

# Dell S2817Q

## Kullanıcı Kılavuzu

Model: S2817Q  
Düzenleyici model: S2817Qt





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 © 2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır.

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

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b>	<b>5</b>
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	7
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	8
Monitör Özellikleri	10
Tak ve Çalıştır	20
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
<b>Monitörü Kurma</b>	<b>21</b>
Altlığı Takma	21
Monitörünüzü Bağlama	22
Kabloları Düzenleme	25
Monitör Ayaklığını Çıkarma	25
<b>Monitörü Çalıştırma</b>	<b>26</b>
Monitörü Açma	26
Ön-Panel Düğmesi	28
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	29
<b>Sorun Giderme</b>	<b>43</b>
Kendi Kendini Sınama	43
Dahili Tanılamalar	45
Genel Sorunlar	46
Ürüne Özgü Sorunlar	47

Mobile High-Definition Link (MHL) Sorunları . . . . .	48
<b>Ek . . . . .</b>	<b>49</b>
Güvenlik Talimatları . . . . .	49
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri. .	49
Dell'le Bağlantı Kurma. . . . .	49
Monitörünüzü Kurma . . . . .	50
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.

	Monitör
	Ayaklık yükseltici
	Ayaklık tabanı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)
	HDMI 2.0 kablosu

	<p>USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)</p>
	<p>DP kablosu (DP - mDP)</p>
  	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı</li><li>• Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li></ul>

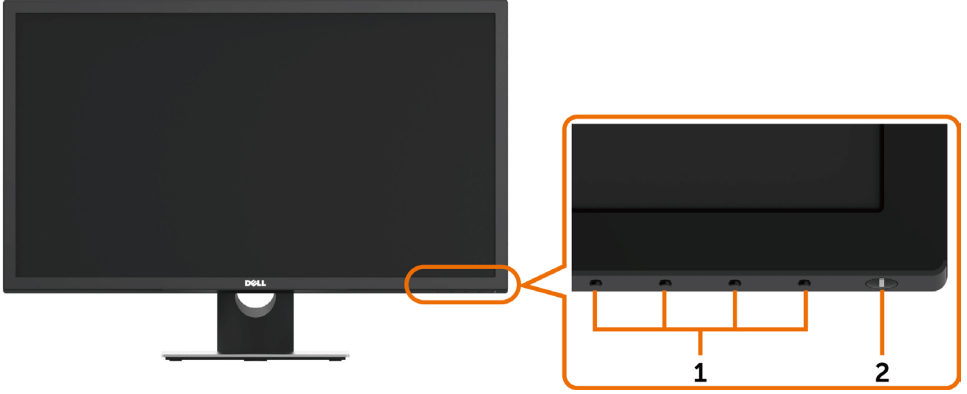
# Ürün Özellikleri

Dell **Dell S2817Q** Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 70,86 cm (27,9 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 3840 x 2160 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- Mega dinamik kontrast oranı (8,000,000:1).
- Eğme kabiliyeti.
- Dual HDMI(MHL) belirli akıllı telefonlar, DVD oynatıcılar, oyun konsolları vb. gibi ikincil cihazlarla benzersiz bağlantı sunar.
- Çıkarılabilir stant.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Renk gamı: %72 (tipik).
- 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.
- Görüntü kalitesi korunurken geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme kapasitesi.
- EPEAT Gümüş Sınıflandırması.
- 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.
- Titremesiz görüntüleme için analog arka ışık kısma kontrolü.

# Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

## Önden Görünü



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

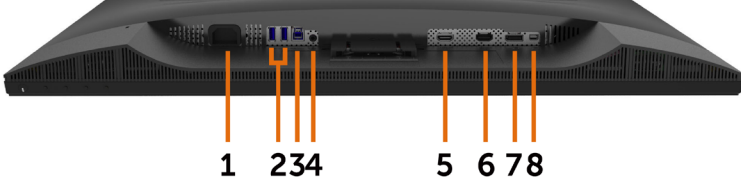
## Arkadan Görün



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitleyebilirsiniz (ayrı satılır).
2	Barkod, seri numarası ve Hizmet Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
3	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
4	Oyma baskılı harfler	Yasalara uyum onaylarını listeler.
5	Kablo yönetim yuvası	Yuvasıya yerleştirilerek kabloları düzenlemek için kullanılır.



## Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	USB aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazlarınızı bağlayın. Bu bağlayıcıları yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
3	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
4	Ses çıkışı bağlantı noktası	HDMI veya Ekran Bağlantı Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. <b>NOT:</b> Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez. <b>⚠UYARI: Kulaklıklardaki aşırı ses basıncı, işitme hasarı veya kaybına neden olabilir.</b>
5	HDMI(MHL) 1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla ya da MHL cihazlarını MHL kablosuyla (isteğe bağlı) bağlayın.
6	HDMI(MHL) 2 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla ya da MHL cihazlarını MHL kablosuyla (isteğe bağlı) bağlayın.
7	DP bağlantısı(giriş)	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın
8	mDP konektörü (giriş)	Bilgisayarınızı mDP-DP kablosuyla bağlayın.

# Monitör Özellikleri

## Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	TN
Görüntülenebilir görüntü	
Diagonal	70,86 cm (27,90 inç)
Etkin alan	
Yatay	620,93 mm (24,45 inç)
Dikey	341,28 mm (13,43 inç)
Alan	211910,99 mm <sup>2</sup> (328,36 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,16 mm x 0,16 mm
Görüntüleme açısı	
Yatay	170° (tipik)
Dikey	160° (tipik)
Parlaklık çıkışı	300 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 8.000.000'a kadar: 1 ( mega dinamik kontrast açık )
Düz ayna kaplaması	Ön kutuplayıcının yansımaya önleyici iyileştirmesi (3H)
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	2 ms tipik (G to G)
Renk derinliği	1,0737 G (8 Bit + Yüksek FRC)
Renk skalası	NTSC'nin %72'si

## Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	31 kHz – 140 kHz (DP/HDMI) 30 kHz – 83 kHz (MHL)
Dikey tarama aralığı	50 Hz – 75 Hz (DP/HDMI) 24 Hz – 60 Hz (MHL)
Maksimum çözünürlük	3840 x 2160, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (DP ve HDMI ve MHL oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080p

## Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 800	49.3	60.0	71.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	-/+
1920 x 1080	67.5	60.0	193.5	+/+
1920 x 2160	133.29	60.0	277.25	+/-
2048 x 1280	78.9	59.9	174.25	+/-
2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-
3840 x 2160	65.68	30.0	262.75	+/+
3840 x 2160	133.313	60.0	533.25	+/+

## MHL Kaynak Görüntüleme Modları

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

## Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Her bir farklı hat için dijital video sinyali. 100 ohm dirençte farklı hat başına.</li><li>mDP/DP/HDMI/MHL sinyal girişi desteği.</li></ul>
Girişi Gerilim/Frekans/Akım	100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (maksimum)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (MAX) 240 V: 60 A (MAX)

## 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>1 DP konektör (DP girişi.)</li><li>1 mDP konektör</li><li>2 HDMI/MHL konektör</li><li>1 Ses hattı çıkışı</li><li>1 USB 3.0 güncelleme akış bağlantı noktası konektörü.</li><li>2 USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü.</li></ul>
Sinyal kablosu türü	DP-mDP 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo. HDMI 2.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik	470,6 mm (18,53 inç)
Genişlik	657,9 mm (25,90 inç)
Derinlik	185,4 mm (7,30 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	382,4 mm (15,05 inç)
Genişlik	657,9 mm (25,90 inç)
Derinlik	63,4 mm (2,50 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik	182,8 mm (7,20 inç)
Genişlik	244,6 mm (9,63 inç)
Derinlik	185,4 mm (7,30 inç)
Ağırlık	

Paketle	9,05 kg (19,95 lb)
Altlık düzeneđi ve kablolarla	6,6 kg (14,55 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	5,05 kg (11,13 lb)
Altlık düzeneđinin	1,0 kg (2,2 lb)

## Ortam Özellikleri

Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5.000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12.192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı	308 BTU/saat (maksimum) 120 BTU/saat (tipik)

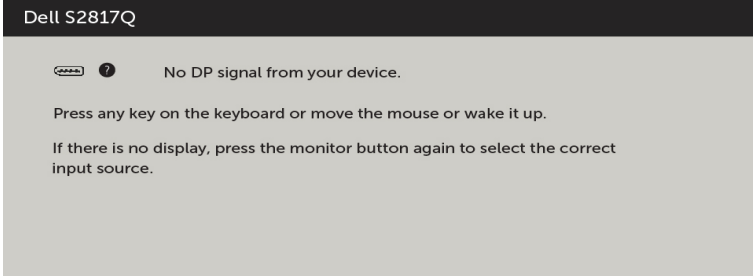
# Güç Yönetimi Modları

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 çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	90 W (tipik) 35 W (maksimum)**
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (yavaşça yanıp sönüyor)	<0,5 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

Energy Star	Güç Tüketimi
Açık Mod	30 W***

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



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

\*\* En fazla parlaklıkla en fazla güç tüketimi.

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

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

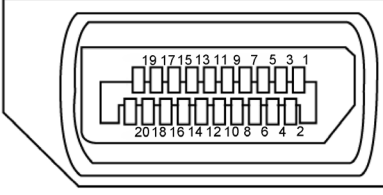
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

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



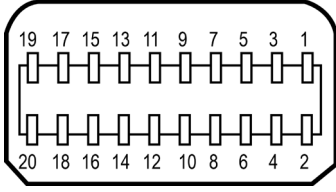
# Pin Atamaları

## DP bağlantısı(giriş)



Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP_PWR

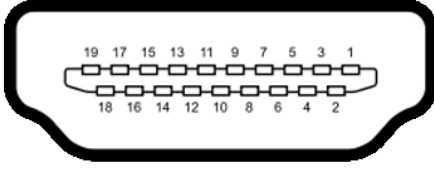
## mDP konektörü



Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	GND
2	Çalışırken Takmayı Algılama
3	ML3(n)
4	CONFIG1
5	ML3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	DP_PWR

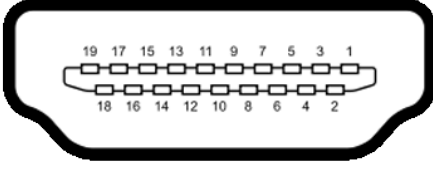


## HDMI bağlantı noktası



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 numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
1	N/C
2	CD_SENSE
3	N/C
4	N/C
5	TMDS_GND
6	N/C
7	MHL+
8	MHL_Shield
9	MHL-
10	N/C
11	TMDS_GND
12	N/C
13	N/C
14	N/C
15	CD_PULLUP
16	N/C
17	VBUS_CBUS_GND
18	VBUS
19	CBUS
2Shell	Kılıf

## Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

**NOT:** 0,9 A seviyesine kadar diğer 2 USB aşağı akış bağlantı noktalarında.

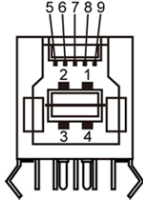
Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

- 1 yukarı akış - altta
- 2 aşağı akış - 2 adet altta

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

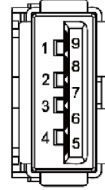
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

### USB yukarı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Kabuk	Kalkan

### USB aşağı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Kabuk	Kalkan

## Tak ve Çalıştır

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

## LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

# Monitörü Kurma

## Altlığı Takma

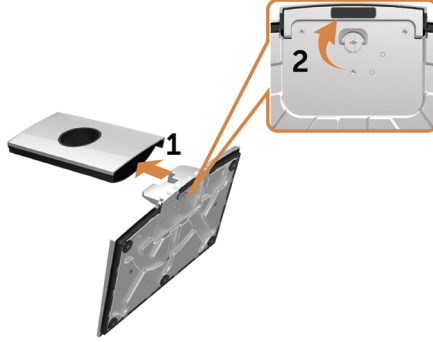
**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayaklık yükseltici ve ayaklık tabanı takılı değildir.

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

**⚠ DİKKAT:** 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 Monitör koruyucu kılıfı çıkarıp, monitörü ön tarafı aşağı doğru bakar şekilde yerleştirin.
- 2 Ayağın üst kısmındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki oyuğa geçirin.
- 3 Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.



# Monitörünüzü Bağlama

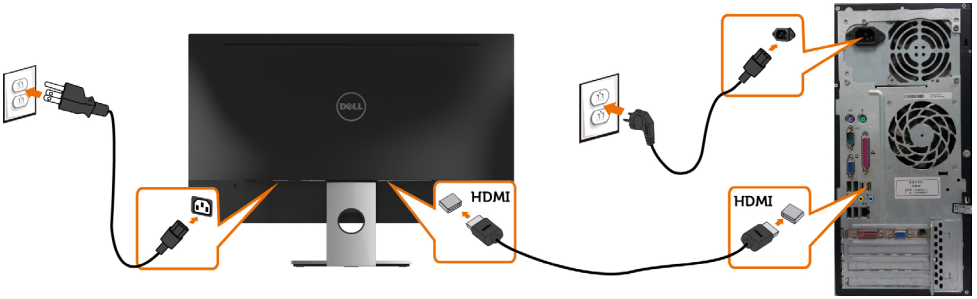
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

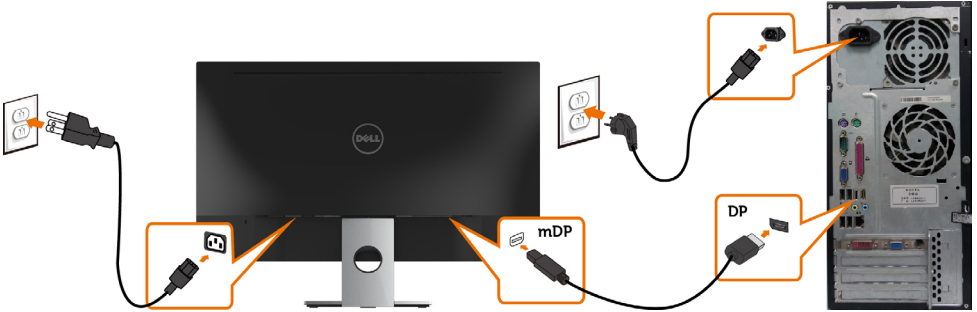
- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen HDMI/DP-mDP/USB kablosunu bilgisayara bağlayın.
- 3 Monitörünüzü açın.
- 4 Monitör ekran menüsünde doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

**🔧 NOT:** S2817Q varsayılan ayarı DP 1.2 şeklindedir. DP 1.1 grafik kartı normal biçimde görüntüleyemez. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen "[ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok](#)" kısmına başvurun.

## HDMI kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı)

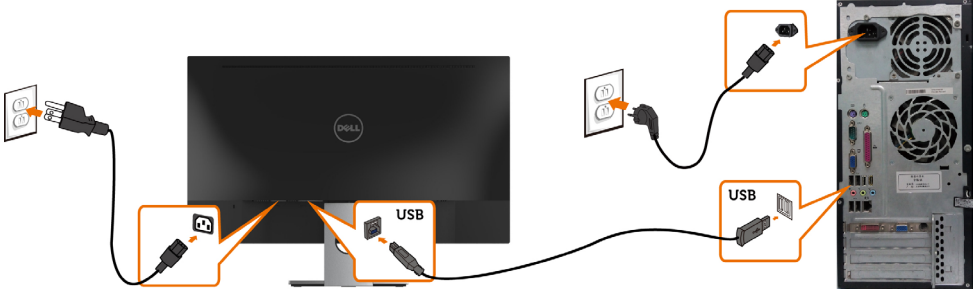


## DP (ya da mDP) kablosunu bağlama



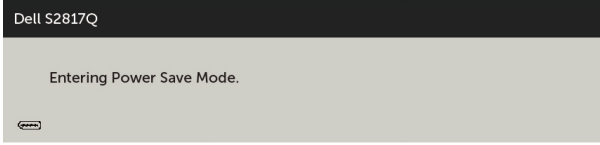
**🔧 NOT:** Varsayılanı DP bağlantı noktasıdır. mDP ayarına geçmek için monitörde giriş kaynağını seçin.

## USB kablosunu bağlama



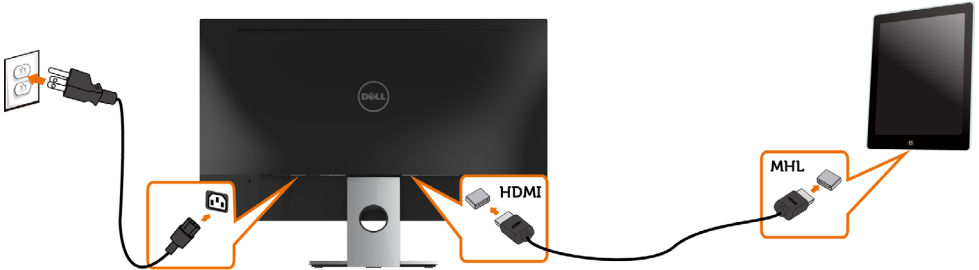
## Mobile-High Definition Link (MHL) Kullanma

- NOT:** Bu monitör MHL hazırdır.
- 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 Monitörünüzdeki güç kablosunu bir AC prize takın.
- 2 MHL kaynak cihazındaki (mikro) USB bağlantı noktasını, monitördeki HDMI/MHL bağlantı noktasına bir MHL sertifikalı kabloyla bağlayın (ayrıntılar için [Altın 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 görüntülemese, bkz.[Mobile High-Definition Link \(MHL\) Sorunları kısmına bakın](#).



# Kabloları Düzenleme



Monitör ve bilgisayarınıza tüm gerekli kabloları taktıktan sonra (kablo bağlantısı için bkz. [Monitörünüzü Bağlama](#)), tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin.

## 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 yastığa yerleştirin.
- 2 Serbest bırakma mandalını itmek için uzun ve ince bir tornavida kullanın.
- 3 Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.



# Monitörü Çalıştırma

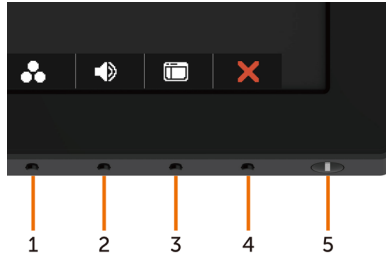
## Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.



## Ön Panel Kontrollerini Kullanma

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

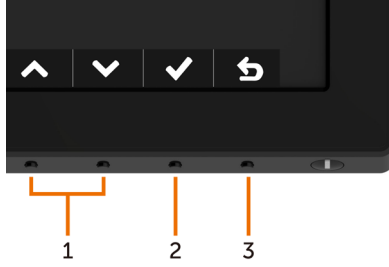






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: 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.
5  Güç (güç ışığı göstergesine sahip)	<b>Power (Güç)</b> düğmesini monitörü açmak ve kapatmak için kullanın. Beyaz LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanmakta olan beyaz LED lambası DPMS Güç Tasarruf Modunu gösterir.

# Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



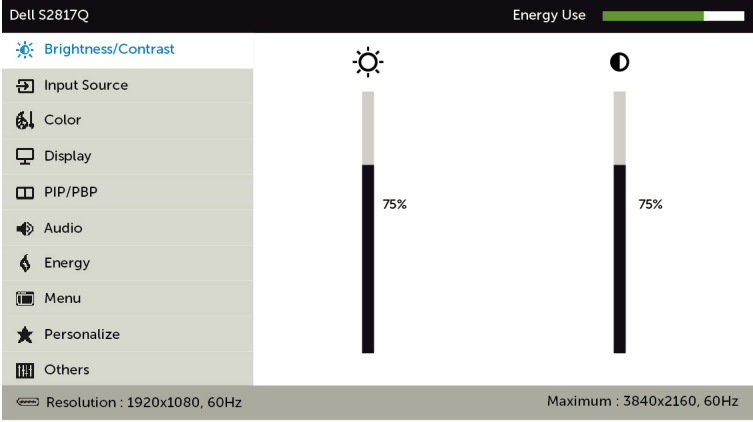
Ön-panel düğmesi	Açıklama
1   Yukarı Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için <b>Yukarı</b> (artır) ve <b>Aşağı</b> (azalt) tuşları.
2  Tamam	Seçiminizi onaylamak için <b>Tamam</b> tuşunu kullanın.
3  Geri	Önceki menüye gitmek için <b>Geri</b> tuşunu kullanın.













# Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

## Menü Sistemine Erişme

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

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



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

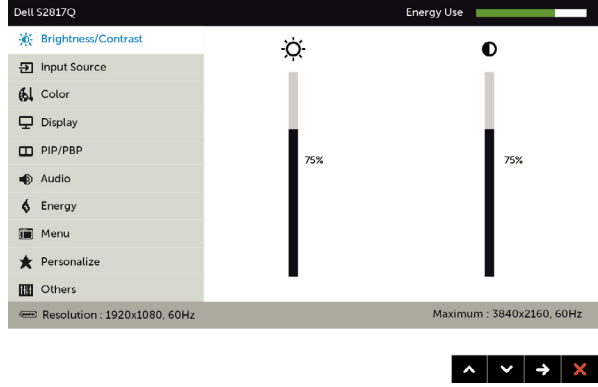
## Simge Menü ve Alt Menüler



### Parlaklık/ Kontrast

## Açıklama

Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.



### Parlaklık

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

Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın.

Parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın.

**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 karanlıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.

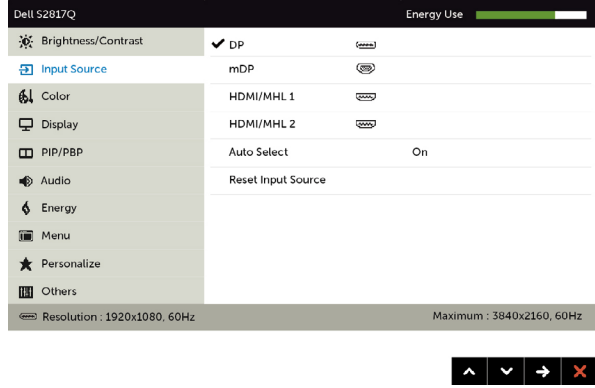
## Simge Menü ve Alt Menüler

## Açıklama



### Giriş Kaynağı

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



### DP

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

### mDP

mDP konektörünü kullanırken mDP(mini DisplayPort) girişini seçin.

mDP giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

### HDMI/MHL 1

HDMI/MHL 1 konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin.

HDMI/MHL 1 giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

### HDMI/MHL 2

HDMI/MHL 2 konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin.

HDMI/MHL 2 giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

### Otomatik Seçim

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

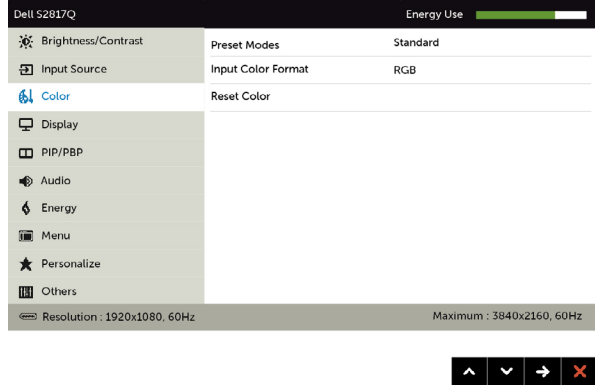
### Giriş Kaynağı Sıfırla

Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



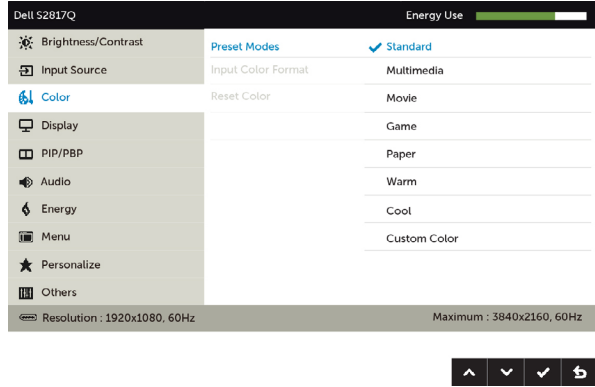
## Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



## 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.
- **Sıcak:** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Soğuk:** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.



## Simge Menü ve Alt Menüler

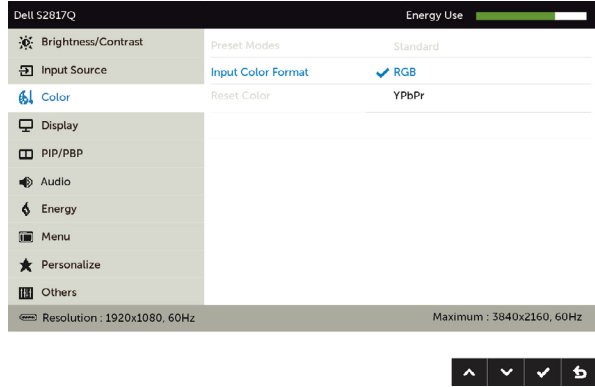
## Açıklama

- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın ve kendi önyayar renk modunuzu oluşturun.

## Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI, DP/mDP kablosu veya MHL cihazlarına MHL kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa bu seçeneği belirleyin.

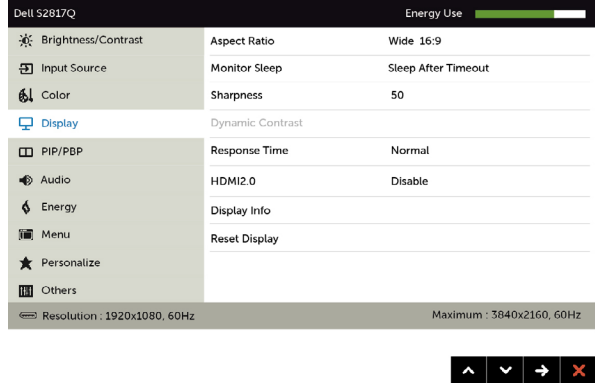


## Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



**En Boy Oranı**

Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş)** , **4:3**, ya da **5:4** olarak ayarlayın.

**Monitör Uyku**

**Zaman Aşımından Sonra Uyku:** Monitör, zaman aşımından sonra uyku moduna girer.

**Asla:** Monitör uyku moduna asla girmez.

**Keskinlik**

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

**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:**Yalnızca **Oyun** ve **Film** ön ayar modu için.

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

**Yanıt Süresi**

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.

**HDMI2.0**

HDMI1.4/HDMI2.0 değiştirme için.

**NOT:** HDMI2.0 ayarını seçmeden önce ekran kartınızın bu özellikleri desteklediğinden emin olun.

Yanlış ayarlar boş ekranla sonuçlanabilir.

**Display Info (Ekran Bilgileri)**

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

**Görüntüleme Sıfırla**

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

## Simge Menü ve Alt Menüler

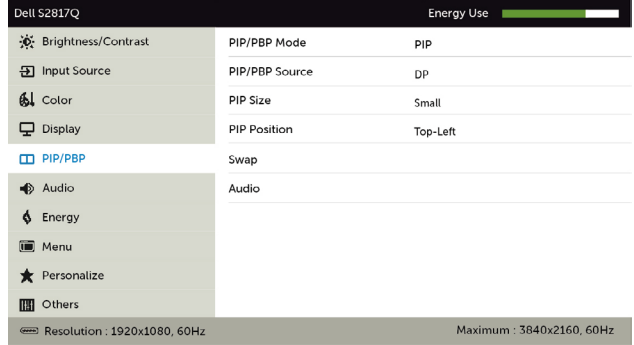


### PIP/PBP

## Açıklama

Bu işlev başka bir giriş kaynağından gelen görüntüyü gösteren bir pencere açar. Bu sayede aynı anda farklı kaynaklardan gelen görüntüleri izleyebilirsiniz.

DC/AC güç döngüsü sırasında PIP/PBP ayarı yalnızca hiç "ana kaynak" sinyali olmazsa devre dışı bırakılacaktır.



Sağ Pencere (giriş Kaynağından seçin)	Sol pencere (PIP/PBP kaynağından seçin)		
	mDP	DP	HDMI/MHL
mDP	X	X	√
DP	X	X	√
HDMI/MHL	√	√	X

**PIP/PBP Mode** PBP (Yan Yana Resim) modelini PIP Küçük, PIP Büyük, PBP En-Boy Oranı veya PBP Doldur olarak ayarlar. Bu özelliği Kapalı ayarını seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

**PIP/PBP Kaynağı** PIP veya PBP işlevini seçin.

**PIP Boyut** PIP/PBP pencere boyutu olarak Küçük veya Büyük seçimini yapın.

**PIP Konumu** PIP alt pencere konumunu seçin.  
Göz atmak için veya ve Sol Üst, Sağ Üst, Sağ Alt ya da Sol Alt seçimi için veya kullanın.

**Geçiş** PIP/PBP kaynağı geçişi için.

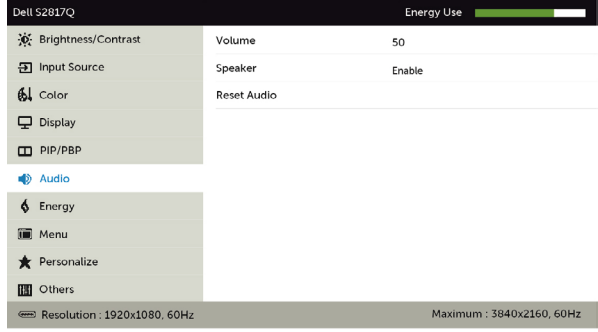
**Audio** PIP/PBP Ses geçişi için.

## Simge Menü ve Alt Menüler



## Açıklama



### Ses



### Ses Düzeyi

Ses kaynağının ses düzeyini ayarlamayı sağlar. Ses düzeyini '0' ile '100' arasında ayarlamak için  ya da  kullanın.

### Hoparlör

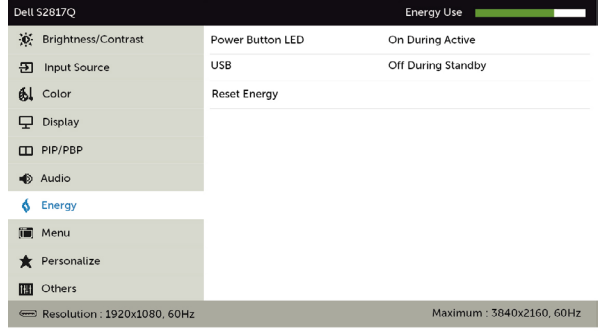
Hoparlörü Etkin veya Devre Dışı olarak ayarlamayı sağlar.

### 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.

### USB

Monitör bekleme modundayken USB işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

**NOT:** Bekleme modundayken USB ON/OFF seçeneği yalnızca USB yukarı akış kablosu çekildiğinde belirir. Bu seçenek USB yukarı akış kablosu takıldığında etkisiz duruma geçer.

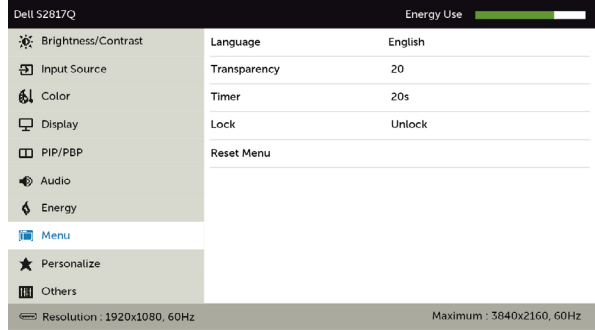
### Enerji Sıfırla

Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



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 (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun) Kiliti açma işlevi– Yalnızca donanım kilidini açma (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun)

Menü Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

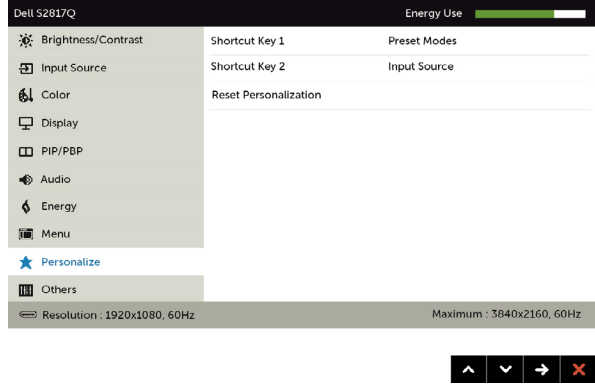
## Simge Menü ve Alt Menü



### Kişiselleştir

## Açıklama

Kısayol tuşu olarak ayarlamak üzere **Ön Ayarlı Modlar, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı** arasından seçim yapın.

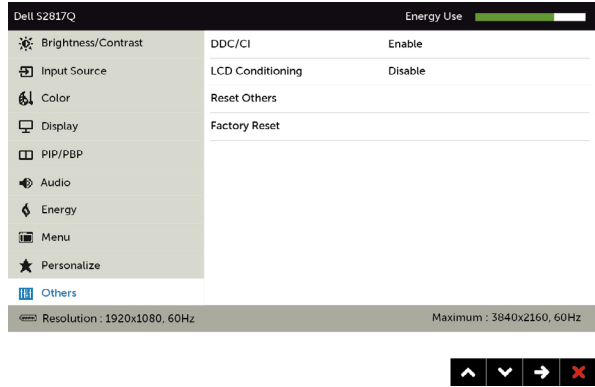


### Kişiselleştirme Sıfırlama

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



### Diğer



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

## Simge Menü ve Alt Menüler

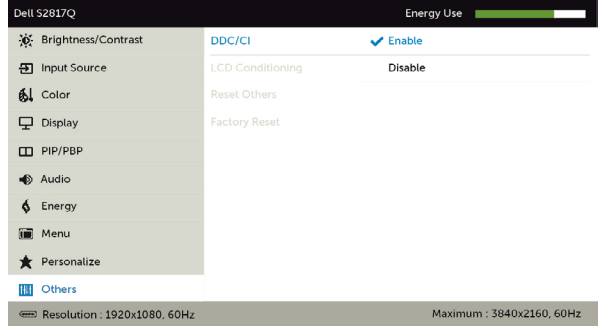
### DDC/CI

## Açıklama

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

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin.

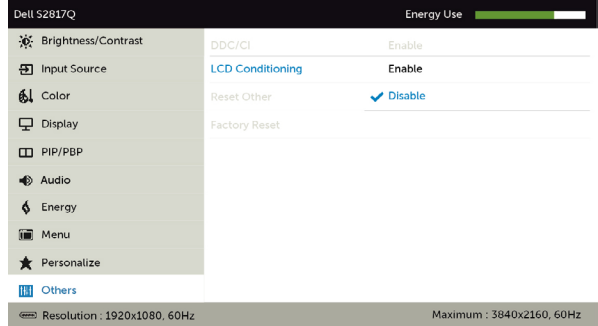
En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.



## LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.

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



## Diğer Sıfırla

DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

## Fabrika Ayarına Sıfırla

Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

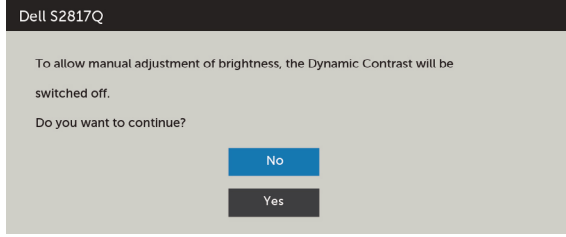


**NOT:** Bu monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

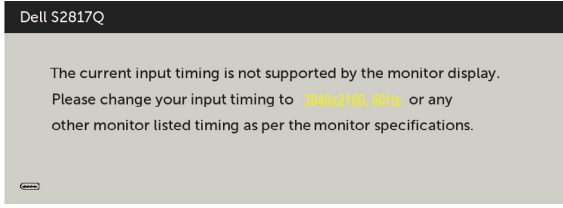


# OSD Uyarı Mesajları

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

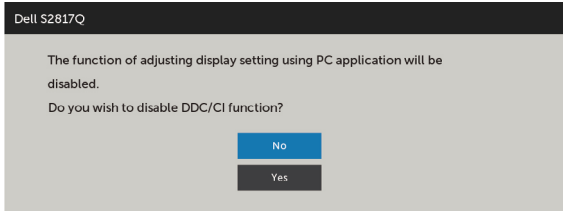


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

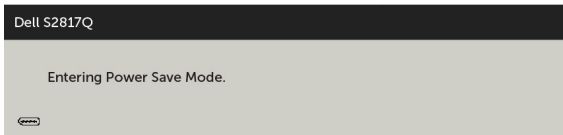


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 3840 x 2160'dir.

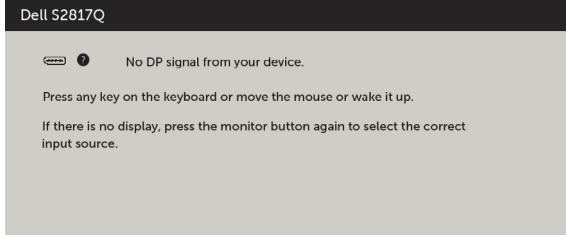
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



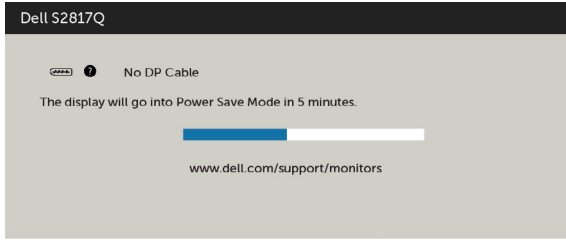
Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



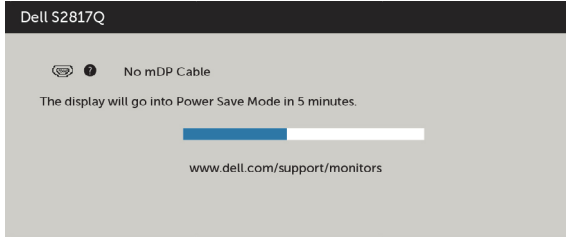
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



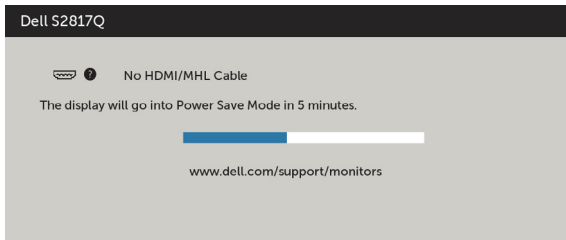
DP, mDP ya da HDMI/MHL girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



veya



veya



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

# Sorun Giderme

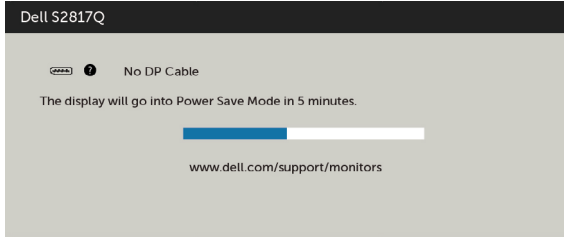
**⚠ DİKKAT:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

## Kendi Kendini Sınama

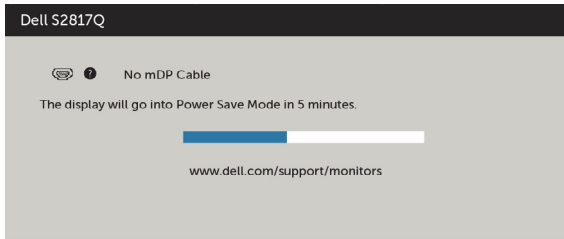
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınav özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınavını çalıştırın:

- 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.

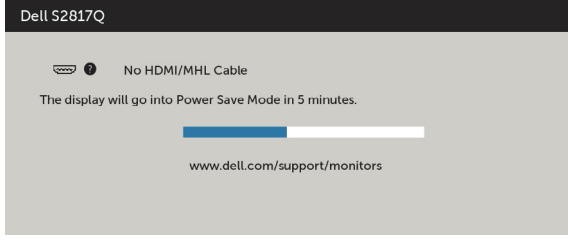
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sınav modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



veya



veya



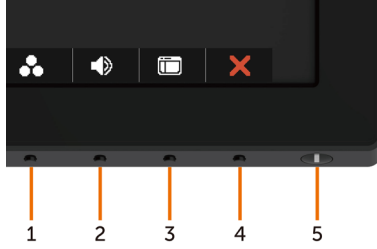
- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarını 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 prizin 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 sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</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>
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 parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</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>
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 sınama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li></ul>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör kendi kendine sınaama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renk ekran menüsünde Önyayarlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin.</li> <li>• Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk.</li> <li>• Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Bıçimini 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 Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın.</li> <li>• Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için, güç düğmesinin yanındaki düğmeyi 6 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için <a href="#">Kilit</a> kısmına bakın).</li> </ul>
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin.</li> <li>• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li> <li>• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li> </ul>

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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>
Kişisel bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Boş ekran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafik Kartınızın hangi DP standardı için (DP1.1a ya da DP1.2) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirip kurun.</li><li>• Bazı DP1.1a grafik kartları DP1.2 monitörleri desteklemez. Ekran menüsüne gidin, Giriş Kaynağı seçimi altında, monitör ayarını DP 1.2'den DP 1.1a'ya değiştirmek için 8 saniye boyunca DP seçimi  tuşunu basılı tutun.</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>



## Güvenlik Talimatları

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

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

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler (SERI) kısmına bakın.

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

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

## Dell'le Bağlantı Kurma

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

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

**Çevrimiçi monitör destek içeriğini almak için:**

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

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

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

# Monitörünüzü Kurma

## Ekran Çözünürlüğünü 3840 x 2160 (maksimum) olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 3840 x 2160 piksel olarak ayarlayın:

### Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows 8 veya 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 3840 x 2160'ı seçin.
- 4 Tamam'ı tıklayın.

### Windows 10'de:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
- 2 **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
- 3 Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 3840 x 2160 ögesini seçin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

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

## Dell bilgisayar

- 1 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **3840 x 2160** olarak ayarlayın.



**NOT:** Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

# Dell olmayan bilgisayar

## Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows 8 veya 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 3840 x 2160 yapmaya çalışın.

## Windows 10'de:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
- 2 **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
- 3 **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri**'ne tıklayın.
- 4 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 3840 x 2160 yapmaya çalışın.



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

# Bakım Kılavuzları

## Monitörünüzü Temizleme

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

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

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

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