


Kullanıcı Kılavuzu

Dell P2014H


Model NO.: P2014H

Düzenleyici model: P2014Ht



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

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

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

© 2013 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir. Bu materyallerin Dell Inc.'in önceden yazılı izini olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu ve Inspiron™, Dell Inc.'in ticari markalarıdır; Intel®, Centrino®, Core™ ve Atom™ A.B.D. ve diğer ülkelerde Intel Corporation'ın ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır; Microsoft®, Windows® Windows başlat düğmesi logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır; Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc.'in sahip olduğu kayıtlı bir ticari markadır ve Dell tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır; Blu-ray Disc™, Blu-ray Disc Association'ın (BDA) sahip olduğu bir ticari markadır ve disk ve oynatıcılarda kullanılmak üzere lisanslanır; Diğer ticari markalar ve ticari adlar bu belgede markaları ve adları veya ürünlerinin haklarına sahip varlıkları referans göstermek için kullanılabilir. Dell Inc., kendisine ait olanlar dışındaki ticari markalar ve ticari adlar üzerinde hiçbir mülkiyet iddiasında bulunmaz.

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	6
Paketin İçindekiler	6
Ürün Özellikleri	7
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	8
Önden Görünüm	8
Arkadan Görünüm	9
Yandan Görünüm	10
Alttan Görünüm	10
Monitör Özellikleri	12
Düz Panel Özellikleri	12
Çözünürlük Özellikleri	12
Video Desteklenen Modları	12
Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları	13
Elektrik Özellikleri	13
Fiziki Özellikler	14
Ortam Özellikleri	14
Güç Yönetimi Modları	15
Pin Atamaları	16
Tak ve Çalıştır Özelliği	19
Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	19
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
Bakım Kılavuzları	21
Monitörünüzü Temizleme	21
Monitörü Kurma	21
Altlığı Takma	21
Monitörünüzü Bağlama	22
Kablolarınızı Düzenleme	24
Kablo Kılıfını Takma	24
Standı Çıkarma	25
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	26
Monitörü Çalıştırma	27
Monitörü Açma	27
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	29
Menü Sistemine Erişme	29
OSD Uyarı Mesajları	43
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama	44
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	45
Eğdirme, Döndürme	45
Dikey Uzatma	46
Monitörün Döndürülmesi	46
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	47

Sorun Giderme	48
Kendi Kendini Sınama	48
Dahili Tanılamalar	49
Genel Sorunlar	50
Ürüne Özgü Sorunlar	55
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	56
Ek	57
UYARI: Güvenlik Yönergeleri	57
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri. .	57
Dell'le Bağlantı Kurma.	57
Monitörünüzü Kurma	58
Ekran çözünürlüğünü 1600 x 900 (Maksimum) olarak ayarlama . . .	58
İnternet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa	59
Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız	60
Windows Vista®, Windows® 7 veya Windows® 8'de çift monitör ayarlama yordamları	61

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

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

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

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitör
	<ul style="list-style-type: none">• Stand
	<ul style="list-style-type: none">• Kablo Kılıfı

	<ul style="list-style-type: none">• Güç Kablosu (ülkelere göre değişir)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA Ka blosu
	<ul style="list-style-type: none">• DisplayPort Kablosu
	<ul style="list-style-type: none">• USB karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu

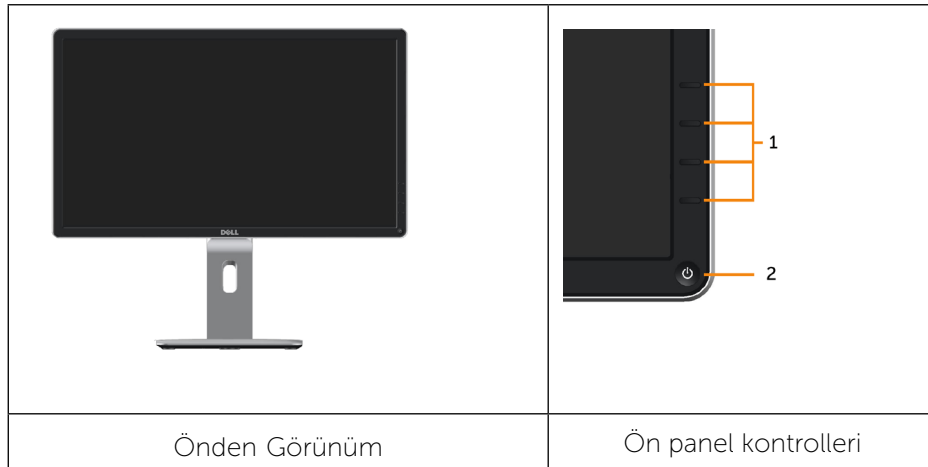
Ürün Özellikleri

Dell P2014H düz panel ekranda aktif matris, ince-film transistör (TFT), sıvı kristal ekran (LCD) ve LED arkadan aydınlatma bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 49.41 cm (19.5 inç) aktif alanlı ekran (Çapraz olarak ölçülen) 1600 x 900 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Eğdirme, döndürme, dikey uzatma ve döndürme ayarlama özellikleri.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM), Dell Display Manager yazılım uygulaması ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belge medyası. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitöre takılı CD ile gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Energy Star Uyumlu.
- EPEAT Gold Uyumlu.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC azaltılmış.
- Yalnızca Panel için Arsenik Kullanılmayan cam ve Cıvasız.
- Enerji Gösterge Aleti, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.

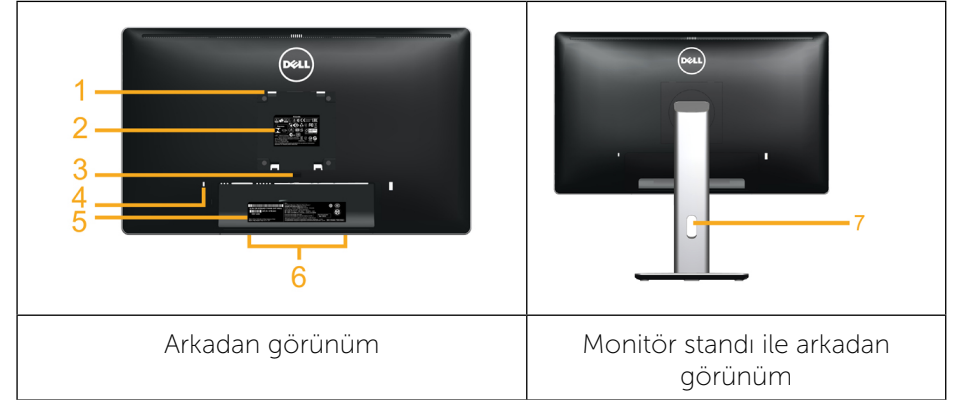
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



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

Arkadan Görünüm

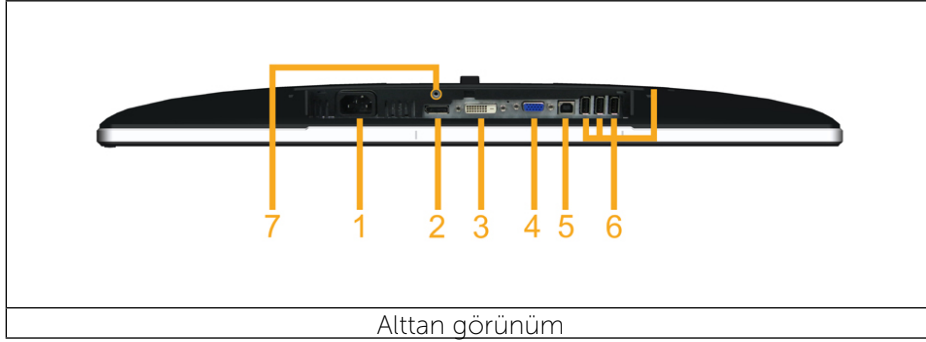


Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Plakasının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü sabitlemek için bir sabitleme kilidi kullanın. (güvenlik kilidi birlikte verilmez).
5	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
6	Dell Soundbar montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar.
7	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Yandan Görünüm



Altan Görünüm



Altan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1.	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2.	DP konektörü	Bilgisayarınızı monitöre DP kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
3.	DVI konektörü	Bilgisayarınızı monitöre DVI kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
4.	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
5.	USB girişi bağlantı noktası	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü, yalnızca bilgisayardan monitöre USB kablosunu bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.

6	USB girişi bağlantı noktaları	USB cihazlarınızı takın. Bu bağlantıyı, ancak USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB giriş bağlantısına taktıktan sonra kullanabilirsiniz.
7	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3x6mm makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin. (vida birlikte verilmez)

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Uçakta geçiş
Görüntülenebilir görüntü	
Çapraz	49.41cm (19.5 inç)
Yatay Aktif Alan	433.92 mm (17.08 inç)
Dikey Aktif Alan	236.34 mm (9.30 inç)
Alan	102552.65mm ² (158.96 inç ²)
Piksel aralığı	0.2712 (H) mm x 0.2626 (V) mm
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tip, 178° (yatay) tip
Parlaklık çıkışı	250 cd/m ² (tip)
Kontrast oranı	1000:1 (tip)
Düz ayna kaplaması	AG tip, %25 Buğulu, sert kaplama 3H
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi	OD ile 8ms Tip g-t
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı (Tipik)	%83* (CIE1976)

*[P2014H] renk skalası (tipik) CIE1976 (%83) ve CIE1931 (%72) test standartlarına göre.

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)
Maksimum çözünürlük	1600 x 900, 60 Hz'de

Video Desteklenen Modları

Video görüntüleme özellikleri (DVI oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080p ve 1080i
---	----------------------------------

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/ Dikey)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/-

Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, pozitif polarite, 75 ohm giriş empedansındaDijital DVI-D TMDS, 600mV, her farklı hat için, pozitif polarite 50 ohm giriş empedansındaDP1.2 sinyal çıkışı desteği
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 - 240 VAC/50 veya 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Boşalma akımı	120V:30A (Maks.)240V:60A (Maks.)

Fiziki Özellikler

Konektör tipi	15 pin D-sub minyatür, mavi konektör; DVI-D, beyaz konektör
Sinyal kablosu türü	Dijital: Çıkarılabilir, DVI-D, Düz pinler. Analog: Çıkarılabilir, D-Sub, 15 pin
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	467.9 mm (18.42 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	354.2 mm (13.94 inç)
Genişlik	470.5mm (18.52 inç)
Derinlik	180,0 mm (7,09 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	272.9 mm (10.74 inç)
Genişlik	470.5 mm (18.52inç)
Derinlik	46,5 mm (1,83 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	399,7 mm (15,74 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	354,2 mm (13,94 inç)
Genişlik	225,0 mm (8,86 inç)
Derinlik	180,0 mm (7,09 inç)
Ağırlık	
Paketle ağırlık	6.17 kg (13.57 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	4.58 kg (10.08 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık(- Duvar montajı veya VESA montajı düşünceleri için - kablo yok)	2.48kg (5.46 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,87 kg (4,11 lb)

Ortam Özellikleri

Sıcaklık	
Çalıştığında	0 °C ila 40 °C
Çalışmadığında	Depolama: -20 °C ila 60°C (-4 °F ila 140 °F) arası Nakliye: -20 °C ila 60°C arası
Nem	

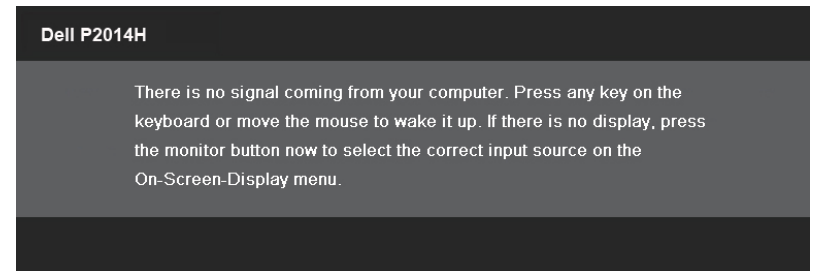
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
Çalıştığında	5.000 m maks
Çalışmadığında	12191.41 m maks
Isı kaybı	122.84 BTU/saat (maksimum) 68.24 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPMT™ uyumlu ekran kartına veya PC'nizde yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımında değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğer giriş cihazlarından giriş algılayarsa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	20 W (tipik)/36 W (maksimum)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Parlayan Beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'den az

OSD, yalnızca normal çalışma modunda çalışır. Etkin kapalı modunda güç düğmesine basıldığında, aşağıdaki iletiler gösterilir:



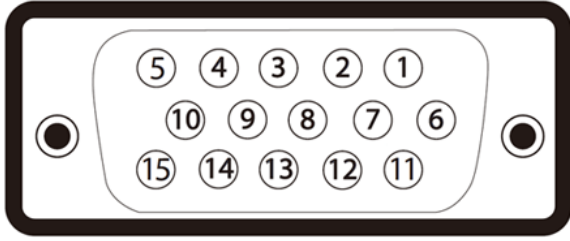
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



- NOT:** Bu monitör **ENERGY STAR®** uyumludur.
- NOT:** KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle ana kablonun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

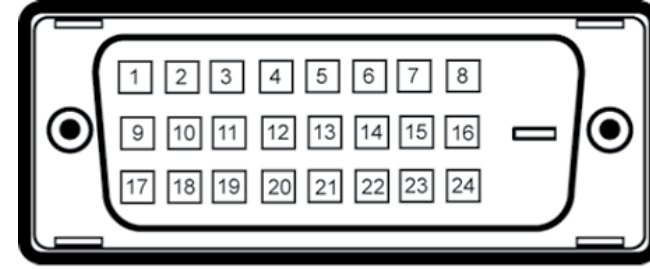
Pin Atamaları

VGA Konektörü



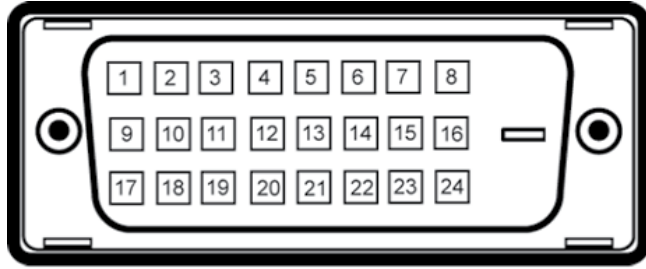
Pin Numarası	15 pin Bağlı Sinyal Kablosu Yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sına
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5V/3,3V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

DVI Konektörü



Pin Numarası	24 pin Bağlı Sinyal Kablosu Yanı
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Yer
4	Kayan
5	Kayan
6	DDC Saati
7	DDC Verileri
8	Kayan
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Yer
12	Kayan
13	Kayan
14	+5V/+3,3V güç
15	Kendi kendini sına
16	Çalışırken Takmayı Algılama
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Yer
20	Kayan
21	Kayan
22	TMDS Yer
23	TMDS Saati+
24	TMDS Saati-

DisplayPort Konektörü



Pin Numarası	20-pin Monitör tarafı konektör
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	HPD
19	DP_PWR Return
20	+3,3V DP_PWR

Tak ve Çalıştır Özelliği

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

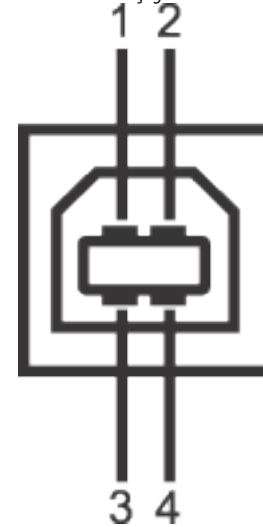
Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü

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

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

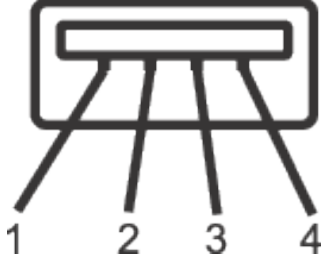
Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi
Yüksek hız	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Düşük hız	1,5 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

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	DMU
2	VCC
3	DPU
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 Açıkta ya da güç tasarrufu modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

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

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

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

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

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand monitörden çıkarılır.

NOT: Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



Monitör standını takmak için:

1. Kapağı açın ve monitörü üzerine yerleştirin.
2. Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
3. Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.

Monitörünüzü Bağlama

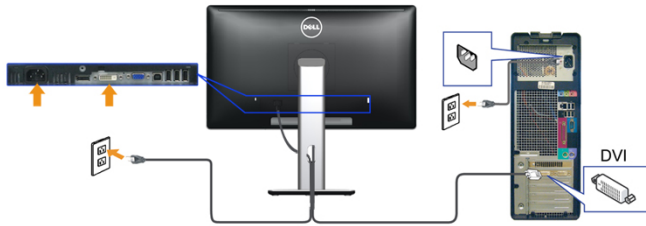


UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

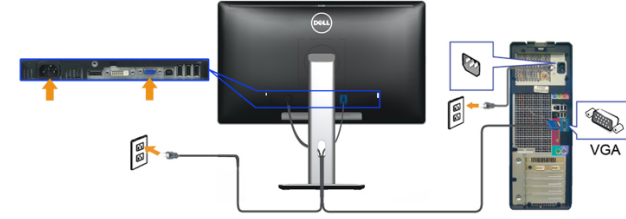
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Beyaz (dijital DVI-D) veya mavi (analog VGA) ya da siyah (DisplayPort) ekran konektörü kablosunu bilgisayarınızın arkasında karşılık gelen video bağlantı noktasına bağlayın. Kabloların ikisini de aynı bilgisayara bağlamayın. Her iki kabloyu yalnızca iki farklı bilgisayara uygun video sistemleriyle bağlandığında kullanın.

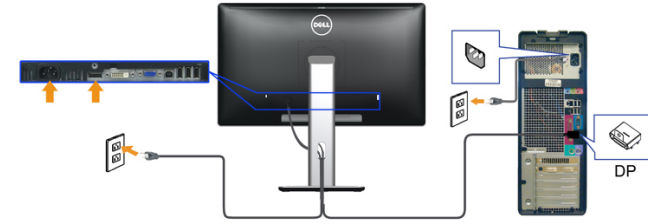
Beyaz DVI Kablosunu Bağlama



Mavi VGA Kablosunu Bağlama



Siyah DisplayPort kablosunu takma



DİKKAT: Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümünü değiştirebilir.

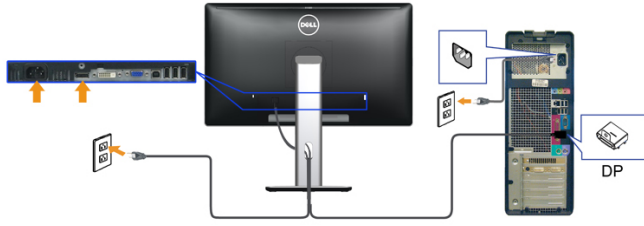
USB kablosunu bağlama

DVI/VGA/DP 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 alt görünüme 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 [Sorunların Çözülmesi](#) konusuna bakın.

5. Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.



Kablolarınızı Düzenleme



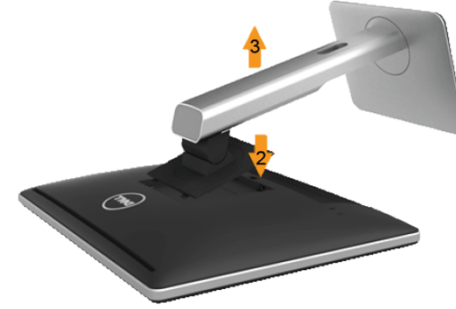
Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, (Bkz. kablo bağlantısı için [Monitörünüzü Bağlama](#)) yukarıda gösterildiği şekilde tüm kabloları düzenlemek için kablo yönetim yuvasını kullanın.

Kablo Kılıfını Takma



Standı Çıkarma

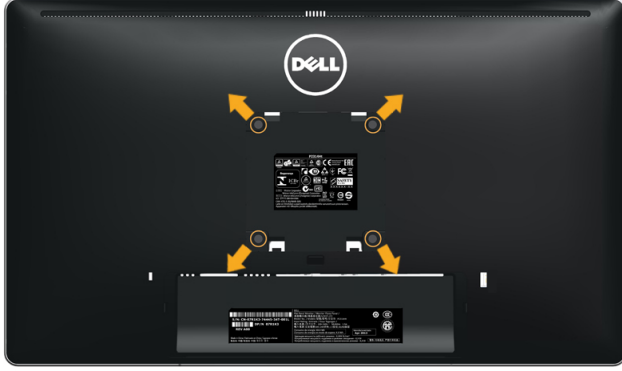
- NOT:** Standı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkarmak için:

1. Monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
3. Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.

Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen yönergelere bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın.
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın.
4. Montaj bağlantısını duvara montaj kitinden LCD'ye takın.
5. Duvar montaj kitiyle gelen yönergeleri izleyerek LCD'yi duvara takın.

 **NOT:** Yalnızca minimum 2.48 kg ağırlık/yüke dayanma kapasitesine sahip UL Listelenmiş Duvar Montaj Desteği ile kullanmak içindir.

Monitörü Çalıştırma

Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın



Ön Panel Kontrollerini Kullanma

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







Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

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

Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



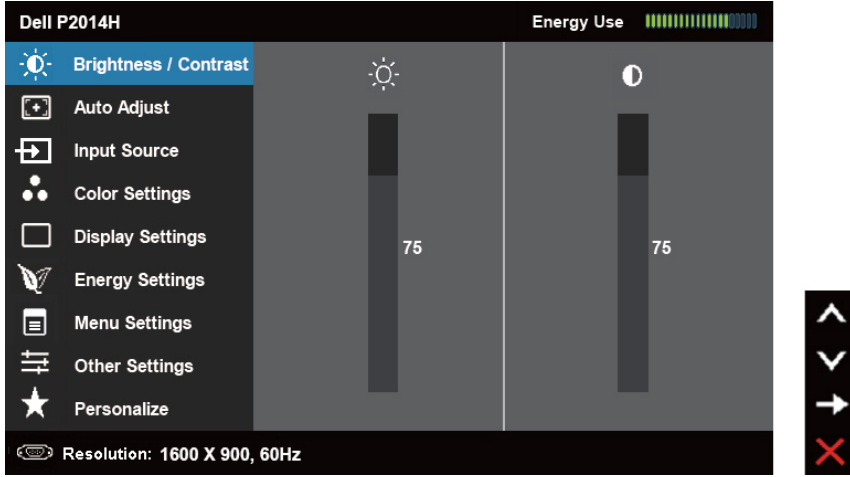
Ön panel Düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	Yukarı tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
2  Aşağı	Aşağı tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
3  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
4  Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme

NOT: Ayarları değiştirirseniz ve sonra başka bir öğeye ilerlerseniz veya OSD menüsünden çıkarsanız, monitör otomatik olarak değişiklikleri kaydeder. Ayarları değiştirirseniz ve sonra OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz de değişiklikler kaydedilir.

1. OSD menüsünü açmak için MENÜ düğmesine basın ve ana menüye görüntüleyin.




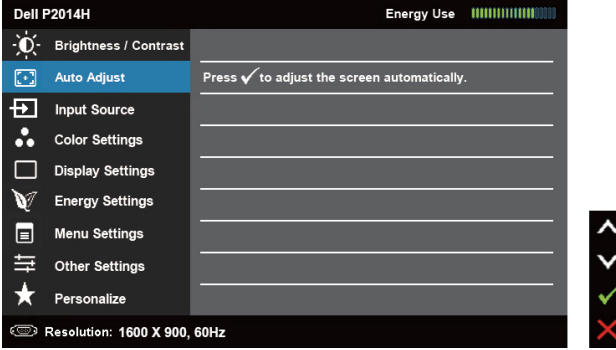
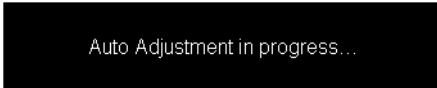
NOT: OTOMATİK AYARLAMA yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.


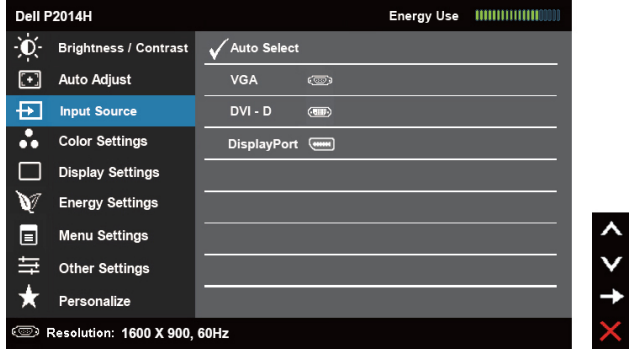









2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için ve düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.

NOT: OTOMATİK AYARLAMA yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.

3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için veya düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için ve düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için düğmesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre veya düğmesini kullanın.
6. Başka bir işlev seçmek için ana menüye dönmek için düğmesine bir kez basın veya OSD'den çıkmak için iki veya üç kez düğmesine basın.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Enerji Kullanımı	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	Parlaklık/ Kontrast	Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.
	Parlaklık	Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar. Parlaklığı artırmak için düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için düğmesine basın (min 0 ~ maks 100). NOT: Ekran koruyucu etkinken PowerNap seçeneğinde "Ekran karartma" sırasında parlaklık kontrolü grileşir.
	Kontrast	Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Kontrast'ı ayarlayın. Kontrastı artırmak için düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için düğmesine basın (min 0 ~ maks 100). Kontrast işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.

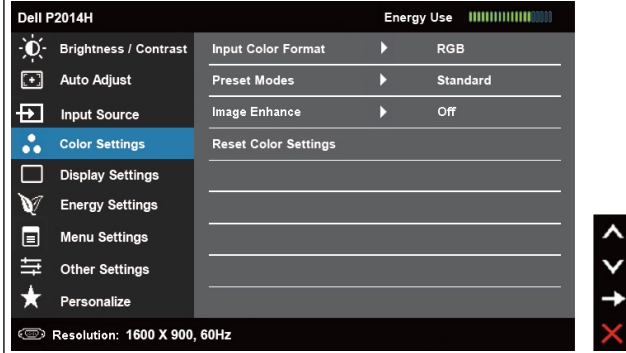
	<p>OTOMATİK AYARLAMA</p>	<p>Bilgisayarınız başlangıçta monitörünüzü hatırlasa bile, kurulumunuzda kullanmak için Otomatik Ayarlama işlevi ekran ayarlarını optimize eder. Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, Görüntü Ayarları altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.</p>  <p>Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:</p>  <p>NOT: Çoğu durumda, yapılandırmanız için Otomatik Ayarlama en iyi görüntüyü üretir.</p> <p>NOT: OTOMATİK AYARLAMA seçeneği yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.</p>
---	---------------------------------	--

	<p>GİRİŞ KAYNAĞI</p>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için GİRİŞ KAYNAĞI menüsünü kullanın.</p>  <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1321 566 1512 646"> <p>Otomatik Seçim</p> </td> <td data-bbox="1512 566 2172 646"> <p>Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için Otomatik Seç'i seçin.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1321 646 1512 758"> <p>VGA</p> </td> <td data-bbox="1512 646 2172 758"> <p>Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1321 758 1512 869"> <p>DVI-D</p> </td> <td data-bbox="1512 758 2172 869"> <p>Dijital (VGA) konektörünü kullanırken DVI-D girişini seçin. DVI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1321 869 1512 976"> <p>DisplayPort</p> </td> <td data-bbox="1512 869 2172 976"> <p>Display (DP) konektörünü kullanırken DP girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p> </td> </tr> </table>	<p>Otomatik Seçim</p>	<p>Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için Otomatik Seç'i seçin.</p>	<p>VGA</p>	<p>Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>	<p>DVI-D</p>	<p>Dijital (VGA) konektörünü kullanırken DVI-D girişini seçin. DVI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>	<p>DisplayPort</p>	<p>Display (DP) konektörünü kullanırken DP girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
<p>Otomatik Seçim</p>	<p>Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için Otomatik Seç'i seçin.</p>									
<p>VGA</p>	<p>Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>									
<p>DVI-D</p>	<p>Dijital (VGA) konektörünü kullanırken DVI-D girişini seçin. DVI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>									
<p>DisplayPort</p>	<p>Display (DP) konektörünü kullanırken DP girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>									



Renk Ayarları

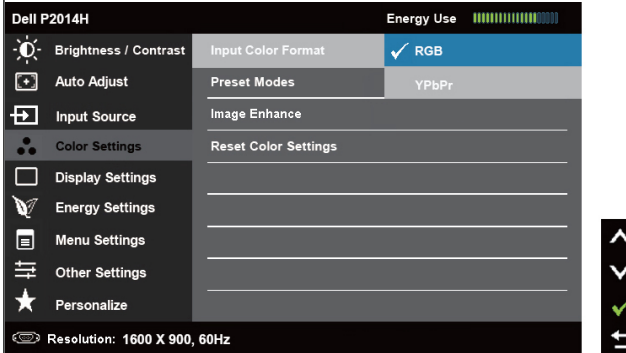
Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için **Renk Ayarları** menüsünü kullanın.



Giriş Rengi Biçimi

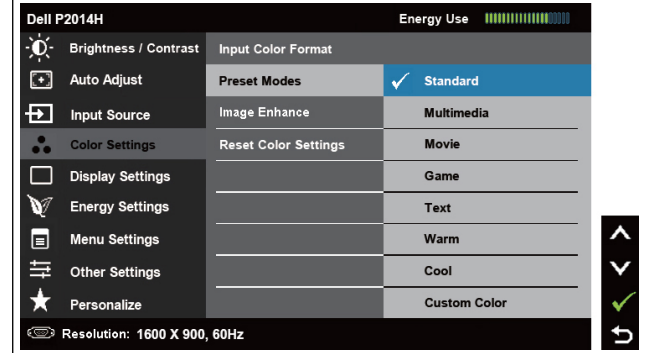
Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

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




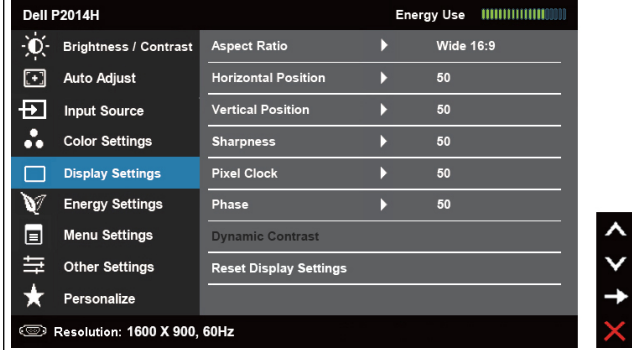
Önayar Modu


Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.


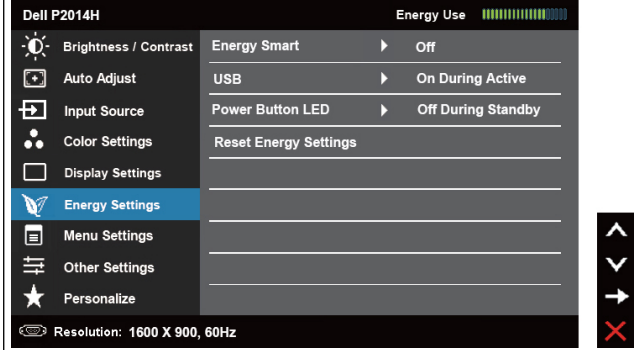


- **Standart:** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **Multimedya:** Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Film:** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Metin:** Ofis için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Sıcak:** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Soğuk:** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- **Özel Renk:** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ve düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.


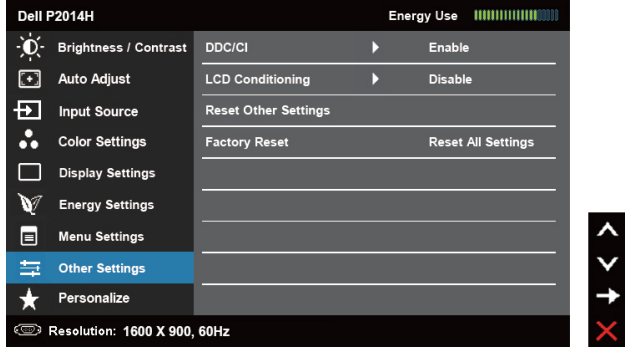
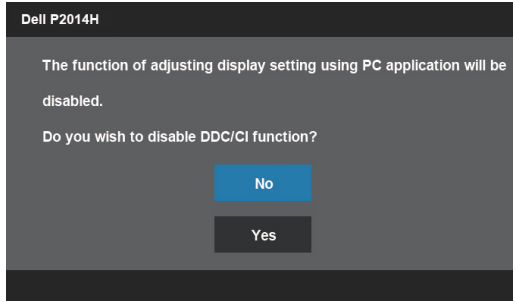
Görüntü Geliştirme	Görüntüleri otomatik olarak keskinleştirebilir, renk tonlarını geliştirebilir ve renk kontrastını artırabilir. Görüntü netliğini geliştirmek için. NOT: Görüntü Geliştirme yalnızca Standart, Multimedya, Film ve Oyun modu için kullanılabilir.
Renk Tonu	Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın. Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için ▲ düğmesine basın. Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için ▼ düğmesine basın. NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.
Doygunluk	Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın. Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▲ düğmesine basın. Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▼ düğmesine basın. NOT: Doygunluk ayarlaması yalnızca video girişi için kullanılabilir.
Renk Ayarlarını Sıfırla	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

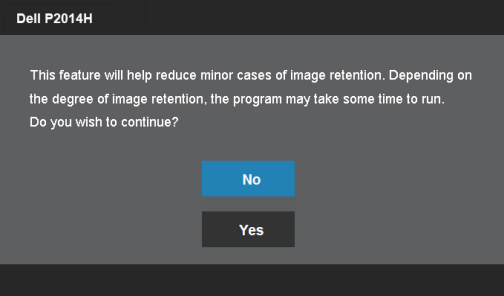

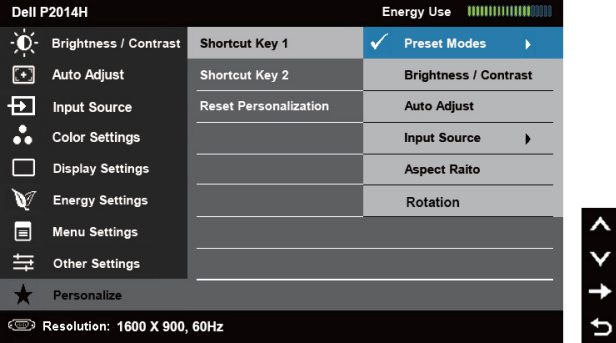
	EKRAN AYARLARI	Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın. 
	Geniş Modu	Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3, 5:4 olarak ayarlar.
	Yatay Konum	Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+). NOT: Bir DVI kaynağı kullanırken, Yatay Konum ayarı kullanılamaz.
	Dikey Konum	Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+). NOT: Bir DVI kaynağı kullanırken, Dikey Konum ayarı kullanılamaz.
	Keskinlik	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.
	Piksel Saati	Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamayı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.
	Faz	Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın. NOT: Piksel Saati ve Faz Ayarlamaları yalnızca "VGA" girişinde kullanılabilir.

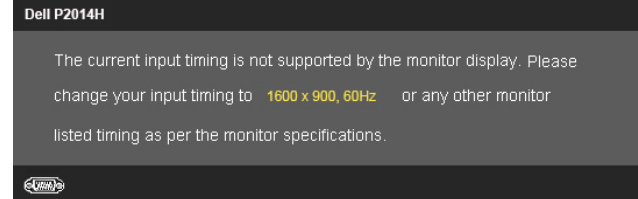
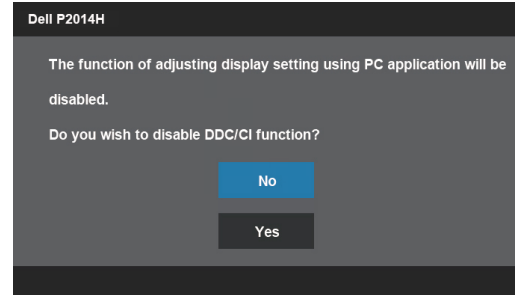
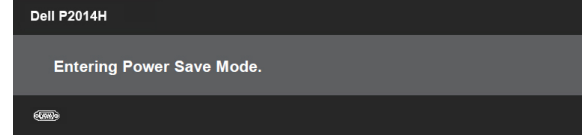
	Dinamik Kontrast	Dinamik Kontrast, kontrast oranını 2.000.000:1 olarak ayarlar. 1.  düğmesine basarak, Dinamik Kontrast "Açık" veya "Kapalı" seçimini yapın.
	Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

	ENERJİ AYARLARI																	
	Güç Düğmesi LED'i	Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.																
	Energy Smart	Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliğini on ya da off için. Energy Smart'ın "açık" konuma getirilmesi dinamik karartmayı etkinleştirecektir. Energy Smart açık haldeyken, monitör Energy Smart'ın "kapalı" olduğu duruma göre toplamda daha az güç tüketecektir. Not: Energy Smart modu altında, enerji kullanım çubuğu aydınlık sahnelerden daha karanlık sahnelere geçerken azalacaktır. Enerji kullanım çubuğu karanlık sahnelerden parlak sahnelere geçerken artacaktır.																
	USB	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Sistem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Monitör durumu</td> <td>Açık</td> <td>Beklemede</td> <td>Kapalı</td> </tr> <tr> <td>Yukarı akış bağlıyken monitör</td> <td>Açık (Devre Dışı)</td> <td>Açık (Devre Dışı)</td> <td>Kapalı (Devre Dışı)</td> </tr> <tr> <td>Yukarı akış bağlı olmadan monitör</td> <td>Açık</td> <td>Kapalı/ Açık* (OSD seçimlerine bağlıdır)</td> <td>Kapalı</td> </tr> </tbody> </table>		Sistem			Monitör durumu	Açık	Beklemede	Kapalı	Yukarı akış bağlıyken monitör	Açık (Devre Dışı)	Açık (Devre Dışı)	Kapalı (Devre Dışı)	Yukarı akış bağlı olmadan monitör	Açık	Kapalı/ Açık* (OSD seçimlerine bağlıdır)	Kapalı
	Sistem																	
Monitör durumu	Açık	Beklemede	Kapalı															
Yukarı akış bağlıyken monitör	Açık (Devre Dışı)	Açık (Devre Dışı)	Kapalı (Devre Dışı)															
Yukarı akış bağlı olmadan monitör	Açık	Kapalı/ Açık* (OSD seçimlerine bağlıdır)	Kapalı															
	Enerji Ayarlarını Sıfırla	Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.																

	MENÜ AYARLARI	
Dil		<p>OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlamak için dil seçeneği (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).</p>
Saydamlık		<p>Bu işlev OSD arka planını opakdan saydama değiştirmek için kullanılır.</p>
Zamanlayıcı		<p>OSD Bekleme Süresi: Son kez bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 1 ila 60 saniye arasında 5 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın.</p>
Kilit		<p>Kullanıcı erişimini ayarlamayı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir. NOT: Kilit işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun). Kilidi açma işlevi–Yalnızca donanım kilidini aç (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun)</p>
Menü Ayarlarını Sıfırla		<p>Varsayılan Menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>

	DiĞER AYARLAR	<p>OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.</p> 
DDC/CI		<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) ayarlanabilir olmasını sağlar. Bu özelliği "Devre Dışı"ni seçerek devre dışı bırakabilirsiniz. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.</p> 

<p>LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme</p>	<p>Önemsiz görüntü artışı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artışının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. Bu özelliği "Etkinleştir"i seçerek etkinleştirebilirsiniz.</p> 
<p>Diğer Ayarları Sıfırla</p>	<p>Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.</p>
<p>Fabrika Sıfırlaması</p>	<p>Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.</p>
<p> Kişiselleştir</p>	<p>Kullanıcı "Önayar Modları", "Parlaklık/Kontrast", "Otomatik Ayarlama", "Giriş Kaynağı", "En-Boy Oranı" arasından seçim yapabilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.</p> 
<p>Kişiselleştirme Sıfırla</p>	<p>Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.</p>

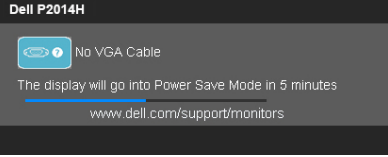
<p>OSD Uyarı Mesajları</p> <p>Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:</p>  <p>Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitörün Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. Monitör Özellikleri. Önerilen mod 1600 x 900'dir.</p>
<p>DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.</p> 
<p>Monitör Güç Tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:</p>  <p>OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın</p>

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

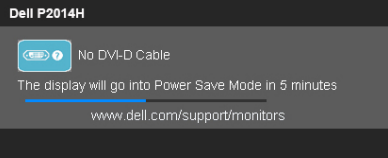
Dell P2014H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

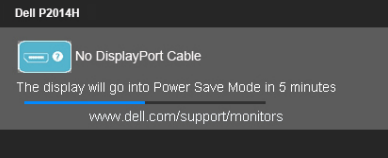
VGA veya DVI-D veya DP girişi seçilirse ve hem VGA ve hem DP hem de DVI-D kablolar bağlı değilse, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür.



veya



veya



Daha fazla bilgi için [Sorunları Çözme](#)'ye bakın.

Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Windows Vista®, Windows® 7 veya Windows® 8'de:

1. Yalnızca Windows® 8 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğünü tıklayın.
3. Ekran çözünürlüğü Aşağı Açılır listesini tıklayın ve 1600 x 900'i seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

1600 x 900 seçeneği gözüküyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- www.dell.com/support adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.

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

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

Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

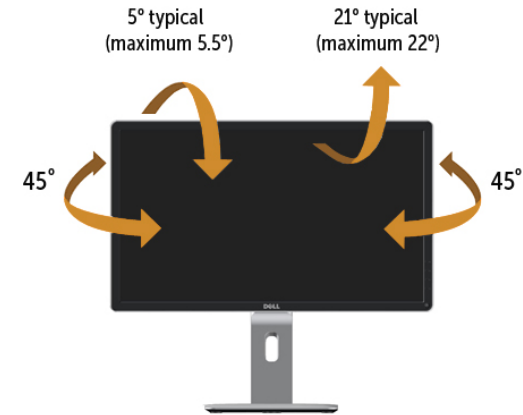


NOT:

Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

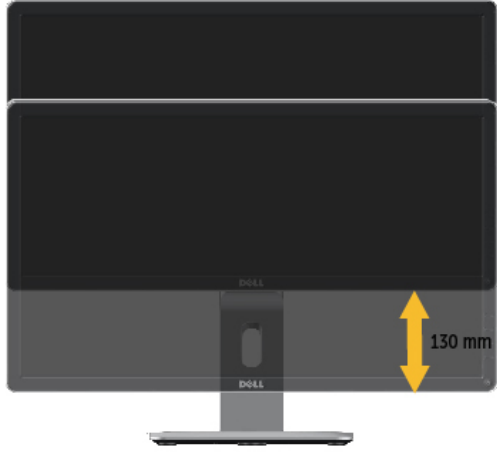
Eğdirme, Döndürme

Dahili taban sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



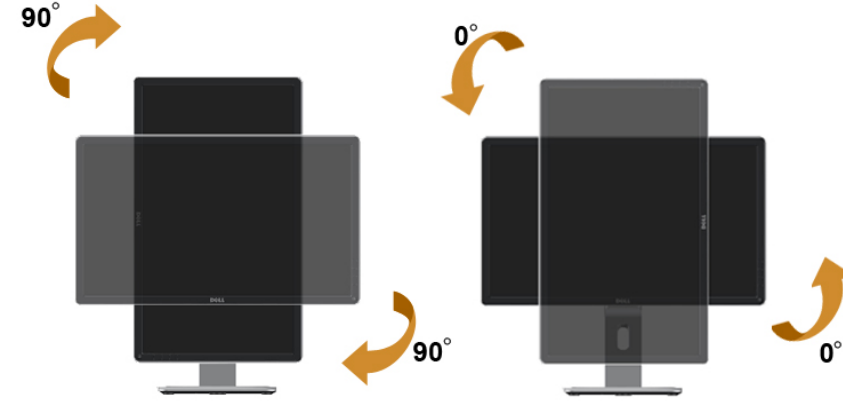
NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

Dikey Uzatma



Monitörün Döndürülmesi

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



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

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

Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

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

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

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

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

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

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

Sorun Giderme

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

Kendi Kendini Sınama

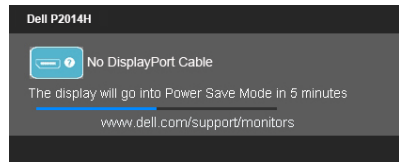
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sinama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sinamasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sinama işlemi sağlamak için, hem Dijital (beyaz konektör) hem de Analog (mavi konektör) kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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



veya



4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca

normal sistem çalışması sırasında görünür.

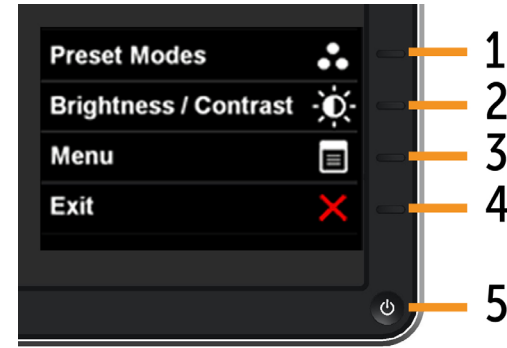
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarınızı kontrol edin.

Dahili Tanılamalar

Monitörünüzde ekranın anormalliklerini, monitörünüzde veya bilgisayarınızda ve video kartınızda karşılaştığınız sorunları belirlemenize yardımcı olan dahili bir tanı aracı bulunur.

✎ **NOT:** Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıken ve monitör kendi kendini sinama modundayken çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sinama moduna girer.
3. Ön paneldeki Düğme 1 ve Düğme 4'ü aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki Düğme 4'e yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme 4'e yeniden

basın.

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

Genel Sorunlar

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

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.• Giriş Kaynağı Seçimi düğmesinden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.• OSD Menüsünde Enerji Ayarları altındaki "Güç Düğmesi LED'i" seçeneğini işaretleyin
Görüntü yok/Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.• Giriş Kaynağı Seçimi düğmesinden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.

Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına (16:9) değiştirin.
Titrek/Dalgalı Video	Dalgalı resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Çevre faktörlerini kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü açın kapatın.• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors.

Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> Gücü açın kapatın. Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın. OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın. OSD ile Yatay Konum ve Dikey Konum denetimlerini ayarlayın. <p>NOT: DVI-D girişini kullanırken, konumlandırma ayarlamaları kullanılamaz.</p>

Yatay/Dikey Çizgiler	Ekranında bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin. Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin. Dahili tanıyı çalıştırın. <p>NOT: DVI-D girişini kullanırken, Piksel Saati ve Faz ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin. Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin. Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.

Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirilmeyin. Hemen Dell'e başvurun.
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin. Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> Uygulamaya bağlı olarak Renk Ayarları OSD'sindeki Renk Ayarı Modunu Grafik veya Video'ya değiştirin. Renk Ayarları OSD'sinde farklı Renk Önceden Ayarlarını deneyin. Renk Yönetimi kapalıysa Renkli Ayarlar OSD'sinde R/G/B değerini ayarlayın. Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin. Dahili tanıyı çalıştırın.

Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"> Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. Güç Yönetimi Modları). Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.
---	--	---

Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> Görüntü Ayarı OSD'sinde Ölçekleme Oranı ayarını kontrol edin Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz.	<ul style="list-style-type: none"> Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak Bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun. Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin. Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın. Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.

Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranının yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"> DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir. Dahili tanıyı çalıştırın.
--------------------------------------	--	--

 **NOT:** DVI-D modu seçildiğinde, Otomatik Ayarlama işlevi kullanılamaz.

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

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

Ek



UYARI: Güvenlik Yönergeleri



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

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

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, aşağıdaki adreste bulunan yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın:

http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Dell'le Bağlantı Kurma

Amerika'daki müşteriler için, 800-WWW-DELL (800-999-3355) numarasını arayın.



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

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

Çevrimiçi monitör destek içeriğini almak için:

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

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

1.	http://www.dell.com/support/ adresini ziyaret edin.
2.	Sayfanın altındaki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3.	Sayfanın sol tarafındaki Bize Başvurun düğmesini tıklayın.
4.	İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5.	Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Monitörünüzü Kurma

Ekran çözünürlüğünü 1600 x 900 (Maksimum) olarak ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken maksimum ekran performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1600 x 900 piksel olarak ayarlayın:

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8'de:

1. Yalnızca Windows® 8'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve 1600 x 900'i seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

1600 x 900 seçeneği gözükmiyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan aşağıdaki senaryolardan seçim yapın ve sağlanan talimatları izleyin:

1: [Internet erişimi olan Dell™ masaüstü veya Dell™ taşınabilir bilgisayarınız varsa.](#)

2: [Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız.](#)

Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. www.dell.com/support/ adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.
2. Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1600 x 900 olarak ayarlayın.



NOT: Çözünürlüğü 1600 x 900 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir Grafik Adaptörü sormak için Dell™'e başvurun.

Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8'de:

1. Yalnızca Windows® 8'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 1600 x 900 yapmaya çalışın.



NOT: Çözünürlüğü 1600 x 900 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 1600X 900 video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü almayı düşünün.

Windows Vista®, Windows® 7 veya Windows® 8'de çift monitör ayarlama yordamları

İçerik

- (a) Windows Vista® için
- (b) Windows® 7 için
- (c) Windows® 8 için
- (d) Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stillerini Ayarlama

(a) Windows Vista® için

Bir video kablosu (VGA, DVI, DP vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunu kullanma

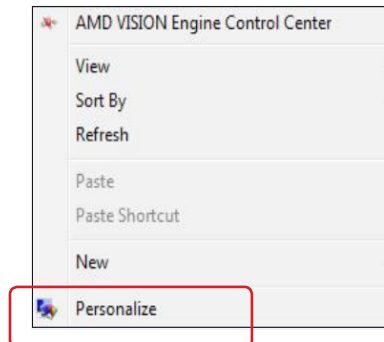


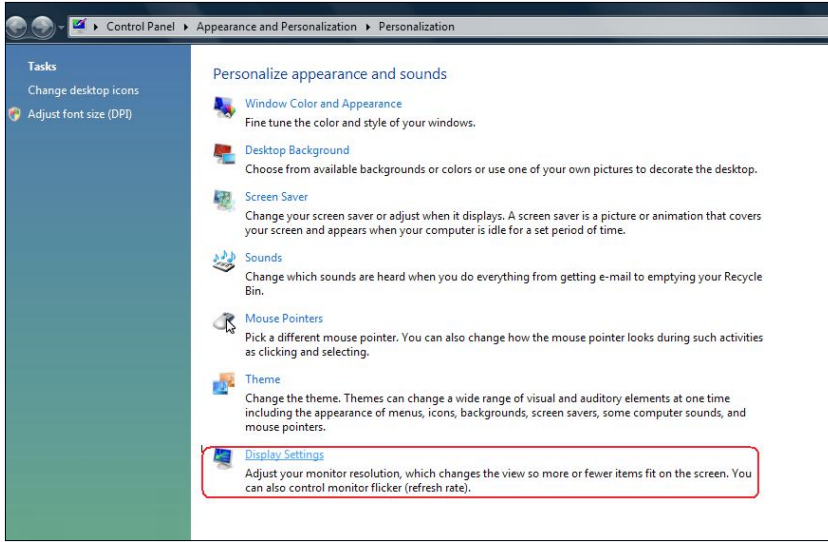
1. Klavyenizde **Windows logosu tuşuna + P** basın.
2. **Windows logosu tuşunu** basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



Yöntem 2: "Kişiselleştir" menüsünü kullanma

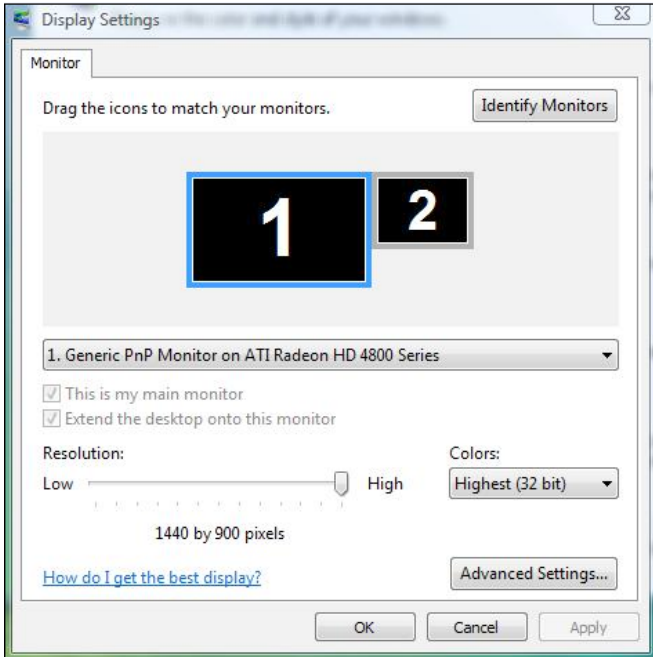
1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Kişiselleştir**'i tıklayın.
2. **Ekran Ayarları**'nı tıklayın.





3. Monitörleri Tanımla'yı tıklayın.

- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



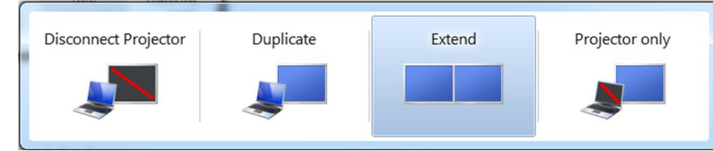
(b) Windows® 7 için

Bir video kablosu (VGA, DVI, DP vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunu kullanma

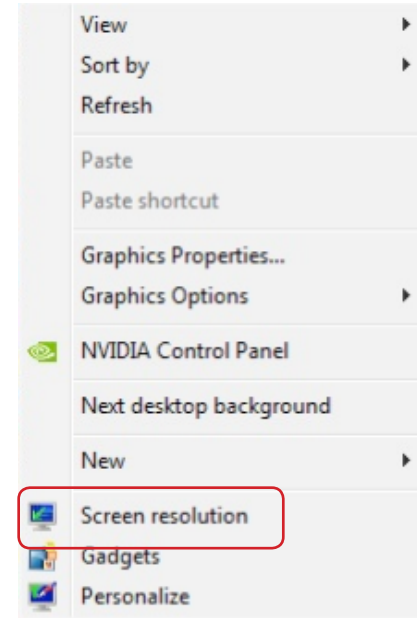


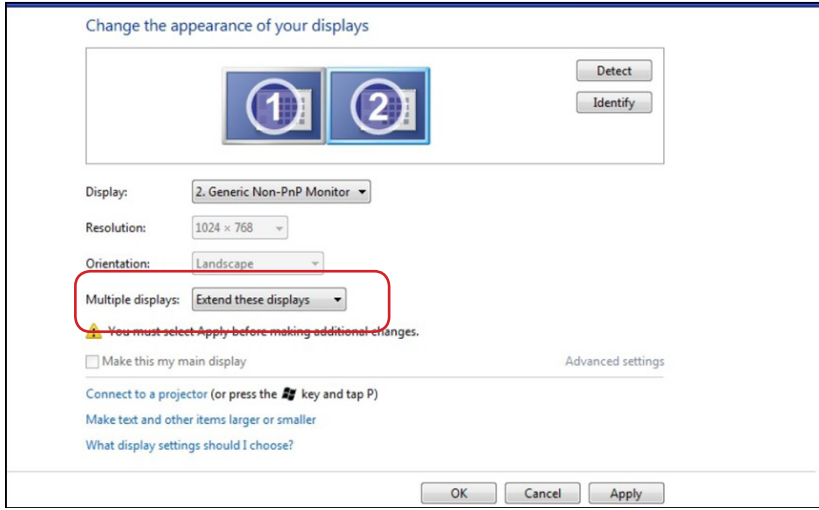
1. Klavyenizde **Windows logosu tuşuna + P** basın.
2. **Windows logosu tuşunu** basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünü kullanma

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü tıklayın.
2. Ekran seçimini seçmek için **Çoklu görüntüler**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Algıla**'yı tıklayın.
 - Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



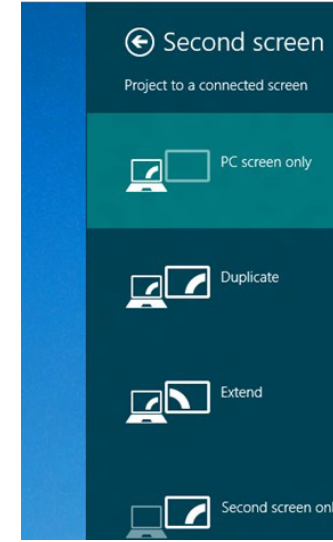


(c) Windows® 8 için

Bir video kablosu (VGA, DVI, DP vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

Yöntem 1: "Win+P"  +  klavye kısayolunu kullanma

1. Klavyenizde + P Windows logo tuşuna basın.
2. **Windows logo tuşunu basılı tutarken**, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.

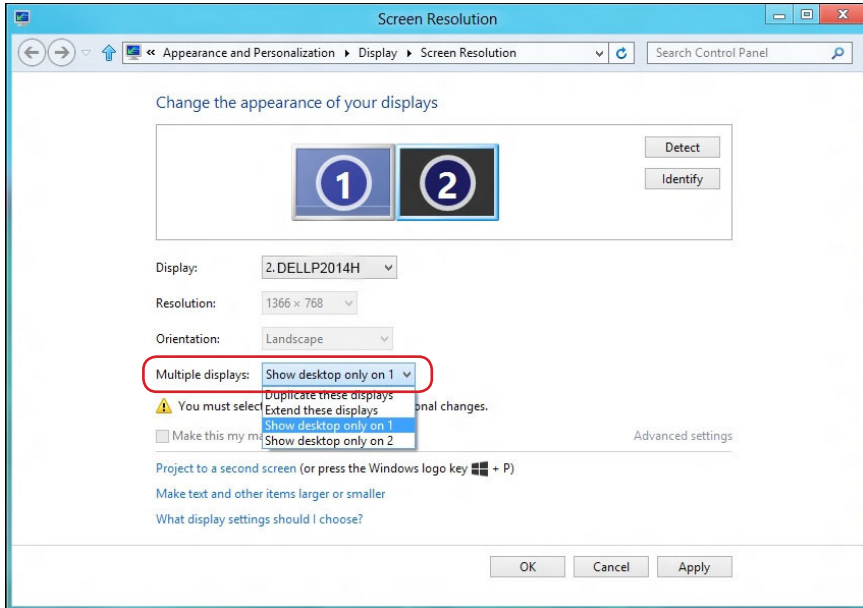
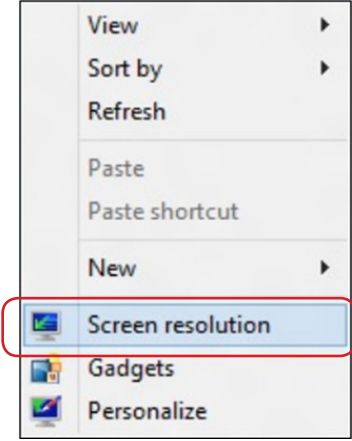


Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünü kullanma

1. Klasik Windows masaüstüne geçmek için Başlat ekranından, **Masaüstü** kutucuğunu seçin.



2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü tıklayın.
3. Ekran seçimini seçmek için **Çoklu görüntüler**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Algıla**'yı tıklayın.
 - Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



(d) Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stillerini Ayarlama

Harici monitörler ayarlandıktan sonra, kullanıcılar istenen ekran stilini **Çoklu görüntüler** menüsünden seçebilirler: Yinele, Genişlet, Masaüstünü Göster.

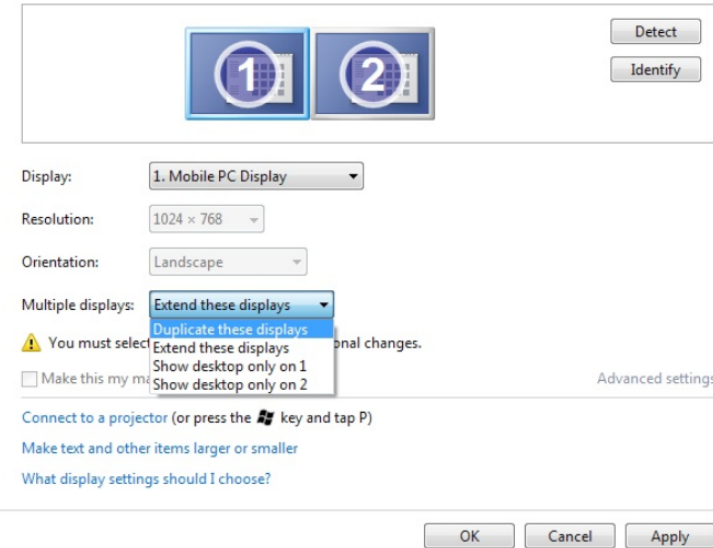
- Bu ekranı yinele: İki monitörde aynı ekranı düşük çözünürlükteki monitöre göre seçilenle aynı çözünürlükte yineler.

(i) Windows Vista® için

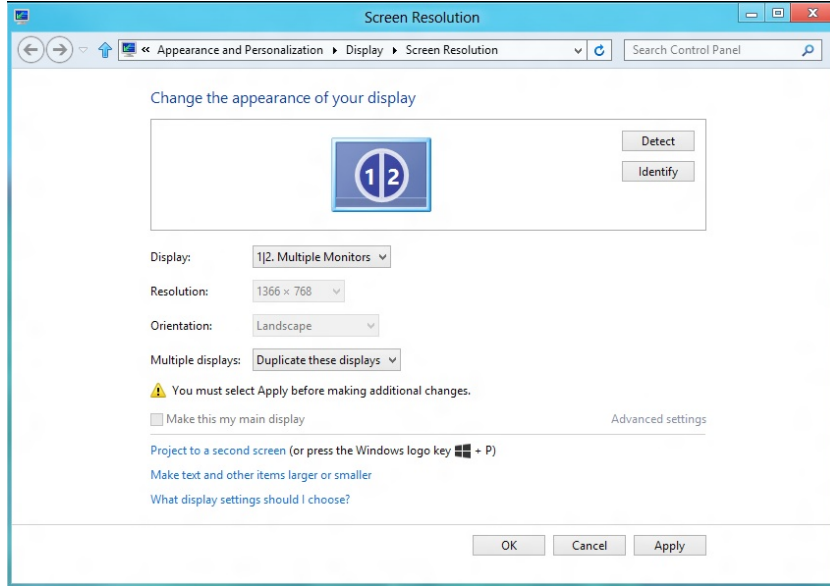
[YİNELEME KULLANILAMAZ]

(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays

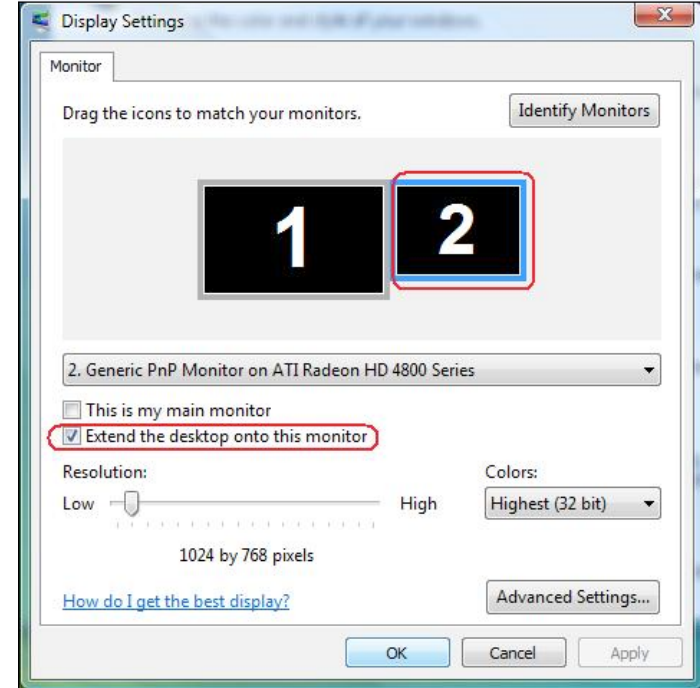


(iii) Windows® 8 için



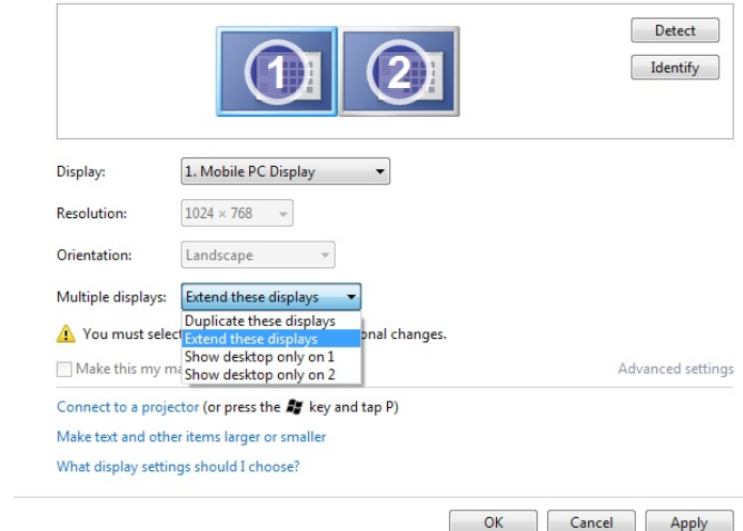
- **Bu ekranları genişlet:** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görelî konumu buradan ayarlanabilir, örneğin monitör 1'in, monitör 2'nin solunda veya sağında olması ayarlanabilir. Bu, LCD monitörün dizüstü bilgisayara göre fizikî konumuna bağlıdır. Her iki monitörde de görüntülenen yatay çizgi dizüstü bilgisayara veya harici monitöre göre olabilir. Bunların tümü ayarlanabilir seçeneklerdir ve kullanıcının monitörü genişletmek için yapması gereken tek şey monitörü ana ekrana sürüklemektir.

(i) Windows Vista® için

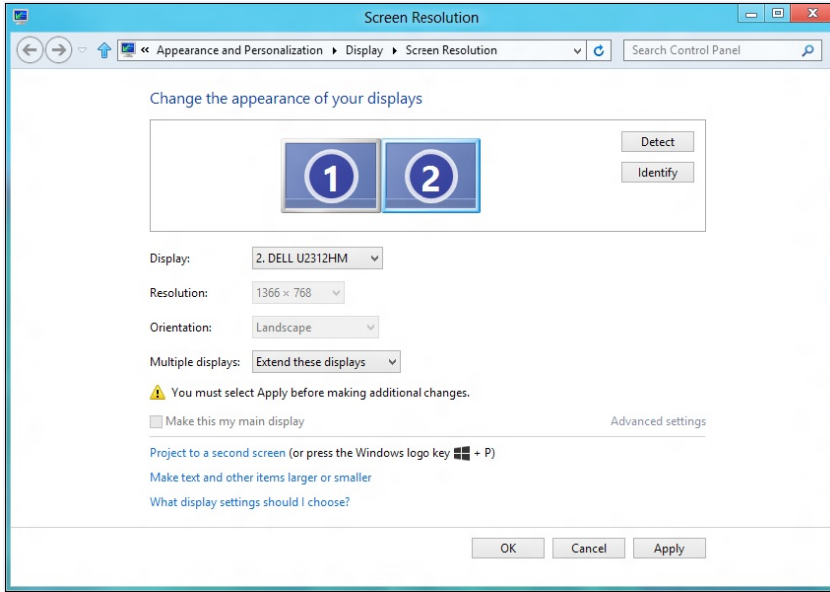


(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays

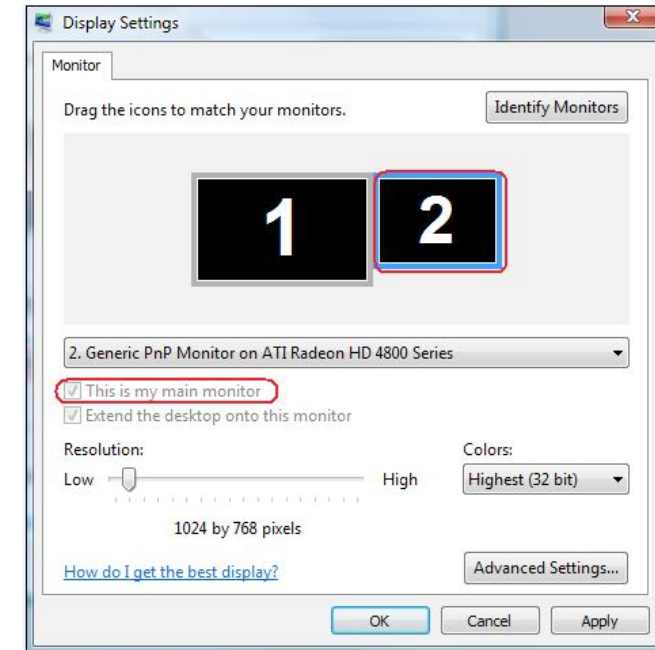
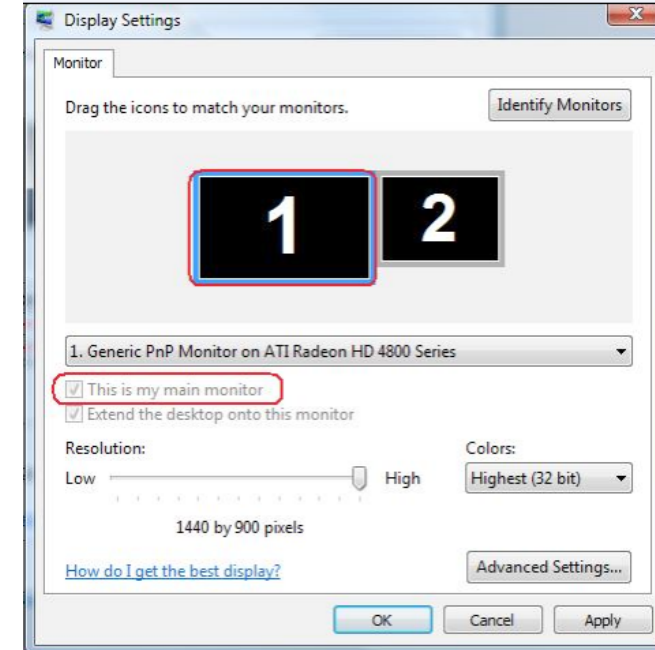


(iii) Windows® 8 için



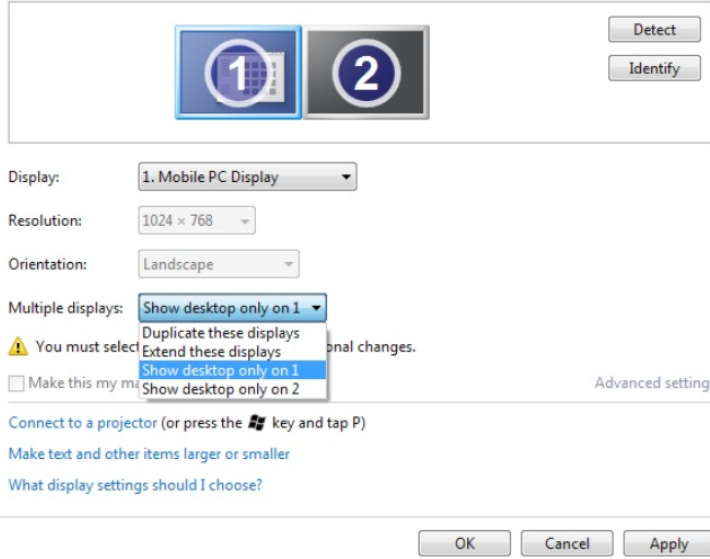
- **Masaüstünü yalnızca ... üzerinde göster:** Belirli bir monitörün durumunu görüntüler. Bu seçenek normalde dizüstü bilgisayar bir PC olarak kullanıldığında seçilir, böylece kullanıcı büyük bir harici monitörün keyfini çıkarabilir. Geçerli dizüstü bilgisayarların çoğu orta seviye çözünürlükleri destekler. Yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, dizüstü monitörün çözünürlüğü yalnızca 1366 x 768'dür, ancak 19.5" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 1600 x 900 Tam kaliteye artırabilirler.

(i) Windows Vista® için



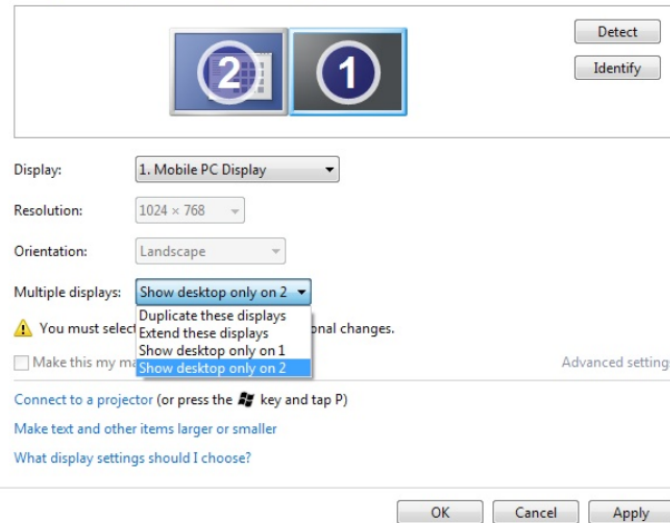
(ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays



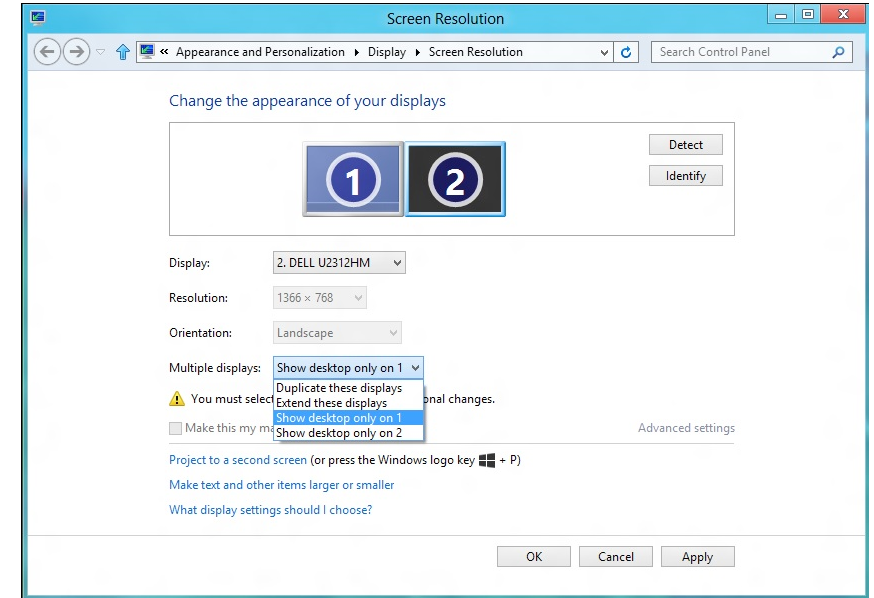
The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled 1 and 2. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' There are checkboxes for 'Make this my main display' and 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Change the appearance of your displays

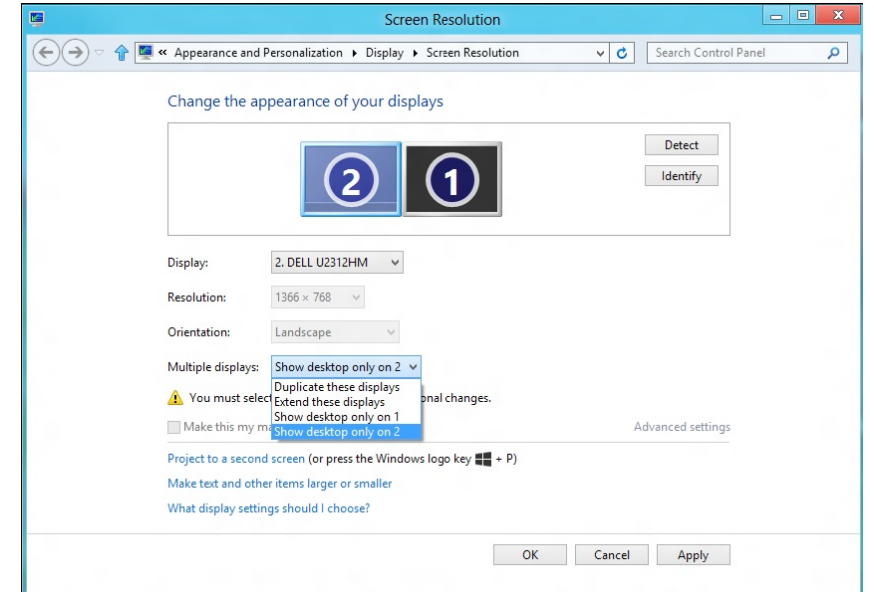


The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled 2 and 1. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The 'Display' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution' is '1024 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 2', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' There are checkboxes for 'Make this my main display' and 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Windows® 8 için



The screenshot shows the Windows 8 Screen Resolution window. At the top, there are two display icons labeled 1 and 2. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The 'Display' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution' is '1366 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 1', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' There are checkboxes for 'Make this my main display' and 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.



The screenshot shows the Windows 8 Screen Resolution window. At the top, there are two display icons labeled 2 and 1. Below them are 'Detect' and 'Identify' buttons. The 'Display' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution' is '1366 x 768' and 'Orientation' is 'Landscape'. The 'Multiple displays' dropdown is open, showing options: 'Show desktop only on 2', 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.' There are checkboxes for 'Make this my main display' and 'Advanced settings'. At the bottom, there are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.