


# Kullanıcı Kılavuzu

Dell E2414H  
Dell E2414Hr


Model NO.: E2414H/E2414Hr

Düzenleyici model: E2414Ht



 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

<b>Monitörünüz Hakkında</b> . . . . .	<b>6</b>
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 . . . . .	11
Düz Panel Özellikleri . . . . .	11
Çözünürlük Özellikleri . . . . .	11
Video Desteklenen Modları . . . . .	11
Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları . . . . .	12
Elektrik Özellikleri . . . . .	12
Fiziki Özellikler . . . . .	13
Ortam Özellikleri . . . . .	13
Güç Yönetimi Modları . . . . .	14
Pin Atamaları . . . . .	15
Tak ve Çalıştır Özelliği . . . . .	17
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi . . . . .	17
Bakım Kılavuzları . . . . .	17
Monitörünüzü Temizleme . . . . .	17
<b>Monitörü Kurma</b> . . . . .	<b>18</b>
Altlığı Takma . . . . .	18
Monitörünüzü Bağlama . . . . .	18
Kablolarınızı Düzenleme . . . . .	19
Kablo Kılıfını Takma . . . . .	20
Standı Çıkarma . . . . .	20
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı) . . . . .	21
<b>Monitörü Çalıştırma</b> . . . . .	<b>22</b>
Ön Panel Kontrollerini Kullanma . . . . .	22
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma . . . . .	24
OSD Uyarı Mesajları . . . . .	37
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama . . . . .	38
Eğimi Kullanma . . . . .	39
Eğim . . . . .	39
<b>Sorun Giderme</b> . . . . .	<b>40</b>
Kendi Kendini Sınama . . . . .	40
Dahili Tanılamalar . . . . .	41
Genel Sorunlar . . . . .	42
Ürüne Özgü Sorunlar . . . . .	47

<b>Ek</b> .....	<b>49</b>
UYARI: Güvenlik Yönergeleri . . . . .	49
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri . . . . .	49
Dell'le Bağlantı Kurma. . . . .	49
<b>Monitörünüzü Kurma</b> . . . . .	<b>50</b>
Ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 (Maksimum) olarak ayarlama . . . . .	50
İnternet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa. . . . .	51
Dell™ marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız . . . . .	52
Windows Vista®, Windows® 7 veya Windows® 8'de çift monitör ayarlama yordamları. . . . .	53

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA Kablosu</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVI Kablosu (Sadece E2414H)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç Kablosu (ülkelere göre değişir)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı</li><li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>• Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu</li></ul>

## Ürün Özellikleri

Dell **E2414H/E2414Hr** düz panel ekranda aktif matris, ince-film transistör (TFT), sıvı kristal ekran (LCD) ve LED arkadan aydınlatma bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 60,97 cm (24 inç) aktif alanlı ekran (Çapraz olarak ölçülen) 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Eğim ayarlama özelliği.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.

- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM), Dell Display Manager yazılım uygulaması ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belge medyası. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitöre takılı CD ile gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Ayaklık 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



Önden Görünüm

Ön panel kontrolleri

Etiket	Açıklama
1.	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)

2.	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)
----	---

### Arkadan Görünüm



Arkadan görünüm

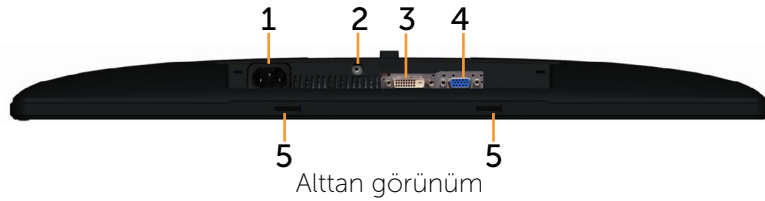
Monitör standı ile arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekle 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	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitler.
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
6	Kablo yönetim yuvası	Yuvasıya yerleştirilerek kabloları düzenlemek için kullanın.

## Yandan Görünüm



## Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1.	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2.	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3 makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin.
3.	DVI konektörü	Bilgisayarınızı monitöre DVI kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
4.	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
5.	Dell Soundbar montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar.

## Monitör Özellikleri

### Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	TN
Görüntülenebilir görüntü	
Çapraz Yatay Aktif Alan	60,97 cm (24 inçes)
Dikey Aktif Alan	531,36 mm (20.92 inçes)
Alan	298,89 mm (11.77 inçes)
	1588.18.19 mm <sup>2</sup> (246.17 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,277 mm
Görüntüleme açısı	160° (dikey) tip, 170° (yatay) tip
Parlaklık çıkışı	250 cd/m <sup>2</sup> (tip)
Kontrast oranı	1000:1 (tip)
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi	5 ms tipik
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı (Tipik)	%83* (CIE1976)

\*[E2414H/E2414Hr] 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 75 Hz (otomatik)
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080, 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	+/-
1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, pozitif polarite, 75 ohm giriş empedansında Dijital DVI-D TMDS, 600mV, her farklı hat için, pozitif polarite 50 ohm giriş empedansında
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	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)

## Fiziki Özellikler

Konektör tipi	15 pin D-sub minyatür, mavi konektör; DVI-D, beyaz konektör
Sinyal kablosu türü	Dijital: Çıkarılabilir, DVI-D(Sadece E2414H), Düz pinler. Analog: Çıkarılabilir, D-Sub, 15 pin
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik	418,3 mm (16,47 inç)
Genişlik	570,0 mm (22,44 inç)
Derinlik	164,2 mm (6,46 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	337,5 mm (13,29 inç)
Genişlik	570,0 mm (22,44 inç)
Derinlik	46,5 mm (1,83 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik	318,7 mm (12,55 inç)
Genişlik	180,6 mm (7,11 inç)
Derinlik	164,2 mm (6,46 inç)
Ağırlık	
Paketle ağırlık	5,87 kg (12,94 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	4,48 kg (9,88 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık(- Duvar montajı veya VESA montajı düşünceleri için - kablo yok)	3,00 kg (6,75 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,03 kg (2,27 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)

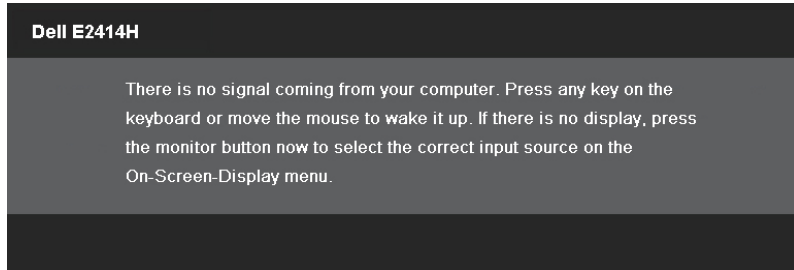
Çalışmadığında	Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
Çalıştığında	5.000 m maks
Çalışmadığında	12.191 m maks
Isı kaybı	238,85 BTU/saat (maksimum) 102,36 BTU/saat (tipik)

## Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPM™ 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)/30 W (maksimum)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Parlayan Beyaz	0,5 W'den az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,5 W'den az

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



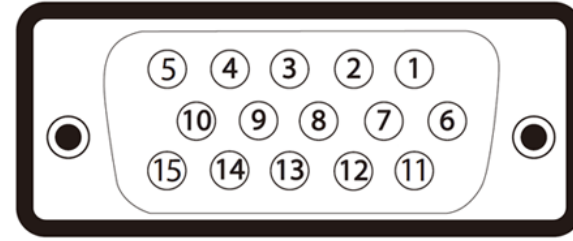
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



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

## Pin Atamaları

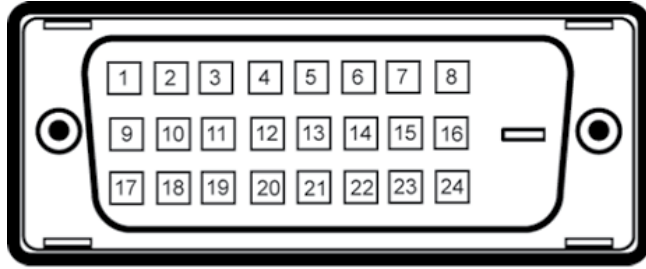
### VGA Konektörü



Pin Numarası	15 pin Bağlı Sinyal Kablosu Yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınıma
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 sınıma
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-

## 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](#).

## 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: <http://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 taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

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

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Beyaz (dijital DVI-D) (Sadece E2414H) veya mavi (analog VGA) 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(Sadece E2414H)



Mavi VGA Kablosunu Bağlama



- ⚠ DİKKAT:** Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümü değişebilir.

## 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 yönergelerle 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 3,0 kg ağırlık/yüke dayanma kapasitesine sahip UL Listelenmiş Duvar Montaj Desteği ile kullanmak içindir.



# Monitörü Çalıştırma

## 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. <a href="#">Menü Sistemine Erişme</a> .
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. Beyaz LED, monitörün açık ve tüm işlevlerinin kullanılabilir olduğunu gösterir. parlayan Beyaz LED ile, DPMS güç tasarruf modunu gösterir.

## Ön Panel Düğmesi


Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



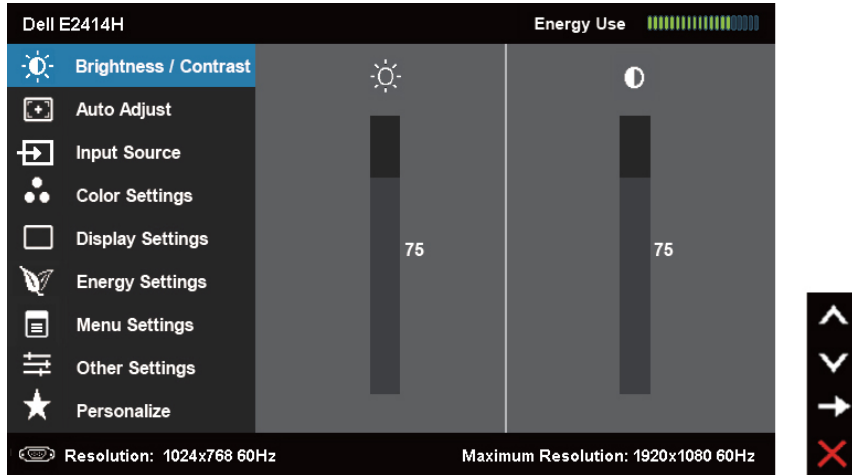
Ön panel Düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	Yukarı tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
2  Aşağı	Aşağı tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
3  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
4  Geri	Önceki menüye gitmek 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 MENU düğmesine basın ve ana menüyü 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 işlem seçmek için ana menüye dönmek için  düğmesine bir kez basın veya OSD'den çıkmak için iki veya üç kez  düğmesine basın.

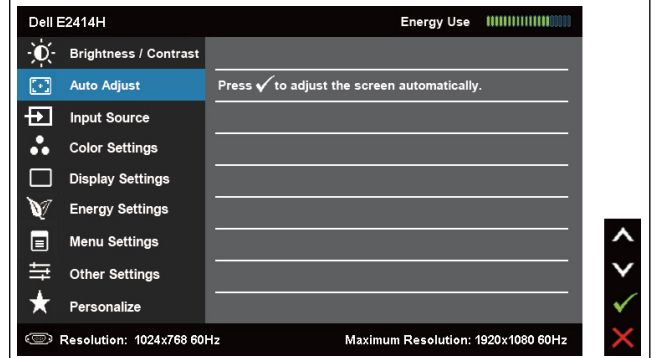
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Enerji Kullanımı</b>	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	<b>Parlaklık/ Kontrast</b>	Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.

	<b>Parlaklık</b>	Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar. Parlaklığı artırmak için ▲ düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için ▼ düğmesine basın (min 0 ~ maks 100). <b>NOT:</b> Ekran koruyucu etkinken PowerNap seçeneğinde "Ekran karartma" sırasında parlaklık kontrolü grileşir.
	<b>Kontrast</b>	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.



## OTOMATİK AYARLAMA

Bilgisayarınız başlangıçta monitörünüzü hatırlasa bile, kurulumunuzda kullanmak için Otomatik Ayarlama işlevi ekran ayarlarını optimize eder. Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, **Görüntü Ayarları** altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.




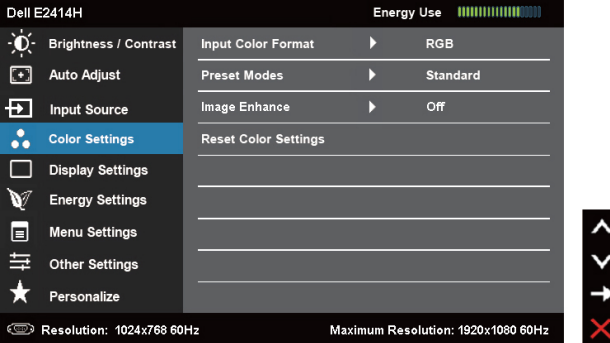
Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:

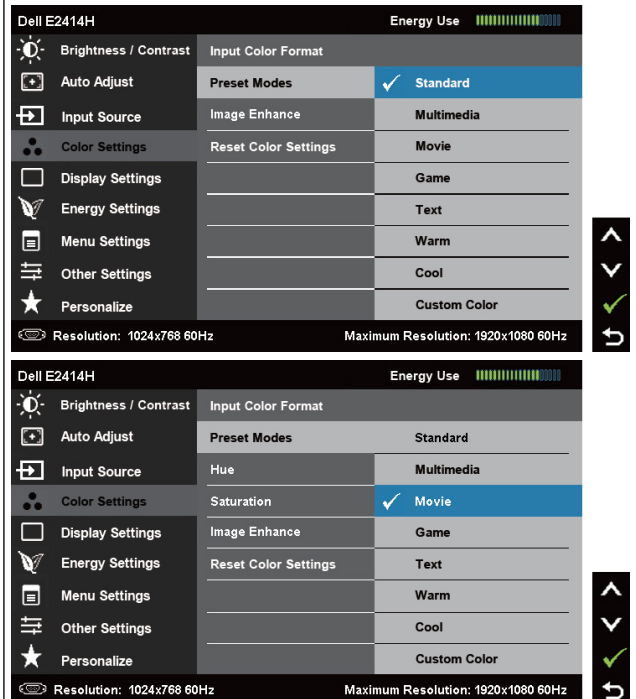
Auto Adjustment in progress...

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

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


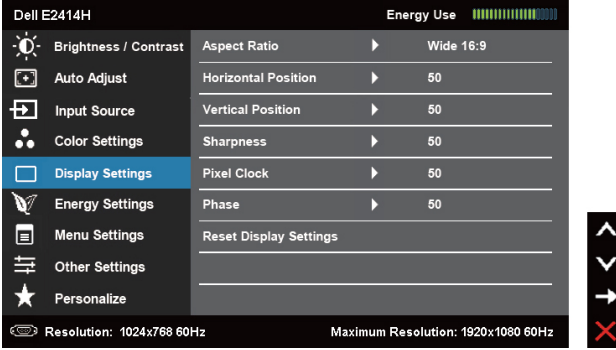








	<b>GİRİŞ KAYNAĞI</b>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için <b>GİRİŞ KAYNAĞI</b> menüsünü kullanın.</p> 
	<b>Otomatik Seçim</b>	<p>Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için Otomatik Seç'i seçin.</p>
	<b>VGA</b>	<p>Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<b>DVI-D</b>	<p>Dijital (VGA) konektörünü kullanırken DVI-D girişini seçin. DVI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>


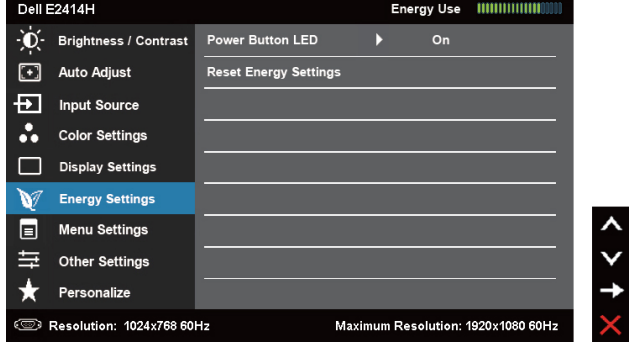
	<b>Renk Ayarları</b>	<p>Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için <b>Renk Ayarları</b> menüsünü kullanın.</p> 
	<b>Giriş Rengi Biçimi</b>	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara VGA ve DVI kablosu veya HDMI - DVI adaptörü kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.</li> <li>• YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.</li> </ul>

<p><b>Önayar Modu</b></p>	<p>Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standart:</b> Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.</li> <li>• <b>Multimedya:</b> Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>Film:</b> Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>Oyun:</b> Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>Metin:</b> Ofis için ideal renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>Sıcak:</b> Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.</li> <li>• <b>Soğuk:</b> Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.</li> <li>• <b>Özel Renk:</b> Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.</li> </ul>
---------------------------	--


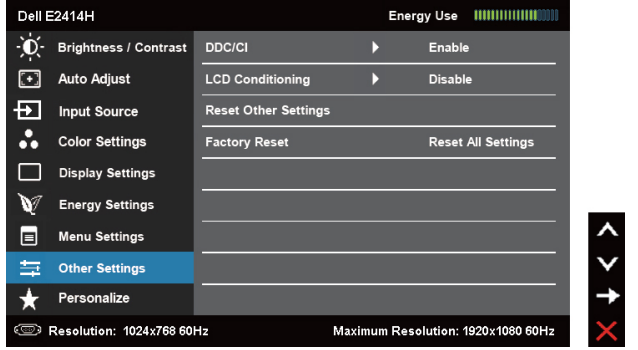
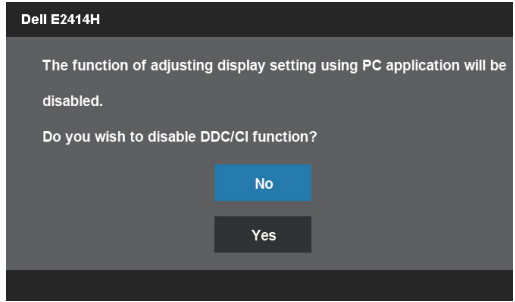
<p><b>Görüntü Geliştirme</b></p>	<p>Görüntüleri otomatik olarak keskinleştirebilir, renk tonlarını geliştirebilir ve renk kontrastını artırabilir. Görüntü netliğini geliştirmek için. <b>NOT:</b> Görüntü Geliştirme yalnızca Standart, Multimedya, Film ve Oyun modu için kullanılabilir.</p>
<p><b>Renk Tonu</b></p>	<p>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. <b>NOT:</b> Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.</p>
<p><b>Doygunluk</b></p>	<p>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. <b>NOT:</b> Doygunluk ayarlaması yalnızca video girişi için kullanılabilir.</p>
<p><b>Renk Ayarlarını Sıfırla</b></p>	<p>Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.</p>

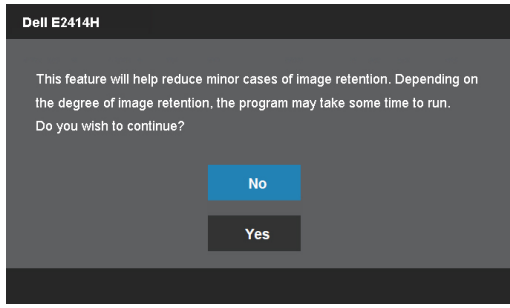

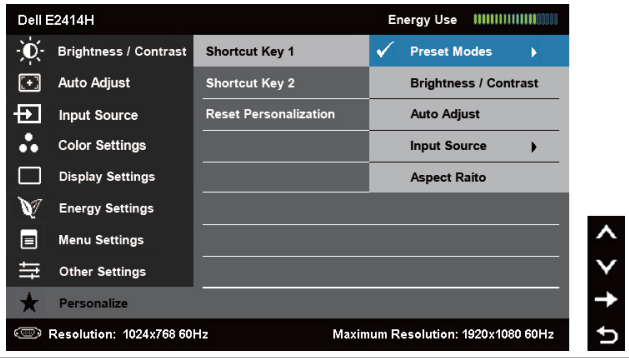


	<b>EKRAN AYARLARI</b>	<p>Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.</p> 
	<b>Geniş Modu</b>	<p>Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3, 5:4 olarak ayarlar.</p>
	<b>Yatay Konum</b>	<p>Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+). <b>NOT: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

	<b>ENERJİ AYARLARI</b>	
	<b>Güç Düğmesi LED'i</b>	<p>Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.</p>
	<b>Enerji Ayarlarını Sıfırla</b>	<p>Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>

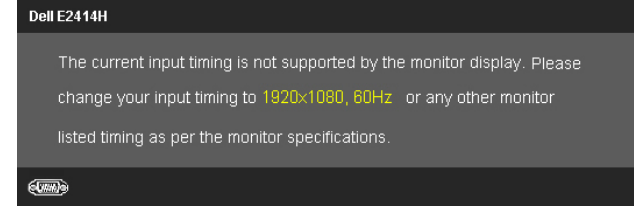
	<b>MENÜ AYARLARI</b>	
Dil		<p>OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlamak için dil seçeneği (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).</p>
Saydamlık		<p>Bu işlev OSD arka planını opakdan saydama değiştirmek için kullanılır.</p>
Zamanlayıcı		<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. <b>Kilit</b> seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir.</p> <p><b>NOT:</b> <b>Kilit işlevi</b> – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun). <b>Kilidi açma işlevi</b>–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>

	<b>DiĞER AYARLAR</b>	<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> 

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

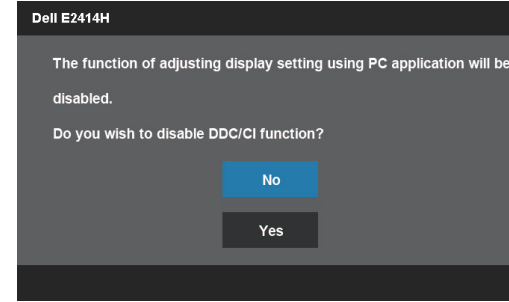
## OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

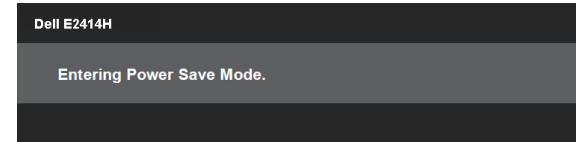


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitörün Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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

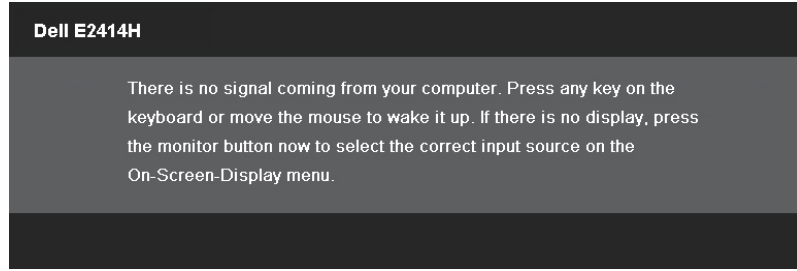


Monitör Güç Tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

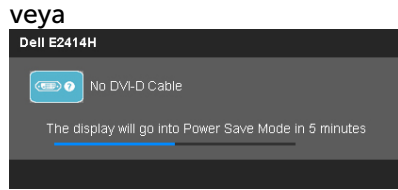
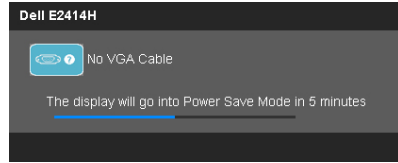


[OSD](#)'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın

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



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



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 1920 x 1080'i seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

1920 x 1080 seçeneği gözükmiyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.

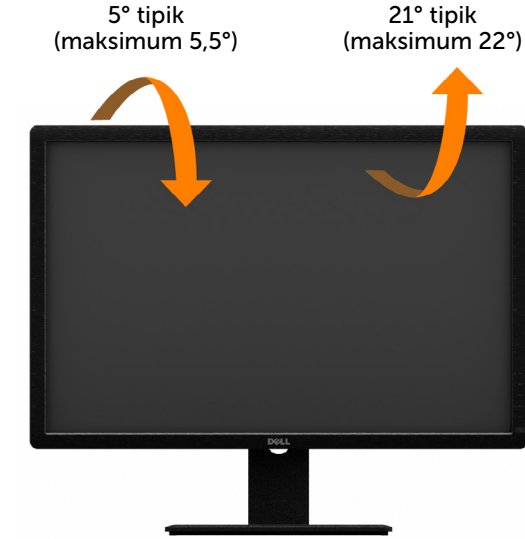
Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

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

## Eğimi Kullanma

### Eğim

Dahili taban sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



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

## Sorun Giderme



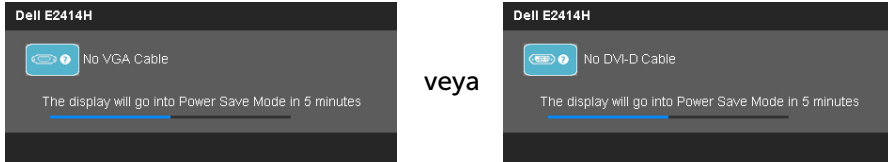
**DİKKAT:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

### Kendi Kendini Sınama

Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine 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.



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.

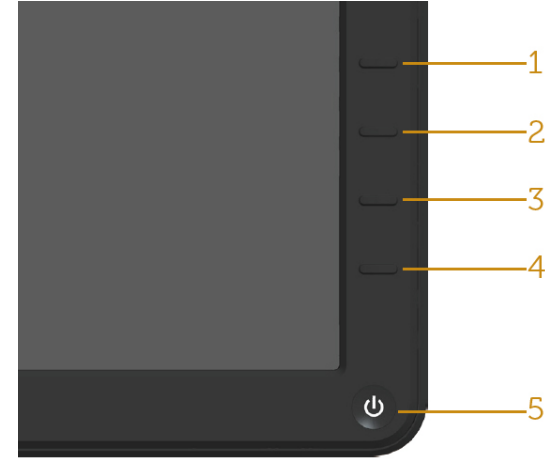
Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarı kontrol edin.

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

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

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

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

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

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

## Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
<b>Ekran görüntüsü çok küçük</b>	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Görüntü Ayarı OSD'sinde Ölçekleme Oranı ayarını kontrol edin</li> <li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
<b>Monitör ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor</b>	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.</li> </ul>



<b>Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok</b>	Resim yok, LED ışığı beyaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak Bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li> <li>Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin.</li> <li>Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li> <li>Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li> </ul>
<b>Resim tüm ekranı doldurmuyor.</b>	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.</li> <li>Dahili tanıyı çalıştırın.</li> </ul>

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

## 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](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 İnternet 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. Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için:

1.	<a href="http://www.dell.com/support/">http://www.dell.com/support/</a> 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 1920 x 1080 (Maksimum) olarak ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken maksimum ekran performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksel olarak ayarlayın:

Windows XP®'de:

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve Özellikler'i tıklatın.
2. Ayarlar sekmesini seçin.
3. Farenin sol düğmesini basılı tutarak kaydırıcı çubuğu sağa kaydırın ve ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 olarak ayarlayın.
4. Tamam'ı tıklatın.

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

1. Masaüstünü sağ tıklatın ve Kişiselleştirme'yi tıklatın.
2. Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklatın.
3. Farenin sol düğmesini basılı tutarak kaydırıcı çubuğu sağa kaydırın ve ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 olarak ayarlayın.
4. Tamam'ı tıklatın.

1920 x 1080 seçeneği gözükmüyorsa, 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.](#)

[İçindekiler Sayfasına Geri Gidin.](#)

## Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. <http://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 1920 x 1080 olarak ayarlayın.



**NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 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 XP® de:

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve Özellikler'i tıklayın.
2. Ayarlar sekmesini seçin.
3. Gelişmiş'i seçin.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

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

1. Masaüstünü sağ tıklayın ve Kişiselleştirme'yi tıklayın.
2. Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklayın.
3. Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik Adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.



**NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 1920 x 1080 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, HDMI vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

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

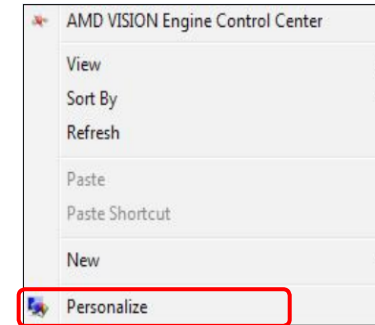


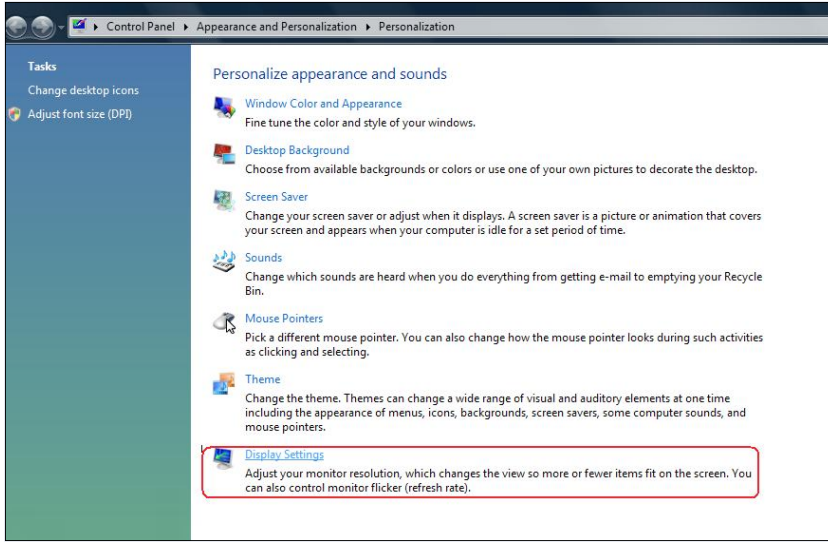
1. Klavyenizde **Windows logosu tuşuna + P** basın.
2. **Windows logosu tuşunu** basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



**Yöntem 2: "Kişiselleştir" menüsünü kullanma**

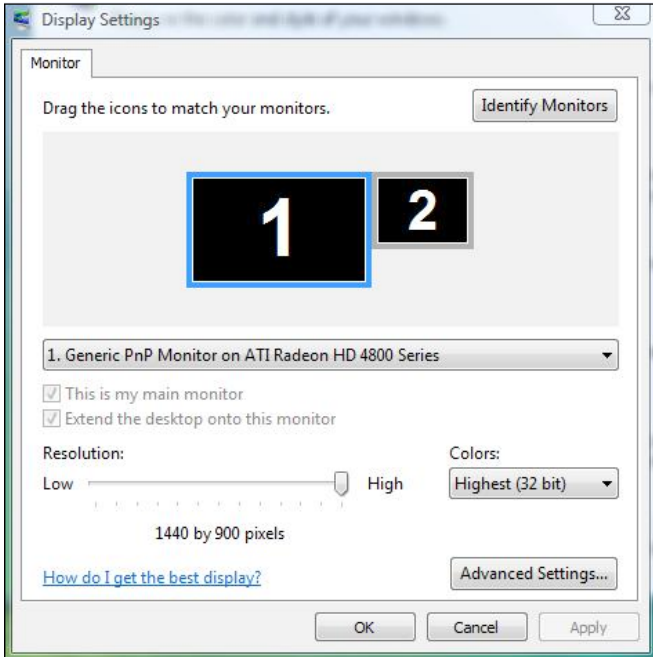
1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Kişiselleştir'i** tıklayın.
2. **Ekran Ayarları'nı** tıklayın.





### 3. Monitörleri Tanımla'yı tıklayın.

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



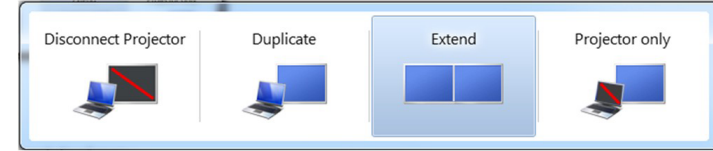
### (b) Windows® 7 için

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

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

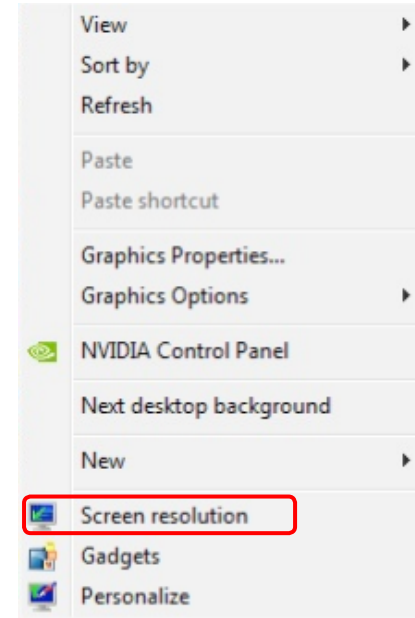


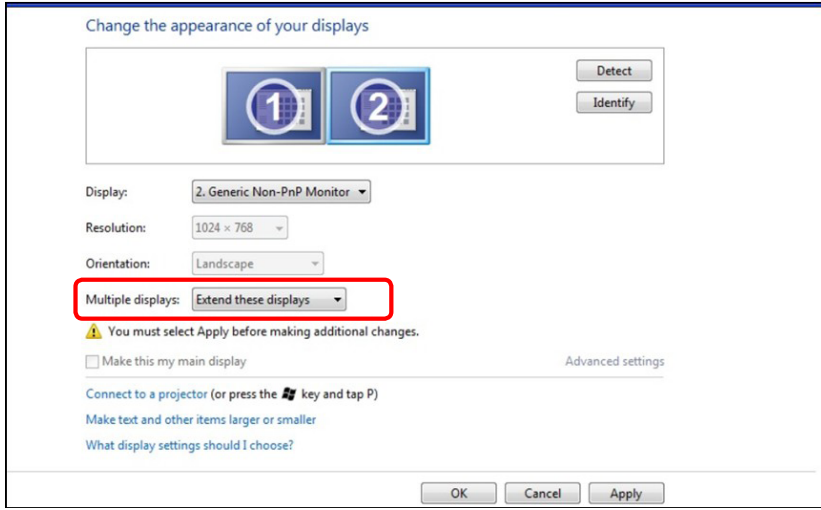
1. Klavyenizde **Windows logosu tuşuna + P** basın.
2. **Windows logosu tuşunu** basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



#### 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.



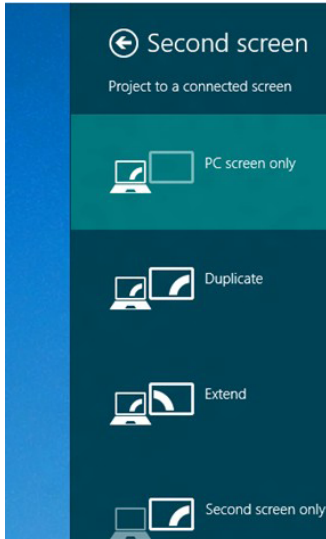


### (c) Windows® 8 için

Bir video kablosu (VGA, DVI, DP, HDMI 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.

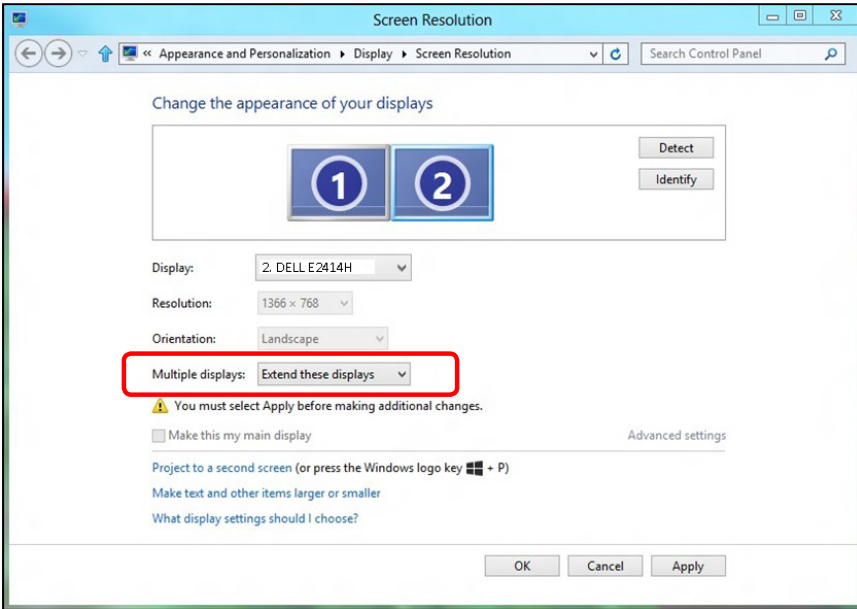
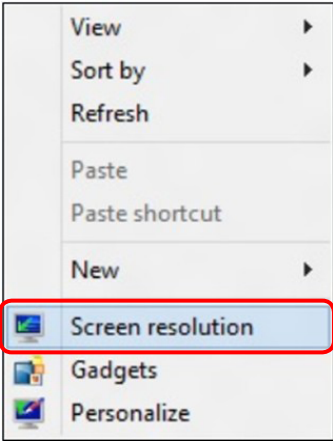


### Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünü kullanma

1. Klasik Windows masaüstüne geçmek için Başlat ekranından, **Masaüstü** kutucğunu 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 ila 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.

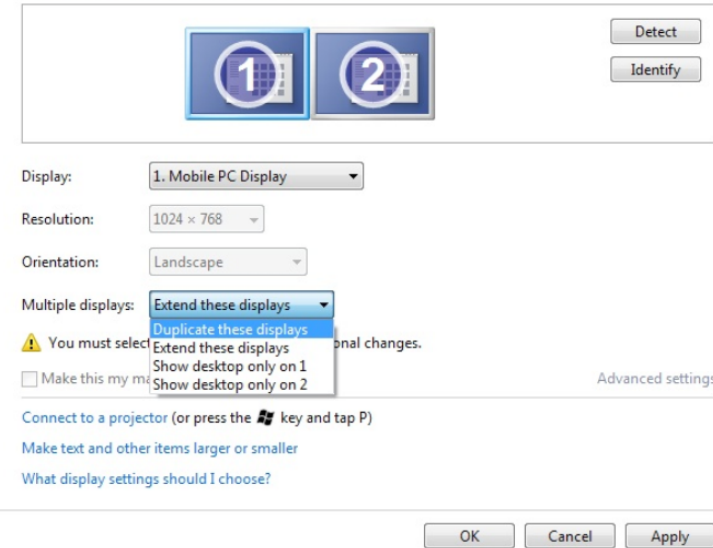
- Bu ekranı yinele: İki monitörde aynı ekranı düşük çözünürlükteki monitöre göre seçilenle aynı çözünürlükte yineler.

##### (i) Windows Vista® için

[YİNELEME KULLANILAMAZ]

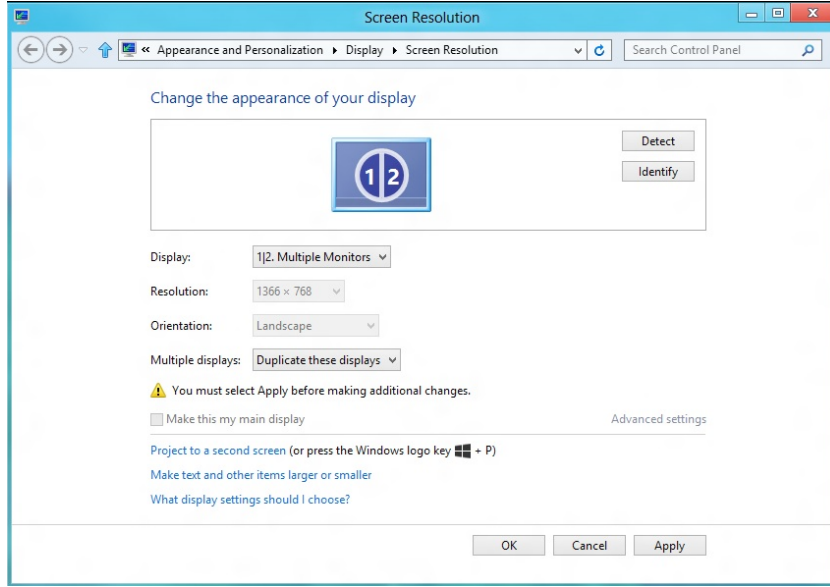
##### (ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays



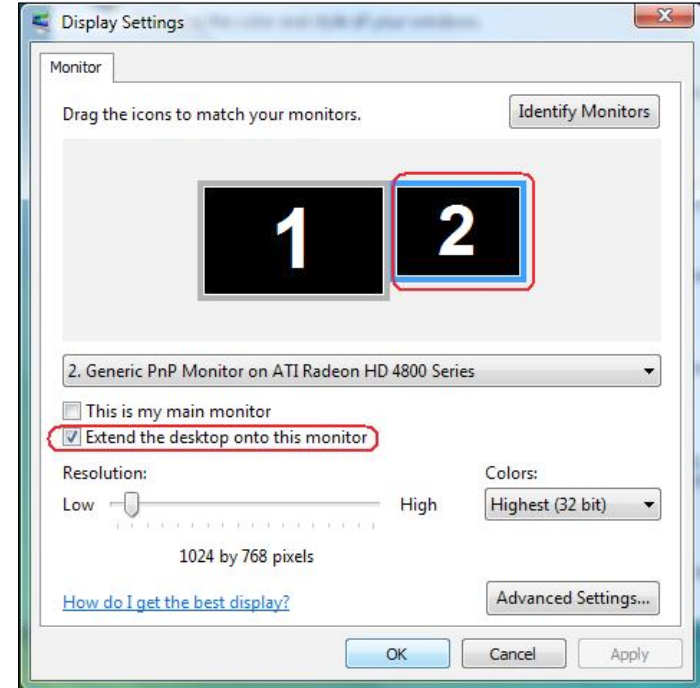


### (iii) Windows® 8 için

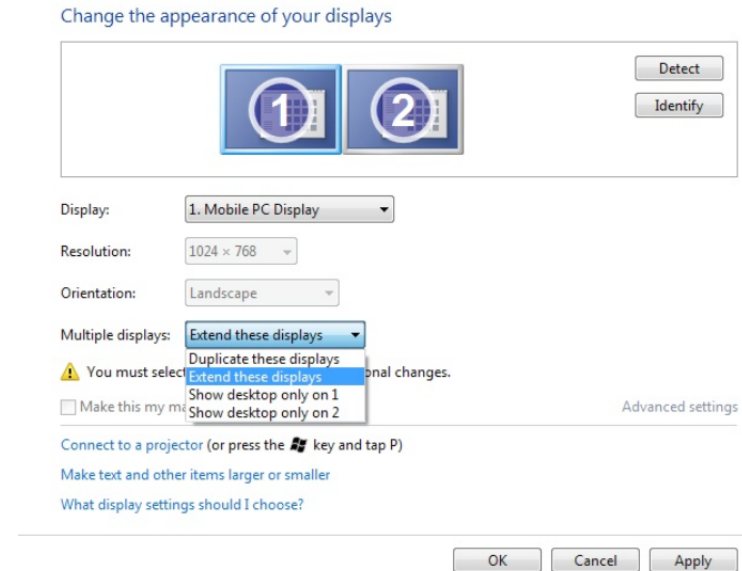


▪ **Bu ekranları genişlet:** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görel konumu buradan ayarlanabilir, örneğin monitör 1'in, monitör 2'nin solunda veya sağında olması ayarlanabilir. Bu, LCD monitörün dizüstü bilgisayara göre fiziki 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.

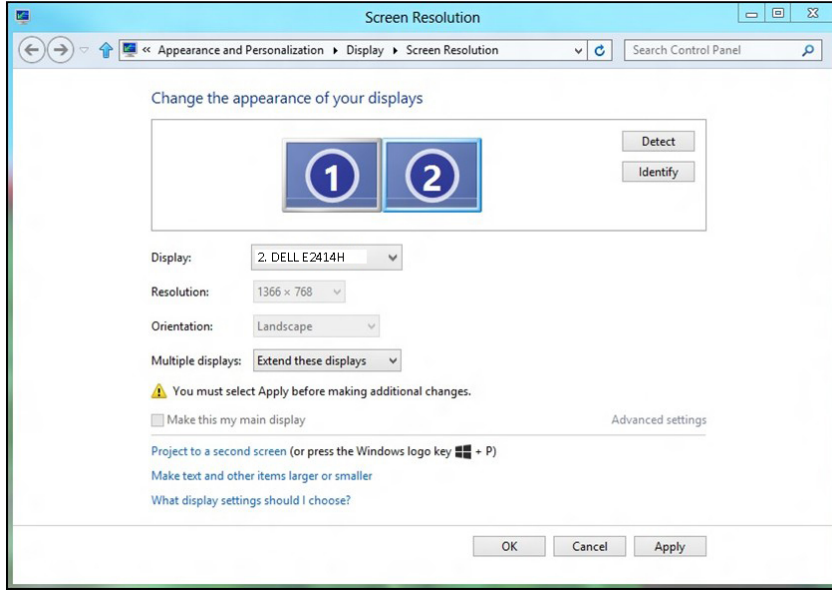
### (i) Windows Vista® için



### (ii) Windows® 7 için

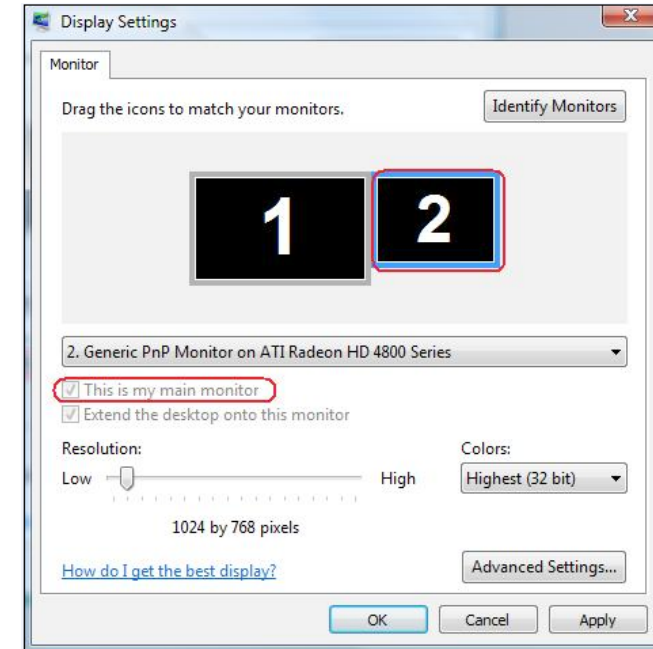
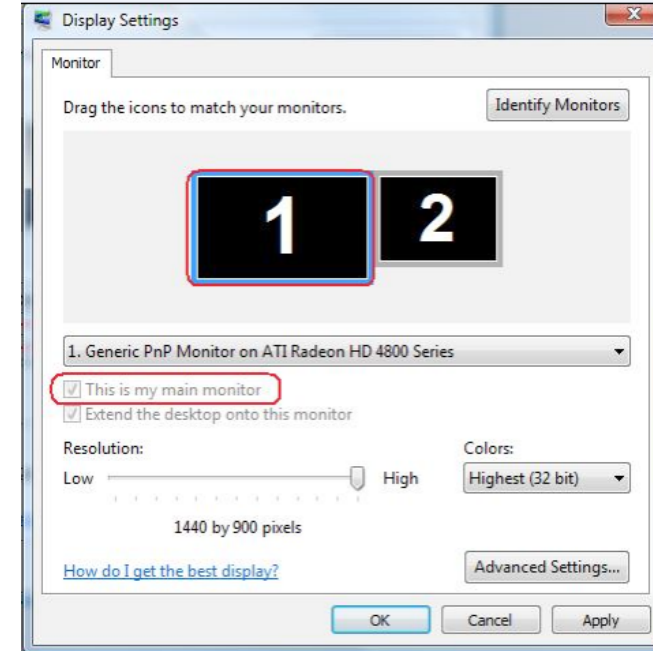


### (iii) Windows® 8 için



- **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 24" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 1920 x 1080 Tam HD kaliteye artırabilirler.

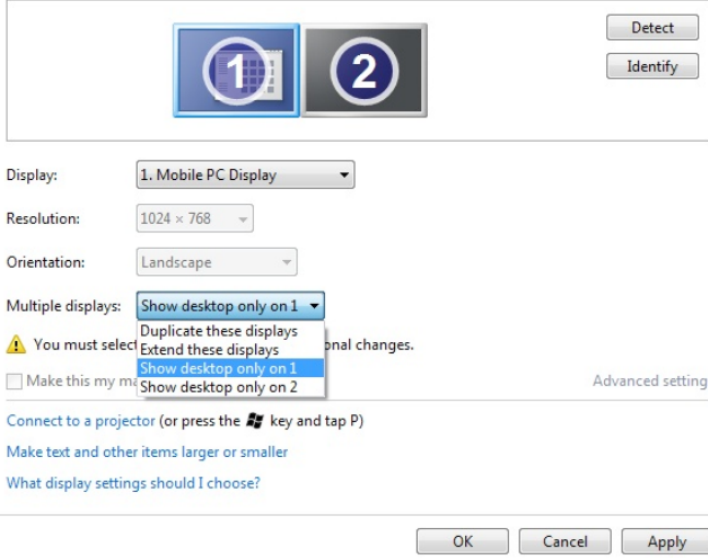
### (i) Windows Vista® için





## (ii) Windows® 7 için

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select one of these options to apply changes.

Make this my main display

Advanced settings

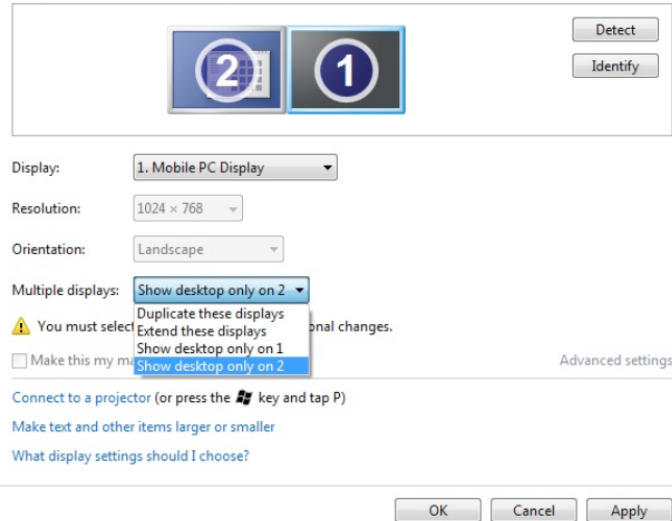
Connect to a projector (or press the **Fn** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select one of these options to apply changes.

Make this my main display

Advanced settings

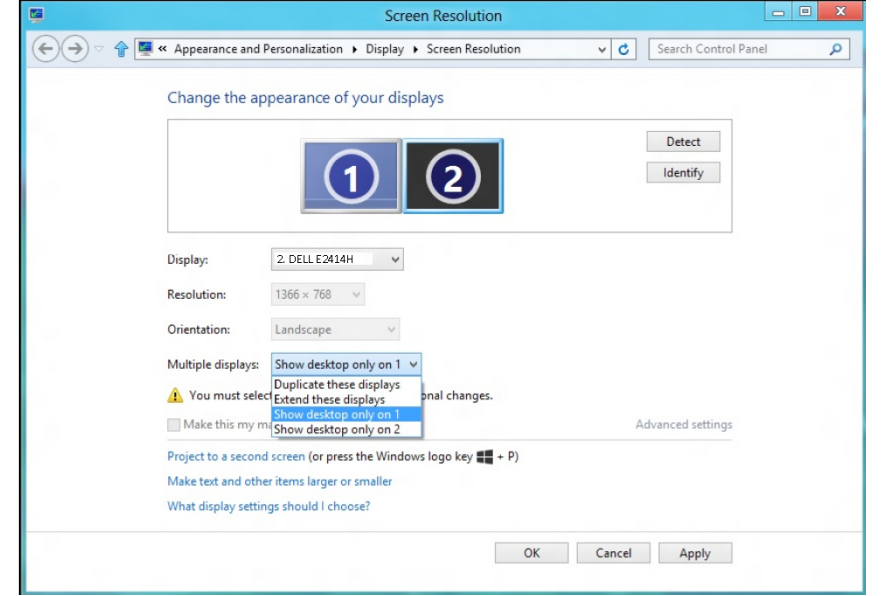
Connect to a projector (or press the **Fn** key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

## (iii) Windows® 8 için



Screen Resolution

Change the appearance of your displays

Display: 2. DELL E2414H

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

⚠ You must select one of these options to apply changes.

Make this my main display

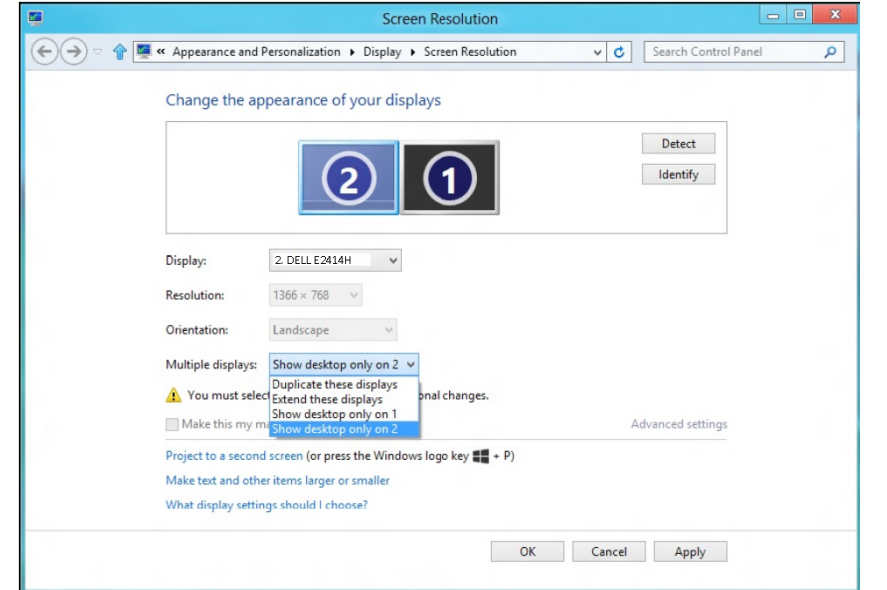
Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key **+** P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply



Screen Resolution

Change the appearance of your displays

Display: 2. DELL E2414H

Resolution: 1366 × 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

⚠ You must select one of these options to apply changes.

Make this my main display

Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key **+** P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply