

Kullanıcı Kılavuzu

Dell P2714H

Model No.: P2714H

Düzenleyici model: P2714Hc





NOT: NOT, monitörünüzden 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.

© 2015–2016 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* ve *DELL* logosu Dell Inc'in ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve / veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Bu belgede kullanılan diğer ticari markalar ve ticari adlar markaların ve adların hak sahiplerine veya bunların ürünlerine işaret eder. Dell Inc., kendisine ait olanlar dışındaki ticari markalar ve ticari adlar üzerinde hiçbir mülkiyet iddiasında bulunmaz.

2016 – 07 Rev. A06

İçindekiler

Dell Ekran Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu	6
Genel Bakış.	6
Hızlı Ayar İletişim Kutusunu Kullanma	6
Temel Ekran İşlevlerini Ayarlama.	7
Önceden Ayarlı Modları Uygulamalara Tahsis Etme	7
Enerji Koruma Özelliklerini Uygulama	9
Monitörünüz Hakkında	10
Paketin İçindekiler	10
Ürün Özellikleri	11
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	12
Monitör Özellikleri	14
Güç Yönetimi Modları.	14
Pin Atamaları	15
Tak ve Çalıştır Özelliği	19
Düz Panel Özellikleri	19
Çözünürlük Özellikleri	20
Desteklenen Video Modu	20
Elektrik Özellikleri.	20
Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları.	21
Fiziki Özellikler.	21
Ortam Özellikleri	23
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	23
Bakım Kılavuzları	24

Monitörünüzün Bakımı	24
Monitörü Kurma	25
Monitörün Takılması	25
Monitörünüzü Bağlama	26
Mavi VGA Kablosunu Bağlama	26
Beyaz DVI Kablosunu Bağlama	26
Siyah Ekran Bağlantı Noktası kablosunu bağlama	27
USB kablosunu bağlama	27
Monitör Altlığını Çıkarma	28
Kablo kapağının takılması	28
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	29
Monitörü Çalıştırma	30
Monitörü Açma	30
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	30
Ön Panel Tuşu	31
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	31
Menü Sistemine Erişme	31
OSD Uyarı Mesajları	44
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama	47
Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma	48
Monitörü Döndürme	49
Sorun Giderme	50
Kendi Kendini Sınama	50
Dahili Tanılar	51
Ürüne Özgü Sorunlar	57

Ek	58
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri	58
Dell'le Bağlantı Kurma	58
Monitörünüzü Kurma	59
Ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 (Maksimum) olarak ayarlama	59
İnternet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa	60
Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız	60
Windows Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 veya Windows 10'de çift monitör ayarlama yordamları	61
Windows Vista için	61
Windows 7 için	63
Windows 8/Windows 8.1 için	65
Windows 10 için	74

Dell Ekran Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu

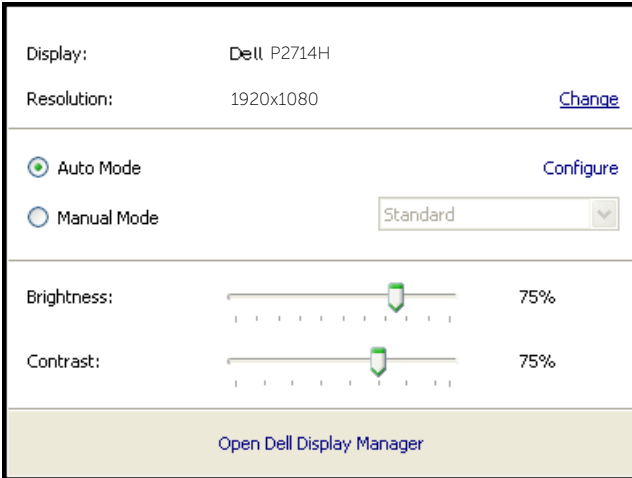
Genel Bakış

Dell Ekran Yöneticisi, monitör veya monitörler grubunu yönetmek için kullanılan bir Windows uygulamasıdır. Gösterilen görüntünün manüel ayarlanmasına, otomatik ayar tahsisine, enerji yönetimine, görüntü döndürmeye ve belirli Dell modellerindeki diğer özelliklere imkan verir. Yüklendiğinde, Dell Ekran Yöneticisi her sistem başlatıldığında çalışır ve simgesini bildirim simgesine yerleştirir. Sisteme bağlı monitörlerle ilgili bilgiler daima bildirim tepsi simgesi üzerine gelince kullanılabilir.



Hızlı Ayar İletişim Kutusunu Kullanma

Dell Ekran Yöneticisi bildirim tepsi simgesi tıklatıldığında Hızlı Ayarlar iletişim kutusu açılır. Birden fazla desteklenen Dell modeli sisteme bağlandığında, belirli bir hedef monitör sağlanan menüyle seçilebilir. Hızlı Ayarlar iletişim kutusu monitör Parlaklığı ve Kontrast seviyelerinin kolay ayarlanmasını sağlar. Önceden Ayarlı Modlar manüel olarak seçilebilir veya Otomatik Mod olarak ayarlanabilir ve ekran çözünürlüğü değiştirilebilir.

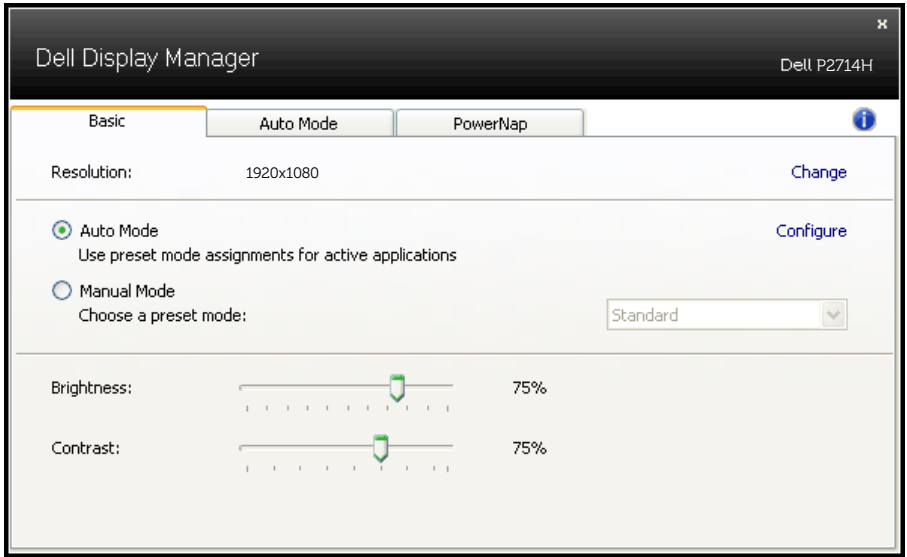


Hızlı Ayarlar iletişim kutusu ayrıca Temel işlevleri ayarlamak, Otomatik Modu yapılandırmak ve diğer özelliklere erişmek için kullanılan Dell Ekran Yöneticisi gelişmiş kullanıcı arabirimine erişim de sağlar.

Temel Ekran İşlevlerini Ayarlama

Seçilen monitöre ait Önceden Ayarlı Modlar, Temel sekmesindeki menü ile manüel olarak uygulanabilir. Alternatif olarak, Otomatik Mod etkinleştirilebilir. Otomatik Mod, belirli uygulamalar etkinken tercih ettiğiniz Önceden Ayarlı Modun otomatik uygulanmasına neden olur. Değiştğinde, ekran iletisi anlık olarak o anki Önceden Ayarlı Modu görüntüler.

Seçilen monitörün Parlaklığı ve Kontrastı ayrıca doğrudan Temel sekmesinden de ayarlanabilir.



Önceden Ayarlı Modları Uygulamalara Tahsis Etme

Otomatik Modu sekmesi belirli bir Önceden Ayarlı Modu belirli bir uygulamayla ilişkilendirmenizi sağlar ve otomatik uygular. Otomatik Modu etkinleştirildiğinde, ilişkili uygulama etkinleştirildiğinde Dell Ekran Yöneticisi otomatik olarak karşılık gelen Önceden Ayarlı Moda geçer. Belirli bir uygulamaya tahsis edilen Önceden Ayarlı Mod bağlanan her monitörde aynı olabilir veya monitörden monitöre değişebilir.

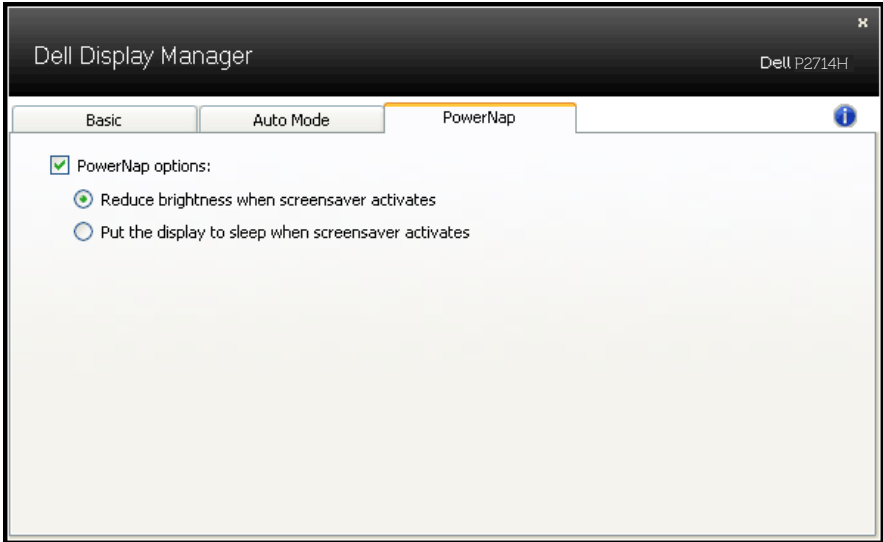
Dell Ekran Yöneticisi birçok popüler uygulama için önceden yapılandırılmıştır. Yeni bir uygulamayı atama listesine eklemek için, uygulamayı masaüstünden, Windows Başlat Menüsüne veya başka bir yere sürüklemeniz ve geçerli listeye bırakmanız yeterlidir.

NOT: Toplu işlem dosyalarını, komut satırlarını ve yükleyicileri ve zip arşivleri veya paketlenmiş dosyalar gibi yürütülemeyen dosyaları hedefleyen Önceden Ayarları Mod tahsisleri desteklenmez ve etkisiz olacaktır.



Enerji Koruma Özelliklerini Uygulama

Desteklenen Dell modellerinde, PowerNap sekmesi enerji koruma seçeneklerini sağlamak üzere kullanılabilir. Ekran koruyucusu etkinleştildiğinde, monitörün Parlaklığı otomatik olarak minimum düzeye ayarlanabilir veya ek güç tasarrufu yapmak için monitör uyku moduna geçirilebilir.



Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa **Dell'le Bağlantı Kurma**.

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitör
	<ul style="list-style-type: none">• Monitör Standı
	<ul style="list-style-type: none">• Kablo Kapağı
	<ul style="list-style-type: none">• Güç Kablosu (ülkeye göre değişir)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA Kablosu
	<ul style="list-style-type: none">• DP Kablosu
	<ul style="list-style-type: none">• USB Akış Yukarı Kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Ürün Bilgileri Kılavuzu

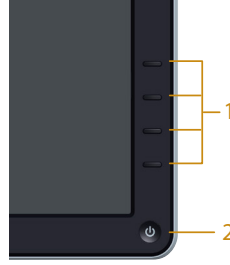
Ürün Özellikleri

Dell P2714H düz panel ekranda bir etkin matris, İnce Film Transistör, Sıvı Kristal Ekran bulunur. Monitörün özellikleri şunları içerir:

- P2714H: 68,6 cm (27,0 inç) diyagonal görüntülenebilir görüntü boyutu, 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- LED arka ışığı.
- Eğim, döndürme, dikey uzantı ve dönüş 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) ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı (monitörle gönderilen CD'de gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- CECP.
- RoHS uyumlu.
- TCO sertifikalı ekran.
- Harici kablo hariç BFR/CFR/PVC İçermez (Halojen İçermez).
- Arsenik İçermeyen cam ve yalnızca panel için Cıva İçermez.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2.000.000:1).
- Uyku modundayken güç 0,3 W beklemede.

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

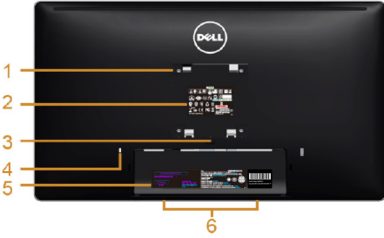
Önden Görünüm



Ön panel düğmeleri

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

Arkadan Görünüm



Monitör altlığıyla Arkadan Görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Kapağının arkasında).	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitler.
5	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.

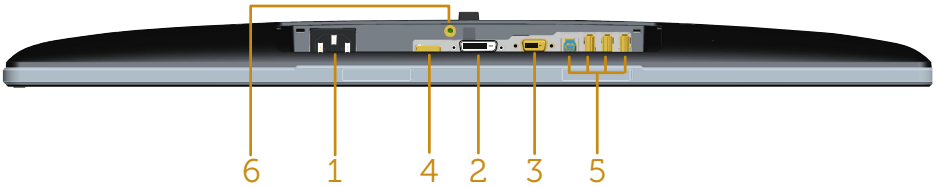
6	Dell Soundbar montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar. NOT: Dell Ses Çubuğunu takmadan önce, lütfen montaj yuvalarını kapatan plastik şeridi çıkarın.
7	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Yandan Görünüm



Sol Taraf

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	DVI konektörü	Bilgisayarınızı monitöre DVI kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
3	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
4	DP konektörü	Bilgisayarınızı monitöre DP kablosunu kullanarak bağlamak içindir.

5	USB konektörü (x3 aşağı akış, x1 yukarı alış)	Monitörünüzle gelen USB kablosunu bilgisayara bağlayın. Kablo bağlandığında, monitörün arka tarafındaki ve alt tarafındaki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
6	Stand kilit özelliği	Bir M3 x 6 mm vida kullanarak standı monitöre kilitlemek içindir (vida dahil değildir).

Monitör Özellikleri

Aşağıdaki bölümlerde, monitörünüzün çeşitli konektörleri için çeşitli güç yönetimi modları ve pin atamaları hakkında bilgiler verilmektedir.

Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPM uyumlu ekran kartına veya PC'nizde yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımında değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltır. 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	43 W (Maksimum) ** 22 W (Tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-		Kapalı	0,3 W'den az *

OSD, yalnızca *normal çalışma* modunda çalışır. Etkin kapalı modunda güç düğmesi haricinde bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesajlar görüntülenecektir:

Dell P2714H

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.

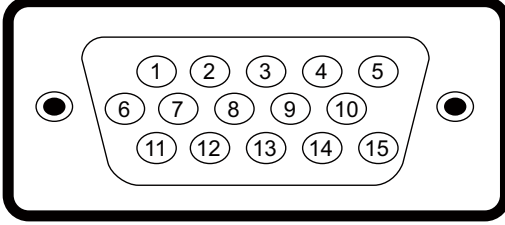


Erişimi sağlamak için bilgisayar ve monitörü etkinleştirin. **Ekran Menüünü (OSD) Kullanma.**

- * KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle ana kablonun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.
- ** Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

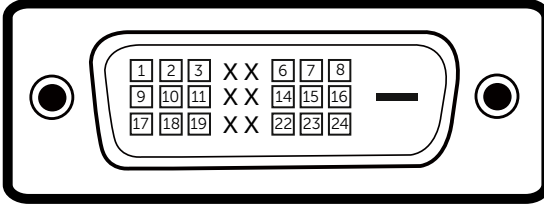
Pin Atamaları

15 pinli D-Sub konektörü



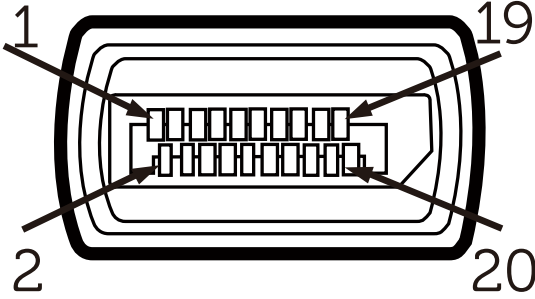
Pin Numarası	Monitörün 15 pinli Yan Sinyal Kablosunun Yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sına
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

DVI Konektörü



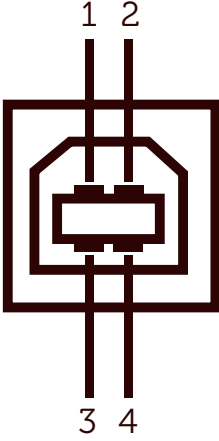
Pin Numarası	24 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Yer
4	Kayan
5	Kayan
6	DDC Saati
7	DDC Verileri
8	Kayan
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Yer
12	Kayan
13	Kayan
14	+5 V güç
15	Kendi kendini sına
16	Çalışırken Takmayı Algılama
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Yer
20	Kayan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

Ekran Bağlantı Noktası Konektörü



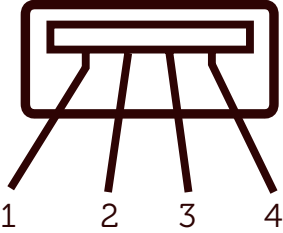
Pin Numarası	20 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

USB Yukarı Akış Konektörü



Pin Numarası	4 pinli Konektörün Yanı
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

USB Aşağı Akış Konektörü



Pin Numarası	4 pinli Konektörün Yanı
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Tak ve Çalıştır Özelliği

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak bilgisayara Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri'ni (EDID) sağlar, böylece sistem kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çoğu monitör yüklemeleri otomatiktir. Gerekirse farklı ayarları seçebilirsiniz.

Düz Panel Özellikleri

Model numarası	Dell P2714H monitör
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem Değiştirme
İzlenebilir görüntü boyutları	
Diyagonal	68,6 cm (27,0 inç)
Yatay, Etkin alan	597,9 mm (23,54 inç)
Dikey, Etkin alan	336,31 mm (13,24 inç)
Alan	201076,91 mm ² (311,67 inç ²)
Piksel aralığı	0,311 mm
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° tipik
Dikey	178° tipik
Parlaklık çıkışı	300 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000 : 1 (tipik) 2 Milyon: 1 (tipik dinamik kontrast oranı açık)
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt süresi	8 ms Tipik (G - G)
Renk derinliği	16,7 mil renk
Renk skalası	%83 (tipik) **

** [P2714H] renk skalası (tipik) CIE1976 (%83) ve CIE1931 (%72) test standartlarına göredir.

Çözünürlük Özellikleri

Model numarası	Dell P2714H monitör
Tarama aralığı	<ul style="list-style-type: none">Yatay 30 kHz - 83 kHz (otomatik)Dikey 56 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modu

Model numarası	Dell P2714H monitör
Video görüntüleme özelliği (DVI ve DP oynatma)	480p, 480i, 576p, 576i, 1080p, 1080i

Elektrik Özellikleri

Model numarası	Dell P2714H monitör
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB: 0,7 Volt +/- %5, 75 ohm giriş empedansıDijital DVI-D™: Her farklı satır için 600 mV, 50 ohm giriş empedansında pozitif polariteDP 1.2 sinyal giriş desteği: DP 1.2 (çekirdek) özelliği desteği. Yüksek Bit Hızı 2 (HBR2), Hızlı AUX işlemi, Çoklu akış aktarımı (MST), 3D stereo aktarım, HBR Ses (veya yüksek veri hızlı ses)
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC/50 Hz veya 60 Hz +/- 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Aşağıdaki tabloda Dell'in görüntü boyutunu ve ortalamayı garantilediği önceden ayarlı modlar listelenmektedir:

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Fiziki Özellikler

Aşağıdaki tabloda monitörün fiziki özellikleri listelenmektedir:

Model Numarası	Dell P2714H monitör
Konektör türü	D-sub minyatür, mavi konektör; DVI-D: beyaz konektör Ekran Bağlantı Noktası: siyah konektör
Sinyal kablosu türü	D-sub: Çıkarılabilir, Analog, 15 pinli. DVI-D: Çıkarılabilir, DVI-D, Düz pinler. Ekran bağlantı noktası: Çıkarılabilir, Dijital 20 pinli.

Model Numarası	Dell P2714H monitör
Boyutlar: (altlık ile)	
Yükseklik (dış)	539,0 mm (21,22 inç)
Yükseklik (bil.)	424,0 mm (16,69 inç)
Genişlik	641,4 mm (25,25 inç)
Derinlik	204,0 mm (8,03 inç)
Boyutlar: (altlık olmadan)	
Yükseklik	379,9 mm (14,96 inç)
Genişlik	641,4 mm (25,25 inç)
Derinlik	46,1 mm (1,81 inç)
Altlık boyutları:	
• Yükseklik (dış)	418,5 mm (16,48 inç)
• Yükseklik (bil.)	372,3 mm (14,66 inç)
• Genişlik	245,0 mm (9,65 inç)
• Derinlik	204,0 mm (8,03 inç)
Ağırlık:	
Paketle ağırlık	9,85 kg (21,67 inç)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	7,16 kg (15,75 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok)	4,56 kg (10,03 inç)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	2,10 kg (4,62 inç)

Ortam Özellikleri

Aşağıdaki tabloda monitörünüz için ortam koşulları listelenmektedir:

Model Numarası	Dell P2714H monitör
Sıcaklık	
• Çalıştığında	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) arası
• Çalışmadığında	Depolama: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) arası Nakliye: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) 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 (16.387 ft) maks 12.191 m (40.000 ft) maks
• Çalışmadığında	
Isı kaybı	85,33 BTU/saat (maksimum) 68,26 BTU/saat (tipik)

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi



LCD Monitör üretim işlemi sırasında, bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender bir durum değildir. Çok ince koyu veya parlak renksiz leke olarak görünen görünebilir sonuç sabit pikseldir. Piksel yanık kaldığında, "parlak nokta" olarak bilinir. Piksel siyah kaldığında, "koyu nokta" olarak bilinir.

Hemen hemen her durumda, bu sabit piksellerin görünmesi zordur ve görüntüleme kalitesini veya kullanılabilirliği engellemez. 1 - 5 sabit pikseli bir ekran normal olarak ve yarışmacı standartlar içinde ele alınır. Daha fazla bilgi için, şu adresten Dell Destek sitesine bakın:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzün Bakımı

-  **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.**
-  **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.**

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

- Antistatik ekranınızı temizlemek için, su ile yumuşak, temiz bir bezi hafifçe nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Plastiği temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar plastikte süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçınin.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin. Bu beyaz pudra monitörün nakliyesi sırasında oluşur.
- 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

Monitörün Takılması



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

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.

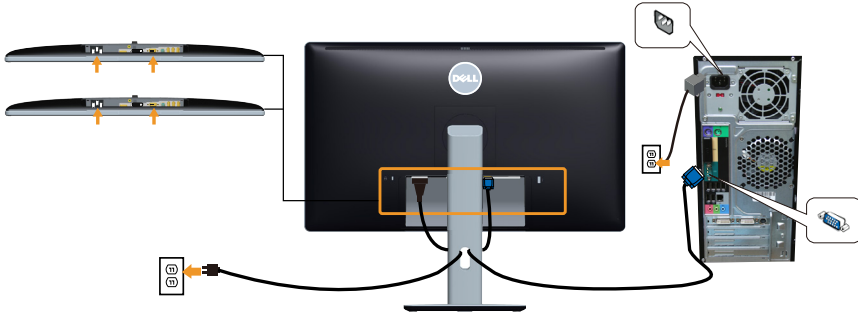
Monitörünüzü Bağlama

⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, **Güvenlik Talimatları'nı** izleyin.

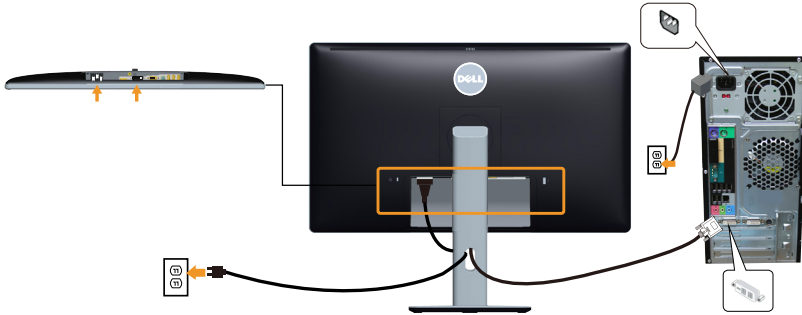
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

Mavi VGA Kablosunu Bağlama



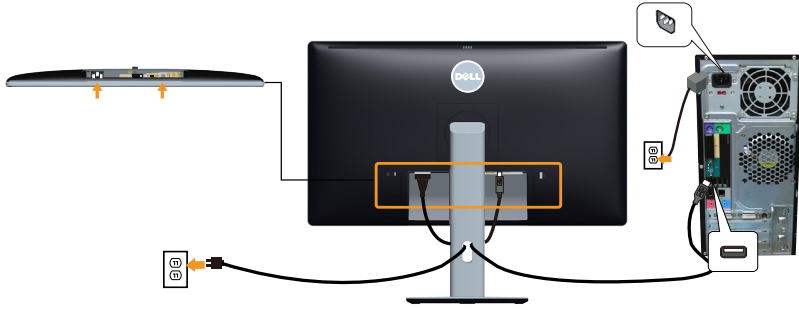
Beyaz DVI Kablosunu Bağlama



Siyah Ekran Bağlantı Noktası kablosunu bağlama



USB kablosunu bağlama



NOT: Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayardaki görünüm değişebilir.

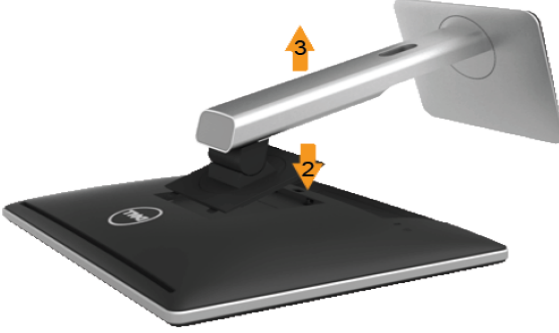
Monitör Altlığını Çıkarma



NOT: Standı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.



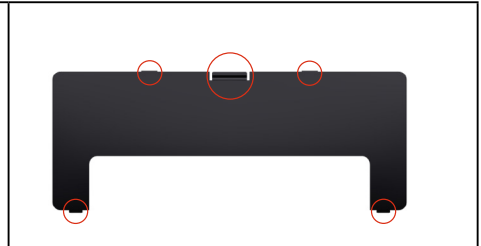
NOT: Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkarmak için:

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

Kablo kapağının takılması



1. Monitörü ekranı aşağı bakacak şekilde yumuşak dengeli bir yüzeye düz yatırın. Monitörün ekranına hasar vermediğinizden emin olun.

2. Aksesuar paketinizden kablo kapağını çıkarın, iyice inceleyin, yandaki tüm takma pinlerinin kablunun kapağına iyice takıldığını kontrol edin.

	
3. Kablo kapağındaki alttaki iki takma pinini monitörün arkasındaki ilgili deliklerle hizalayın, sonra pinleri sağlanan küçük deliklere yavaşça takın.	4. Takma işlemi tamamlandığında, takma pinlerinin kalını yerine oturana kadar yavaşça kablo kapağını monitöre doğru aşağı itin.

Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

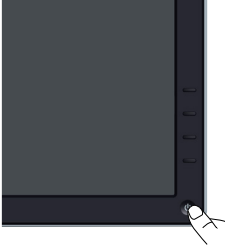
VESA-uyumlu taban montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

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. Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek LCD'yi duvara takın.
- NOT:** Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 9 kg olan UL-listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma

Monitörü Açma




Monitörü açmak için  düğmesine basın.




Ön Panel Kontrollerini Kullanma

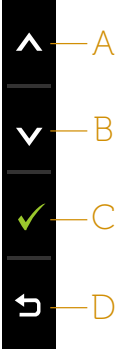
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.







Ön Panel Tuşu	Açıklama
A  Preset modes (Önceden ayarlı modlar)	Önceden ayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için Preset modes (Önceden ayarlı modlar) tuşunu kullanın. Bkz. <u>Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma</u> .
B  Brightness /Contrast (Parlaklık/Kontrast)	"Parlaklık" ve "Kontrast" kontrol menüsüne doğrudan erişmek için Brightness /Contrast (Parlaklık / Kontrast) öğesini kullanın.
C  Menu (Menü)	Menu (Menü) tuşunu ekran menüsünü (OSD) açmak için kullanın.

D	 Exit (Çıkış)	Exit (Çıkış) tuşunu ekran menüsünden (OSD) ve alt menülerden çıkmak için kullanın. 10 saniye basılı tutma OSD kilidini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
---	--	--


Ön Panel Tuşu



Ön Panel Tuşu		Açıklama
A	 Yukarı	Yukarı tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
B	 Aşağı	Aşağı tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
C	 Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
D	 Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.

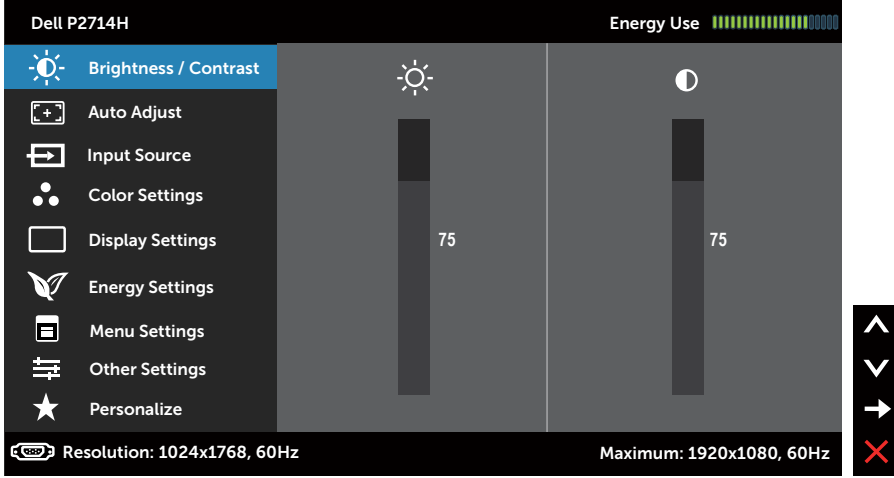
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

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  düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.


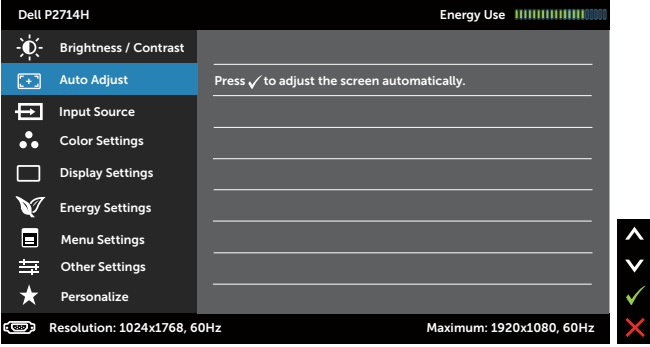
Ana Menü


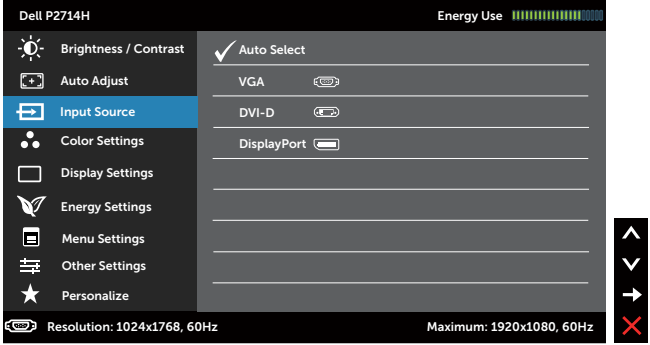




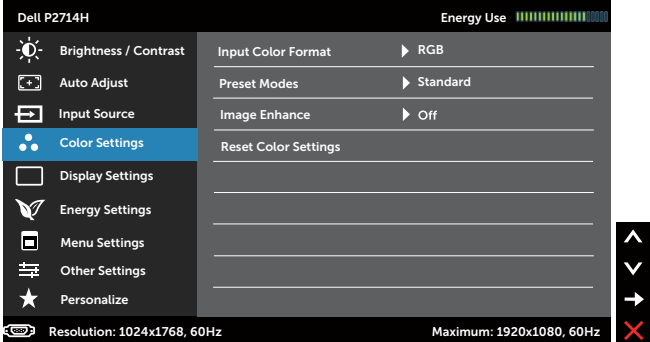



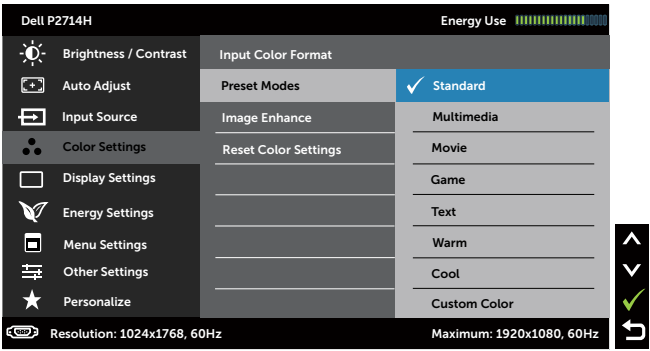
2. Menü'deki seçenekler arasında geçiş yapmak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Menüde vurgulanan öğeyi seçmek için → düğmesine tekrar basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için ▲ ve ▼ düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için → düğmesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın.
6. Önceki menüye dönmek için geçerli ayarları kabul etmeden ↩ düğmesini seçin veya kabul edip önceki menüye dönmek için ✓ düğmesine basın.



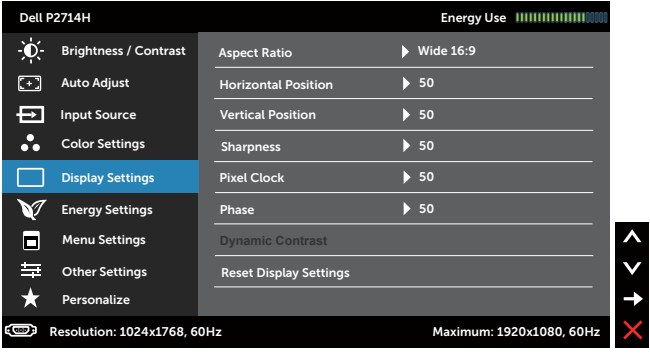
Aşağıdaki tabloda tüm OSD menüsü seçeneklerinin ve işlevlerinin bir listesi sağlanmaktadır.



Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Energy Use (Enerji Kullanımı)	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	Parlaklığı/Kontrastı ayarlamak için Brightness (Parlaklık) ve Contrast (Kontrast) menüsünü kullanın.
		
	Brightness (Parlaklık)	Arka ışığın parlaklığını ayarlamanaızı sağlar. Parlaklığı artırmak için ▲ tuşuna basın ve parlaklığı azaltmak için ▼ tuşuna basın (min 0 ~ maks 100).
	Contrast (Kontrast)	Kontrastı veya monitör ekranında karanlık ve aydınlık arasındaki fark derecesini ayarlamaya izin verir. Önce parlaklığı ayarlayın ve daha fazla ayarlama gerekiyorsa kontrastı ayarlayın. Kontrastı artırmak için ▲ tuşuna basın ve kontrastı azaltmak için ▼ tuşuna basın (min 0 ~ maks 100).


Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)	<p>Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın.</p>  <p>Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px; font-weight: bold;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, Display Settings (Görüntü Ayarları) altındaki Pixel Clock(Piksel Saati (Kaba)) ve Phase(Faz (İnce)) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.</p> <p>NOT: Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.</p> <p>Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.</p>


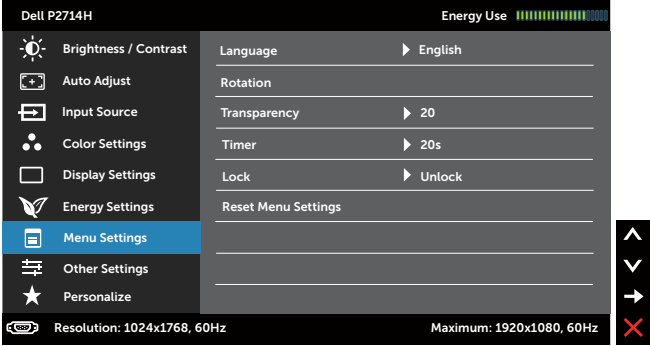
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Input Source (Giriş Kaynağı)	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünü kullanın.</p> 
	Auto Select (Otomatik Seçim)	Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için Auto Select (Otomatik Seç) 'i seçin.
	VGA	Analog (VGA) konektör kullandığınızda, VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	DVI-D	Dijital (VGA) konektörünü kullanırken DVI-D girişini seçin. DVI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	DisplayPort (Ekran bağlantı noktası)	Ekran Bağlantı Noktası (DP) konektörünü kullanırken DisplayPort (Ekran bağlantı noktası) girişini seçin. Ekran Bağlantı Noktası giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	Color Settings (Renk Ayarlar)	Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için Color Settings (Renk Ayarları) menüsünü kullanın.
		


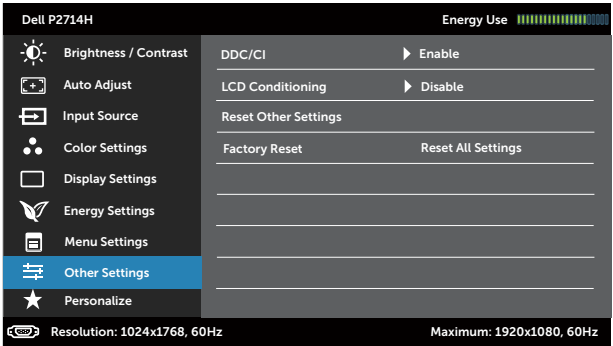
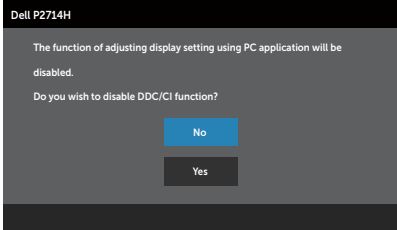
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> RGB: Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI - DVI adaptörü kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin. YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyse bu seçeneği seçin.
	Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)	<p>Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.</p>  <ul style="list-style-type: none"> Standard (Standart): Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur. Multimedia (Multimedya): Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. Movie (Film): Film uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. Game (Oyun): Oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. Text (Metin): Ofis ortamı için ideal renk ayarlarını yükler. Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür. Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür. Custom Color (Özel Renk): Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ tuşlarına basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.


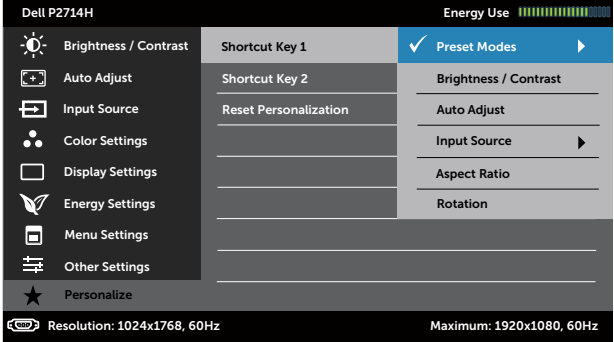
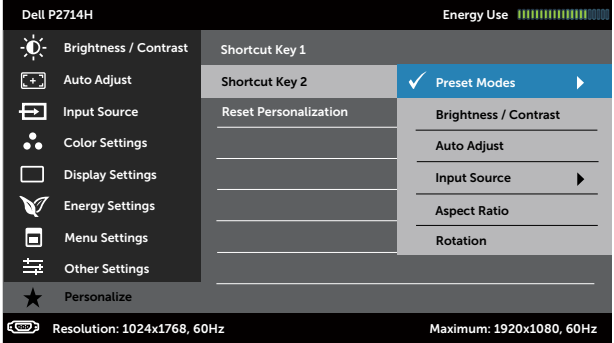
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Hue (Renk Tonu)	Video görüntüsünün renk tonu düzeyini yeşile veya mora kaydırmanıza izin verir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Ayarlamaları yapmak için ▲ (yeşil gölgesini artırmak için) veya ▼ (mor gölgesini artırmak için) ögesini kullanın (min 0 ~ maks 100, varsayılan 50). NOT: Yalnızca Movie(Film) veya Game(Oyun) önyayar modunda kullanılabilir.
	Saturation (Doygunluk)	Video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlamayı sağlar. Ayarlamaları yapmak için ▲ (monokrom görünümü artırmak için) veya ▼ (renkli görünümü artırmak için) ögesini kullanın (min 0 ~ maks 100, varsayılan 50).
	Image Enhance (Görüntü İyileştirme)	İşlev görüntünün kontürlerini iyileştirir. NOT: Yalnızca Standard(Standart), Multimedia(Multimedya), Movie(Film) veya Game(Oyun) önyayar modunda kullanılabilir. Önyayar modu dördünden biri değilse bu seçenek grileşir.
	Reset Color Settings (Renk Ayarlarını Sıfırla)	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
	Displays Settings (Ekran Ayarları)	Monitörün görüntüleme ayarlarını ayarlamak için Displays Settings (Ekran Ayarları) menüsünü kullanın. 
	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar. NOT: Geniş 16:9 ayarlama maksimum önyayar çözünürlüğünde (1920 x 1080) gerekmez.
	Horizontal Position (Yatay Konum)	Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Vertical Position (Dikey Konum)	Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	Sharpness (Keskinlik)	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ila '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.
	Pixel Clock (Piksel Saati)	Phase(Faz) ve Pixel Clock(Piksel Saati) ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamanızı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	Phase (Faz)	Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Pixel Clock(Piksel Saati (kaba)) ayarlamasını kullanın ve sonra Phase(Faz (ince)) ayarlamasını tekrar kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)	Dnamik Kontrast, kontrast oranını 2M'den 1'e indirir. "Açık" ya da "Kapalı" seçeneklerinden biri için ➡ ögesine tıklayın.  NOT: Yalnızca Movie(Film) veya Game(Oyun) önayar modunda kullanılabilir. Önayar modu Movie(Film) veya Game(Oyun) değilse bu seçenek grileşir.
	Reset Display Settings (Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla)	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Energy Settings (Enerji Ayarları)	
	Energy Smart (Energy Smart)	Dinamik karartmayı "On (Açmak)" veya "Off (Kapatmak)" içindir. Dinamik karartma özelliği, görüntülenen görüntü parlak alanların yüksek oranını içerdiğinde otomatik olarak ekran parlaklığı düzeyini azaltır.
	Power Button LED (Güç Düğmesi LED)'i	Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.
	USB	Monitör bekleme modunda USB işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza izin verir. NOT: Bekleme modu altında USB AÇIK/KAPALI yalnızca USB yukarı akış kablosu çıkarıldığında kullanılabilir. USB yukarı akış kablosu takıldığında bu seçenek grileşir.
	Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)	Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

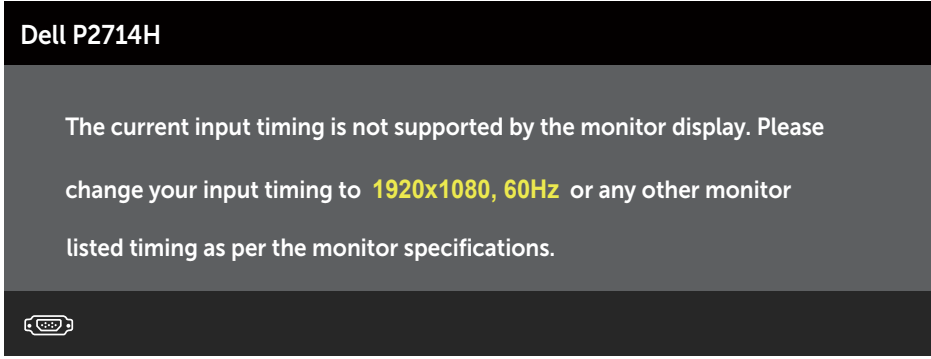
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Menu Settings (Menü Ayarları)	<p>OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.</p> 
	Language (Dil)	Sekiz dilden birinde OSD ekranını ayarlamanızı sağlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Portekizce (Brezilya), Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.
	Rotation (Dönüş)	OSD'yi 90 derece saatin tersi yönünde döndürür.
	Transparency (Saydamlık)	OSD arka planını opak ile transparan arasında ayarlamanızı sağlar. Ayarı yapmak için ▲ ve ▼ ögesine basın (min 0 ~ maks 100, varsayılan 20).
	Timer (Zamanlayıcı)	Monitörde bir tuşa bastıktan sonra OSD'nin etkin kaldığı süreyi ayarlamanızı sağlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ ve ▼ tuşlarını kullanın.
	Lock (Kilit)	Kullanıcı erişimini ayarlamanızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. ⏸ tuşu dışındaki tüm tuşlar kilitletlenir. NOT: OSD kilitlendiğinde, girişte 'OSD Kilidi' önceden seçilerek menü tuşuna basma sizi doğrudan OSD ayarları menüsüne götürür. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için ⏸ tuşunu 10 saniye kadar basılı tutun.
	Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)	Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Other Settings (Diğer Ayarlar)	
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki bir yazılımın parlaklık, renk dengesi vb. gibi monitör ekran ayarlarını yapmasına izin verir.</p> <p>Etkinleştir (Varsayılan): Monitörünüzün performansını optimize eder ve daha iyi müşteri deneyimi sunar.</p> <p>Devre Dışı Bırak: DDC/CI seçeneğini devre dışı bırakır ve ekranda aşağıdaki mesaj görünür.</p> 

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)	<p>Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Kısayol tuşu 1'i ayarlamak için "Preset Modes (Önayar Modları)", "Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)", "Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)", "Input Source (Giriş Kaynağı)", "Aspect Ratio (En-Boy Oranı)" ve "Rotation (Dönüş)".</p> 
	Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)	<p>Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Kısayol tuşu 2'i ayarlamak için "Preset Modes (Önayar Modları)", "Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)", "Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)", "Input Source (Giriş Kaynağı)", "Aspect Ratio (En-Boy Oranı)" ve "Rotation (Dönüş)".</p> 
	Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)	Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.

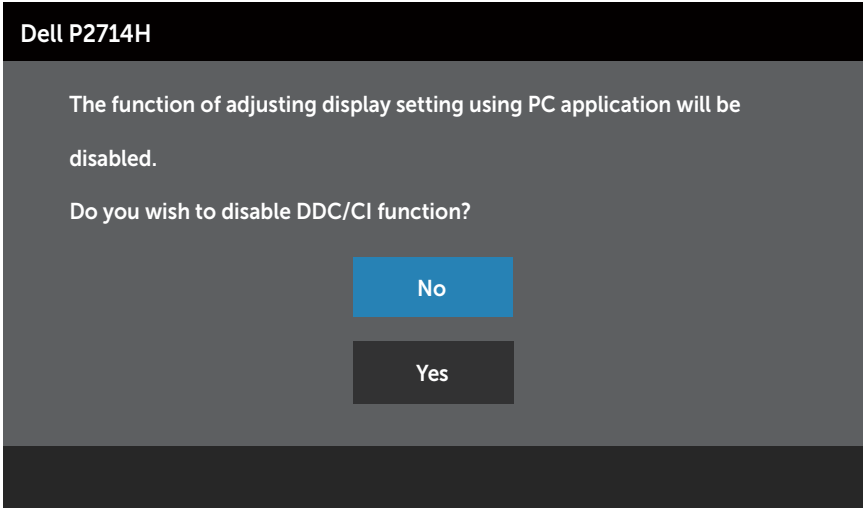
OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

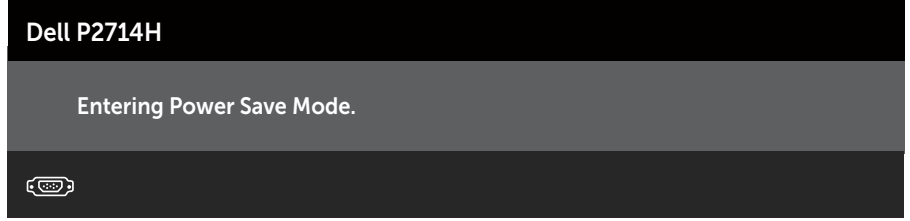


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. **Monitör Özellikleri**. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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

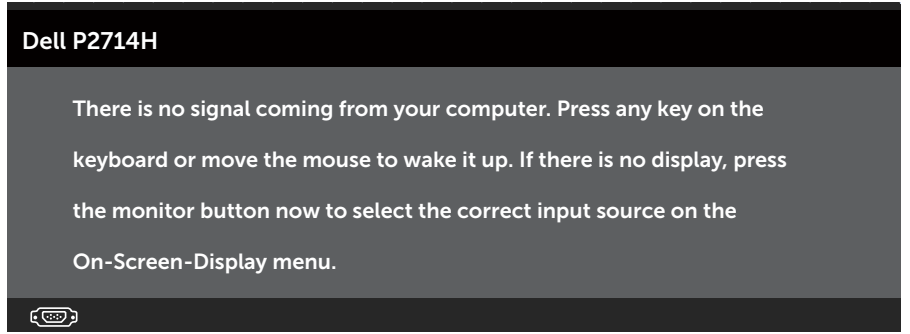


Monitör **Power Save (Güç Tasarrufu)** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

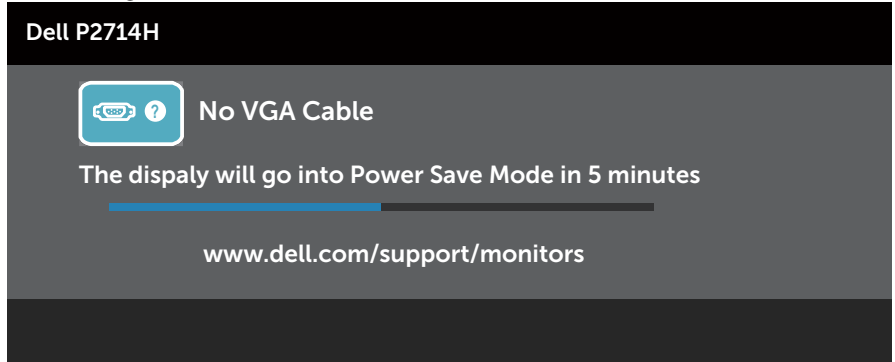


Ekran Menüsunü (OSD) Kullanma'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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



VGA, DVI veya Ekran Bağlantı Noktası kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **Power Save Mode after 5 minutes (5 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna)** girer.



Dell P2714H



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Dell P2714H



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



Daha fazla bilgi için bkz. [Sorunları Çözme](#).

Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Monitörün Maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

Windows XP:

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve Özellikler'i seçin.
2. Ayarlar sekmesini seçin.
3. Ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 olarak ayarlayın.
4. Tamam'ı tıklayın.

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

1. Yalnızca Windows 8/Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'nü tıklayın.
3. Ekran çözünürlüğü açılır listesini tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

Windows 10:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1920x 1080 ögesini seçin.
4. **Uygula**'ya tıklayın.

1920x 1080 seçeneği gözükmüyorsa, 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.

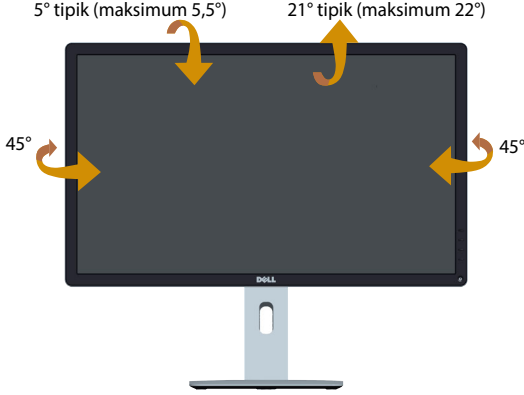
Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

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

Eğim, Döndürme ve Dikey Uzantıyı Kullanma

Eğim, Döndürme

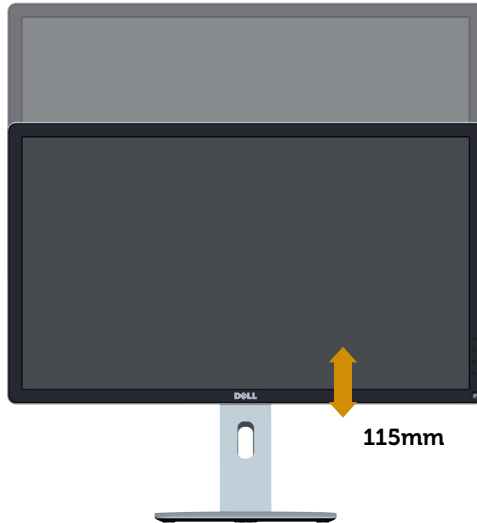
Altlık düzeneği sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilir ve döndürebilirsiniz.



NOT: Monitör standı fabrikadan gönderildiğinde takılı değildir.

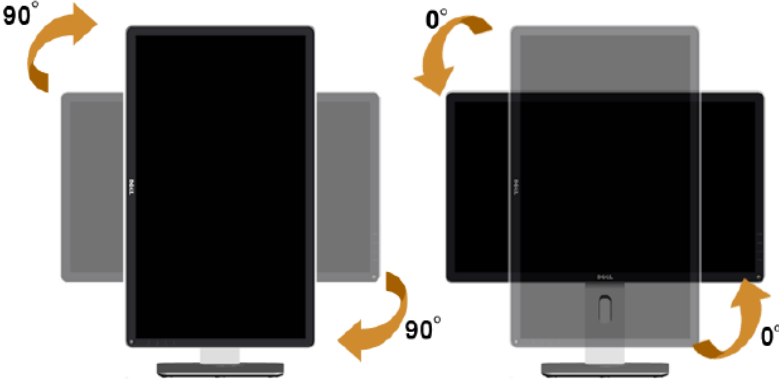
Dikey Uzantı

Stand 115 mm'ye kadar dikey olarak genişletilebilir. Aşağıdaki resimler standın dikey olarak nasıl genişletileceğini göstermektedir.



Monitörü Döndürme

Monitörü döndürmeden önce, monitörün alt kenarının vurmasını engellemek için monitörünüzü dikey olarak tam olarak uzatmanız (Dikey Uzantı) ve tam olarak yukarı eğmeniz gerekir.



Dell bilgisayarınızla Dönüş işlevini kullanmak için (yatay - dikey görünüm) bu monitörle verilmeyen güncellenmiş grafik sürücünüzün olması gerekir. Grafik sürücüsünü indirmek için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: <http://www.dell.com/support/> ve en son sürücü güncellemeleri için **Video Drivers (Video Sürücülerini) için Download (İndir)** bölümünü kontrol edin. *Portre Görünüm Modu*'ndayken, grafik yoğunluklu uygulamalarda (3D Oyun vb.) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.

Sorun Giderme

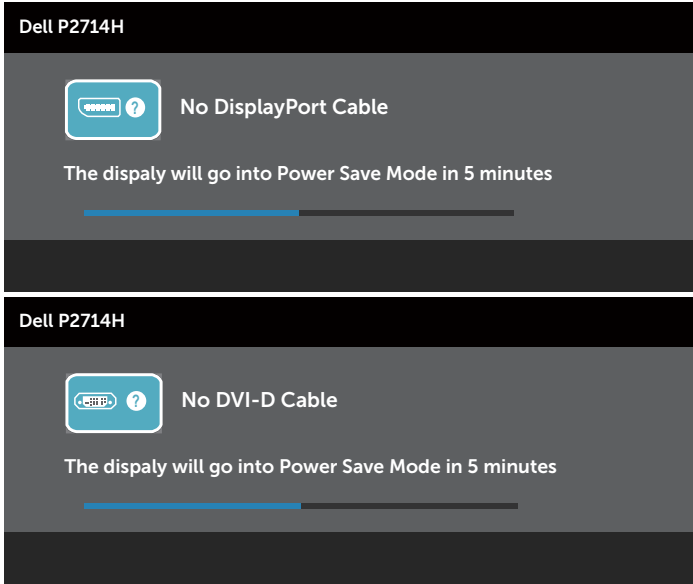
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, **Güvenlik Talimatları**'nı izleyin

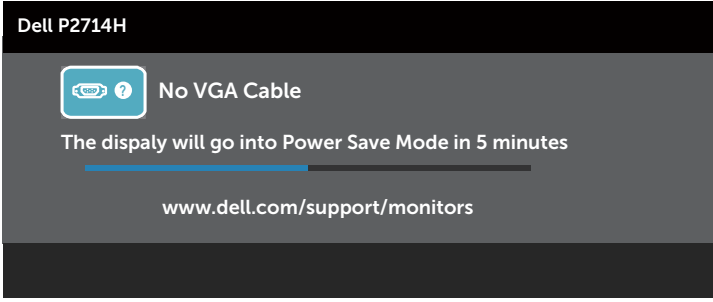
Kendi Kendini Sınama

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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınama işlemi sağlamak için, Dijital (beyaz konektör), Analog (mavi konektör) ve DP (siyah konektör) kablolarını bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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





4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **Power Save Mode after 5 minutes (5 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna)** girer.

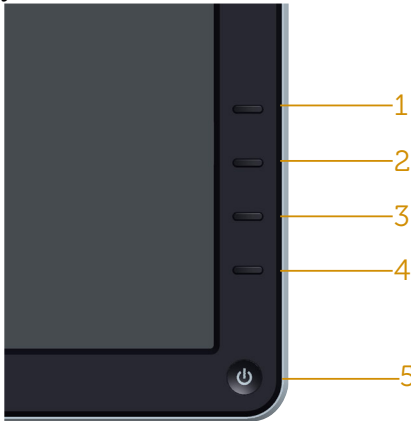
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.


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

NOT: Kendi kendini sınaama özelliği kontrolü S-Video, Kompozit ve Komponent video modlarında kullanılabilir değildir.

Dahili Tanılar

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



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

Dahili tanıyı çalıştırmak için:

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

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

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

Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda 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 prizini düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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. • Input Source (Giriş Kaynağı) Seçimi menüsünden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun. • Dahili tanıyı çalıştırın.
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. (Yalnızca VGA kaynağı için) • Video uzatma kablolarını çıkarın. • Monitörü Fabrika Ayarları'na 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. (Yalnızca VGA kaynağı için) • OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. (Yalnızca VGA kaynağı için) • Monitörü Fabrika Ayarları'na 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. <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors.</p>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> • Gücü açın kapatın. • Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur. <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors.</p>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarları'na 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 Ayarları'na sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın. • OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın. <p>NOT: 'DVI-D' kullanırken, konumlandırma ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarları'na 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. <p>NOT: 'DVI-D' ve DP kullanırken, Piksel Saati ve Faz ayarlamaları kullanılamaz.</p>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. (Yalnızca VGA kaynağı için) • OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. (Yalnızca VGA kaynağı için) • Kendi kendini sınamaya modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sınamaya 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 Ayarları'na sıfırlayın. • Kendi kendini sınamaya modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınamaya özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendine sınamaya 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 Bıçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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">• Monitörü Fabrika Ayarları'na 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. "Yukarı", "aşağı" veya "Menü" tuşuna bastığınızda, "Giriş sinyali yok" mesajı görünür.	<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.• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.• Ekran Ayarları-En Boy Oranı'nda seçtiğiniz seçenek ekrana resim sığmasını da etkileyebilir.• Dahili tanıyıcı çalıştırın.



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

Ek



UYARI: Güvenlik Talimatları



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

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

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Bu aygıt FCC kurallarının 15. Maddesine uyar. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) bu aygıt zararlı girişime neden olmayabilir
- (2) bu aygıt istenmeyen çalışmalara neden olabilen girişimler de dahil herhangi bir girişimi kabul etmelidir

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 ülkeye veya ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda kullanılamayabilir.

Çevrimiçi monitör destek içeriği almak için:

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

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

1. www.dell.com/support adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın sol üstündeki **Bir Ülke/Bölge Seçin** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol üst 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 optimal görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksel olarak ayarlayın:

Windows XP'de:

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

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

1. Yalnızca Windows 8/Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve Ekran Çözünürlüğü'nü tıklayın.
3. Ekran çözünürlüğü açılır listesini tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

Windows 10'de:


1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1920x 1080 ögesini seçin.
4. **Uygula**'ya tıklayın.

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**

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 sürücüleri 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 Vista, Windows 7, Windows 8/Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8/Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve Kişiselleştirme'yi tıklayın.
3. Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklayın.
4. Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
5. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
6. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

Windows 10'de:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
 2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
 3. **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri**'ne 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 sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.
-  **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, Windows 8/Windows 8.1 veya Windows 10'de çift monitör ayarlama yordamları

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 + P Windows logo tuşuna basın.

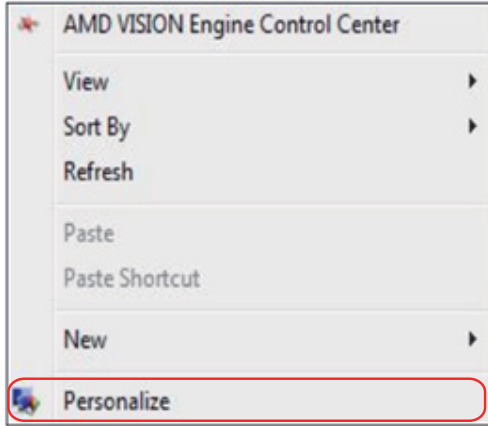


2. Windows logo tuşunu basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için P tuşuna basın.

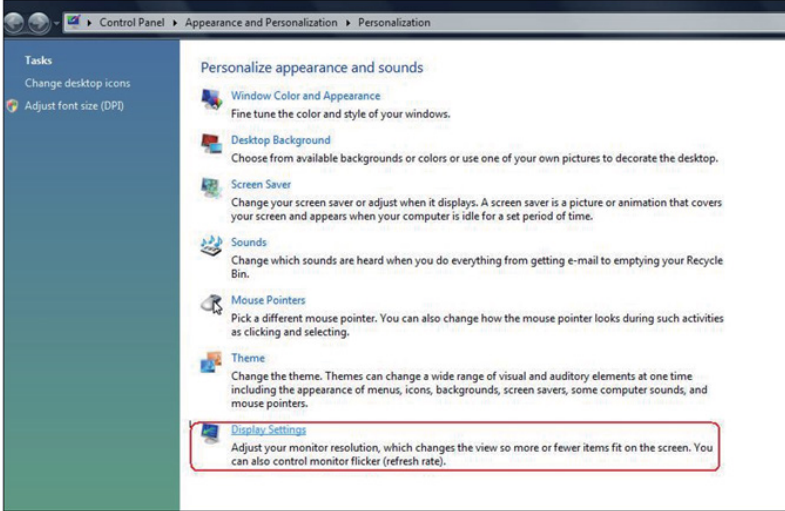


Yöntem 2: "Personalize (Kişiselleştir)" menüsünü kullanma

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve Personalize (Kişiselleştir)'i tıklayın.

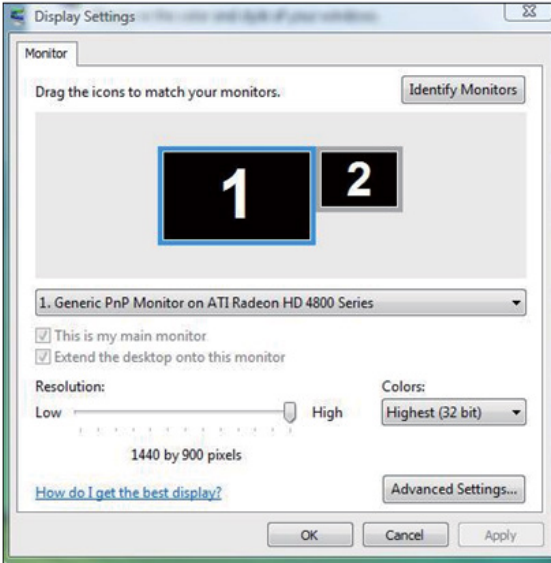


2. Display Settings (Ekran Ayarları)'nı tıklayın.



3. Identify Monitors (Monitörleri Tanımla)'yı tıklayın.

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



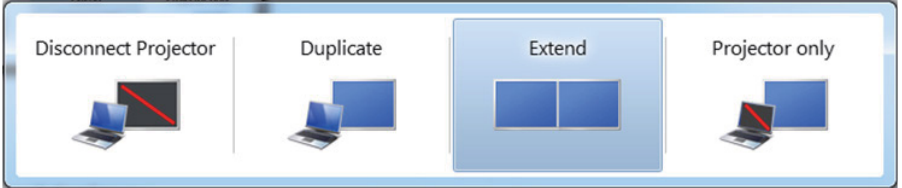
Windows 7 için

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

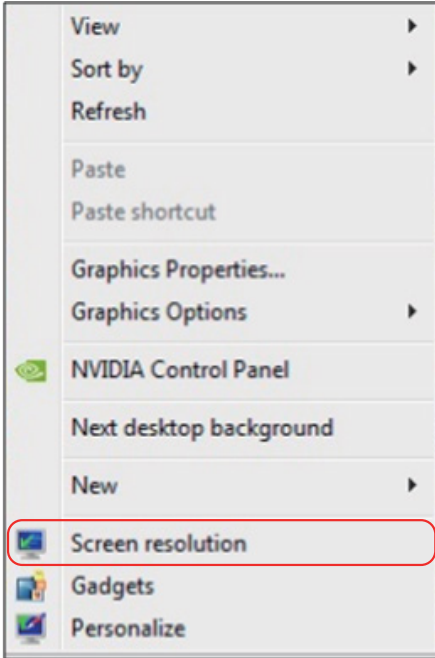


1. Klavyenizde + P Windows logo tuşuna basın.
2. Windows logo tuşunu basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için P tuşuna basın.



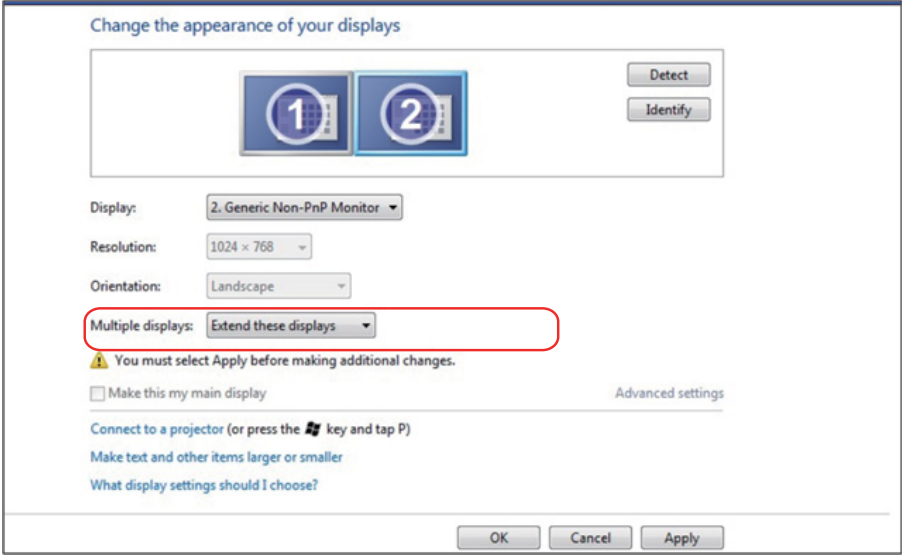
Yöntem 2: "Screen resolution (Ekran Çözünürlüğü)" menüsünü kullanma

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen resolution (Ekran çözünürlüğü)**'nü tıklayın.



2. Ekran seçimini seçmek için **Multiple displays (Çoklu görüntüler)**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Detect (Algıla)**'yı tıklayın.



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

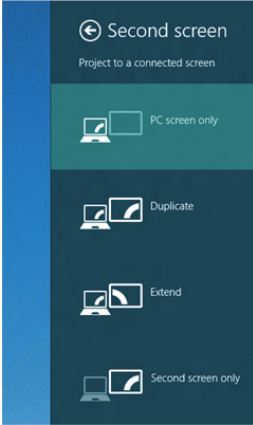


Windows 8/Windows 8.1 için

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.

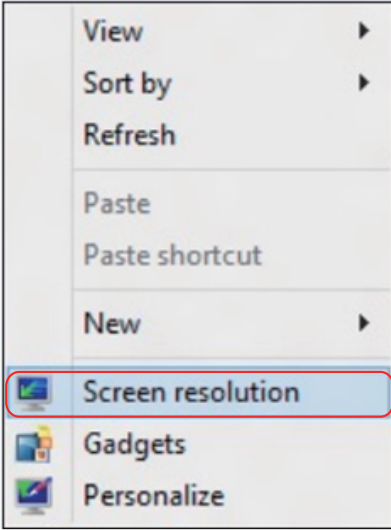


Yöntem 2: "Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)" menüsünü kullanma

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

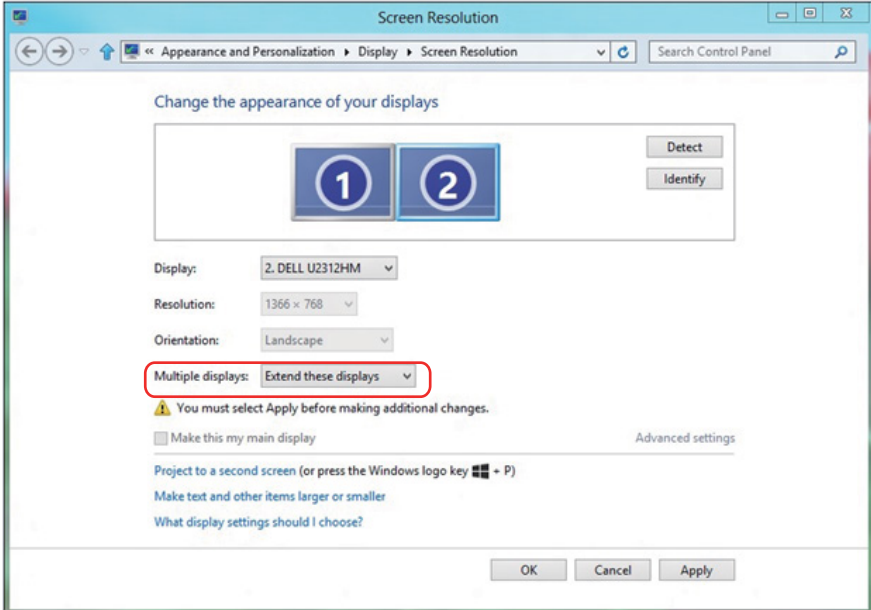


2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen resolution (Ekran çözünürlüğü)**'nü tıklayın.



3. Ekran seçimini seçmek için **Multiple displays (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.



Windows 7 veya Windows 8/Windows 8.1 Sisteminde Birden Fazla Monitör İçin Görüntüleme Tarzlarını Ayarlama

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

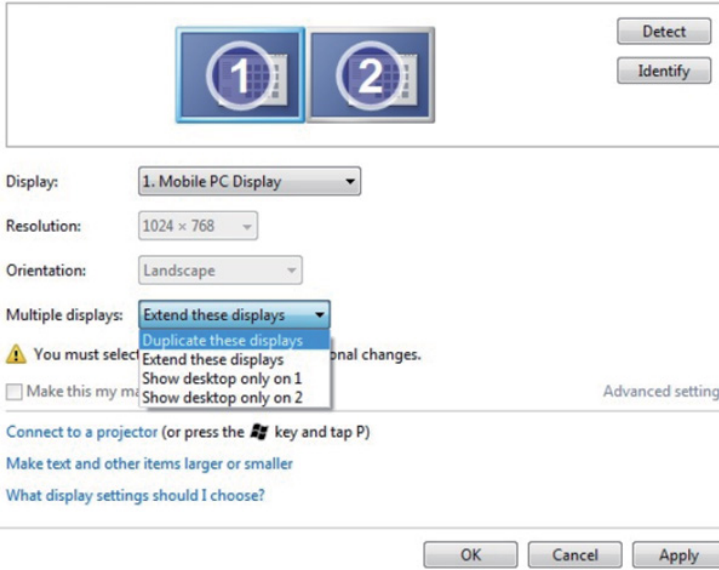
- **Duplicate these displays (Bu ekranı yinele):** İki monitörde aynı ekranı düşük çözünürlükteki monitöre göre seçilenle aynı çözünürlükte yineler.

Windows Vista için

[YİNELEME KULLANILAMAZ]

Windows 7 için

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: **Duplicate these displays**

⚠ You must select a display mode for each display. Some changes may require a restart.

Make this my main display

Advanced settings

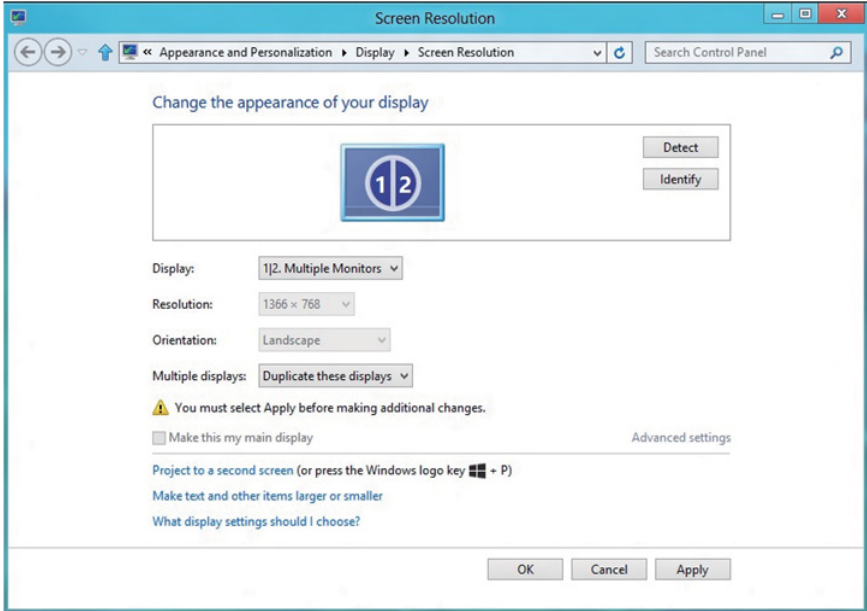
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

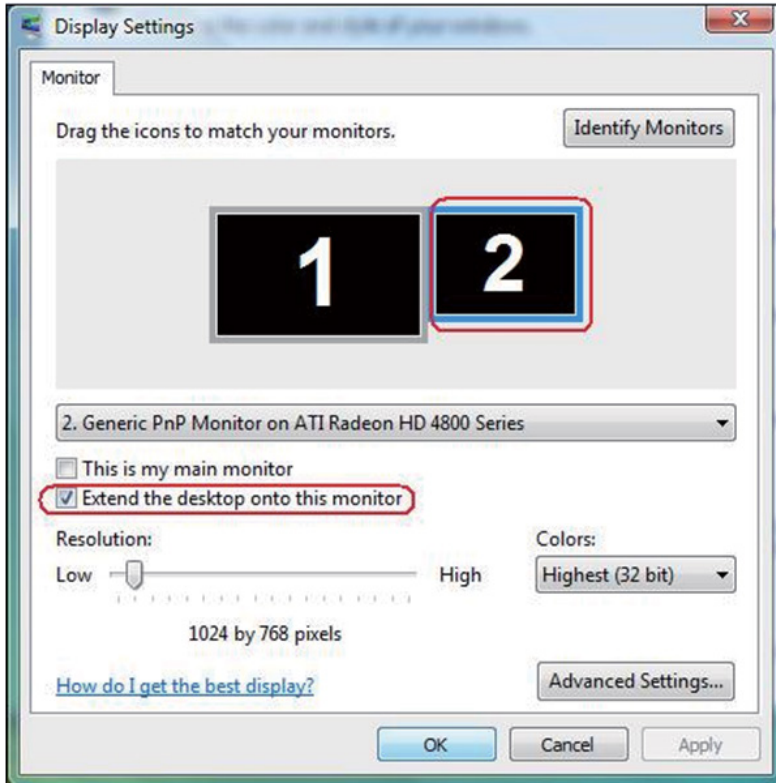
OK Cancel Apply

Windows 8/Windows 8.1 için



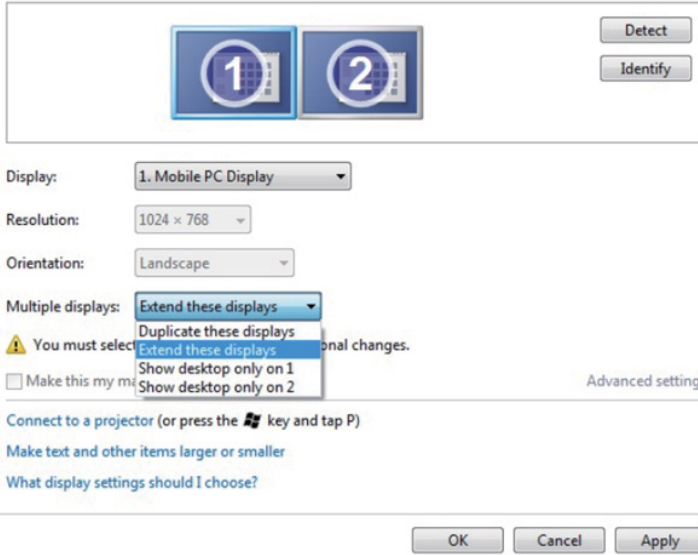
- **Extend these displays (Bu ekranları genişlet):** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görelî konumu buradan ayarlanabilir, örneğın monitör 1'in, monitör 2'nin solunda veya sağıında olması ayarlanabilir. Bu, LCD monitörün dizüstü bilgisayara göre fiziki konumuna bağılıdır. 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.


Windows Vista için



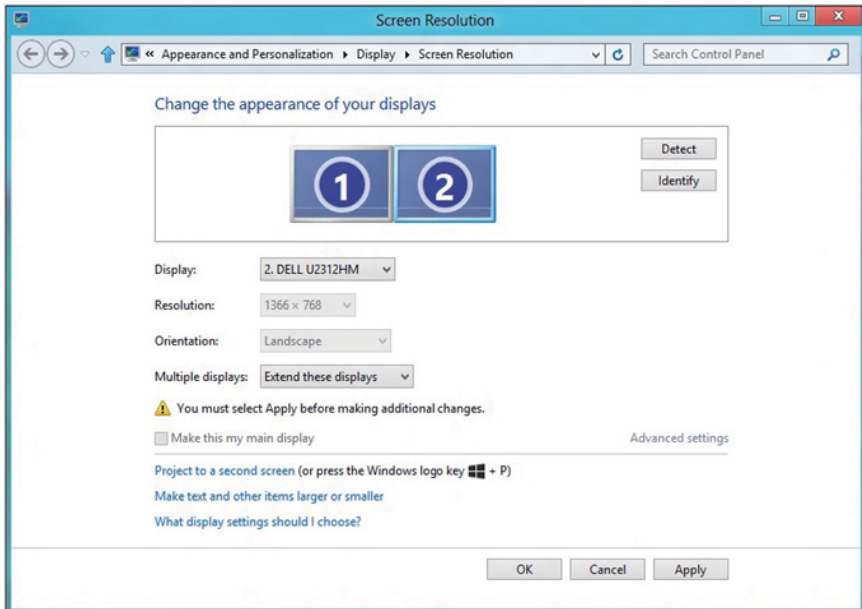
Windows 7 için


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'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays', and a context menu is open over it, showing options: 'Duplicate these displays', 'Extend these displays' (highlighted), 'Show desktop only on 1', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display mode before making additional changes.' There is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three links: 'Connect to a projector (or press the  key and tap P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

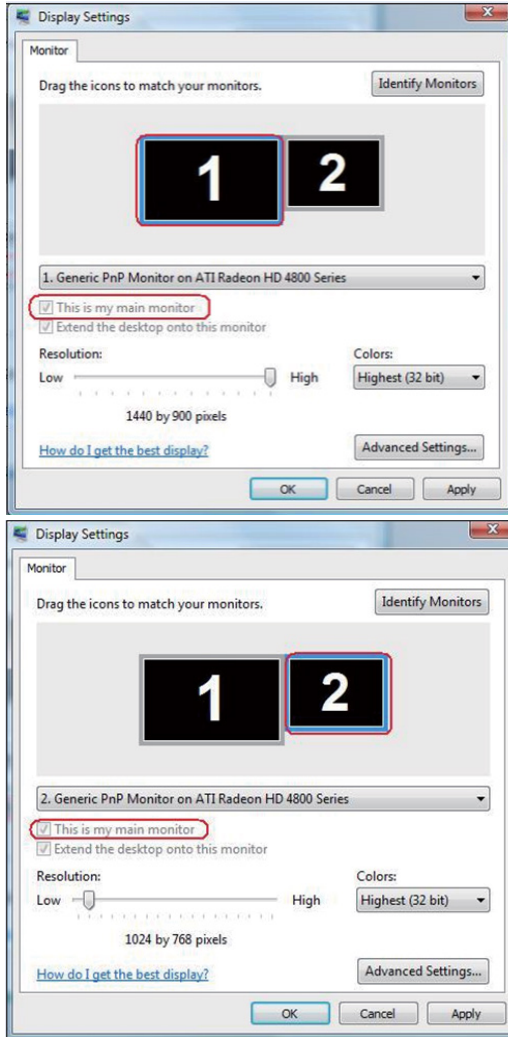
Windows 8/Windows 8.1 için



The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution settings window. The title bar reads 'Screen Resolution'. The breadcrumb navigation is 'Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution'. There is a search bar for the Control Panel. The main heading is 'Change the appearance of your displays'. Below this, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right of these icons are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '2. DELL U2312HM'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1366 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is set to 'Extend these displays'. A warning icon and text state: 'You must select Apply before making additional changes.' There is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. Below the settings are three links: 'Project to a second screen (or press the Windows logo key  + P)', 'Make text and other items larger or smaller', and 'What display settings should I choose?'. At the bottom of the window are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

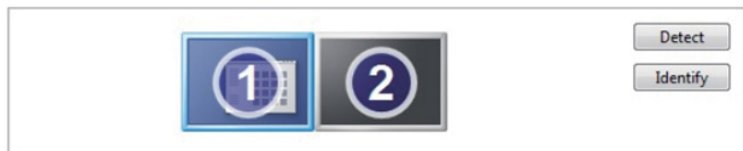
- **Show desktop only on (Masaüstünü yalnızca şunun üzerinde göster):** Belirli bir monitörün durumunu görüntüler. Bu seçenek normalde dizüstü bilgisayar bir PC olarak kullanıldığında seçilir, böylece kullanıcı büyük bir harici monitörün keyfini çıkarabilir. Geçerli dizüstü bilgisayarların çoğu orta seviye çözünürlükleri destekler. Yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, dizüstü monitörün çözünürlüğü yalnızca 1280 x 800'dür, ancak 27" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 1920 x 1080 Tam HD kaliteye arttırabilirler.

Windows Vista için



Windows 7 için

Change the appearance of your displays



Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the key and tap P\)](#)

[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 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

You must select a display mode for each display. Some changes may require you to restart your computer.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)

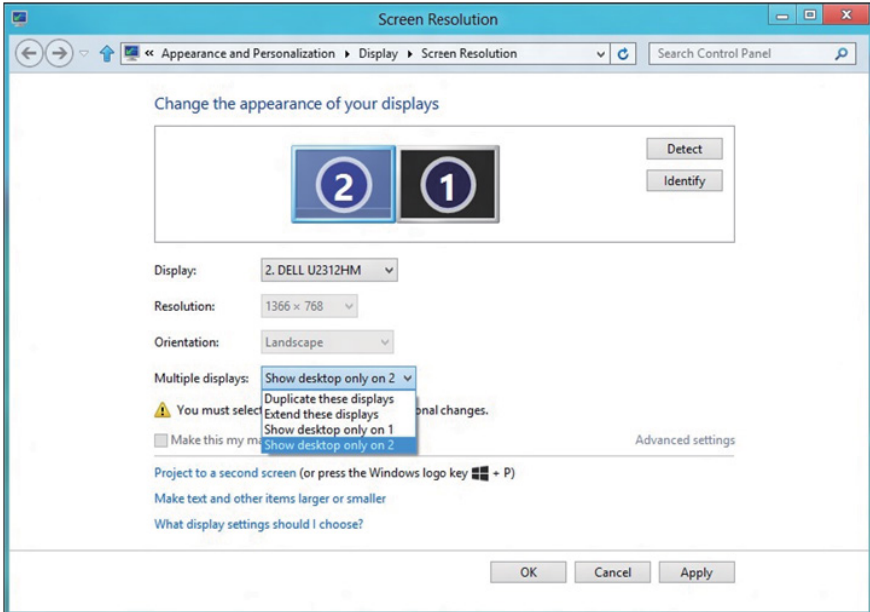
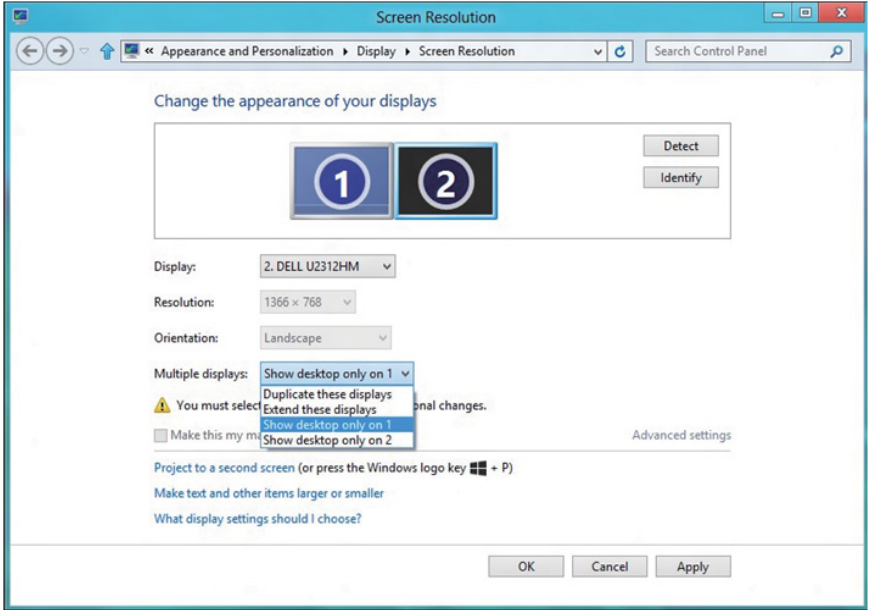
[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply



Windows 8/Windows 8.1 için

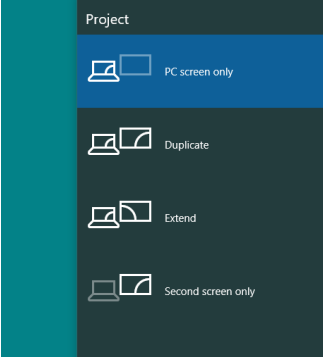


Windows 10 için

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

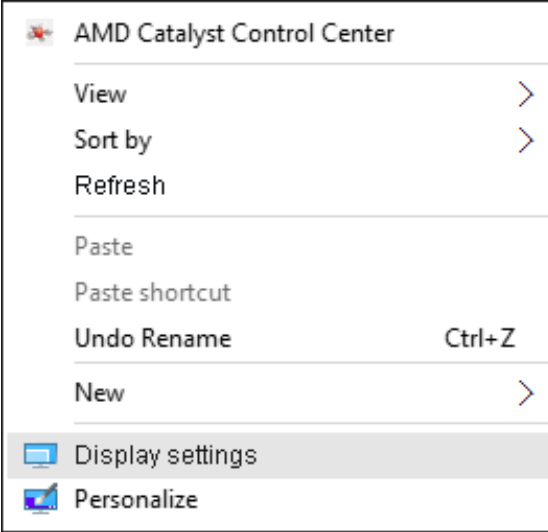
Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı

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



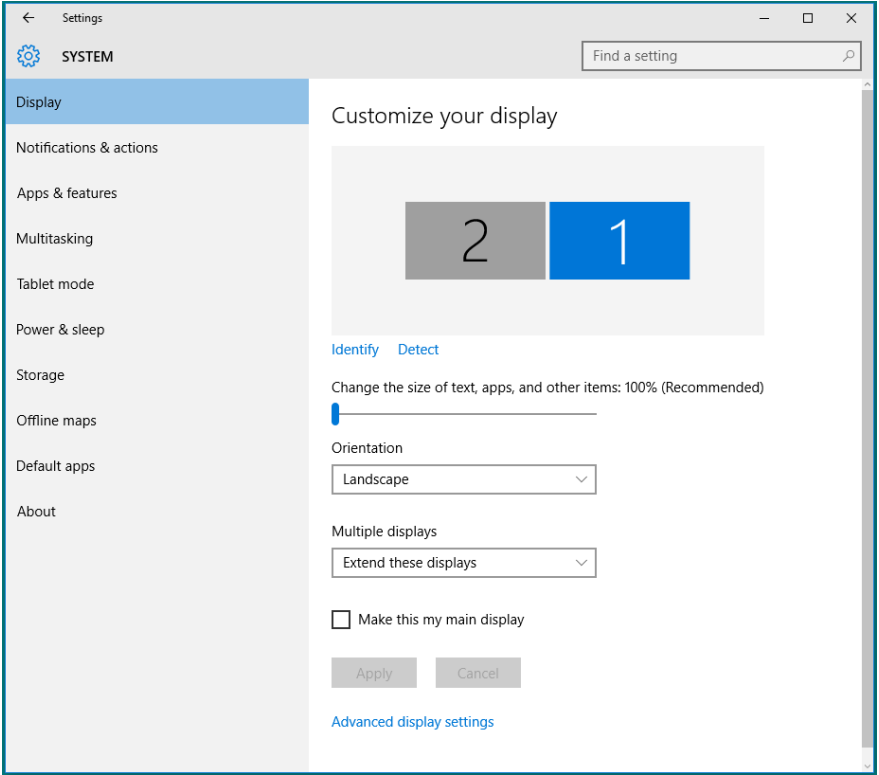
Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünün kullanımı

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'nü tıklayın.



2. Ekran seçimini seçmek için **Ekranınızı özelleştirin**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, Algıla'yı tıklayın.

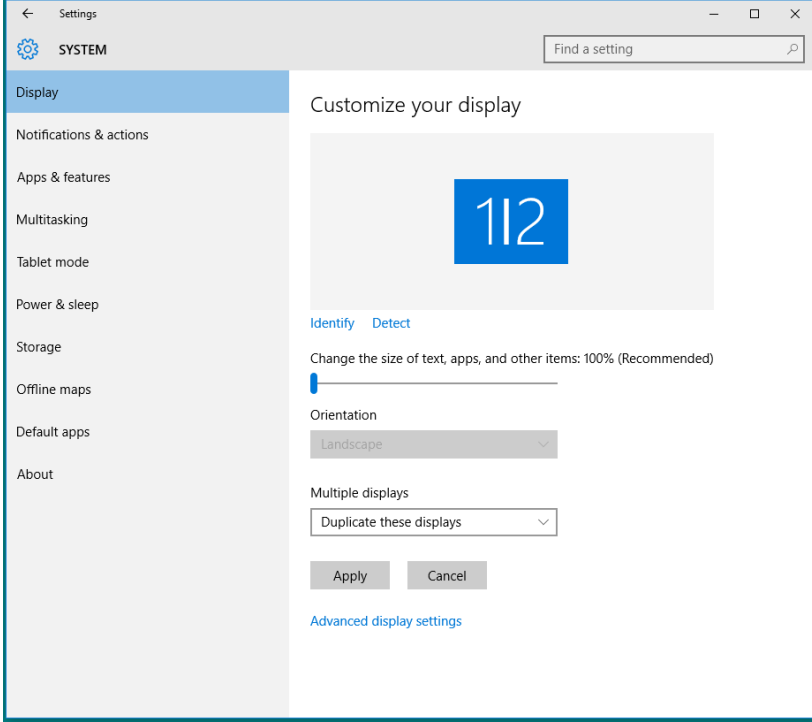
- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 2 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



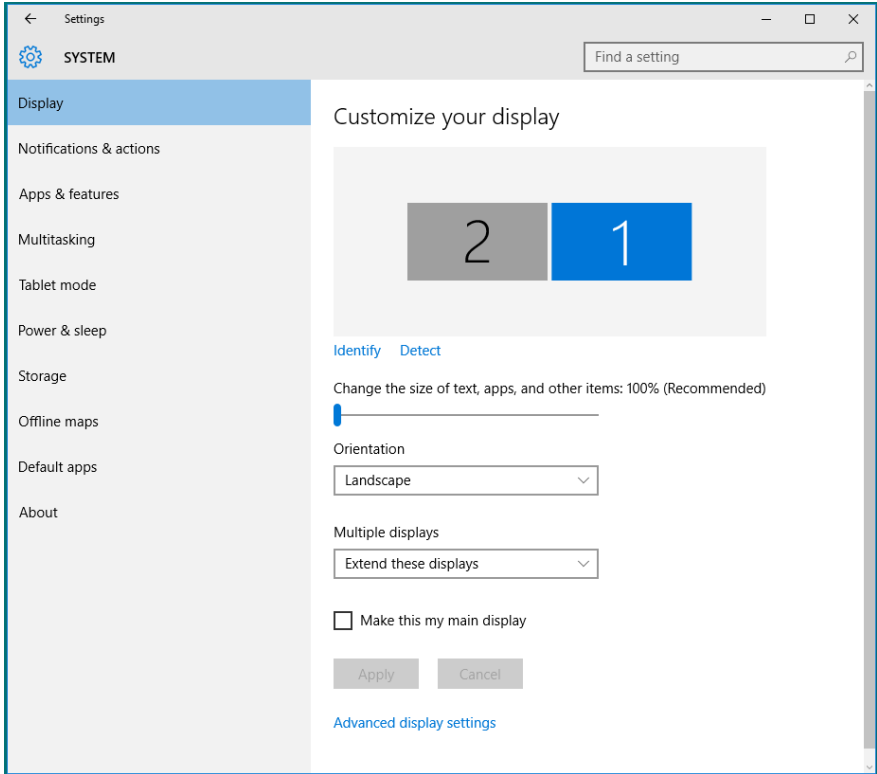
Windows 10 Sisteminde Birden Fazla Monitör İçin Görüntüleme Tarzlarını Ayarlama

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 yinele.



- **Bu ekranları genişlet:** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görece 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.



- **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 1280 x 800'dür ancak 27" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 1920 x 1080 Tam HD kaliteye artırabilirler.

