

Dell™ S2240T Monitor

Kullanıcı Kılavuzu

Model: S2240Tb

Mart 2013 Değişiklik A00



Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar



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



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



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

Bu belgedeki bilgiler, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

© 2013 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu Dell Inc.'nin ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows* Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. *Intel*, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır; ve *ATI*, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markasıdır. *ENERGY STAR*, ABD Çevre Koruma Ajansının tescilli ticari markasıdır. Bir *ENERGY STAR* ortağı olan Dell Inc., bu ürünün, enerji verimliliği açısından *ENERGY STAR* kurallarını karşıladığını belirtmiştir.

Bu belgede diğer ticari markalar ve ticari adlar, marka ve adların sahibi olduğu varlıkları ya da bunların ürünlerini ifade etmek için kullanılmış olabilir. Dell Inc., kendine ait olanlar dışında ticari markalar ve ticari adlardaki her türlü mülkiyet çıkarını reddetmektedir.

İÇİNDEKİLER

1	Monitörünüz Hakkında	5
	Paketin İçindekiler	5
	Ürün Özellikleri	6
	Parçaları ve Kumandaları Tanıma	7
	Monitörün Teknik Özellikleri	10
	Tak-Çalıştır Uyumluluğu	17
	Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	18
	LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	18
	Bakım Kuralları	19
2	Monitörü Kurma	21
	Standın Takılması	21
	Monitörün Bağlantılarının Yapılması	21
	Kabloların Düzenlenmesi	23
	Monitör Standının Çıkarılması	24
	Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	24
3	Monitörün Kullanılması	27
	Monitörü Açma	27
	Yan Panel Kontrollerinin Kullanılması	27
	Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	29
	En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	42
	Monitörün Eğdirilmesi	43
4	Sorun Giderme	45
	Kendi Kendini Test	45
	Dahili Arıza Teşhis	46
	Mağaza Tanıtımı	47
	Sık Karşılaşılan Sorunlar	47
	Dokunmatik Sorunları	50
	Ürüne Özgü Sorunlar	51

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

1

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

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




NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler ve ortamlar, bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.



NOT: Başka bir stand ile kuracaksanız lütfen kurulum talimatları için iletili standın kurulum kılavuzuna bakın.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitör
	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik Kablosu
	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik Adaptörü
	<ul style="list-style-type: none">• HDMI Kablosu

	<ul style="list-style-type: none">• USB Kablosu (monitörün dokunmatik ekran işlevinin kullanılmasını sağlar)
	<ul style="list-style-type: none">• Temizleme Bezi
	<ul style="list-style-type: none">• Velcro Kayış
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Belgeler Ortamı• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu

Ürün Özellikleri

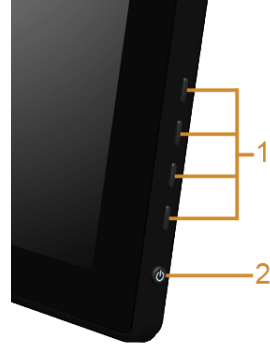
Dell S2240T düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- S2240T: 54,6 cm (21,5 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Ayakta ya da oturarak veya yanlara hareket ederken izlenmesine olanak sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- Eğdirme özelliği.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Yazılım ve belgeler ortamında, Bilgi Dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleştirme Dosyası (ICM) ve ürün belgeleri bulunmaktadır.
- Dell Display Manager Yazılımı dahildir (monitörle gelen CD'de yer alır).

- Energy Star uyumu için Enerji Tasarrufu özelliği.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- EPEAT gümüş Derecelendirmesi.
- Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (8.000.000:1).
- Uyku modunda 0,5 W bekleme gücü.
- Energy Gauge, gerçek zamanlı olarak monitör tarafından tüketilen enerji seviyesini göstermektedir.

Parçaları ve Kumandaları Tanıma

Önden Görünüm



Yan panel kumandaları

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Kullanılması)
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan Görünüm



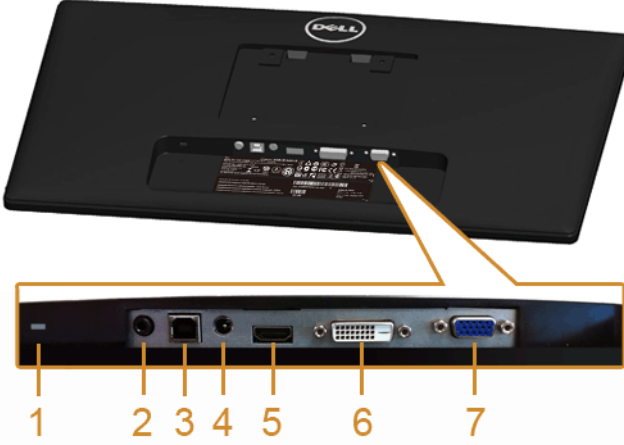
Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Plakası)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörünüzü güvenceye almak için yuvaya güvenlik kilidi takın.
3	Yasal derecelendirme etiketi	Yasal onayları listeler.
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
5	Kablo yönetimi yuvası	Yuvadan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

Yandan Görünüm



Alttan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü, güvenlik kablosu kilidiyle bağlar.
2	Ses Hat Çıkışı	Hoparlörlerinizi bağlayın.*
3	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Kablo bağlı olduğunda, monitörün dokunmatik ekran işlevini kullanabilirsiniz.
4	DC elektrik kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
5	HDMI konektörü	Bilgisayarınızın HDMI kablosunu bağlayın.
6	DVI konektörü	Bilgisayarınızın DVI kablosunu bağlayın (isteğe bağlı satın alma).
7	VGA konektörü	Bilgisayarınızın VGA kablosunu bağlayın (isteğe bağlı satın alma).

*Ses hat çıkışı konektörü, kulaklık kullanımını desteklememektedir.

Monitörün Teknik Özellikleri

Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	S2240T
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel türü	VA
Ekran boyutları	54,6 cm (21,5 inç çaprazlamasına görüntülenebilir görüntü boyutu)
Ön ayarlı ekran alanı: <ul style="list-style-type: none">• Yatay• Dikey	476,64 mm (18,77 inç) 268,11 mm (10,56 inç)
Piksel aralığı	0,248 x 0,248 mm
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	Panel 280 cd/m ² (tipik) Monitör 250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	3000:1 (tipik) 8M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte Parlamasız
Arka ışık	LED kenar lambası sistemi
Tepki süresi	25 ms (tipik) Yüksek hızda 12 ms (tipik)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı	CIE1931 (%72)*

*[S2240T] renk gamı (tipik), CIE1976 (%84) ve CIE1931 (%72) test standartlarını temel almaktadır.

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	S2240T
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model	S2240T
Video görüntüleme yetenekleri (DVI & HDMI'den oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080p

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

S2240T

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	S2240T
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB, 0,7 Volt +/- %5, 75 ohm giriş empedansında pozitif polariteDijital DVI-D TMDS, her bir hat için 600 mV, 50 ohm giriş empedansında pozitif polariteHDMI, her farklı hat için 600mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL seviyesi, SOG

AC/DC adaptörü*	Giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC / 50 Hz ya da 60 Hz \pm 3 Hz / 1,2 A (tipik)
	Çıkış voltajı/akımı	Çıkış: 12 VDC / 3,33 A
Ani akım		<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (Maks.) • 240 V: 60 A (Maks.)

*Onaylı Uyumlu AC/DC adaptörleri.



DİKKAT: Monitörün zarar görmemesi için yalnızca bu özel Dell monitör için tasarlanmış adaptörü kullanın.

Üretici	Model	Polarite
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

Fiziksel Özellikler

Model	S2240T
Konektör türü	15-pin D-subminiature, mavi konektör; DVI-D, beyaz konektör; HDMI, siyah konektör
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"> • Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü: Ayrılabilir, HDMI, 19 pim • Evrensel Seri Yol: Ayrılabilir, USB, 4 pim
Boyutlar (standlı)	
Yükseklik (uzatılmış)	370,8 mm (14,60 inç)
Genişlik	522,5 mm (20,57 inç)
Derinlik	205,7 mm (8,10 inç)
Boyutlar (standsız)	
Yükseklik	318,9 mm (12,56 inç)
Genişlik	522,5 mm (20,57 inç)
Derinlik	41,2 mm (1,62 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik	287,1 mm (11,30 inç)
Genişlik	352,0 mm (13,86 inç)
Derinlik	205,7 mm (8,10 inç)

Ağırlık	
Ambalaja birlikte ağırlık	6,9 kg (15,20 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	5,8 kg (12,78 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,4 kg (7,49 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	1,7 kg (3,74 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - %5~8 parlaklık birimi (maks.)

Çevresel Özellikler

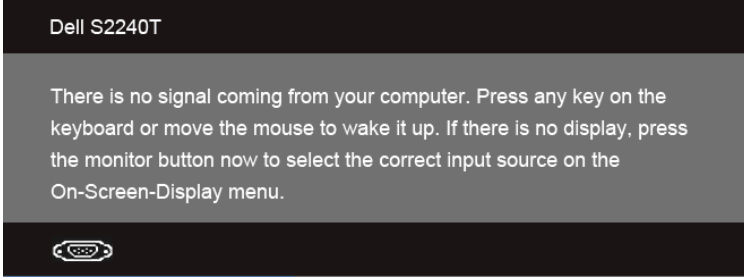
Model	S2240T
Sıcaklık	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> Saklama: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> Saklama: %5 - %90 (yoğunlaşmayan) Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)
Rakım	
Çalışma	5.000m (16.400 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12.192m (40.000 ft) (maksimum)
Isı yayma	<ul style="list-style-type: none"> 102,3 BTU/saat (maksimum) 62,8 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltır. Buna *Güç Tasarrufu Modu** adı verilir. Eğer bilgisayar tarafından klavye, fare ya da diğer bir giriş aygıtından bir giriş algılanırsa, monitörünüz otomatik olarak çalışmayı devam ettirir. Aşağıdaki tabloda, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimi ve sinyal sistemi gösterilmektedir.

VESA Modları	Yatay Senk.	Dikey Senk.	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	30 W (maksimum) ** 20 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (Azalıp çoğalan)	0,5 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,5 W'tan az

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



OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin.



NOT: Bu monitör **ENERGY STAR®**-uyumludur.



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

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

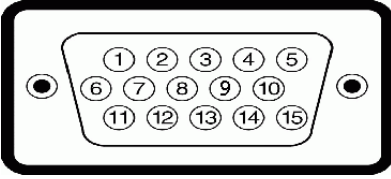
Dokunmatik Özellikleri

Öge	İçindekiler
Tür	Yansıtımlı Kapasitif Sistem
Panel çaprazlamasına	21,5 inç
Panel kalınlığı	2,4 ± 0,2 mm
Etkin alan	482,2 x 272,9, görüntüleme alanının ötesine genişlemiş halde

Sensör tabakası kalınlığı	1,1 mm
Kapak camı kalınlığı	1,1 +/- 0,2 mm
Giriş yöntemi	Çıplak parmak, ince eldiven, iletken kalemcik
Dokunma noktası sayısı	avuç konumlu 10 dokunma noktası
Tepki süresi	25 ms
Çıkış konumu çözünürlüğü	25 PPI (minimum)
Dokunmatik yöntemi	Parmaklar ve ince eldivenler
Desteklenen İşletim Sistemi	Windows 8 Onaylı

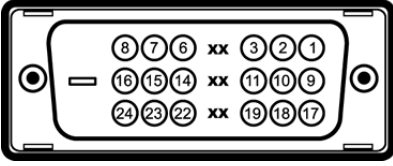
Pim Atamaları

VGA Konektörü



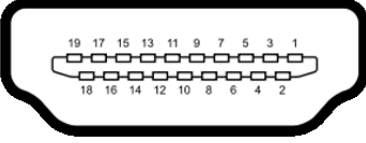
Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 15 Pimli Tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi Kendini Test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Bilgisayar 5 V/3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC veri
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC saati

DVI Konektörü



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

HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMA
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMA
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAAT+
11	TMDS SAAT KORUMA
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	KENDİ KENDİNİ TEST

Tak-Çalıştır Uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör, bilgisayar sistemine otomatik olarak Display Data Channel (DDC) protokollerini kullanarak Extended Display Identification Data (EDID) sunarak, sistemin kendini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını en iyi değerlere getirmesini sağlar. Çoğu monitör otomatik olarak kurulur; isterseniz farklı ayarlar seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için [Monitörün Kullanılması](#) konusuna bakın.

Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü

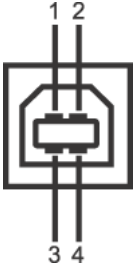
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.



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

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

USB Karşıya Yükleme Konektörü



Pim Numarası	Konektörün 4 Pimli Tarafı
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

USB Bağlantı Noktaları

- 1 karşıya yükleme - arka



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



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

LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

LCD Monitörü üretim işlemi sırasında, bir ya da daha fazla pikselin zor fark edilen şekilde değişmez duruma gelmesi normaldir. Bu durum ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemez. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: support.dell.com.

Bakım Kuralları

Monitörünüzün Temizlenmesi



DİKKAT: Monitörünüzü temizlemeden önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı okuyun ve bunları uygulayın.



UYARI: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunu elektrik prizinden çıkartın.

En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- Dokunmatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörün üzerinde donuk bir film bıraktıklarından deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz toz olduğunu fark ederseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli monitörler çizilebileceğinden ve açık renkli monitörlere göre beyaz çizik izlerini daha fazla göstereceğinden monitörünüzü tutarken dikkatli olun.
- Monitörünüzün en iyi görüntü kalitesini koruması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapatın.

2

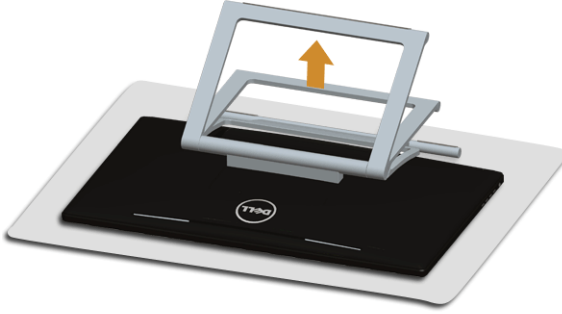
Monitörü Kurma

Standın Takılması



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand bağlıdır.

- 1 Standı monitöre takın.
 - a. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
 - b. Monitörden ayırmak için monitör altlığı kolunu yukarı doğru çekin.



Monitörün Bağlantılarının Yapılması



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



NOT: VGA/DVI kablosu ayrıca satın alınabilir.

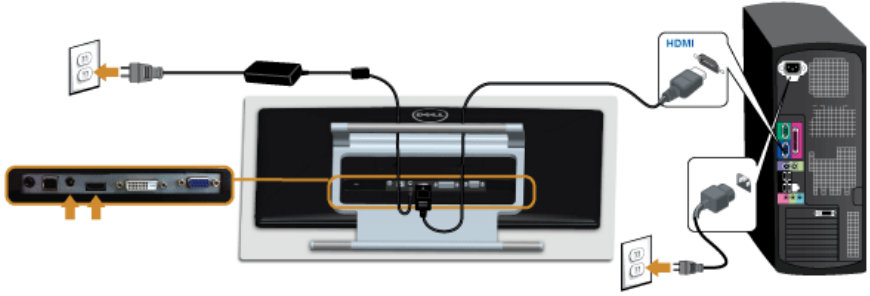


NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

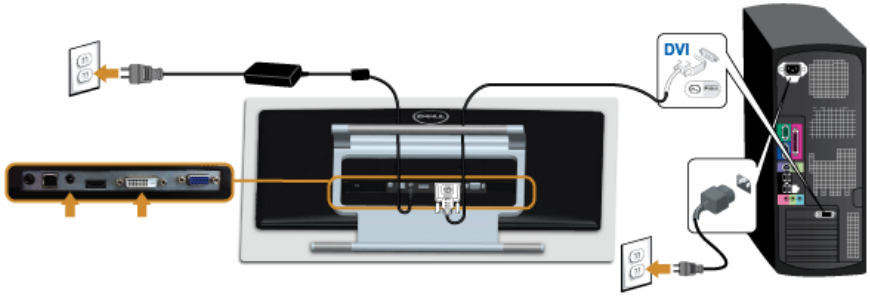
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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


HDMI Kablosunu takma

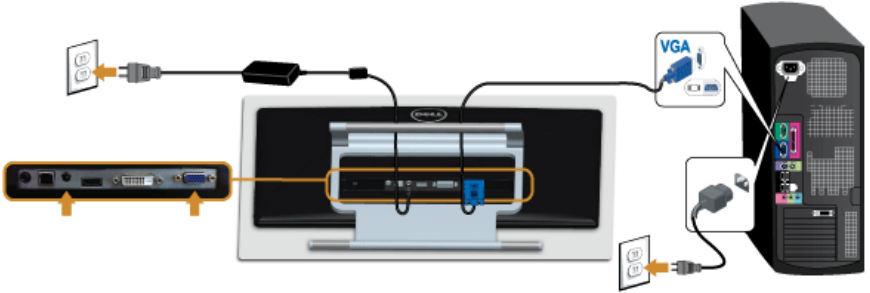


Beyaz DVI kablosunu takma



Mavi VGA kablosunu takma

 VGA kablosunu sıkmak için bir tornavida kullanın.

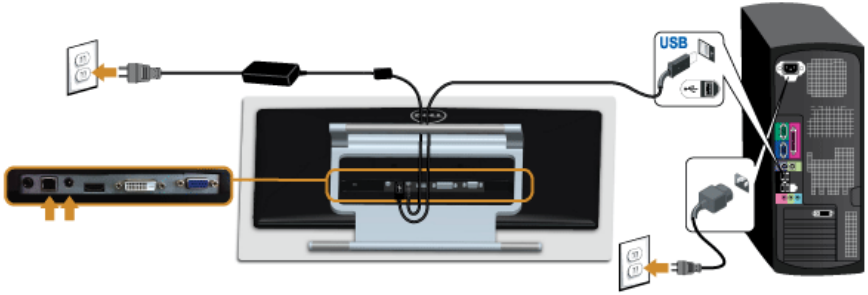


DİKKAT: Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

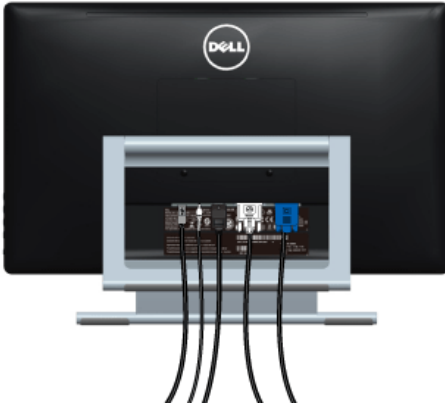
USB kablosunu bağlama

DVI/VGA/HDMI kablosunu bağlama işlemini tamamladıysanız, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

1. Karşıya yükleme USB bağlantı noktasını (kablo birlikte verilmektedir), bilgisayarınızdaki uygun bir USB bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için [Alttan Görünüm](#) bakın.)
2. Bilgisayarınızın ve monitörün elektrik kablolarını yakındaki bir prize takın.
3. Monitörü ve bilgisayarı açın.
USB kablosu bağlantılarını tamamladıktan sonra dokunmatik özelliği işler durumda değildir, bkz. [Dokunmatik Sorunları](#).
4. Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.



Kabloların Düzenlenmesi



Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için [Monitörün Bağlantılarının Yapılması](#) konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.

Monitör Standının Çıkartılması

- NOT:** Standı çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Standı çıkartmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
2. Altlığı monitöre bağlayan iki vidayı gevşetin.
3. Standı monitörden kaldırın ve ayırın.



Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini, düz, dengeli bir masa üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
2. Standı çıkartın.



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

3. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.

4. Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.



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

3

Monitörün Kullanılması

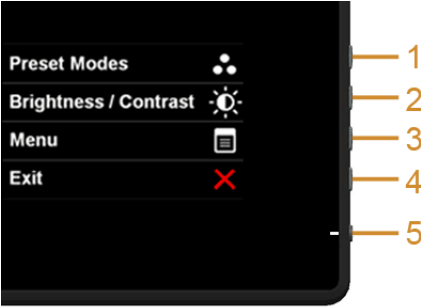
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








Yan Panel Kontrollerinin Kullanılması

Gösterilen görüntü özelliklerini ayarlamak için monitörün yan tarafındaki düğmeleri kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandıkça, OSD'de özelliklerin değişen sayısal değerleri gösterilir.



Aşağıdaki tabloda yan panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Yan Panel Düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu/ Preset Modes	Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol Tuşu/ Brightness/ Contrast	Bu düğmeyi, Parlaklık/Kontrast menüsüne doğrudan erişim için kullanın.

3		Ekran da Gösterimli (OSD) menüyü açmak için Menü düğmesini kullanın ve OSD menüsünü seçin. Menü Sistemine Erişim konusuna bakın.
4		Ana menüye geri dönmek ya da OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
5		Monitörü açmak ya da kapatmak için Güç düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün açık ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Azalıp çoğalan beyaz ışık, monitörün güç tasarrufu modunda olduğunu gösterir.

Yan Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün yan tarafındaki düğmeleri kullanın.




Yan Panel Düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) Yukarı düğmesini kullanın.
2  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) Aşağı düğmesini kullanın.
3  OK	Seçiminizi onaylamak için OK düğmesine basın.
4  Geri	Bir önceki menüye dönmek için Geri düğmesini kullanın.

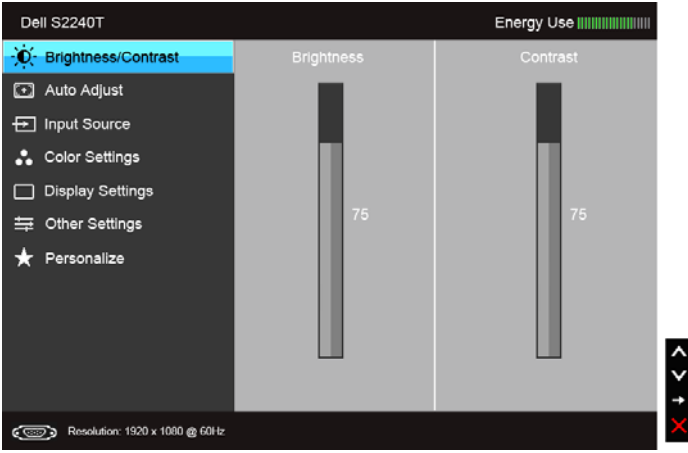
Ekranla Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

Menü Sistemine Erişim

NOT: Ayarları değiştirir ve daha sonra başka bir menüye geçer ya da OSD menüsünden çıkarsanız, monitör değişiklikleri otomatik olarak kaydeder. Ayarları değiştirdikten sonra OSD menüsünün kapanmasını beklediğinizde de değişiklikler kaydedilir.

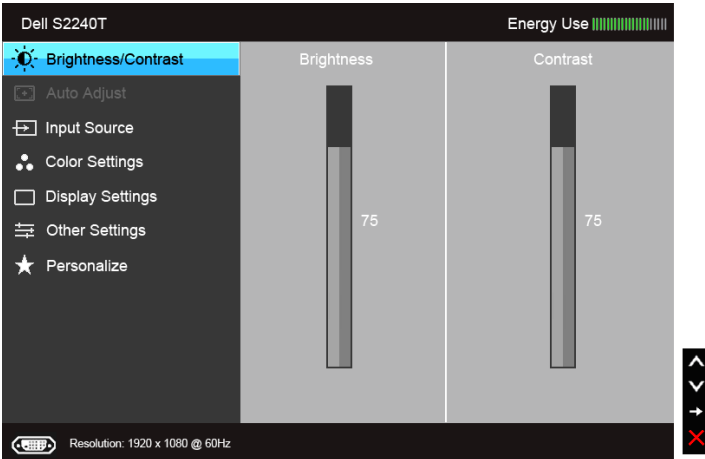
1. OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.

Analog (VGA) giriş için Ana Menü



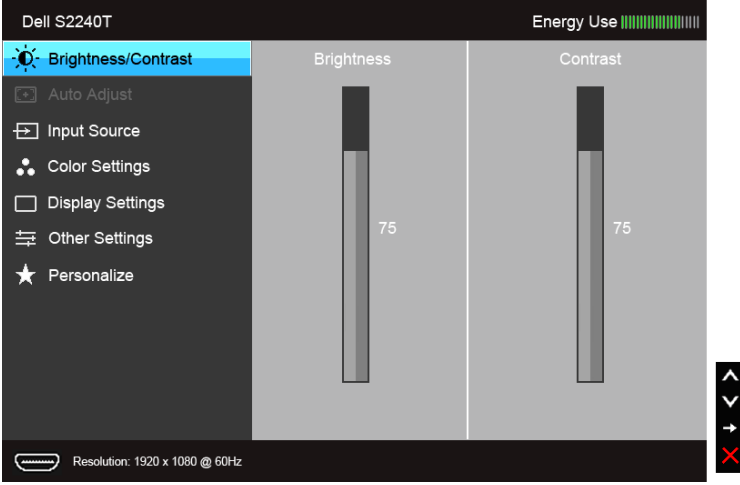
ya da

Dijital (DVI) girişi için Ana Menü












ya da

Dijital (HDMI) girişi için Ana Menü

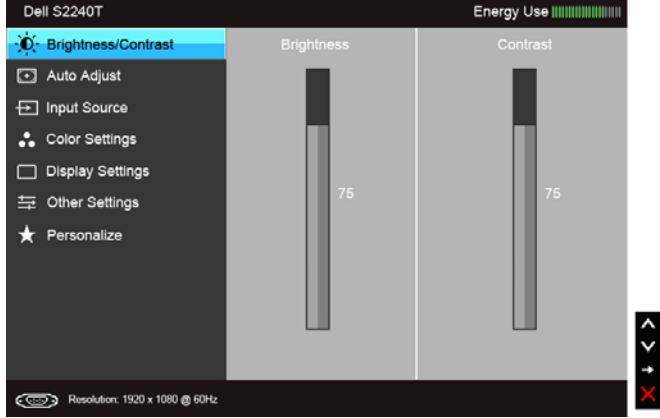


NOT: Auto Adjust, yalnızca analog (VGA) konektörü ile birlikte kullanılabilir.



2. Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılabilecek tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine dokununuz ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin

**Brightness/
Contrast**

Brightness/Contrast ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.





Brightness **Brightness**, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

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

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

Contrast

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

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

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



Auto Adjust

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

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

Auto Adjustment In Progress...

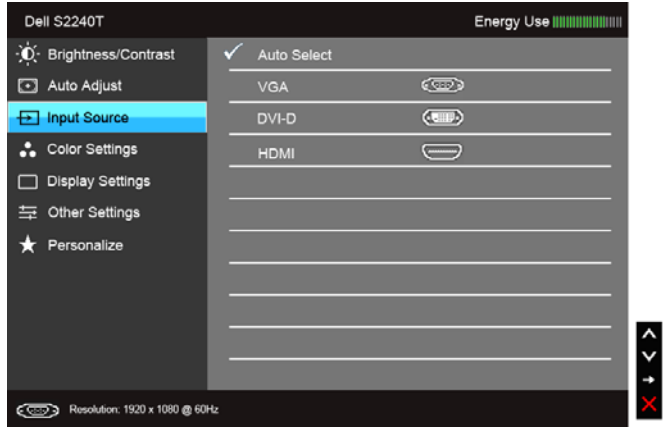
NOT: Çoğu durumda **Auto Adjust**, yapılandırmanız için en iyi görüntüyü sağlar.

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



Input Source

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



Auto Select

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



VGA

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



DVI-D

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

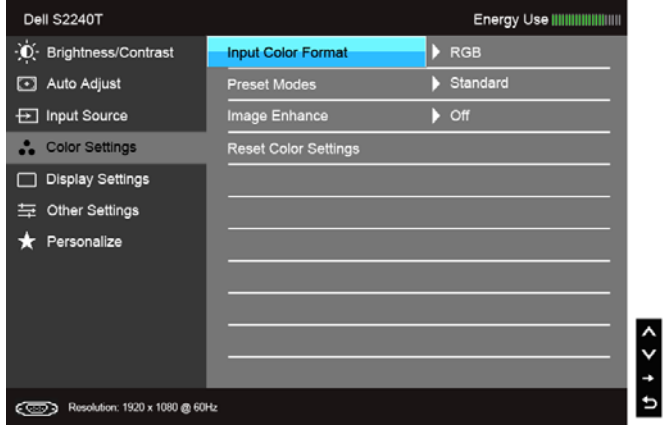


HDMI

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için → düğmesine basın.



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

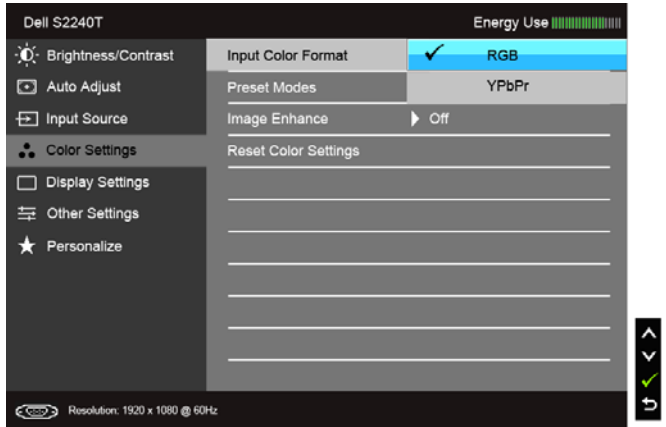


Input Color Format



Video giriş modunu ayarlamana yardımcı olur:

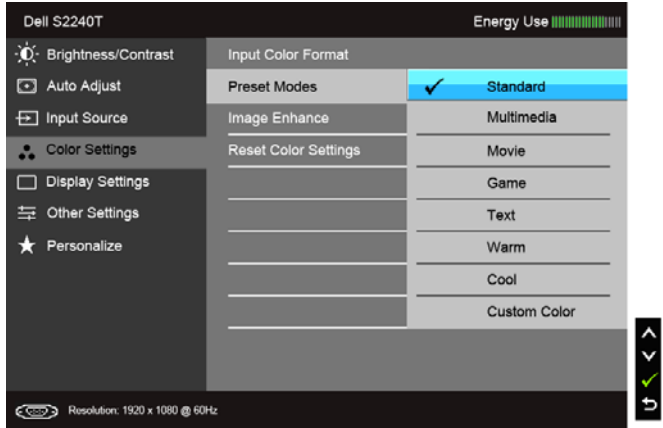
RGB: Monitörünüz bir bilgisayara ya da DVD oynatıcıya VGA ya da DVI kablosuyla bağlıysa bunu seçin.

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






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


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





Hue


Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. Hue değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.


Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için  düğmesine basın.

Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için  düğmesine basın.

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



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

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

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

Demo Mode Ekranı normal ve gelişmiş **Movie** ön ayarı modunda, görüntülerin yan yana gösterilmesi için ikiye ayırır.

Bu modu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için aynı anda  ve  düğmelerine de basabilirsiniz.

NOT: Demo Mode, yalnızca **Movie** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Image Enhance Görüntü solması ve kenar pürüzlerini gidererek büyütülmüş görüntülerin kalitesini artırır.

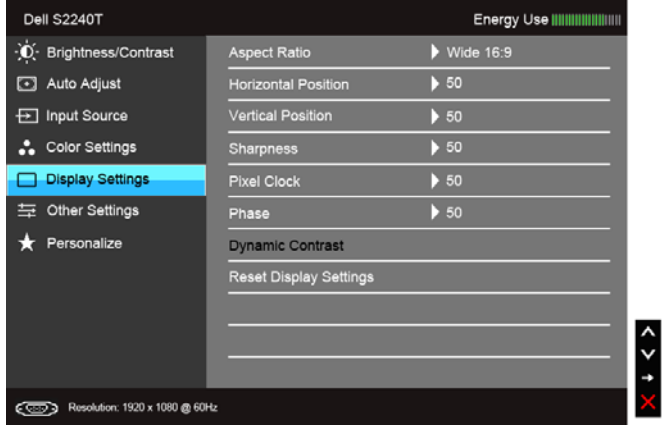
NOT: Image Enhance yalnızca **Standard**, **Multimedia**, **Movie** ya da **Game** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Reset Color Settings Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.







Display Settings

Display Settings'i görüntüyü ayarlamak için kullanın.





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



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

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

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


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

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

En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.

Phase Eğer **Phase** ayarıyla istediğiniz sonucu elde edemezseniz, **Pixel Clock** (coarse) ayarını kullandıktan sonra tekrar **Phase** (fine) ayarını kullanın.
NOT: Pixel Clock ve **Phase** Ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.

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

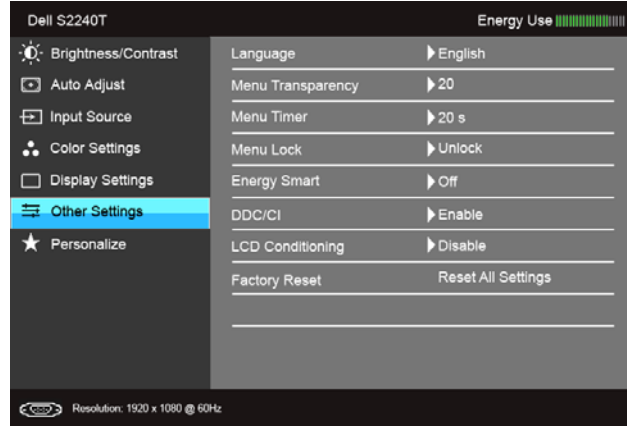
Dynamic Contrast'ı "On" ya da "Off" yapmak için  düğmesine basın.

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

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

Other Settings

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



Language **Language** seçeneği, OSD menü dilini, altı dilden birine ayarlar (English, Espanol, Francais, Deutsch, Simplified Chinese ya da Japanese).

Menu Transparency

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

Menu Timer

OSD Hold Time: Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.

Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için

▲ ya da ▼ düğmelerini kullanın.

Menu Lock

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

NOT:

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

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

Energy Smart

Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliğini on ya da off için.

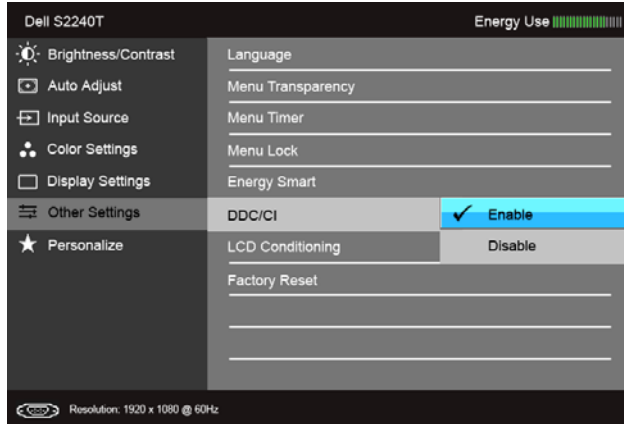
Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliği, gösterilen görüntüde parlak alan oranı fazla olduğunda otomatik olarak ekranın parlaklık seviyesini düşürür.

DDC/CI

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

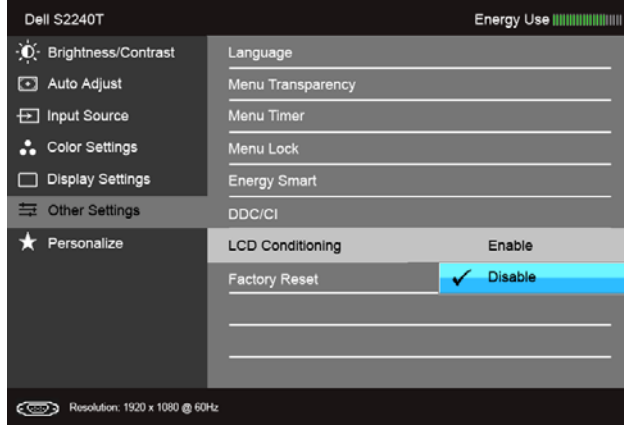
"Disable"ı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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



LCD Conditioning

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

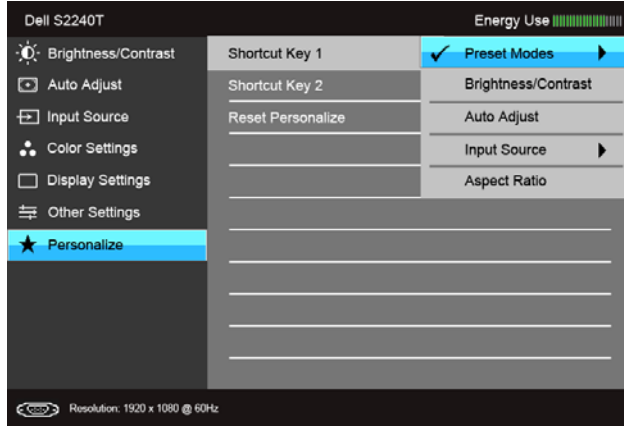


Factory Reset Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Personalize

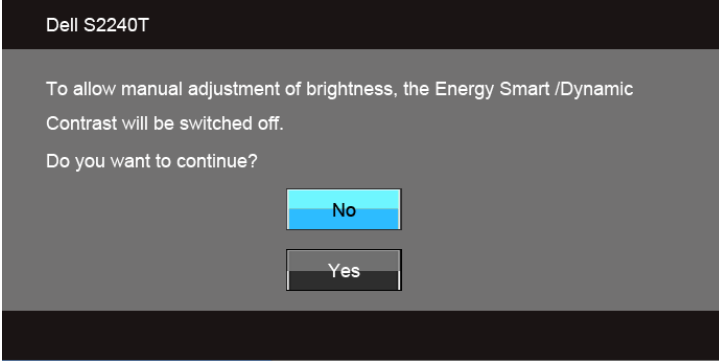
Kullanıcılar, **Preset Modes**, **Brightness/Contrast**, **Auto Adjust**, **Input Source** ya da **Aspect Ratio** işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



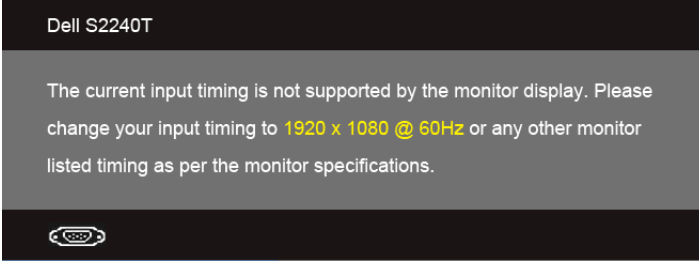
NOT: Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

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

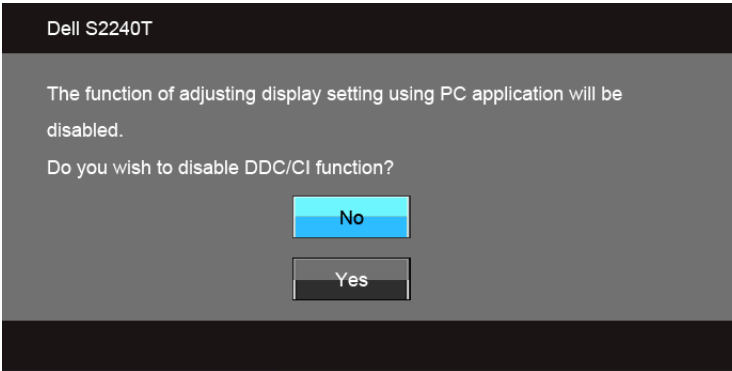


Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:

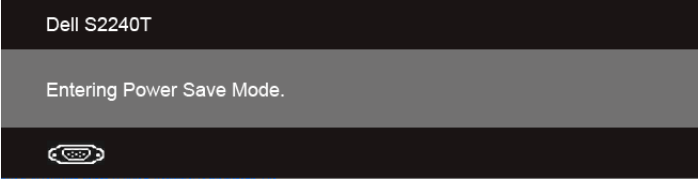


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olmadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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



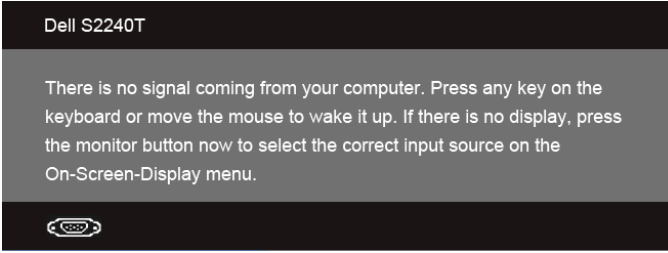
Monitör **Power Save** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



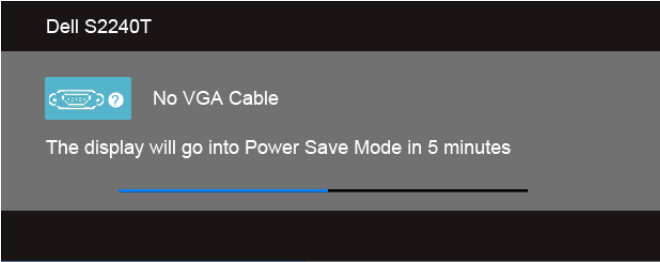
[Ekranda Gösterimli \(OSD\) Menülerin Kullanılması](#)'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

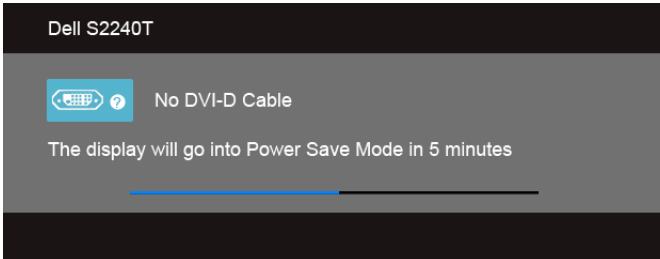
VGA/DVI-D/HDMI girişi



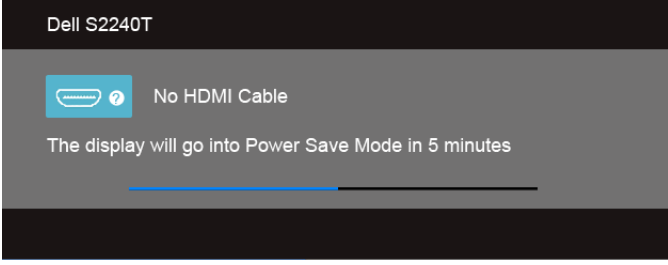
VGA ya da DVI-D ya da HDMI girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, şekilde gösterilen bir hareketli iletişim kutusu açılır.



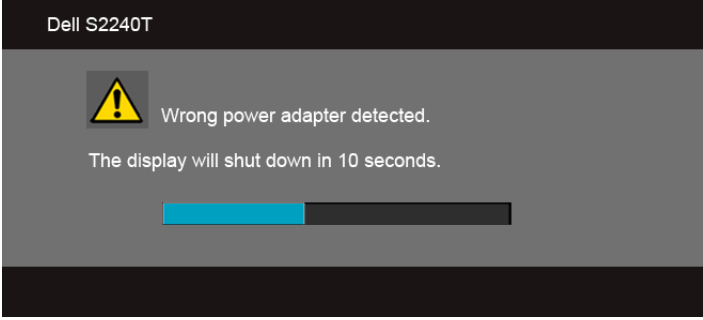
ya da



ya da



Ürünle birlikte verilen elektrik adaptörünü kullanmanız önerilmektedir. Aksi takdirde aşağıdaki mesajı görürsünüz.



Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) bölümüne bakın.

En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8'de:

1. Yalnızca Windows® 8'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **1920 x 1080**'i seçin.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 1920 x 1080'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- **support.dell.com** adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücüleri indirin.

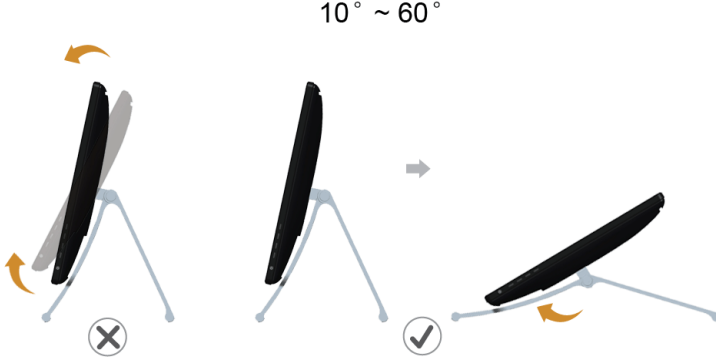
Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

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

Monitörün Eğdirilmesi

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

Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına eğdirebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand bağlıdır.

4

Sorun Giderme



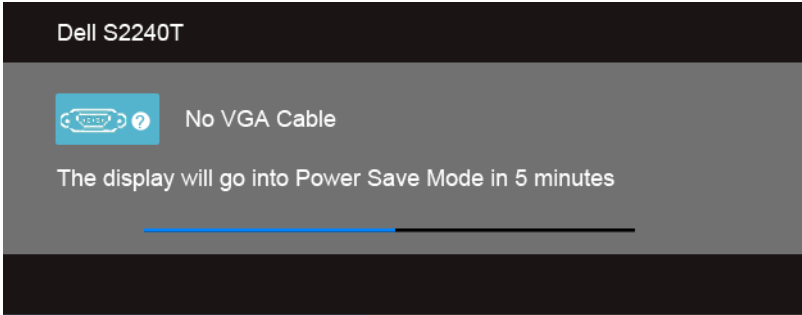
UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı uygulayın.

Kendi Kendini Test

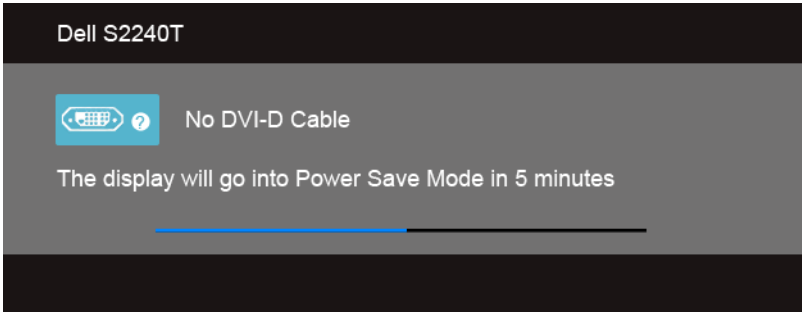
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

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

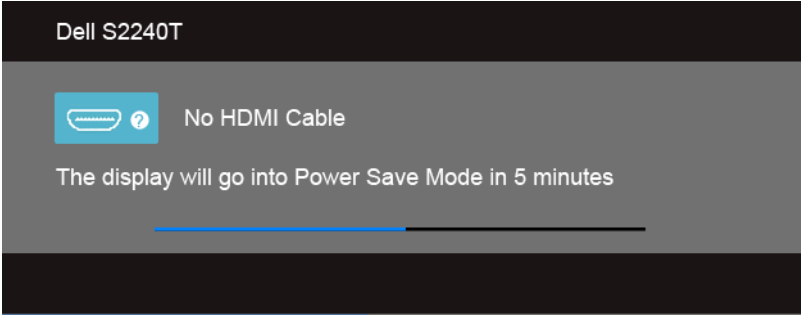
Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



ya da



ya da



4. Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

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

Dahili Arıza Teşhis

Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.



NOT: Dahili arıza teşhisi, yalnızca video kablosu çıktığında ve monitör *kendi kendini test modunda* olduğunda çalıştırabilirsiniz.



Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).

2. Video kablolarını bilgisayarın ya da monitörün arkasından çıkartın. Monitör, kendi kendini test moduna girer.
3. 2 saniye boyunca aynı anda yan paneldeki **Düğme 1** ve **Düğme 4** tuşlarına basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
4. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
5. Yeniden yan paneldeki **Düğme 4** tuşuna basın. Ekran kırmızı renge değişir.
6. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
7. Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli görüntülerle incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Beyaz ekran gösterildiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için **Düğme 4** tuşuna tekrar basın.

Eğer dahili arıza teşhis aracını kullanırken ekranda herhangi bir anormallik algılamazsanız, monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.

Mağaza Tanıtımı

Mağaza OSD Moduna girmek için

Tüm kabloları ayırın/kablo bağlantılarını çıkartın. Monitörün "Açık" modunda olduğundan emin olun. **Düğme 2** ve **Düğme 4**'e 5 saniye boyunca basılı tutun.

Mağaza OSD Modundan çıkmak için

Düğme 2 ve **Düğme 4**'e 5 saniye boyunca basılı tutun. Eğer tanıtım sırasında elektrik kesilirse, elektrik geldiği zaman tanıtımı devam ettirin.

Sık Karşılaşılan Sorunlar

Aşağıdaki tabloda, sık karşılaşılan monitör sorunlarıyla ilgili genel bilgiler ve olası çözümler bulunmaktadır:

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.• Input Source menüsüyle doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.

Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"> OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerinin değerlerini artırın. Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın. Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin. Dahili arıza teşhisi çalıştırın. Input Source menüsüyle doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none"> OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock kontrollerini ayarlayın. Video uzatma kabloları kullanmayın. Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin (16:9).
Titreşen/Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none"> OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock kontrollerini ayarlayın. Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. Çevresel etkenleri kontrol edin. Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> Ekranı kapatıp açın. Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: support.dell.com.
Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> Ekranı kapatıp açın. Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: support.dell.com.
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın. <p>NOT: DVI-D/HDMI girişini kullanırken, konum ayarlamaları kullanılamaz.</p>

Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. • OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock kontrollerini ayarlayın. • Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin. • Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin. • Dahili arıza teşhisi çalıştırın. <p>NOT: DVI-D/HDMI girişini kullanırken, Pixel Clock ve Phase ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • OSD üzerinden Auto Adjust'ı çalıştırın. • OSD üzerinden Phase ve Pixel Clock kontrollerini ayarlayın. • Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin. • Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin. • Bilgisayarı <i>güvenli moda</i> tekrar başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> • Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın. • Hemen Dell ile görüşün.
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun. • Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın. • Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun. • Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"> • Color Settings OSD'de Color Setting Mode'u, uygulamaya bağlı olarak Graphics ya da Video olarak değiştirin. • Color Settings OSD'de farklı Color Preset Setting'leri deneyin. Color Management kapalıysa, Color Settings OSD'de R/G/B değerlerini ayarlayın. • Advance Setting OSD'de Input Color Format'ı PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin. • Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none"> • Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. Güç Yönetimi Modları). • Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.

Dokunmatik Sorunları

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Dokunma bildirimi hatası	Dokunma işlevi hizalı değil ya da dokunma işlevi yok	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik kablosunun, topraklama dışına sahip olduğundan emin olun.• Dokunmatik modülün otomatik tekrar kalibrasyon yapmasını sağlamak için DC kablosunu elektrik adaptöründen çıkartın ve tekrar takın.• Bilgisayara bağlanmak için Dell tarafından sağlanan USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.• Bilgisayarınızın USB 2.0 kablosunu desteklediğinden emin olun.• Eğer cihazınız sistem tarafından algılanamıyorsa, monitörü kapatıp açın ya da USB kablosunu çıkartıp takın.
Tasarruf modunda dokunmatik ekran tepki vermiyor	Tasarruf modunda dokunarak monitör ve bilgisayar uyandırılmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Aygıt Yöneticisi'ne erişin ve İnsan Arabirim Aygıtları altında HID Uyumlu Tüketici Denetimi Aygıtı'nı seçin.• Özellikler altında HID- uyumlu aygıt'ı• Aygıtın bilgisayarı uyandırmasına izin verin.
Win 7 ve Win 8 Kalibrasyonu	Ekrana dokunduğunuzda imleç parmak hareketinizi düzgün biçimde takip etmiyor	<ul style="list-style-type: none">• Tablet PC ayarlarını seçmek için denetim masasına girin.• Kalibrasyon'u seçin.• Ekrandaki metni takip ederek ekranınızı tekrar kalibre edin• Kalibrasyon verilerini kaydedin ya da vazgeçin.

Ürüne Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• Image Setting OSD'de Scaling Ratio ayarını kontrol edin.• Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.
Monitör, yan paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.• OSD menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, Güç düğmesinin üstündeki düğmeye 10 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için Menu Lock konusuna bakın).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED mavi yanıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı ya da video oynatıcısı tekrar başlatın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor.	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.



NOT: DVI-D modunu seçerken **Auto Adjust** işlevi kullanılamaz.

UYARI: Güvenlik Talimatları

UYARI: Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

Güvenlik talimatlarıyla ilgili bilgi için *Ürün Bilgileri Kılavuzu*'na bakın.

FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

Dell ile Görüşme

ABD'deki müşteriler 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilirler.



NOT: Eğer İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün katalogunda bulabilirsiniz.

Dell, çok sayıda çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunmaktadır. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişmektedir ve bazı hizmetler sizin bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir. Satış, teknik destek ya da müşteri hizmetleri sorunları hakkında Dell ile iletişim kurmak için:

1. support.dell.com adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın en altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** aşağı açılır menüsünden ülkenizi ya da bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki **İletişim**'i tıklayın.
4. Gereksiniminize göre ilgili servis ya da destek bağlantısını seçin.
5. Dell ile görüşmek için size uygun gelen yöntemi seçin.

Monitörünüzü Kurma**Ekran çözünürlüğünü ayarlama**

Microsoft® Windows® işletim sistemlerini kullanırken en iyi görüntü performansı için aşağıdaki işlemleri uygulayarak ekran çözünürlüğünü **1920 x 1080** piksele ayarlayın:

Windows® 7, Windows® 8'de:

1. Yalnızca Windows® 8'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'yi seçin.

3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklatın ve **1920 x 1080**'i seçin.

4. **Tamam**'ı tıklatın.

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

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

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

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

1. <http://support.dell.com>, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.
2. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1080** yapmaya çalışın.



NOT: Eğer çözünürlüğü 1920 x 1080'a ayarlayamıyorsanız lütfen Dell™ ile görüşerek bu çözünürlüğü destekleyen bir Grafik Bağdaştırıcı hakkında bilgi alın.

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

Windows® 7, Windows® 8'de:

1. Yalnızca Windows® 8'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklatın ve **Kişiselleştirme**'yi seçin.
3. **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'i tıklatın.
4. **Gelişmiş Ayarlar**'ı tıklatın.
5. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
6. Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1080** yapmaya çalışın.



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