

# Dell E2016 Monitör

## Kullanıcı Kılavuzu

Model: E2016  
Düzenleyici model: E2016t





NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha iyi yararlanmanız için yardımcı olan önemli bilgileri gösterir.



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



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

**Telif Hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır.

Dell™ ve Dell logosu, Birleşik Devletler'de ve/veya diğer bölgelerde Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen tüm diğer markalar ve adlar, ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b>	<b>5</b>
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
Monitör Özellikleri	10
Tak ve Çalıştır	16
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	16
<b>Monitörü Kurma</b>	<b>17</b>
Altlığı Takma	17
Vesa Kapağını Takma	19
Monitörünüzü Bağlama	19
Kabloları Düzenleme	20
Vesa Kapağını Çıkarma	20
Monitör Ayaklığını Çıkarma	21
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	22
<b>Monitörü Çalıştırma</b>	<b>23</b>
Monitörü Açma	23
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	23
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	25
Eğitim Kullanma	36

<b>Sorun Giderme</b> . . . . .	<b>37</b>
Kendi Kendini Sınama . . . . .	37
Dahili Tanılamalar . . . . .	38
Genel Sorunlar . . . . .	39
Ürüne Özgü Sorunlar . . . . .	42
<b>Ek</b> . . . . .	<b>43</b>
Güvenlik Talimatları . . . . .	43
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer	
Yasal Düzenleme Bilgileri . . . . .	43
Dell'le Bağlantı Kurma . . . . .	43
Monitörünüzü Kurma . . . . .	44
Bakım Kılavuzları . . . . .	45

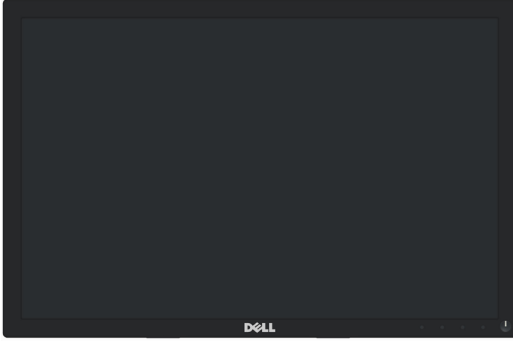
# Monitörünüz Hakkında

---

## Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa [Dell'e başvurun](#).

**NOT:** Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.



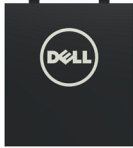
Monitör



Ayaklık yükseltici



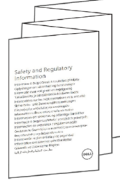
Ayaklık tabanı



Vesa kapağı



Güç kablosu (ülkeye göre değişir)



- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı
- Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri

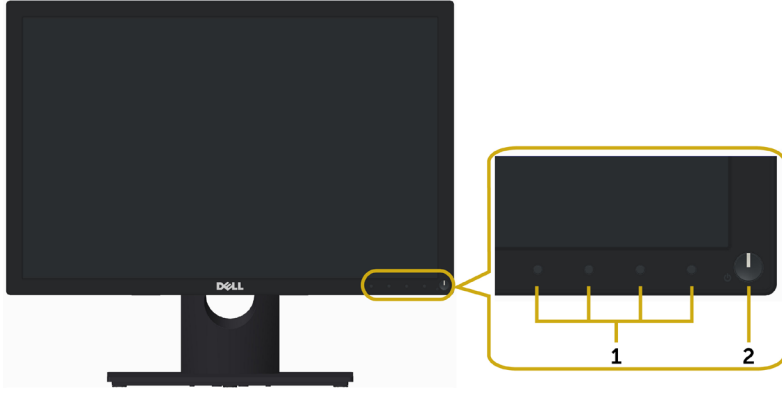
## Ürün Özellikleri

**Dell E2016** düz panel ekranda aktif matris, ince-film transistör (TFT), sıvı kristal ekran (LCD) ve LED arkadan aydınlatma bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 49,40 cm (19,45 inç) aktif alanlı ekran (Çapraz olarak ölçülen) 1440 x 900 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Eğme kabiliyeti.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM), Dell Display Manager yazılım uygulaması ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belge medyası. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitöre takılı CD ile gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Energy Star Uyumlu.
- EPEAT Silver Uyumlu.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC azaltılmış.
- Yalnızca Panel için Arsenik Kullanılmayan cam ve Cıvasız.
- Enerji Gösterge Aleti, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- Titremesiz görüntüleme için analog arka ışık kısma kontrolü.
- CECP (yalnızca Çin için).

# Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

## Önden Görünüm



Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Monitörü Çalıştırma</a> )
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

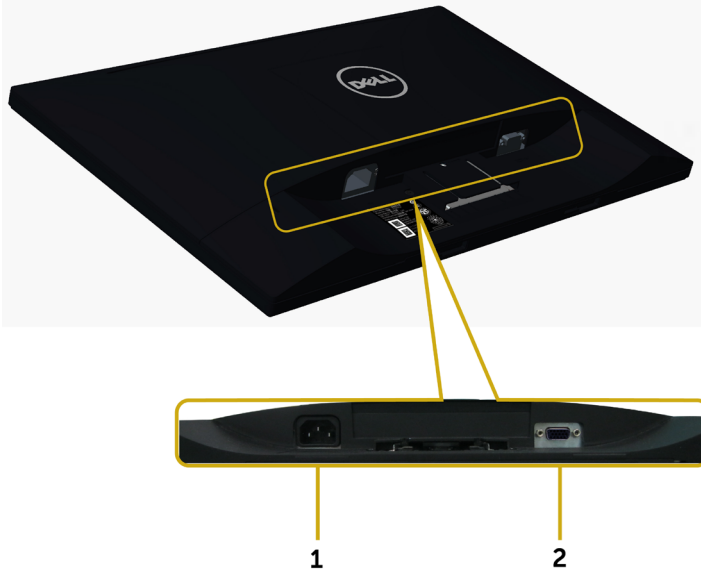
## Arkadan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Plakasının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitler (ayrı satılır).
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. <b>NOT:</b> Hizmet etiketi yazdırma (yalnızca Avrupa-Orta Doğu-Afrika bölgesi).
5	Dell Soundbar montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar.
6	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.



## Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın

# Monitör Özellikleri

## Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem içi anahtarlama tipi
Görüntülenebilir görüntü:	
Diyagonal	49,40 cm (19,45 inç)
Etkin alan:	
Yatay	418,61 mm (16,48 inç)
Dikey	262,35 mm (10,33 inç)
Alan	109821,81 mm <sup>2</sup> (170,22 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0.2915 mm x 0.2915 mm
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	AG tip, sert kaplama 3H
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	OD ile 6ms Tip g-t (Hızlı mod)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk skalası	%72* (CIE1931)

\*Renk skalası (tipik) CIE1976 (%85) ve CIE1931 (%72) test standartlarına dayanır.

## Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz – 76 Hz (otomatik)
Maksimum çözünürlük	1440 x 900, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri	480i, 576i, 480p, 576p ve 720p

## Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkroni zasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
640 x 480	31,47	60	25,18	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
800 x 600	37,88	60	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1280 x 800	49,70	60	83,50	-/+
1440 x 900	55,94	60	106,50	-/+
1440 x 900	70,60	75	136,75	-/+

## Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, pozitif polarite, 75 ohm giriş empedansında
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyon, Polaritesiz TTL düzeyi, SOG (yeşilde kompozit SENK).
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 - 240 VAC/50 veya 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)

## Fiziki Özellikler

Konektör türü	15 pin D-sub minyatür, beyaz konektör
Sinyal kablosu türü	Analog: Çıkarılabilir, D-Sub, 15 pin
Boyutlar (stand ile):	
Yükseklik	390,95 mm (15,39 inç)
Genişlik	454,21 mm (17,88 inç)
Derinlik	180 mm (7,09 inç)
Boyutlar (stand olmadan):	
Yükseklik	297,95 mm (11,73 inç)
Genişlik	454,21 mm (17,88 inç)
Derinlik	50,99 mm (2 inç)
Stand boyutları:	
Yükseklik	176,80 mm (6,96 inç)
Genişlik	250 mm (9,84 inç)
Derinlik	180 mm (7,09 inç)
Ağırlık:	
Paketle	4,18 kg (9,22 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	3,05 kg (6,72 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	2,29 kg (5,05 lb)
Altlık düzeneğinin	0,52 kg (1,15 lb)

## Ortam Özellikleri

Sıcaklık:	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5.000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12.192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı:	<ul style="list-style-type: none"><li>68.24 BTU/saat (maksimum)</li><li>54.59 BTU/saat (tipik)</li></ul>

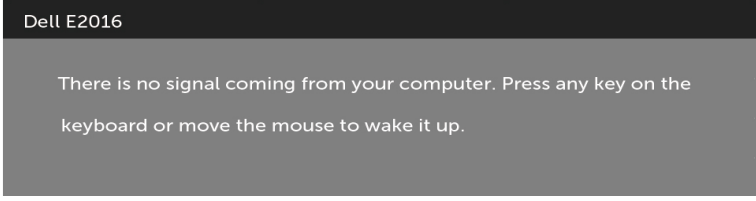
## Güç Yönetimi Modları

Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüyse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır\*. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algılandığında monitör otomatik olarak işlevini sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve Güç Tasarrufu Modunun sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	16 W (tipik) 20 W (maksimum)**
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz renkte yanıp sönüyor(yavaşça yanıp sönüyor)	<0,3 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

Energy Star	Güç Tüketimi
Açık Mod	13.44 W ***

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Etkin-kapalı modunda herhangi bir düğmeye basarsanız, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



\* KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle güç kablosunun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

\*\* Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

\*\*\*Enerji tüketimi (Açık Modu) 230 Volt / 50 Hz değerinde test edilir.

Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş verdiğiniz yazılıma, bileşenlere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı performans gösterebilir ve bu tür bilgileri güncellemek için hiçbir zorunluluğu olmayacaktır. Bu yüzden, müşteri, elektrik toleransları veya diğer konularda kararlar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlıkla ilgili doğrudan ya da dolaylı olarak hiçbir garanti belirtilmez.

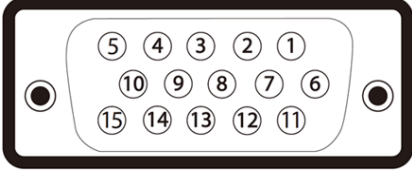
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

 **NOT:** Bu monitör **ENERGY STAR** uyumludur.



# Pin Atamaları

## VGA bağlantı noktası



Pin numarası	15 pinli kablonun yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınıma
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

## Tak ve Çalıştır

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu bilgisayara takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak bilgisayara Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri'ni (EDID) sağlar, böylece bilgisayar kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çoğu monitör yüklemeleri otomatiktir; isterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Monitörü Çalıştırma](#).

## LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender bir durum değildir. Bunları görmek zordur ve görüntüleme kalitesini veya kullanılabilirliğini etkilemez. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.dell.com/support/monitors>.



# Monitörü Kurma

## Altlığı Takma

**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayaklık yükseltici ve ayaklık tabanı takılı değildir.

**NOT:** Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

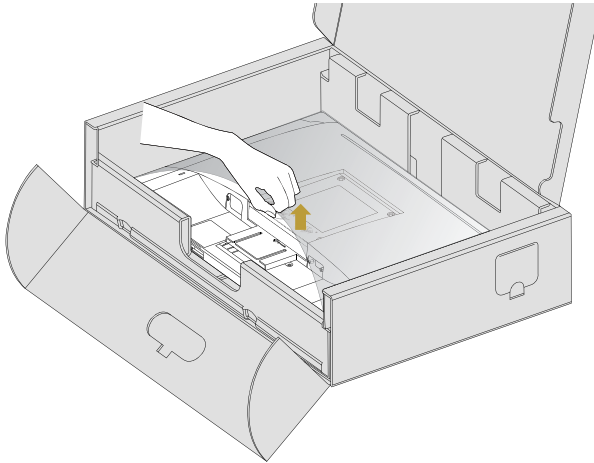
**⚠ DİKKAT: Standı iliştiirmeden önce monitörü ambalaj kutusundan çıkarmayın.**

Monitör standını takmak için:

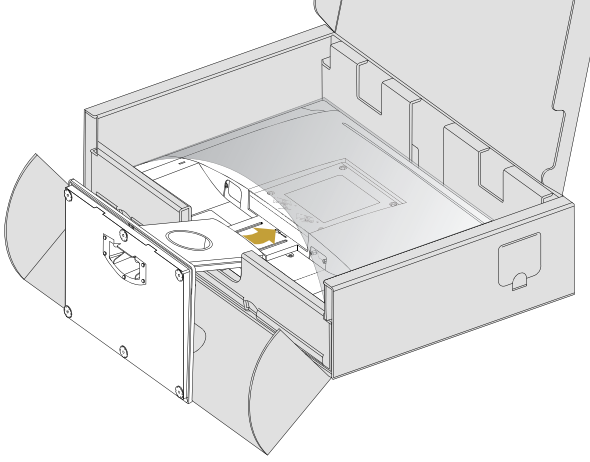
- 1 Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
- 2 Ayaklık yükselticiyi ayaklık tabanına bağlayın.



- 3 Kapağı gösterildiği gibi kaldırın.



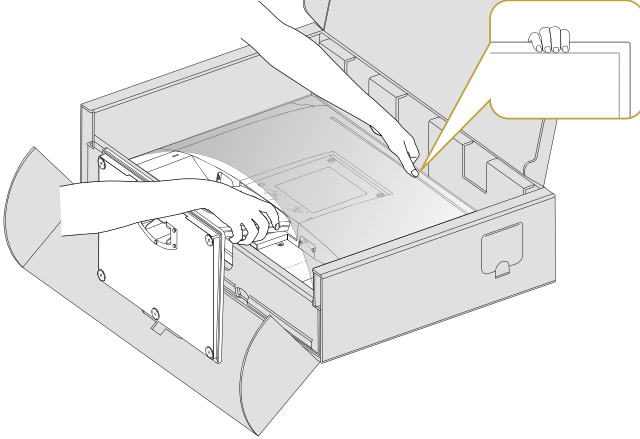
- 4 Ayaklığın üst kısmındaki iki tırnağı, yerine oturana kadar monitörün arkasındaki yuvalara geçirin.



Monitörü dik yerleştirin.

- 1 Bir elinizi alt kısımdaki kesme alanında kaydırın ve diğer elinizi kullanarak standı tutun.
- 2 Monitörü dikkatlice kaldırarak kaymaya veya düşmeye karşı koruyun.
- 3 Kapağı monitörden kaldırın.

△ **DİKKAT: Monitörü kaldırırken panel ekranına bastırmayın.**



# Vesa Kapağını Takma

**NOT:** Monitör fabrikadan nakledilirken Vesa kapağı çıkarılır.

- 1 Vesa kapağının üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki yuvalara geçirin.
- 2 Vesa kapağını, yerine oturana kadar bastırın.

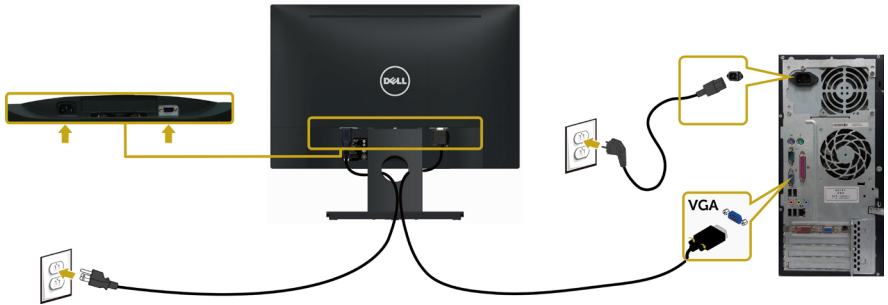


# Monitörünüzü Bağlama

**UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen VGA kablosunu bilgisayara bağlayın.
- 3 Monitörünüzü açın.



## Kabloları Dzenleme



Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, Tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin (kablo takma konusunda [Monitörünüzü Bağlama](#) kısmına bakın).

## Vesa Kapağını Çıkarma

Her iki taraftan aynı anda kaldırıp, VESA Kapağını monitörden ayırın.



# Monitör Ayaklığını ıkarma



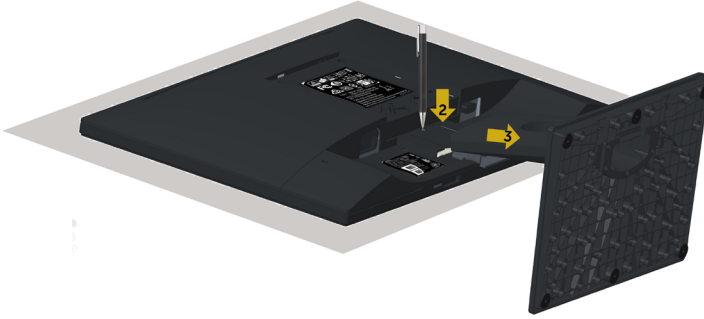
**CAUTION:** Standı ıkarırken LCD ekranda çizilme olmaması için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun.



**NOTE:** Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

Standı çıkarmak için:

- 1 Monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
- 2 Serbest bırakma düğmesini basılı tutmak için bir kalem kullanın.
- 3 Ayaklığı ayırmak için, ayaklığın boynunu ok yönünde ekin.



# Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



**NOT:** Monitörü, duvara montaj setine bağlamak için M4 x 10 mm vidaları kullanın.

VESA uyumlu duvara montaj setiyle gelen talimatlara bakın.

- 1 Monitörü sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- 2 Altlığı çıkarın.
- 3 Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir yıldız tornavida kullanın.
- 4 Montaj bağlantısını duvara-montaj kitinden monitöre takın.
- 5 Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.

**NOT:** Yalnızca UL ya da CSA veya GS listesinde bulunan, en az 2,29 kg (5,05 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.

# Monitörü Çalıştırma

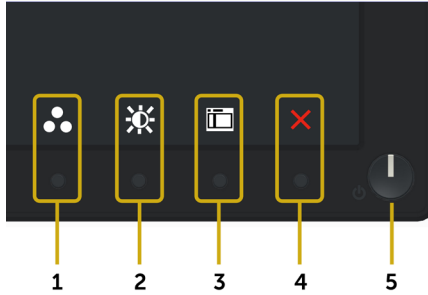
## Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.




## Ön Panel Kontrollerini Kullanma

Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandığınızda, bir OSD, özelliklerin sayısal değerlerini değiştikçe gösterir.

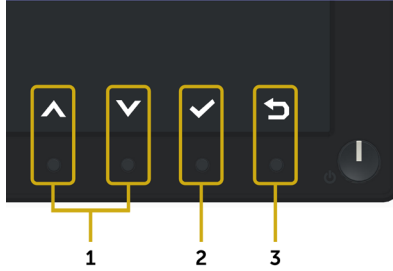






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: Parlaklık/Kontrast	"Parlaklık/Kontrast" menüsüne erişmek için bu düğmeyi kullanın.
3  Menü	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. <a href="#">Menü Sistemine Erişme</a> .
4  Çıkış	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5  Güç (güç ışığı göstergesine sahip)	Güç düğmesini monitörü açmak ve kapatmak için kullanın. Mavi LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Amber LED, DPMS güç tasarrufu modunu gösterir.

## Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Yukarı  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için <b>Yukarı</b> (artır) ve <b>Aşağı</b> (azalt) tuşları.
2  Tamam	Seçiminizi onaylamak için <b>Tamam</b> tuşunu kullanın.
3  Geri	Önceki menüye gitmek için <b>Geri</b> tuşunu kullanın.

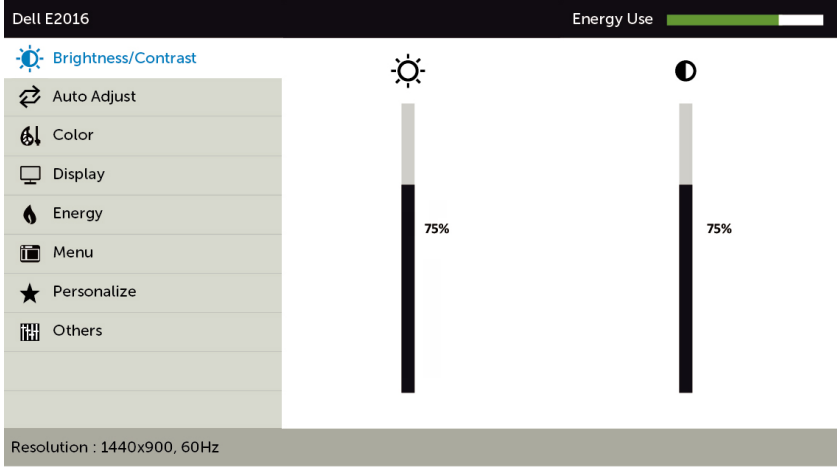













# Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

## Menü Sistemine Erişme

**NOT:** Başka bir OSD menüsüne geçerseniz, OSD menüsünden çıkarsanız veya OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz OSD menüsünü kullanarak yaptığınız tüm değişiklikler otomatik olarak kaydedilir.

- 1 OSD menüsünü başlatmak için  düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.



- 2 Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  ögesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre  veya  düğmesini kullanın.
- 6 Başka bir seçeneği seçmek için ana menüye dönmek için  düğmesine bir kez basın veya OSD menüsünden çıkmak için  düğmesine iki veya üç kez basın.

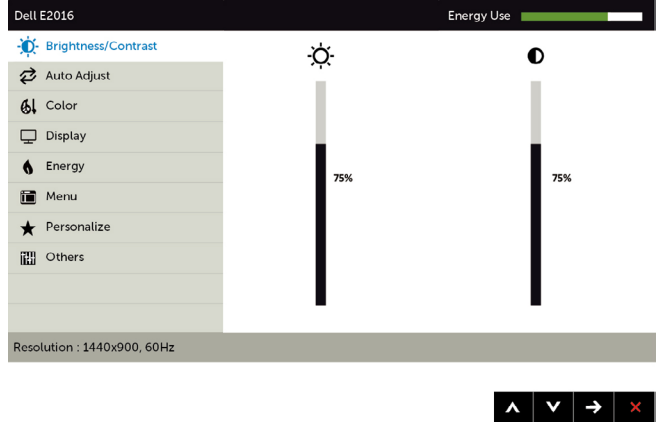
## Simge Menü ve Alt Menüler



### Parlaklık/ Kontrast

## Açıklama

Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.



### Parlaklık

Parlaklık arka ışığın parlaklığını ayarlar (minimum 0; maksimum 100).

Parlaklığı artırmak için düğmesine basın.

Parlaklığı azaltmak için düğmesine basın.

### Kontrast

Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Kontrast'ı ayarlayın.

Kontrastı artırmak için düğmesine basın ve kontrastı (0 ve 100 arasında) azaltmak için düğmesine basın.

Kontrast monitörün karanıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.

---

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
-------	---------------------	----------

---

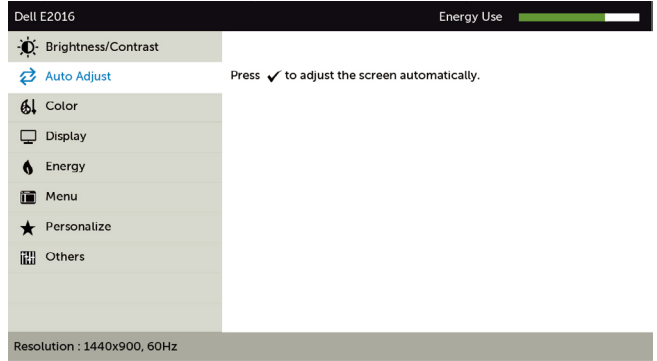


## Otomatik Ayarlama

Bilgisayarınız başlangıçta monitörünüzü hatırlasa bile, kurulumunuzda kullanmak için Otomatik Ayarlama işlevi ekran ayarlarını optimize eder.

Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, Görüntü Ayarları altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.

Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:



Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:



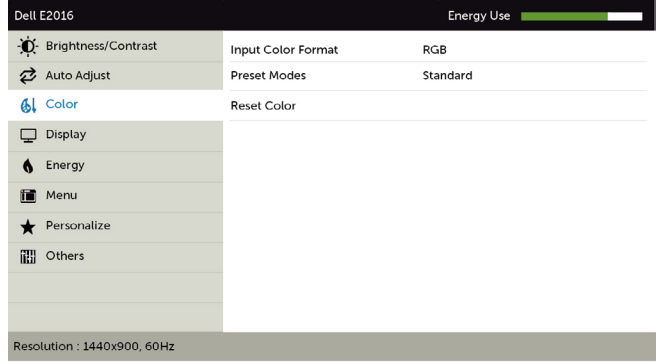
**NOT:** Çoğu durumda, yapılandırmanız için Otomatik Ayarlama en iyi görüntüyü üretir.

---



Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.

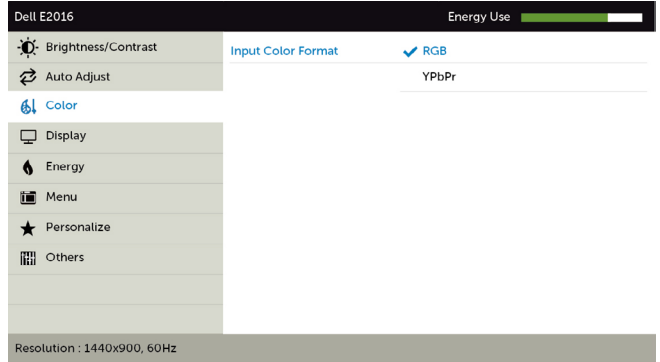


Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar.

**RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) VGA kablosu.

**YPbPr:** DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.





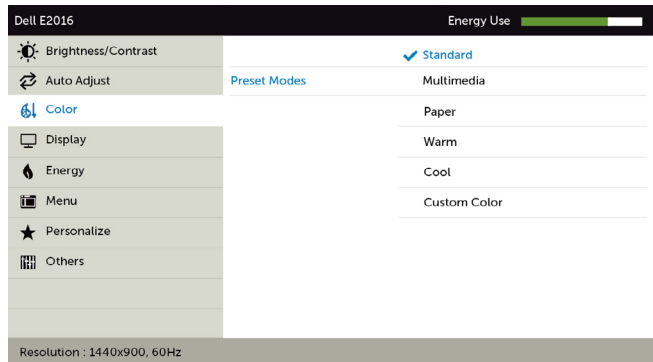
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
-------	---------------------	----------

### Önayar Modu

Ön Ayarlı Modları seçtiğinizde, listeden Standart, Çoklu Ortam, Kâğıt, Sıcak, Soğuk veya Özel Renk seçimini yapabilirsiniz.

- **Standart:** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **Multimedya:** Multimedya uygulamaları için idealdir.
- **Kâğıt:** Metin görüntülemek için ideal olan parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden, kâğıt ortamı benzetimi yapmak için metin arka planını karıştırır.
- **Sıcak:** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Soğuk:** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- **Özel Renk:** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar.

Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için  ve  düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.



### Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Ekran

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.

Dell E2016		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:10
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Color	Vertical Position	50
Display	Sharpness	50
Energy	Pixel Clock	50
Menu	Phase	50
Personalize	Response Time	Normal
Others	Reset Display	

Resolution : 1440x900, 60Hz



En Boy Oranı

Görüntü oranını Geniş 16:10, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.

Yatay Konum

▲ veya ▼ kullanarak, görüntüyü sağa veya sola doğru ayarlayın.

Minimum değer: '0' (-). Maksimum değer: '100' (+).

Dikey Konum

▲ veya ▼ kullanarak, görüntüyü yukarı veya aşağıya doğru ayarlayın.

Minimum değer: '0' (-). Maksimum değer: '100' (+).

Keskinlik

Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar. Keskinliği ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.

Piksel Saati

Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü istediğiniz şekilde ayarlamanızı sağlar. En iyi görüntü kalitesi için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.

Faz

Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınmazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın.

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.

Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

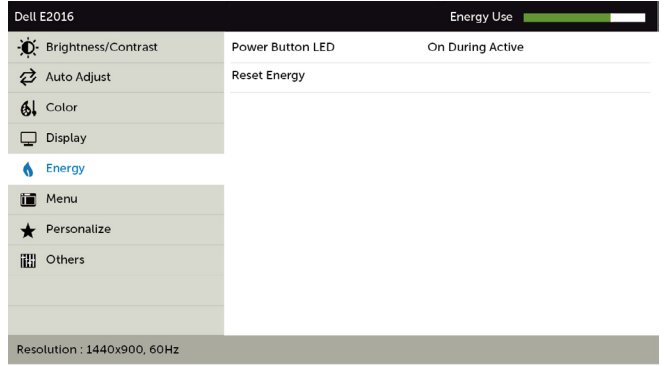
## Simge

## Menü ve Alt Menüler

## Açıklama



### Enerji



### Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.

### Enerji Ayarlarını Sıfırla

Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

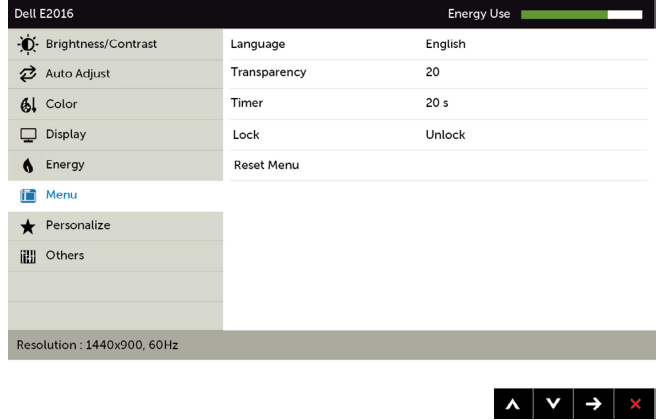
## Simge Menü ve Alt Menüler

## Açıklama



### Menü

Ekran menüsü dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.



### Dil

OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlayın. (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).

### Saydamlık

Menü saydamlığını, ve kullanarak değiştirmek için bu seçeneği seçin (en az 0 / en fazla 100).

### Zamanlayıcı

OSD Bekleme Süresi: Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kayırdıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.

### Kilit

Kullanıcı erişimini ayarlamazı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir.

**NOT:** Kilit işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 6 saniye kadar basılı tutun)

Kilidi açma işlevi– Yalnızca donanım kilidini açma (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 6 saniye kadar basılı tutun)

### Menü Ayarlarını Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



## Simge Menü ve Alt Menüler



### Kişiselleştir

## Açıklama

Kısayol tuşu olarak ayarlanmış Ön Ayarlı Modlar, Parlaklık/Karşıtlık, Otomatik Ayarla ve En Boy Oranı arasından seçim yapın.

Dell E2016 Energy Use

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Reset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Color	Reset Personalization	
Display		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution : 1440x900, 60Hz



### Kişiselleştirmeyi Sıfırla

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



### Diğer

Dell E2016 Energy Use

Brightness/Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Color	Reset Others	
Display	Factory Reset	
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution : 1440x900, 60Hz



DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

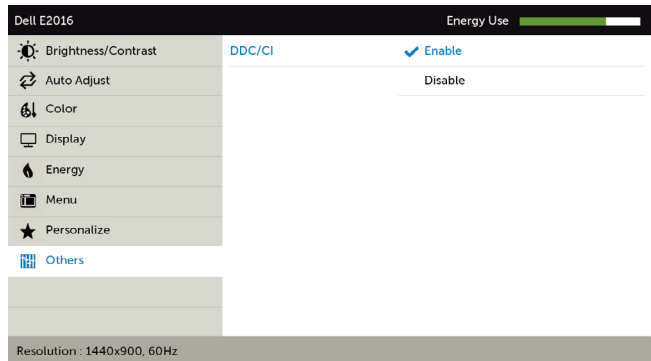
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
-------	---------------------	----------

## DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin.

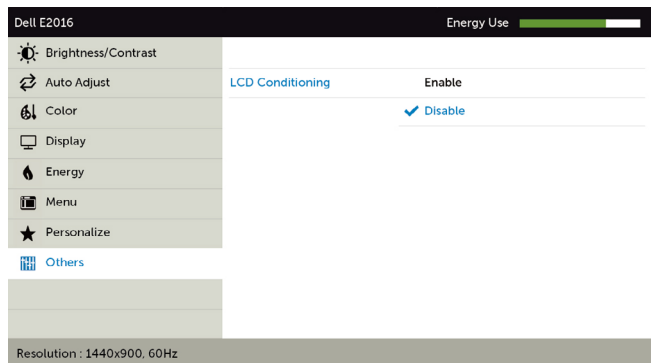
En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.



## LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.

Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için 'Etkinleştir'i seçin.



## Diğer Ayarları Sıfırla

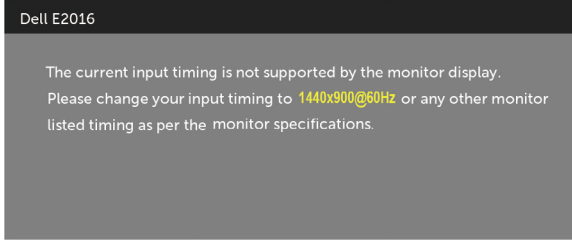
DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

## Fabrika Ayarına Sıfırla

Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

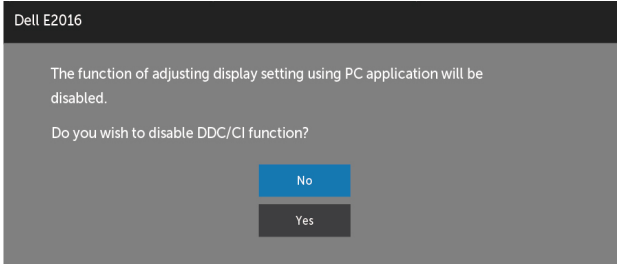
## OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

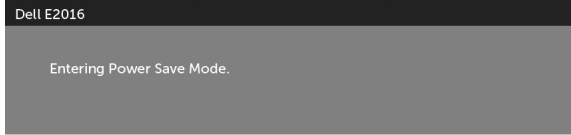


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 1440 x 900'dir.

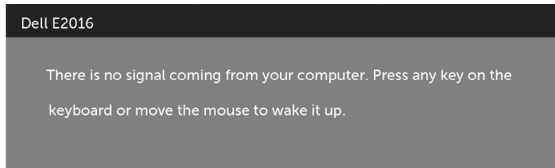
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



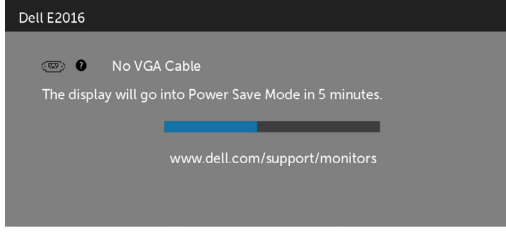
Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



[OSD](#)'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



VGA kablosu bağlı değilse, aşağıda gösterildiği gibi bir kayan iletişim kutusu görünür.



Hataları zme hakkında yardım için, [Sorun Giderme](#)'ye bakın.

## Eğim Kullanma

**NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

## Eğim

Dahili taban sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

# Sorun Giderme

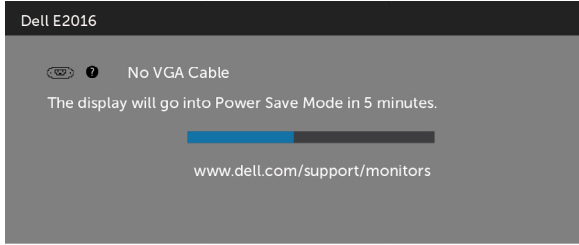
**⚠ DİKKAT:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

## Kendi Kendini Sınama

Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

- 1 Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın.
- 3 Monitörü açın.

Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sınama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



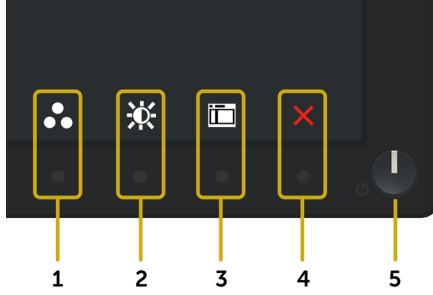
- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarı kontrol edin.

# Dahili Tanılamalar

Monitörünüzde ekranın anormalliklerini, monitörünüzde veya bilgisayarınızda ve video kartınızda karşılaştığınız sorunları belirlemenize yardımcı olan dahili bir tanı aracı bulunur.

**NOT:** Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sinama modundayken çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

- 1 Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
- 2 Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sinama moduna girer.
- 3 Ön paneldeki Düğme 1 ve Düğme 4'ü aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
- 4 Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
- 5 Ön paneldeki Düğme 4'e yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
- 6 Anormallikler için ekranı inceleyin.
- 7 Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme 4'e yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarı kontrol edin.

# Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda ortak monitör sorunlarını çözme hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok (Güç ışığı kapalı)	Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz in düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.</li></ul>
Görüntü yok (Güç ışığı açık)	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li></ul>
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li><li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına değiştirin.</li></ul>
Titrek/Dalgalı Video	Dalgalı resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li><li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada sınavın.</li></ul>
Eksik Pikseller Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>Gücü açın kapatın.</li><li>Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.</li><li>OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.</li><li>OSD ile Yatay Konum ve Dikey Konum denetimlerini ayarlayın.</li></ul>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li><li>OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li><li>Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin.</li><li>Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Dahili tanyu çalıştırın.</li></ul>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li><li>OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li><li>Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li><li>Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.</li></ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li><li>Hemen Dell'e başvurun.</li></ul>



Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li></ul>
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renk ekran menüsünde Önyayarlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin.</li><li>• Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk.</li><li>• Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li></ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Güç Yönetimi Modları</a>).</li><li>• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li></ul>

# Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranı) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın.</li><li>• OSD'nin kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 6 saniye kadar basılı tutarak kilidi açın. <a href="#">Menü Kilidi konusunu</a> inceleyin.</li></ul>
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin.</li><li>• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li></ul>

## Güvenlik Talimatları

**⚠ UYARI:** Bu dokümantasyonda belirtilenler haricinde kontrollerin, ayarlamaların veya yordamların kullanımı şoka, elektrik hasarlarına ve/veya mekanik zararlara neden olabilir.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, bkz. Ürün Bilgileri Kılavuzu.

## FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

## Dell'le Bağlantı Kurma

**📌 NOT:** Etkin bir Internet bağlantısı yoksa satın alma faturasında, paket fişinde veya Dell ürün kataloğunda iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.

### Çevrimiçi monitör destek içeriğini almak için:

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors) adresini ziyaret edin.

### Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için.

- 1 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin.
- 2 Sayfanın sol üstündeki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
- 3 Ülke açılır menüsünün yanındaki İletişim bağlantısına tıklayın.
- 4 İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını tıklayın.
- 5 Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

# Monitörünüzü Kurma

## Ekran Çözünürlüğünü 1440 x 900 (maksimum) olarak ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken maksimum görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1440 x 900 piksel olarak ayarlayın:

Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve 1440 x 900'i seçin.
- 4 Tamam'ı tıklayın.

Önerilen çözünürlüğü bir seçenek olarak göremiyorsanız, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdan kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan senaryoyu seçip verilen adımları izleyin.

## Dell bilgisayar

- 1 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1440 x 900** olarak ayarlayın.



**NOT:** Çözünürlüğü 1440 x 900 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

## Dell olmayan bilgisayar

Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve Kişiselleştirme'yi seçin.
- 3 Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklayın.
- 4 Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
- 5 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 6 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1440 x 900 yapmaya çalışın.



**NOT:** Önerilen çözünürlüğü ayarlayamıyorsanız, lütfen bilgisayar üreticinizle iletişime geçin veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik kartı satın almayı düşünün.

# Bakım Kılavuzları

## Monitörünüzü Temizleme

**⚠ UYARI:** Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.

**⚠ DİKKAT:** Monitörü temizlemeden önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

- Anti statik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya anti statik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin.
- Koyu renkli monitör açık renkli monitöre göre çizildiğinde beyaz izleri daha belirgin gösterebileceğinden monitörünüzü dikkatle tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken