

Kullanıcı Kılavuzu

Dell P2214H

Dell P2414H

Model: P2214H / P2414H

Düzenleyici model: P2214Hb / P2414Hb



Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.



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



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

Bu belgedeki bilgiler, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

© 2013-2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu malzemelerin, Dell Inc.'nin yazılı izni olmadan, herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu Dell Inc.'nin ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows* Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. *Intel*, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır; ve ATI, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markasıdır.

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.

İÇİNDEKİLER

1	Monitörünüz Hakkında	5
	Paketin İçindekiler	5
	Ürün Özellikleri	6
	Parçaları ve Kumandaları Tanıma	7
	Monitörün Teknik Özellikleri	10
	Tak-Çalıştır Uyumluluğu	17
	Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	18
	LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	19
	Bakım Kuralları	19
2	Monitörü Kurma	21
	Standın Takılması	21
	Monitörün Bağlantılarının Yapılması	21
	Kabloların Düzenlenmesi	23
	Monitör Standının Çıkarılması	24
	Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	25
3	Monitörün Kullanılması	27
	Monitörü Açma	27
	Ön Panelin Kullanılması	27
	Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	29
	En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	42
	Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	43
	Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	45
4	Sorun Giderme	47
	Kendi Kendini Test	47
	Dahili Arıza Teşhis	48
	Sık Karşılaşılan Sorunlar	49
	Ürüne Özgü Sorunlar	52
	Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	52



5 Ek	53
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler	53
Dell ile Görüşme	53
Monitörünüzü Kurma	53

1

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

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

-  **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.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitör
	<ul style="list-style-type: none">• Stand
	<ul style="list-style-type: none">• Kablo Kapağı
	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)

	<ul style="list-style-type: none"> • VGA Kablosu
	<ul style="list-style-type: none"> • DP Kablosu
	<ul style="list-style-type: none"> • USB karşıya yükleme kablosu
	<ul style="list-style-type: none"> • Sürücüler ve Belgeler Ortamı • Hızlı Başlangıç Kılavuzu • Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu

Ürün Özellikleri

Dell P2214H/P2414H düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- **P2214H:** 54,61 cm (21,5 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- **P2414H:** 60,47 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Ayakta ya da oturarak veya yanlara hareket ederken izlenmesine olanak sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- Eğdirme, döndürme, dikey uzatma ve döndürme ayarlama özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- 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).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- P2214H/P2414H monitör, harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez).
- TCO-Onaylı Ekranlar.
- Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2.000.000:1).
- Uyku modunda 0,3 W bekleme gücü.
- Energy Gauge, gerçek zamanlı olarak monitör tarafından tüketilen enerji seviyesini göstermektedir.

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



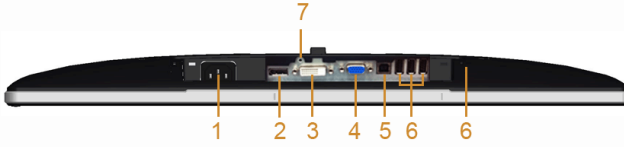
Monitör standıyla arkadan görünüm

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. NOT: Dell Ses Çubuğunu takmadan önce lütfen montaj yuvalarını kaplayan plastik şeridi çıkarın.
7	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
8	Kablo yönetimi yuvası	Yuvalardan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

Yandan Görünüm



Altan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC elektrik kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	DP konektörü	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
3	DVI konektörü	Bilgisayarınızın DVI kablosunu bağlayın.
4	VGA konektörü	Bilgisayarınızın VGA kablosunu 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 kilitlemek için.

Monitörün Teknik Özellikleri

Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	P2214H	P2414H
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD	Aktif matris - TFT LCD
Panel türü	Uçakta Açma	Uçakta Açma
Görüntülenebilir görüntü		
Çaprazlama	54,61 cm (21,5 inç)	60,47 cm (23,8 inç)
Yatay, Aktif Alan	476,06 mm (18,74 inç)	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey, Aktif Alan	267,78 mm (10,54 inç)	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	127479,35 mm ² (197,59 inç ²)	156246,28 mm ² (242,18 inç ²)
Piksel aralığı	0,248 x 0,248 mm	0,2745 x 0,2745 mm
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	250 cd/m ² (tipik)	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)	1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte Parlamasız	3H sertlikte Parlamasız
Arka ışık	LED kenar lambası sistemi	LED kenar lambası sistemi
Tepki süresi	Griden griye 8 ms (tipik)	Griden griye 8 ms (tipik)
Renk derinliği	16,7 milyon renk	16,7 milyon renk
Renk gamı	CIE1931 (%72)*	CIE1931 (%72)**

*[P2214H] renk gamı (tipik), CIE1976 (%85) ve CIE1931 (%72) test standartlarını temel almaktadır.

**[P2414H] renk gamı (tipik), CIE1976 (%86) ve CIE1931 (%72) test standartlarını temel almaktadır.

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	P2214H	P2414H
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 83 kHz (otomatik)	30 kHz - 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz - 76 Hz (otomatik)	56 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de	1920 x 1080, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model	P2214H/P2414H
Video görüntüleme yetenekleri (DVI'den ve DP'den oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

P2214H/P2414H

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	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,9	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	P2214H/P2414H
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">• Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, 75 ohm giriş empedansında pozitif polarite• Dijital DVI-D TMDS, her bir hat için 600 mV, 50 ohm giriş empedansında pozitif polarite• DP 1.2 sinyal girişi desteği*
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 / 1,2 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Maks.)• 240 V: 60 A (Maks.)

*DP 1.2 (CORE) standartlarını destekler. Yüksek Bit Oranı 2 (HBR2), Hızlı AUX işlemi, Çok akışlı aktarım (MST), 3D stereo aktarım, HBR Ses (ya da yüksek veri oranlı ses) hariçtir

Fiziksel Özellikler

Model	P2214H	P2414H
Konektör türü	15-pim D-subminiature, mavi konektör; DVI-D, beyaz konektör; DP, siyah konektör	15-pim D-subminiature, mavi konektör; DVI-D, beyaz konektör; DP, siyah konektör
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: ayrılabilir, DVI-D, sabit pimler, monitöre takılı olmadan gönderilir• Dijital: DisplayPort, 20 pim• Analog: takılabilir, D-Sub, 15 pim, monitöre takılı olmadan gönderilir	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: ayrılabilir, DVI-D, sabit pimler, monitöre takılı olmadan gönderilir• Dijital: DisplayPort, 20 pim• Analog: takılabilir, D-Sub, 15 pim, monitöre takılı olmadan gönderilir
Boyutlar (standlı)		
Yükseklik (uzatılmış)	483,6 mm (19,04 inç)	499,0 mm (19,65 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	354,2 mm (13,94 inç)	369,0 mm (14,53 inç)
Genişlik	512,7 mm (20,19 inç)	565,6 mm (22,27 inç)
Derinlik	180,0 mm (7,09 inç)	180,0 mm (7,09 inç)

Boyutlar (standsız)		
Yükseklik	304,4 mm (11,98 inç)	335,1 mm (13,19 inç)
Genişlik	512,7 mm (20,19 inç)	565,6 mm (22,27 inç)
Derinlik	46,3 mm (1,82 inç)	47,0 mm (1,85 inç)
Stand boyutları		
Yükseklik (uzatılmış)	399,7 mm (15,74 inç)	399,7 mm (15,74 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	354,2 mm (13,94 inç)	354,2 mm (13,94 inç)
Genişlik	225,0 mm (8,86 inç)	225,0 mm (8,86 inç)
Derinlik	180,0 mm (7,09 inç)	180,0 mm (7,09 inç)
Ağırlık		
Ambalajla birlikte ağırlık	7,18 kg (15,80 lb)	7,79 kg (17,14 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	5,58 kg (12,28 lb)	5,83 kg (12,83 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,26 kg (7,17 lb)	3,51 kg (7,72 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	1,87 kg (4,11 lb)	1,87 kg (4,11 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - %5~8 parlaklık birimi (maks.)	Siyah Çerçeve - %5~8 parlaklık birimi (maks.)

Çevresel Özellikler

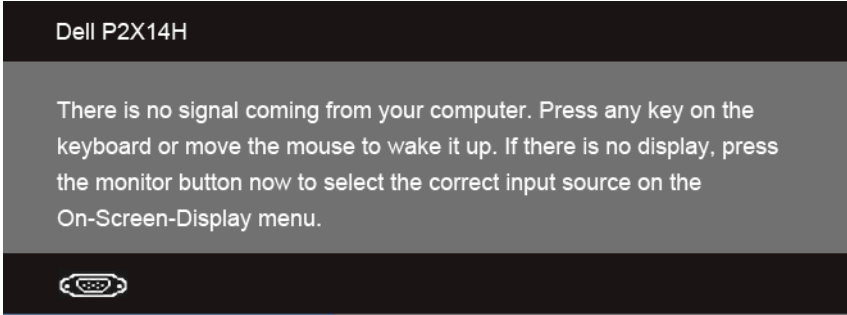
Model	P2214H	P2414H
Sıcaklık		
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> Saklama: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) 	
Nem		
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)	
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> Saklama: %5 - %90 (yoğunlaşmayan) Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan) 	
Rakım		
Çalışma	5.000 m (16.400 ft) (maksimum)	
Çalışmıyorken	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)	
Isı yayma		
	<ul style="list-style-type: none"> 143,3 BTU/saat (maksimum) 88,7 BTU/saat (tipik) 	<ul style="list-style-type: none"> 153,5 BTU/saat (maksimum) 95,5 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	
					P2214H	P2414H
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	42 W (maksimum)**	45 W (maksimum)**
					26 W (tipik)	28 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (Azalıp çoğalan)	0,3 W'tan az	0,3 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,3 W'tan az	0,3 W'tan az

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



OSD'ye ulaşmak için bilgisayar ve monitörü etkinleştirin.

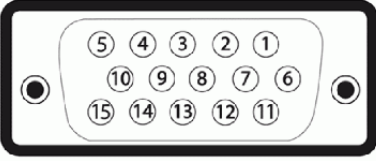
* KAPALI modda sıfır güç tüketimi, yalnızca ana elektrik kablosunun monitörden çıkartılmasıyla elde edilebilir.

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

Bu belge yalnızca bilgi içindir ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz sipariş ettiğiniz yazılım, parçalar ve çevresel birimlere bağlı olarak farklı çalışabilir ve bu bilgilerin güncellenmesinden dolayı herhangi bir yükümlülüğümüz bulunmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya bütünlükle ilgili olarak açık veya zımni hiçbir garanti verilmez.

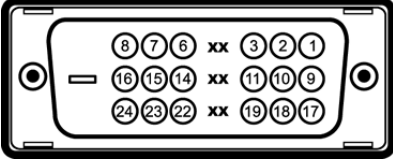
Pim Atamaları

VGA Konektörü



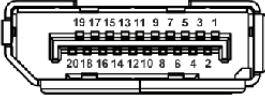
Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 15 Pimli Tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi Kendini Test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC veri
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC saati

DVI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 24 Pimli Tarafı
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Toprak
4	Değişken
5	Değişken
6	DDC Saati
7	DDC Veri
8	Değişken
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Toprak
12	Değişken
13	Değişken
14	+5 V/+3,3 V güç
15	Kendi kendini test
16	Hot Plug Algılama
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Toprak
20	Değişken
21	Değişken
22	TMDS Toprak
23	TMDS Saat+
24	TMDS Saat-

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	PWR

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

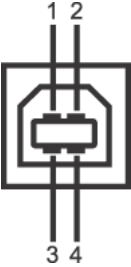
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.



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

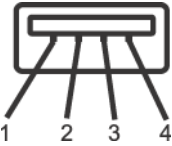
Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi
Yüksek hız	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Düşük hız	1,5 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

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 - arka
- 4 indirme - arka



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



NOT: Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açıkça ya da güç tasarrufu modundaydı 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.

2

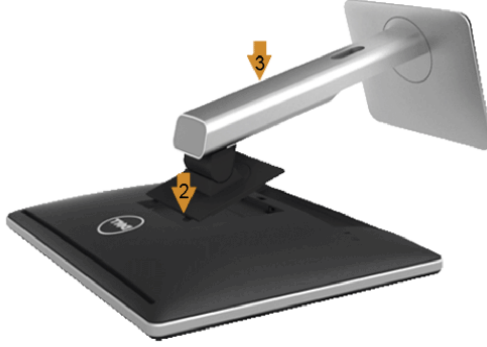
Monitörü Kurma

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 çıkartın 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](#)'nı uygulayın.

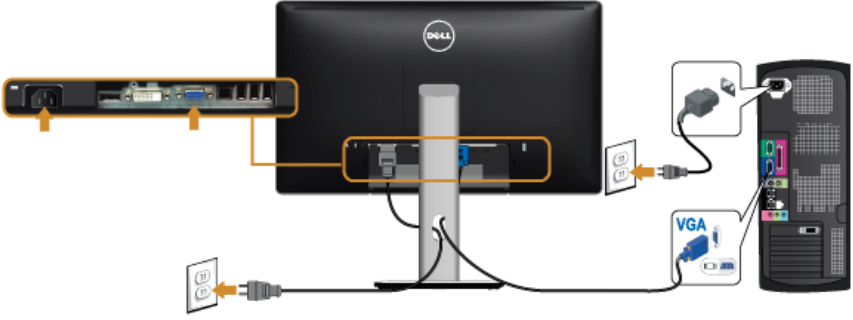


NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

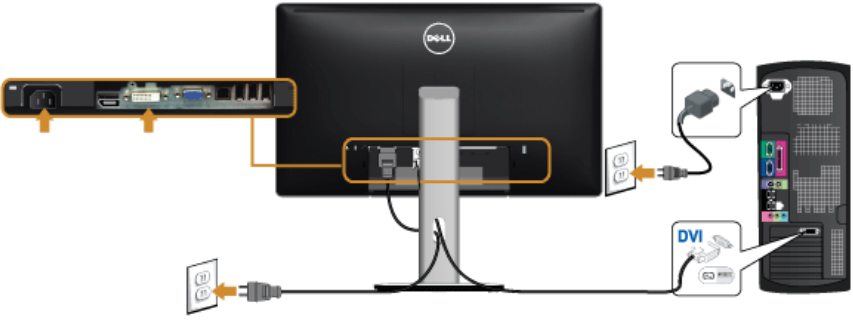
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

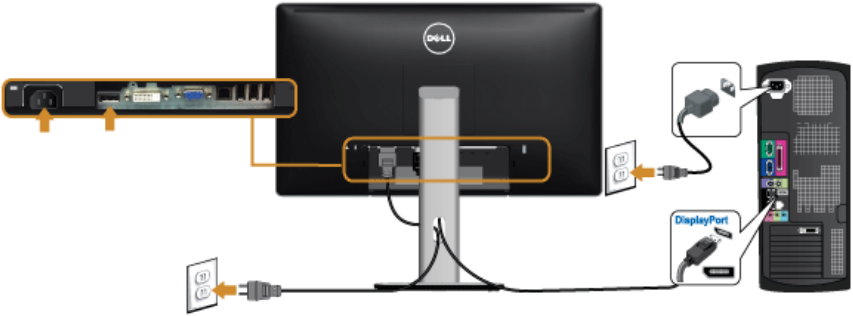
Mavi VGA kablosunu takma



Beyaz DVI kablosunu takma



Siyah DisplayPort kablosunu takma

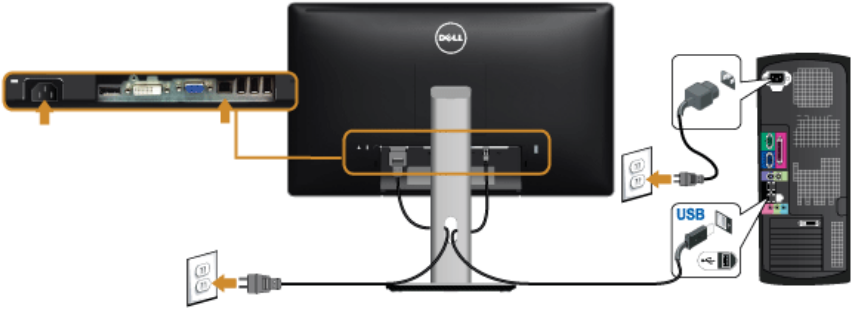


DİKKAT: Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

USB kablosunu bağlama

VGA/DVI/DP kablosunu bağlama işlemi tamamlandıysanız, 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 [Evrensel 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



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.



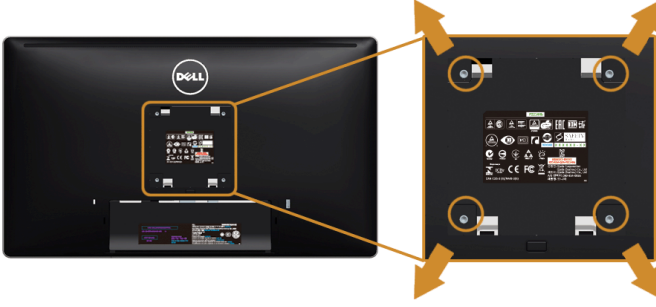
NOT: Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



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.

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 Philips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.



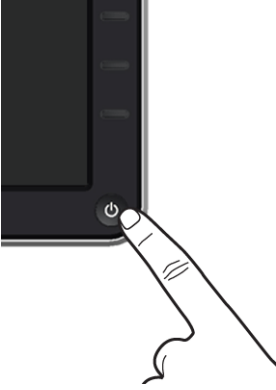
NOT: Yalnızca 5,88 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketi ile birlikte kullanılabilir.

3

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		Bu düğmeyi, Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsüne doğrudan erişim için kullanın.
	Kısayol Tuşu/ Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	
3		Ekran da 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 Güç ya da Kapatmak için Açık düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün Açık ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Azalıp çoğalan beyaz ışık, monitörün güç tasarrufu modunda olduğunu gösterir.
	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



OK

Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.

4



Geri


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

Ekranla Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

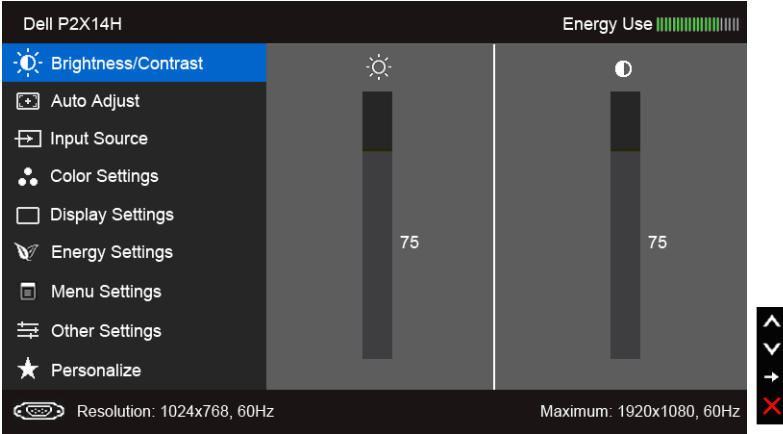
Menü Sistemine Erişim



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.

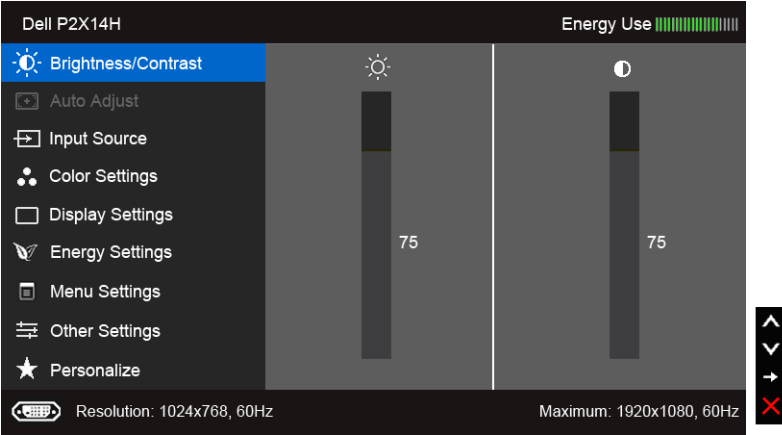
1. OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.

Analog (VGA) giriş için Ana Menü



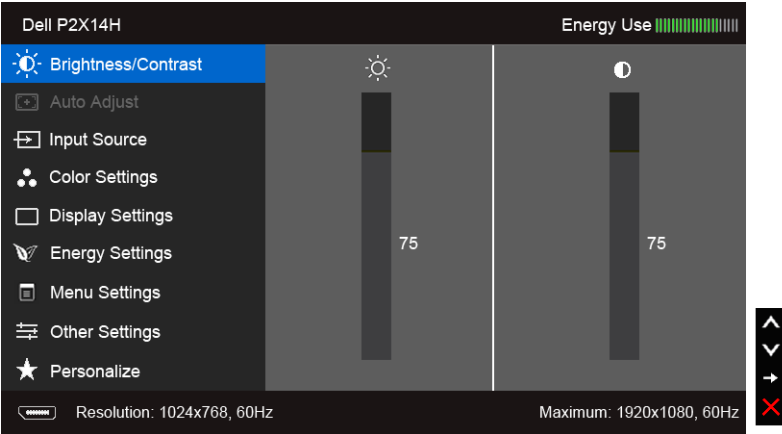
ya da

Dijital (DVI) girişi için Ana Menü












ya da

Dijital (DP) girişi için Ana Menü



NOT: Auto Adjust, 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 dokunun ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

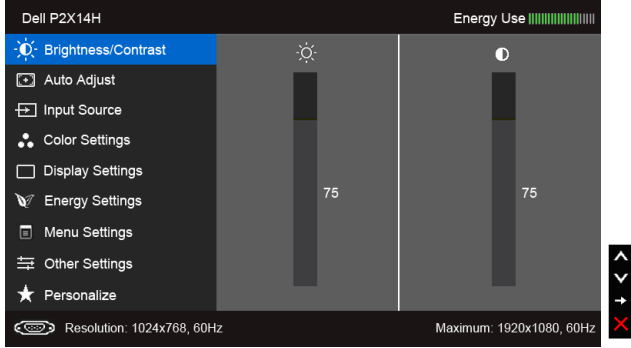
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama





Brightness/ Contrast

Brightness/Contrast ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



Brightness



Brightness, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).

NOT: **Energy Smart** ya da **Dynamic Contrast** açık olduğunda **Brightness**'in manuel ayarlaması devre dışı bırakılır.

Contrast

Önce **Brightness**'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast**'i ayarlayın.

Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).

Contrast işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.



Auto Adjust

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

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

Auto Adjustment in Progress...

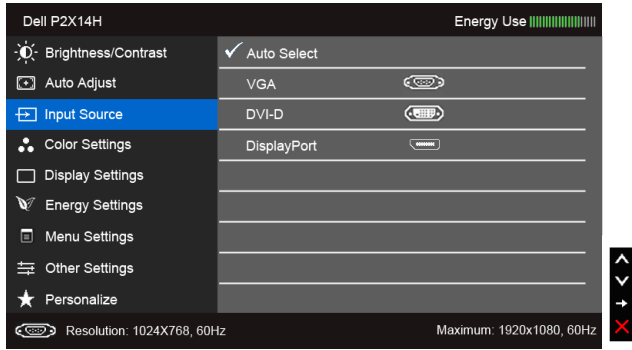
NOT: Çoğu durumda **Auto Adjust**, yapılandırmanız için en iyi görüntüyü sağlar.

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



Input Source

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



Auto Select

→ düğmesine basarak **Auto Select** seçin. Monitör mevcut giriş kaynaklarını tarar.



VGA

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



DVI-D

Dijital (DVI) konektörü kullanıyorsanız **DVI-D** girişini seçin. DVI giriş kaynağını seçmek için → düğmesine basın.



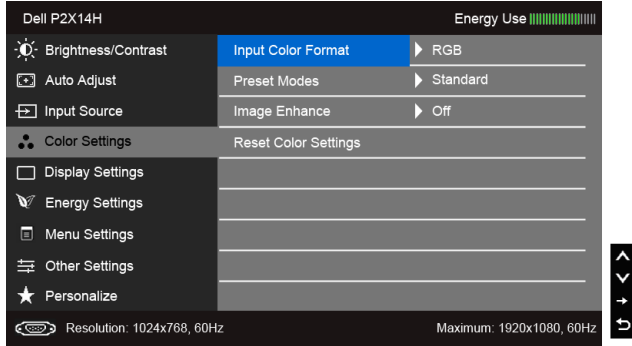
DisplayPort

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



Color Settings

Color Settings'i, renk ayarları modunu ayarlamak için kullanabilirsiniz.

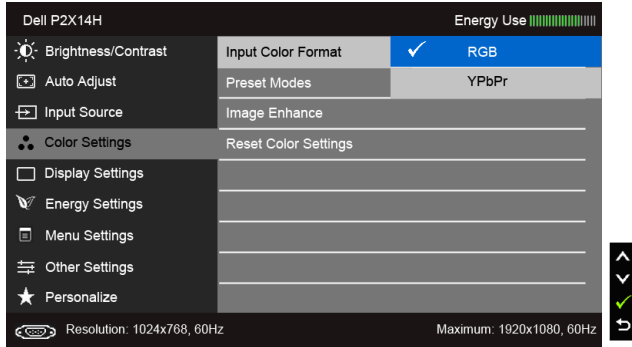


Input Color Format

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

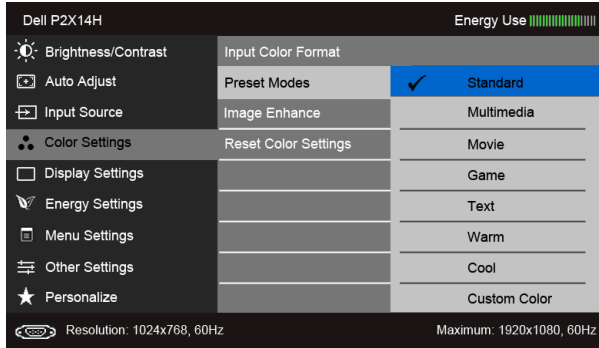
RGB: Monitörünüz bir bilgisayara ya da DVD oynatıcıya VGA ya da DVI kablosuyla bağlıysa bunu seçin.

YPbPr: Eğer monitör bir YPbPr - VGA ya da YPbPr - DVI kablosuyla bir DVD oynatıcıya bağlıysa ya da DVD renk çıkışı ayarı RGB değilse bunu seçin.



Preset Modes Preset Modes'u seçtiğinizde, listeden **Standard**, **Multimedia**, **Movie**, **Game**, **Text**, **Warm**, **Cool** ya da **Custom Color** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.

- **Standard**: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **Multimedia**: Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Movie**: Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game**: Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Text**: Metin görüntüleme için ideal parlaklık ve netlik ayarlarını yükler.
- **Warm**: Renk sıcaklığını artırır. Ekran, kırmızımsı/sarımsı bir tonla daha sıcak görünür.
- **Cool**: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran, mavimsi bir tonla daha sıcak görünür.
- **Custom Color**: Renk ayarlarını kendinizin ayarlamanıza olanak tanır. Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın.






Hue 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 ayarı yalnızca **Movie** ya da **Game** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

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

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

NOT: Saturation ayarı yalnızca **Movie** ya da **Game** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Image Enhance

Görüntü solması ve kenar pürüzlerini gidererek büyütülmüş görüntülerin kalitesini artırır.

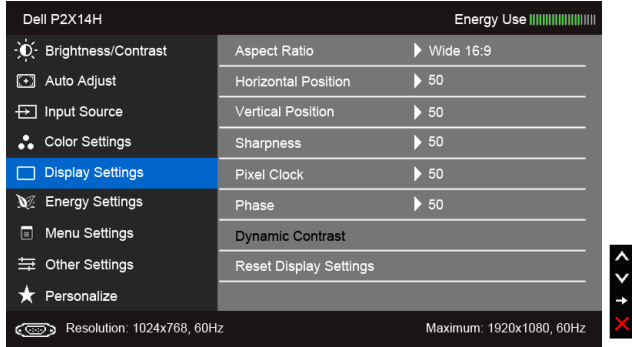
NOT: Image Enhance yalnızca **Standard**, **Multimedia**, **Movie** ya da **Game** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Reset Color Settings

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



Display Settings

Display Settings'i görüntüyü ayarlamak için kullanın.





Aspect Ratio Görüntü en-boy oranını **Wide 16:9**, **4:3** ya da **5:4** seçeneklerinden birine ayarlamana sağlar.

Horizontal Position



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

Vertical Position



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

NOT: Horizontal Position ve **Vertical Position** ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.

Sharpness

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


Pixel Clock **Phase** ve **Pixel Clock** ayarları, monitörünüzü tercihlerinize göre ayarlamanızı sağlar.

En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

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

NOT: Pixel Clock ve **Phase** Ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.

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

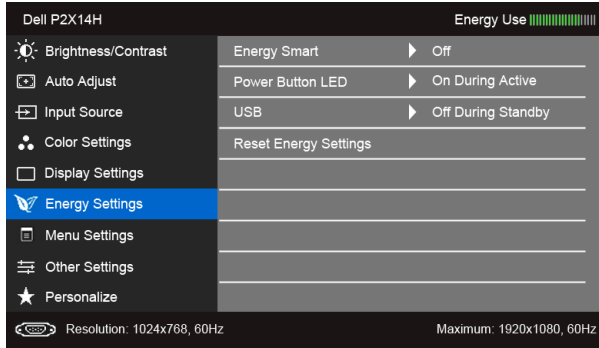
Dynamic Contrast'ı "**Açık**" ya da "**Kapatmak**" yapmak için  düğmesine basın.

NOT: Dynamic Contrast, Game ya da **Movie** preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.

Reset Display Settings Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Energy Settings



Energy Smart Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliğini on ya da off için.

Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliği, gösterilen görüntüde parlak alan oranı fazla olduğunda otomatik olarak ekranın parlaklık seviyesini düşürür.

Power Button LED 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.

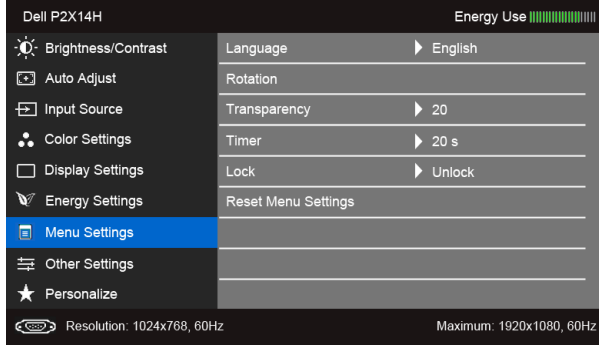
NOT: Bekleme modunda USB AÇMA/KAPAMA, yalnızca USB karşıya yükleme kablosu çıkartıldığında kullanılabilir. USB karşıya yükleme kablosu takıldığında bu seçenek gri renkte gösterilir ve kullanılamaz.

Reset Energy Settings Varsayılan **Energy Settings** geri yüklemek için bunu seçin.



Menu Settings

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



Language

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

Rotation

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

Transparency

▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak menü şeffaflığını değiştirebilirsiniz (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).

Timer

OSD Hold Time: 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

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

NOT:

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

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

Reset Menu Settings

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Other Settings

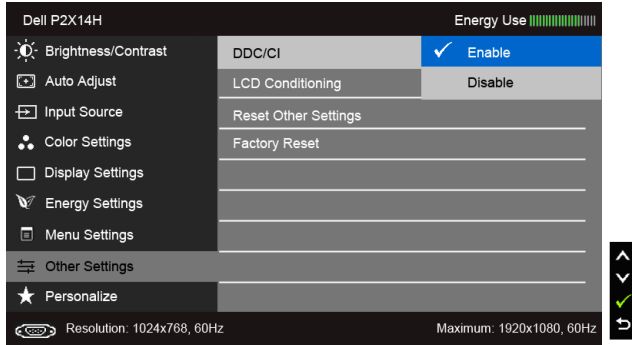


DDC/CI

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

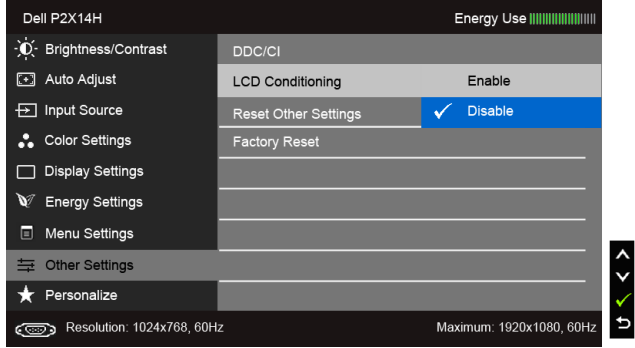
"Disable"ı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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



LCD Conditioning

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



Reset Other Settings

Other Settings altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

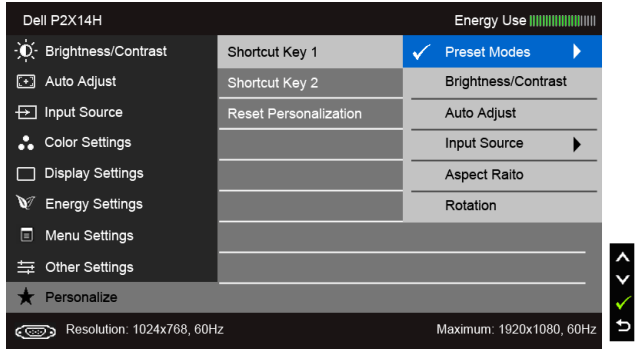
Factory Reset

Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Personalize

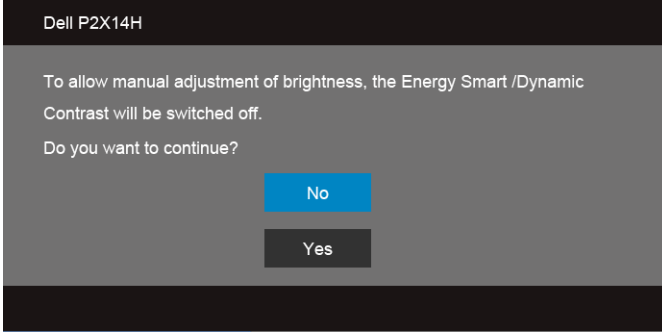
Kullanıcılar, **Preset Modes**, **Brightness/Contrast**, **Auto Adjust**, **Input Source**, **Aspect Ratio** ya da **Rotation** işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



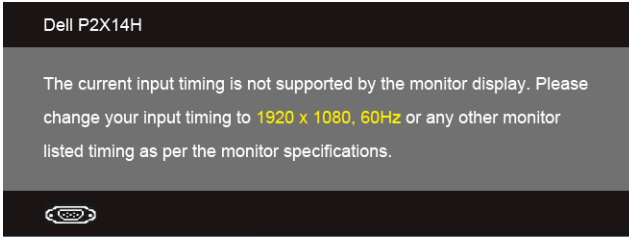
NOT: Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

Energy Smart ya da **Dynamic Contrast** özelliği etkin olduğunda (bu ön ayar modlarında: **Game** ya da **Movie**), manuel parlaklık ayarı etkinleştirilir.

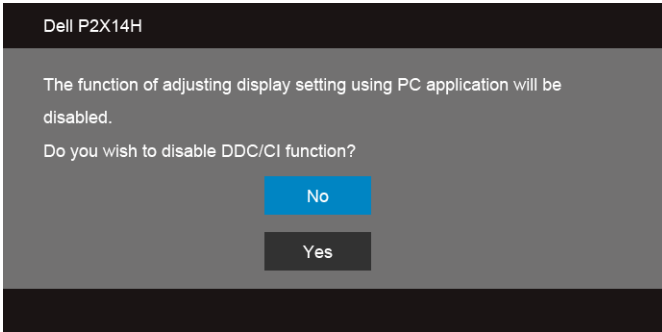


Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:

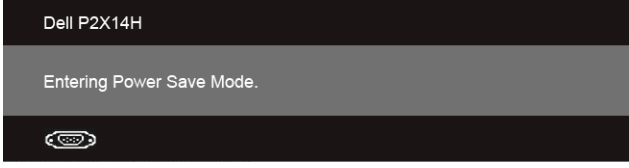


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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



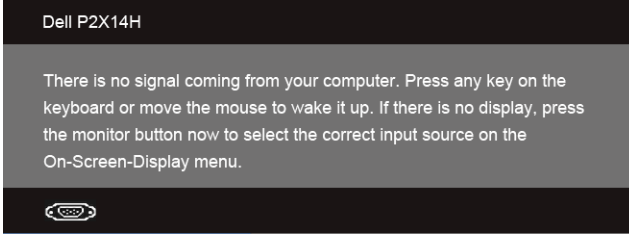
Monitör **Power Save** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



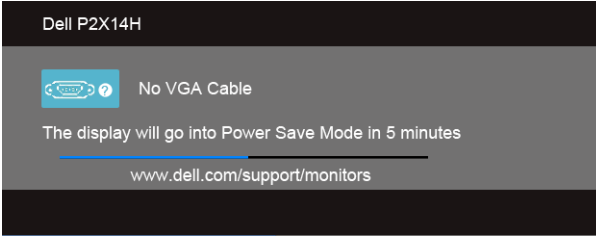
OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

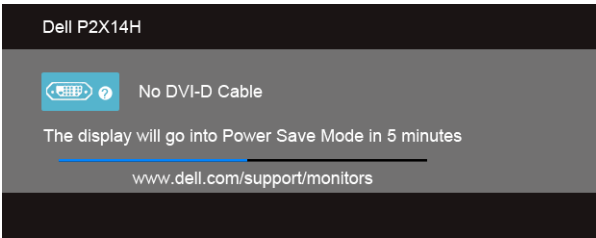
VGA/DVI-D/DP girişi



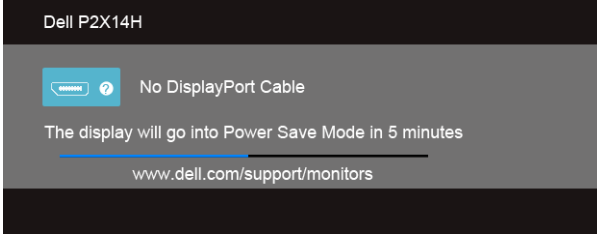
VGA ya da DVI-D ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, şekilde gösterilen bir hareketli iletişim kutusu açılır.



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. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **1920 x 1080**'i seçin.
4. **Tamam**'i tıklayın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1080** ögesini seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 1920 x 1080'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz 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):

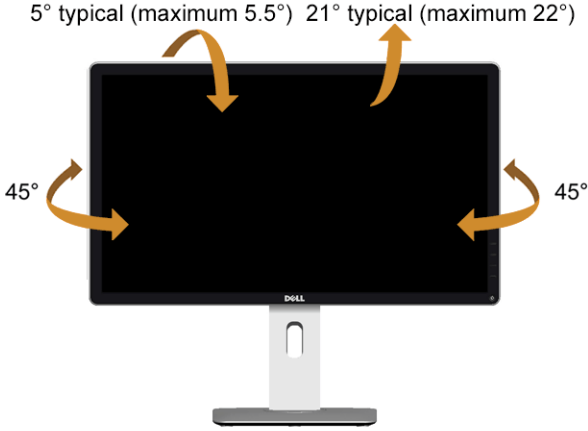
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

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 takılıken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

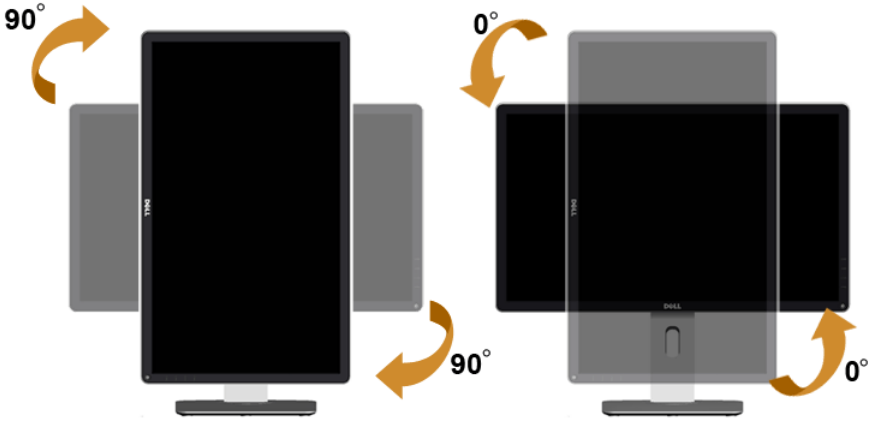
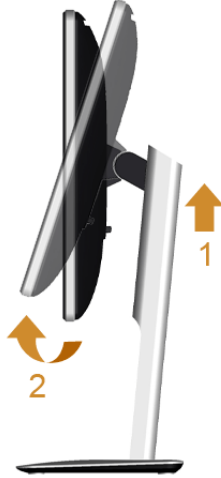
Dikey Uzatma



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.



-  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 güncellemeleri için **Video Drivers**'in **Download** bölümüne bakın.
-  *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.



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.
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, **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.



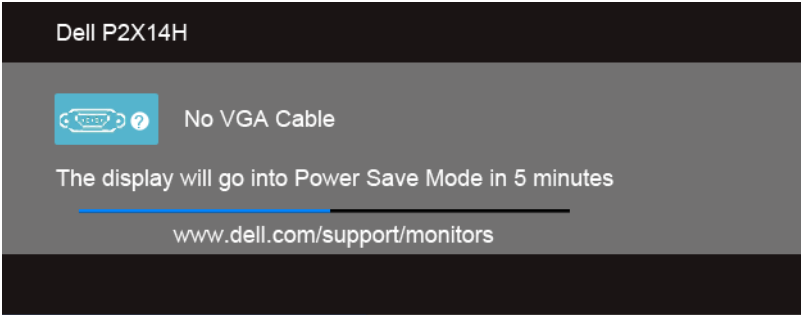
UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı uygulayın.

Kendi Kendini Test

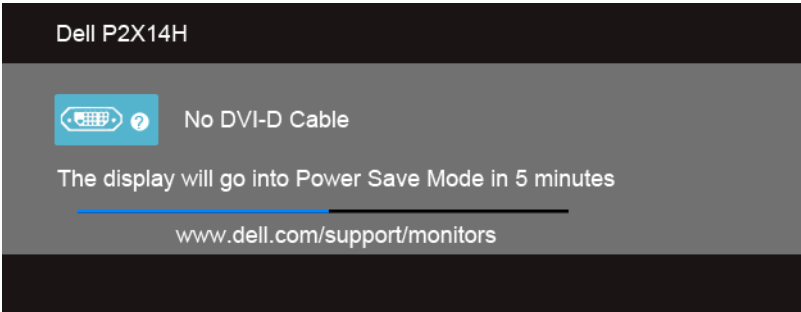
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm Dijital (beyaz konektör) hem de Analog (mavi konektör) kabloları bilgisayarın arkasından çıkartın.
3. Monitörü açın.

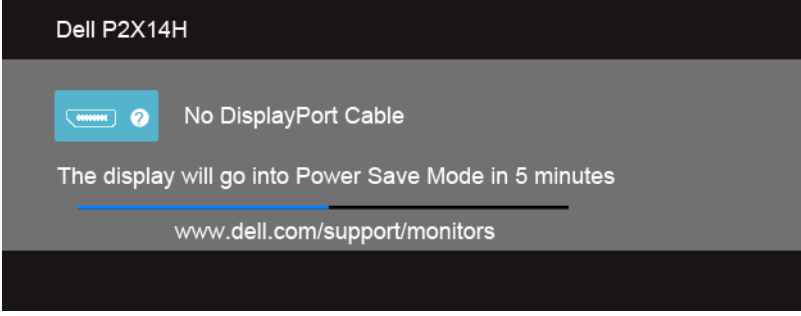
Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



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.

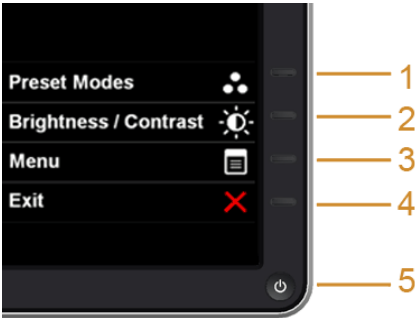
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

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.

- 2 saniye boyunca aynı anda yan paneldeki **Düğme 1** ve **Düğme 4** tuşlarına basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
- Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
- Yeniden yan paneldeki **Düğme 4** tuşuna basın. Ekran kırmızı renge değişir.
- Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
- Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli görüntülerle incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Beyaz 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 bilgisayarı 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 bilgisayarı 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 menüsüyle 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 menüsüyle 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'i çalıştırın.OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock kontrollerini ayarlayın.Video uzatma kabloları kullanmayın.Monitörü, Fabrika Ayarları'na 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'ı çalıştırın.• OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock kontrollerini ayarlayın.• Monitörü, Fabrika Ayarları'na 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 sönmük 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 sönmük 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 Ayarları'na sıfırlayın.• OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın.• OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.• OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın.• OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın. <p>NOT: DVI-D/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 Ayarları'na sıfırlayın.• OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın.• OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock 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: DVI-D/DisplayPort girişini kullanırken, Pixel Clock ve Phase ayarlamaları kullanılamaz.</p>

Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. • OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock 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 İlgili 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 Ayarları'na 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"> • Color Settings OSD'de Color Setting Mode'u, uygulamaya bağlı olarak Graphics ya da Video olarak değiştirin. • Color Settings OSD'de farklı Color Preset Setting'leri deneyin. Color Management kapalıysa, Color Settings OSD'de R/G/B değerlerini ayarlayın. • Advance Setting OSD'de Input Color Format'ı 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">• Image Setting OSD'de Scaling Ratio ayarını kontrol edin.• Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.
Monitör, yan 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 üstündeki düğmeye 10 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için Lock konusuna bakın).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED mavi 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. Gerekiyorsa sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı 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: DVI-D modunu seçerken **Auto Adjust** 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 Görüşme

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 **İletişim**'i tıklatın.
4. Gereklerinize 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 **1920 x 1080** 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 **1920 x 1080**'i seçin.
4. **Tamam**'i tıklayın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1080** ögesini seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

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

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

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

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 **1920 x 1080** yapmaya çalışın.



NOT: Eğer çözünürlüğü 1920 x 1080'a ayarlayamıyorsanız 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 **1920 x 1080** yapmaya çalışın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1080** öğesini seçin.
4. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
5. Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1080** yapmaya çalışın.



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