

# Dell S2715H

## Kullanıcı Kılavuzu

Model: S2715H  
Düzenleyici model: S2715Ht





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 © 2014 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>1</b>	<b>Monitörünüz Hakkında</b>	<b>5</b>
	Paketin İçindekiler	5
	Ürün Özellikleri	6
	Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
	Monitör Özellikleri	10
	Tak ve Çalıştır	20
	LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
<b>2</b>	<b>Monitörü Kurma</b>	<b>21</b>
	Altlığı Takma	21
	Monitörünüzü Bağlama	22
	Mobile-High Definition Link (MHL) Kullanma	23
	Kabloları Düzenleme	24
	Monitör Ayaklığını Çıkarma	25
	Kablo Kapağını Çıkarma	25
	Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	26
<b>3</b>	<b>Monitörü Çalıştırma</b>	<b>27</b>
	Monitörü Açma	27
	Ön Panel Kontrollerini Kullanma	27
	Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	29
	Eğim Kullanma	43

<b>4</b>	<b>Sorun Giderme</b>	<b>44</b>
	Kendi Kendini Sınama	44
	Dahili Tanılamalar	45
	Genel Sorunlar	46
	Ürüne Özgü Sorunlar	48
	Mobile High-Definition Link (MHL) Sorunları	49
	Hoparlör Sorunları	49
<b>5</b>	<b>Ek</b>	<b>50</b>
	Güvenlik Talimatları	50
	FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal	
	Düzenleme Bilgileri	50
	Dell'le Bağlantı Kurma	50
	Monitörünüzü Kurma	51
	Bakım Kılavuzları	52

# Monitörünüz Hakkında

---

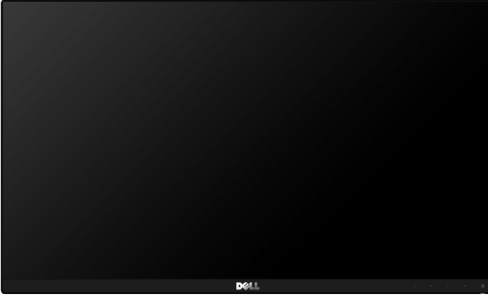
## Paketin İçindekiler

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.

**NOT:** Başka bir stand kurmak istiyorsanız, standın belgelerine bakın.

---



Standlı monitör



Ayaklık yükseltici



Ayaklık tabanı



Kablo Kılıfı



Güç kablosu (ülkeye göre değişir)

---

---

Güç adaptörü



---

USB kablosu



---

HDMI kablosu



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

## Ürün Özellikleri

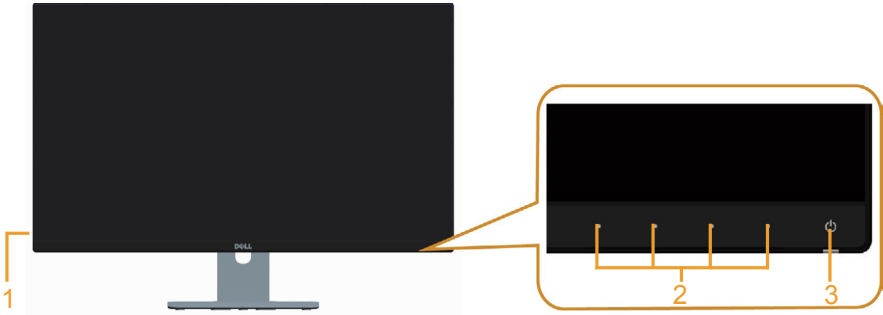
**Dell S2715H** düz panel ekranlarda bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 68,58 cm (27 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 1920 x 1080 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- Oturma veya ayakta durma konumundan veya bir taraftan diğer tarafa hareket ederken izlemeyi sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- Mega dinamik kontrast oranı (8,000,000:1).
- Eğme kabiliyeti.
- Son derece ince çerçeve, çoklu monitör kullanımında çerçeve aralığını en aza indirgeyerek, kibar bir görüntüleme deneyimiyle kolay kurulum sağlar.
- HDMI (MHL) ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü gelişen teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir ayaklık ve Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- Tak ve çalıştır özelliği.
- %72 renk çeşidi (CIE1931).
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme dosyası (ICM) ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belgeleme ortamı.

- Dell ekran yöneticisi yazılımı (monitörle verilen diskte mevcuttur).
- Energy Star uyumluluğu için enerji tasarrufu özelliği.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Ayaklık kilidi.
- Görüntü kalitesi korunurken geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme kapasitesi.
- EPEAT Gold derecesi.
- BFR/PVC azaltılmış.
- TCO Sertifikalı ekranlar.
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.
- Uyku modundayken 0,5 W bekleme gücü.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.

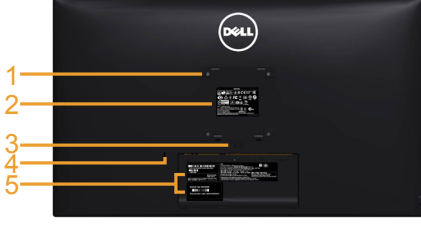
## Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

### Önden Görünüm



Etiket	Açıklama
1	Kulaklık bağlantı noktası <b>⚠ UYARI:</b> Kulaklıklardaki aşırı ses basıncı, işitme hasarı veya kaybına neden olabilir.
2	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Monitörü Çalıştırma</a> )
3	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

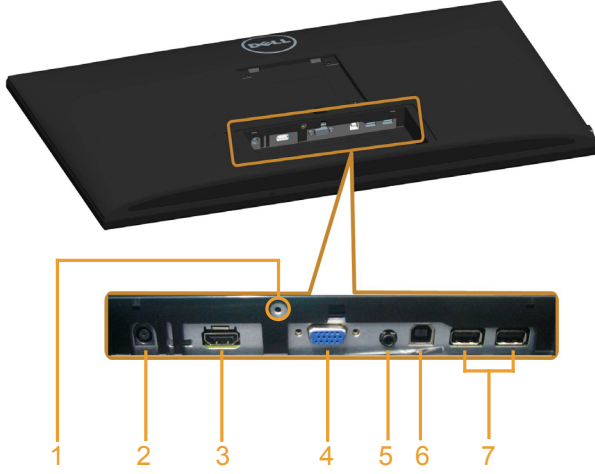
## Arkadan Görünüm



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	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitleyebilirsiniz (ayrı satılır).
5	Barkod, seri numarası ve Hizmet Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
6	Kablo yönetim yuvası	Yuvasıya yerleştirilerek kabloları düzenlemek için kullanın.



## Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3 x 10 mm makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin.(vida birlikte verilmez)
2	Güç adaptörü bağlantı noktası	Güç adaptörünü bağlayın.
3	HDMI (MHL) bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla ya da MHL cihazlarını MHL kablosuyla (isteğe bağlı) bağlayın.
4	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın (isteğe bağlı).
5	Ses giriş bağlantı noktası	Bilgisayarınızın ses çıkışına bağlayın (isteğe bağlı).
6	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirmek için bilgisayarınıza ve monitörünüze USB kablosunu bağlayın.
7	USB aşağı akış bağlantı noktaları (2)	USB cihazlarını bağlayın. <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktalarını kullanabilmek için, USB yukarı akış kablosunu monitöre ve bilgisayarınıza bağlamalısınız.

# Monitör Özellikleri

## Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme
Görüntülenebilir görüntü:	
Diagonal	68.58 cm (27 inç)
etkin alan:	
Yatay	597,89 mm (23,54 inç)
Dikey	336,31 mm (13,24 inç)
Alan	201076,39 mm <sup>2</sup> (311,67 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0.3114 mm x 0.3114 mm
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 8.000.000'a kadar: 1 ( mega dinamik kontrast açık )
Düz ayna kaplaması	Katı kaplamalı (3H) parlak
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi	Overdrive özellikli 6 ms (tipik)
Renk derinliği	16,77 milyon renk
Renk skalası (Tipik)	%72* (CIE1931)

\*Renk skalası (tipik) CIE1976 (%83) ve CIE1931 (%72) test standartlarına dayanır.

## Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz – 75 Hz (otomatik)
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (VGA ve HDMI oynatma)	480i, 480p, 576i,576p, 720p, 1080p ve 1080i

## Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
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, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## MHL Kaynak Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Frekans (kHz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50



## Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, pozitif polarite, 75 ohm giriş empedansında</li><li>Her diferansiyel hat için 600mV HDMI 1,4 (MHL 2,0), diferansiyel çifti için 100 ohm giriş empedansı</li></ul>
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyon, Polaritesiz TTL düzeyi, SOG (yeşilde kompozit SENK).
AC/DC adaptörü :	
girişi Gerilim/ Frekans/Akım	100 VAC–240 VAC/50 Hz/60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,7 A (maksimum)
Çıkış voltajı/akımı	Çıkış: 19,5 VDC, 3,34 A
Boşalma akımı	115 V /230 V: 150 A (MAX)**

\*Nitelikli uyumlu AC/DC adaptörler.

\*\*AC kaynağı, Chroma 6330 3KV kaynağını ya da diğer aynı düzey AC kaynağını kullanıyor olmalıdır.

**⚠ DİKKAT: DİKKAT, Monitörün zarar görmesini önlemek için, yalnızca özellikle bu Dell monitörü için tasarlanmış adaptörü kullanın.**

Marka	Üretici	Modları	Polarite
Dell	Delta	DA65NM111-00	
Dell	Chicony	HA65NS5-00	

## Hoparlör Özellikleri

Hoparlör nominal güç	2 x (3 W + 6 W)
Frekans tepkisi	100 Hz - 20 kHz
Empedans	8 ohm

## Fiziki Özellikler

Konektör türü	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 pin D-sub minyatür, ( mavi konektör )</li><li>• HDMI (MHL)</li><li>• Audio-in</li><li>• Kulaklık çıkışı</li></ul>
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: Çıkarılabilir, HDMI, 19 pins</li><li>• Dijital: Çıkarılabilir, MHL, 19 pins</li><li>• Analog: Çıkarılabilir, VGA, 15 pins</li></ul>
Boyutlar (stand ile) :	
Yükseklik	445 mm (17,52 inç)
Genişlik	611,20 mm (24,06 inç)
Derinlik	196 mm (7,72 inç)
Boyutlar (stand olmadan) :	
Yükseklik	361,50 mm (14,23 inç)
Genişlik	611,20 mm (24,06 inç)
Derinlik	46,10 mm (1,81 inç)
Stand boyutları:	
Yükseklik	339,20 mm (13,35 inç)
Genişlik	220 mm (8,66 inç)
Derinlik	196 mm (7,72 inç)
Ağırlık:	
Paketle ağırlık	8,75 kg (19,29 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	6,70 kg (14,77 lb)
Kablolar olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj için)	4,86 kg (10,71 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,30 kg (2,87 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	13% (maksimum)

## Ortam Özellikleri

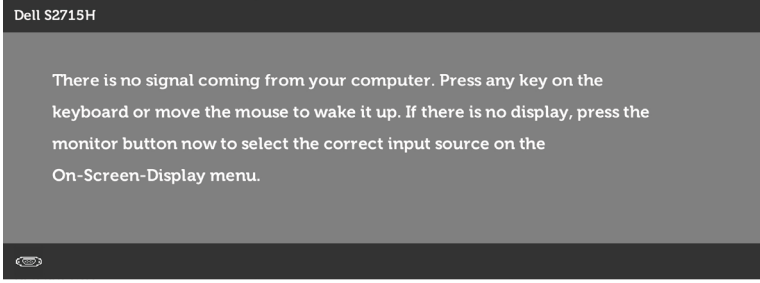
Sıcaklık:	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
Çalıştığında	5.000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12.191 m (40,000ft) maks
Isı kaybı:	<ul style="list-style-type: none"><li>187.55 BTU/saat (maksimum)</li><li>68.20 BTU/saat (tipik)</li></ul>

## Güç Yönetimi Modları

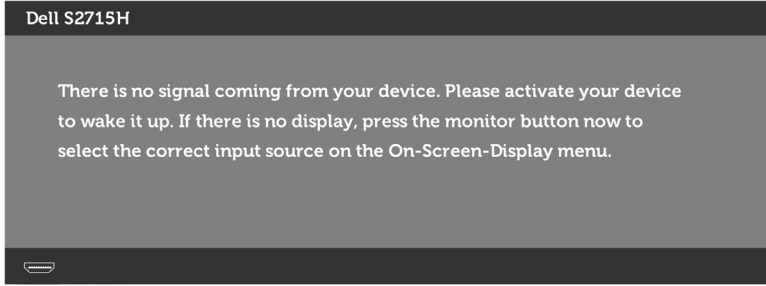
Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüyse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır\*. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algıladığında monitör otomatik olarak işlevini 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	20 W (tipik) 55 W (maksimum)**
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (yavaşça yanıp sönüyor)	<0,5 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,5 W

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



veya



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

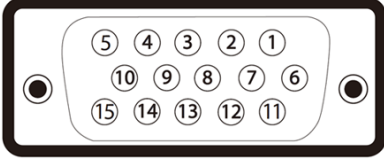
\*\* Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.  
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

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



# Pin Atamaları

## VGA bağlantı noktası

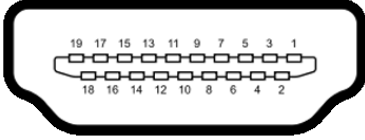


### Pin numarası 15 pinli kablonun yanısı

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



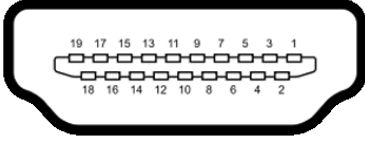
## HDMI bağlantı noktası



### Pin numarası 19 pinli bağlantı noktasının yanı

1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	DDC/CEC YER
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA

## MHL bağlantı noktası



Pin number	19-pin side of the connected signal cable
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	GND
6	TMDS VERİ 1-
7	MHL+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	MHL-
10	TMDS SAATİ +
11	GND
12	TMDS SAATİ -
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maksimum)
19	CBUS

## Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

- Bir USB yukarı akış bağlantı noktası
- İki USB aşağı akış bağlantı noktası

**NOT:** Bu monitördeki USB bağlantı noktaları USB 2.0 uyumludur.

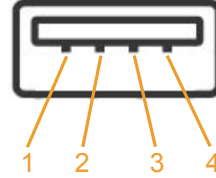
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Yüksek Hız	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

### USB gidiş bağlantı noktasına



Pin numarası	Sinyal adı
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

### USB aygıt bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

**NOT:** Monitörün USB arabirimi, sadece monitör güç tasarruf modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, bağlı çevresel cihazların normal işlevine dönmesi birkaç saniye sürebilir.

## 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. [dell.com/support/monitors](http://dell.com/support/monitors).

# Monitörü Kurma

## Altlığı Takma

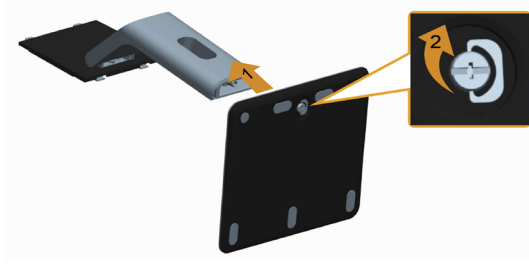
**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayaklık yükseltici ve ayaklık tabanı takılı değildir.

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

**⚠ DİKKAT:** Ekran panelinin çizilmesini önlemek için, monitörü düz, temiz ve yumuşak bir yüzeye yerleştirin.

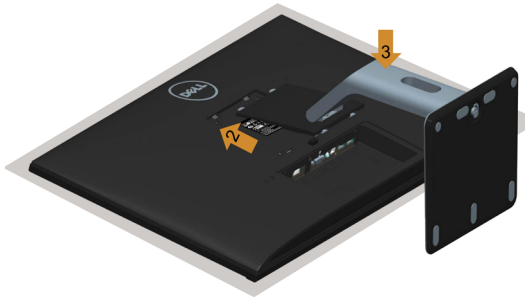
Ayaklık yükselticiyi ayaklık tabanına bağlayın.

- 1 Ayaklık yükselticiyi ayaklık tabanına takın.
- 2 Ayaklık tabanının altındaki kelebek vidayı sıkıştırın.



Monitör standını takmak için:

- 1 Kapağı açın ve monitörü üzerine yerleştirin.
- 2 Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
- 3 Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.



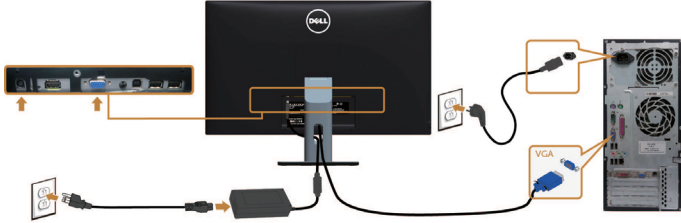
# Monitörünüzü Bağlama

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

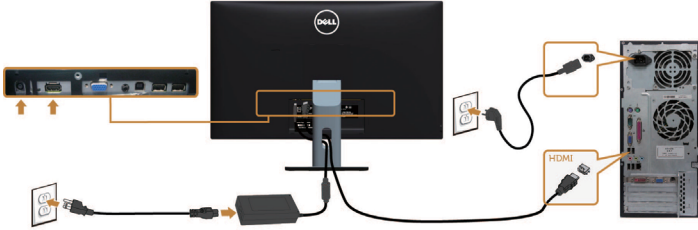
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
- 2 Monitörünüzden gelen VGA/HDMI/Ses/USB kablosunu bilgisayara bağlayın.

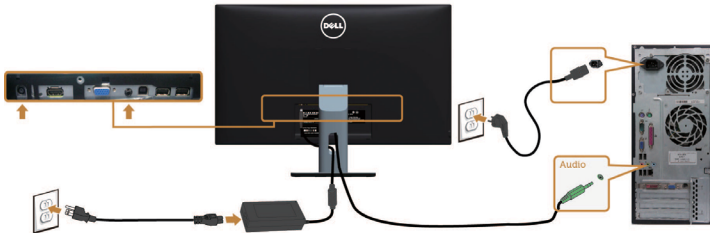
## VGA kablosunu bağlama (İsteğe Bağlı)



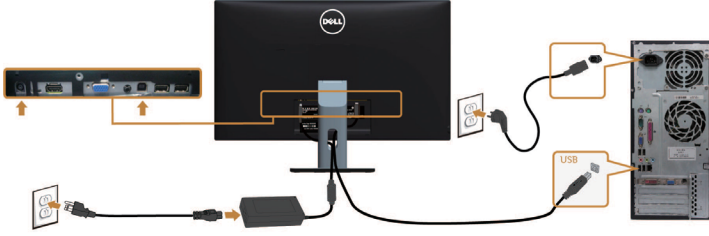
## HDMI kablosunu bağlama



## Ses kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı)

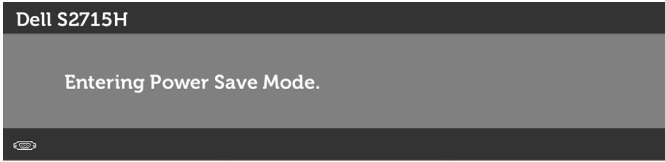


## USB kablosunu bağlama



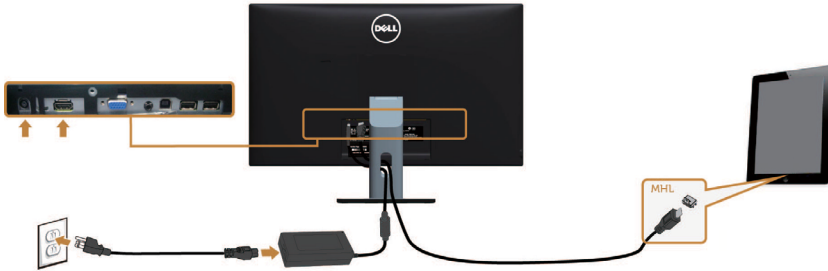
## Mobile-High Definition Link (MHL) Kullanma

- NOT:** Bu monitör MHL sertifikalıdır.
- NOT:** MHL işlevini kullanmak için, yalnızca MHL sertifikalı kablo ve MHL çıkışı destekleyen kaynak cihazlar kullanın.
- NOT:** Bazı MHL kaynak cihazların bir görüntü vermesi, MHL kaynak cihazlarına bağlı olarak birkaç saniye ya da daha fazla sürebilir.
- NOT:** Bağlanan MHL kaynak cihazı bekleme moduna girdiğinde, monitör, MHL kaynak cihazının çıkışına göre bir siyah ekran ya da aşağıdaki mesajı görüntüler.



MHL bağlantısını etkinleştirmek için lütfen aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

- 1 Güç adaptörünü monitörünüze ve bir prize takın.
- 2 MHL kaynak cihazındaki (mikro) USB bağlantı noktasını, monitördeki HDMI (MHL) bağlantı noktasına bir MHL sertifikalı kabloyla bağlayın (ayrıntılar için [Altan Görünüm](#) kısmına bakın).
- 3 Monitörü ve MHL kaynak cihazı açın.



4 Ekran menüsünü kullanarak, monitördeki giriş kaynağını HDMI (MHL) olarak seçin (ayrıntılar için [Ekran Menüsünü \(OSD\) Kullanma](#) kısmına bakın).

5 Monitör bir görüntü görüntüleme, bkz. [Mobile High-Definition Link \(MHL\) Sorunları kısmına bakın](#).

## Kabloları Düzenleme

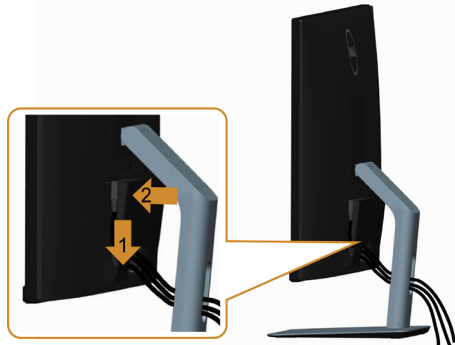


Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, Tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin (kablo takma konusunda [Monitörünüzü Bağlama](#) kısmına bakın).

## Kablo Kılıfını Takma

**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde kablo kapağı takılı değildir.

- 1 Kablo kapağının alt tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvalara yerleştirin.
- 2 Kablo kapağını yerine oturuncaya kadar bastırın.





## Monitör Ayaklığını Çıkarma



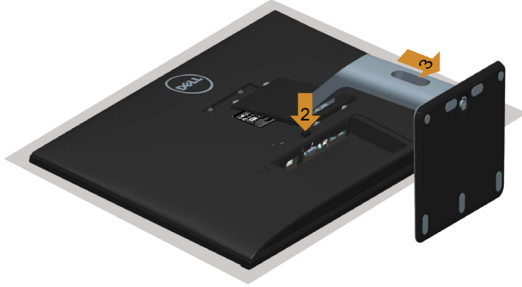
**CAUTION:** Standı çıkarırken LCD ekranda çizilme olmaması için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun.



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

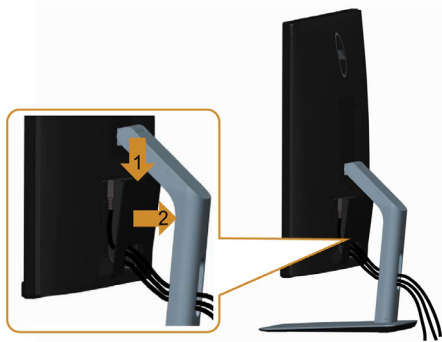
Standı çıkarmak için::

- 1 Monitörü yumuşak bir bez ya da yastiğa yerleştirin.
- 2 Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
- 3 Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.



## Kablo Kapağını Çıkarma

- 1 Kablo kapağındaki tırnağı bastırın.
- 2 Kablo kapağının alt tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvalardan çıkarın.



# Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



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

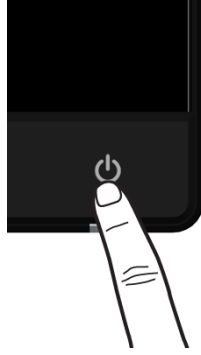
- 1 Monitörü sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- 2 Altlığı çıkarın.
- 3 Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir yıldız tornavida kullanın.
- 4 Montaj bağlantısını duvara-montaj kitinden monitöre takın.
- 5 Duvara montaj kitiyle gelen talimatları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

**NOT:** Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 7,25 kg (16.11 lb) ile UL-listeli duvara-montaj bağlantısıyla kullanım içindir.

# Monitörü Çalıştırma

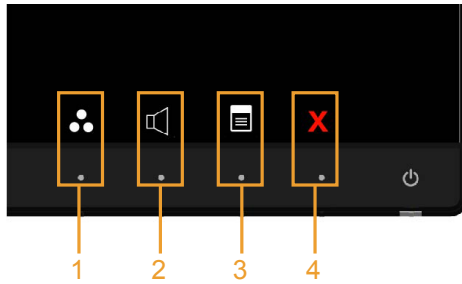
## Monitörü Açma

Monitörü ve görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın. Bu düğmelere basıldığında değiştirebileceğiniz ayarların ayrıntılarıyla OSD görüntülenir.







## Ön Panel Kontrollerini Kullanma

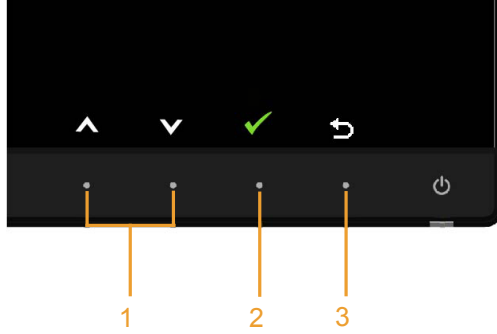
Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandığınızda, bir OSD, özelliklerin sayısal değerlerini değiştikçe gösterir.







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: Ses Düzeyi	Ses düzeyi çubuğuna doğrudan erişim 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.

# 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.

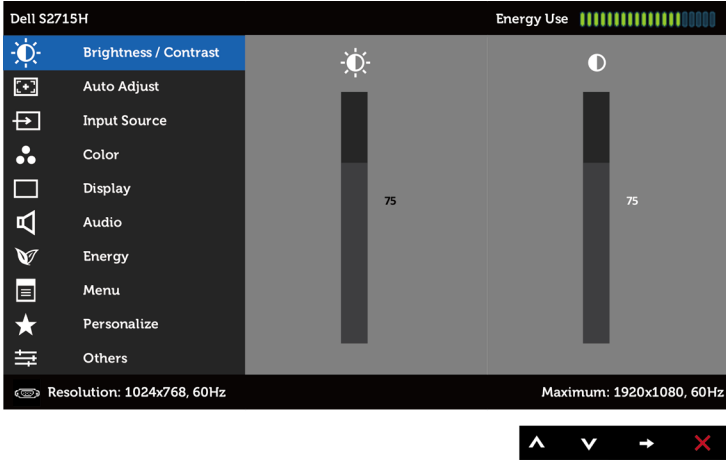
## Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

### 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.

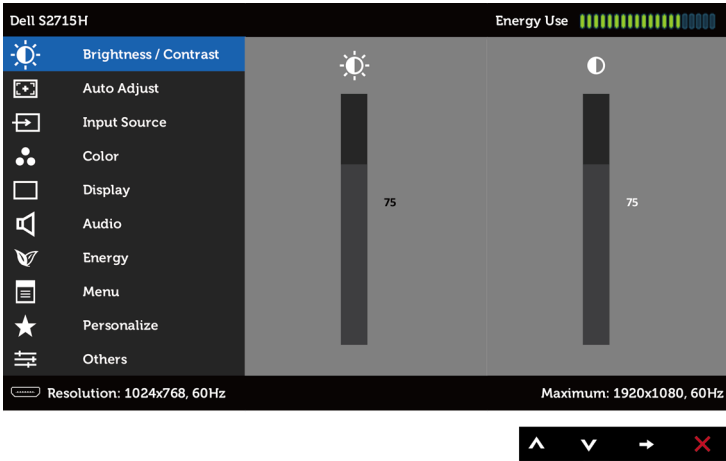
1. OSD menüsünü başlatmak için  düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.












## VGA girişi için ana menü



veya

## HDMI (MHL) girişi için ana menü



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

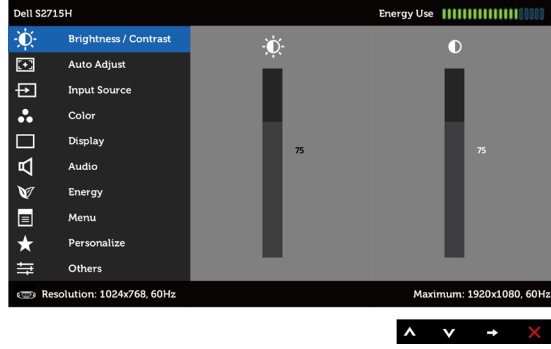
## Simge Menü ve Alt Menüler



### 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.

**NOT:** Dinamik Kontrast açıldığında parlaklığı elle ayarlama devre dışı bırakılır.

### 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



### Otomatik Ayarlama

## Açıklama

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:



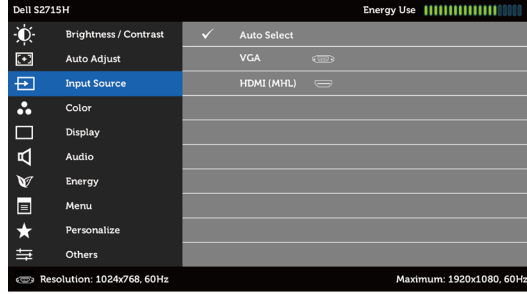
**NOT:** Çoğu durumda, yapılandırmanız için Otomatik Ayarlama en iyi görüntüyü üretir.

**NOT:** Otomatik Ayarlama özelliği seçeneği yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.



### Giriş Kaynağı

Monitörünüze bağlanabilen farklı video girişleri arasında seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.



### Auto Select

Otomatik Seç ayarını seçmek için kullanın; monitör, kullanılabilir giriş kaynaklarını tarar.

### VGA

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

### HDMI(MHL)

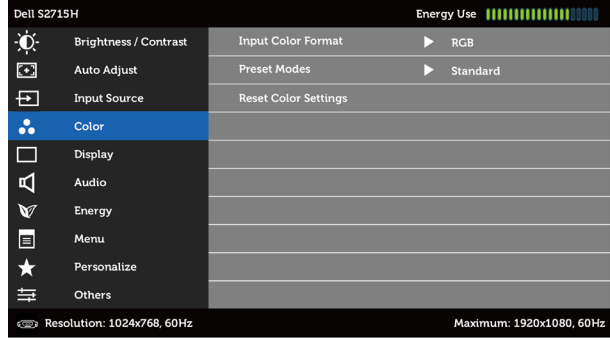
HDMI (MHL) konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI (MHL) giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.





Renk

**Renk** ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



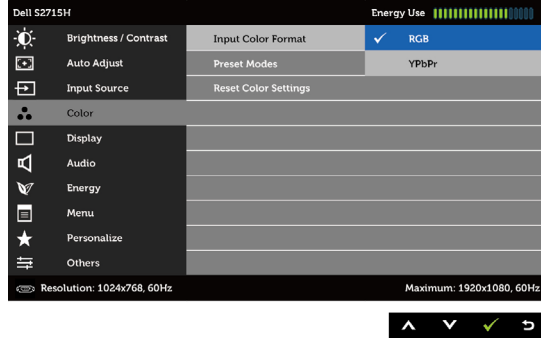
Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar.

**RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI kablosu veya MHL cihazlarına MHL kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.

**YPbPr:** Monitörünüz bir DVD çalara YPbPr ile HDMI kablosu veya MHL cihazlarına YPbPr ile MHL kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.

DVD (ya da MHL cihazları) renk çıkışı ayarı RGB değildir.



Önayar Modu

Önayarlı Modları seçtiğinizde, listeden **Standart**, **Multimedya**, **Film**, **Oyun**, **Kâğıt**, **Sıcak**, **Soğuk** ya da **Özel Renk** seçimi yapabilirsiniz.

**Standart:** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.

**Multimedya:** Multimedya uygulamaları için idealdir.

**Film:** Filmler için idealdir.



**Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.

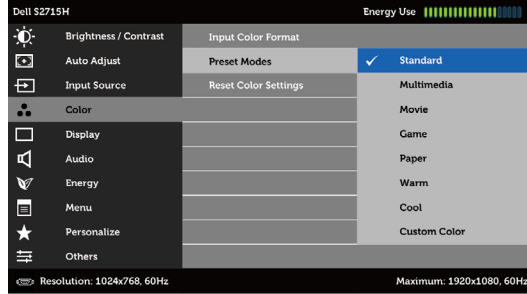
**Kâğıt:** Metin görüntülemek için ideal olan parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden, kâğıt ortamı benzetimi yapmak için metin arka planını karıştırır. Yalnızca RGB giriş biçimine uygulanır.

**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.



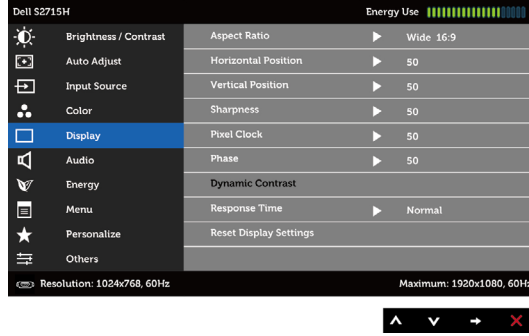
Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Ekran

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



En Boy Oranı

Görüntü oranını **Geniş 16:9, 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' (+).

**NOT:** Yatay Konum ve Dikey Konum Ayarları, sadece "VGA" giriş için yapılabilir

Keskinlik

Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar.

Keskinliği ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesini 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.

**NOT:** Piksel Saati ve Faz Ayarlamaları yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.

Dinamik Kontrast

Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast düzeyini artırmanızı sağlar.

Dinamik Kontrast ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak seçmek için → düğmesine basın.

**NOT:** Dinamik Kontrast, **Oyun** ve **Film** modunu seçtiğinizde daha yüksek kontrast sağlar.

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.

## Simge Menü ve Alt Menüler

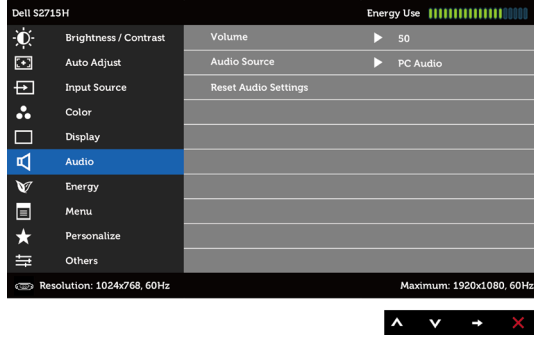
## Açıklama

### Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.




### Ses



### Ses Düzeyi

Ses kaynağının ses düzeyini ayarlamanızı sağlar.

Ses düzeyini '0' ile '100' arasında ayarlamak için  ya da  kullanın.

### Ses Kaynağı

Ses kaynağını Bilgisayar Sesi ya da HDMI (MHL) olarak ayarlamanızı sağlar.

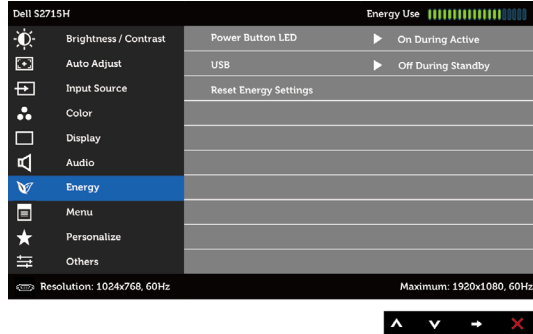
**NOT:** Ses Kaynağı seçeneği yalnızca HDMI (MHL) konektörünü kullanırken mevcuttur.

### Ses Ayarlarını Sıfırla

Varsayılan Ses Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



### 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.

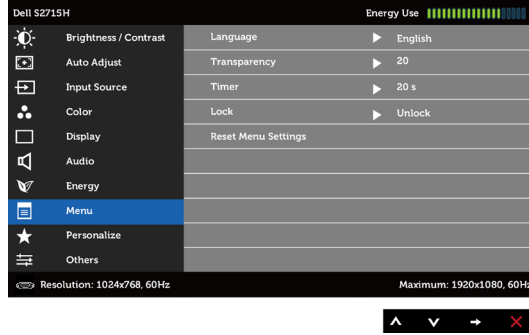
## Simge Menü ve Alt Menüler

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

### Kilit

Kullanıcı erişimini ayarlamanızı 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 10 saniye kadar basılı tutun)

Kilidi açma işlevi– Yalnızca donanım kilidini açma (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun)

### Menü Ayarlarını Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

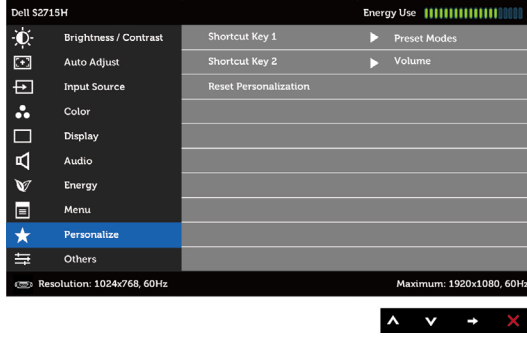
## Simge Menü ve Alt Menüler



### Kişiselleştir

## Açıklama

Önayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Otomatik Ayarlama, Giriş Kaynağı, En-Boy ve "Dönüş" Oranı arasından seçim yapın ve kısayol tuşu olarak ayarlayın.

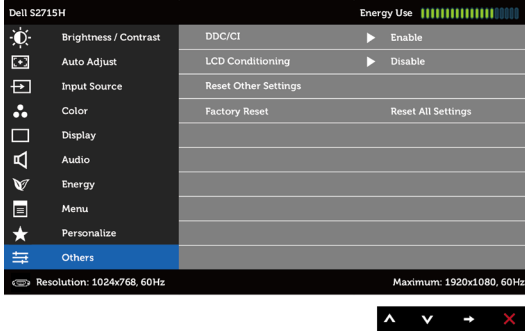


### Kişiselleştirmeyi Sıfırla

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Diğer



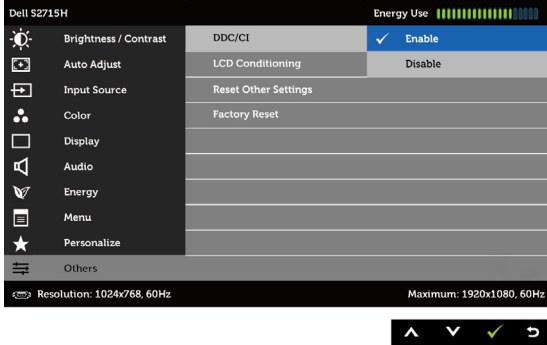
DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

DDC/CI

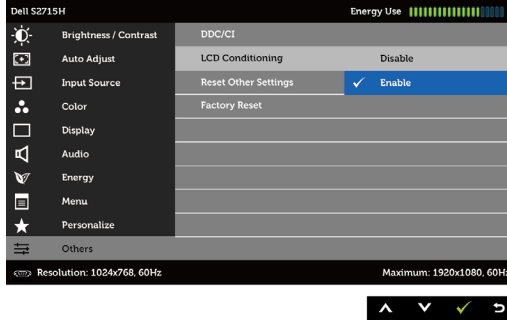
DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.

Bu özelliği kapatmak için **Devre Dışı** öğesini seçin.

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



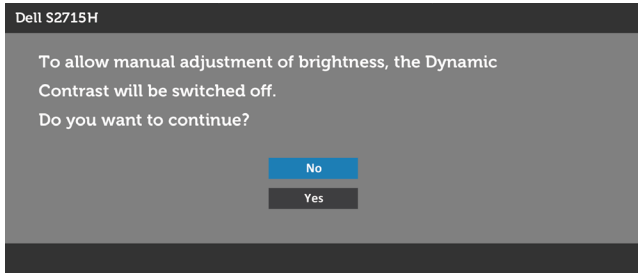
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme	Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için <b>Etkinleştir</b> 'i seçin.
	<b>Diğer Ayarları Sıfırla</b>	DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.
	<b>Fabrika Ayarına Sıfırla</b>	Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



**NOT:** Bu monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

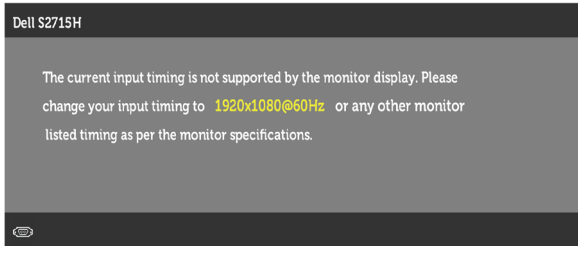
## OSD Uyarı Mesajları

**Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** Özelliği etkinleştirilse (şu modlarda: Oyun ya da Film), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.



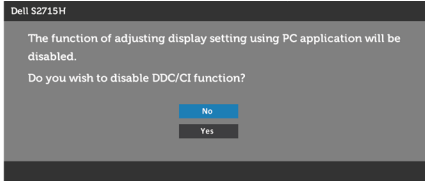


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

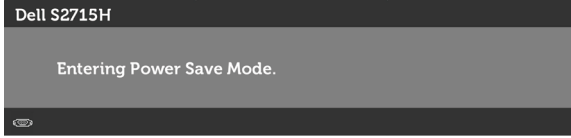


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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

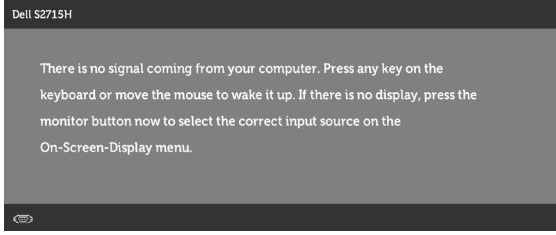


Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

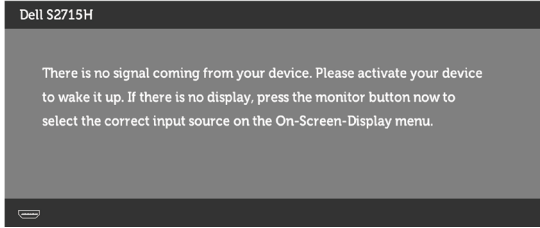


OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:

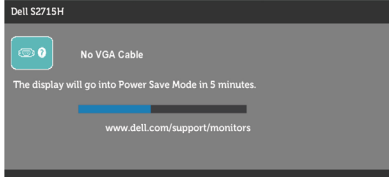
### VGA/HDMI (MHL) Giriş



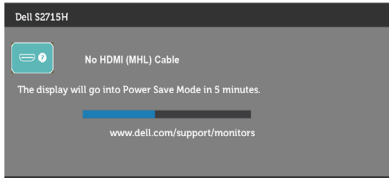
veya



VGA ya da HDMI (MHL) girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



veya



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

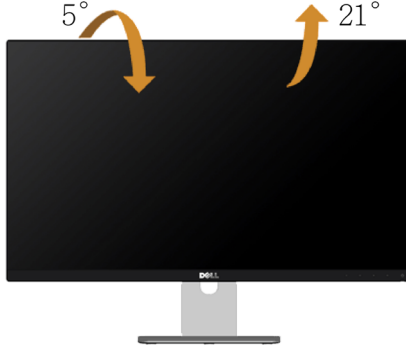
# Eğim Kullanma



**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

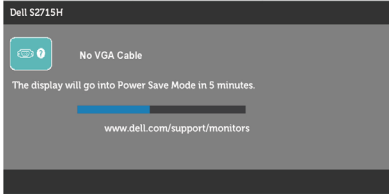
**⚠ DİKKAT:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

## Kendi Kendini Sınama

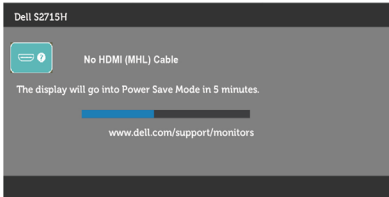
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınav özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınavını çalıştırın:

- 1 Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınama işlemi sağlamak için, hem Dijital hem de Analog kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
- 3 Monitörü açın.

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



veya



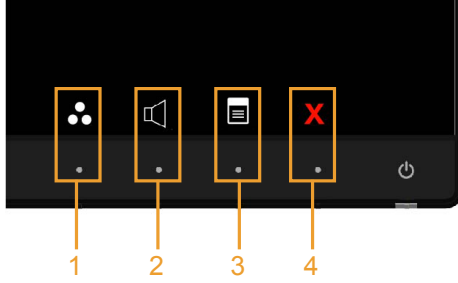
- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</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><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</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> <p><b>NOT:</b> HDMI girişini kullanırken, konumlandırma ayarlamaları kullanılamaz.</p>
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 tanıyı çalıştırın.</li> </ul> <p><b>NOT:</b> HDMI girişini kullanırken, Piksel Saati ve Faz ayarlamaları kullanılamaz.</p>
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 Önayarlı 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 tanımı 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 <b>Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları)</b> 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 kilitleli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutarak kilidi açın. <a href="#">Menü Kilidi konusunu</a> inceleyin.</li> </ul>



Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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>

## Mobile High-Definition Link (MHL) Sorunları

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
MHL arayüzü çalışmıyor	MHL cihazı görüntüsü monitörde görülemiyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• MHL kablonuz ve MHL cihazınızın MHL sertifikalı olduğundan emin olun.</li><li>• MHL cihazınızın açık olduğunu kontrol edin.</li><li>• MHL cihazınızın bekleme modunda olmadığını kontrol edin.</li><li>• Fiziksel MHL kablosu bağlantısının, ekran menüsünde seçilen giriş kaynağına karşılık geldiğini kontrol edin: HDMI (MHL).</li><li>• Bazı MHL cihazları daha uzun toparlanma süresi gerektirdiğinden, MHL kablosunu bağladıktan sonra 30 saniye bekleyin.</li></ul>

## Hoparlör Sorunları

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Hoparlörden ses gelmiyor	Ses duyulamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın, geri takın ve ardından monitörü açın.</li><li>• Ses kablosu bağlantısının, bilgisayar ses çıkış bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlandığını kontrol edin.</li><li>• Kulaklık jakını kulaklık bağlantı noktasından çıkarın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>

## Güvenlik Talimatları

Parlak kenarlı ekranlar için kullanıcı, ekranı dikkatli bir şekilde yerleştirmelidir; çünkü, kenarlar çevredeki ışık ve parlak yüzeylerden dolayı rahatsızlık verici yansımalarla neden olabilir.

**⚠ 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, [dell.com/regulatory\\_compliance](https://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](https://www.dell.com/support/monitors) adresini ziyaret edin.

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

- 1 [dell.com/support](https://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 1920 x 1080 (maksimum) olarak ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken maksimum görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksel olarak ayarlayın:

- 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 1920 x 1080'i seçin.
- 4 Tamam'ı tıklayın.

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

## Dell bilgisayar

- 1 [dell.com/support](http://dell.com/support) adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiket'i'ni girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.



**NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

## Dell olmayan bilgisayar

- 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 1920 x 1080 yapmaya çalışın.

# 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 taşıırken 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 kaçınin.
- 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