

Dell P2016 Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Model: P2016
Düzenleyici model: P2016t/P2016b





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



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



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

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

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

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
Monitör Özellikleri	10
Tak ve Çalıştır	18
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	18
Monitörü Kurma	19
Altlığı Takma	19
Monitörünüzü Bağlama	21
Kabloları Düzenleme	22
Kablo Kılıfını Takma	22
Monitör Ayaklığını Çıkarma	23
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	24
Monitörü Çalıştırma	25
Monitörü Açma	25
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	25
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	27
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	40

Sorun Giderme	42
Kendi Kendini Sınama	42
Dahili Tanılamalar	43
Genel Sorunlar	44
Ürüne Özgü Sorunlar	46
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	47
Ek	48
Güvenlik Talimatları	48
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal	
Düzenleme Bilgileri	48
Dell'le Bağlantı Kurma	48
Monitörünüzü Kurma	49
Bakım Kılavuzları	50

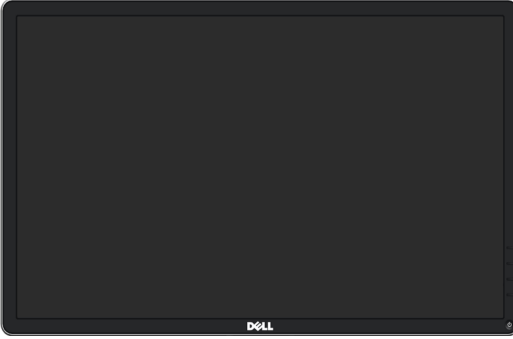
Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

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

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

NOT: Başka bir stand ile kurmak için, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



Monitör



Stand



Kablo Kılıfı



Güç kablosu (ülkeye göre değişir)

DisplayPort Kablosu



USB karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)



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

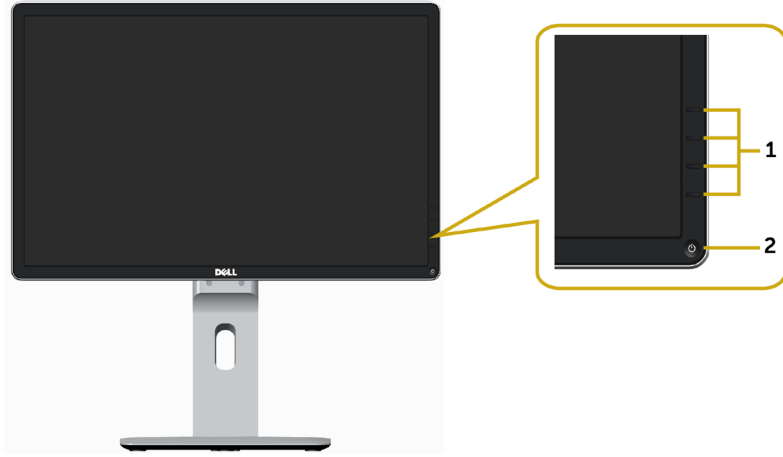
Ürün Özellikleri

Dell P2016 düz panel ekranda aktif matris, ince-film transistör (TFT), sıvı kristal ekran (LCD) ve LED arkadan aydınlatma bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 49.40 cm (19.45 inç) aktif alanlı ekran (Çapraz olarak ölçülen) 1440 x 900 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Eğdirme, döndürme, dikey uzatma ve döndürme ayarlama özellikleri.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM), Dell Display Manager yazılım uygulaması ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belge medyası. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitöre takılı CD ile gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Energy Star Uyumlu.
- EPEAT Gold Uyumlu.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC-free (harici kablolar hariç).
- Yalnızca Panel için Arsenik Kullanılmayan cam ve Cıvasız.
- Enerji Gösterge Aleti, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- Titremesiz görüntüleme için analog arka ışık kısma kontrolü.

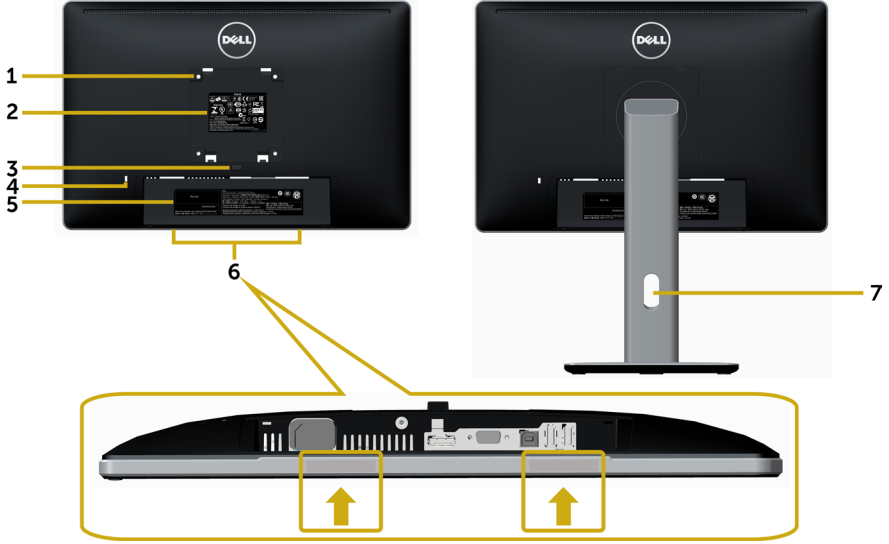
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



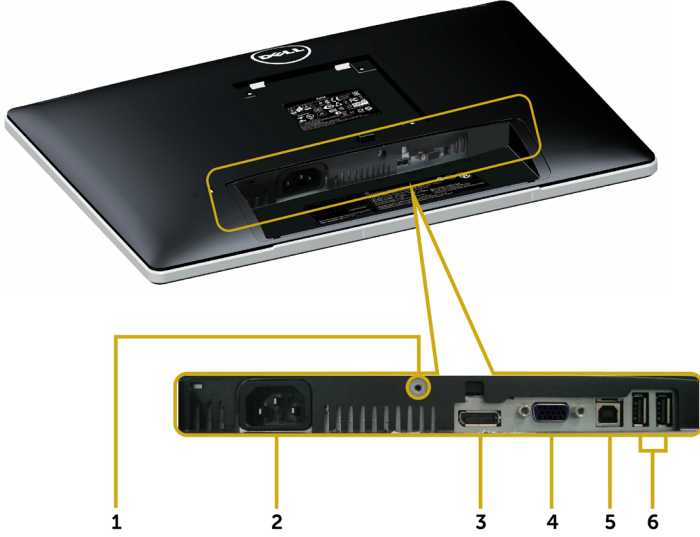
Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Plakasının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi iler monitörü sabitler (ayrı satılır).
5	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. NOT: Hizmet etiketi yazdırma (yalnızca Avrupa-Orta Doğu-Afrika bölgesi).
6	Dell Soundbar montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar. NOT: Dell Ses Çubuğunu takmadan önce lütfen montaj yuvalarını kaplayan plastik şeridi çıkarın.
7	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3 x 6 mm makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin.(vida birlikte verilmez)
2	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
3	DP konektörü	Bilgisayarınızı monitöre DP kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
4	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın (isteğe bağlı).
5	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirmek için bilgisayarınıza ve monitörünüze USB kablosunu bağlayın.
6	USB aşağı akış bağlantı noktaları (2)	USB cihazlarını bağlayın. NOT: Bu bağlantı noktalarını kullanabilmek için, USB yukarı akış k ablosunu monitöre ve bilgisayarınıza bağlamalısınız.

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem içi anahtarlama tipi
Görüntülenebilir görüntü:	
Diyagonal	49,40 cm (19,45 inç)
Etkin alan:	
Yatay	418,61 mm (16,48 inç)
Dikey	262,35 mm (10,33 inç)
Alan	109821,81 mm ² (170,22 inç ²)
Piksel aralığı	0.2915 mm x 0.2915 mm
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Dinamik kontrast oranı	2.000.000'a kadar: 1
Düz ayna kaplaması	AG tip, sert kaplama 3H
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	OD ile 6ms Tip g-t (Hızlı mod)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk skalası	%72* (CIE1931)

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

Çözünürlük Özellikleri

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

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkroni zasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31.47	70	28.32	-/+
640 x 480	31.47	60	25.18	-/-
640 x 480	37.50	75	31.50	-/-
800 x 600	37.88	60	40	+/+
800 x 600	46.88	75	49.50	+/+
1024 x 768	48.36	60	65	-/-
1024 x 768	60.02	75	78.75	+/+
1152 x 864	67.50	75	108	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1280 x 800	49.70	60	83.50	-/+
1440 x 900	55.94	60	106.50	-/+
1440 x 900	70.60	75	136.75	-/+

Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, pozitif polarite, 75 ohm giriş empedansındaDP1.2 sinyal çıkışı desteği
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyon, Polaritesiz TTL düzeyi, SOG (yeşilde kompozit SENK).
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 - 240 VAC/50 veya 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)

Fiziki Özellikler

Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">• 15 pin D-sub minyatür, beyaz konektör• DP, beyaz konektör
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: Displayport, 20 pin• Analog: Çıkarılabilir, D-Sub, 15 pin (Dâhil değil)
Boyutlar (stand ile):	
Yükseklik (uzatılmış)	481 mm (18,94 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	351 mm (13,82 inç)
Genişlik	455,20 mm (17,92 inç)
Derinlik	180 mm (7,09 inç)
Boyutlar (stand olmadan):	
Yükseklik	299 mm (11,77 inç)
Genişlik	455,20 mm (17,92 inç)
Derinlik	46,50 mm (1,83 inç)
Stand boyutları:	
Yükseklik (uzatılmış)	399,80 mm (15,74 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	354,20 mm (13,94 inç)
Genişlik	225 mm (8,86 inç)
Derinlik	180 mm (7,09 inç)
Ağırlık:	
Paketle	6,08 kg (13,38 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	4,42 kg (9,72 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	2,34 kg (5,15 lb)
Altlık düzeneğinin	1,78 kg (3,92 lb)

Ortam Özellikleri

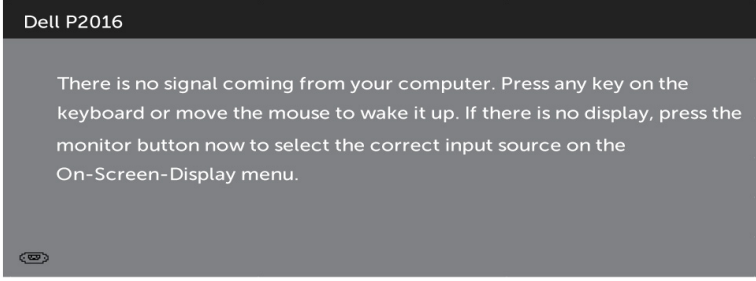
Sıcaklık:	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5.000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12.192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı:	<ul style="list-style-type: none">102.36 BTU/saat (maksimum)54.59 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	16 W (tipik) 30 W (maksimum)**
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz renkte yanıp sönüyor(yavaşça yanıp sönüyor)	<0,3 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

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.

** Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

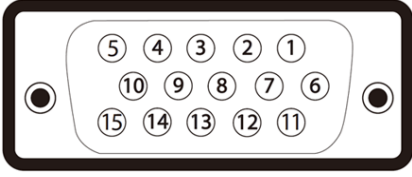
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

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



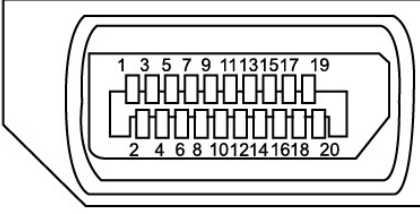
Pin Atamaları

VGA bağlantı noktası



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

Displayport bağlantı noktası



Pin numarası 20 pinli bağlantı noktasının yanı

1	ML_Şerit 3 (n)
2	GND
3	ML_Şerit 3 (p)
4	ML_Şerit 2 (n)
5	GND
6	ML_Şerit 2 (p)
7	ML_Şerit 1 (n)
8	GND
9	ML_Şerit 1 (p)
10	ML_Şerit 0 (n)
11	GND
12	ML_Şerit 0 (p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP PWR

Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

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

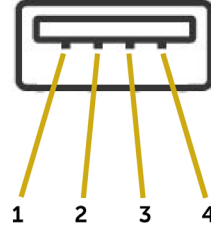
NOT: Bu monitör High-Speed Certified USB 2.0 arayüzünü desteklemektedir.

Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Yüksek Hız	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Düşük hız	1,5 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

USB gidiş bağlantı noktasına



USB aygıt bağlantı noktası



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

NOT: USB 2.0 işlevi, USB 2.0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.

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

Tak ve Çalıştır

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

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

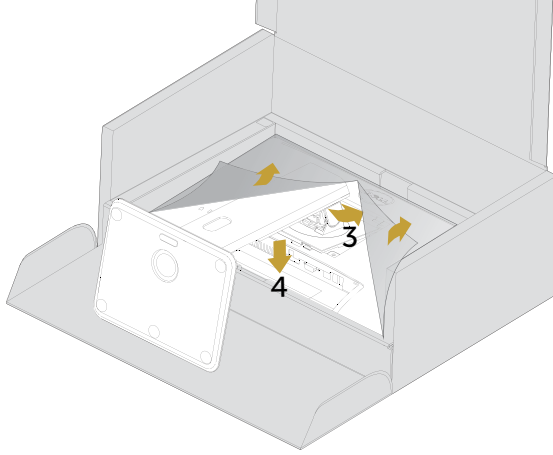
NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand monitörden çıkarılır.

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

⚠ DİKKAT: Standı iliştiirmeden önce monitörü ambalaj kutusundan çıkarmayın.

Monitör standını takmak için:

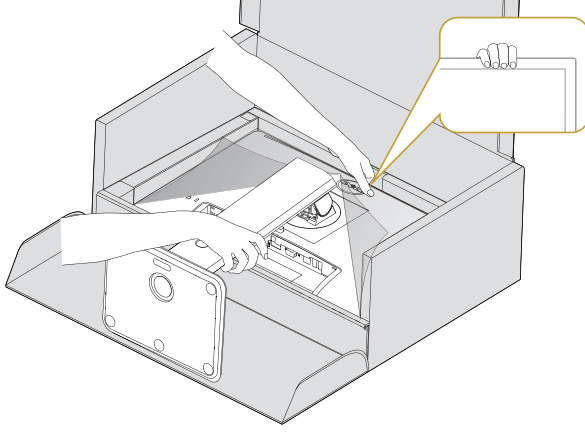
- 1 Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
- 2 Kapağı gösterildiği gibi kaldırarak stand montajı için VESA alanını açın.
- 3 Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
- 4 Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.



Monitörü dik yerleştirin.

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

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



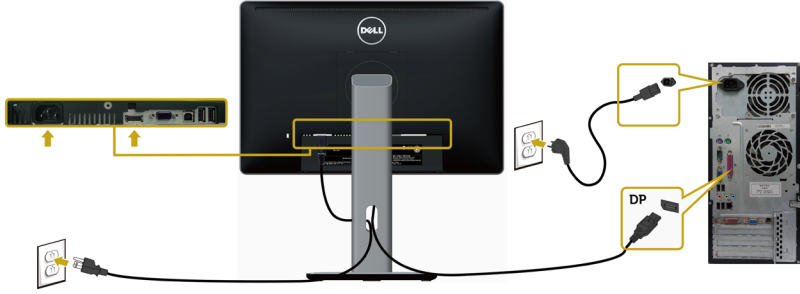
Monitörünüzü Bağlama

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

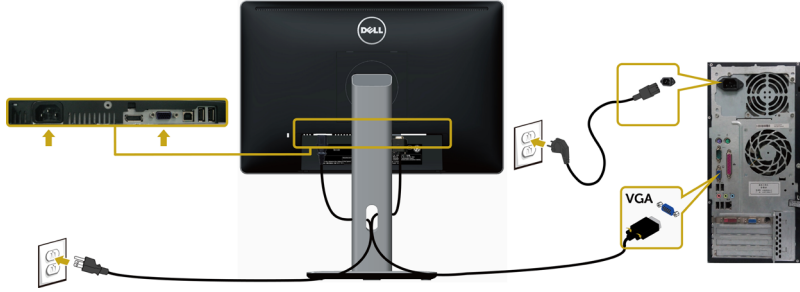
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

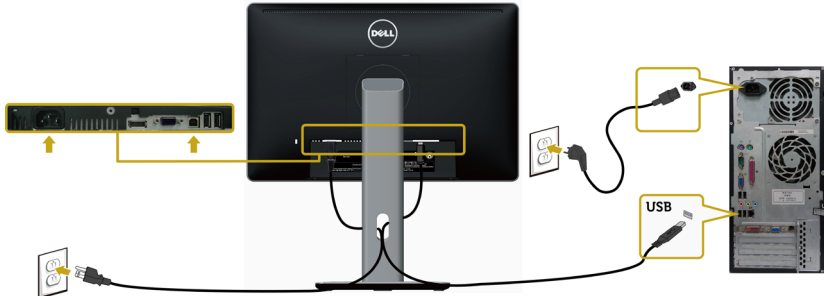
Displayport kablosunu bağlama



VGA kablosunu bağlama (İsteğe Bağlı)



USB kablosunu bağlama



Kabloları Dzenleme



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

Kablo Kılıfını Takma



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde kablo kapağı takılı değildir.

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



Monitör Ayaklığını Çıkarma



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



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

Standı çıkarmak için:

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



Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



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

VESA uyumlu duvara montaj setiyle gelen talimatlara bakın.

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

NOT: Yalnızca UL ya da CSA veya GS listesinde bulunan, en az 2,34 kg (5,15 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma

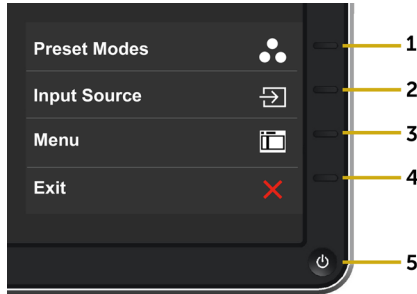
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.



Ön Panel Kontrollerini Kullanma

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







Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

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

Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.

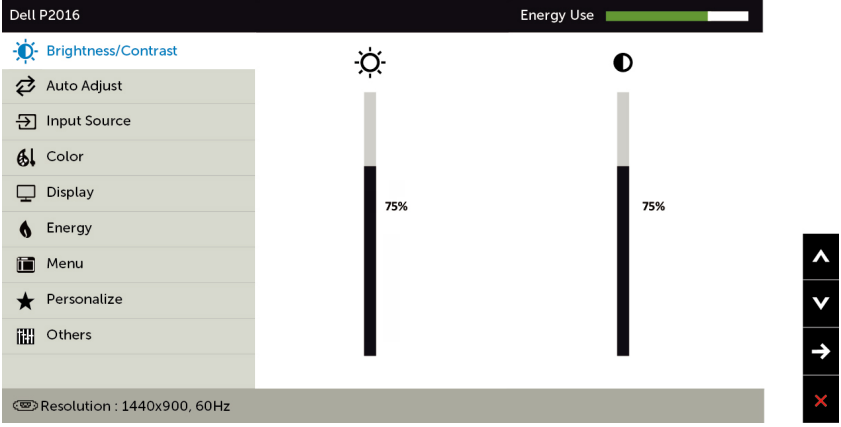
Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Yukarı (artır) ve Aşağı (azalt) tuşları.
 Aşağı	
2  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
3  Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.












Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme

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

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



- 2 Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  öğesine 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.

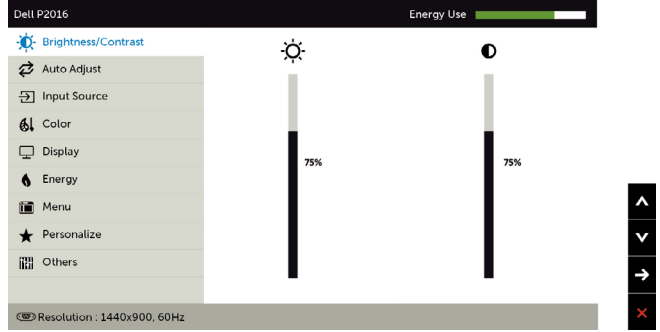
Simge Menü ve Alt Menüler



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



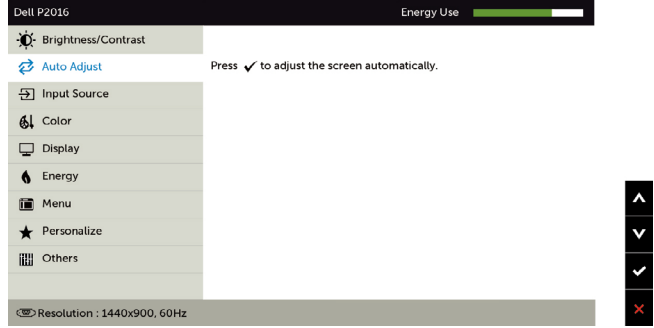
Otomatik Ayarlama

Açıklama

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

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

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


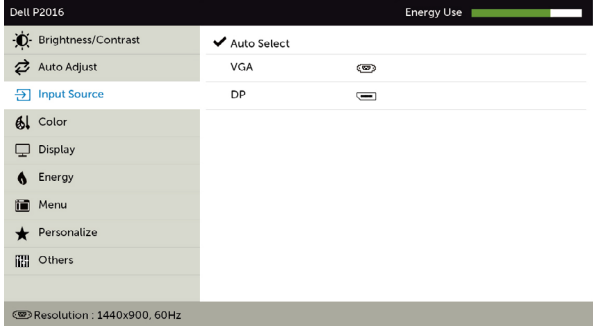





Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:



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

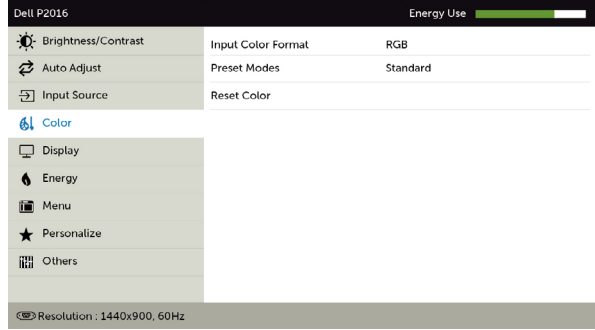
NOT: Otomatik Ayarlama özelliği seçeneği yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Giriş Kaynağı	Monitörünüze bağlanabilen farklı video girişleri arasında seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.
		
Auto Select		Otomatik Seç ayarını seçmek için  kullanın; monitör, kullanılabilir giriş kaynaklarını tarar.
VGA		Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
DP		DP konektörünü kullanırken DP girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.



Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.

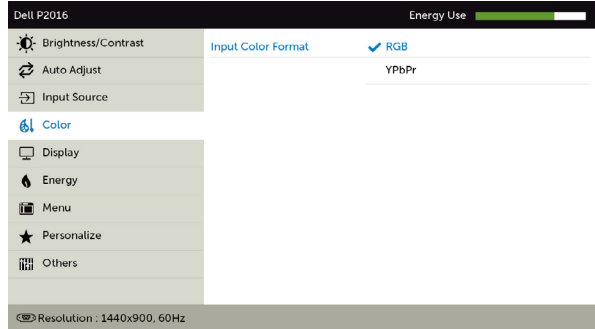


Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

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

YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliorsa bu seçeneği seçin.

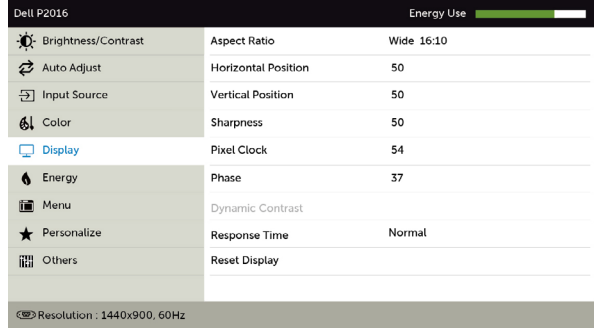


Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Önayar Modu	<p>Önayarlı Modları seçtiğinizde, listeden Standart, Multimedya, Film, Oyun, Kâğıt, Sıcak, Soğuk ya da Özel Renk seçimi yapabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standart: Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur. • Multimedya: 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. • Özel Renk: Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. <p>Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için  ve  düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.</p> 
	Renk Tonu	<p>Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.</p> <p>NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.</p>
	Doygunluk	<p>Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.</p> <p>NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.</p>
	Renk Ayarlarını Sıfırla	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Ekran

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



En Boy Oranı

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

Yatay Konum

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

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

Dikey Konum

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

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

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

Keskinlik

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

Piksel Saati

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

Faz

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

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

Dinamik Kontrast

Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast düzeyini artırmanızı sağlar. Dinamik Kontrast ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak seçmek için ▼ düğmesine basın.

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

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.

Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

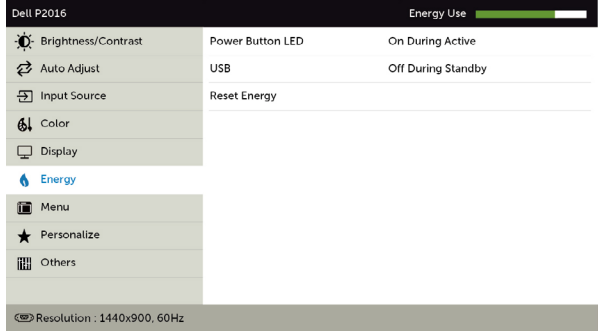
Simge

Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Enerji



Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.

USB

Sistem

Monitör durumu	Açık	Beklemede	Kapalı
Yukarı akış bağlıyken monitör	Açık	Açık	Kapalı
Yukarı akış bağlı olmadan monitör	Açık	Kapalı/ Açık (OSD seçimlerine bağlıdır)	Kapalı

Enerji Ayarlarını Sıfırla

Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

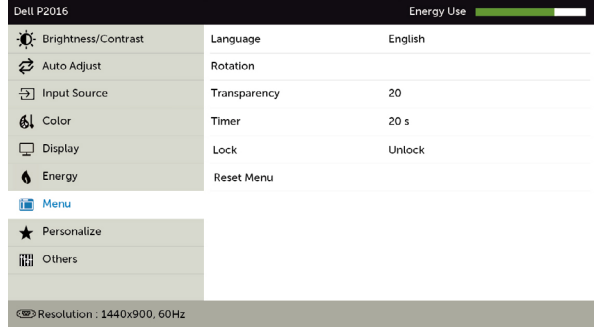
Simge Menü ve Alt Menüler



Menü

Açıklama

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).

Döndürme

Ekran menüsünü saat yönünün tersinde 90 derece döndürür. Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.

Saydamlık

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

Zamanlayıcı

OSD Bekleme Süresi: Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.

Kilit

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

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

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

Menü Ayarlarını Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

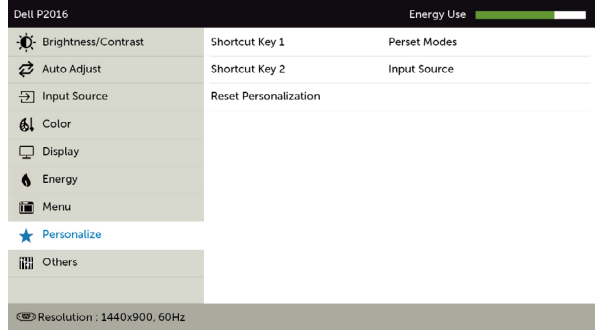
Simge Menü ve Alt Menüler



Kişiselleştir

Açıklama

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

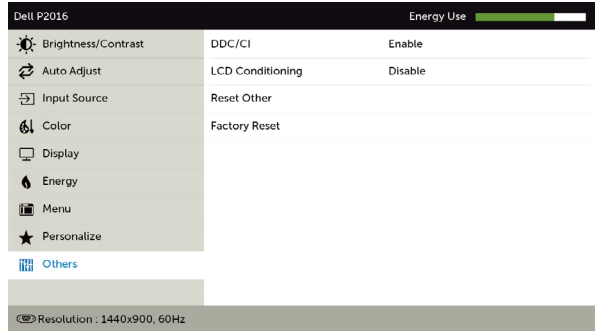


Kişiselleştirmeyi Sıfırla

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Diğer

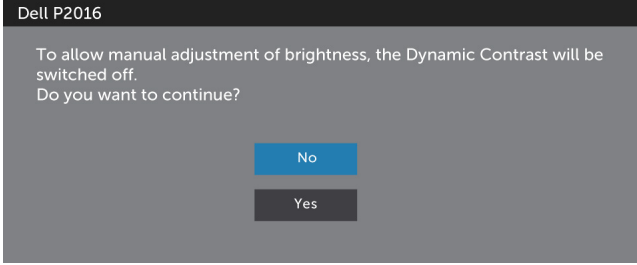


DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

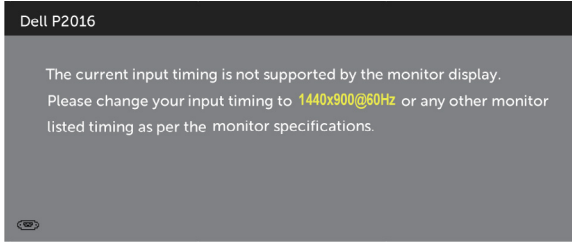
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.</p> <p>Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin.</p> <p>En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.</p> 
	LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme	<p>Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.</p> <p>Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için 'Etkinleştir'i seçin.</p> 
	Diğer Ayarları Sıfırla	DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.
	Fabrika Ayarına Sıfırla	Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

OSD Uyarı Mesajları

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

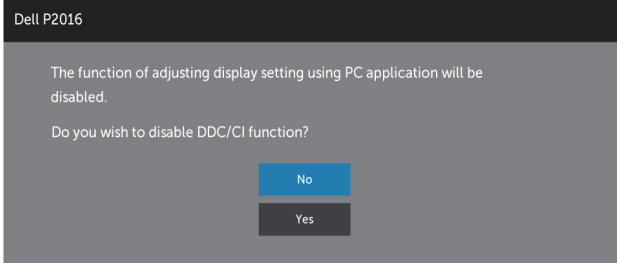


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

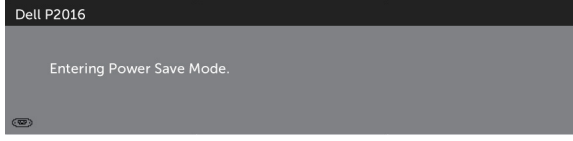


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 1440 x 900'dir.

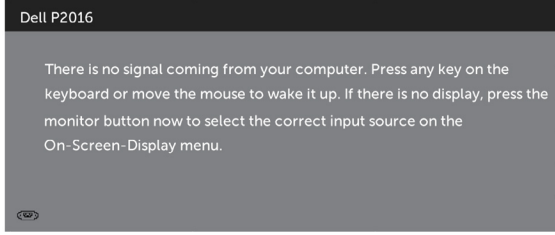
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



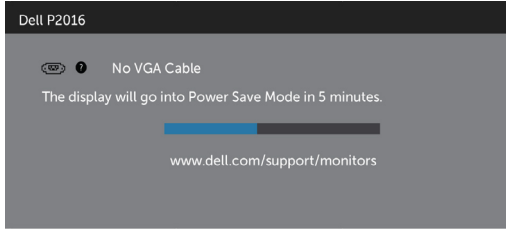
Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



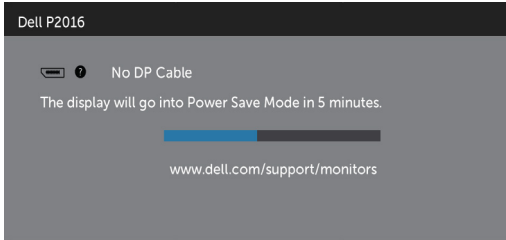
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



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



veya



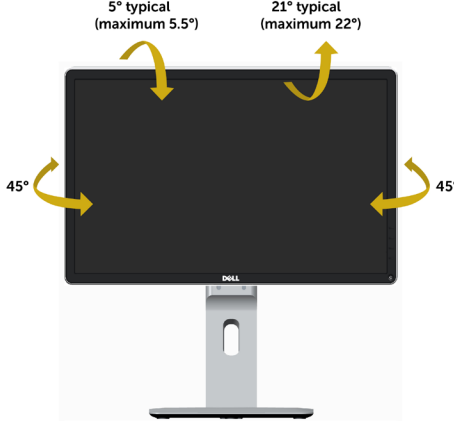
Hataları çözme hakkında yardım için, [Sorun Giderme](#)'ye bakın.

Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

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

Eğdirme, Döndürme

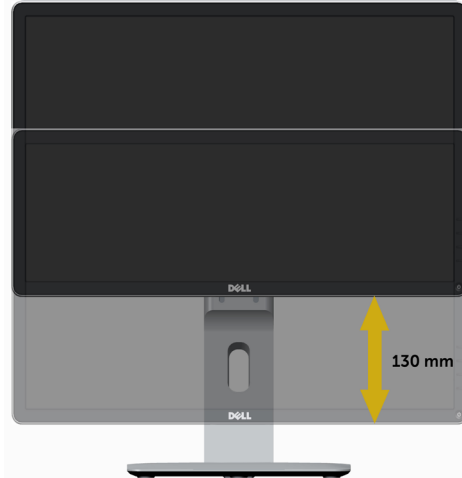
Dahili taban sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

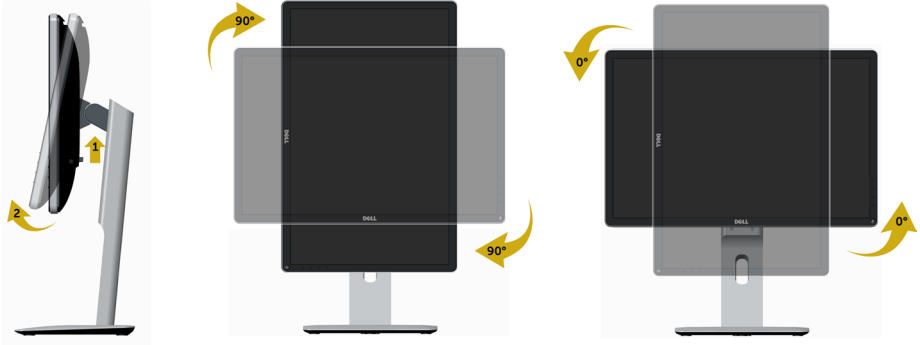
Dikey Uzatma

NOT: Stand dikey olarak 130 mm ye kadar uzatılır. Aşağıdaki şekiller, standın dikey olarak nasıl uzatılacağını göstermektedir.



Monitörün Döndürülmesi

Monitörünüzü döndürmeden önce monitörün alt kenarını çarpmamak için tam olarak uzatıldığından ([Dikey Uzatma](#)) ve tam olarak eğdirildiğinden ([Eğdirme](#)) emin olun.



NOT: Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncelleştirilmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için www.dell.com/support adresine gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için Video Drivers'ın Download bölümüne bakın.

NOT: Dikey Görünüm Modunda, yoğun grafikli uygulamalarda (3B Oyunlar gibi) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.

Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

Monitörünüzü döndürdükten sonra, sisteminizin Döner Görüntüleme Ayarlarını yapmak için aşağıdaki işlemleri tamamlamanız gerekmektedir.

NOT: Eğer monitörünüzü Dell markalı olmayan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, ekrandaki 'içeriklerin' döndürülmesi hakkında daha fazla bilgi için grafik sürücüsünün ya da bilgisayar üreticisinin web sitesine bakmanız gerekmektedir.

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve Özellikler'i seçin.
- 2 Ayarlar sekmesini seçin ve Gelişmiş'i tıklayın.
- 3 Eğer bir ATI grafik kartına sahipseniz, Döndürme sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.

Eğer bir nVidia grafik kartına sahipseniz, nVidia sekmesini tıklayın, sol sütunda, NVRotate'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.

Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız Intel grafikleri sekmesini seçin, Grafik Özellikleri'ni tıklayın, Döndürme sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.

NOT: Eğer döndürme seçeneğini görmüyorsanız ya da düzgün çalışmıyorsa, www.dell.com/support adresine gidin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.

Sorun Giderme

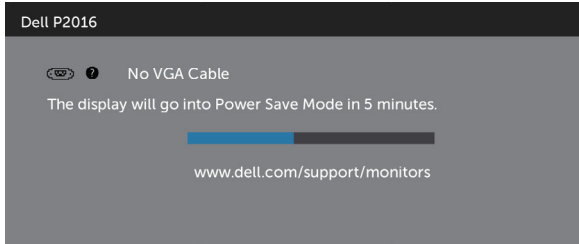
⚠ DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

Kendi Kendini Sınama

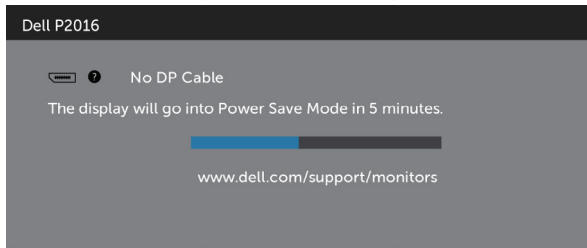
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

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

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



veya



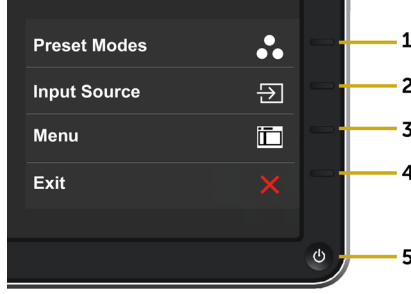
- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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

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

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

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"> • OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın. • OSD'nin kilitleli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 6 saniye kadar basılı tutarak kilidi açın. Menü Kilidi konusunu inceleyin.

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<ul style="list-style-type: none">• Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin.• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığı kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir.• Dahili tanımı çalıştırın.

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).• Monitörü kapatın ve tekrar açın.• Bilgisayarı tekrar başlatın.• Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.
Yüksek Hızlı USB 2.0 arayüzü yavaş.	Yüksek Hızlı USB 2.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınızın USB 2.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.• Bazı bilgisayarlarda hem USB 2.0 hem de USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.• Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.• USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).• Bilgisayarı tekrar başlatın.

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 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 adresini ziyaret edin.

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

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

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 1440 x 900 (maksimum) olarak ayarlama

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

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

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

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

Dell bilgisayar

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



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

Dell olmayan bilgisayar

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

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



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

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

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

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

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

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