

# Kullanıcı Kılavuzu


Dell P4317Q


Model No.: P4317Q

Düzenleyici model: P4317Qc



# Notlar, önlemler ve uyarılar

 **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.

---

**Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir.**

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

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

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft'un ya ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır. ABD ve/veya diğer ülkelerdeki şirket, *Intel* A.B.D. ve diğer ülkelerde Intel Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır; ve *ATI*, *Advanced Micro Devices, Inc.*'in ticari markasıdır.

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

# İçindekiler

---

<b>Monitörünüz hakkında .....</b>	<b>5</b>
Paket içeriği .....	5
Ürün özellikleri .....	6
Monitör teknik özellikleri .....	7
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü .....	16
Parçaları ve kontrolleri tanımlama .....	18
Tak ve çalıştır özelliği .....	21
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi .....	21
Bakım kılavuzları .....	21
<b>Monitörü kurma .....</b>	<b>22</b>
Altlığı takma .....	22
Monitörünüzü bağlama .....	23
Monitör altlığını çıkarma .....	26
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı) .....	27

<b>Monitörünüzü çalıştırma.....</b>	<b>27</b>
Monitörü açın.....	28
Ön panel kontrollerini kullanma.....	28
Ekran menüsünü (OSD) kullanma.....	30
Monitörünüzü ayarlama.....	45
En fazla çözünürlüğü ayarlama.....	45
Eğmeyi kullanma.....	46
<b>Sorun Giderme.....</b>	<b>47</b>
Kendi kendini sınıma.....	47
Yerleşik tanılar.....	48
Genel sorunlar.....	49
Ürüne özgü sorunlar.....	51
Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özgü sorunlar.....	52
Mobil yüksek tanımlı bağlantıya (MHL) özel sorunlar.....	52
Ek.....	53
FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri.....	53
Dell'le Bağlantı Kurma.....	53




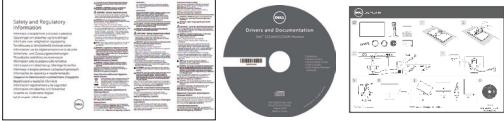
# Monitörünüz hakkında

## Paket içeriği

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ayak yükseltici</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stand tabanı</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VESA kapak</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç kablosu (ülkeye göre değişir)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI kablosu</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mDP - DP kablosu</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DP - DP kablosu</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 dış yukarı kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sürücüler ve Belgeler Kılavuzu</li> <li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li> <li>• Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li> </ul>

## Ürün özellikleri

**Dell P4317Q** düz panel ekranda etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 107,98 cm (42,51 inç) izlenebilir alanlı ekran (çapraz olarak ölçülür). 3840 x 2160 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- VGA ve HDMI (MHL) ile DP ve mDP bağlantıları, eski ve yeni sistemle bağlantıyı basit ve kolay kılar.
- Yerleşik Hoparlör (2 tane 8 W).
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi Dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM) ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belgeler ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı birlikte verilir (monitörle gönderilen CD'dedir).
- PIP ve PBP İşlevi desteği.

## Monitör teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>P4317Q</b>
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme
İzlenebilir görüntü	
Kenarlık genişliği	566,40 mm (22,30 inç)
Diyagonal	107,98 cm (42,51 inç)
Yatay, Etkin Alan	941,18 mm (37,05 inç)
Dikey, Etkin Alan	529,42 mm (20,84 inç)
Alan	4982,80 cm <sup>2</sup> (772,12 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,2451 x 0,2451 mm
İzleme açısı (dikey / yatay)	178° / 178° (tipik)
Brightness (Parlaklık)	350 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik)
Aspect Ratio (En-Boy Oranı)	16:9
Ekran kaplaması	2H sertlikle yansıma önleyici
Arka Işık Teknolojisi	beyaz LED yandan aydınlatma sistemi
Yanıt süresi	8 ms
Renk derinliği	1,06 milyar renk
PIP / PBP	Evet
Bağlanılabilirlik	1 tane DP 1.2 1 tane mDP 1.2 2 tane HDMI 1.4 (MHL) 1 tane VGA 1 tane USB 3.0 bağlantı noktası - Yukarı Akış 4 tane USB 3.0 bağlantı noktası 1 tane Ses Girişi 1 Kulaklık çıkışı 1 tane RS232
Ses çıkışı	2 tane 8 W

Yerleşik aygıt - usb	1 tane Yukarı Akış 4 tane Aşağı Akış (bir Şarj Etme Bağlantı Noktası dâhil)
DDM uyumluluğu	Evet
Ayarlanabilirlik	
Eğim	-5° - 10°
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)

\* %72 (CIE 1931), %82 (CIE 1976)

## Çözünürlük teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>P4317Q</b>
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	60 Hz değerinde 3840 x 2160 (yalnızca DP)

## Önayarlı görüntüleme modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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	60,3	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, 1440 x 900	55,5	60,0	88,8	+/-
VESA, 1440 x 900	70,1	75,0	136,8	-/+
**VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297,0	+/+
*VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/+

\* DisplayPort 1.2 destekleyen bir grafik kartı gerektirir

\*\* PBP modu en fazla çözünürlük desteği 1920x1080@60Hz



## Elektrik teknik özellikleri

Model	P4317Q
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB, 0,7 Volt +/-%5, 75 ohm giriş empedansında pozitif kutupsallık</li><li>HDMI1.4, her farklı hat için 600 mV, 100 ohm giriş empedansında pozitif kutupsallık</li></ul>
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2 A
Boşalma akımı	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)

## Fiziki özellikler

Model	P4317Q
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog:ayrılabilir, D-Sub, 15 pim</li><li>Dijital:ayrılabilir, HDMI, 19 pin</li><li>Dijital:ayrılabilir, mDP, 20 pim</li><li>Dijital:ayrılabilir, DP, 20 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (stand ile)</b>	
Yükseklik	658,0 mm (25,90 inç)
Genişlik	973,1 mm (38,31 inç)
Derinlik	250,0 mm (9,84 inç)
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>	
Yükseklik	566,4 mm (22,29 inç)
Genişlik	973,1 mm (38,31 inç)
Derinlik	83,0 mm (3,27 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	488,6 mm (19,24 inç)
Genişlik	320,0 mm (12,60 inç)
Derinlik	250,0 mm (9,84 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Paketle ağırlık	24,4 kg (53,78 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	17,93 kg (39,51 lb)
Ayak düzeneksiz ağırlık	14,11 kg (31,09 lb)

Altlık düzeneğinin ağırlığı	3,3 kg (7,26 lb)
-----------------------------	------------------

Dikkat: Ayrı olarak satın alınan herhangi bir üçüncü taraf kol veya direk, monitörün yanı sıra harici bağlantı parçaları ve arabirim plakalarının ağırlığını da desteklemelidir.

## Çevresel özellikler

<b>Model</b>	<b>P4317Q</b>	
<b>Sıcaklık</b>		
Çalıştığında	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	
Çalışmadığında	Depolama	• -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Nakliye	• -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
<b>Nem</b>		
Çalıştığında	%10 ila 80 (yoğuşma olmadan)	
Çalışmadığında	• Depolama: %5 ila 90 (yoğuşma olmadan)	
	• Nakliye: %5 ila 90 (yoğuşma olmadan)	
<b>Rakım</b>		
Çalışırken (en fazla)	5.000 m (16.400 ft)	
Çalışmaz durumda (en fazla)	12.192 m (40.000 ft)	
Isı kaybı	• 494,9 BTU/saat (maksimum) • 238,9 BTU/saat (tipik)	

## Güç yönetimi modları

VESA'nın DPM™ uyumlu ekran kartına veya kişisel bilgisayarınızda yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımda değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Power Save Mode (Güç Tasarrufu Modu)\* olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğer giriş cihazlarından giriş algılasa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir.

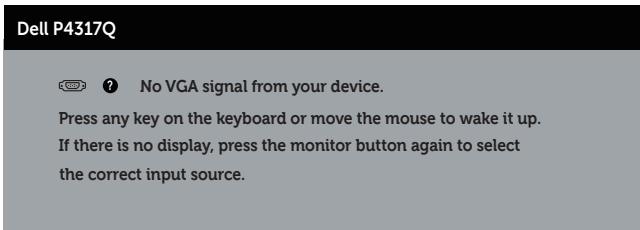
\* Kapalı modda sıfır güç tüketimi yalnızca ana kablo monitörden çıkarılarak elde edilebilir.

VESA Modları	Yatay Senkron.	Dikey Senkron.	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	< 160 W (en fazla)** < 70 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz(Yanan)	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

## Hoparlör teknik özellikleri

Model	P4317Q
Hoparlör nominal gücü	2 tane 8 W
Frekans Yanıtı	200 Hz - 16 kHz
Empedans	6 ohm

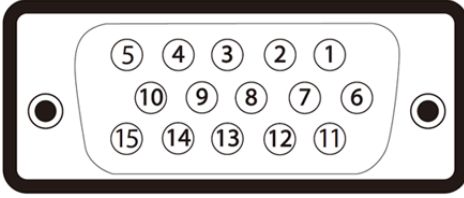
OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Active-off (Etkin kapalı) modunda herhangi bir düğmeye basıldığında aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

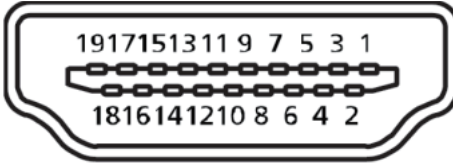
## Pim atamaları

### VGA bağlayıcı



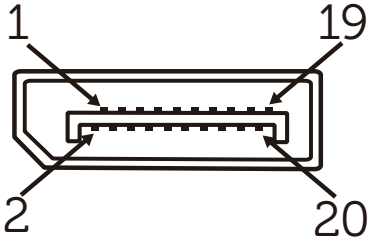
Pin Numarası	15 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sına
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5V/3,3V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

## HDMI bağlayıcı



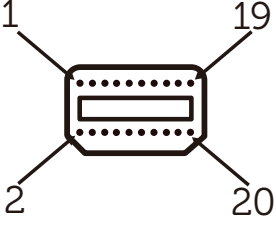
Pin Numarası	19 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	T.M.D.S. Veri 2-
2	T.M.D.S. Veri 2 Koruması
3	T.M.D.S. Veri 2+
4	T.M.D.S. Veri 1+
5	T.M.D.S. Veri 1 Koruması
6	T.M.D.S. Veri 1-
7	T.M.D.S. Veri 0+
8	T.M.D.S. Veri 0 Koruması
9	T.M.D.S. Veri 0-
10	T.M.D.S. Saat +
11	T.M.D.S. Saat Koruması
12	T.M.D.S. Saat -
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Yer
18	+5V G
19	alışırken Takmayı Algılama

## DP konektörü



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

## Mini DP bağlayıcı



Pin Numarası	20 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	GND
2	Çalışırken Takmayı Algılama
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(n)
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	+3,3V DP_PWR

## Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Arayüzü

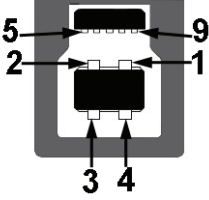
Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

**NOT:** Bu monitör, Süper Hızlı USB 3.0 uyumludur.

Aktarım Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Süper hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

\* BC1.2 uyumlu aygıtlar ve normal USB aygıtlarıyla USB aşağı akış bağlantı noktasında (SSC pil simgeli bağlantı noktası) 1,5 A değerine kadar.

### USB Yukarı Akış Konektörü



Pin Numarası	9 pinli Konektör Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+



## USB Aşağı Akış Konektörü



Pin Numarası	9 pinli Konektör Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB Bağlantı Noktaları

- 1 yukarı akış - mavi
- 4 aşağı akış - mavi
- Aygıt BC1.2 uyumluysa, Güç Şarjı Bağlantı Noktası (SS-C) pil simgeli bağlantı noktası) akım şarj etme özelliğini destekler.



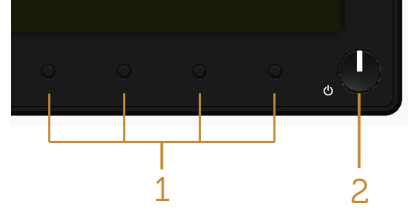
**NOT:** USB 3.0 işlevselliği USB 3.0 bulunan bilgisayar gerektirir.



**NOT:** Monitörün USB arabirimi yalnızca monitör açıkken veya güç tasarrufu modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılan çevre birimlerinin normal çalışmaya geri dönmeleri için birkaç saniye gerekebilir.

# Parçaları ve kontrolleri tanımlama

## Önden Görünüm



### Ön panel kontrolleri

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Monitörünüzü çalıştırma</a> )
2	Güç açma/kapatma düğmesi (LED göstergeli)

**NOT:** Parlak kenarlı ekranlarda, kenarlar çevreleyen ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.

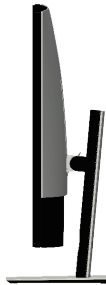
## Arkadan görünüm



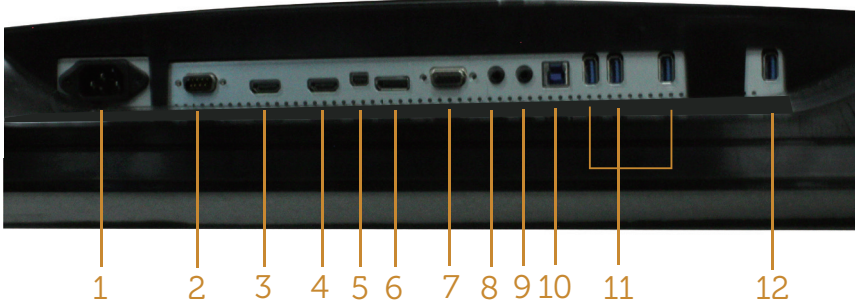
### Monitör ayağı olmadan Arkadan Görünüm Monitör standı ile Arkadan Görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Takılı VESA Kapağın arkasındaki VESA montaj delikleri: 1) 100 x 100 mm 2) 200 x 200 mm	Özel VESA montaj deliklerine yönelik uyumlu duvara montaj takımlarını kullanarak monitörü duvara monte edin.
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Güvenlik - kilit yuvası	Monitörü güvenlik kilidi ile sabitler (güvenlik kilidi birlikte verilmez).
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

## Yandan görünüm



## Alttan görünüm



Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç kablosu konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	RS232 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı monitöre bir RS232 kablosu kullanarak bağlamak içindir.
3	HDMI/MHL 1 bağlantı noktası bağlayıcı	Bilgisayarınızı HDMI/MHL kablosuyla bağlayın.
4	HDMI/MHL 2 bağlantı noktası bağlayıcı	
5	mini DisplayPort	Bilgisayarınızı monitöre bir mDP - DP kablosu kullanarak bağlamak içindir.
6	Ekran Bağlantı Noktası	Bilgisayarınızı monitöre bir DP - DP kablosu kullanarak bağlamak içindir.
7	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
8	Ses Hat Girişi bağlantı noktası	Kaynak aygıttan gelen ses kablosu (isteğe bağlı satın alınır) monitöre bağlanır.
9	Kulaklık Çıkışı bağlantı noktası	Harici kulaklığa (isteğe bağlı satın alınır) bağlayın
10	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo bağlandığında, monitör üzerindeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
11	USB aşağı akış bağlantı noktası	USB cihazınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış konektörüne bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. *
12	USB bağlantı noktası	

\* Pil şarj etmeyi destekleyen bağlantı noktasını (12) kullanır.

## Tak ve çalıştır özelliği

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

## LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender durum değildir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Bakım kılavuzları

### Monitörünüzü temizleme



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



**DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce Güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.**

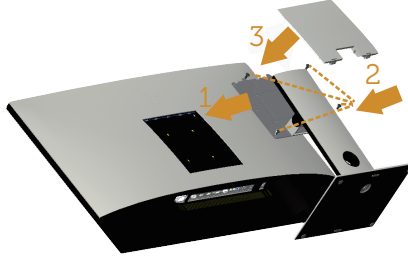
En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

- Antistatik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik 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 monitörünüzü kapatın.

# Monitörü kurma

## Altlığı takma

- NOT:** Başka bir stand ile kurmak için, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.
- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- NOT:** Aşağıdaki adımlar ayaklı bir monitöre uygulanabilir.



Monitör standını takmak için:

1. Monitörü ayağa takın.
2. Dört vidayı sıkmak için.
3. VESA kapağı takın.

## Monitörünüzü bağlama

**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik talimatları](#) kısmını izleyin.

**✍ NOT:** Bilgisayara tüm kabloları aynı anda bağlamayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Monitörünüzden gelen HDMI/MHL/mDP/DP/VGA/ses/USB 3.0 kablosunu bilgisayara bağlayın.

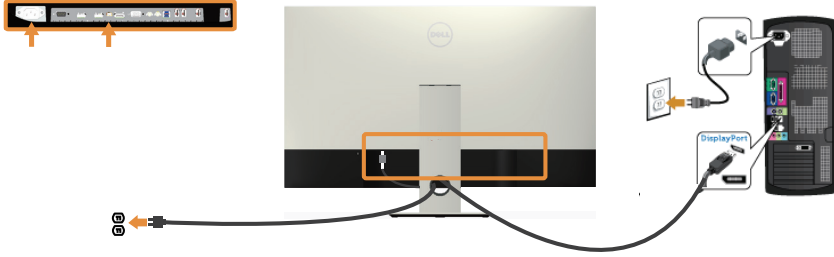
### HDMI kablosunu bağlama



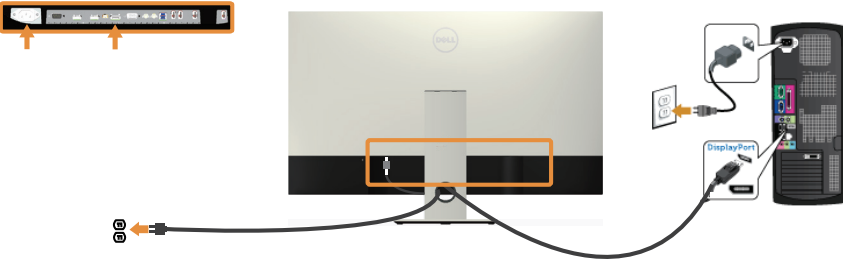
### MHL kablosunu bağlama (ayrı satılır)



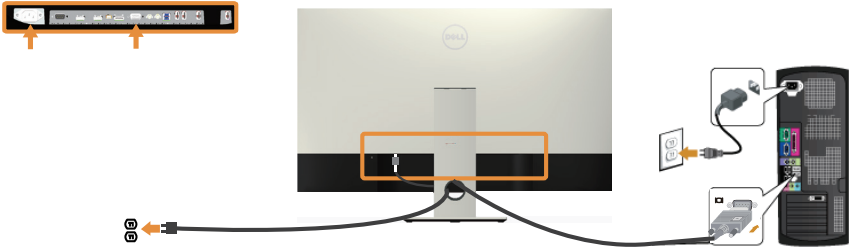
## Siyah DP (mDP - DP) kablosunu bağlama



## Siyah DP (DP - DP) kablosunu bağlama

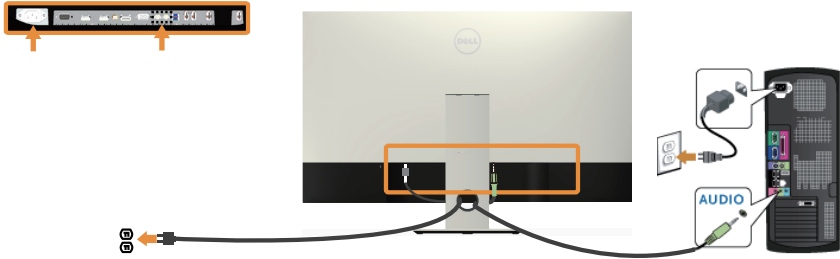


## VGA kablosunu bağlama (ayrı satılır)





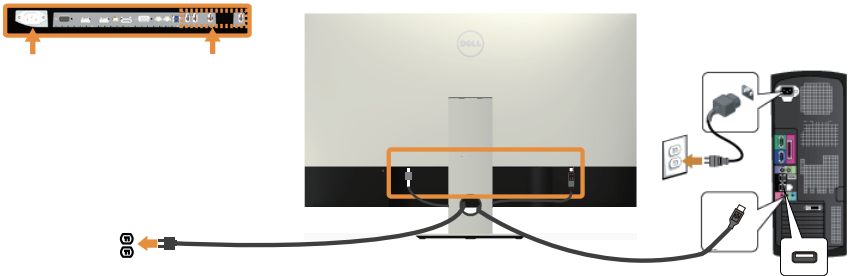
## Ses kablosunu bağlama (ayrı satılır)



## USB 3.0 kablosunun bağlanması

HDMI/MHL/mDP/DP kablosunu bağladıktan sonra, USB 3.0 kablosunu bilgisayara bağlamak ve monitörünüzün kurulumunu tamamlamak için aşağıdaki yordamları izleyin:

1. Yukarı akış USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için [Alttan görünüm](#) kısmına bakın.)
2. USB 3.0 çevrebirimlerini monitör üzerindeki aşağı akış USB 3.0 bağlantı noktalarına takın.
3. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
4. Monitörü ve bilgisayarı açın. Monitörünüzde bir görüntü görüntülenirse [Evrensel Seri Veri Yoluna \(USB\) özgü sorunlar](#) kısmına bakın.
5. Kabloları düzenlemek için monitör standının üzerindeki kablo yuvasını kullanın.



## MHL mobil yüksek tanımlama bağlantısını kullanma

- NOT:** Bu monitör MHL sertifikalıdır.
- NOT:** MHL işlevini kullanmak için, yalnızca MHL sertifikalı kablo ve MHL çıkışını destekleyen kaynak aygıtlarını kullanın.
- NOT:** MHL kaynak aygıtlarına bağlı olarak bazı MHL kaynak aygıtlarının görüntüyü vermesi birkaç saniyeden uzun sürebilir.
- NOT:** Bağlanan MHL kaynak aygıtı Bekleme moduna girdiğinde, MHL kaynak aygıtının çıkışına bağlı olarak monitörde siyah ekran veya aşağıdaki ileti gösterilir.

Dell P4317Q

Entering Power Save Mode.



MHL bağlantısını etkinleştirmek için lütfen aşağıdaki adımları uygulayın: Monitörü Kurma

1. Monitörünüzün güç kablosunu AC prizine takın.
2. MHL kaynak aygıtınızdaki (mikro) USB bağlantı noktasını MHL sertifikalı kabloyla monitördeki HDMI/MHL 1 veya HDMI/MHL 2 bağlantı noktasına bağlayın (ayrıntılar için [Alttan görünüm](#) kısmına bakın).
3. Monitörü ve MHL kaynak aygıtını açın.
4. Ekran menüsünü kullanarak monitörde HDMI/MHL 1 veya HDMI/MHL 2 giriş kaynağını seçin (ayrıntılar için [Ekran menüsünü \(OSD\) kullanma](#) kısmına bakın).
5. Bir görüntü görüntülenmezse, bkz. [Mobil yüksek tanımlı bağlantıya \(MHL\) özel sorunlar](#).

## Kabloları düzenleme



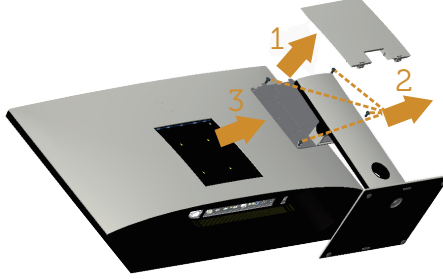
Monitör ve bilgisayarınıza tüm gerekli kabloları bağladıktan sonra, tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin.

- NOT:** Tüm kablolar bağlandıktan sonra, delikten geçirilmeleri için tekrar çıkarılmaları gerekecektir.

## Monitör altlığını çıkarma

**NOT:** Ayağı çıkarırken LCD ekranda çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.

**NOT:** Aşağıdaki adımlar ayaklı bir monitöre uygulanabilir.



Standı çıkarmak için:

1. VESA kapağı paketten çıkarın.
2. Dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın.
3. Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.

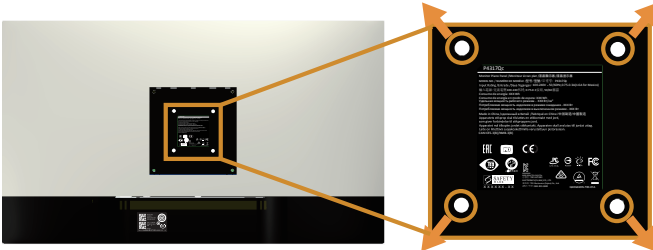
## Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)

(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın.
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir Phillips 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 54 kg ile UL listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir.



# Monitörünüzü çalıştırma

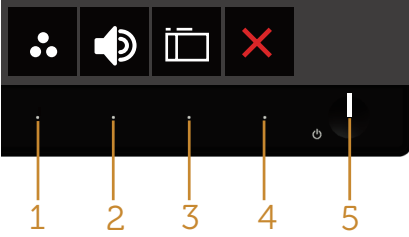
## Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.







## Ön panel kontrollerini kullanma

Ekrendaki görüntüyü ayarlamak için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın.



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu/Preset modes (Kısayol tuşu/Ön ayarlı modlar)	Önayarlı modlar listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
 Kısayol tuşu/Volume (Kısayol tuşu/Ses düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeleri kullanın. En düşük değer 0 (-) şeklindedir. En fazla 100 (+).
 Menu (Menü)	Menü düğmesini ekran menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD menüsünü seçin. Bkz. <a href="#">Ekran menüsüne erişme</a> .
 Exit (Çıkış)	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.

2&3



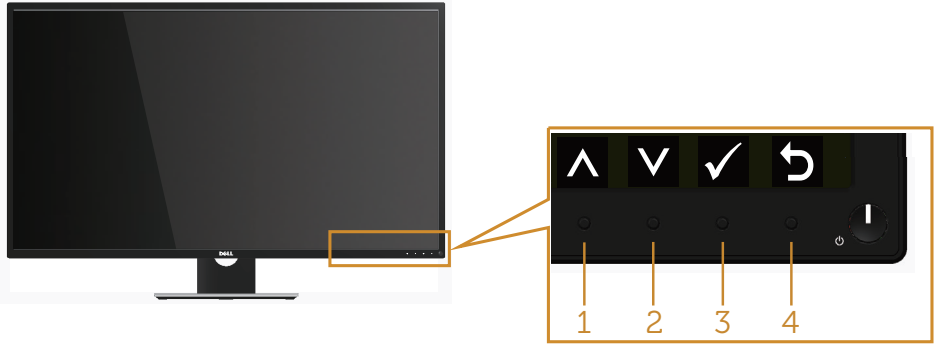
Güç açma/kapatma düğmesi (LED göstergeli)





Monitörü açmak ve kapatmak için güç düğmesini kullanın.

Sabit beyaz ışık, monitörün açıldığını belirtir. Yanıp sönen beyaz ışık güç tasarrufu modunda olduğunu belirtir.

## Ekran menüsü kontrolleri

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.




Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	Değerleri artırmak veya bir menüde yukarı gitmek için yukarı düğmesini kullanın.
2  Aşağı	Değerleri azaltmak veya bir menüde aşağı gitmek için aşağı düğmesini kullanın.
3  Tamam	Bir menüde seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesini kullanın.
4  Geri	Önceki menüye geri gitmek için geri düğmesini kullanın.

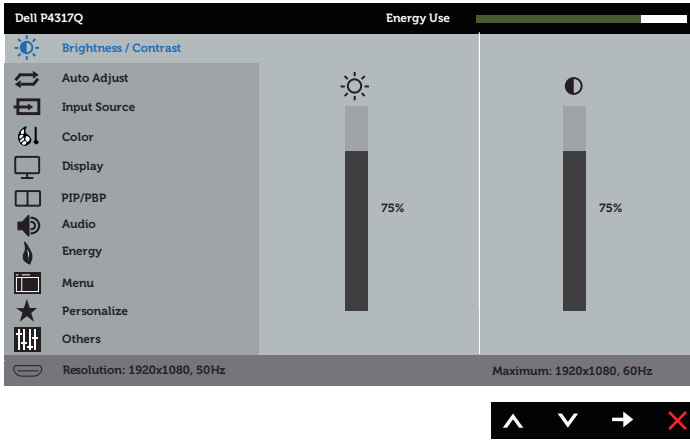
# Ekran menüsünü (OSD) kullanma

## Ekran menüsüne erişme

**NOT:** Yaptığınız değişiklikler, başka bir menüye geçtiğinizde, ekran menüsünden çıktığınızda veya ekran menüsünün kendiliğinden kapanması beklediğinizde otomatik olarak kaydedilir.

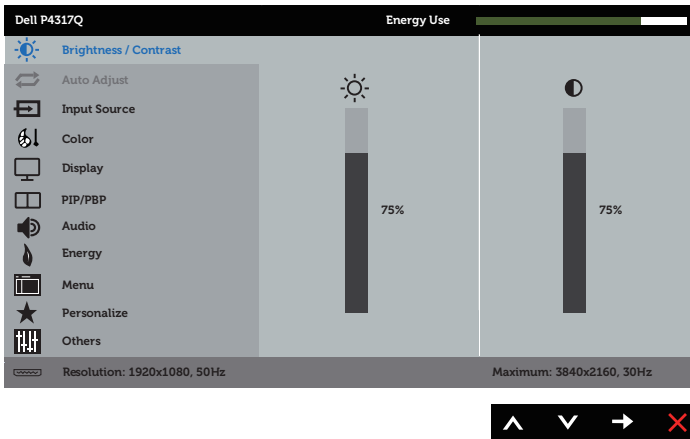
1. Ana ekran menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.

## Analog (VGA) giriş için ana menü



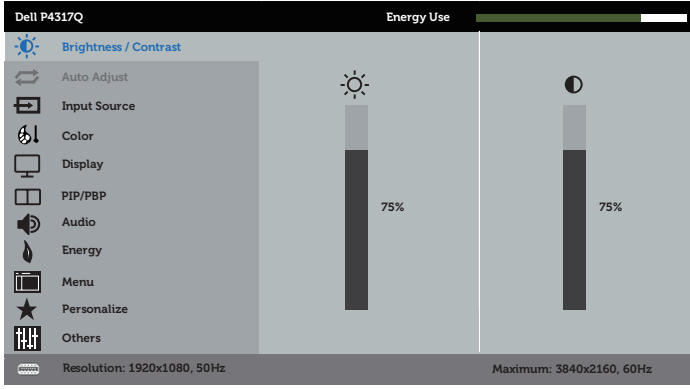
veya

## Dijital (HDMI/MHL 1 / HDMI/MHL 2) giriş için Ana Menü



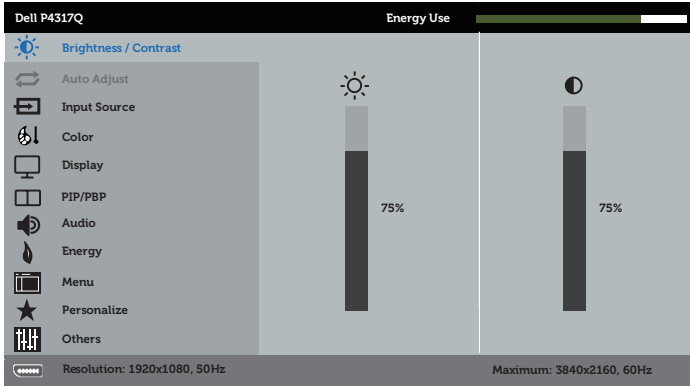
veya

## Dijital (mDP) giriş için Ana Menü








veya

## Dijital (DP) giriş Ana Menüsü



2. Seçenekler arasında dolaşmak için ve düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için düğmesine bir defa basın.
4. İstenilen parametreyi seçmek için, ve düğmesine basın.
5. Düğmesine basıp, değişikliklerinizi yapmak için, menüdeki göstergelere göre ve düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri gitmek için düğmesini seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)</b>	<p>Bu menüyü parlaklık/kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.</p>  <p>Önce parlaklığı ayarlayıp, ardından daha fazla ayarlama gerekirse kontrastı ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100).</p> <p>Kontrast işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p> <p> <b>NOT:</b> Dinamik kontrast açıldığında manüel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.</p>





## Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın.




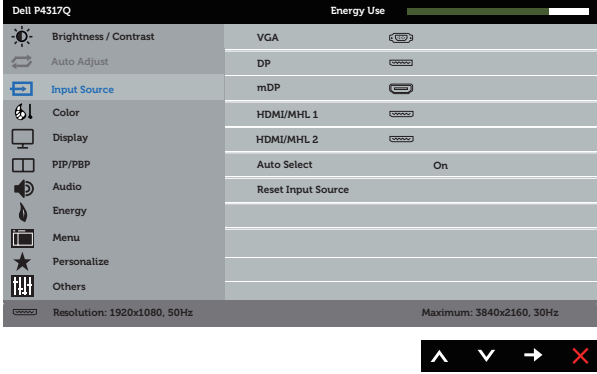









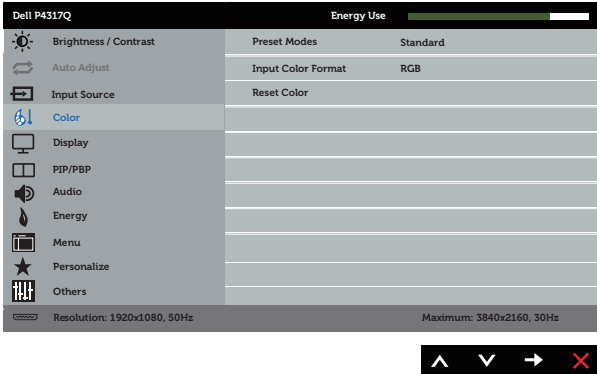
Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:

**Auto Adjustment in Progress...**

Otomatik ayarlama, monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik ayarlamayı kullandıktan sonra, görüntü ayarları altındaki piksel saati (kaba) ve faz (ince) kontrollerini kullanarak monitörünüzde daha fazla ayarlama yapabilirsiniz.

**NOT:** Etkin video girişi sinyalleri yokken veya kablolar takılı değilken düğmeye basarsanız otomatik ayarlama gerçekleşmez.



Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.

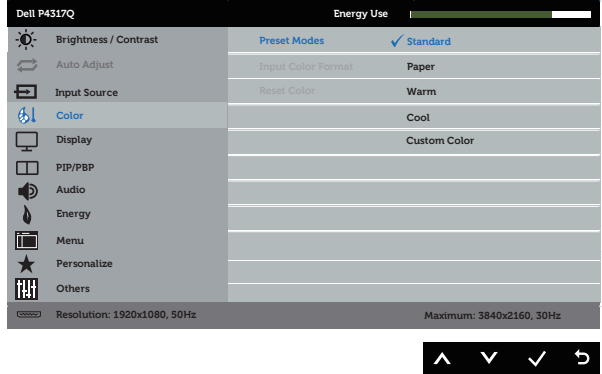
	<p><b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b></p>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için giriş kaynağı menüsünü kullanın.</p> 
	<p><b>VGA</b></p>	<p>Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.  <b>NOT:</b> VGA desteklenen en fazla çözünürlük 1920x1080@60Hz.</p>
	<p><b>DP</b></p>	<p>DP bağlayıcıyı kullanırken DP girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<p><b>mDP</b></p>	<p>mDP bağlayıcıyı kullanırken mDP girişini seçin. mDP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<p><b>HDMI/MHL 1 HDMI/MHL 2</b></p>	<p>HDMI bağlayıcıları kullanırken HDMI/MHL 1 veya HDMI/MHL 2 girişini seçin. HDMI/MHL 1 veya HDMI/MHL 2 giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
<p><b>Auto Select (Otomatik Seçim)</b></p>	<p><b>Auto Select (Otomatik Seçim)</b></p>	<p>Kullanılabilir giriş sinyallerini taramak için otomatik seç ayarını seçin.</p>
<p><b>Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)</b></p>	<p><b>Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)</b></p>	<p>Monitörünüzün giriş kaynağı ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlayın.</p>
	<p><b>Color (Renk)</b></p>	<p>Renk ayarı modunu ayarlamak için renk ayarını kullanın.</p> 

## Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Ön ayarlı modlar ayarını seçtiğinizde, listeden standart, multimedya, film, oyun, kâğıt, sıcak, soğuk veya özel renk seçimini yapabilirsiniz.

- Standard (Standart): Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- Paper (Kâğıt): Metin görüntülemek için ideal, parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kâğıt ortamını simüle edecek şekilde metin arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş biçimi için geçerlidir.
- Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- Custom Color (Özel Renk): Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamana sağlar.

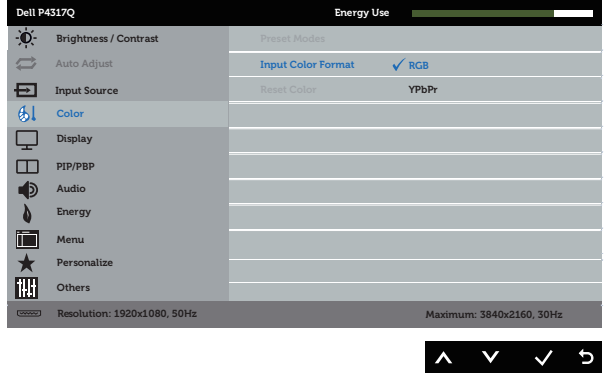
Üç renk değerlerini (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.



### Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:

- RGB: Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.



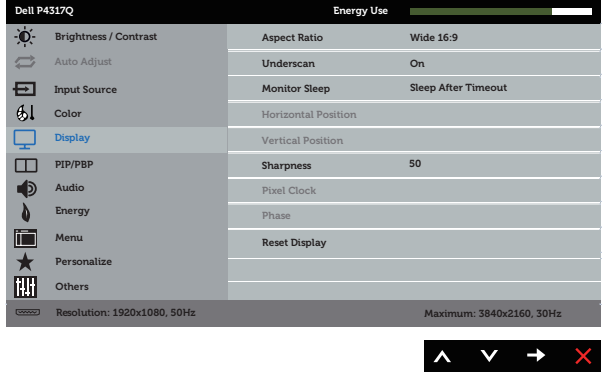
### Reset Color (Rengi Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamayı sağlar.



## Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için ekran ayarını kullanın.



### Aspect Ratio (En-Boy Oranı)

Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.

### Underscan (Alt Tarama)

Alt Tarama, görüntüleme alanını azaltacak ekran işlevini açıklamak içindir.

### Monitor Sleep (Monitör Uyku)

Monitör Uyku, kaynaktan sinyal gelmediğinde yapılacak eylemi tanımlamak içindir. Uyku durumuna geçecek veya asla geçmeyecektir.

### Horizontal Position (Yatay Konum)

Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).  
**NOT:** Yalnızca VGA kaynağı için uygulanabilir.

### Vertical Position (Dikey Konum)

Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).  
**NOT:** Yalnızca VGA kaynağı için uygulanabilir.

### Sharpness (Keskinlik)

Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için veya öğesini kullanın.

### Pixel Clock (Piksel Saati)

Faz ve piksel saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamayı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).  
**NOT:** Yalnızca VGA kaynağı için uygulanabilir.

### Phase (Faz)

Faz ayarlaması kullanılarak memnun edici sonuçlar alınamazsa, piksel saati (kaba) ayarlamasını, ardından tekrar faz (ince) ayarlamasını kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).  
**NOT:** Yalnızca VGA kaynağı için uygulanabilir.

### Reset Display (Ekranı Sıfırla)

Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



## PIP / PBP




### PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)


Beş tane mod vardır: Resim İçinde Resim (PIP) ve 2/3/4 pencereyle Yan Yana Resim (PBP).

**Off (Kapalı):** Normal görüntüleme modu

**PIP:** PIP 2 pencere

**PBP**  : PBP 2 pencere

**PBP**  : PBP 3 pencere mod 1

**PBP**  : PBP 3 pencere mod 2

**PBP**  : PBP 4 pencere

### PIP/PBP Source (PIP/PBP Kaynağı)

PIP veya PBP kaynağını seçin.

### PIP Size (PIP Boyutu)

Küçük veya büyük PIP penceresini seçin.

### PIP Position (PIP Konumu)

PIP alt pencere konumunu seçin.

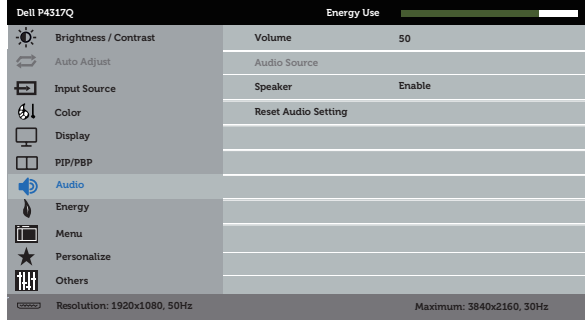
Kullanın ya da göz atın veya sol-üst, sağ-üst, sağ-alt ya da sol-alt seçimini yapın.

### PBP Size (PBP Boyutu)

PBP penceresi en/boy oranını veya doldurmayı seçin.



## Audio (Ses)



### Volume (Ses Seviyesi)

Ses düzeyini ayarlamak için düğmeleri kullanın. En düşük değer 0 (-) şeklindedir. En fazla 100 (+).

### Audio Source (Ses Kaynağı)

Ses kaynağı modunu aşağıdaki değerlere ayarlamanızı sağlar:

- Pencere 1
- Pencere 2
- Pencere 3
- Pencere 4

### Speaker (Hoparlör)

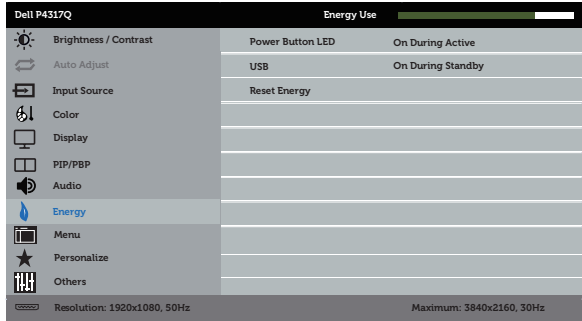
Hoparlör işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

### Reset Audio (Ses Sıfırla)

Varsayılan ses ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



## Energy (Enerji)



### Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)

Enerji tasarrufu için, güç LED'i göstergesini etkin durumdayken açık veya etkin durumdayken kapalı şekilde ayarlamanızı sağlar.

### USB

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

**NOT:** Bekleme modu altında USB açık/kapalı seçeneği yalnızca USB yukarı akış kablosu çıkarıldığında kullanılabilir. Bu seçenek USB yukarı akış kablosu takıldığında kullanılamaz duruma gelir.

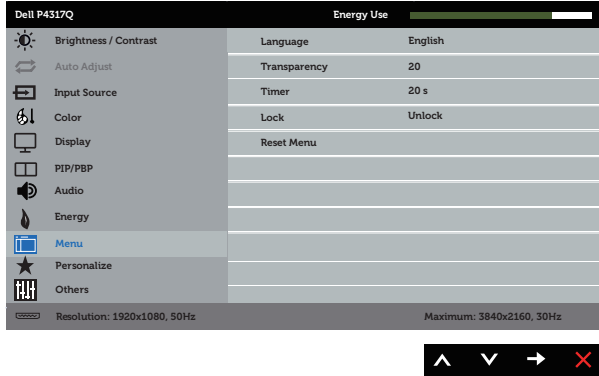
### Reset Energy (Enerjiyi Sıfırla)

Varsayılan enerji ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



## Menu (Menü)

OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.



## Language (Dil)

Dil seçenekleri, ekran menüsünü sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).

## Transparency (Saydamlık)

⬆️ Ve ⬇️ düğmelerine basarak menü saydamlığını 0 ile 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.

## Timer (Zamanlayıcı)

Ekran menüsü bekleme süresi:son kez bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kayıdırıcıyı 5 ile 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ⬆️ veya ⬇️ düğmelerini kullanın.

## Lock (Kilit)

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

**NOT:** Ekran menüsü kilitlendiğinde, girişte 'Ekran Menüsü Kiliti' özelliği önceden seçilmiş olarak menü tuşuna basmak doğrudan ekran menüsü ayarları menüsüne ulaştırır.

Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için ⬅️ tuşunu 10 saniye boyunca basılı tutun.

## Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

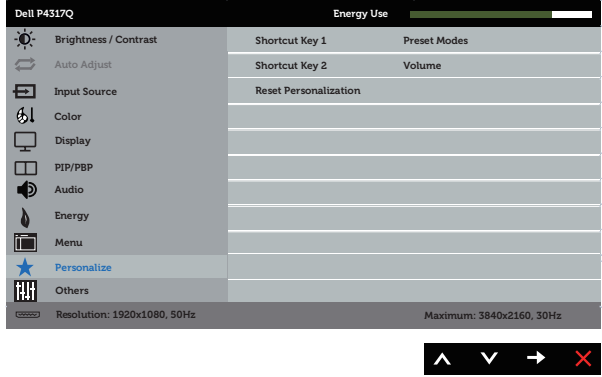
Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.





## Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, kısayol tuşu 1, kısayol tuşu 2, kişiselleştirmeyi sıfırla, ön ayarlı modlar veya ses düzeyi arasından bir özellik seçip kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



## Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: kısayol tuşu 1'i ayarlamak için ön ayarlı modlar, parlaklık/kontrast, otomatik ayar, giriş kaynağı, en-boy oranı, PIP/PBP modu, ses düzeyi.

## Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

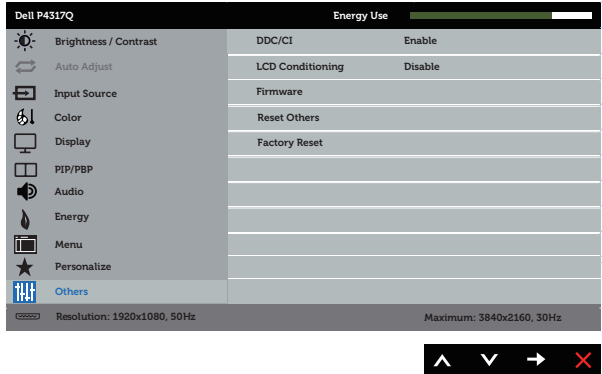
Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: kısayol tuşu 2'yi ayarlamak için ön ayarlı modlar, parlaklık/kontrast, otomatik ayar, giriş kaynağı, en-boy oranı, PIP/PBP modu, ses düzeyi.

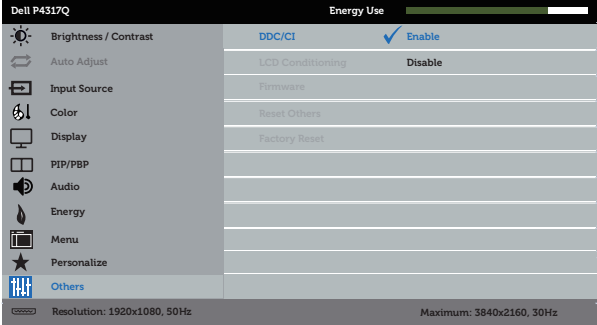
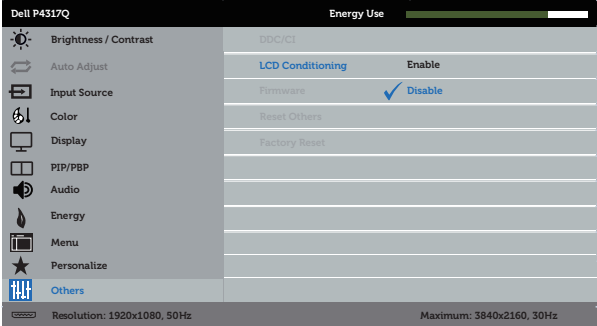
## Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlama)

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



## Others (Diğerleri)



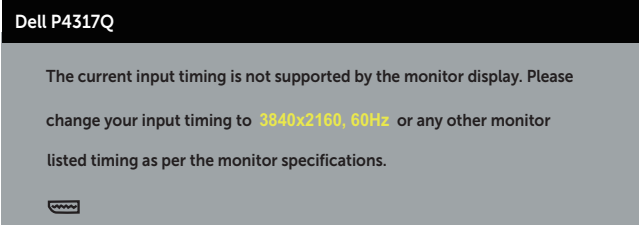
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (ekran veri kanalı/komut arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.</p> <p>Bu özelliği devre dışı seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.</p> <p>En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.</p>	 <p>Dell P4317Q Energy Use <span style="float: right;">Energy Use <span style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green 70%, grey 70%); border: 1px solid black;"></span></span></p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>✓ Enable</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Firmware</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Others</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Factory Reset</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIP/PBP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 50Hz <span style="float: right;">Maximum: 3840x2160, 30Hz</span></p> <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ✓️ ⬅️</p>	Brightness / Contrast	DDC/CI	✓ Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Input Source	Firmware		Color	Reset Others		Display	Factory Reset		PIP/PBP			Audio			Energy			Menu			Personalize			Others		
Brightness / Contrast	DDC/CI	✓ Enable																																	
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																																	
Input Source	Firmware																																		
Color	Reset Others																																		
Display	Factory Reset																																		
PIP/PBP																																			
Audio																																			
Energy																																			
Menu																																			
Personalize																																			
Others																																			
<p><b>LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)</b></p>	<p>Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD iyileştirmeyi başlatmak için <b>Etkinleştir</b> ayarını seçin.</p>	 <p>Dell P4317Q Energy Use <span style="float: right;">Energy Use <span style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green 70%, grey 70%); border: 1px solid black;"></span></span></p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Firmware</td> <td>✓ Disable</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Others</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Factory Reset</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIP/PBP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 50Hz <span style="float: right;">Maximum: 3840x2160, 30Hz</span></p> <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ✓️ ⬅️</p>	Brightness / Contrast	DDC/CI		Auto Adjust	LCD Conditioning	Enable	Input Source	Firmware	✓ Disable	Color	Reset Others		Display	Factory Reset		PIP/PBP			Audio			Energy			Menu			Personalize			Others		
Brightness / Contrast	DDC/CI																																		
Auto Adjust	LCD Conditioning	Enable																																	
Input Source	Firmware	✓ Disable																																	
Color	Reset Others																																		
Display	Factory Reset																																		
PIP/PBP																																			
Audio																																			
Energy																																			
Menu																																			
Personalize																																			
Others																																			
<p><b>Firmware (Aygıt yazılımı)</b></p>	<p>Aygıt yazılımı sürümü.</p>																																		
<p><b>Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)</b></p>	<p><b>Other (Diğerleri)</b> ayar menüsünden tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlayın.</p>																																		
<p><b>Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)</b></p>	<p>Tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.</p>																																		



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

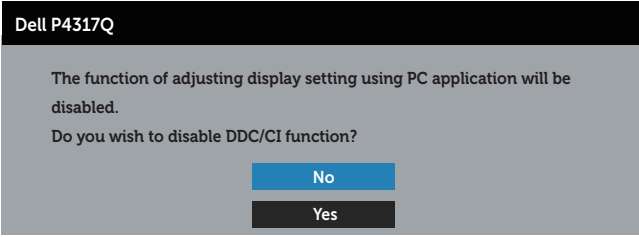
### Ekran menüsü uyarı mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitör tarafından adreslenebilir yatay ve dikey frekans aralıkları için [Monitör teknik özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 3840 X 2160'dir.

**DDC/CI** işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Monitör **Güç Tasarrufu Modu** durumuna girdiğinde aşağıdaki mesaj görünür:



Ekran menüsüne erişmek için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlar görünür:


## Dell P4317Q

 ? No VGA signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.  
If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

VGA, HDMI, DP veya mDP kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör 4 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna girecektir.

## Dell P4317Q


 No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

## Dell P4317Q


 No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

## Dell P4317Q


 No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

## Dell P4317Q

 No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



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

Daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun Giderme](#).

# Monitörünüzü ayarlama

## En fazla çözünürlüğü ayarlama

### Windows 8/8.1 işletim sistemlerinde:

1. Windows 8 ve Windows 8.1 işletim sistemlerinde klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü** ögesini tıklayın.
3. Ekran Çözünürlüğü aşağı açılır listesini seçin ve **3840 x 2160** ögesini seçin.
4. **Tamam** düğmesini tıklayın.

### Windows 10 işletim sisteminde:

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Ekran ayarları** seçeneğine tıklayın.
2. Gelişmiş **ekran ayarları** seçeneğine tıklayın.
3. **Çözünürlük** aşağı açılır listesine tıklayıp **3840 x 2160** ayarını seçin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

**3840 x 2160** seçeneği gözükmüyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- **www.dell.com/support** adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınızın en son sürümünü indirin.

Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı web sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.

## Eğmeyi kullanma

Monitörünüzle gelen altlık, öne doğru 5 dereceye, arkaya doğru 10 dereceye kadar eğmeyi destekler.



# Sorun Giderme

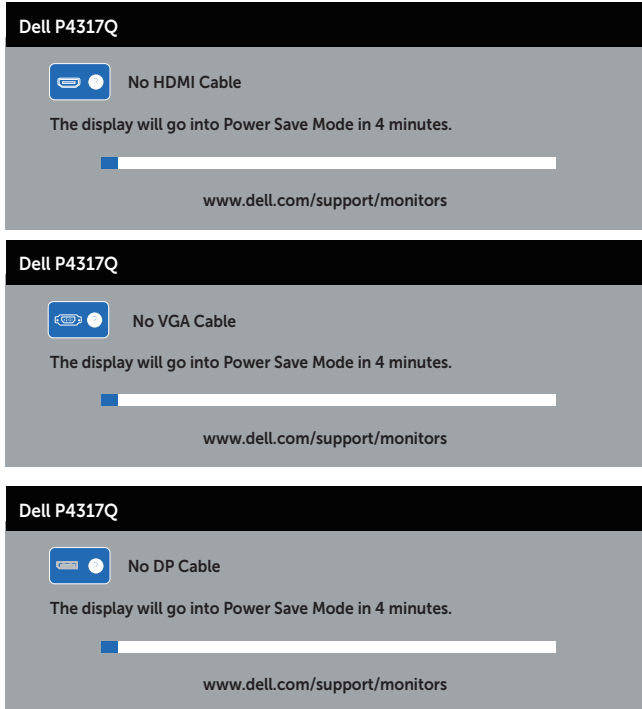
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik talimatları](#) kısmını izleyin.

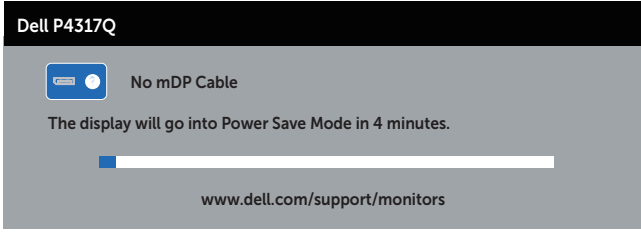
## Kendi kendini sınaama

Monitörünüz, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize olanak tanıyan kendi kendine sınaama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınaama işlemi sağlamak için, tüm dijital ve analog kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

Monitör doğru biçimde çalışıyorsa hiçbir sinyal olmadığını algılar ve aşağıdaki mesajlardan biri görünür. Kendi kendini sınaama modundayken, güç LED'i beyaz kalır.





**NOT:** Bu kutu, video kablosu takılı değilse veya zarar görmüşse normal sistem çalışması sırasında da görülür.

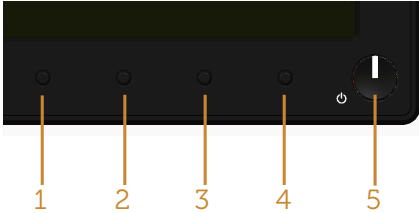
4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Kabloları yeniden bağladıktan sonra monitörünüzde görüntü olmamaya devam ederse, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

## Yerleşik tanımlar

Monitörünüz, yaşadığınız herhangi bir ekran anormalliğinin monitörünüzün kendisindeki veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracına sahiptir.

**NOT:** Yerleşik tanıyı yalnızca video kablosu takılı değilken ve monitör *kendi kendini sınama 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 sınama moduna girer.
3. Düğme 1 düğmesini 5 saniye basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki düğme 1 düğmesine tekrar basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sınama tamamdır. Çıkmak için düğme 1 düğmesine tekrar basın.

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



# Genel sorunlar

Aşağıdaki tabloda karşılaşılabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler bulunur.

Genel Belirtiler	Olası Çözümler
Video yok/güç LED'i sönük	<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>• <b>Input Source (Giriş kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Video yok/güç LED'i yanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li><li>• <b>Input Source (Giriş kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Zayıf odaklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına değiştirin.</li></ul>
Titrek/dalgali video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.</li></ul>
Eksik kikseller	<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 <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> adresindeki Dell Destek sitesine bakın.</li></ul>
Takılı kalan pikseller	<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 <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> adresindeki Dell Destek sitesine bakın.</li></ul>
Parlaklık sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik bozulma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.</li></ul>

Yatay/dikey çizgiler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</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 tanımı çalıştırın.</li></ul>
Senkronizasyon sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</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 <i>güvenli modda</i> yeniden başlatın.</li></ul>
Güvenlikle ilgili sorunlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li><li>• Hemen Dell'e başvurun.</li></ul>
Kesilme sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Renk Ayarları</b> OSD'sindeki <b>Renk Ayarı Modu</b>'nu <b>Grafik</b> veya <b>Video</b> olarak değiştirin.</li><li>• <b>Color (Renk)</b> ayarları menüsünde farklı <b>Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar)</b> deneyin. <b>R/G/B</b> değerini <b>Color (Renk)</b> ayarları menüsündeki <b>Custom Color (Özel Renk)</b> kısmında ayarlayın.</li><li>• <b>Input Color Format (Giriş Renk Biçimi)</b> ayarını <b>Color (Renk)</b> ayarları menüsünde <b>RGB</b> veya <b>YPbPr</b> olarak değiştirin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li></ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<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>
Video gölge bırakma veya sıçrama	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Display (Ekran) Response Time ( Yanıt Süresi)</b> menüsündeki ayarını, uygulamanıza ve kullanımınıza bağlı olarak <b>Fast (Hızlı)</b> veya <b>Normal</b> olarak değiştirin.</li></ul>

# Ürüne özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b> ayarını <b>Display (Ekran)</b> ayarları OSD'sinde kontrol edin.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li></ul>
Monitör yan paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve ardından monitörü açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için güç düğmesinin üstündeki düğmeyi 10 saniye basılı tutun. (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Lock (Kilit)</a>).</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında giriş sinyali yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın bekleme veya uyku modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Video kablosunun düzgün biçimde takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse video kablosunu çıkarıp tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.</li><li>• Dahili tanyı çalıştırın.</li></ul>

## Evrensel Seri Veri Yoluna (USB) özgü sorunlar


Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörünüzün Açık olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.</li><li>• USB çevre birimlerini yeniden bağlayın (aşağı akış konektörü).</li><li>• Monitörü kapatın ve yeniden açın.</li><li>• Bilgisayarı yeniden başlatın.</li><li>• Harici taşınabilir HDD gibi bazı USB aygıtlar daha yüksek elektrik akımı gerektirir; aygıtı doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.</li></ul>
Yüksek Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş	Yüksek Hızlı USB 3.0 çevre aygıtları yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayarın USB 3.0 uyumlu olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Bazı bilgisayarlarda USB 3.0, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.</li><li>• Yukarı akış kablosunu bilgisayarınıza yeniden bağlayın.</li><li>• USB çevre birimlerini yeniden bağlayın (aşağı akış konektörü).</li><li>• Bilgisayarı yeniden başlatın.</li></ul>

## Mobil yüksek tanımlı bağlantıya (MHL) özel sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
MHL arayüzü çalışmıyor	Monitörde gösterilen MHL aygıtı görüntüsü görülemiyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• MHL kablosu ve MHL aygıtının MHL sertifikalı olduğundan emin olun.</li><li>• MHL aygıtınızın Açık olduğunu kontrol edin.</li><li>• MHL aygıtınızın Bekleme modunda olmadığını kontrol edin.</li><li>• Fiziksel MHL kablosu bağlantısının OSD menüsünde seçili giriş kaynağına karşılık geldiğiniz kontrol edin i.e., <b>HDMI (MHL) 1</b> veya <b>HDMI (MHL) 2</b>.</li><li>• Bazı MHL aygıtları daha uzun kurtarma süresine gerek duyduğundan, MHL kablosunu bağladıktan sonra 30 saniye bekleyin.</li></ul>

# Ek

## UYARI: Güvenlik talimatları

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

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


## FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri

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

## Dell'le Bağlantı Kurma

**Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için:**

1. [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) adresine gidin.
2. Sayfanın altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Gereksininiz temelinde uygun bir hizmet ya da destek bağlantısını seçin veya Dell ile iletişime geçmenin kendiniz için rahat bir yöntemini belirleyin. Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.

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