

Kullanıcı Kılavuzu

Dell P2314T

Dell P2714T

Düzenleyici model: P2314Tt / P2714Tt





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 izni olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™ ve DELL logosu Dell Inc.'in ticari markalarıdır; Microsoft®, Windows® ve Windows başlat düğmesi logosu Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli 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.

2013 – 08 Rev. A04

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Özellikler	6
Parçalar ve Kontroller	7
Teknik Özellikler	9
Tak ve Çalıştır	17
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	17
Bakım Kılavuzları	17
Monitörü Kurma	18
Standı Hazırlama	18
Monitörünüzü Bağlama	18
Kabloları Düzenleme	20
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	20
Monitörü Çalıştırma	21
Ön-Panel Kontrolleri	21
Ön-Panel Düğmesi	22
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	23
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama	34
Eğitim	34
Sorun Giderme	35
Kendi Kendini Sınama	35

Dahili Tanılamalar	36
Genel Sorunlar	37
Dokunmatik Ekran Sorunları	39
Ürüne Özgü Sorunlar	40
Ek	41
Güvenlik Talimatları	41
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri. . .	41
Dell'le Bağlantı Kurma.	41
Ekran Çözünürlüğünü 1920 X 1080 (maksimum) olarak ayarlama . .	42
En Son Video Sürücülerini İndirme	42
Çift Monitörü Ayarlama	43
Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stilleri.	48

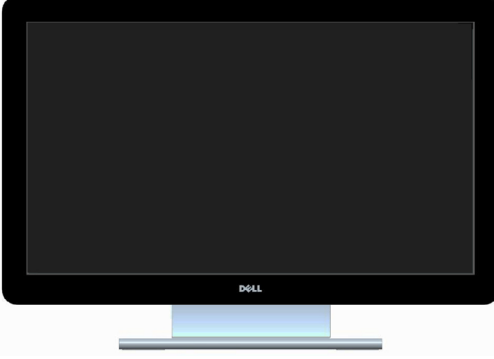
Monitörünüz Hakkında

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 kurmak istiyorsanız, standın belgelerine bakın.



Standlı monitör



Güç kablosu (ülkeye göre değişir)



Güç adaptörü



HDMI kablosu



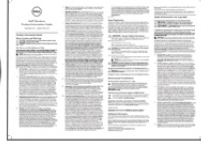
USB 3.0 yukarı akış kablosu
(monitördeki dokunmatik ekran işlevini etkinleştirir)



Ekran temizleme bezi



Cirt bant



- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı
- Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu

Özellikler

Dell P2314T ve P2714T düz panel ekranlarda bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- P2314T: 58,42 cm (23 inç) etkin alan ekranı (çapraz ölçüldü) 1920 X 1080 çözünürlük (düşük çözünürlüklerle tam ekran destekli).
- P2714T: 68,58 cm (27 inç) etkin alan ekranı (çapraz ölçüldü) 1920 X 1080 çözünürlük (düşük çözünürlüklerle tam ekran destekli).
- Eğim ayar kapasitesi (10°-60°, tipik).
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- Bilgisayarınız destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü-Renk Eşleme dosyası (ICM), Dell Ekran Yöneticisi yazılım uygulamasını ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı. Dell Ekran Yöneticisi birlikte verilir (monitörle gönderilen ortamla gelir).
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık yönetimi özelliği.
- Energy Star uyumlu.
- EPEAT Gold uyumlu.
- BFR/PVC- azaltılmış.
- Arsenik içermeyen cam. Cıva içermeyen panel.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- TCO sertifikalı ekranlar.

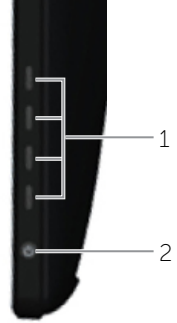
6 Monitörünüz Hakkında

Parçalar ve Kontroller

Önden görünüm



Yan panel kontrolleri



Etiket Açıklama

- | | |
|---|---|
| 1 | İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma) |
| 2 | Güç Açma/Kapatma düğmesi (gösterge ışıklı) |

Arkadan Görünüm



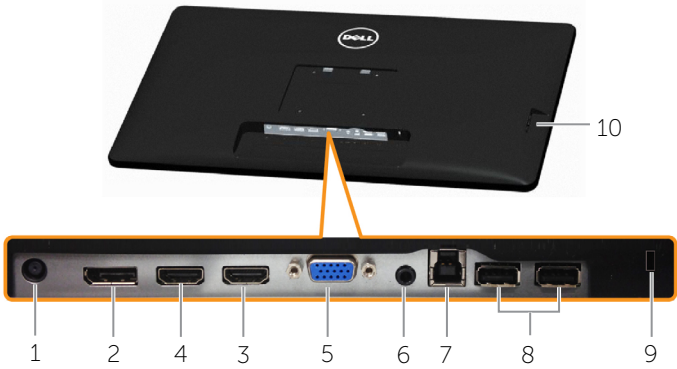
Etiket Açıklama

- | | |
|---|---|
| 1 | 100 mm x 100 mm VESA montaj delikleri (VESA kapağı altında) |
| 2 | Düzenleyici etiketi |
| 3 | Hizmet Etiket (yalnızca P2714T) |
| 4 | Barkod seri numarası etiketi |
| 5 | Kablo yönetim yuvası |

Kullanım

- | |
|--|
| 100 mm x 100 mm VESA-uyumlu duvara-montaj kiti içeren duvara montaj monitör. |
| Yasalara uyum onaylarını listeler. |
| Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. |
| Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. |
| Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın. |

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	Ekran Bağlantı Noktası konektörü	Ekran Bağlantı Noktası kablosunu bağlayın.
3	HDMI (MHL) 1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla veya taşınabilir aygıtınızı MHL kablosuyla (isteğe bağlı) bağlayın.
4	HDMI (MHL) 2 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla veya taşınabilir aygıtınızı MHL kablosuyla (isteğe bağlı) bağlayın.
5	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı bir VGA kablosu kullanarak monitöre bağlamak için (isteğe bağlı).
6	Ses çıkışı bağlantı noktası	HDMI veya Ekran Bağlantı Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. NOT: Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.
7	USB yukarı akış bağlantı noktası	USB bağlantı noktalarını ve monitör üzerinde dokunmatik ekran işlevini kullanabilmek için monitörden gelen USB kablosunu bilgisayara bağlayın.
8	USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazınızı bağlayın. Bu bağlantı noktasını USB kablosunu bilgisayarınızdan monitördeki USB yukarı akış bağlantı noktasına bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
9	Güvenlik kablosu yuvası	Monitörünüzün yetkisiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu kullanın.
10	USB 3,0 aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazınızı bağlayın. Bu bağlantı noktasını USB kablosunu bilgisayarınızdan monitördeki USB yukarı akış bağlantı noktasına bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.

Teknik Özellikler

Panel

	P2314T	P2714T
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD	
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme / Düzlemden Çizgiye Değişirme	Düzlemden Çizgiye Değişirme
Görüntülenebilir görüntü:		
Diagonal	58,42 cm (23 inç)	68,58 cm (27 inç)
Yatay (etkin alan)	509,18 mm (20,05 inç)	597,89 mm (23,54 inç)
Dikey (etkin alan)	286,42 mm (11,28 inç)	336,31 mm (13,24 inç)
Alan	145839,34 mm ² (226,05 inç ²)	201.076,39 mm ² (311,67 inç ²)
Piksel aralığı	0,265 mm	0,104 mm
Görüntüleme açısı:		
Yatay	178 derece tipik	
Dikey	178 derece tipik	
Parlaklık:		
Panel	300 cd/m ² (tipik)	
Monitör	270 cd/m ² (tipik)	
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)	
Dinamik kontrast oranı	8.000.000: 1 (tipik)	
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı	
Cam parlaklığı	>30 parlak birimler.	
	NOT: Kenardan-kenara tasarımlı ekranlar için, ekranı çevre ışığını ve camdan parlak yüzeyleri yansıtacak şekilde yerleştirmeyi düşünmek rahatsızlıklara neden olabilir. -	
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi	
Yanıt Süresi	8 ms gri-gri (tipik)	8 ms gri-gri (tipik)
Renk derinliği	16,77 milyon renk	
Renk skalası (Tipik)	%83 (CIE1976)	
	NOT: Renk skalası (tipik) CIE1976 (%83) ve CIE1931 (%72) test standartlarına dayanır.	


Dokunmatik

	P2314T	P2714T
Tür	Korunmalı Toplayıcı Sistem	
Panel Diyagonal	23,1 inç	27,1 inç
Panel Kalınlığı	2,4 mm	3,1 mm
Etkin Alan	Görüntüleme Alanı Dışına Taşmış	
Sensör Yiğın kalınlığı	0,5 mm	
Kapak Camı Kalınlığı	1,1 mm	1,8 mm
Giriş Yöntemi	Çıplak parmak, ince eldivenler, iletken kalem	
Dokunma noktası	10 dokunma noktası	
Yanıt süresi	<10 ms	
Çıkış konumu çözünürlüğü	32767 x 32767	
Dokunma yöntemi	Parmaklar ve ince eldivenler	
İşletim sistemi	Windows 8 / Windows 8.1 onaylı	

Çözünürlük

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz – 75 Hz (otomatik)
Maksimum çözünürlük	1920 X 1080, 60 Hz'de
Desteklenen video modları	480p, 576p, 720p, 1080p ve 1080i

Elektrik

Video giriş sinyalleri	Ekran Bağlantı Noktası 1.2/HDMI/MHL 2.0/VGA
Senkronizasyon giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">• Ayrı yatay ve dikey senkronizasyon.• Polaritesiz TTL düzeyi• SOG (yeşilde kompozit SENK)
AC/DC adaptörü girişi:	
Gerilim	100 VAC–240 VAC
Frekans	50 Hz/60 Hz + 3 Hz
Akım	1,5 A (maksimum)
	 Yalnızca güç kaynağı DELL DA65NM111-00 ile kullanım içindir.
Boşalma akımı	150 A, 115/230 VAC'de
Giriş voltajı	19,5 VDC, 3,34 A

Ortam Özellikleri

Sıcaklık:	
Çalıştığında	0° ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20° ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
Çalıştığında	5.000 m maks
Çalışmadığında	12.191 m maks
Isı kaybı:	
P2314T	88,7 BTU/saat (maksimum)
	58,0 BTU/saat (tipik)
P2714T	95,9 BTU/saat (maksimum)
	64,8 BTU/saat (tipik)

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

P2314T

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	+/+

P2714T

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	+/+

Fiziki Özellikler

	P2314T	P2714T
Konektör türü	D-Sub Ekran Bağlantı Noktası HDMI (MHL) USB	D-Sub Ekran Bağlantı Noktası HDMI (MHL) USB
Sinyal kablosu türü	D-Sub HDMI MHL Ekran Bağlantı Noktası USB 3.0	D-Sub HDMI MHL Ekran Bağlantı Noktası USB 3.0

Boyutlar (stand ile)

Yükseklik (uzatılmış)	216,40 mm (8,52 inç)	246,50 mm (9,70 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	412,70 mm (16,25 inç)	475,50 mm (18,72 inç)
Genişlik	569,90 mm (22,44 inç)	665 mm (26,18 inç)
Derinlik (uzatılmış)	421,30 mm (16,59 inç)	421,30 mm (16,59 inç)
Derinlik (sıkıştırılmış)	80,90 mm (3,19 inç)	79,70 mm (3,14 inç)

Boyutlar (stand olmadan)

Yükseklik	348,10 mm (13,70 inç)	410,70 mm (16,17 inç)
Genişlik	569,90 mm (22,44 inç)	665 mm (26,18 inç)
Derinlik	42,20 mm (1,66 inç)	44,30 mm (1,74 inç)

Stand boyutları

Yükseklik	298,4 mm (11,75 inç)	298,4 mm (11,75 inç)
Genişlik	352,0 mm (13,86 inç)	352,0 mm (13,86 inç)
Derinlik	77,4 mm (3,05 inç)	77,4 mm (3,05 inç)
Ağırlık		
Paketle ağırlık	8,98 kg (19,76 lb)	11,49 kg (25,28 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	7,10 kg (15,62 lb)	9,39 kg (20,66 lb)
Kablolar olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj için)	4,82 kg (10,60 lb)	7,11 kg (15,64 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,46 kg (3,21 lb)	1,46 kg (3,21 lb)

Güç Yönetimi Modları

Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüyse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algıladığında monitör otomatik olarak işlevini sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve Güç Tasarrufu Modunun sinyali gösterilir:

P2314T

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	17 W (tipik) 26 W (maksimum)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	<0,5 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,5 W

P2714T

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	19 W (tipik) 28 W (maksimum)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Parlayan beyaz	<0,5 W
Kapat	-	-	-	Kapalı	<0,5 W

Bu monitör ENERGY STAR uyumludur.



NOT: KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle güç kablosunun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

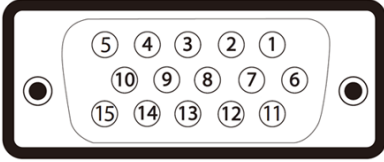
OSD, yalnızca normal çalışma modunda çalışır. Etkin-kapalı modunda herhangi bir düğmeye basarsanız, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Dell P2314T/P2714T

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.

Pin Atamaları

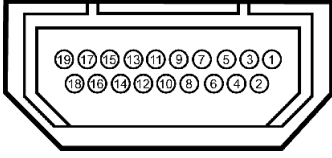
VGA



Pin numarası	15 pinli kablunun 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

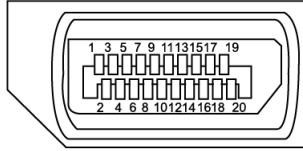
Pin numarası	15 pinli kablunun yanı
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

HDMI



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanısı	Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanısı
1	TMDS VERİ 2+	11	TMDS SAAT KALKANI
2	TMDS VERİ 2 KALKANI	12	TMDS SAATİ-
3	TMDS VERİ 2-	13	Kayan
4	TMDS VERİ 1+	14	Kayan
5	TMDS VERİ 1 KALKANI	15	DDC SAATİ (SDA)
6	TMDS VERİ 1-	16	DDC VERİSİ (SDA)
7	TMDS VERİ 0+	17	YER
8	TMDS VERİ 0 KALKANI	18	+5 V GÜÇ
9	TMDS VERİ 0-	19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA
10	TMDS SAATİ		

Ekran Bağlantı Noktası (DP)



Pin Numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanısı	Pin Numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanısı
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Dönüş
10	ML3(p)	20	+3.3 V DP_PWR

USB

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

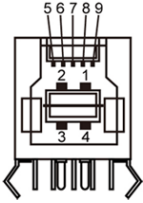
- Bir USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası — arka
- İki USB 2.0 aşağı akış bağlantı noktası — arka
- İki USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası — sol taraf

NOT: USB 3.0 işlevselliği USB 3.0 uyumlu bilgisayar gerektirir.

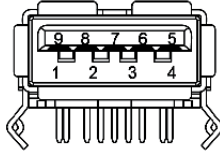
NOT: Monitörün USB bağlantı noktaları yalnızca monitör açıkken veya güç tasarrufu modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılan çevre birimlerinin normal çalışmaya geri dönmeleri için birkaç saniye gerekebilir.

Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

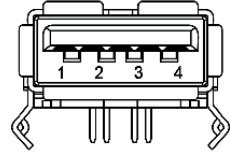
USB yukarı akış bağlantı noktası



USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası



USB 2,0 aşağı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Kabuk	Kalkan

Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Kabuk	Kalkan

Pin numarası	Sinyal adı
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Tak ve Çalıştır

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu bilgisayara takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak bilgisayara Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri'ni (EDID) sağlar, böylece bilgisayar 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, bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender bir durum değildir. Bunları görmek zordur ve görüntüleme kalitesini veya kullanılabilirliğini etkilemez. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. dell.com/support/monitors.

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

⚠ UYARI: Monitörü temizlemeden önce güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.

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

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

- Ekranınızı temizlemek için, su ile nemlendirilmiş yumuşak, temiz bir bez kullanın. Ayrıca, antistatik kaplama için uygun özel ekran temizleme kağıdı veya solüsyonunu da kullanabilirsiniz. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi türde bir deterjanı kullanmaktan kaçınmak için, monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın.

⚠ DİKKAT: Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanmayın.

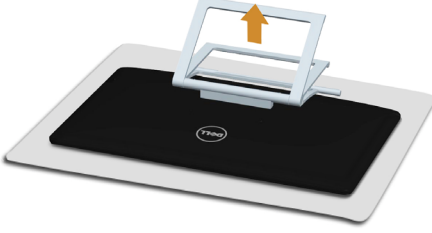
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, yumuşak ve temiz bir bezle temizleyin.
- Çizilmeleri ve izleri önlemek için monitörünüzü dikkatle tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.

Monitörü Kurma

Standı Hazırlama

NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılıdır.

1. Monitörü yumuşak bir bez veya minder üzerine yerleştirin.
2. Monitörü temizlemek için monitör standı kolunu yukarı doğru çekin.



3. Monitörü dik yerleştirin.

Monitörünüzü Bağlama

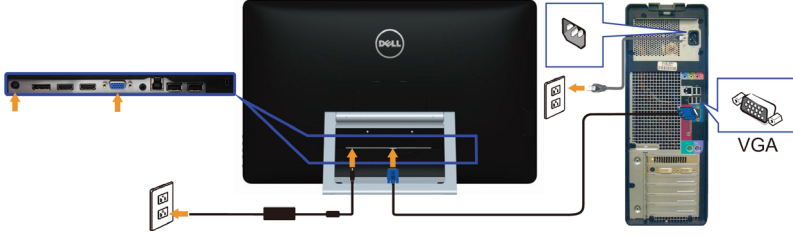
UYARI: Bu bölümdeki prosedürlerden birini gerçekleştirmeden önce güvenlik talimatlarını izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

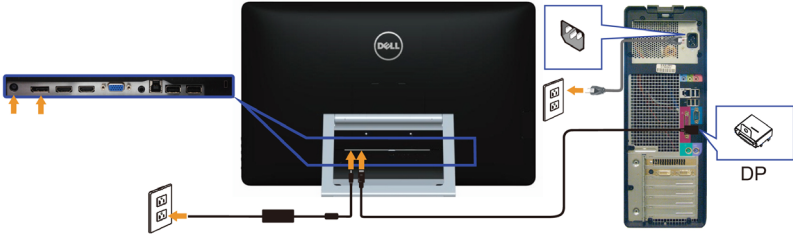
1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun prizden çıkarın.
2. USB kablosunu ve ekran kablolarından yalnızca birini bilgisayarınıza bağlayın:
 - VGA kablosu
 - Ekran Bağlantı Noktası kablosu
 - HDMI kablosu

NOT: Birden fazla ekran kablosunu aynı bilgisayara bağlamayın.

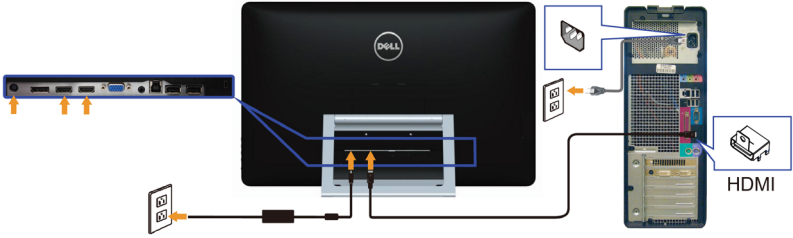
VGA kablosunu bağlama (kablo ayrıca satılır)



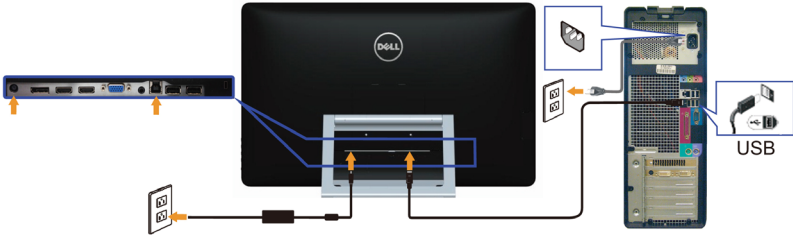
Ekran Bağlantı Noktası (veya miniDP) kablosunu bağlama (kablo ayrıca satılır)



HDMI kablosunu bağlama



USB kablosunu bağlama



NOT: Kullanılan grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümü değişebilir.

Kabloları Düzenleme

Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra, kabloları düzenlemek için kablo yönetimi yuvasını kullanın.



Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)

NOT: Ekranınızı monte etmek için M4 x 10 mm vidaları kullanın. Daha fazla ayrıntı için, VESA uyumlu duvara-montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitörü sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın.
3. Arka kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın.
4. Montaj bağlantısını duvara-montaj kitinden monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.



NOT: Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 7,11 kg ile UL-listeli duvara-montaj bağlantısıyla kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma



Ön-Panel Kontrolleri

Monitörü ve görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın. Bu düğmelere basıldığında değiştirebileceğiniz ayarların ayrıntılarıyla OSD görüntülenir.

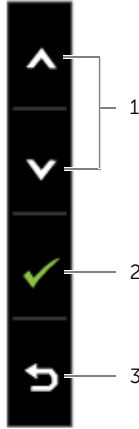


Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





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	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme.

Ön-panel düğmesi	Açıklama
4  Çıkış	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5  Güç (güç ışığı göstergesine sahip)	Bu düğmeyi monitörü açmak veya kapatmak için kullanın. Bu düğmede sürekli bir beyaz ışık monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık DPMS güç tasarrufu modunu gösterir.

Ön-Panel Düğmesi




Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.

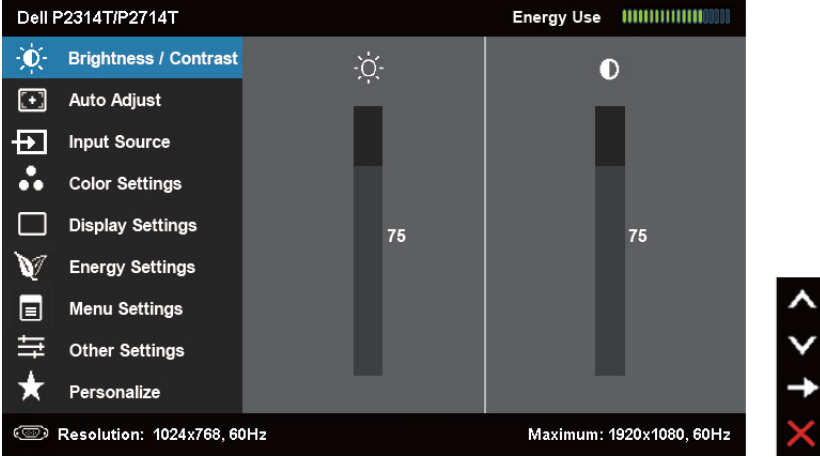
Düğme	Açıklama
1  Yukarı  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Yukarı (artır) ve Aşağı (azalt) tuşları.
2  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
3  Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma












Menü Sistemine Erişme

NOT: Başka bir OSD menüsüne geçerseniz, OSD menüsünden çıkarsanız veya OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz OSD menüsünü kullanarak yaptığınız tüm değişiklikler otomatik olarak kaydedilir.

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



NOT: Otomatik Ayarlama özelliği yalnızca VGA konektörünü kullanırken kullanılabilir.

2. Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için  öğesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre  veya  düğmesini kullanın.
6. Başka bir seçeneği seçmek için ana menüye dönmek için  düğmesine bir kez basın veya OSD menüsünden çıkmak için  düğmesine iki veya üç kez basın.

OSD Seçenekleri

Menü ve Alt Menüler

Açıklama

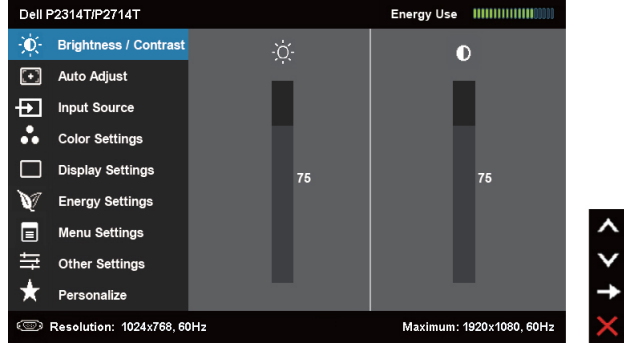
Enerji Kullanımı

Bu ölçü, gerçek zamanlı olarak monitörün tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.

Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.



Parlaklık/Kontrast



Parlaklık arka ışığın parlaklığını ayarlar (minimum 0; maksimum 100).

Parlaklık

Parlaklığı artırmak için düğmesine basın.

Parlaklığı azaltmak için düğmesine basın.

NOT: Ekran koruyucu etkinleştirildiğinde PowerNap seçeneğinde "Ekran karartma" sırasında parlaklık kontrolü devre dışı bırakılır.

Kontrast

Kontrastı artırmak için düğmesine basın ve kontrastı (0 ve 100 arasında) azaltmak için düğmesine basın.

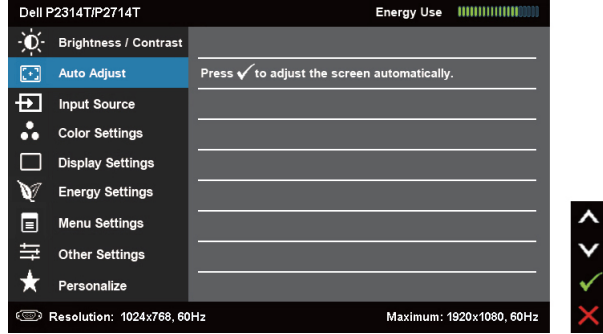
Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Kontrast'ı ayarlayın.

Kontrast monitörün karanıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.

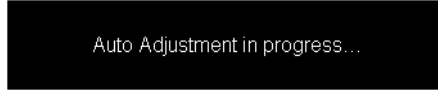
Otomatik Ayarlama özelliği, kurulumunuzla kullanmak için ekran ayarlarını optimize eder. Otomatik Ayarlama özelliği monitörün gelen video sinyaline otomatik ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlama özelliğini kullandıktan sonra, Görüntü Ayarları altındaki Piksel Saati ve Faz kontrollerini kullanarak monitörünüze ince ayar yapabilirsiniz.



Otomatik Ayarlama



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



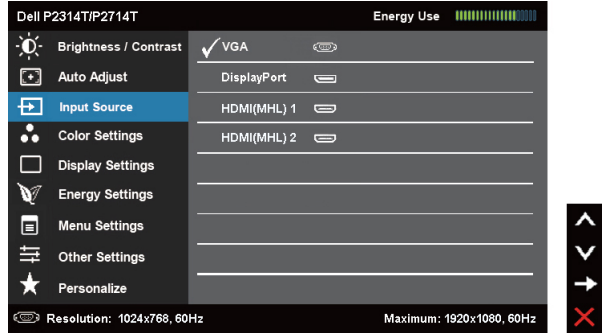
NOT: Çoğu durumda, yapılandırmanız için Otomatik Ayarlama en iyi görüntüyü üretir.

NOT: Otomatik Ayarlama özelliği seçeneği yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.

Monitörünüze bağlanabilen farklı video girişleri arasında seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.



Giriş Kaynağı




VGA

VGA'yı seçin ve bilgisayarınız ve monitör VGA kablosu kullanılarak bağlandıysa  ögesine basın.


Menü ve Alt Menüler

Açıklama


Ekran Bağlantı Noktası

Ekran Bağlantı Noktası'nı seçin ve bilgisayarınız ve monitör Ekran Bağlantı Noktası kablosu kullanılarak bağlandıysa  öğesine basın.

HDMI(MHL)1

HDMI(MHL)1'i seçin ve bilgisayarınız ve monitör HDMI(MHL)1 kablosu kullanılarak bağlandıysa  öğesine basın.

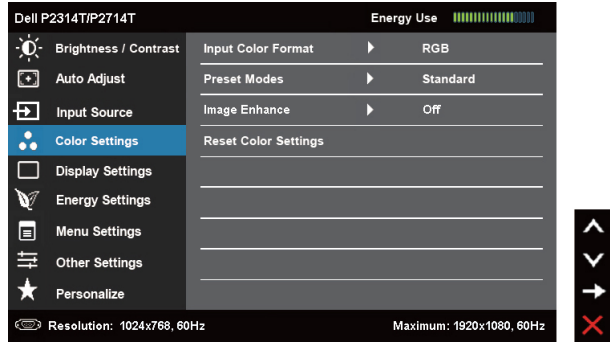
HDMI(MHL)2

HDMI(MHL)2'i seçin ve bilgisayarınız ve monitör HDMI(MHL)2 kablosu kullanılarak bağlandıysa  öğesine basın.

Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için Renk Ayarları menüsünü kullanın



Renk Ayarları

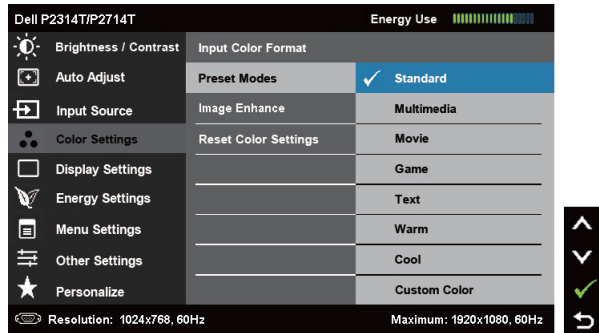


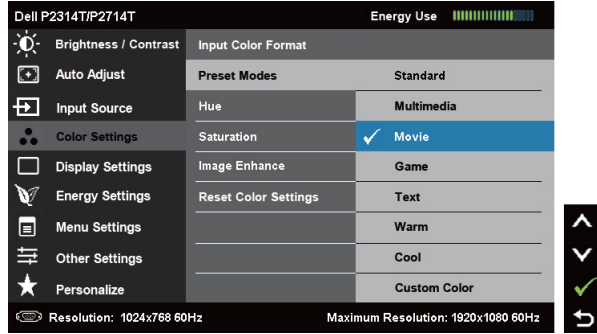
Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

Giriş Rengi Biçimi

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

Önyar Modu





Önayar Modu

Standart: Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.

Multimedya: Multimedya uygulamaları için idealdir.

Film: Filmler için idealdir.

Oyun: Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.

Metin: Ofis için idealdir

Sıcak: Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.

Soğuk: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.

Özel Renk: Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.

Görüntü İyileştirme

Görüntü netliğini iyileştirmek için otomatik olarak görüntüleri keskinleştirin, renk tonlarını iyileştirin ve renk kontrastını iyileştirin.

NOT: Görüntü İyileştirme yalnızca Standart, Multimedya, Film ve Oyun modları için kullanılabilir.

Renk Tonu

Video görüntüsünün rengini yeşilden mora kaydırın.

Bu ayarı istenen cilt tonuna ulaşmak için kullanın.

Renk tonunu 0 ila 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.

Yeşil gölgeyi artırmak için ▲ ögesine basın.



Mor gölgeyi artırmak için ▼ ögesine basın.



NOT: Renk tonu ayarlama yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.

Menü ve Alt Menüler

Açıklama

Doygunluk

Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlar. Doygunluğu 0 ila 100 arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

Monokrom görünümü artırmak için  ögesine basın. Renkli görünümü artırmak için  ögesine basın.

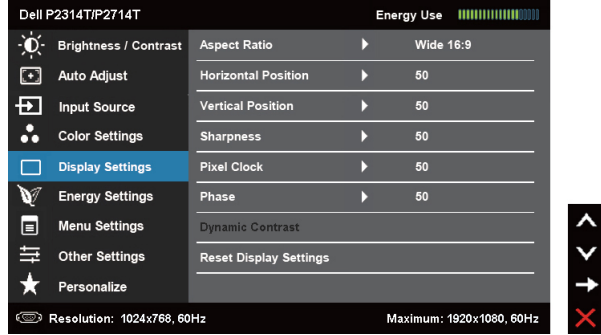
NOT: Doygunluk ayarlaması yalnızca video girişi için kullanılabilir.

Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.





Ekran Ayarları





En Boy Oranı

Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.

Yatay Konum

Görüntünün yatay konumunu ayarlar. Görüntünün konumunu değiştirmek için  ve  düğmelerini kullanın.



Dikey Konum

Görüntünün dikey konumunu ayarlar. Görüntünün konumunu değiştirmek için  ve  düğmelerini kullanın.

Keskinlik

Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar. Keskinliği ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

Piksel Saati

Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü istediğiniz şekilde ayarlamayı sağlar. En iyi görüntü kalitesi için  ve  düğmelerini kullanın.


Faz

Faz ayarlaması kullanarak yeterli sonuçlar alınmazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın.

NOT: Piksel Saati ve Faz Ayarlamaları yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlandığında kullanılabilir.

Dinamik Kontrast

Dinamik Kontrast, kontrast oranını 8.000.000 : 1 olarak ayarlar.

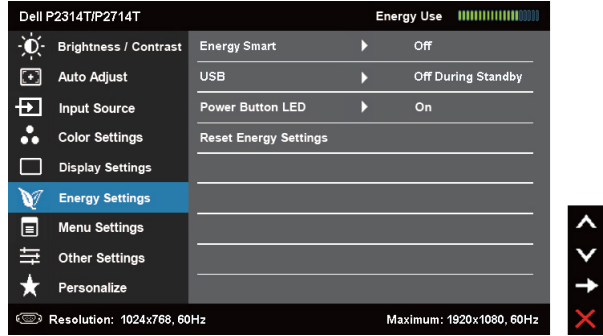
Dinamik Kontrast ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak seçmek için  düğmesine basın.

Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Enerji Ayarları



Energy Smart

Dinamik karartmayı açar veya kapatır.

Energy Smart'ı açma dinamik karartmayı etkinleştirir. Energy Smart açıkken, monitör toplamda Energy Smart kapalıyken olduğundan daha az güç tüketir.

NOT: Energy Smart modu altında ve karanlık sahnelerde monitör daha az enerji tüketir ve Enerji Kullanımı çubuğu düşer. Parlak sahneler için monitör daha fazla güç tüketir ve enerji düzeyi artar. Bu, hem Energy smart açık hem de Energy smart kapalı durumu için uygundur.

USB

Monitör durumu	Sistem		
	Açık	Beklemede	Kapalı
Yukarı akış bağlıyken monitör	Açık (Devre Dışı)	Açık (Devre Dışı)	Kapalı (Devre Dışı)
Yukarı akış bağlı olmadan monitör	Açık	Kapalı/ Açık* (OSD seçimlerine bağlıdır)	Kapalı

Güç Düğmesi LED'i

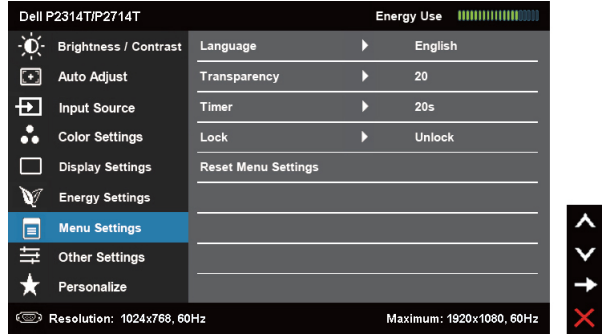
Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.

Enerji Ayarlarını Sıfırla

Enerji ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Menü Ayarları



Dil

OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlayın.

İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.

Saydamlık

Bu işlev OSD arka planını opakdan saydama değiştirmek için kullanılır.

Zamanlayıcı

OSD Bekleme Süresi: Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kayıpıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.

Kilit

Kullanıcı erişimini ayarlamayı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir.

NOT: Kilit işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun)

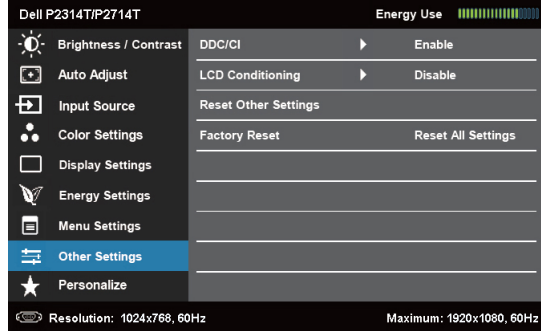
Kilidi açma işlevi– Yalnızca donanım kilidini açma (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 10 saniye kadar basılı tutun)

Menü Ayarlarını Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

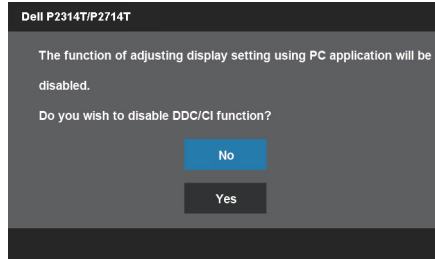


Diğer Ayarlar



DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

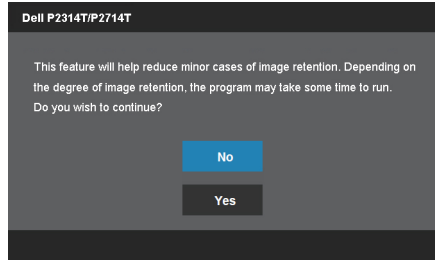
DDC/CI



DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.

Bu özelliği kapatmak için **Devre Dışı** ögesini seçin.

LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme



Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.

Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için **Etkinleştir**'i seçin.

Menü ve Alt Menüler

Açıklama

Diğer Ayarları Sıfırla

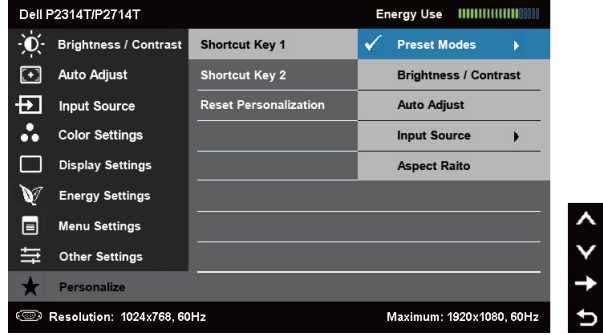
DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Fabrika Ayarına Sıfırla

Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Kişiselleştir



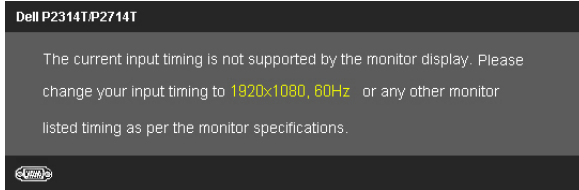
Önayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Otomatik Ayarlama, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı arasından seçim yapın ve kısayol tuşu olarak ayarlayın.

Kişiselleştirmeyi Sıfırla

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

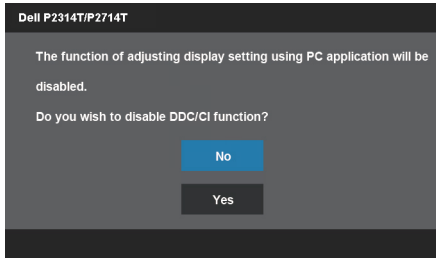
OSD Uyarı Mesajları

Monitör bir ekran çözünürlüğünü desteklemiyorsa, aşağıdaki mesaj görünür:

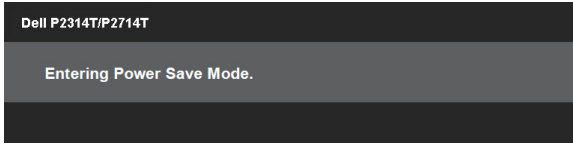


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitörün frekans aralıkları için Teknik Özellikler'e bakın. Önerilen mod 1920 X 1080'dir.

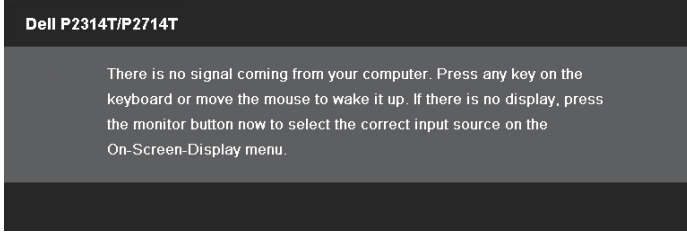
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



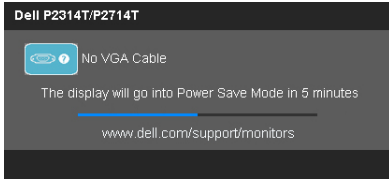
Monitör Güç Tasarrufu moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir.



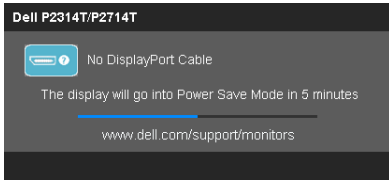
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız aşağıdaki mesaj görünür:



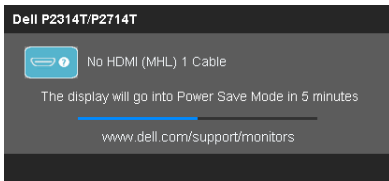
Girişi belirli bir moda ayarlarsanız, ancak o mod (VGA, DP veya HDMI) için kablo bağlı değilse, seçili girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlardan biri görünür.



veya



veya



Hataları çözme hakkında yardım için, Sorun Giderme'ye bakın.

Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

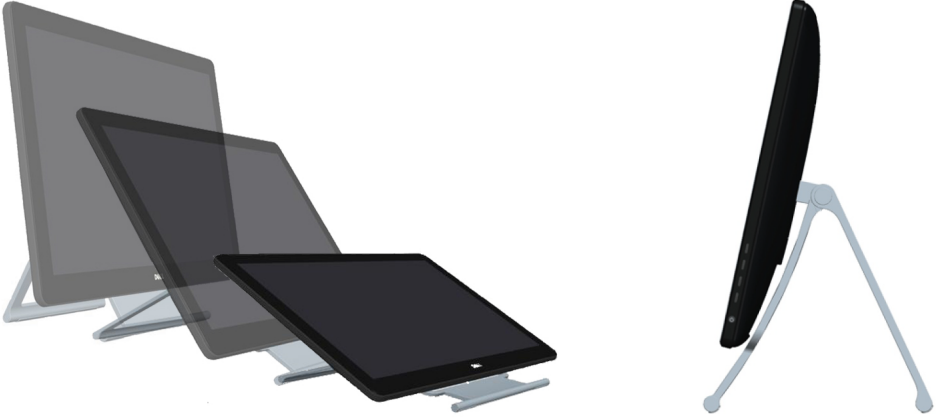
Windows Vista, Windows 7 veya Windows 8 / Windows 8.1

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

1920 X 1080 seçeneği gözükmüyorsa, video sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Video sürücülerini güncelleme hakkında daha fazla bilgi için Ek'e bakın.

Eğim

Dahili stand sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz. Monitör 10 derece ile 60 derece arasında ayarlanabilir.



⚠ **DİKKAT:** Her iki elinizi de kullanarak monitörün kenarlarını tutarak eğimi ayarlayın.

Sorun Giderme

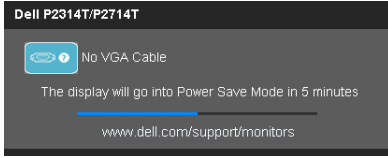
⚠ **DİKKAT:** Bu bölümdeki prosedürlerden birini gerçekleştirmeden önce güvenlik talimatlarını izleyin.

Kendi Kendini Sınama

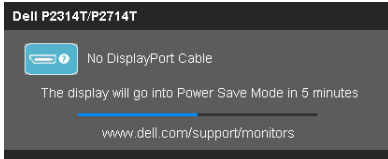
Monitörünüzde, monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan kendi kendine sınamaya özelliği vardır. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
2. Ekran kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün kendi kendine sınamaya işlemi sağlamak için, hem dijital (beyaz konektör) hem de analog (mavi konektör) kabloları bağlıysa bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

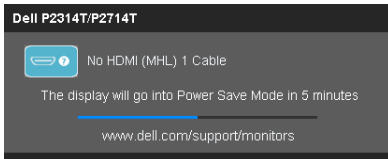
Monitör düzgün çalışıyorsa, ancak gelen bir video sinyalini alamıyorsa, seçili girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlardan biri ekranda görünür. Kendi kendine sınamaya modunda güç ışığı mavi kalır.




veya



veya



 **NOT:** Ekran kablosu bağlantısı kesilirse veya hasar görürse normal işlem sırasında bu mesaj da görünür.

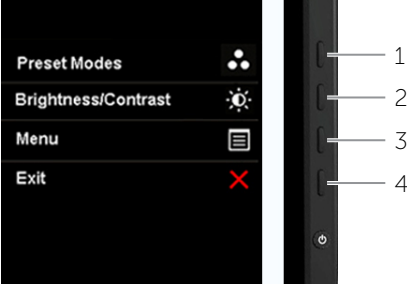
4. Monitörünüzü kapatın, ekran kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın, sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Kendi kendine sınamayı kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı boş kalırsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin, monitörde bir sorun olduğunu gösterir.

Dahili Tanılamalar

Monitörünüzde sorunların monitörünüzle veya bilgisayarınızla ve video kartınızla olduğunu belirlemenize yardımcı olan dahili tanılama aracı bulunur.

NOT: Dahili tanıyı yalnızca bağlı ekran kablosu yokken ve monitör kendi kendine sinama modundayken çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun.
2. Ekran kablolarını bilgisayardan veya monitörden çıkarın. Monitör kendi kendine sinama moduna girer.
3. Düğme 1 ve düğme 4'ü aynı anda 2 saniye kadar basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Düğme 4'e yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranları incelemek için adım 5 ve adım 6'yı tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sinama tamamdır. Çıkmak için, düğme 4'e yeniden basın.

Dahili tanı aracı çalıştırılırken ekran anormallikleri görmüyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Bilgisayarda ve video kartında sorun olup olmadığını kontrol edin.

Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda ortak monitör sorunlarını çözme hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok (Güç ışığı kapalı)	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı ekran kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz in düzgün çalıştığından emin olun.• Güç düğmesinin basılı olmadığından emin olun.• Giriş Kaynağı Seçimi düğmesini kullanarak doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.• OSD Menüde Enerji Ayarları altında Güç Düğmesi LED'i seçeneğini işaretleyin.
Görüntü yok (Güç ışığı açık)	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD'yi kullanarak parlaklığı ve kontrastı artırın.• Monitör kendi kendine sına ma işlemini gerçekleştirin.• Ekran kablosunda ve bağlantı noktalarında eğik veya kırık pinler olup olmadığını kontrol edin.• Dahili tanımı çalıştırın.• Giriş Kaynağı Seçimi düğmesini kullanarak doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none">• OSD'yi kullanarak Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD'yi kullanarak Faz ve Piksel Saati'ni ayarlayın.• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına (16:9) değiştirin.
Titrek/Dalgalı Video	Dalgalı resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none">• OSD'yi kullanarak Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD'yi kullanarak Faz ve Piksel Saati'ni ayarlayın.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Çevre faktörlerini kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada sınavın.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Eksik Pikseller Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın. • Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleştirilebilen doğal bir kusurdur. <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, dell.com/support/monitors adresindeki Dell destek sitesine bakın.</p>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • OSD'yi kullanarak Otomatik Ayarlayın. • OSD'yi kullanarak parlaklığı ve kontrastı ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • OSD'yi kullanarak Otomatik Ayarlayın. • OSD'yi kullanarak yatay ve dikey konumları ayarlayın.
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • OSD'yi kullanarak Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. • OSD'yi kullanarak Faz ve Piksel Saati'ni ayarlayın. • Monitör kendi kendine sınama işlemini gerçekleştirin ve kendi kendine sınama modunda çizgilerin görünüp görünmediğini belirleyin. • Ekran kablosunda ve bağlantı noktalarında eğik veya kırık pinler olup olmadığını kontrol edin. • Dahili tanıtı çalıştırın.
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. • OSD'yi kullanarak Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. • OSD'yi kullanarak Faz ve Piksel Saati'ni ayarlayın. • Kendi kendine sınama modunda sorun olup olmadığını belirlemek için monitör kendi kendine sınama kontrolü gerçekleştirin. • Ekran kablosunda ve bağlantı noktalarında eğik veya kırık pinler olup olmadığını kontrol edin. • Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<p>Monitörü bilgisayara bağlayan ekran kablosunun düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</p> <p>Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</p> <p>Kendi kendini sınama modunda kesilme sorunu oluşursa sorunu belirlemek için monitör kendi kendine sınama işlemini gerçekleştirin.</p>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendine sınamaya işlemini gerçekleştirin. • Monitörü bilgisayara bağlayan ekran kablosunun düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Ekran kablosunda ve bağlantı noktalarında eğik veya kırık pinler olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> • Uygulamaya bağlı olarak Renk Ayarları OSD'sindeki Renk Ayarı Modunu Grafik veya Video'ya değiştirin. • Renk Ayarları OSD'sinde farklı Renk Önceden Ayarlarını deneyin. Renk Yönetimi kapalıysa Renkli Ayarlar OSD'sinde R/G/B değerini ayarlayın. • Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin. • Dahili tanıyı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"> • Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. Güç Yönetimi Modları). • Dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın.
Güvenlikle ilgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin. Hemen Dell'e başvurun.

Dokunmatik Ekran Sorunları

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Dokunmatik raporu hatası	Dokunmatik işlevi hizalaması yapılmamış veya hiç dokunmatik işlevi yok	<ul style="list-style-type: none"> • Bilgisayarınızı bağlamak için Dell'in sağladığı USB kablosunu kullanın. • Güç kablosunun topraklama pini olduğundan emin olun. • Dokunmatik modülünde otomatik-yeniden kalibrasyona izin vermek için güç kablosunu güç adaptöründen çıkarın ve yeniden takın. • Bilgisayarın USB 2.0 veya üstünü desteklediğinden emin olun. • Bilgisayar ekranı algılayamazsa, monitörün gücünü kapatın/açın veya USB kablosunu çıkarın ve yeniden takın.

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Dokunmatik ekran güç tasarrufu modunda yanıt vermiyor	Güç tasarrufu modunda dokunularak monitör ve bilgisayar uyandırılmıyor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aygıt Yöneticisi'ne erişin, İnsan Aygıtı altında HID Arayüzü Aygıtı'nı genişletin. 2. HID uyumlu aygıtı sağ tıklatın, Özellikler'i tıklatın ve aygıtın bilgisayarı uyandırmasına izin vermek için onay kutusunu seçin.
Windows 7 ve Windows 8 / Windows 8.1 Kalibrasyonu	Ekran dokunduğunuzda imleç doğru olarak parmağınızı izlemiyor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Denetim Masası, Donanım ve Ses kısmını, ardından da Tablet Bilgisayar Ayarları'nı açın. 2. Kalibrasyon'u seçin. 3. Ekranınızı yeniden kalibre etmek için talimatları izleyin

Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> • Görüntü Ayarı OSD menüsündeki en-boy oranını kontrol edin • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<p>Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sinyal kaynağını kontrol edin. • Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki bir düğmeye basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun. • Bilgisayarınızın veya başka video-çıkışı aygıtının gücünün açık olduğundan ve video ortamını çaldığından emin olun. • Monitörü bilgisayara bağlayan ekran kablosunun düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Ekran kablosunu çıkarın ve yeniden takın. • Bilgisayarı veya video oynatıcısını yeniden başlatın.
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<ul style="list-style-type: none"> • DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir. • Dahili tanımı çalıştırın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"> • DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir. • Dahili tanımı çalıştırın.

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, dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Dell'le Bağlantı Kurma

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

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir. Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için.

1. dell.com/support adresine gidin.
2. Sayfanın sol üstündeki ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. **Bize Başvurun'**u tıklattın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını tıklattın.

Ekran Çözünürlüğünü 1920 X 1080 (maksimum) olarak ayarlama

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

Windows XP

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

Windows Vista, Windows 7 veya Windows 8 / Windows 8.1

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

En Son Video Sürücülerini İndirme

Dell bilgisayar

1. **dell.com/support** adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
2. Sürücüler yükledikten sonra, çözünürlüğü yeniden 1920 X 1080 olarak ayarlamayı deneyin.

Video sürücülerini güncelledikten sonra bile çözünürlüğü 1920 X 1080 olarak ayarlayamazsanız, Dell teknik desteğine başvurun.

Dell- marka olmayan bilgisayar veya video kartı

Windows XP

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Özellikler**'i tıklayın.
2. **Ayarlar** sekmesini seçin.
3. **Gelişmiş**'i seçin.
4. Pencerenin en üstündeki açıklamadan video kartı üreticinizi tanımlayın (NVIDIA, ATI, Intel vb. gibi).
5. Güncellenen sürücüler için bilgisayar- veya video kartı üreticisinin web sitesine bakın.

Windows Vista, Windows 7 veya Windows 8 / Windows 8.1

1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Kişiselleştirme**'yi tıklatın.
2. **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'i tıklatın.
3. **Gelişmiş Ayarlar**'i tıklatın.
4. Pencerenin en üstündeki açıklamadan video kartı üreticinizi tanımlayın (NVIDIA, ATI, Intel vb. gibi).
5. Güncellenen sürücüler için bilgisayar- veya video kartı üreticisinin web sitesine bakın.

Video kartınız için güncellenen sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü yeniden 1920 X 1080 olarak ayarlamayı deneyin. Çözünürlüğü 1920 X 1080 olarak ayarlayamazsanız bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 1920 X 1080 çözünürlüğü destekleyen bir grafik adaptörü satın almayı düşünün.

Çift Monitörü Ayarlama

Harici monitörleri bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini deneyin.

Klavye kısayollarını kullanma

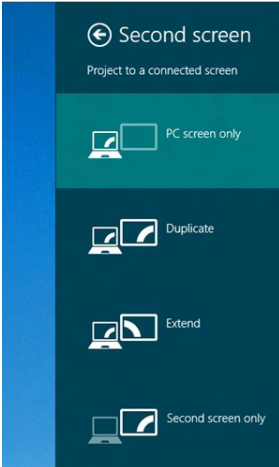
1. Klavyenizde Windows tuşu+<P> tuşuna basın.
2. Windows logo tuşunu basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için <P> tuşuna basın.



Windows Vista ve Windows 7



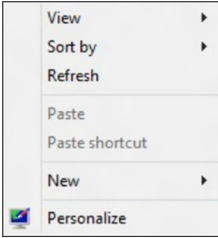
Windows 8 / Windows 8.1



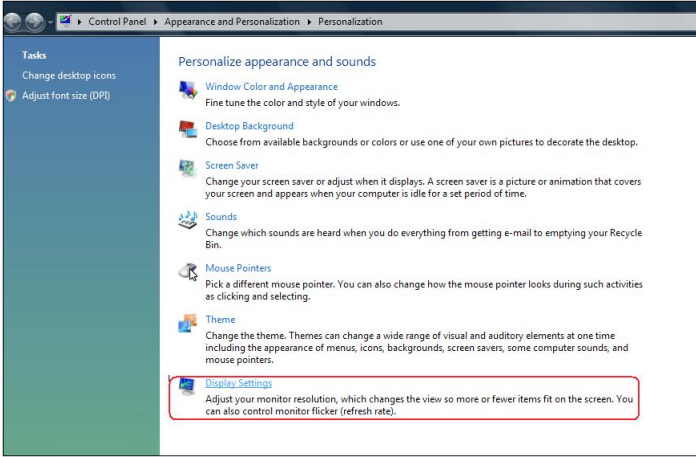
Ekran ayarlarını kullanma

Windows Vista

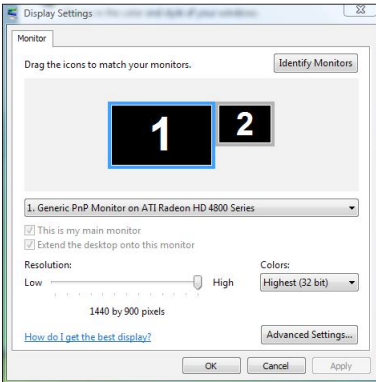
1. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Kişiselleştir**'i tıklatın.



2. Ekran Ayarları'nı tıklatın.



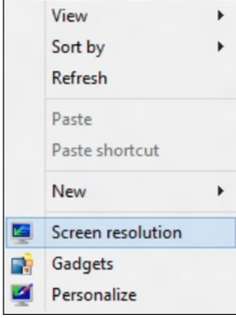
3. Monitörleri Tanımla'yı tıklatın ve uygun seçenekleri seçin.



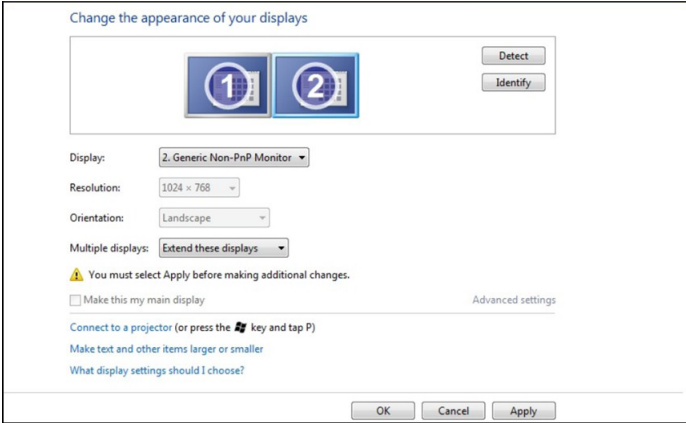
NOT: Bilgisayarınız ikinci monitörü algılamazsa, bilgisayarınızı yeniden başlatın ve adım 1 ile adım 3 arasını tekrarlayın.

Windows 7

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü tıklayın.



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



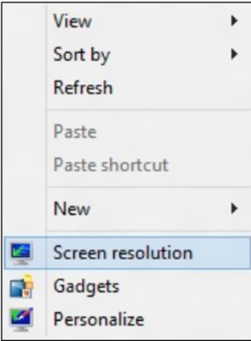
NOT: Bilgisayarınız ikinci monitörü algılamazsa, bilgisayarınızı yeniden başlatın ve adım 1 ile adım 3 arasını tekrarlayın.

Windows 8 / Windows 8.1

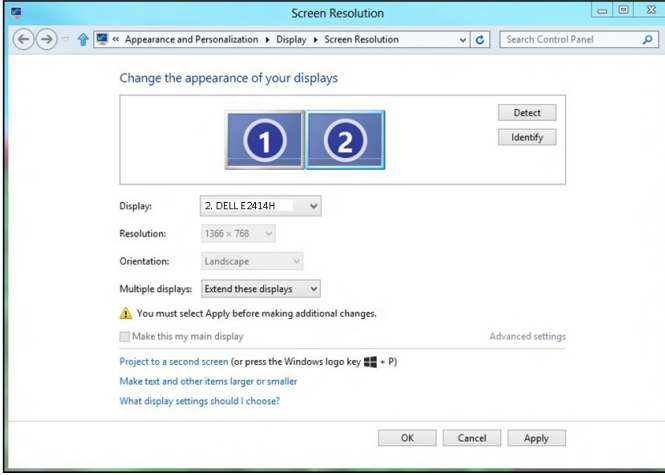
1. **Başlat** ekranından, klasik Windows masaüstüne geçmek için **Masaüstü** kutucuğunu seçin.



2. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü tıklatın.



3. Ekran seçimini seçmek için **Çoklu görüntüler**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Algıla**'yı tıklayın.



NOT: Bilgisayarınız ikinci monitörü algılamazsa, bilgisayarınızı yeniden başlatın ve adım 1 ile adım 3 arasını tekrarlayın.

Birden Fazla Monitör İçin Ekran Stilleri

Harici monitörleri bağladıktan sonra, çoğaltmayı, genişletmeyi veya monitörlerden yalnızca birini kullanmayı seçebilirsiniz.

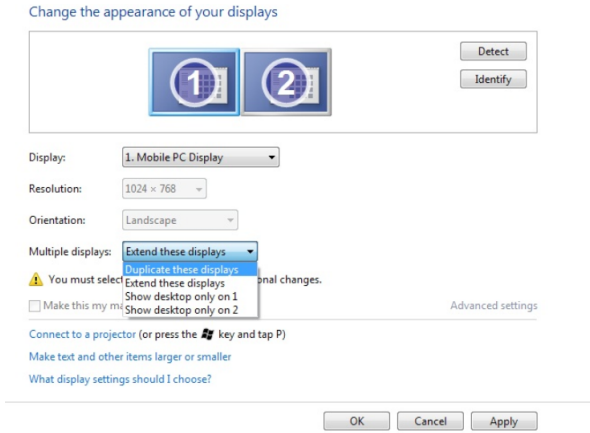
Ekranları çoğalt

Bu seçenek tüm monitörlerde aynı içeriği gösterir. Tüm monitörlerin çözünürlüğü monitörü minimum çözünürlükle eşleştirmeye ayarlıdır.

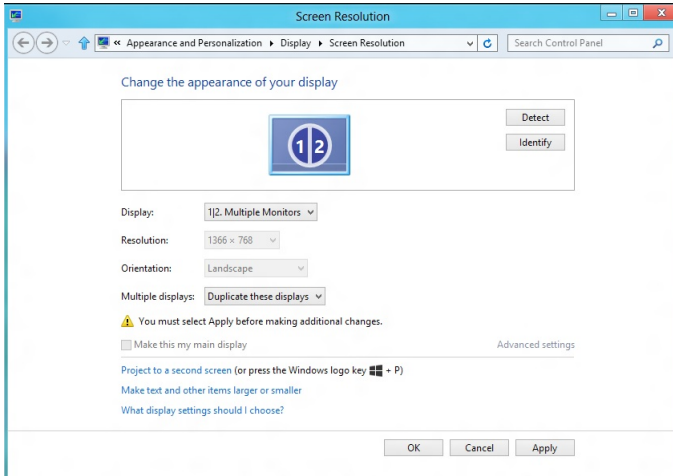
Windows Vista

[YİNELEME KULLANILAMAZ]

Windows 7



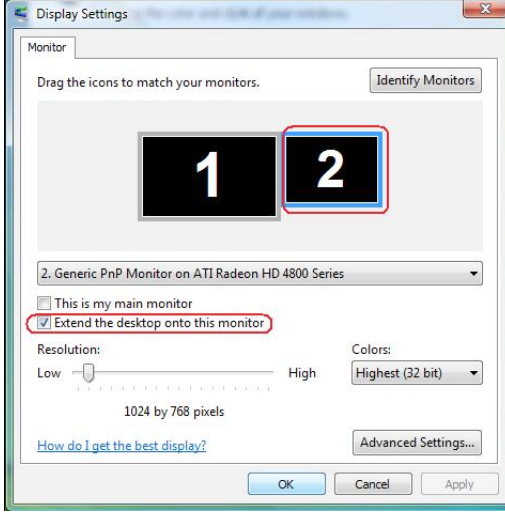
Windows 8 / Windows 8.1



Ekranları genişlet

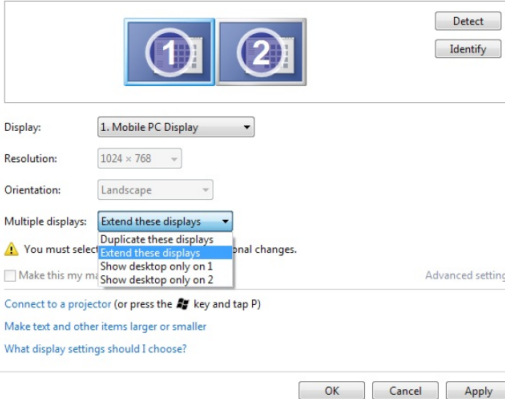
Bu seçenek seçili monitörlerde ayrı içerik gösterir. Her monitörün çözünürlüğü tek tek ayarlanabilir. Ekranların görece konumlarını ayarlayabilirsiniz. Ekranın konumunu sol, sağ, üst, alt vb. gibi monitörlerin fiziki yerine göre eşleştirebilirsiniz. Konumu ayarlamak için, monitör simgelerini istenen konuma sürükleyin.

Windows Vista

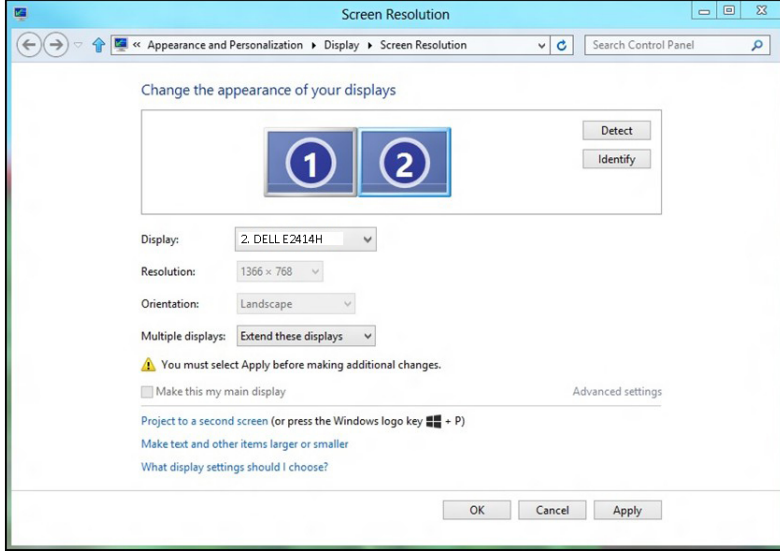


Windows 7

Change the appearance of your displays



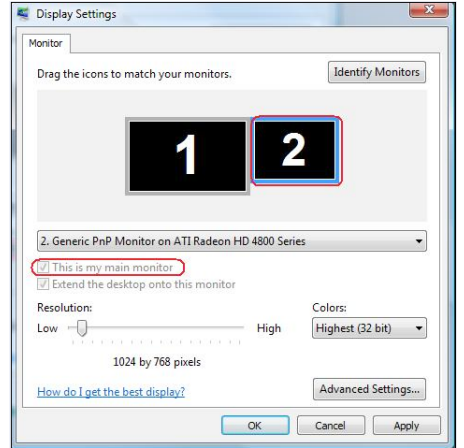
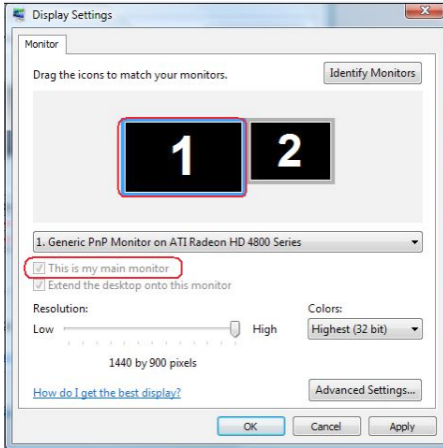
Windows 8 / Windows 8.1



Masaüstünü yalnızca ... üzerinde göster

Bu seçenek içeriği görüntülemek için monitörü seçmenizi sağlar. Bilgisayarınıza bağlı monitörlerden herhangi birini ya da dizüstü bilgisayarsa dahili ekran veya harici ekranı seçebilirsiniz. Bu seçenek genellikle düşük çözünürlüklü ekrana sahip bir dizüstü bilgisayar yüksek çözünürlüklü harici ekrana bağlandığında ve içeriği yalnızca harici monitörde görmek istediğinizde kullanılır.

Windows Vista



Windows 7

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 any 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 any 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

Windows 8 / Windows 8.1

