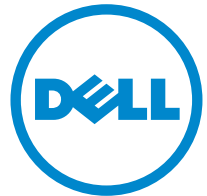


Dell P2416D Monitörü

Kullanıcı Kılavuzu

Model: P2416D
Düzenleyici model: P2416Db



Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar



NOT: Bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.



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



UYARI: Mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlerle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

Copyright © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu Dell Inc'nin ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft Corporation'un Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır, *Intel*, Intel Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır; ve *ATI*, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markasıdır. *ENERGY STAR*, ABD Çevre Koruma Ajansının tescilli ticari markasıdır. Bir *ENERGY STAR* ortağı olan Dell Inc., bu ürünün, enerji verimliliği açısından *ENERGY STAR* kurallarını karşıladığını belirlemiştir.

Bu belgede diğer ticari markalar ve ticari adlar, marka ve adların sahibi olduğu varlıkları ya da bunların ürünlerini ifade etmek için kullanılmış olabilir. Dell Inc., kendine ait olanlar dışında ticari markalar ve ticari adlardaki her türlü mülkiyet çıkarını reddetmektedir.

İçindekiler

1	Monitörünüz Hakkında	5
	Paketin İçindekiler	5
	Ürün Özellikleri	7
	Parçaları ve Kumandaları Tanıma	8
	Monitörün Teknik Özellikleri	11
	Tak-Çalıştır Uyumluluğu	20
	Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	20
	LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	21
	Bakım Kuralları	22
2	Monitörü Kurma	23
	Standın Takılması	23
	Monitörün Bağlantılarının Yapılması	24
	Kabloların Düzenlenmesi	26
	Kablo Kapağının Takılması	26
	Monitör Standının Çıkartılması	27
	Kablo Kapağını Çıkarma	27
	Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	28
3	Monitörün Kullanılması	29
	Monitörü Açma	29
	Ön Panelin Kullanılması	29
	Ekranı Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	31
	En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	45
	Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	45
	Monitörün Döndürülmesi	46
	Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	47
4	Sorun Giderme	48
	Kendi Kendini Test	48
	Dahili Arıza Teşhis	49
	Sık Karşılaşılan Sorunlar	50
	Ürüne Özgü Sorunlar	52
	Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	53

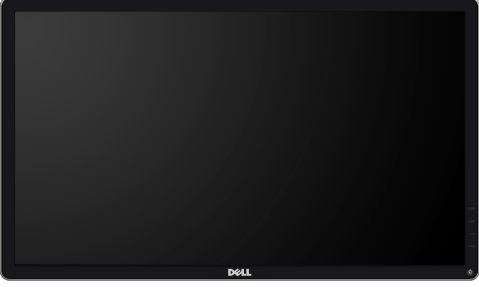


5 Ek.....	54
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler. .	54
Dell ile İrtibata Geçme.	54
Monitörünüzü Kurma.	55

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

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

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

	Monitör
	Stand
	Kablo Kapağı

	Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)
	DP Kablosu
	USB 2.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Belgeler Ortamı• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Güvenlik Bilgisi ve Düzenleyici Bilgi

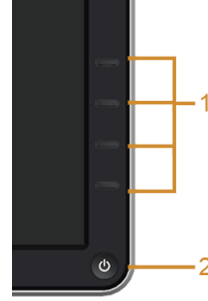
Ürün Özellikleri

Dell P2416D düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 60,33 cm (23,75 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 2560 x 1440 çözünürlük, ayrıca HDMI/DisplayPort üzerinden daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Ayakta ya da oturarak veya yanlara hareket ederken izlenmesine olanak sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- %99 sRGB renk gamı.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2000000:1).
- Eğdirme, döndürme, yükseklik ve döndürme ayarlama özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- DisplayPort ve HDMI ile dijital bağlanabilirlik.
- 1 USB yukarı portu ve 4 USB aşağı portu vardır.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Yazılım ve belgeler ortamında, Bilgi Dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleştirme Dosyası (ICM) ve ürün belgeleri bulunmaktadır.
- Dell Display Manager Yazılımı dahildir (monitörle gelen CD'de yer alır).
- Energy Star uyumu.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- EPEAT Altın Derecelendirmesi.
- Harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez).
- TCO-Onaylı Ekranlar.
- NFPA 99 kaçak akımı gereksinimlerini karşılar.
- Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.
- Uyku modunda 0,3 W bekleme gücü.
- Energy Gauge, gerçek zamanlı olarak monitör tarafından tüketilen enerji seviyesini göstermektedir.
- Titreşimsiz ekran için analog arka ışığı karartma kontrolü.

Parçaları ve Kumandaları Tanıma

Önden Görünüm



Ön panel kumandaları

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Kullanılması)
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan Görünüm



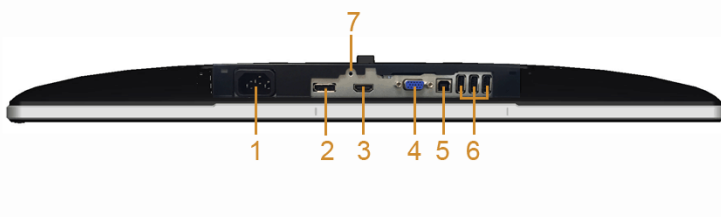
Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitler (güvenlik kilidi dahil değildir).
5	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
6	Dell Soundbar montaj braketleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ın takılmasını sağlar.
7	Kablo yönetimi yuvası	Yuvadan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.
8	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.

Yandan Görünüm



Altan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC elektrik kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	DisplayPort giriş konektörü	Bilgisayarınızı DP kablosu ile bağlayın.
3	HDMI giriş konektörü	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
4	VGA konektörü	Bilgisayarınızı VGA kablosu ile bağlayın.
5	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.

6	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
7	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin.

Monitörün Teknik Özellikleri

Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	P2416D
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel türü	Uçakta Açma türü
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	603,3 mm (23,75 inç)
Yatay, Aktif Alan	526,85 +/- 1,15 mm (20,74 +/- 0,05 inç)
Dikey, Aktif Alan	296,35 +/- 0,65 mm (11,67 +/- 0,03 inç)
Alan	156131,9975 mm ² (242,03 inç ²)
Piksel aralığı	0,205 mm x 0,205 mm
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	300 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte Parlamasız
Arka ışık	LED yandan ışıltma sistemi
Yanıt Süresi	NORMAL mod için 8 ms (tipik) HIZLI mod için 6 ms (tipik)
Renk derinliği	16,78 milyon renk
Renk gamı	%99 sRGB

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	P2416D
Yatay tarama aralığı	29 kHz - 113 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	49 Hz - 86 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük (VGA)	2048 x 1152, 60 Hz'de
Maksimum ön ayarlı çözünürlük (HDMI/DP)	2560 x 1440, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model	P2416D
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DP'den oynatma)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

VGA Ekran Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. 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	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1152	71,6	59,9	197,0	-/+

HDMI/DP Ekran Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. 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	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1152	71,6	59,9	197,0	-/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	P2416D
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, 75 ohm giriş empedansında pozitif polariteHDMI 1.4*, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansıDisplayPort 1.2**, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL seviyesi, SOG (Yeşilde Kompozit SENKRONİZASYONU)
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC/50 Hz ya da 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none">120 V: 30 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)220 V: 60 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)

* HDMI 1.4 teknik özelliğini destekler, HDMI Ethernet Kanalını (HEC), Audio Dönüş Kanalını (ARC) hariç bırakır, 3D formatif çözünürlüğü standardı hariçtir, 4K x 2K çözünürlüğü için bir standarttır.

** DP1.2 (CORE) teknik özelliğini destekler, Yüksek Bit Otanı 2 (HBR2)'yi hariç bırakır, Hızlı AUX işlemi, Çok akışlı aktarma (MST), 3D stereo taşınması, HBR Ses (yüksek veri hızı sesi için).

Fiziksel Özellikler

Model	P2416D
Konektör türü	15 pim D-subminyatür, mavi konektör; DP, siyah konektör; HDMI; USB 2.0
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">Dijital: DisplayPort, 20 pimDijital: HDMI, 19 pim (kablo dahil değildir)Analog: D-Sub, 15 pim (kablo dahil değildir)Evrensel Seri Yol: USB, 4 pim
Boyutlar (standlı)	
Yükseklik (uzatılmış)	499,0 mm (19,65 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	369,0 mm (14,53 inç)
Genişlik	565,6 mm (22,27 inç)
Derinlik	205,0 mm (8,07 inç)
Boyutlar (standsız)	
Yükseklik	335,1 mm (13,19 inç)

Genişlik	565,6 mm (22,27 inç)
Derinlik	47,0 mm (1,85 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	399,7 mm (15,74 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	354,2 mm (13,94 inç)
Genişlik	245,0 mm (9,65 inç)
Derinlik	205,0 mm (8,07 inç)
Ağırlık	
Ambalajla birlikte ağırlık	8,82 kg (19,40 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	5,95 kg (13,09 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,58 kg (7,88 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	2,00 kg (4,40 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - %5-%8 parlaklık birimi

Çevresel Özellikler

Model	P2416D
Sıcaklık	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none">Saklama: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none">Saklama: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)
Rakım	
Çalışma	5000 m (16404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12192 m (40000 ft) (maksimum)
Isı yayma	<ul style="list-style-type: none">187,67 BTU/saat (maksimum)119,43 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

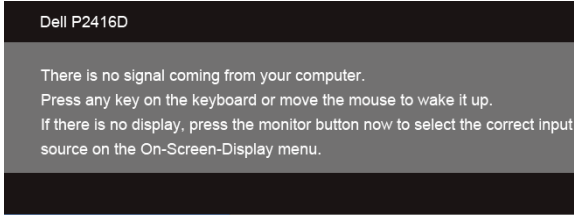
Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltır. Buna *Güç Tasarrufu Modu** adı verilir. Eğer bilgisayar tarafından klavye, fare ya da diğer bir giriş aygıtından bir giriş algılanırsa, monitörünüz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

VESA Modları	Yatay Senk.	Dikey Senk.	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	55 W (maksimum)** 35 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kararmış	Beyaz (parlak)	0,3 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,3 W'tan az

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

** Maks. parlaklık ve USB etkinken maksimum güç tüketimi.

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



OSD'ye ulaşmak için bilgisayar ve monitörü etkinleştirin.

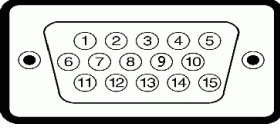


NOT: Bu monitör **ENERGY STAR®**-uyumludur.



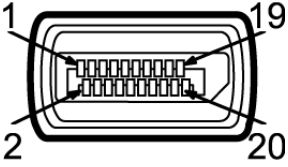
Pim Atamaları

VGA Konektörü



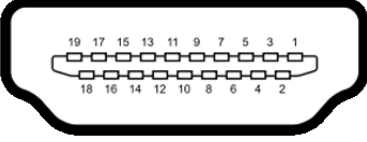
Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 15 Pimli Tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi Kendini Test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC veri
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC saati

DisplayPort Konektörü



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

HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMA
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMA
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAAT+
11	TMDS SAAT KORUMA
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	HOT PLUG ALGILAMA

Tak-Çalıştır Uyumluluğu

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

Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü

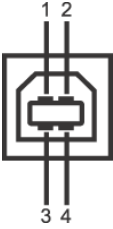
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.



NOT: Bu monitör Yüksek Hızlı USB 2.0 uyumludur.

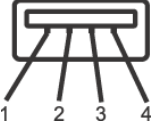
Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Yüksek hız	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Düşük hız	1,5 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

USB Karşıya Yükleme Konektörü



Pim Numarası	Konektörün 4 Pimli Tarafı
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

USB İndirme Konektörü



Pim Numarası	Konektörün 4 Pimli Tarafı
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

USB Bağlantı Noktaları

- 1 karşıya yükleme - alt
- 1 indirme - arka
- 3 indirme - alt



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



NOT: Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açıkça ya da güç tasarrufu modundayla çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.

LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

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

Bakım Kuralları

Monitörünüzün Temizlenmesi



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



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

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

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

Monitörü Kurma

Standın Takılması



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.



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



Monitör standını takmak için:

- 1 Kapağı çıkarın ve monitörü üzerine yerleştirin.
- 2 Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- 3 Yerine oturana kadar standı basın.

Monitörün Bağlantılarının Yapılması

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

✍ NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

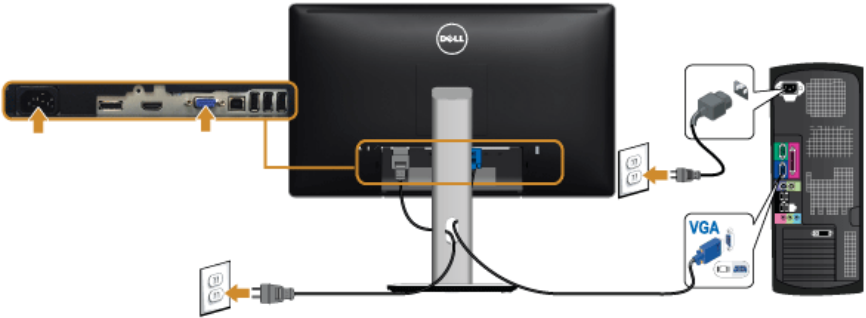
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
DP/VGA/HDMI kablosunu monitörünüze ve bilgisayarınıza takın.

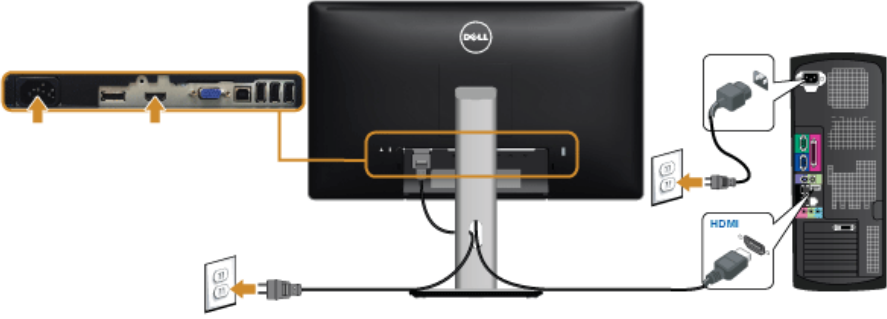
Siyah DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama



Mavi VGA kablosunu bağlama (isteğe bağlı)



HDMI kablosunu bağlama (isteğe bağlı)

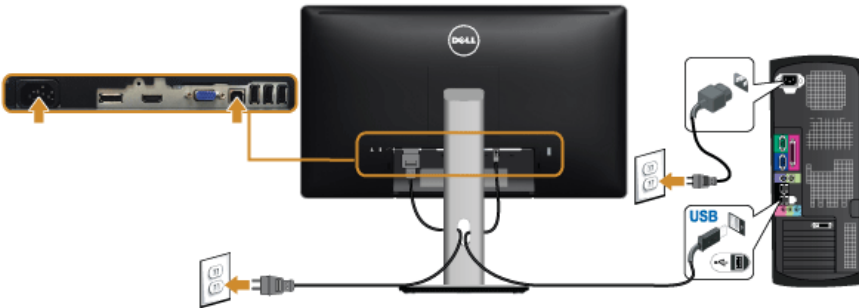


△ **DİKKAT:** Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farklı olabilir.

USB kablosunu bağlama

DP/VGA/HDMI kablosunu bağlama işlemini tamamladığınızda, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

- 1 Karşıya yükleme USB bağlantı noktasını (kablo birlikte verilmektedir), bilgisayarınızdaki uygun bir USB bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için [Alttan Görünüm](#) bakın.)
- 2 USB çevre birimlerini, monitörün indirme USB bağlantı noktalarına bağlayın.
- 3 Bilgisayarınızın ve monitörün elektrik kablolarını yakındaki bir prize takın.
- 4 Monitörü ve bilgisayarı açın.
Eğer monitörünüzde görüntü varsa kurulum tamamlanmış demektir. Eğer herhangi bir görüntü yoksa [Evensel Seri Yola \(USB\) Özgü Sorunlar](#) konusuna bakın.
- 5 Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.



Kabloların Düzenlenmesi



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

Kablo Kapağının Takılması



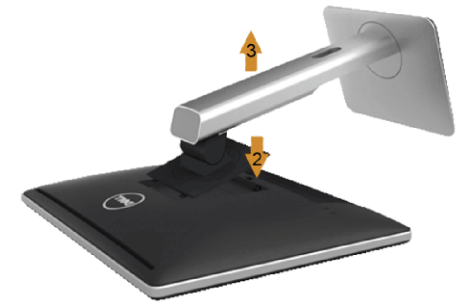
NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde Kablo Kapağı takılı değildir.



- 1 Kablo Kapağının alt kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- 2 Yerine oturana kablo kapağını kapatın.

Monitör Standının Çıkartılması

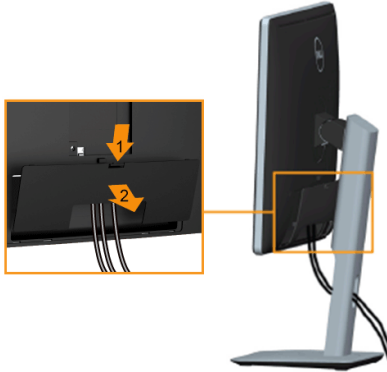
- NOT:** Standı çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkartmak için:

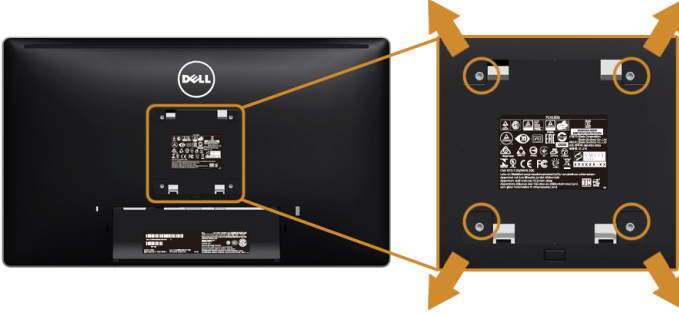
- 1 Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
- 2 Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
- 3 Standı monitörden kaldırın ve ayırın.

Kablo Kapağını Çıkarma



- 1 Kablo kapağındaki tırnağa bastırın.
- 2 Kablo kapağının alt kısmındaki iki tırnağı monitörün arka tarafından çıkarın.

Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

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



NOT: Yalnızca 5,88 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketi ile birlikte kullanılabilir.

Monitörün Kullanılması

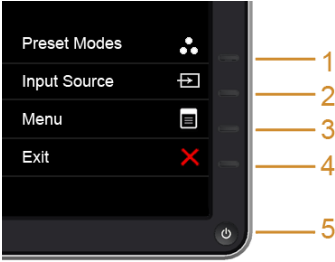
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








Ön Panelin Kullanılması

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



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:



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

2		Input Source (Giriş Kaynağı) menüsüne doğrudan erişmek için bu düğmeyi kullanın.
	Kısayol Tuşu/ Input Source (Giriş Kaynağı)	
3		Ekranda Gösterimli (OSD) menüyü açmak için MENU (Menü) düğmesini kullanın ve OSD menüsünü seçin. Menü Sistemine Erişim konusuna bakın.
	Menu (Menü)	
4		Ana menüye geri dönmek ya da OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
	Exit (Çıkış)	
5		Monitörü açmak ya da kapatmak için Power (Güç) düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün açık ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Parlak beyaz ışık, güç tasarruf modunu gösterir.
	Power (Güç) (güç lambası göstergeli)	

Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.



Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) Yukarı düğmesini kullanın.
2  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) Aşağı düğmesini kullanın.

3



Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.



4

Bir önceki menüye dönmek için **Geri** düğmesini kullanın.


Geri

Ekranla Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

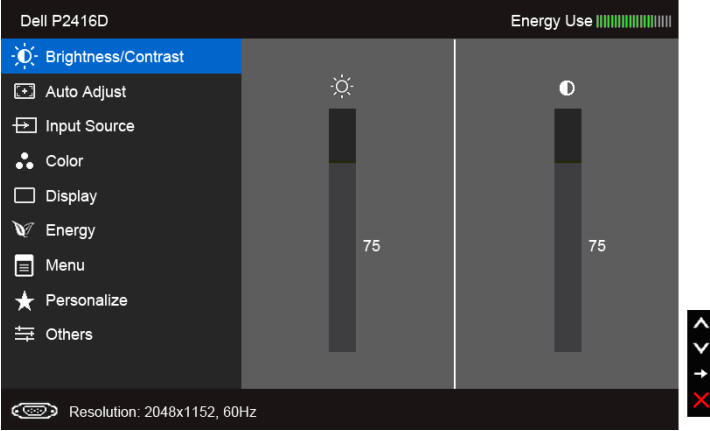
Menü Sistemine Erişim



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

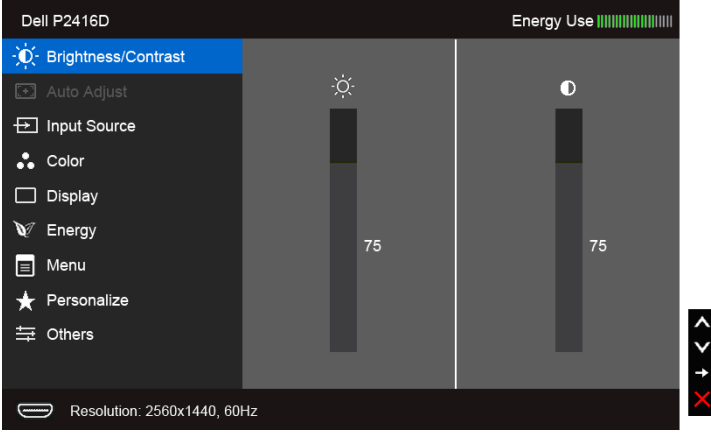
- 1 OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.

Analog (VGA) giriş için Ana Menü



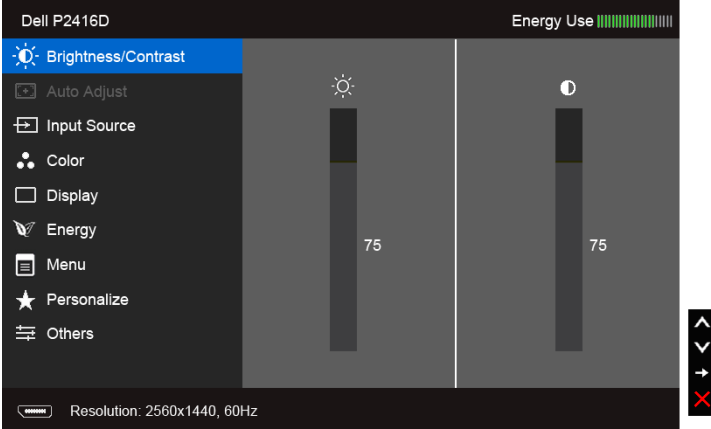
ya da

Dijital (HDMI) girişi için Ana Menü







ya da


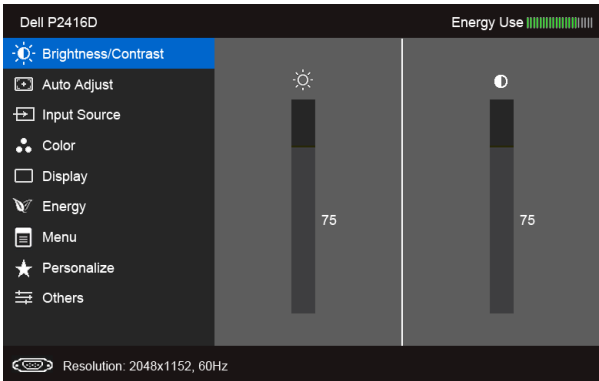




Dijital (DP) girişi için Ana Menü



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

- 2 Ayar seçenekleri arasında gezinmek için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılabilecek tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez → düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için ▲ ve ▼ düğmesine basın.

- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine dokununuz ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
- 6 Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

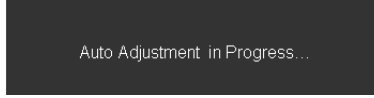
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın. 
	Brightness (Parlaklık)	Brightness (Parlaklık) , arka ışığın aydınlatmasını ayarlar. Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100). NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) açık olduğunda Brightness (Parlaklık) 'ın manuel ayarlaması devre dışı bırakılır.
	Contrast (Kontrast)	Önce Brightness (Parlaklık) 'ı ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa Contrast (Kontrast) 'ı ayarlayın. Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100). Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.



Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

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

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



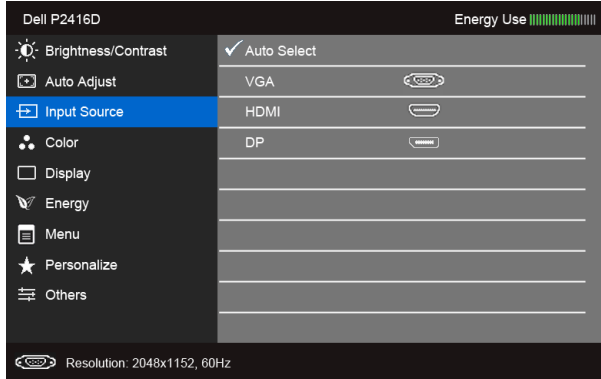
NOT: Çoğu durumda **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)**, yapılandırmanız için en iyi görüntüyü sağlar.

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




Input Source (Giriş Kaynağı)


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



Auto Select (Otomatik Seçim)

 düğmesine basarak **Auto Select (Otomatik Seçim)** seçin. Monitör mevcut giriş kaynaklarını tarar.


VGA

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

HDMI

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.

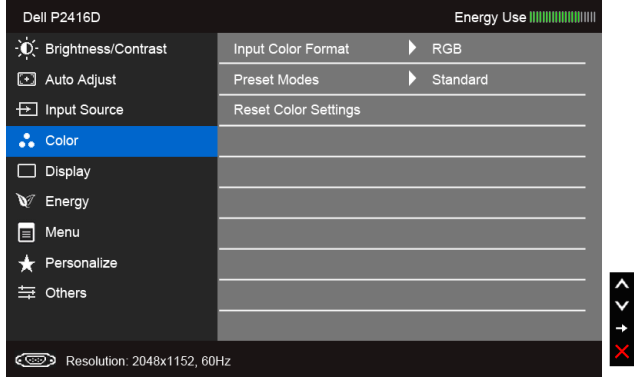
DP

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



Color (Renk)

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

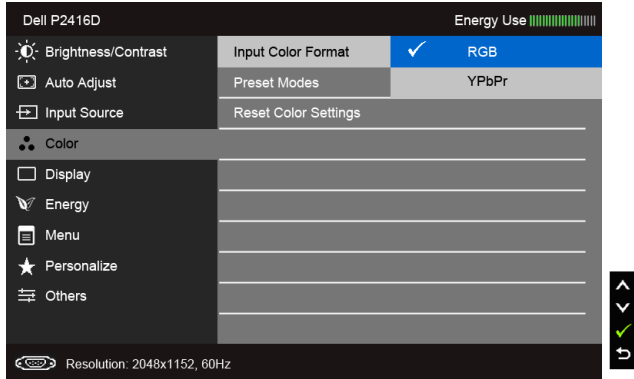


Input Color Format (Giriş Renk Formatı)

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:

RGB: Monitörünüz bir bilgisayara ya da DVD oynatıcıya DP, HDMI veya VGA kablosuyla bağlıysa bunu seçin.

YPbPr: Eğer monitör bir DP, HDMI ya da VGA kablosuyla YPbPr üzerinden bir DVD oynatıcıya bağlıysa ya da DVD renk çıkışı ayarı RGB değilse bunu seçin.

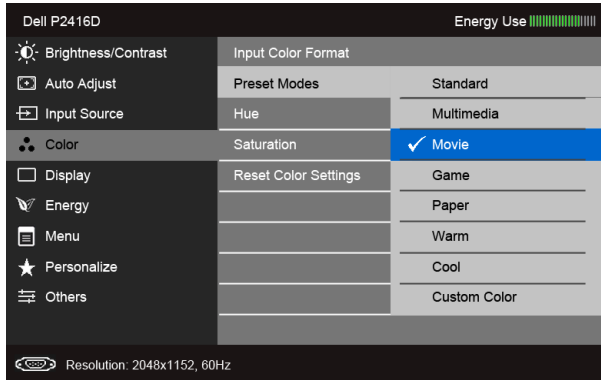




Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)


Preset Modes'u (Ön Tanımlı Modlar) seçtiğinizde, listeden **Standard (Standart)**, **Multimedia (Çoklu Ortam)**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Paper (Kağıt)**, **Warm (Ilık)**, **Cool (Serin)** ya da **Custom Color (Özel Renk)** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.


- **Standard (Standart)**: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **Multimedia (Çoklu Ortam)**: Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Movie (Film)**: Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game (Oyun)**: Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Paper (Kağıt)**: Metin görüntüleme için ideal parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle etmek için metin arka planını karıştırır. Yalnızca RGB giriş formatına uygulanır.
- **Warm (Ilık)**: Renk sıcaklığını artırır. Ekran, kırmızımsı/sarımsı bir tonla daha sıcak görünür.
- **Cool (Serin)**: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran, mavimsi bir tonla daha sıcak görünür.
- **Custom Color (Özel Renk)**: Renk ayarlarını kendinizin ayarlamasına olanak tanır. Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu

oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.





Hue (Renk Tonu) Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. Hue değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.


Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için  düğmesine basın.


Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için  düğmesine basın.

NOT: Hue (Renk Tonu) ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Saturation (Doygunluk)

Bu özellik, video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlamayı sağlar. Saturation değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

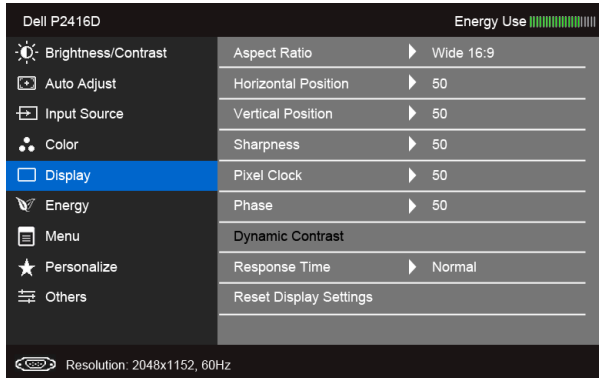
NOT: Saturation (Doygunluk) ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Reset Color Settings (Renk Sıfırlama Ayarları)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



Display (Ekran)

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





Aspect Ratio (En/ Boy Oranı) Görüntü en-boy oranını **Wide 16:9 (Geniş 16:9)**, **4:3** ya da **5:4** seçeneklerinden birine ayarlamayı sağlar.

**Horizontal
Position (Yatay
Konum)**



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

**Vertical Position
(Dikey Konum)**

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



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

**Sharpness
(Keskinlik Ayarı)**

Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Sharpness değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

**Pixel Clock
(Piksel Saat)**

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

En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

Phase (Faz)

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

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

**Dynamic
Contrast
(Dinamik
Kontrast)**

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

Dynamic Contrast'ı (Dinamik Kontrast) "On (Açık)" ya da "Off (Kapalı)" yapmak için  düğmesine kullanın.

NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast), Game (Oyun) ya da Movie (Film) preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.

**Response Time
(Yanıt Süresi)**

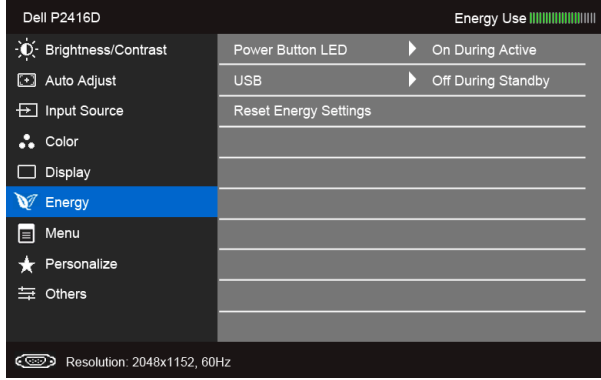
Response Time (Yanıt Süresi) Normal veya Fast (Hızlı) olarak ayarlamınıza olanak sağlar.

**Reset Display
Settings (Ekran
Ayarlarını Sıfırla)**

Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Energy (Enerji)



Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

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

USB

Monitörün bekleme modu sırasında USB'yi etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bekleme modunda USB AÇMA/KAPAMA, yalnızca USB karşıya yükleme kablosu çıkartıldığında kullanılabilir. USB karşıya yükleme kablosu takıldığında bu seçenek gri renkte gösterilir ve kullanılamaz.

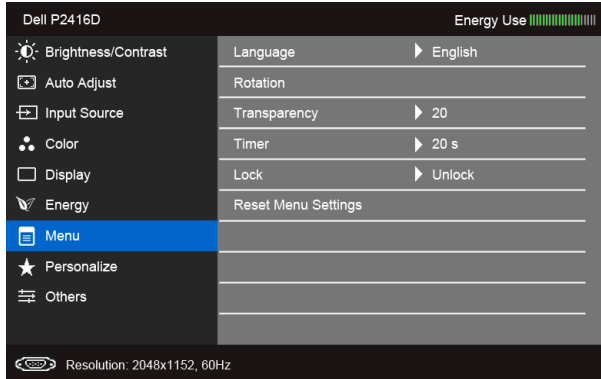
Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)

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



Menu (Menü)

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



Language (Dil)

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

Rotation (Dönüş) OSD'yi saat yönünün tersine 90 derece döndürür. Göre menüyü ayarlayabilirsiniz yapabilirsiniz [Ekran Dönüş](#).

Transparency (Şeffaflık)

▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak menü şeffaflığını değiştirebilirsiniz (min 0 ~ maks. 100).

Timer (Süre Ölçer)

OSD Hold Time (OSD Bekleme Süresi): Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.

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

Lock (Kilitle)

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

NOT:

Unlock (Kilit Aç) işlevi – Yalnızca donanımdan kilit açma (güç düğmesinin üzerindeki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun).

Lock (Kilitle) işlevi – Yazılımdan kilitleme (OSD menüsünden) ya da donanımdan kilitleme (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun).

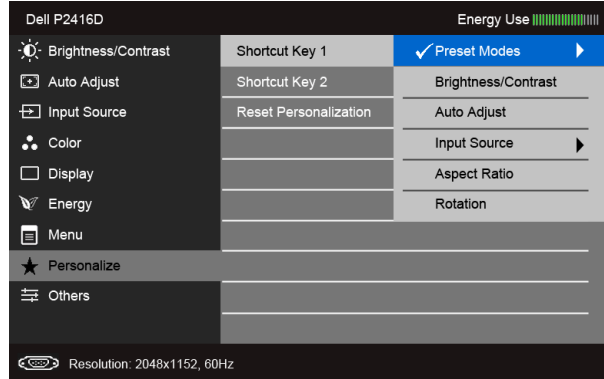
Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Personalize (Kişiselleştir)

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





Others (Diğer)

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

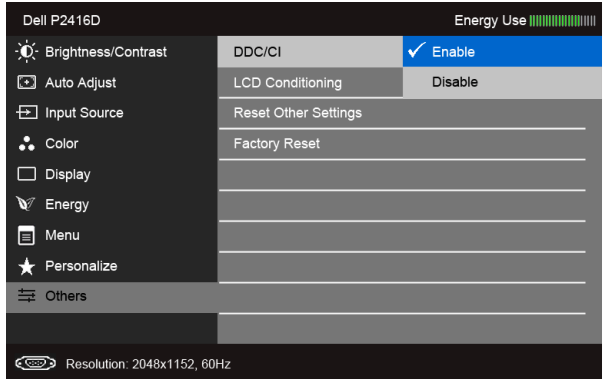


DDC/CI

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

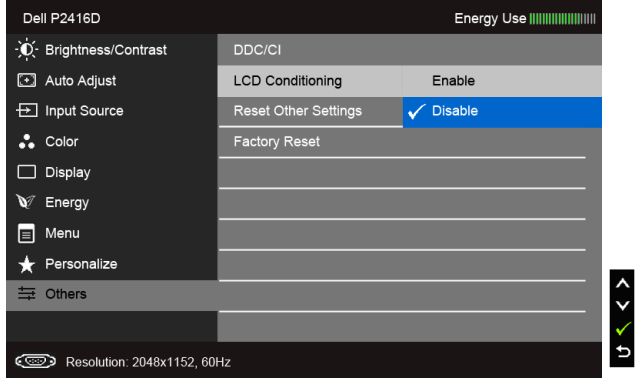
Disable (Devre Dışı Bırak)'ı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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



LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)

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



Reset Other Settings (Diğer Ayarları Sıfırla)

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

Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

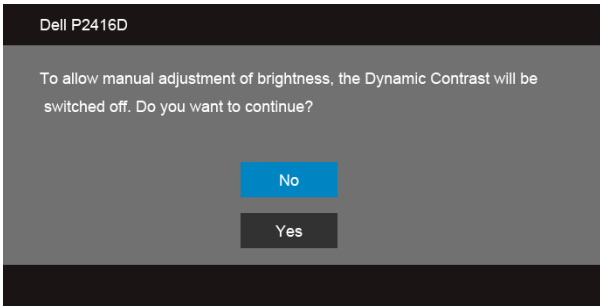
Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



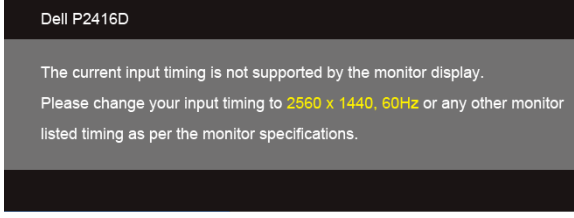
NOT: Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

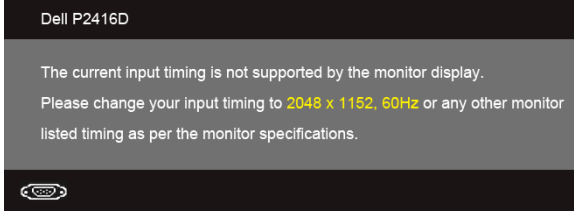
Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) özelliği etkin olduğunda (bu ön ayar modlarında: **Game (Oyun)** ya da **Movie (Film)**), manuel parlaklık ayarı etkinleştirilir.



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

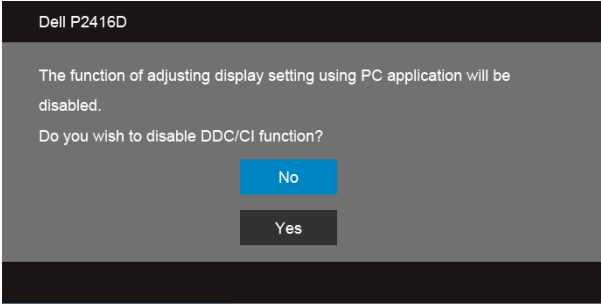


ya da

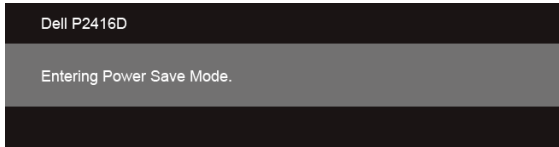


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olmadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 2560 x 1440 (HDMI/DisplayPort için) veya 2048 x 1152 (VGA için).

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

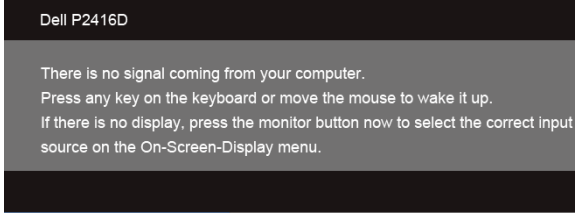


Monitör **Güç Tasarruf** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

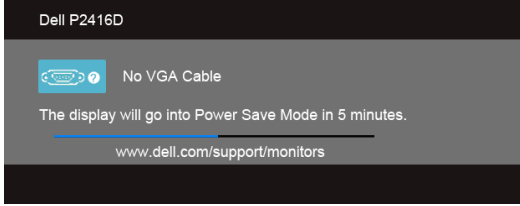


[OSD](#)'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

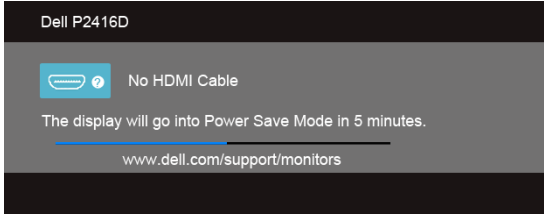
Eğer güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj gösterilir.



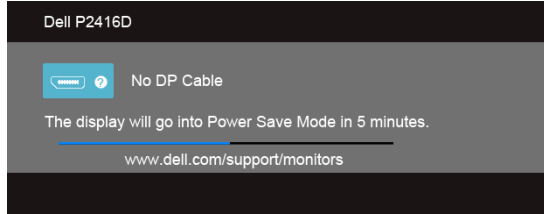
VGA, HDMI ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



ya da



ya da



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

En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

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

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
- 2 Masaüstünün sağ tıklatın ve **Ekran çözünürlüğü**'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklatın ve **2560 x 1440** (HDMI veya DisplayPort için) ya da **2048 x 1152** (VGA için) seçin.
- 4 **Tamam**'ı tıklatın.

Eğer 2560 x 1440 (HDMI veya DisplayPort için) ya da 2048 x 1152 (VGA için) ögesini bir seçenek olarak görmezseniz, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

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

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

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

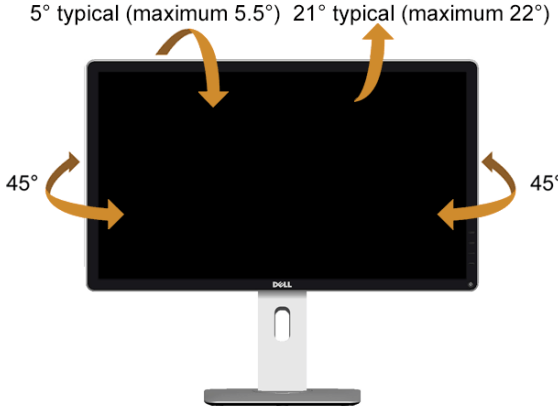
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması




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


Eğdirme, Döndürme

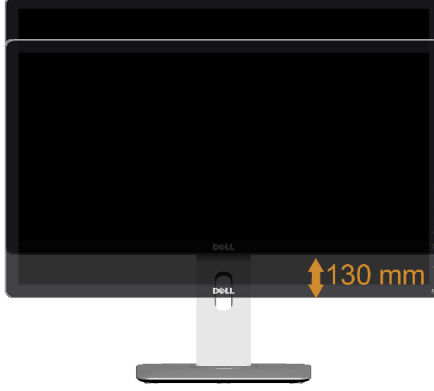
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



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

Dikey Uzatma

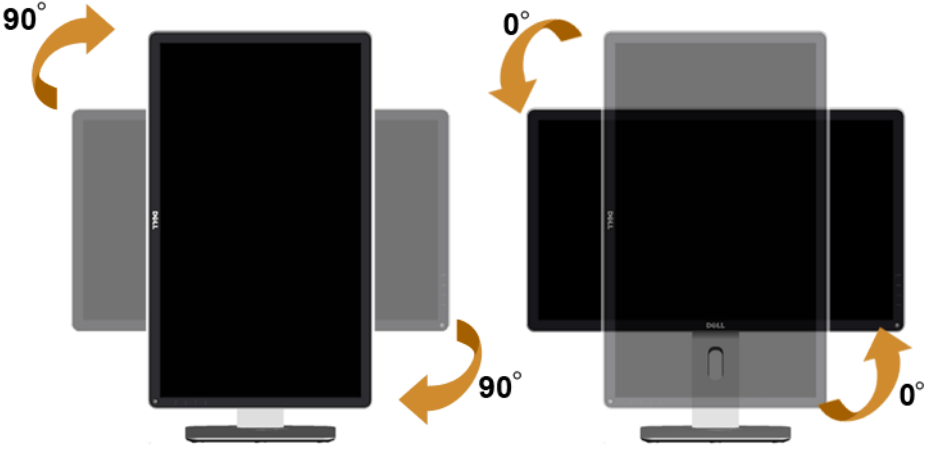
 **NOT:** Stand, dik olarak 130 mm'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



Monitörün Döndürülmesi

Monitörünüzü döndürmeden önce monitörün alt kenarını çarpmamak için tam olarak uzatıldığından ([Dikey Uzatma](#)) ve tam olarak eğdirildiğinden 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**'in **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, **Dönüş** sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.
- 4 Eğer bir nVidia grafik kartına sahipseniz, **nVidia** sekmesini tıklayın, sol sütunda, **NVRotate**'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.
- 5 Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız **Intel** grafikleri sekmesini seçin, **Grafik Özellikleri**'ni tıklayın, **Dönüş** 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



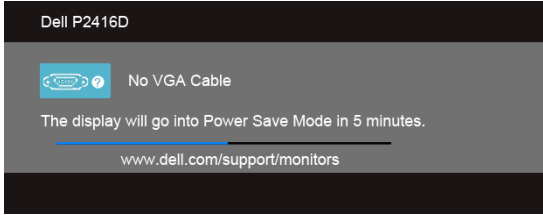
UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

Kendi Kendini Test

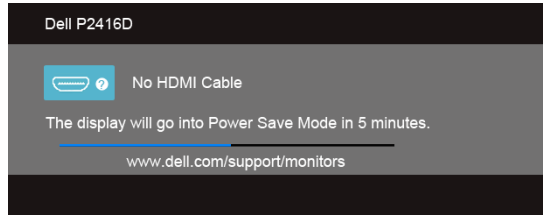
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

- 1 Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm Dijital kabloları bilgisayarın arkasından çıkartın.
- 3 Monitörü açın.

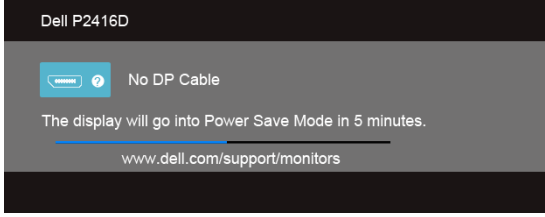
Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



ya da



ya da



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

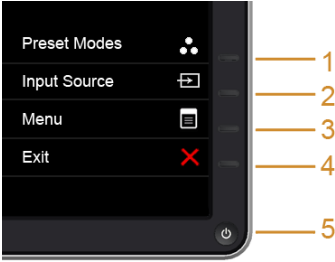
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

Dahili Arıza Teşhis

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



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



Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

- 1 Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
- 2 Video kablolarını bilgisayarın ya da monitörün arkasından çıkartın. Monitör, kendi kendini test moduna girer.
- 3 2 saniye boyunca aynı anda ön paneldeki **Düğme 1** ve **Düğme 4** tuşlarına basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
- 4 Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
- 5 Yeniden ön paneldeki **Düğme 4** tuşuna basın. Ekran kırmızı renge değişir.
- 6 Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.

- 7 Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli ekran metinlerinde incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Metinlerinde ekran gösterildiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için **Düğme 4** tuşuna tekrar basın.

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

Sık Karşılaşılan Sorunlar

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

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerinin değerlerini artırın.Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.Dahili arıza teşhisi çalıştırın.Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none">OSD üzerinden Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)'i çalıştırın.OSD üzerinden Phase (Faz) ve Pixel Clock (Piksel Saat) kontrollerini ayarlayın.Video uzatma kablolarını kullanmayın.Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.
Titreşen/Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none">OSD üzerinden Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)'i çalıştırın.OSD üzerinden Phase (Faz) ve Pixel Clock (Piksel Saat) kontrollerini ayarlayın.Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.Çevresel etkenleri kontrol edin.Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.

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

Güvenlikle ilgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın. Hemen Dell ile görüşün.
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun. Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"> Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın. Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun. Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"> Uygulamaya bağlı olarak Color (Renk) menü OSD'deki Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar) ayarlarını değiştirin. Color (Renk) menü OSD'deki Custom Color (Özel Renk) altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Color (Renk) menüsü OSD'sinde Input Color Format'ı (Giriş Renk Formatı) PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin. Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none"> Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. Güç Yönetimi Modları). Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.

Ürüne Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> Display (Ekran) menü OSD'sinde Aspect Ratio (En/Boy Oranı) ayarını kontrol edin. Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın. OSD menüsünün kilitleli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, Güç düğmesinin arkasındaki düğmeye 10 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için Lock (Kilitle) konusuna bakın).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<ul style="list-style-type: none"> Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun. Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın. Bilgisayarı ya da video oynatıcısı tekrar başlatın.

Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
------------------------------	---	--

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

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	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.

UYARI: Güvenlik Talimatları



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

Güvenlik talimatlarıyla ilgili bilgi için *Ürün Bilgileri Kılavuzu*'na bakın.

FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

Dell ile İrtibata Geçme

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



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

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

Çevrimiçi Monitör desteği içeriği almak için:

- 1 www.dell.com/support/monitors adresini ziyaret edin.

Satış, teknik destek ya da müşteri hizmetleri sorunları hakkında Dell ile iletişim kurmak için:

- 1 www.dell.com/support adresini ziyaret edin.
- 2 Sayfanın en altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** aşağı açılır menüsünden ülkenizi ya da bölgenizi doğrulayın.
- 3 Sayfanın sol tarafındaki **Bize Ulaşın** seçeneğine tıklayın.
- 4 Gereksiniminize göre ilgili servis ya da destek bağlantısını seçin.
- 5 Dell ile görüşmek için size uygun gelen yöntemi seçin.

Monitörünüzü Kurma

Ekran çözünürlüğünü ayarlama

Microsoft® Windows® işletim sistemlerini kullanırken en iyi görüntü performansı için aşağıdaki işlemleri uygulayarak ekran çözünürlüğünü **2560 x 1440** (HDMI veya DisplayPort için) ya da **2048 x 1152** (VGA için) piksele ayarlayın:

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

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **2560 x 1440** (HDMI veya DisplayPort için) ya da **2048 x 1152** (VGA için) seçin.
- 4 **Tamam**'i tıklayın.

Eğer seçenekler arasında önerilen çözünürlüğü göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdaki senaryolardan kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi açıklayanı seçin ve verilen işlemleri uygulayın.

Eğer internet erişimine sahip bir Dell™ masaüstü ya da Dell™ taşınabilir bilgisayarınız varsa

- 1 www.dell.com/support, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.
- 2 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **2560 x 1440** (HDMI veya DisplayPort için) veya **2048 x 1152** (VGA için) olarak ayarlamaya çalışın.



NOT: Eğer çözünürlüğü 2560 x 1440 (HDMI veya DisplayPort için) ya da 2048 x 1152 (VGA için) olarak ayarlayamazsanız, lütfen Dell™ ile görüşerek bu çözünürlüğü destekleyen bir Grafik Bağdaştırıcı hakkında bilgi alın.

Eğer Dell™ markalı olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar ya da grafik kartınız varsa

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

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve **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 **2560 x 1440** (HDMI veya DisplayPort için) veya **2048 x 1152** (VGA için) olarak ayarlamaya çalışın.



NOT: Eğer çözünürlüğü önerilen değere getiremiyorsanız, bilgisayarınızın üreticisiyle görüşün ya da video çözünürlüğünü destekleyecek bir grafik bağdaştırıcısı satın alın.