

# Dell E2417H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

Model: E2417H  
Düzenleyici model E2417Hb



# Notlar, dikkat notları ve uyarılar



**NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.



**DİKKAT:** DİKKAT, talimatlara uygun hareket edilmediğinde donanımda zarar ya da veri kaybına neden olabilecek durumları göstermektedir.



**UYARI:** UYARI, mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

-----  
**Copyright © 2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikir hakları yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu Dell Inc. firmasının Amerika Birleşik devletleri ve/veya diğer yasamalarda ticari markalarıdır. Bu belgede adı geçen diğer tüm markalar ve isimler ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b> .....	<b>5</b>
Paketin İçindekiler .....	5
Ürün Özellikleri .....	7
Parçaları ve Kumandaları Tanıma .....	7
Monitörün Teknik Özellikleri .....	10
Tak-Çalıştır Uyumluluğu .....	16
LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası .....	17
Bakım Kuralları .....	17
<b>Monitörü Kurma</b> .....	<b>18</b>
Standın Takılması .....	18
Monitörün Bağlantılarının Yapılması .....	19
Kabloların Düzenlenmesi .....	20
Monitör Standının Çıkartılması .....	20
Duvara Montaj (İsteğe Bağlı) .....	21
<b>Monitörün Kullanılması</b> .....	<b>22</b>
Monitörü Açma .....	22
Ön Panelin Kullanılması .....	22
Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması .....	24
En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması .....	35

Eğdirmenin Kullanılması .....	36
<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>37</b>
Kendi Kendini Test .....	37
Dahili Arıza Teşhis .....	38
Sık Karşılaşılan Sorunlar .....	39
Ürüne Özgü Sorunlar .....	42
<b>Ek .....</b>	<b>43</b>
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler .....	43
Dell ile İrtibata Geçme.....	43

# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

Mönitörünüzle, aşağıda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Tüm parçaları aldığınızdan emin olun ve eksik bir parça varsa [Dell ile İrtibata Geçme](#).

- NOT:** Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler ve ortamlar, bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.
- NOT:** Başka bir stand ile kuracaksanız, lütfen kurulum talimatları için ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

	Monitör
	Stant Kolu
	Stand Tabanı

	VESA™ Vida Kapağı
	Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)
	DP Kablosu
	VGA Kablosu (Kuzey ve Güney Amerika hariç)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sürücüler ve Belgeler Ortamı</li><li>• Hızlı Başlangıç Kılavuzu</li><li>• Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler</li></ul>

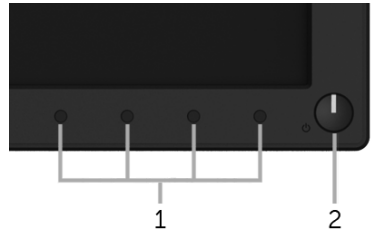
# Ürün Özellikleri

**Dell E2417H** düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- **E2417H:** 60,5 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alan (çaprazlamasına ölçülür).  
Çözünürlük: Tam ekran desteği düşük çözünürlük ile birlikte VGA ve DisplayPort üzerinden 1920 x 1080 değerine kadar.
- Eğdirme ayarı özelliği.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- DisplayPort ile dijital bağlanabilirlik.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Yazılım ve belgeler ortamında, Bilgi Dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleştirme Dosyası (ICM) ve ürün belgeleri bulunmaktadır.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Enerji Göstergesi monitörün tükettiği enerjiyi gerçek zamanlı olarak gösterir.
- Titreşimsiz ekran ve mavi ışık emisyonunu en aza indiren ComfortView özelliği ile göz rahatınızı optimize edin.

## Parçaları ve Kumandaları Tanıma

### Önden Görünüm



Ön panel kumandaları

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Monitörün Kullanılması</a> )
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)

## Arkadan Görünüm



Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitletler (güvenlik kilidi dahil değildir).
4	Barkod, Seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
5	Kablo yönetimi yuvası	Yuvalardan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

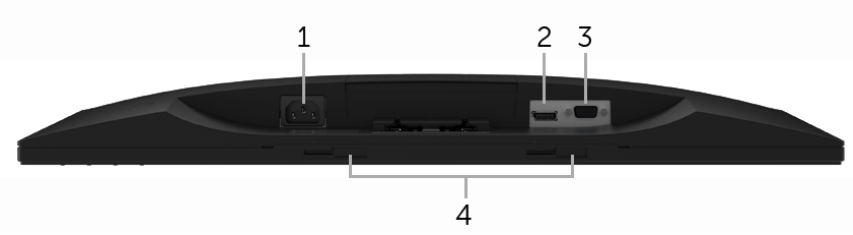


## Yandan Görünüm



Sağ Taraf

## Altan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	DisplayPort	Bilgisayarınızı DP kablosu ile bağlayın.
3	VGA konektörü	Bilgisayarınızı VGA kablosu ile bağlayın (Kuzey ve Güney Amerika hariç kablo dahildir).
4	Dell Soundbar montaj braketleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ın takılmasını sağlar. <b>NOT:</b> Dell Soundbar'ı takmadan önce lütfen montaj yuvalarını kaplayan plastik şeridi çıkarın.

# Monitörün Teknik Özellikleri

<b>Model</b>	<b>E2417H</b>
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	Uçakta Açma Teknolojisi
En-Boy Oranı	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	604,70 mm (23,8 inç)
Yatay, Aktif Alan	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey, Aktif Alan	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	156246,27 mm <sup>2</sup> (242,18 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,275 mm x 0,275 mm
İnç başına piksel (PPI)	93
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Parlaklık	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Ekran kaplamasını göster	3H sertlikte Parlama-sız
Arka ışık	Beyaz LED yandan ışı-tma sistemi
Yanıt Süresi (tipik)	8 ms (griden griye)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı	CIE1976 (%87)*
Yerleşik aygıtlar	Yok
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP 1.2</li><li>• 1 x VGA</li></ul>
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	17 mm (Üst/Sol/Sağ) 18 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilen stand	Yok
Eğim	-5° - 21°
Döndürme	Yok
Mil	Yok
Dell Display Manager Uyumlu	Evet
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)

\* Renk gamı (tipik) CIE1976 (%87 NTSC) ve CIE1931 (%72 NTSC) test standartlarını temel almaktadır.

## Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	E2417H
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	50 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de

## Desteklenen Video Modları

Model	E2417H
Video görüntüleme yetenekleri (VGA ve DP oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
IBM, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektrik Teknik Özellikleri

Model	E2417H
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, 75 ohm giriş empedansında pozitif polarite</li><li>DisplayPort 1.2, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı</li></ul>
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL seviyesi, SOG (Yeşilde Kompozit SENKRONİZASYONU)
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC/50 Hz ya da 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 30 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)</li><li>220 V: 60 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)</li></ul>

## Fiziksel Özellikler

Model	E2417H
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog: D-Sub, 15 pim (Kuzey ve Güney Amerika hariç kablo dahildir)</li><li>Dijital: DisplayPort, 20 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (standlı)</b>	
Yükseklik	425,1 mm (16,73 inç)
Genişlik	562,6 mm (22,15 inç)
Derinlik	179,9 mm (7,83 inç)
<b>Boyutlar (standsız)</b>	
Yükseklik	333,1 mm (13,11 inç)
Genişlik	562,6 mm (22,15 inç)
Derinlik	53,5 mm (2,11 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	176,7 mm (6,95 inç)
Genişlik	250,0 mm (9,84 inç)
Derinlik	179,9 mm (7,83 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Ambalajla birlikte ağırlık	5,77 kg (12,72 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	4,23 kg (9,33 lb)

Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,28 kg (7,23 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	0,69 kg (1,52 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - 35 parlaklık birimi (maks.)

## Çevresel Özellikler

<b>Model</b>	<b>E2417H</b>
<b>Uyum Standartları</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>ENERGY STAR onaylı Monitör</li><li>EPEAT Altın ABD'de tescil edilmiştir. EPEAT tescili ülkeye göre farklılık gösterir. Ülkeye göre tescil durumu için <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> sitesine bakınız</li><li>RoHS-uyumu</li><li>TCO-Onaylı Ekranlar</li><li>BFR/PVC Azaltılmış</li><li>Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel</li></ul>	
<b>Sıcaklık</b>	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>Saklama: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li><li>Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li></ul>
<b>Nem</b>	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>Saklama: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li><li>Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li></ul>
<b>Rakım</b>	
Çalışma	5.000 m (16.404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
<b>Isı yayma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>85,3 BTU/saat (maksimum)</li><li>75,1 BTU/saat (tipik)</li></ul>

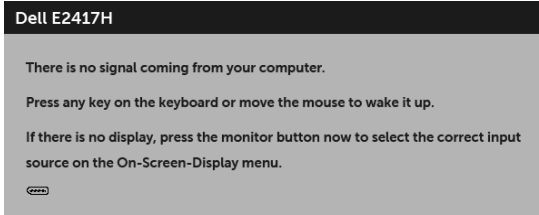
## Güç Yönetimi Modları

Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltır. Buna *Güç Tasarrufu Modu\** adı verilir. Eğer bilgisayar tarafından klavye, fare ya da diğer bir giriş aygıtından bir giriş algılanırsa, monitörünüz otomatik olarak çalışmayı devam ettirir. Aşağıdaki tabloda, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimi ve sinyal sistemi gösterilmektedir.

VESA Modları	Yatay Senk.	Dikey Senk.	Videolar	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	25 W (maksimum)** 22 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kararmış	Beyaz (yanıp sönüyor)	0,3 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,3 W'tan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>on</sub>	16,4 W
E <sub>TEC</sub>	51,0 kWh

OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Etkin kapalı modunda herhangi bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesaj gösterilecektir:



**NOT:** Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

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



**NOT:**

**P<sub>on</sub>:** Güç tüketimi Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık maddadır.

**E<sub>TEC</sub>:** Toplam enerji tüketimi kWh olarak Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibidir.

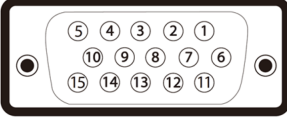
\* KAPALI modda sıfır güç tüketimi, yalnızca ana elektrik kablosunun monitörden çıkartılmasıyla elde edilebilir.

\*\* Maks. parlaklık ile maksimum güç tüketimi.

Bu belge sadece bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını gösterir. Yazılıma, komponentlere ve sipariş verdiğiniz çevrebirimlere bağlı olarak ürününüz farklılık gösterebilir ve bu bilgileri güncelleme yükümlülüğü taşınmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları veya diğer hususlar hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluğu ya da eksiksizliği ile ilgili açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmemiştir.

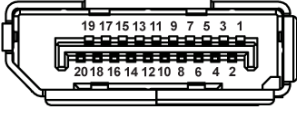
## Pim Atamaları

### VGA Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 15 Pimli Tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi Kendini Test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V / 3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC veri
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC saati

## DisplayPort Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## Tak-Çalıştır Uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör, bilgisayar sistemine otomatik olarak Display Data Channel (DDC) protokollerini kullanarak Extended Display Identification Data (EDID) sunarak, sistemin kendini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını en iyi değerlere getirmesini sağlar. Çoğu monitör otomatik olarak kurulur; isterseniz farklı ayarlar seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için [Monitörün Kullanılması](#) konusuna bakın.



# LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

LCD Monitörü üretim işlemi sırasında, bir ya da daha fazla pikselin zor fark edilen şekilde değişmez duruma gelmesi normaldir. Bu durum ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemez. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## Bakım Kuralları

### Monitörünüzün Temizlenmesi

 **DİKKAT:** Monitörünüzü temizlemeden önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı okuyun ve bunları uygulayın.

 **UYARI:** Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunu elektrik prizinden çıkartın.

En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- Antistatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörün üzerinde donuk bir film bıraktıklarından deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz toz olduğunu fark ederseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli monitörler çizilebileceğinden ve açık renkli monitörlere göre beyaz çizik izlerini daha fazla göstereceğinden monitörünüzü tutarken dikkatli olun.
- Monitörünüzün en iyi görüntü kalitesini koruması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapatın.

# Monitörü Kurma

## Standın Takılması



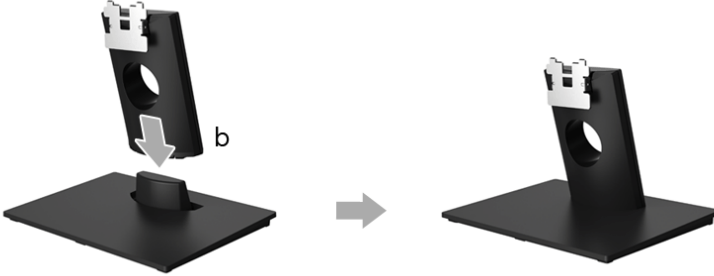
**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.



**NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Monitör standını takmak için:

- 1 Stand kolunu stand tabanına birleştirin.
  - a Monitör stand tabanını sabit bir masanın üstüne yerleştirin.
  - b Yerine tık sesi çıkararak oturuncaya kadar monitör standının gövdesini doğru yönde kaydırın.



- 2 Stand tertibatını monitöre takın.
  - a Monitörü, masanın yanında bulunan, yumuşak bir bezin ya da minderin üzerine yerleştirin.
  - b Stand tertibatı desteğini monitör kanalı ile hizalayın.
  - c Yerine oturuncaya kadar desteği monitöre doğru geçirin.



# Monitörün Bağlantılarının Yapılması

**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

**✍ NOT:** Bunları bağlamadan önce kabloları kablo yönetim yuvasından yönlendirin.

**✍ NOT:** Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
- 2 DP veya VGA kablosunu monitörünüzden bilgisayarınıza takın.

## DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama



## VGA kablosunu bağlama (isteğe bağlı)



**✍ NOT:** Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farklı olabilir.

## Kabloların Düzenlenmesi



Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için [Monitörün Bağlantılarının Yapılması](#) konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.

## Monitör Standının Çıkartılması

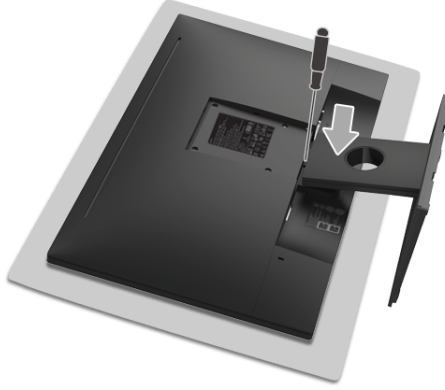


**NOT:** Standı çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.

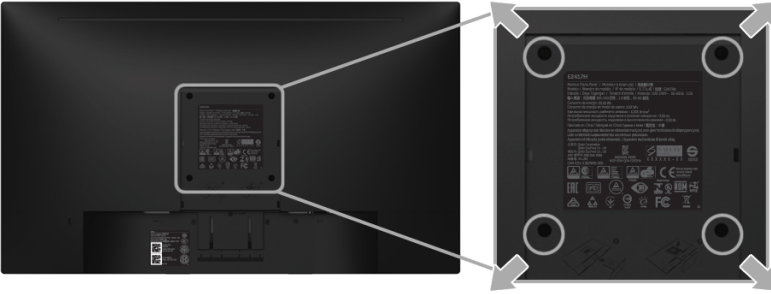
- 1 VESA vida kapağını çıkarın.
  - a Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
  - b VESA vida kapağını monitörden çıkarmak için her iki taraftan aynı anda kaldırın.



- 2 Stand tertibatını monitörden çıkarın.
  - a Açma mandalını itmek için uzun ve ince tornavida kullanın.
  - b Mandal serbest bırakıldıktan sonra, standı monitörden çıkarın.



## Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

- 1 Monitör panelini, düz, dengeli bir masa üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
- 2 Standı çıkartın.
- 3 Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
- 4 Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
- 5 Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.



**NOT:** Yalnızca 13,12 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketi ile birlikte kullanılabilir.

# Monitörün Kullanılması

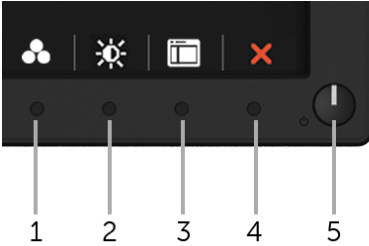
## Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








## Ön Panelin Kullanılması

Gösterilen görüntü özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki düğmelerin kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandıkça, OSD'de özelliklerin değişen sayısal değerleri gösterilir.



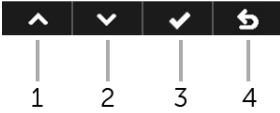
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  <b>Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b>	Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu düğmeyi kullanın.

2		<b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> menüsüne doğrudan erişmek için bu düğmeyi kullanın.
	<b>Kısayol Tuşu/ Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b>	
3		Ekranda Gösterimli (OSD) menüyü açmak için <b>MENÜ</b> düğmesini kullanın ve OSD menüsünü seçin. <a href="#">Menü Sistemine Erişim</a> konusuna bakın.
	<b>Menü</b>	
4		Ana menüye geri dönmek ya da OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
	<b>Çıkış</b>	
5		Monitörü <b>açmak</b> ya da <b>kapatmak</b> için <b>Güç</b> düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün <b>açık</b> ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Beyaz yanıp sönen ışık, güç tasarruf modunu gösterir.
	<b>Güç (güç lambası göstergeli)</b>	

## Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.




Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1 	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) <b>Yukarı</b> düğmesini kullanın.
<b>Yukarı</b>	
2 	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) <b>Aşağı</b> düğmesini kullanın.
<b>Aşağı</b>	
3 	OSD menüsünde seçiminizi onaylamak için <b>Tamam</b> düğmesini kullanın.
<b>Tamam</b>	
4 	Bir önceki menüye dönmek için <b>Geri</b> düğmesini kullanın.
<b>Geri</b>	

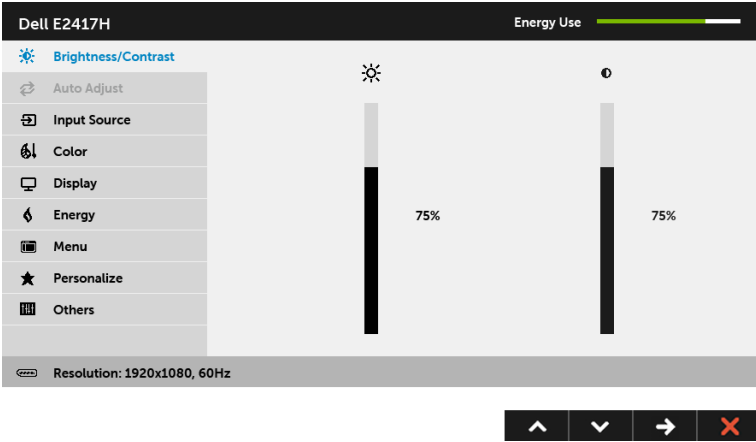
# Ekranla Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

## Menü Sistemine Erişim

**NOT:** Ayarları değiştirir ve daha sonra başka bir menüye geçer ya da OSD menüsünden çıkarsanız, monitör değişiklikleri otomatik olarak kaydeder. Ayarları değiştirdikten sonra OSD menüsünün kapanmasını beklediğinizde de değişiklikler kaydedilir.

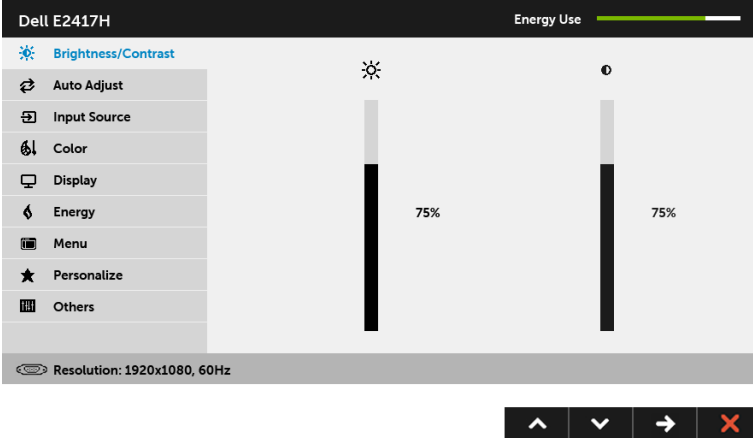
- 1 OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.

## Dijital (DP) girişi için Ana Menü



















## Analog (VGA) giriş için Ana Menü



**NOT: Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)**, yalnızca analog (VGA) konektörü ile birlikte kullanılabilir.

- 2 Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılabilecek tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine dokunun ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
- 6 Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

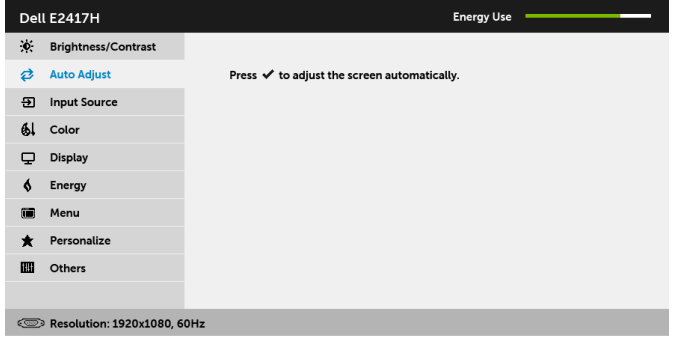
Aşağıdaki tablo tüm OSD menü seçeneklerini ve işlevlerini vermektedir.

İkon	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b>	<p><b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.</p>  <p>   </p>
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	<p><b>Brightness (Parlaklık)</b>, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Önce <b>Brightness (Parlaklık)</b>'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa <b>Contrast (Kontrast)</b>'i ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>Contrast (Kontrast)</b> işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.</p>



## Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

Bilgisayarınız monitörü açılışta algılasa bile **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)** işlevi, sizin kurulumunuza göre ekran ayarlarını en iyi duruma getirir.



**Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)**, monitörün gelen video sinyaline göre kendi kendini ayarlamasını sağlar. **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)**'ı kullandıktan sonra, **Display (Ekran)** Ayarlar altında bulunan **Pixel Clock (Piksel Saat)** (Coarse) ve **Phase (Faz)** (Fine) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha da ayarlayabilirsiniz.

Auto Adjustment in Progress...

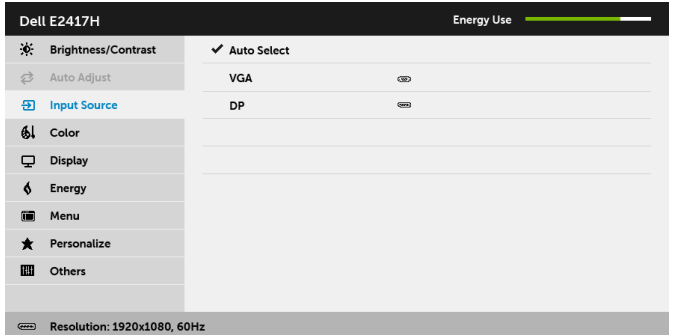
**NOT:** Çoğu durumda **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)**, yapılandırmanız için en iyi görüntüyü sağlar.

**NOT:** **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)** seçeneği, yalnızca analog (VGA) konektörü ile birlikte kullanılabilir.



## Input Source (Giriş Kaynağı)


Monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.




## Auto Select (Otomatik Seçim)

İşlevin açılması mevcut giriş kaynaklarını taramanıza olanak sağlar.

### VGA

Analog (VGA) konektör kullanırken **VGA** girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

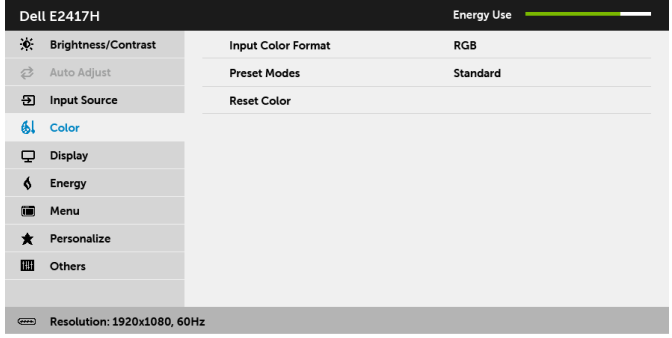
### DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. DisplayPort giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.



## Color (Renk)

**Color (Renk)**'u renk ayar modunu ayarlamak için kullanabilirsiniz.

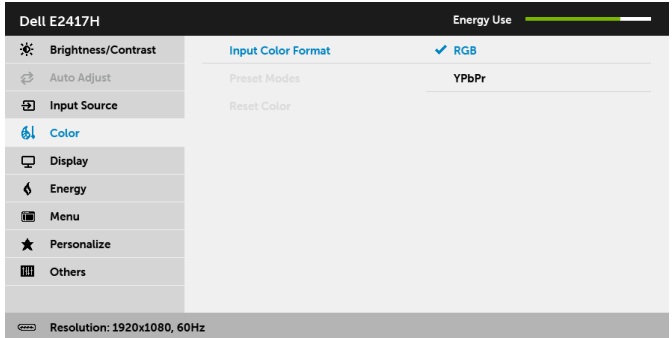


## Input Color Format (Giriş Renk Formatı)

Video giriş modunu ayarlamanaız sağlar:

**RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (ya da DVD oynatıcıya) DP kablosuyla bağlıysa bunu seçin.



**YPbPr:** Eğer DVD oynatıcınız sadece YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.

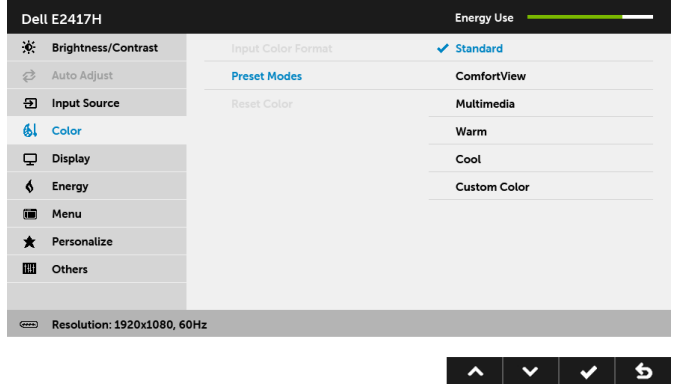


## Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)'ı seçtiğinizde, listeden **Standard (Standart)**, **ComfortView**, **Multimedia (Multimedya)**, **Warm (Sıcak)**, **Cool (Soğuk)** veya **Custom Color (Özel Renk)** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.

- **Standard (Standart)**: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **ComfortView**: Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek için ekrandan çıkan mavi ışık seviyesini azaltır.
- **Multimedia (Multimedya)**: Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Warm (Sıcak)**: Renk sıcaklığını artırır. Ekran, kırmızımsı/sarımsı bir tonla daha sıcak görünür.
- **Cool (Soğuk)**: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran, mavimsi bir tonla daha sıcak görünür.
- **Custom Color (Özel Renk)**: Renk ayarlarını kendinizin ayarlamana olanak tanır.

Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerini kullanın.



## Reset Color (Renk Sıfırlama)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



## Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için **Display (Ekran)**'i kullanın.



Dell E2417H		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	
Input Source	Vertical Position	
Color	Sharpness	50
Display	Pixel Clock	
Energy	Phase	
Menu	Response Time	Normal
Personalize	Reset Display	
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		





### Aspect Ratio (En-Boy Oranı)

Görüntü en-boy oranını **Wide 16:9 (Geniş 16:9)**, **4:3** ya da **5:4** seçeneklerinden birine ayarlamanızı sağlar.

### Horizontal Position (Yatay Konum)

Görüntüyü sola ya da sağa ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın. En düşük '0'dır (-). En yüksek '100'dür (+).



### Vertical Position (Dikey Konum)

Görüntüyü yukarı ya da aşağı ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın. En düşük '0'dır (-). En yüksek '100'dür (+).

**NOT: Horizontal Position (Yatay Konum) ve Vertical Position (Dikey Konum) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.**



### Sharpness (Netlik)

Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar.

Sharpness değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

### Pixel Clock (Piksel Saat)

**Phase (Faz) ve Pixel Clock (Piksel Saat) ayarları, monitörünüzü tercihlerinize göre ayarlamanızı sağlar.**

En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

### Phase (Faz)

Eğer **Phase (Faz)** ayarıyla istediğiniz sonucu elde edemezseniz, **Pixel Clock (Piksel Saat)** (coarse) ayarını kullandıktan sonra tekrar **Phase (Faz)** (fine) ayarını kullanın.

**NOT: Pixel Clock (Piksel Saat) ve Phase (Faz) Ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.**

### Response Time (Yanıt Süresi)

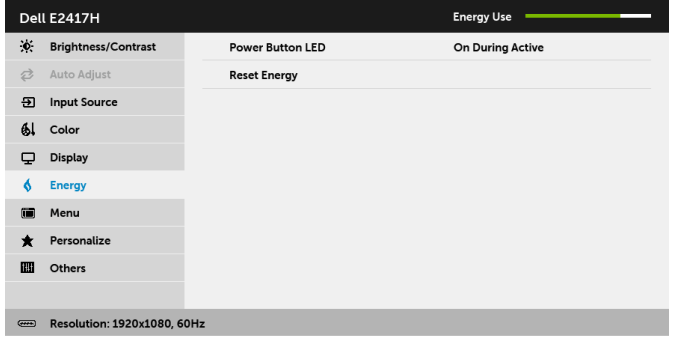
**Response Time (Yanıt Süresi) Normal** veya **Fast (Hızlı)** olarak ayarlamanızı sağlar.

### Reset Display (Ekranı Sıfırlama)

Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



## Energy (Enerji)



### Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

Enerji tasarrufu için güç LED'li göstergesini açık ya da kapalı duruma ayarlamanızı sağlar.

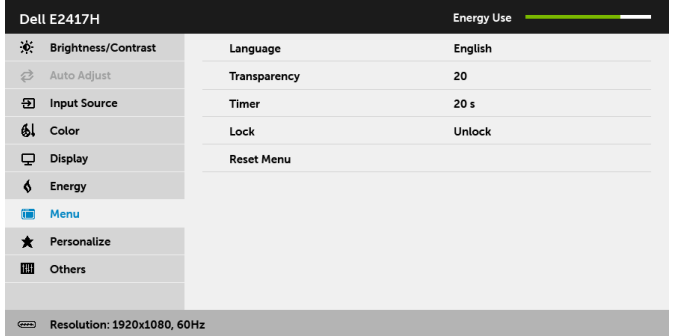
### Reset Energy (Enerjiyi Sıfırla)

Varsayılan **Energy (Enerji)** ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



### Menu (Menü)

OSD ayarlarını, yani OSD dilini, bu menünün ne kadar süre açık kalacağını vs. ayarlamak için bunu seçin.



### Language (Dil)

**Language (Dil)** seçeneği, OSD menü dilini, sekiz dilden birine ayarlar (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese ya da Japanese).

### Transparency (Şeffaflık)

Bu seçeneği seçerek ve düğmeleri (min. 0 / maks. 100) ile menü şeffaflığını değiştirin.

### Timer (Zamanlayıcı)

Monitördeki bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin aktif kaldığı zamanı ayarlamaya olanak sağlar.

Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için ya da düğmelerini kullanın.

## Lock (Kilitle)

Ayarlara kullanıcı erişimini kontrol eder. **Lock (Kilitle)** seçildiğinde hiçbir kullanıcı ayarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlenir.

### NOT:

**Unlock (Kilit Aç)** işlevi – Yalnızca donanımdan kilit açma (güç düğmesinin yanındaki düğmeye 6 saniye boyunca basılı tutun).

**Lock (Kilitle)** işlevi – Yazılımdan kilitleme (OSD menüsünden) ya da donanımdan kilitleme (güç düğmesinin yanındaki düğmeye 6 saniye boyunca basılı tutun).

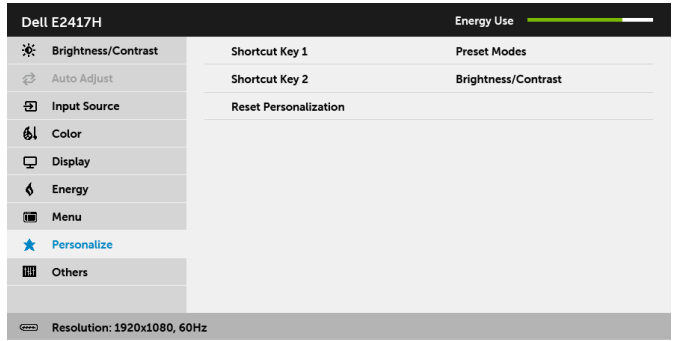
## Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



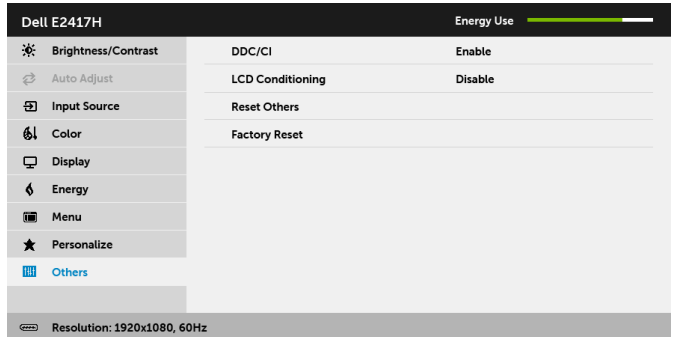
## Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)**, **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)** ya da **Aspect Ratio (En-Boy Oranı)** işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



## Others (Diğerleri)

Bu seçeneği seçerek **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)** ve benzeri gibi OSD ayarlarını ayarlayın.



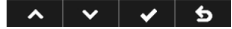
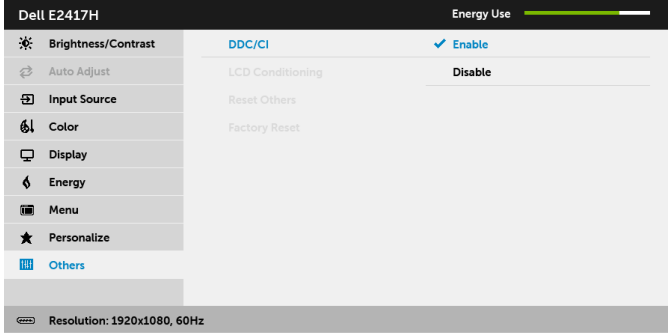


## DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (brightness, color balance vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamana sağlar.

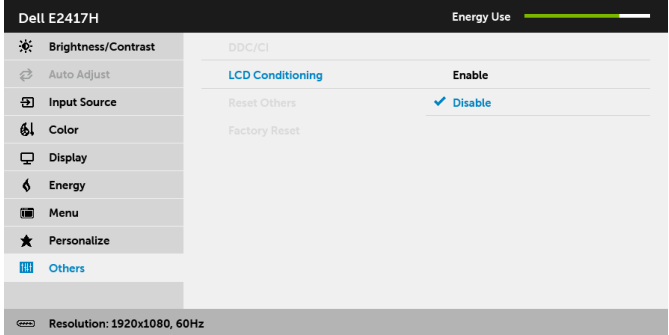
**Disable (Devre Dışı Bırak)**'ı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

En iyi kullanıcı deneyimi elde etmek ve monitörünüzden en iyi performansı almak için bu özelliği etkinleştirin.



## LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)

Görüntünün ekranda kaldığı, çok ciddi olmayan durumların düzeltilmesine yardımcı olur. Görüntü tutulması derecesine bağlı olarak programın çalışması biraz zaman alabilir. **Enable (Etkinleştir)**'ı seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



## Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

**Others (Diğerleri)** menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

## Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

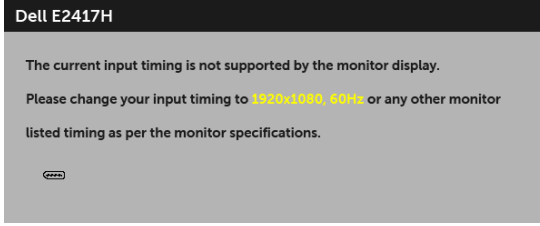
Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



**NOT:** Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

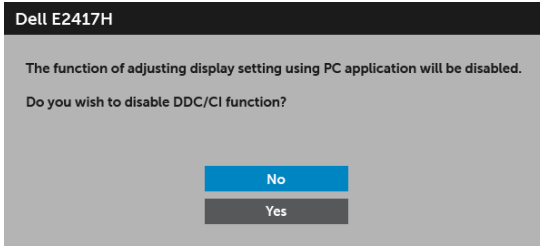
## OSD Uyarı Mesajı

Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:

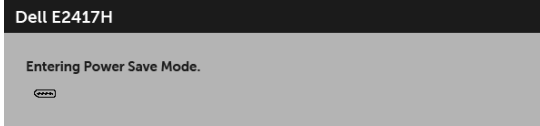


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:

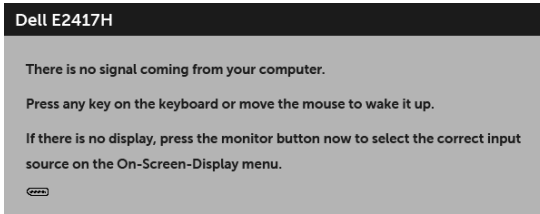


Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



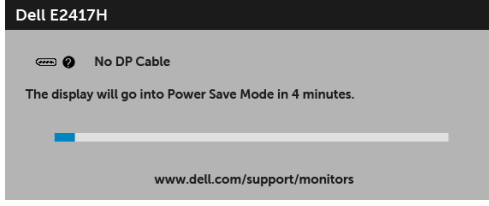
[OSD](#)'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

Eğer güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj gösterilir.

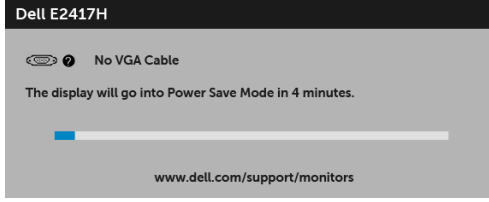


**NOT:** Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

DP ya da VGA girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



ya da



Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) bölümüne bakın.

## En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

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

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **1920 x 1080**'i seçin.
- 4 **Tamam**'ı tıklayın.

Windows® 10'da:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 2 **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 3 **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1080** ögesini seçin.
- 4 **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 1920 x 1080'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- <http://www.dell.com/support>, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.

Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

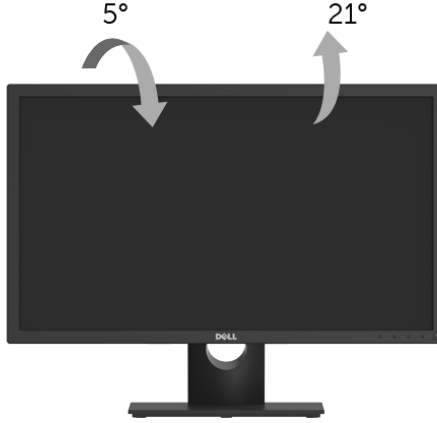
## Eğdirmenin Kullanılması



**NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

## Eğdirme

Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına eğebilirsiniz.



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

# Sorun Giderme



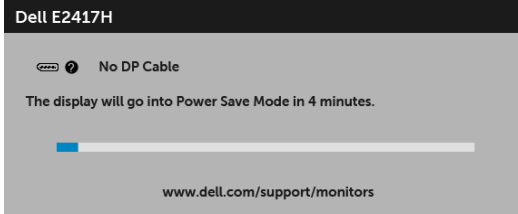
**UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

## Kendi Kendini Test

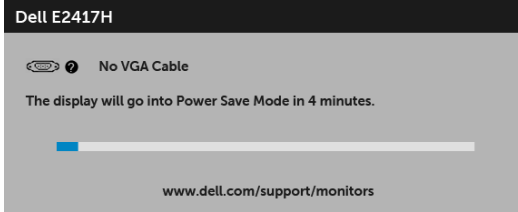
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini çalıştırın:

- 1 Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın.
- 3 Monitörü açın.

Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



ya da



- 4 Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

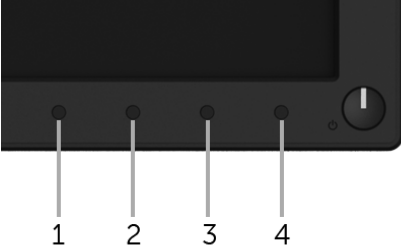
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

## Dahili Arıza Teşhis

Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.



**NOT:** Dahili arıza teşhisi, yalnızca video kablosu çıktığında ve monitör *kendi kendini test modunda* olduğunda çalıştırabilirsiniz.



Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

- 1 Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
- 2 Video kablolarını bilgisayarın ya da monitörün arkasından çıkartın. Monitör, kendi kendini test moduna girer.
- 3 5 saniye **Düğme 1**. Gri bir ekran gösterilir.
- 4 Ekranı herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
- 5 **Düğme 1** üzerine tekrar basın. Ekran kırmızı renge değişir.
- 6 Ekranı herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
- 7 Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli ekran metinlerinde incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Metinlerinde ekran gösterildiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için **Düğme 1** tuşuna tekrar basın.

Eğer dahili arıza teşhis aracını kullanırken ekranda herhangi bir anormallik algılamazsanız, monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.

# Sık Karşılaşılan Sorunlar

Aşağıdaki tabloda, sık karşılaşılan monitör sorunlarıyla ilgili genel bilgiler ve olası çözümler bulunmaktadır:

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.</li><li>• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerinin değerlerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden <b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>'i çalıştırın.</li><li>• OSD üzerinden <b>Phase (Faz)</b> ve <b>Pixel Clock (Piksel Saat)</b> kontrollerini ayarlayın.</li><li>• Video uzatma kabloları kullanmayın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.</li></ul>
Titreşen/Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden <b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>'i çalıştırın.</li><li>• OSD üzerinden <b>Phase (Faz)</b> ve <b>Pixel Clock (Piksel Saat)</b> kontrollerini ayarlayın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Çevresel etkenleri kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.</li></ul>
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>

Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekranı kapatıp açın.</li> <li>• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li> <li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden <b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>'ı çalıştırın.</li> <li>• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden <b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>'ı çalıştırın.</li> <li>• OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın.</li> </ul> <p><b>NOT:</b> HDMI/DisplayPort girişini kullanırken, konum ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden <b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>'ı çalıştırın.</li> <li>• OSD üzerinden <b>Phase (Faz)</b> ve <b>Pixel Clock (Piksel Saat)</b> kontrollerini ayarlayın.</li> <li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul> <p><b>NOT:</b> HDMI/DisplayPort girişini kullanırken, <b>Pixel Clock (Piksel Saat)</b> ve <b>Phase (Faz)</b> ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden <b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>'ı çalıştırın.</li> <li>• OSD üzerinden <b>Phase (Faz)</b> ve <b>Pixel Clock (Piksel Saat)</b> kontrollerini ayarlayın.</li> <li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Bilgisayarı <i>güvenli modda</i> tekrar başlatın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın.</li> <li>• Hemen Dell ile görüşün.</li> </ul>



Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li><li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Color (Renk)</b> menü OSD'deki <b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b> ayarlarını değiştirin.</li><li>• <b>Color (Renk)</b> menü OSD'deki <b>Custom Color (Özel Renk)</b> altındaki R/G/B değerini ayarlayın.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li></ul>
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması 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 koruyucu da kullanabilirsiniz.</li></ul>



**NOT:** DP modunu seçerken **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)** işlevi kullanılamaz.

# Ürüne Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Display (Ekran)</b> menü OSD'sinde <b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b> ayarını kontrol edin.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, Güç düğmesinin üstündeki düğmeye 6 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için <a href="#">Lock (Kilit)</a> konusuna bakın).</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı ya da video oynatıcısı tekrar başlatın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li></ul>

## UYARI: Güvenlik Talimatları



**UYARI:** Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgilere (SERI) bakınız.

## FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

## Dell ile İrtibata Geçme

**ABD'deki müşteriler 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilirler.**



**NOT:** Eğer İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

**Dell, çok sayıda çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunmaktadır. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişmektedir ve bazı hizmetler sizin bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.**

- Çevrimiçi teknik yardım — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dell ile temasa geçme — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)