık	450 ANSI Lümen (Maks.)
Karşıtlık Oranı	10000:1 Tipik (Tam Açık/Tam Kapalı)
Parlaklık Dağılımı	%80 Tipik (Japon Standardı - JBMA)
Piksel Sayısı	1280 x 800 (WXGA)
En Boy Oranı	16:10
Dahili Flaş	1 GB Bellek (Maks.)
Görüntülenebilen Renkler	1,07 milyon renk
Projeksiyon Lensi	F-Stop: F/ 2,0 f = 14,95 mm Sabit Lens Atış hızı =1,5 genişliğinde ve tele Sapma oranı: %100
Projeksiyon Ekran Boyutu	30~80 inç (diyagonal)
Projeksiyon Mesafesi	3,18~8,48 ft (97~258 cm)
Video Uyumluluğu	HDMI girişi: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Güç Kaynağı	65 W güç adaptörlü üniversal AC 100-240 V 50-60 Hz
Güç Tüketimi	Normal mod: 52 W $\pm$ %10, 110 Vac'de Eco modu: 42 W $\pm$ %10, 110 Vac'de Güç tasarrufu modu: < 0,5 W (Minimumda fan hızı) Bekleme modu: < 0,5 W
Ses	1 hoparlör x 1 watt RMS
Gürültü Düzeyi	Normal mod: 36 dB(A) Tipik Eco modu: 32 dB(A) Tipik



Ağırlık	0,8 lbs ± 0,05 lbs (0,36 kg ± 0,02 kg)
Boyutlar (G x Y x D)	4,14 x 1,43 x 4,09 inç (105,3 x 36,5 x 104 mm)



Çevresel	<p>Çalıştırma sıcaklığı: 5 °C ila 35 °C Nem: %80 maksimum</p> <p>Depolama sıcaklığı: 0 °C ila 60 °C Nem: %90 maksimum</p> <p>Nakliye sıcaklığı: -20 °C ila 60 °C Nem: %90 maksimum</p>
G/Ç Konektörleri	<p>Güç: Bir DC güç girişi jaki</p> <p>VGA girişi: Analog RGB giriş sinyali ve destekleyen Ses çıkışı için bir 24 pinli universal konektör (Siyah).</p> <p>HDMI girişi: Destekleyen HDMI 1.3 için bir HDMI konektörü. HDCP uyumlu.</p> <p>Ses çıkışı: Bir 3,5 mm stereo mini telefon jaki.</p> <p>USB (tip A) bağlantı noktası: USB görüntülemeyi desteklemek için bir USB konektörü, multimedya oynatma (Video/Müzik/Fotoğraf/Office Görüntüleyicisi), USB bellek depolama alanı erişimi (USB flaş sürücüsü/dahili bellek) ve destekleyen projektör, ortam ve görüntü işlemci donanım yazılımı yükseltmesi ve destekleyen isteğe bağlı kablolu donanım kilidi, MobiShow-Pro ve WiFi-Doc.</p> <p>USB parmak sürücüsü en fazla 32 GB'yi destekler.</p>

---

	Micro SD kart yuvası: Multimedya oynatmayı (Video/Müzik/Fotoğraf/Office Görüntüleyicisi) ve ortam ve görüntü işlemci donanım yazılımı yükseltmesini desteklemek için bir micro SD konektör Micro SD kart en fazla 32 GB'yi destekler.
Kablosuz Donanım Kilidi (İsteğe Bağlı)	Kablosuz Standardı: IEEE 802.11b/g/n Kablosuz: Kablosuz donanım kilidi (USB arabirimi, isteğe bağlı) ve mobishow'u desteklemek için bir USB (A tipi) konektör. İşletim Sistemi ortamı: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X MobiShow ve WiFi-Doc yansıtmayı destekler.
Işık Kaynağı	Cıva içermeyen LED (Normal modda en fazla 30000 saat)

---



**NOT:** Herhangi bir projektörün LED ömrü derecelendirmesi yalnızca parlaklıktaki azalmanın bir ölçüsüdür ve LED'in ne kadar sürede bozulacağını ve ışık vermeyeceğini belirtmez. LED ömrü, örnek bir LED popülasyonunun yüzde 50'den fazlasında, söz konusu LED'in belirtilen lümen değerinin yaklaşık yüzde 50'si kadar parlaklıkta azalma oluncaya kadar geçen zaman olarak tanımlanır. Belirtilen LED ömrü hiçbir şekilde garanti edilmez. Bir projektör LED'inin fiili çalışma ömrü çalışma koşullarına ve kullanma şekillerine göre değişir. Projektörün stresli koşullarda (tozlu ortamlarda, yüksek sıcaklıklarda, her gün uzun saatler boyunca ve ani kapatma gibi) kullanılması büyük olasılıkla LED'in çalışma ömrü kısaltır veya LED'in arızalanmasına neden olur.

## Uyumluluk Modları (Dijital)

Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Y senk Frekansı (KHz)	Piksel Saati (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500

# 6

## Dell'e Başvurma

---

ABD'deki müşteriler için, 800-WWW-DELL (800-999-3355) numarasını arayın.



**NOT:** Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa başvuru bilgilerini satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell™, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir. Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için:

- 1 [www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell) adresini ziyaret edin.
- 2 Etkileşimli bir haritada bölgenizi seçin.
- 3 Kişi için bir Segment seçin.
- 4 İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.

# 7

## Ek: Sözlük

**ANSI Lümen** — Bir parlaklığı ölçme standardıdır. Görüntünün metre karesi dokuz eşit dikdörtgene bölünerek, her dikdörtgenin merkezindeki lüks (veya parlaklık) değeri ölçülerek ve bu dokuz noktanın ortalaması alınarak hesaplanır.

**En Boy Oranı** — En popüler en boy oranı 4:3'tür (4 x 3). Eski televizyon ve bilgisayar video biçimleri 4:3 en boy oranındadır, yani görüntünün genişliği yüksekliğinin 4/3 katıdır.

**Parlaklık** — Bir görüntüden veya projeksiyon görüntüsünden veya projeksiyon aygıtından yayılan ışık miktarıdır. Projektörün parlaklığı ANSI lümen olarak ölçülür.

**Renk Sıcaklığı** — Beyaz ışığın renk görünümüdür. Düşük renk sıcaklığı daha sıcak (daha sarı/kırmızı) ışığı ifade ederken, yüksek renk sıcaklığı daha soğuk (daha mavi) ışığı ifade eder. Renk sıcaklığının standart birimi Kelvin'dir (K).

**Sıkıştırılmış Çözünürlük** — Giriş görüntüsü projektörün yerel çözünürlüğünden daha yüksek bir çözünürlükteyse, sonuç görüntü projektörün yerel çözünürlüğüne sığacak şekilde ölçeklenir. Bir dijital aygıtta sıkıştırma yapılması, doğal olarak bir miktar görüntü içeriğinin kaybolacağı anlamına gelir.

**Karşıtlık Oranı** — Resimdeki açık ve koyu değerlerin aralığı veya maksimum ve minimum değerler arasındaki oran. Projeksiyon endüstrisi tarafından oranı ölçmek için kullanılan iki yöntem vardır:

- 1 **Tam Açık/Kapalı** — tamamen beyaz (tam açık) bir görüntünün ışık çıkışı ile tamamen siyah (tam kapalı) bir görüntünün ışık çıkışına oranını ölçer.
- 2 **ANSI** — 16 sırayla değişen siyah ve beyaz dikdörtgenden oluşan bir deseni ölçer. ANSI karşıtlık oranını belirlemek için, beyaz dikdörtgenlerin ortalama ışık çıkışı siyah dikdörtgenlerin ortalama ışık çıkışına bölünür.

Aynı projektör için *Tam Açık/Kapalı* karşıtlığı her zaman ANSI karşıtlığından büyük bir sayıdır.

**dB** — desibel — Genellikle iki akustik veya elektrik sinyali arasındaki göreceli güç veya yoğunluk farkını ifade etmek için kullanılan, iki düzeyin oranının bayağı logaritmasının on katına eşit bir birim.

**Diyagonal Ekran** — Ekranın veya yansıtılan görüntünün boyutunu ölçmenin bir yöntemi. Bir köşeden karşı köşeye ölçer. 9 FT ve 12 FT genişliğindeki ekran çapraz olarak 15 FT'tir. Bu belgede, yukarıdaki örnekte olduğu gibi çapraz boyutların geleneksel 4:3 oranında bilgisayar görüntü için olduğu varsayılmaktadır.

**DLP®** — Digital Light Processing™ — Texas Instruments tarafından geliştirilen, oynatılan küçük aynalar kullanan yansıtılabilir görüntü teknolojisi. Bir renk filtresinden geçen filtre DLP aynalarına gönderilir ve bunlar RGB renkleri ekrana bir resim yansıtır, DMD olarak da bilinir.

**DMD** — Dijital Mikro Aynalı Aygıt — Her DMD gizli bir boyunduruk üzerine monte edilmiş binlerce eğilen, mikroskobik alüminyum alaşımlı aynadan oluşur.

**Odak Uzaklığı** — Lensin yüzeyinden odak noktasına olan uzaklık.

**Frekans** — Elektrik sinyallerinin saniyedeki döngü olarak tekrarlanma hızıdır. Hz (Hertz) olarak ölçülür.

**HDCP** — Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması — Intel™ Corporation tarafından DVI, HDMI gibi dijital arayüzler arasında dijital eğleneceyi korumak için geliştirilmiş bir belirtim.

**HDMI** — Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi — HDMI tek bir konektöre sıkıştırılmamış yüksek tanımlı video ile birlikte dijital ses ve aygıt kontrol verilerini taşır.

**Hz (Hertz)** — Frekans birimi.

**Kenar Açığı Düzeltmesi** — Projektör ile ekran arasındaki açının düzgün olmaması nedeniyle yansıtılan görüntüde oluşan bozulmayı (genellikle bir geniş üst dar alt etkisi) düzelteren aygıt.

**Maksimum Uzaklık** — Tamamen karanlık bir odada projektörün ekran üzerinde kullanılabilir (yeterince parlak) bir görüntü oluşturabileceği uzaklık.

**Maksimum Görüntü Boyutu** — Projektörün karanlık bir odada oluşturabileceği en büyük görüntü. Bu genellikle optik donanımın odak aralığı ile sınırlıdır.

**Minimum Uzaklık** — Projektörün ekranda bir görüntü odaklayabileceği en yakın konum.

**NTSC** — Ulusal Televizyon Standartları Komitesi. 525 çizgi ve saniyede 30 karelik bir video formatına sahip, video ve yayın ile ilgili bir Kuzey Amerika standardı.

**PAL** — Faz Ardışıklı Çizgi. 625 çizgi ve saniyede 25 karelik bir video formatına sahip, video ve yayın ile ilgili bir Avrupa yayın standardı.

**Ters Görüntü** — Görüntüyü yatay olarak çevirmenizi sağlayan özellik. Normal ileri yansıtılan bir ortamda kullanıldığında metinler, grafikler vb. geriye doğrudur. Ters görüntü arkadan projeksiyon için kullanılır.

**SVGA** — Süper Video Grafik Dizisi — 800 x 600 piksel sayısı.

**SXGA** — Süper Genişletilmiş Grafik Dizisi — 1280 x 1024 piksel sayısı.

**UXGA** — Ultra Genişletilmiş Grafik Dizisi — 1600 x 1200 piksel sayısı.

**VGA** — Video Grafik Dizisi — 640 x 480 piksel sayısı.

**XGA** — Genişletilmiş Grafik Dizisi — 1024 x 768 piksel sayısı.

**WXGA** — Geniş Genişletilmiş Grafik Dizisi — 1280 x 800 piksel sayısı.

**Yakınlaştırma Lensi** — Operatörün görünümü yakına getirerek veya uzağa götürerek görüntü küçültmesini veya büyütmesini sağlayan değişken odak uzaklığına sahip bir lens.

**Yakınlaştırma Lensi Oranı** — Lensin sabit bir uzaklıktan oluşturabileceği en küçük ve en büyük görüntüler arasındaki oran. Örneğin, 1,4:1 zoom lensi oranı, yakınlaştırma olmadan 10 ft'lik bir görüntünün tam yakınlaştırmada 14 ft'lik bir görüntü olacağı anlamına gelir.

# Dizin

## A

- Ana Ünite 5
  - Denetim paneli 5
  - Lens 5
  - Odak halkası 5
  - Yükseklik ayarları için asansör düğmesi 5

## B

- Bağlantı Noktaları
  - DC giriş konektörü 7
  - Güvenlik kablosu yuvası 7
  - HDMI konektörü 7
  - Ses çıkışı konektörü 7

## D

- Dell
  - başvurma 60, 61
- Dell'e Başvurun 4, 54
- Denetim Paneli 20
- destek
  - Dell'e başvurma 60, 61

## E

- Ekran Menüsü 26
  - Giriş Kaynağı 26

## G

- Güç Ayarları 38, 39
- Güç Tasarrufu 38

## M

- Menü Ayarları 34
- Menü Konumu 35
- Menü Saydamlığı 35
- Menü Zaman Aşımı 35

## P

- Projektörü Açma/Kapatma
  - Projektörü Açma 15
  - Projektörü Kapatma 15
- Projektörü Bağlama
  - AC adaptörü 8, 9, 12, 13, 14
  - Bilgisayara 8
  - Bir HDMI Kablosuyla Bağlama 12
  - Evrensel 24 pin - VGA kablosu 8
  - Güç kablosu 8, 9, 12, 13, 14
  - HDMI kablosu 12
  - USB-A - USB-A kablosu 9
- Projektörün Yakınlaştırmasını ve Odağını Ayarlama 17
  - Odak halkası 17



## S

- Sıfırla, Fabrika Ayarı 34
- Sorun Giderme 52
  - Dell'e Başvurun 52

## T

- Teknik Özellikler
  - Ağırlık 57
  - Boyutlar 57
  - Çevresel 57
  - Dahili Flaş 56
  - En Boy Oranı 56
  - G/Ç Konektörleri 57
  - Görüntülenebilen Renkler 56
  - Güç Kaynağı 56
  - Güç Tüketimi 56
  - Gürültü Düzeyi 56
  - Işık Valfi 56
  - Karşıtlık Oranı 56
  - Parlaklık 56
  - Parlaklık Dağılımı 56
  - Piksel Sayısı 56
  - Projeksiyon Ekran Boyutu 56
  - Projeksiyon Lensi 56
  - Projeksiyon Mesafesi 56
  - Ses 56
  - Video Uyumluluğu 56
- telefon numaraları 60
- Test Deseni 33

## U

- Uzaktan Kumanda 22

## Y

- Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama 16
  - projektörü alçaltın
    - Ön eğim ayarlama tekerleği 16
  - Projektörün Yüksekliğini Ayarlama 16