

# Dell™ U2413/U2713H Monitör

[Kullanıcı Kılavuzu](#)

[Ekran çözünürlüğünü ayarlama](#)

---

**Bu belgedeki bilgiler, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.**  
**© 2012 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'un Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır, *Intel*, Intel Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya 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 belirlemiştir.

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.

---

**Model U2413f / U2713Hb**

**Kasım 2012 Değişiklik A00**

# Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

[Monitörünüz Hakkında](#)




[Monitörü Kurma](#)

[Monitörün Kullanılması](#)

[Sorun Giderme](#)

[Ek](#)

## 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.**

**© 2012 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'un Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır, *Intel*, Intel Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya 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 belirlemiştir.

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.

**Model U2413f / U2713Hb**

**Kasım 2012 Değişiklik A00**

# Monitörünüz Hakkında


## Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

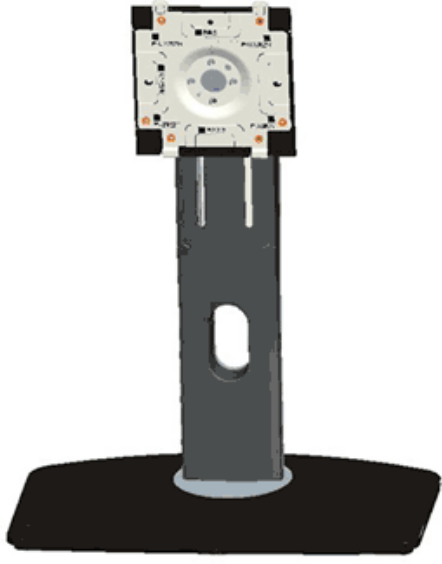
- [Paketin İçindekiler](#)
- [Ürün Özellikleri](#)
- [Parçaları ve Kumandaları Tanıma](#)
- [Monitörün Teknik Özellikleri](#)
- [Tak-Çalıştır Uyumluluğu](#)
- [Evrensel Seri Yol \(USB\) Arayüzü](#)
- [Kart Okuyucu Özellikleri](#)
- [LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası](#)
- [Bakım Kuralları](#)

## Paketin İçindekiler

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

- 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"><li>• Monitör</li></ul>



- Stand




- Elektrik Kablosu (ülkelere göre farklılık gösterir)



- DisplayPort kablosu (Mini DP - DP)



- U2413: DVI-D kablosu (Tek Bağlantı)  
U2713H: DVI-D kablosu (Çift Bağlantı)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Velcro kablo bağı</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ürün ve Güvenlik Bilgileri Kılavuzu</i></li><li>• <i>Hızlı Başlangıç Kılavuzu</i></li><li>• <i>Fabrika Kalibrasyon Raporu</i></li><li>• <i>Sürücüler ve Belgeler ortamı</i></li></ul>

## Ürün Özellikleri

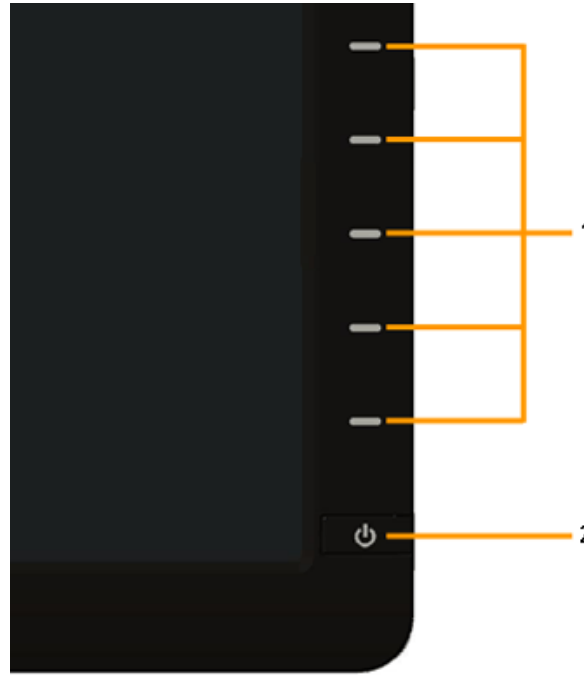
Dell Professional **Dell U2413/U2713H** düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- **U2713:** 60,96 cm (24 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 1920 x 1200 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- **U2713H:** 68,47 cm (27 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 2560 x 1440 çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Ayakta ya da oturarak veya yanlara hareket ederken izlenmesine olanak sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- Eğdirme, döndürme, dikey uzatma ve döndürme ayarlama özellikleri.
- 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 dokümantasyon ortamı Bilgi Dosyası (INF), Resim Renk Eşleme Dosyası (ICM), Dell Display Manager yazılımı uygulaması, Renk Kalibrasyonu Yazılımı ve ürün dokümantasyonunu içerir.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- TCO-Onaylı Ekranlar.
- Dell Display Manager Yazılımı dahildir (monitörle gelen CD'de yer alır).
- Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2.000.000:1).
- BFR/PVC-azaltılmıştır.

- Energy Gauge, gerçek zamanlı olarak monitör tarafından tüketilen enerji seviyesini göstermektedir.
- EPEAT Altın Derecelendirmesi.
- Energy Star uyumu için Enerji Tasarrufu özelliği.
- Adobe ve sRGB renk standartlarıyla uyumludur.
- Yeni Dell U2413/U2713H monitör için fabrikada kalibre edilmiş sRGB ve Adobe RGB giriş kaynağı. Doymunluk, Renk Tonu, Kazanım (RGB) ve ofset (RGB) için Adanmış Özel Renk Modu (6 eksenli Renk kontrolü).
- Derin renkli (12 bit) HDMI'ü test edilmiş 12 bit dahili işleme.
- 14 bit LUT ile 12 bit dahili işleme.
- USB 3.0 Kart Okuyucu (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (DP Papatya Zincirlemesi olarak da bilinir) ve HBR2 (Fabrika ayarı varsayılanı DP1.1a) destekler. MST'yi etkinleştirmek için, "[DP MST İşlevi İçin Monitörü Bağlama](#)" bölümündeki talimatlara bakın.
- Yan Yana Resim (PBP) ve Resim içinde Resim (PIP) Seçim modunu destekler.

## Parçaları ve Kumandaları Tanıma

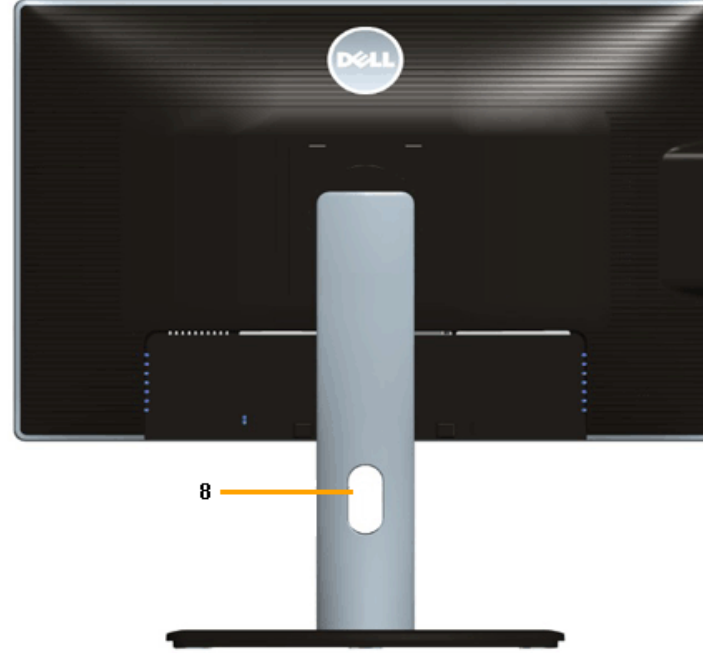
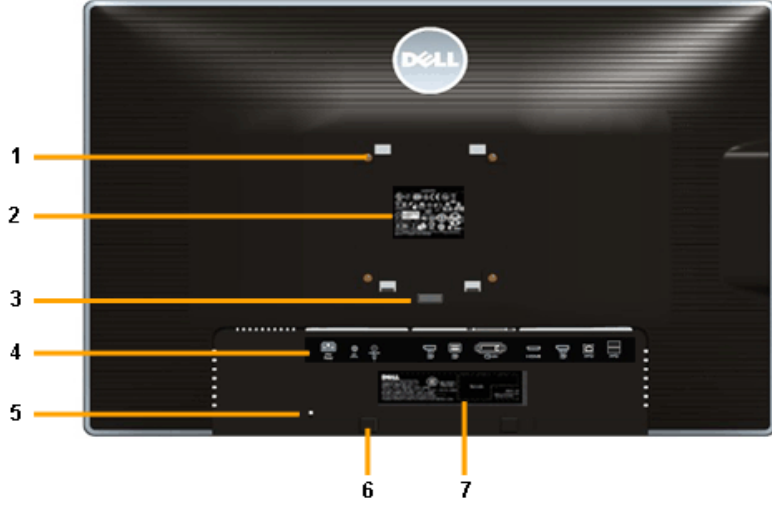
### Önden Görünüm



Ön panel kumandaları

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Monitörün Kullanılması</a> )
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)

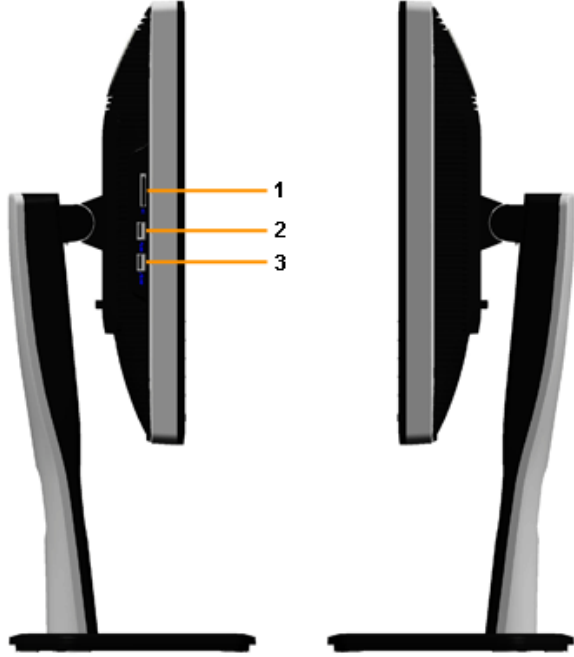
## Arkadan Görünüm



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	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
4	Konektör etiketi	Konektör konumlarını gösterir
5	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü, güvenlik kablosu kilidiyle bağlar.
6	Dell Soundbar montaj braketleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ın takılmasını sağlar.
7	Kablo yönetimi yuvası	Yuviden geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.
8	Barkod seri numarası etiketi	Kablo yönetimi içindir. Kabloları yuvadan geçirin.

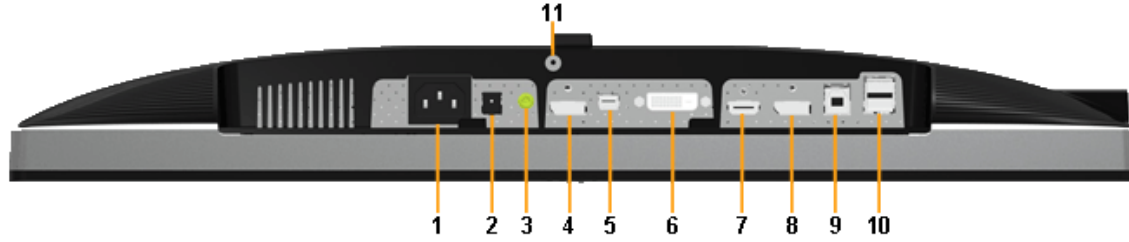
## Yandan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Kart Okuyucu	Daha fazla bilgi için <a href="#">Kart Okuyucu Özellikleri</a> ' ne bakın.
2	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	USB aygıtlarınızı bağlayın.
3	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu USB portu maksimum 1,5 A'da hızlı şarj için BC 1.2 uyumlu şarj aygıtlarını destekler.



## Altta Görünüm



Monitör standı olmadan altta görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC elektrik kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	Dell Soundbar için DC elektrik konektörü	Soundbar (isteğ-e bağlı) için elektrik kablosunu takın.
3	Ses Çıkışı	Ses çubuğu mini stereo fişini (İki kanal çıkışını destekler) bağlayın.
4	DisplayPort giriş konektörü	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
5	Mini DisplayPort giriş konektörü	Mini DP'li bilgisayarınızı DP kablosuna bağlayın.
6	DVI konektörü	Bilgisayarınızın DVI kablosunu bağlayın. U2713H için, yalnızca bu bağlantı için kutuda sağlanan (veya başka sertifikalı çift bağlantı kablosunu) DVI çift bağlantı kablosunu kullanın.
7	HDMI konektörü	Bilgisayarınızın HDMII kablosunu bağlayın.
8	DisplayPort çıkış (MST) konektörü	MST (çok akışlı aktarım) özellikli monitör için DisplayPort çıkışı. DP1.1 monitör MST zincirinde yalnızca son monitör olarak bağlanabilir. MST'yi etkinleştirmek için, " <a href="#">DP MST İşlevi İçin Monitörü Bağlama</a> " bölümündeki talimatlara bakın.
9	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
10	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitörün yanındaki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
11	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitlemek için.

 **NOT:** Kulaklık kullanımı ses hattı çıkışı konektörü için desteklenmez.

# Monitörün Teknik Özellikleri

## Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	U2413	U2713H
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD	Aktif matris - TFT LCD
Panel türü	AH uçak içi anahtarı	AH uçak içi anahtarı
Ekran boyutları	609,6 mm (24 inç çaprazlamasına görüntülenebilir görüntü boyutu)	684,7 mm (27 inç çaprazlamasına görüntülenebilir görüntü boyutu)
Ön ayarlı ekran alanı: <ul style="list-style-type: none"><li>Yatay</li><li>Dikey</li></ul>	518,4 mm (20.4 inç) 324,0 mm (12.8 inç)	596,7 mm (23.49 inç) 335,7 mm (13.21 inç)
Piksel aralığı	0,27 mm	0,231 mm
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	350 cd/m <sup>2</sup> (tipik), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)	350 cd/m <sup>2</sup> (tipik), 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)	1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)
Ön panel kaplaması	Sert kaplama 3H'li yansıma önleyici	Sert kaplama 3H'li yansıma önleyici
Arka ışık	LED kenar lambası sistemi	LED kenar lambası sistemi
Tepki süresi	6 ms gri-gri (tipik)	6 ms gri-gri (tipik)
Renk derinliği	1,07 milyar renk	1,07 milyar renk
Renk gamı	%103* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)	%103* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)
Arka Işık Ömrü (yarı başlangıç parlaklığına)	30 K saat (tipik)	30 K saat (tipik)

\*[U2413/U2713H] sRGB kapsamı %100 (CIE 1931 ve CIE 1976'ya göre), AdobeRGB kapsamı %99 (CIE 1931 ve CIE 1976'ya göre).

## Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	U2413	U2713H
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 81 kHz (otomatik)	29 kHz - 11 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz - 76 Hz (otomatik)	49 Hz - 86 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	1920 X 1200, 60 Hz'de	2560 x 1440, 60 Hz'de

## Desteklenen Video Modları

<b>Model</b>	<b>U2413/U2713H</b>
Video görüntüleme yetenekleri (DVI & DP & HDMI'den oynatma)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

U2413

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
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	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/-

U2713

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
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 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.3	-/+
VESA, 2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-

## Elektrik Teknik Özellikleri

<b>Model</b>	<b>U2413/U2713H</b>
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dijital DVI-D TMDS, her bir hat için 600 mV, 50 ohm giriş empedansında pozitif polarite</li> <li>Her diferansiyel hat için 600mV DisplayPort*, diferansiyel çifti için 100 ohm giriş empedansı</li> <li>Her diferansiyel hat için 600mV HDMI, diferansiyel çifti için 100 ohm giriş empedansı</li> </ul>
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 - 240 VAC / 50 ya da 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 V : 42 A (Maks.) 0 °C'de</li> <li>240 V : 80 A (Maks.) 0 °C'de</li> </ul>

\*HBR2, MST ve DP audio dahil upport DP1.2 (CORE) teknik özellikleri.

## Fiziksel Özellikler

Model	U2413	U2713H
<b>Konektör türü</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-D, beyaz konektör</li> <li>DP, siyah konektör (DP girişi ve DP çıkışı içerir)</li> <li>Mini DP</li> <li>HDMI</li> <li>USB 3.0</li> </ul>	
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-D</li> <li>Mini DP - DP</li> <li>HDMI</li> <li>USB 3.0</li> </ul>	
<b>Boyutlar (standlı)</b>		
Yükseklik (uzatılmış)	530,9 mm (20,90 inç)	538,4 mm (21,20 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	415,9 mm (16,37 inç)	423,4 mm (16,67 inç)
Genişlik	556,0 mm (21,89 inç)	639,3 mm (25,17 inç)
Derinlik	200,5 mm (7,89 inç)	200,5 mm (7,89 inç)

<b>Boyutlar (standsız)</b>		
Yükseklik	361,6 mm (14,24 inç)	378,2 mm (14,89 inç)
Genişlik	556,0 mm (21,89 inç)	639,3 mm (25,17 inç)
Derinlik	67,1 mm (2,64 inç)	74,1 mm (2,92 inç)
<b>Stand boyutları</b>		
Yükseklik (uzatılmış)	418,4 mm (16,47 inç)	418,4 mm (16,47 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	372,3 mm (14,66 inç)	372,3 mm (14,66 inç)
Genişlik	314,8 mm (12,39 inç)	314,8 mm (12,39 inç)
Derinlik	200,5 mm (7,89 inç)	200,5 mm (7,89 inç)
<b>Ağırlık</b>		
Ambalajla birlikte ağırlık	9,35 kg (20,57 lbs)	10,95 kg (24,09 lbs)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	7,32 kg (16,10 lbs)	8,75 kg (19,25 lbs)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	5,01 kg (11,02 lbs)	6,30 kg (13,86 lbs)
Stand tertibatının ağırlığı	1,78 kg (3,92 lbs)	1,92 kg (4,22 lbs)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - 5,0 parlaklık birimi (maks.)	

## Çevresel Özellikler

Model	U2413	U2713H
<b>Sıcaklık</b>		
Çalışma	0 °C - 40 °C	
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saklama: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)</li> <li>Nakliye: -20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)</li> </ul>	
<b>Nem</b>		
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)	
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saklama: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li> <li>Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li> </ul>	
<b>Rakım</b>		
Çalışma	5.000 m (16.500 ft) maks.	
Çalışmıyorken	12.192 m (40.000 ft) maks.	
<b>Isı yayma</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>409,56 BTU/saat (azami)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>443,58 BTU/saat (azami)</li> </ul>

204,78 BTU/saat (tipik)

204,73 BTU/saat (typical)

## 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	
					U2413	U2713H
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	White	120 W (maksimum) **	130 W (maksimum) **
					60 W (tipik)	60 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	White (fade in and fade out)	0,5 W'tan az	0,5 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,5 W'tan az	0,5 W'tan az

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

### Dell U2413/U2713H

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.

OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin.



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

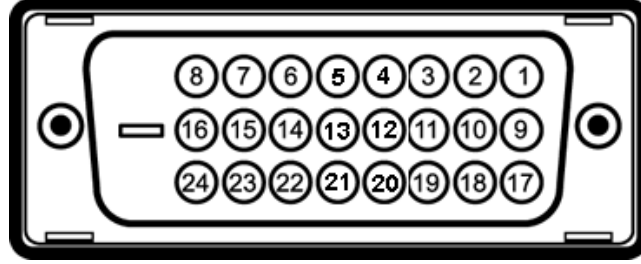
\* OFF (KAPALI) modda sıfır güç tüketimi sadece güç kablosunun monitör ile olan bağlantısı kesilerek elde edilebilir.

\*\* Maks. parlaklık, Dell Soundbar ve USB etkinken maksimum güç tüketimi.

## Pim Atamaları

### U2413 DVI Konektörü

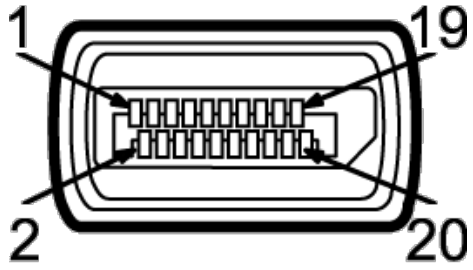
### U2713H DVI (Çift bağlantı) Konektörü



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+

Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 24-pimli Tarafı
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Toprak
4	TMDS RX4-
5	TMDS RX4+
6	DDC Saati
7	DDC Veri
8	Değişken
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Toprak
12	TMDS RX3-
13	TMDS RX3+
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	TMDS RX5-
21	TMDS RX5+
22	TMDS Toprak
23	TMDS Saat+

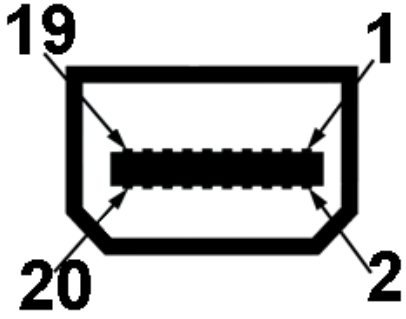
## DisplayPort Konektörü (DP girişi ve DP çıkışı)



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_ Geri Dönüşü
20	+3.3 V DP_PWR

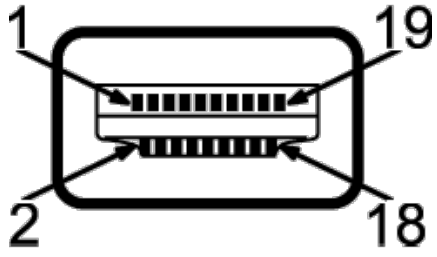


## Mini DisplayPort Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	GND
2	Hot Plug Algılama
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3.3 V DP_PWR

## HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMASI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMASI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMASI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ
11	TMDS SAATİ KORUMASI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmıştır (N.C. Cihazda)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC YER
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA

# 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

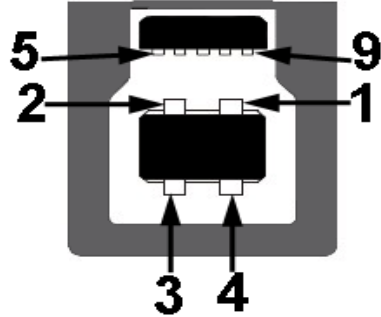
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

**NOT:** Bu monitör Süper Hızlı USB 3.0 uyumludur.

Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi
Super-Speed	5G bps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek hız	480M bps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12M bps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

**NOT:** 1.5A'ya kadar USB aşağı yönlü bağlantı noktası (  ışıklandırma ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyum aygıtları ile.

## USB Karşıya Yükleme Konektörü



Pim Numarası	Sinyal Kablosunun 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND

8	SSRX-
9	SSRX+

## USB İndirme Konektörü




Pim Numarası	Sinyal Kablosunun 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

## USB Bağlantı Noktaları

- 1 karşıya yükleme - arka
- 4 aşağı akış -2 arkada; 2 sol tarafta

- Güç Şarj Etme Bağlantı Noktası - soldaki iki USB bağlantı noktasından alttaki (  ışıklı simgesinin bulunduğu bağlantı noktası); aygıt BC1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj etme özelliği.

 **NOT:** USB 3.0 işlevi, USB 3.0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.

 **NOT:** Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açıkta ya da güç tasarrufu modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.

## Kart Okuyucu Özellikleri

### Genel Bakış

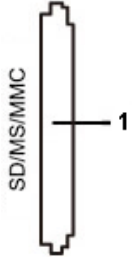
- Flaş Bellek Kart Okuyucu, kullanıcıların bellek kartından bilgi okumalarını ve karta bilgi yazmalarını sağlayan bir USB depolama cihazıdır.
- Flaş Bellek Kartı Okuyucu otomatik olarak Microsoft® Windows® Vista ve Windows® 7 tarafından yeniden düzenlenir.
- Yüklendiğinde ve yeniden düzenlendiğinde, her bir bellek kartı (yuva) ayrı sürücü/sürücü harfi olarak görünür.

- Tüm standart dosya işlemleri (kopyalama, silme, sürükle ve bırakma vb.) bu sürücüyle gerçekleştirilebilir.

## Özellikler

Flaş Bellek Kart Okuyucunun şu özellikleri bulunur:

- Microsoft® Windows® Vista ve Windows® 7'yi depolar işletim sistemleri
- Yiğın Depolama Sınıfı cihazı (Microsoft® Windows® Vista ve Windows® 7 altında gereken sürücü yoktur)
- Çeşitli bellek kartı ortamlarını destekler



Aşağıdaki tabloda desteklenen bellek kartları listelenmektedir:

Yuva Numarası	Flaş bellek kartları türü
1	MS Pro HG Yüksek Hızlı Memory Stick (HSMS) Memory Stick Pro Kartı (MS PRO)/Memory Stick Duo (w Adaptörlü) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (w Adaptörü) TransFlash (SD, SDHC dahil) Multimedya Kartı (MMC)

## U2413/U2713H kart okuyucunun Desteklediği Maksimum Kart Kapasitesi

Kart türü	Destek Özellikleri	Spec Tarafından Desteklenen Maksimum Kapasitesi	U2413/U2713H
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG USB3.0 hızını destekler	32 GB	Desteklenen
MSDuo	Memory Stick Duo Özellikleri	32 GB	Desteklenen
SD	SD Bellek Kartı Özellikleri	32 GB	Desteklenen
MMC	Multimedya Kartı Sistemi Özellikleri	32 GB	Desteklenen

## Genel

Bağlantı türü USB 2.0/3.0 Yüksek Hızlı Cihaz (USB Tam Hızlı Cihaz uyumlu)  
Desteklenen İS Microsoft® Windows® Vista ve Windows® 7

# 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: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

---

## 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:

- Antistatik 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.
- 



[İçindekiler Sayfasına Geri Dön](#)

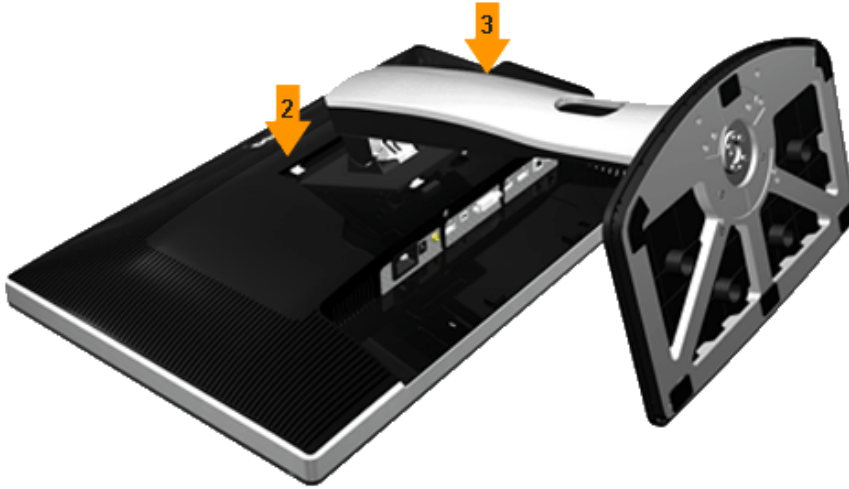
## Monitörü Kurma

### Dell™ U2413/U2713H **Monitörü Kullanıcı Kılavuzu**

- [Standın Takılması](#)
- [Monitörün Bağlantılarının Yapılması](#)
- [Kabloların Düzenlenmesi](#)
- [Soundbar AX510/AY511'in Takılması \(İsteğe bağlı\)](#)
- [Monitör Standının Çıkartılması](#)
- [Duvara Montaj \(İsteğe Bağlı\)](#)

## Standın Takılması

-  **NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
-  **NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



Monitör standını takmak için:

1. Kapağı çıkartın ve monitörü üzerine yerleştirin.
2. Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
3. Yerine oturana kadar standı basın.

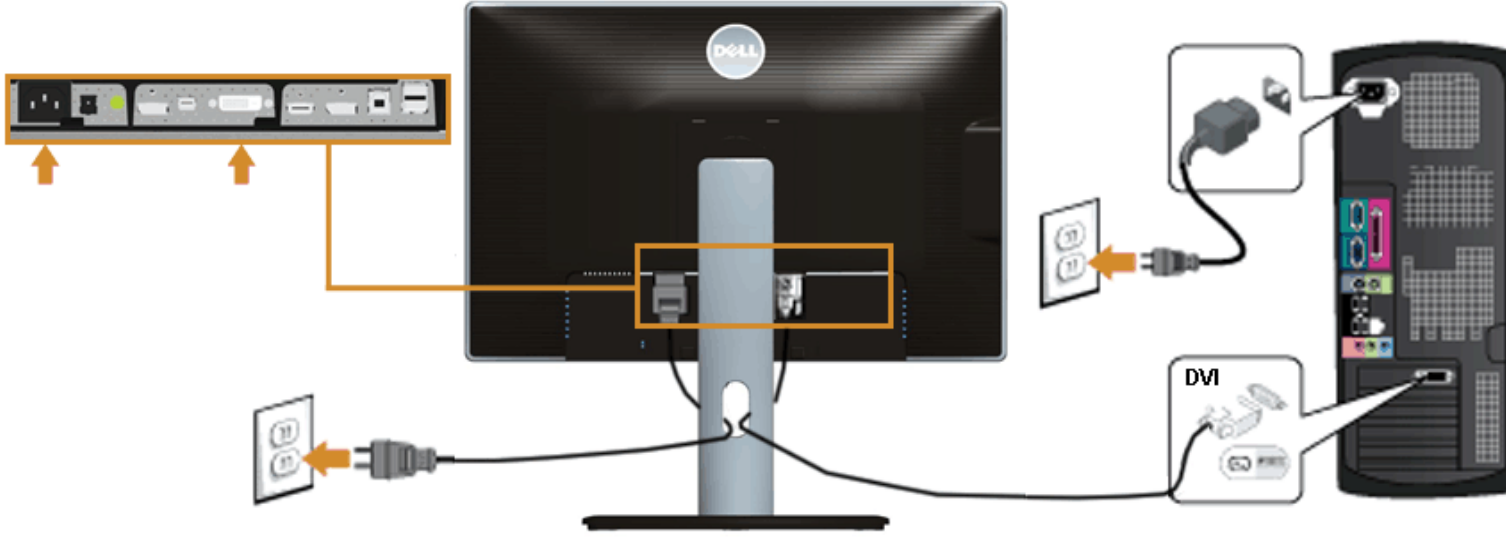
## Monitörün Bağlantılarının Yapılması

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

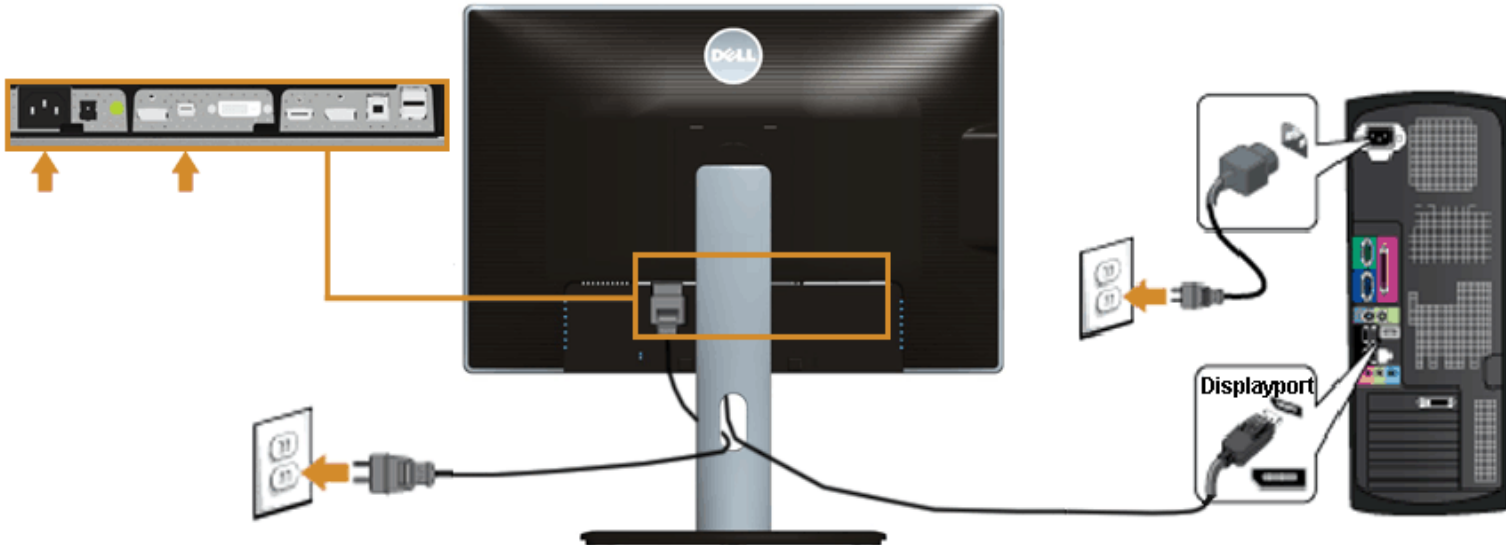
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
2. Beyaz (dijital DVI-D) ya da siyah (DisplayPort/Mini DP/HDMI) ekran konektörü kablosunu, bilgisayarınızın arkasındaki ilgili video bağlantı noktasına takın. Tüm kabloları aynı bilgisayarda kullanmayın. Tüm kabloları yalnızca uygun video sistemlerine sahip farklı bilgisayarlara bağlı olduklarında kullanın.

## Beyaz DVI kablosunu takma

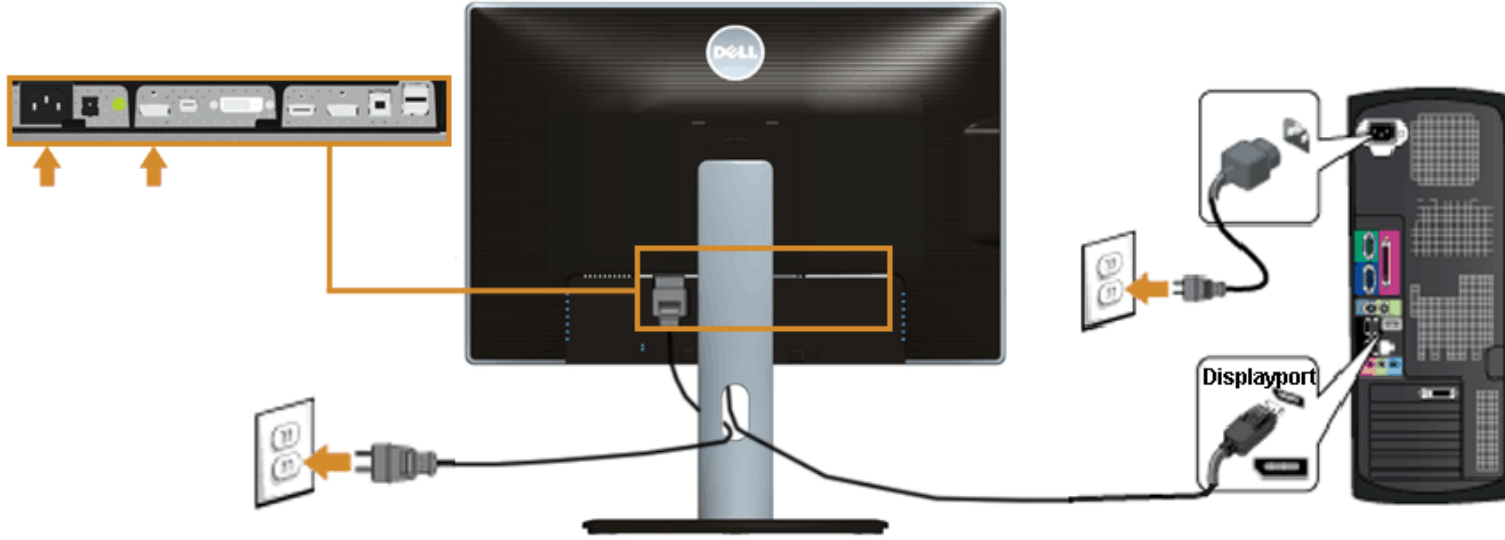


## Siyah DisplayPort (Mini DP - DP) kablosunu bağlama

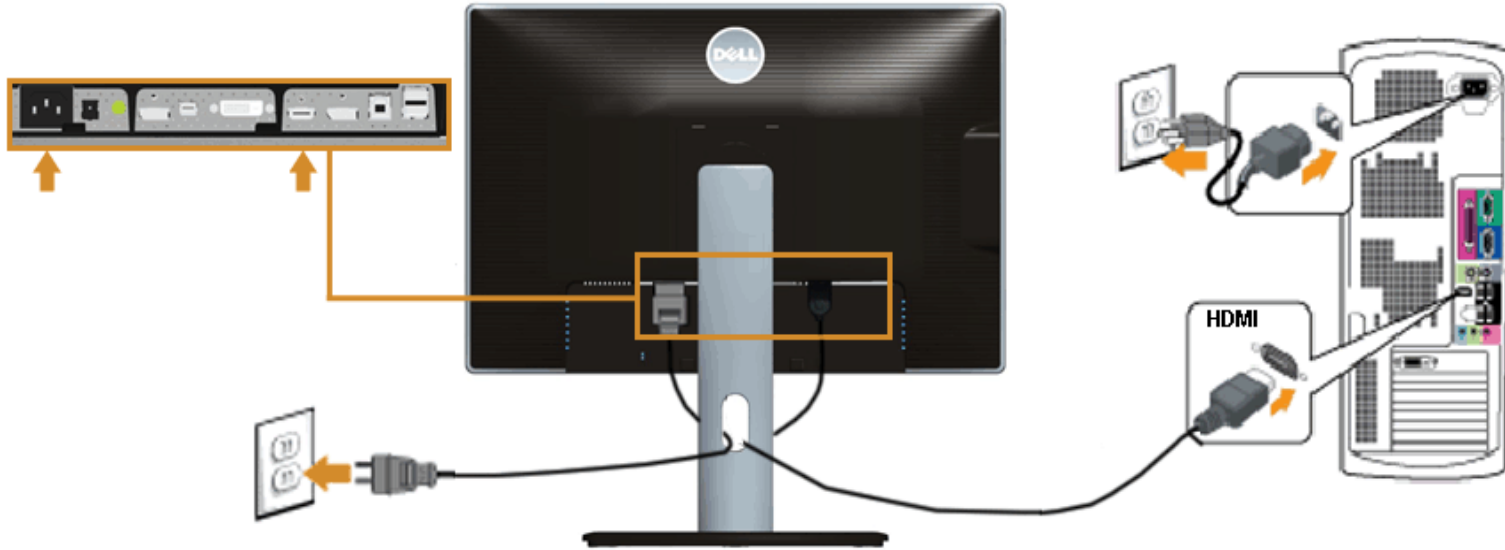




## Siyah DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama











## Siyah HDMI kablosunu takma






Dell U2413

Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	▶ Wide 16:10
 Input Source	Sharpness	▶ 50
 Color Settings	Noise Reduction	
 Display Settings	Dynamic Contrast	
 PIP Settings	Uniformity Compensation	▶ Off
 Other Settings	Smart Video Enhance	▶ Movie
 Personalize	DisplayPort 1.2	▶ Disable
	Display Info	
	Reset Display Settings	

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz




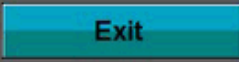
2. DisplayPort 1.2 seçimine gidin
3. Uygun şekilde Etkinleştir veya Devre Dışı Bırak'ı seçin
4. DP1.2 veya DP1.1a seçimini onaylamak için ekran mesajını izleyin

Dell U2413/U2713H

Please ensure your Graphics Card can support DP MST(Daisy Chain)/HBR2(High Bit Rate) before changing the monitor setting to DP1.2 .

Incorrect setting may result in blank screen on monitor .

 Confirm

 Exit

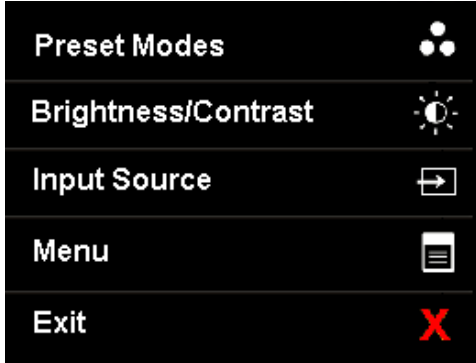
DP MST/HBR2 will be disabled for DP1.1a.



Confirm

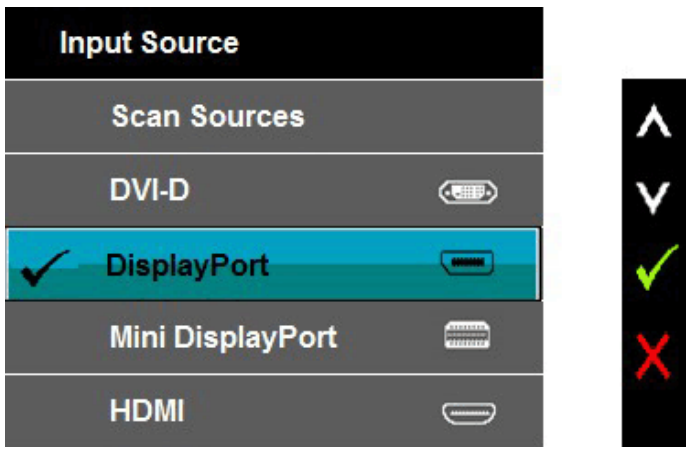
Exit

B) Monitör içerik gösteremiyor (boş ekran)

1. Giriş Kaynağı OSD menüsünü çağırmak için OSD düğmesine basın






2. "DisplayPort" veya "Mini DisplayPort" öğesini vurgulamak için  veya  düğmesini kullanın



3. Yaklaşık 8 saniye  tuşunu basılı tutun.  
4. DisplayPort yapılandırma mesajı görünür:



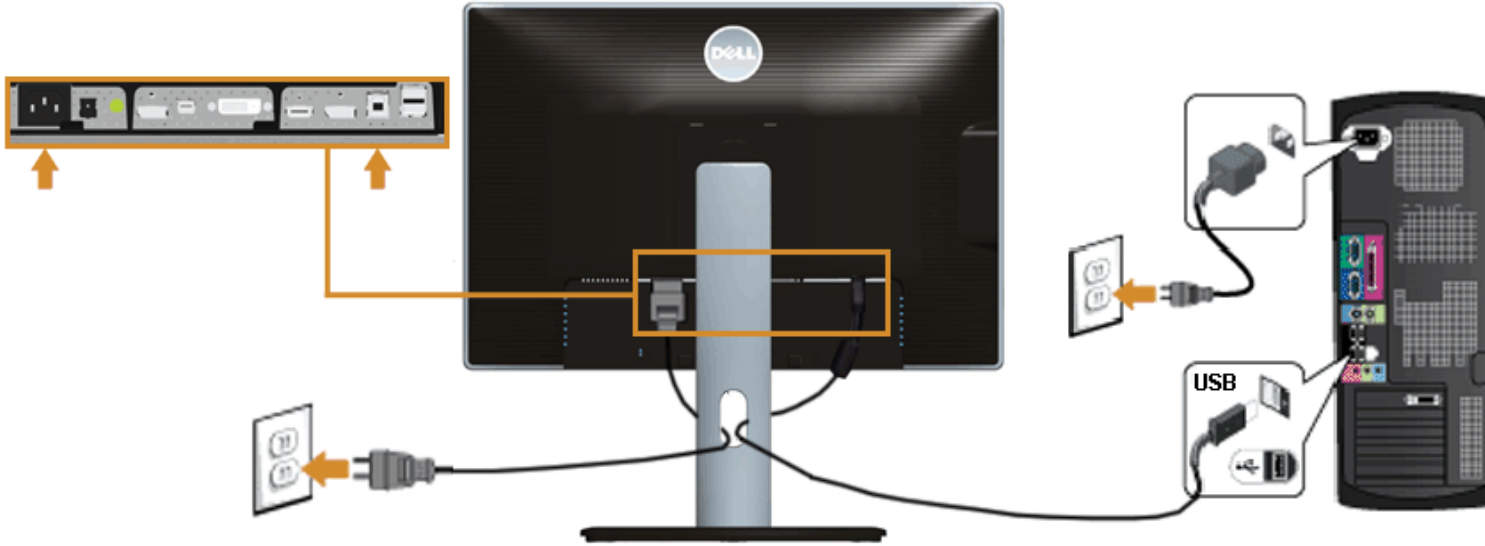
5. DP 1.2'yi etkinleştirmek için  düğmesini ya da herhangi bir değişiklik yapmadan çıkmak için  düğmesini kullanın.  
Gerekirse ayarları DP 1.1a'ya geri getirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

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

## USB 3.0 kablosunu bağlama

DVI/Mini DP/DP/HDMI kablosunu bağlama işlemini tamamladığınızda, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB 3.0 kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

1. Karşıya yüklemeye USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilmektedir), bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için [alt](#) görünüme bakın.)
2. USB 3.0 çevre birimlerini, monitörün indirme USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlayın.
3. Bilgisayarınızın ve monitörün elektrik kablolarını yakındaki bir prize takın.
4. Monitörü ve bilgisayarı açın.  
Eğer monitörünüzde görüntü varsa kurulum tamamlanmış demektir. Eğer herhangi bir görüntü yoksa [Sorunların Çözülmesi](#) konusuna bakın.
5. Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.



## Kabloların Dzenlenmesi



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

---

## Soundbar AX510/AY511'in Takılması (İsteğe bağlı)



⚠ **DİKKAT:** Dell Soundbar dışında bir aygıtla birlikte kullanmayın.

✍ **NOT:** Soundbar elektrik konektörü (+12 V DC çıkış) yalnızca isteğe bağlı Dell Soundbar içindir.

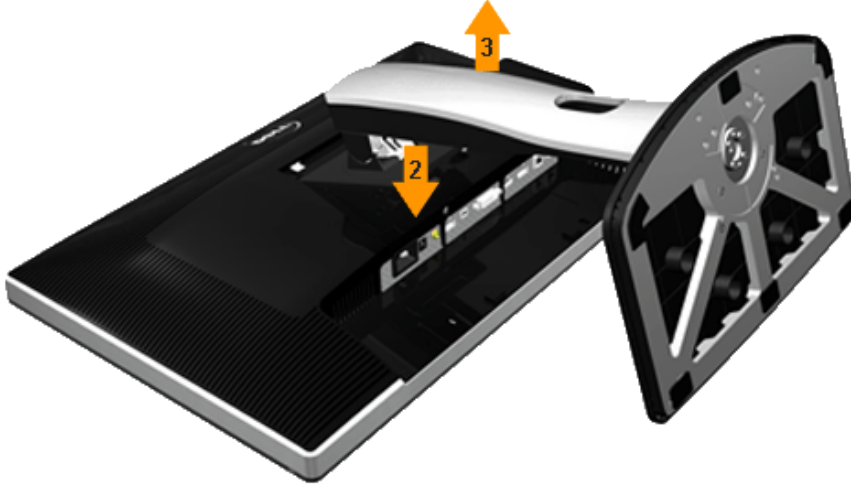
Soundbar'ı takmak için:

1. Monitörün arkasında, Soundbar'ı, iki yuvasını monitörün altındaki iki tırnakla hizalayarak takın.
  2. Yerine oturana kadar Soundbar'ı sola kaydırın.
  3. Soundbar'a, DC elektrik konektörünü takın.
  4. Soundbar'ın arkasından gelen mini stereo fişini, bilgisayarın ses çıkışı jakına takın.
-



## Monitör Standının Çıkartılması

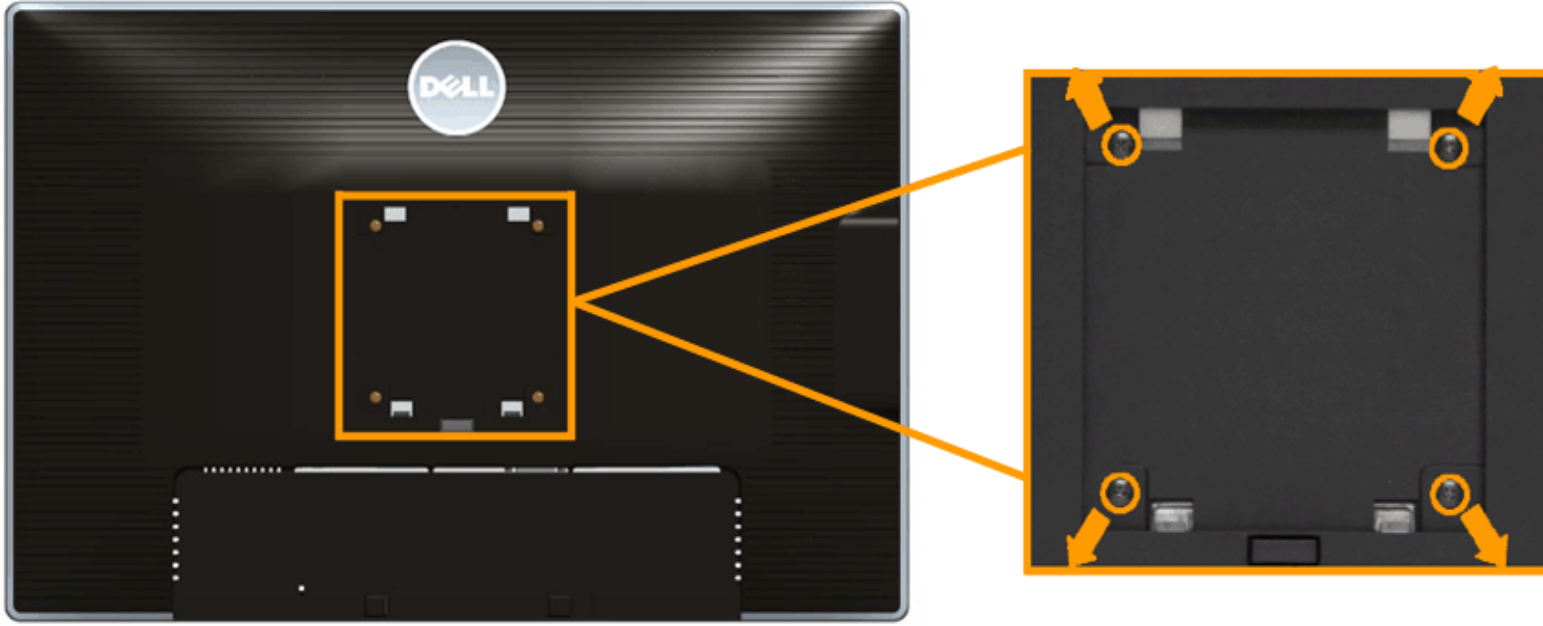
- NOT:** Standı çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkartmak için:

1. Monitörü, düz bir yüzeye yerleştirin.
  2. Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
  3. Standı monitörden kaldırın ve ayırın.
-

## Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

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.
3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Philips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.

**NOT:** Yalnızca 6,30 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.

[İçindekiler Sayfasına Geri Dön](#)

# Monitörün Kullanılması

## Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

- [Monitörü Açma](#)
- [Ön Panelin Kullanılması](#)
- [Ekranda Gösterimli \(OSD\) Menülerin Kullanılması](#)
- [En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması](#)
- [Dell Soundbar'ın Kullanılması](#)
- [Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması](#)
- [Monitörün Döndürülmesi](#)
- [Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması](#)

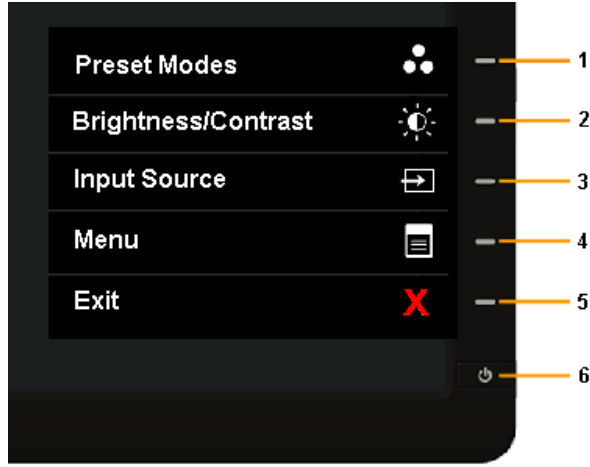
## Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın












## Ön Panelin Kullanılması

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



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Kısayol Tuşu	Ön Panel Simgesi	Açıklama
1	 Kısayol Tuşu / Ön Ayar Modları	Önayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için <b>Ön Ayar Modları</b> tuşunu kullanın.
2	 Kısayol tuşu / Parlaklık/Kontrast	<b>Parlaklık/Kontrast</b> kontrol menüsüne doğrudan erişmek için <b>Parlaklık/Kontrast</b> tuşunu kullanın.
3	 Kısayol tuşu / GirişKaynağı	Bilgisayarınıza bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için <b>GirişKaynağı</b> Seçim düğmesini kullanın. <ul style="list-style-type: none"><li>• DVI-D girişi</li><li>• DisplayPort girişi</li><li>• Mini DisplayPort girişi</li><li>• HDMI girişi</li></ul> Kaynak seçimi çubuğunu görüntüler. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine dokununuz ve istediğiniz giriş kaynağını seçmek için  ögesine dokununuz.
4	 Menü	Ekranda Gösterimli (OSD) menüyü açmak için <b>Menu</b> düğmesini kullanın ve OSD menüsünü seçin. <a href="#">Menü Sistemine Erişim</a> konusuna bakın.

5	 Çıkış	Ana menüye geri dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için <b>Çıkış</b> tuşunu kullanın.
6	 Güç (güç lambası göstergeli)	Monitörü açmak ya da kapatmak için <b>Güç</b> düğmesini kullanın. Beyaz LED monitörün Açık ve tam olarak işlevsel olduğunu gösterir. Yanan LED, U2413/U2713H'nin DPMS güç tasarrufu modunda olduğunu gösterir.

## Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki [düğmeleri kullanın](#).




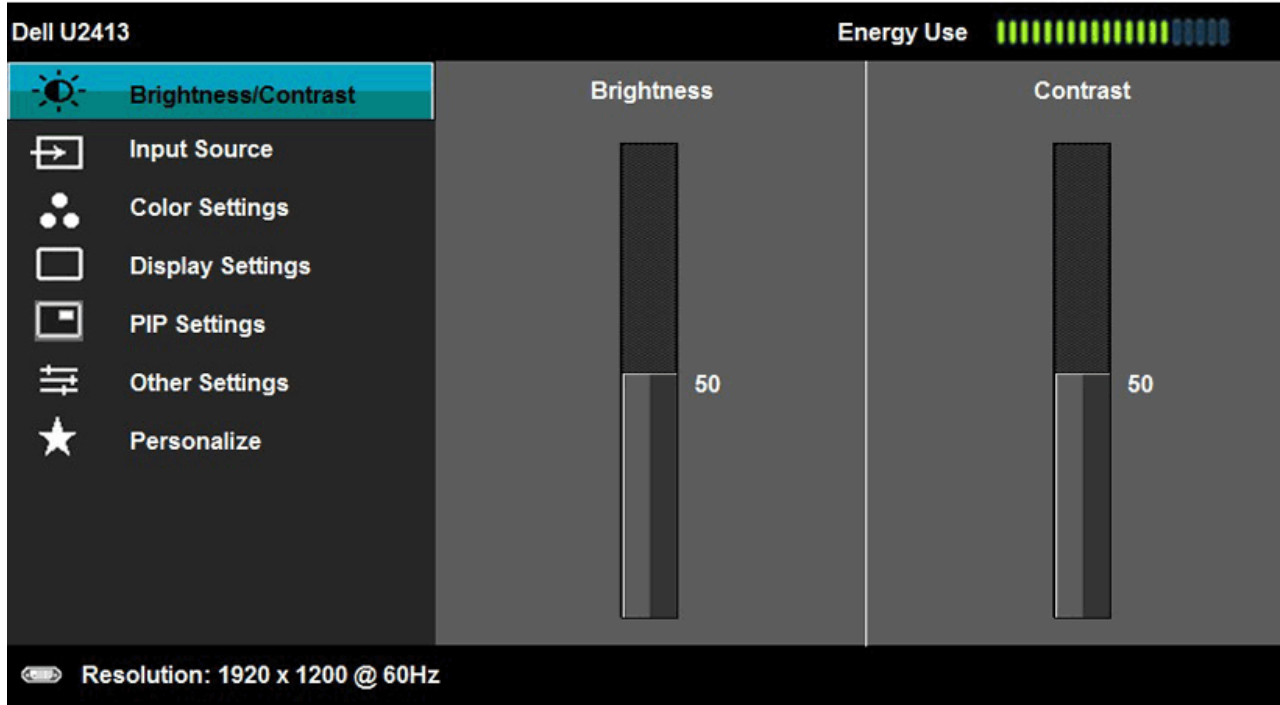
Kısayol Tuşu	Ön Panel Simgesi	Açıklama
1	 Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) <b>Yukarı</b> düğmesini kullanın.
2	 Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) <b>Aşağı</b> düğmesini kullanın.
3	 OK	Seçiminizi onaylamak için <b>OK</b> düğmesine basın.
4	 Geri	Bir önceki menüye dönmek için <b>Geri</b> 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.






**NOT:** U2413 için en yüksek çözünürlük 1920 x 1200, 60Hz'dir. U2713H için en yüksek çözünürlük 2560 x 1440, 60Hz'dir.


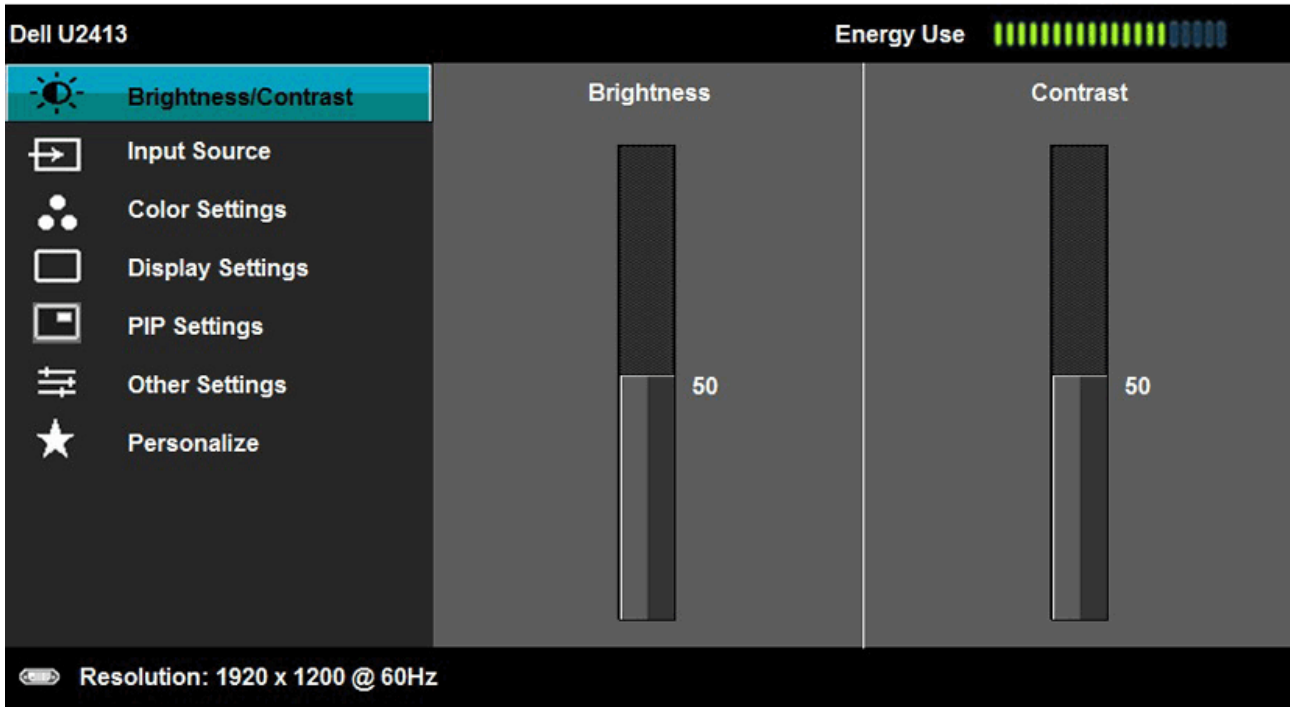





2. Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılacak tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.

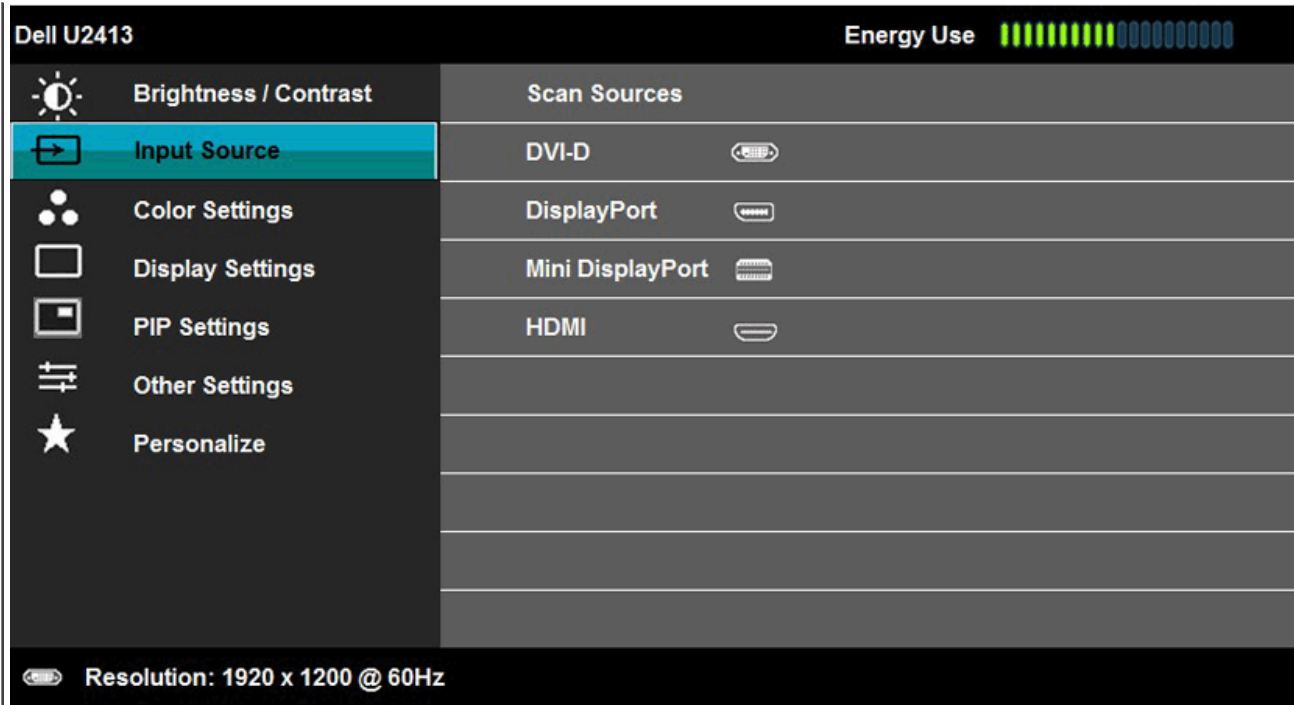
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.

4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.

5. Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine dokunun ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.

6. Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Parlaklık / Kontrast</b>	<p>Parlaklık / Kontrast ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.</p> 
	<b>Parlaklık</b>	<p>Parlaklık, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>NOT:</b> Energy Smart ya da Dynamic Contrast açık olduğunda Brightness'ın manuel ayarlaması devre dışı bırakılır.</p>
	<b>Kontrast</b>	<p>Önce Parlaklığı ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa Kontrastı ayarlayın.</p> <p>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.</p>
	<b>Input Source</b>	<p>Monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için <b>Input Source</b> menüsünü kullanın.</p>



#### Tarama Kaynakları

**Tarama Kaynakları**'nı seçmek için → düğmesine basın, monitör otomatik olarak DVI-D girişi, DisplayPort girişi, Mini DisplayPort girişi veya HDMI girişi olduğunu algılar.

#### DVI -D

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

#### DisplayPort

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DisplayPort** girişini seçin. DisplayPort giriş kaynağını seçmek için → düğmesine basın.

#### Mini DisplayPort

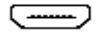
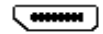
Select the **Mini DisplayPort** input when you are using the Mini DisplayPort (DP) connector. Press → to select the DisplayPort input source.

#### HDMI


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








#### Renk Ayarları

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





Dell U2413 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
 Input Source	Gamma ▶ PC
 <b>Color Settings</b>	Preset Modes ▶ Standard
 Display Settings	Reset Color Settings
 PIP Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz











**Giriş Rengi Biçimi**

Video giriş modunu ayarlamaları sağlar:

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

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

Dell U2413 Energy Use 


 Brightness / Contrast	Input Color Format <input checked="" type="checkbox"/> RGB
 Input Source	Gamma YPbPr
 Color Settings	Preset Modes
 Display Settings	Reset Color Settings
 PIP Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



**Gamma**

Gamma - PC veya MAC seçeneğini ayarlamanızı sağlar.


Dell U2413 Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Gamma <input checked="" type="checkbox"/> PC
Color Settings	Preset Modes <input type="checkbox"/> MAC
Display Settings	Reset Color Settings
PIP Settings	
Other Settings	
Personalize	

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

**Önayar Modları**

Önayar Modları'nı seçtiğinizde, listeden Standart, Multimedya, Film, Oyun, Kağıt, Renk Sıcaklığı, Renk Alanı veya Özel Renk'i seçebilirsiniz.

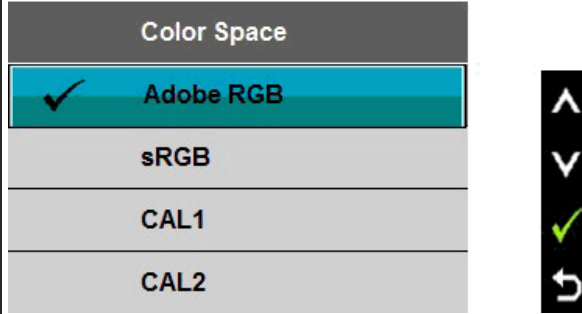
Dell U2413 Energy Use 

Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Gamma
Color Settings	Preset Modes <input checked="" type="checkbox"/> Standard
Display Settings	Reset Color Settings <input type="checkbox"/> Multimedia
PIP Settings	<input type="checkbox"/> Movie
Other Settings	<input type="checkbox"/> Game
Personalize	<input type="checkbox"/> Paper
	<input type="checkbox"/> Color Temp.
	<input type="checkbox"/> Color Space
	<input type="checkbox"/> Custom Color

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



- **Standart:** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **Multimedya:** Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Film:** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Kağıt:** Metin görüntüleme için ideal parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle etmek için metin arka planını karıştırır.
- **Renk Sıcaklığı:** Kullanıcıların renk sıcaklığını seçmelerini sağlar: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ve 10000K.
- **Renk Alanı:** Kullanıcıların renk Alanını seçmelerini sağlar: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.



**Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%99 kapsam) ile uyumludur.



**sRGB:** %72 NTSC rengi öykünür.

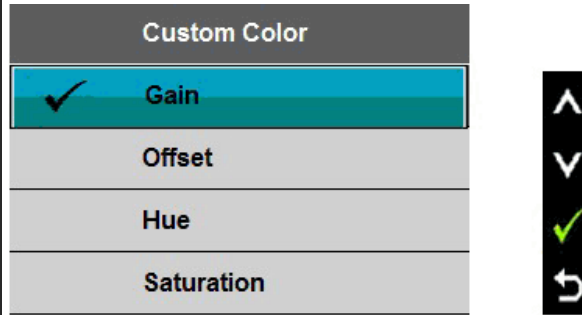
**CAL1 / CAL2:** Dell Ultrasharp Color Calibration Çözümü veya Dell'in onayladığı diğer bir yazılım kullanılarak kullanıcının kalibre ettiği önayar modudur.



Dell Ultrasharp Renk Kalibrasyonu Yazılımı X-rite colorimeter i1Display Pro ile çalışır. i1Display Pro'yu Dell Electronics, Yazılım ve Aksesuar web sitesinden satın alabilirsiniz.

**NOT:** sRGB, AdobeRGB, CAL1 ve CAL2'nin doğruluğu RGB giriş rengi biçimi için optimize edilir.

sRGB ve AdobeRGB'nin optimum renk doğruluğu için Uniformity Compensation (Düzensizlik dengeleme) özelliğini Off (Kapalı) konuma getirin.

- **Özel Renk:** Renk ayarlarını kendinizin ayarlamaya olanak tanır. Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.





Kazanç, Ofset, Renk Tonu, Doygunluk öğesini seçmek için  veya  düğmesini kullanın.


**Kazanç:** Giriş RGB sinyali kazanç düzeyini ayarlamak için seçin (varsayılan değer 100'dür).


**Ofset:** Monitörünüzün temel rengini kontrol etmek için RGB siyah düzeyi ofset değerini ayarlamak için seçin (varsayılan değer 50'dir).

**Renk Tonu:** RGBCMY renk tonu değerini ayrı ayrı ayarlamak için seçin.



**Doygunluk:** RGBCMY doygunluk değerini ayrı ayrı ayarlamak için seçin.


**Renk Tonu** 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.

**Doyguluk** 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.

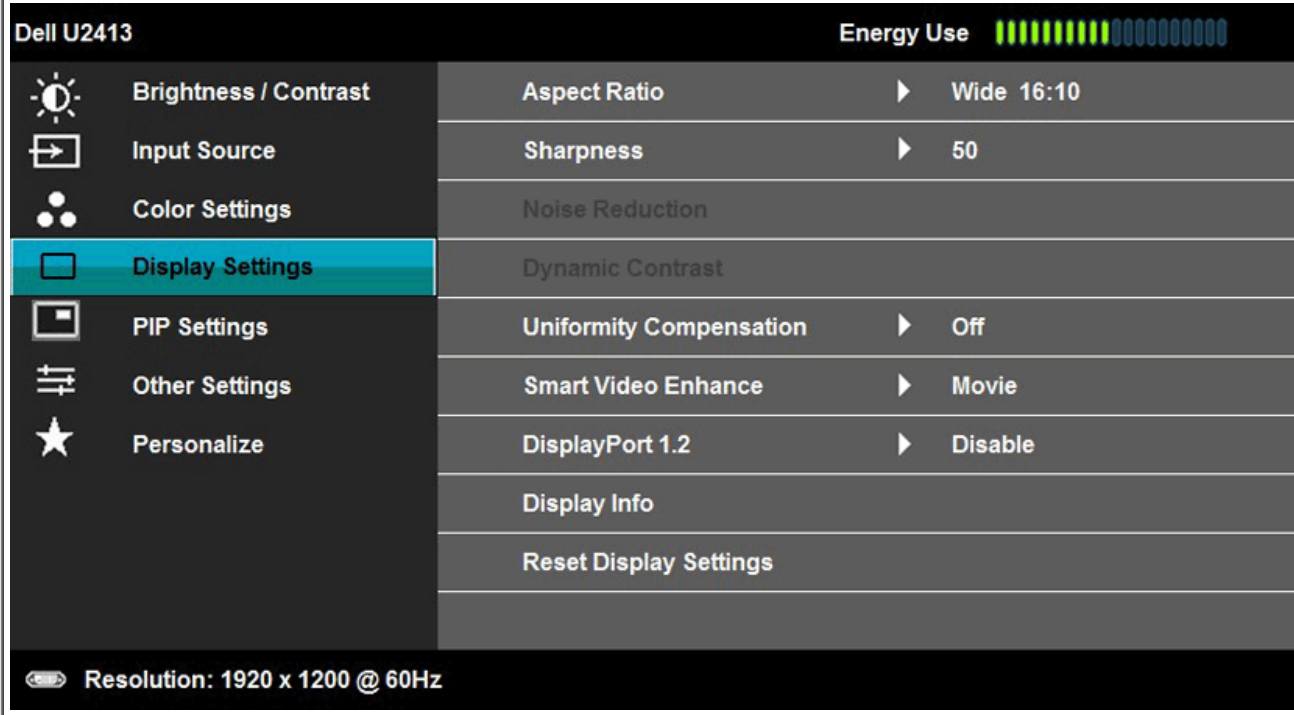
Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

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

**Renk Ayarlarını Sıfırla** Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



**Display Settings**





Display Settings'i görüntüyü ayarlamak için kullanın.

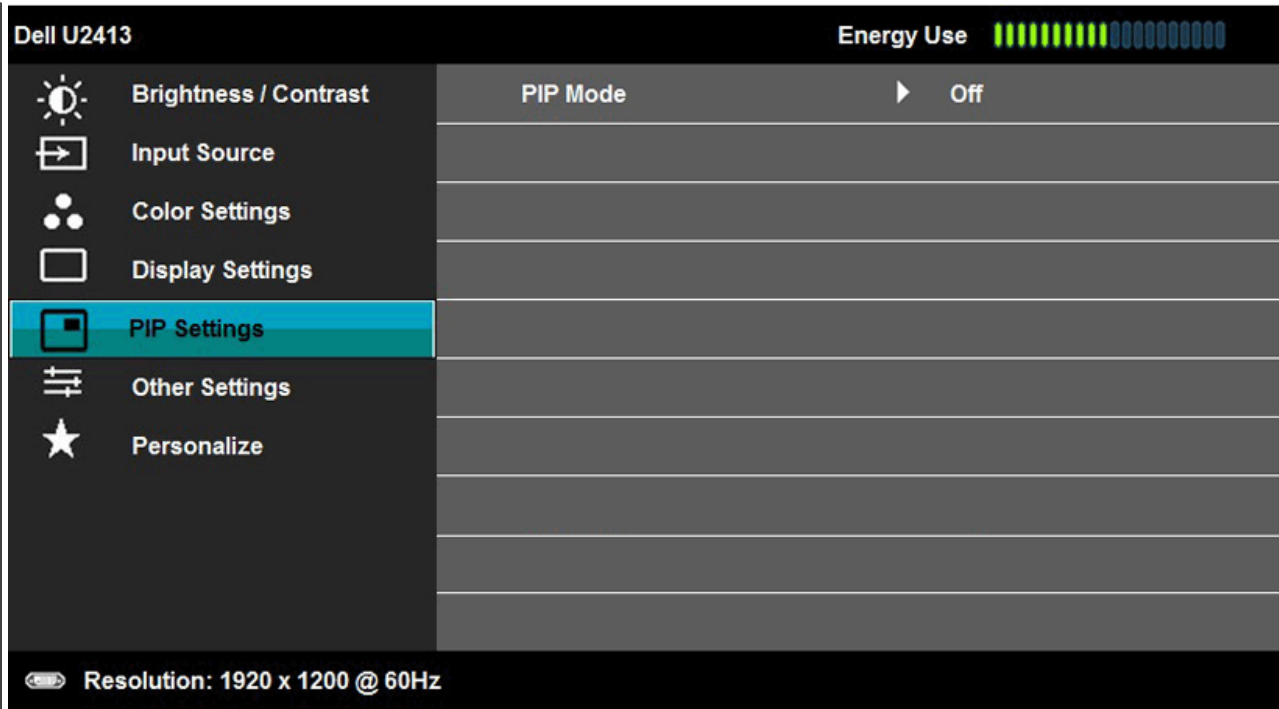


**En/Boy Oranı** Görüntü oranını Geniş 16:10, 16:9, Otomatik Yeniden Boyutlandır, 4:3 veya 1:1 olarak ayarlar.

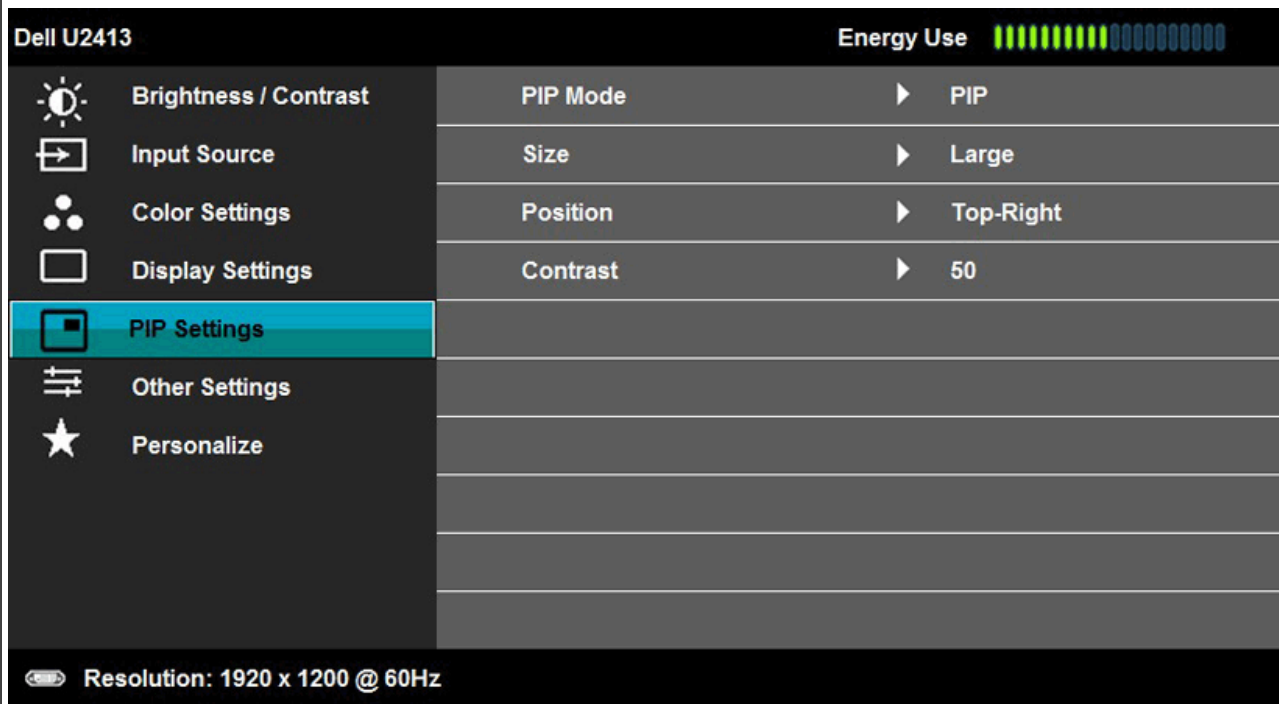
**NOT:** Geniş 16:10, U2713H'de kullanılamaz.

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

<b>Gürültü Azaltma</b>	Gürültü kenarındaki gürültüyü azaltarak hareketli resim kalitesini geliştirin.																																																										
<b>Dinamik Kontrast</b>	Dynamic Contrast, kontrast oranını 2 milyona 1'e ayarlar. Dynamic Contrast'ı "On" ya da "Off" yapmak için  düğmesine basın. <b>NOT: Dynamic Contrast, Game ya da Movie preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.</b>																																																										
<b>Kararlılık Telifisi</b>	Ekran parlaklığını ve renk rengine telifisi ayarlarını yapın. <b>Kalibre Edildi</b> , varsayılan olarak fabrika kalibre edilmiş ayarıdır. <b>Kullanıcı</b> Dell onaylı kullanıcı kalibrasyonu yazılımı ayarları için ayrılmıştır. <b>Denge Telifisi</b> farklı ekran alanlarını ortaya göre ayarlar tüm ekranda dengeli parlaklık ve renk elde etmek için . Optimum ekran performansı için, <b>Denge Telifisi</b> Açık iken bazı önayar modları (Standart, Renk Sıcaklığı) için Parlaklık ve Kontrast devre dışı bırakılır. <b>Denge Telifisi</b> Açık iken Energy Smart etkinleştirilemez. <b>NOT:</b> Ekran Kararlılık performansı fabrika aydınlatma ayarlarında varsayılan olarak optimize edilmiştir.																																																										
<b>Akıllı Video Geliştirme</b>	<b>Akıllı Video Geliştirme</b> "Film", "Gelişmiş" veya "Kapalı"yı seçmek için  tuşuna basın. <b>Akıllı Video Geliştirme</b> otomatik olarak ekrandaki herhangi bir pencerede videoyu (hareket) algılar ve videoya iyileştirmeler uygular. Yalnızca video penceresi geliştirilir. İki farklı geliştirme ayarı kullanılabilir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Film</b> - film ve multimedya video klipleri için uygundur.</li> <li>• <b>Gelişmiş</b> - Kullanıcının ayarlayabileceği ayardır.</li> </ul> <b>NOT:</b> Çoklu video pencereleri ekranda aktifse Akıllı Video Geliştirme (SVE) video pencerelerinden birini genişletir (normalde en büyüğü).																																																										
<b>DisplayPort 1.2</b>	DisplayPort 1.2'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için  tuşuna basın DP MST (Papatya Zinciri) veya HBR2 özelliğini kullanmak için DP1.2'yi etkinleştirin. <b>NOT:</b> DP1.2'yi seçmeden önce Grafik Kartınızın bu özellikleri desteklediğinden emin olun. Yanlış ayar boş ekranla sonuçlanabilir.																																																										
<b>Görüntüleme Bilgileri</b>	Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.																																																										
<b>Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla</b>	Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.																																																										
 <b>PIP Ayarları</b>	Bu işlev başka bir giriş kaynağından görüntü görüntüleyen bir pencereyi getirir.  U2413 <span style="float: right;">U2713H</span> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ana Pencere</th> <th colspan="4">Alt Pencere</th> <th rowspan="2">Ana Pencere</th> <th colspan="4">Alt Pencere</th> </tr> <tr> <th>DVI-D</th> <th>DP</th> <th>Mini DP</th> <th>HDMI</th> <th>DVI-D</th> <th>DP</th> <th>Mini DP</th> <th>HDMI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DVI-D</td> <td>X</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>DVI-D</td> <td>X</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>DP</td> <td>✓</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>✓</td> <td>DP</td> <td>✓</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Mini DP</td> <td>✓</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>✓</td> <td>Mini DP</td> <td>✓</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>X</td> <td>HDMI</td> <td>X</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <b>NOT:</b> PBP altındaki görüntüler tam ekran değil ekranın ortasında görüntülenir. <b>PIP/PBP menüsü PIP/PBP KAPALI</b>	Ana Pencere	Alt Pencere				Ana Pencere	Alt Pencere				DVI-D	DP	Mini DP	HDMI	DVI-D	DP	Mini DP	HDMI	DVI-D	X	✓	✓	✓	DVI-D	X	✓	✓	X	DP	✓	X	X	✓	DP	✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓	HDMI	✓	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	X
Ana Pencere	Alt Pencere				Ana Pencere	Alt Pencere																																																					
	DVI-D	DP	Mini DP	HDMI		DVI-D	DP	Mini DP	HDMI																																																		
DVI-D	X	✓	✓	✓	DVI-D	X	✓	✓	X																																																		
DP	✓	X	X	✓	DP	✓	X	X	✓																																																		
Mini DP	✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓																																																		
HDMI	✓	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	X																																																		












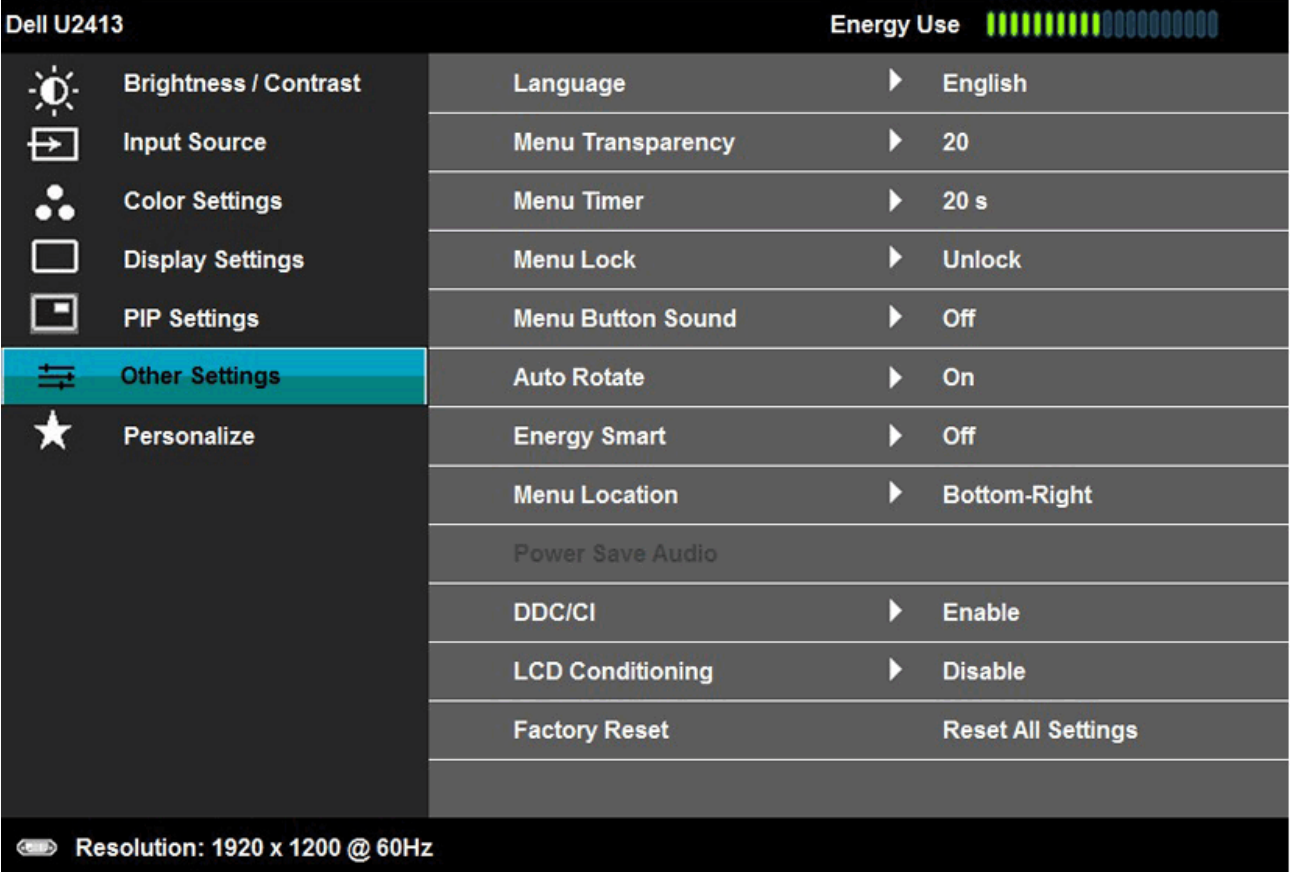




PIP/PBP alt menüsü PIP/PBP AÇIK





PIP Modu

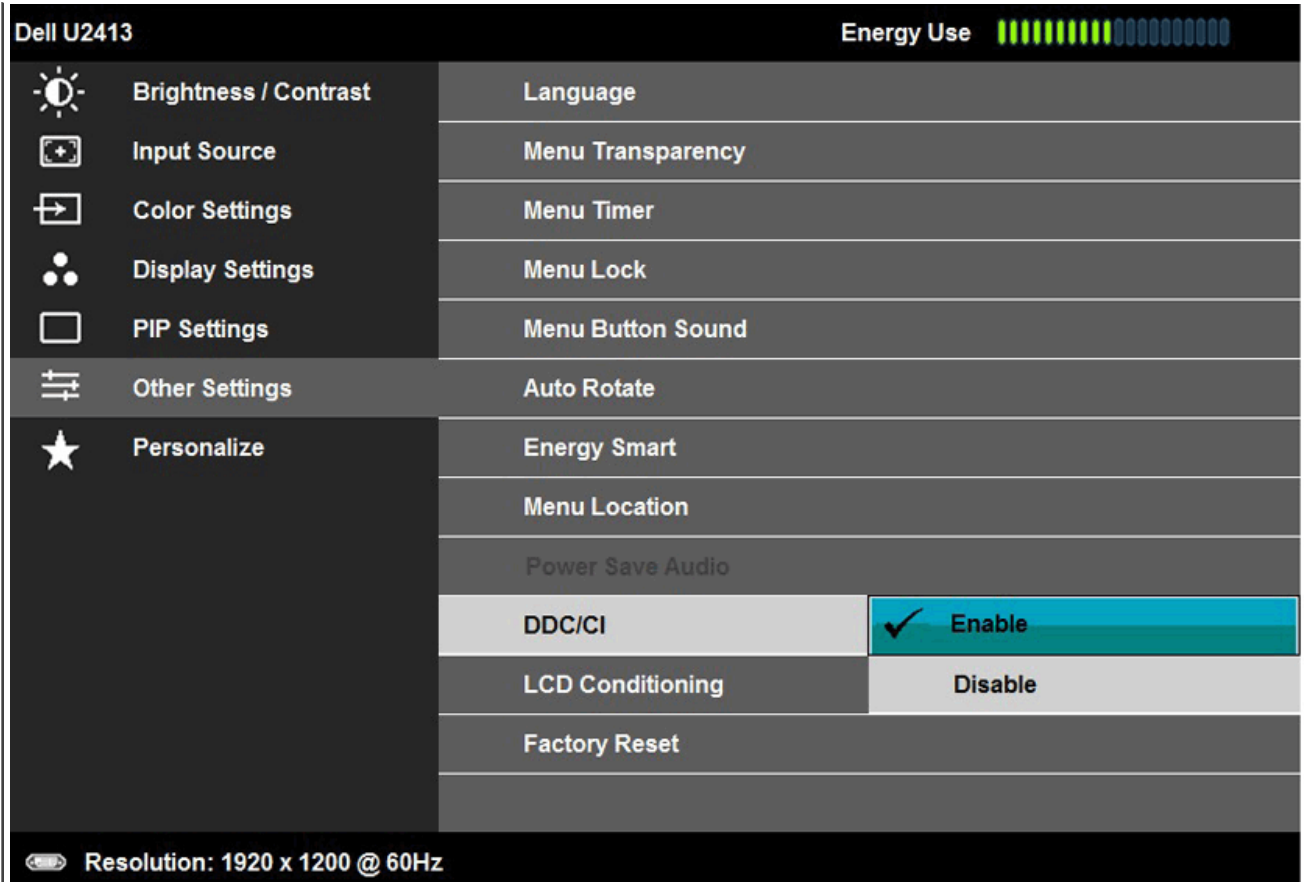
İki mod vardır: Resim İçinde Resim (PIP) ve Resim Yanında Resim (PBP)

Gözetmek için  ve  ögesini kullanın ve  "Kapalı", "PIP" veya "PBP" ögesini seçin.

	<p><b>Boyut</b></p> <p>Select PIP window size.</p> <p>Gözetmek ve  "Küçük" veya "Geniş"i seçmek için  ve  'yi kullanın.</p>
	<p><b>Konum</b></p> <p>PIP pencere boyutunu seçin.</p> <p>Gözetmek ve  "Üst-Sol", "Üst-Sağ", "Alt-Sağ" veya "Alt-Sol"u seçmek için  ve  'yi kullanın.</p>
	<p><b>Kontrast</b></p> <p>PIP/PBP Modunda resmin kontrast düzeyini ayarlayın.</p> <p> kontrastı azaltır</p> <p> kontrastı artırır</p>
	<p><b>Diğer Ayarlar</b></p> <p>OSD ayarlarını, yani OSD dilini, bu menünün ne kadar süre açık kalacağını vs. ayarlamak için bunu seçin.</p>  <p><b>Dell U2413</b> Energy Use </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Language ▶ English</li> <li>Input Source</li> <li>Menu Transparency ▶ 20</li> <li>Color Settings</li> <li>Menu Timer ▶ 20 s</li> <li>Display Settings</li> <li>Menu Lock ▶ Unlock</li> <li>PIP Settings</li> <li>Menu Button Sound ▶ Off</li> <li><b>Other Settings</b></li> <li>Auto Rotate ▶ On</li> <li>Personalize</li> <li>Energy Smart ▶ Off</li> <li>Menu Location ▶ Bottom-Right</li> <li>Power Save Audio</li> <li>DDC/CI ▶ Enable</li> <li>LCD Conditioning ▶ Disable</li> <li>Factory Reset ▶ Reset All Settings</li> </ul> <p>Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz</p> 
<p><b>Dil</b></p>	<p>Language seçeneği, OSD menü dilini, sekiz dilden birine ayarlar (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese ya da Japanese).</p>
<p><b>Menü Saydamlığı</b></p>	<p> ve  düğmelerini kullanarak menü şeffaflığını değiştirebilirsiniz (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).</p>
<p><b>Menü Zamanlayıcı</b></p>	<p>OSD Bekleme Süresi: Son kez bir düğmeye dokunduktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.</p>

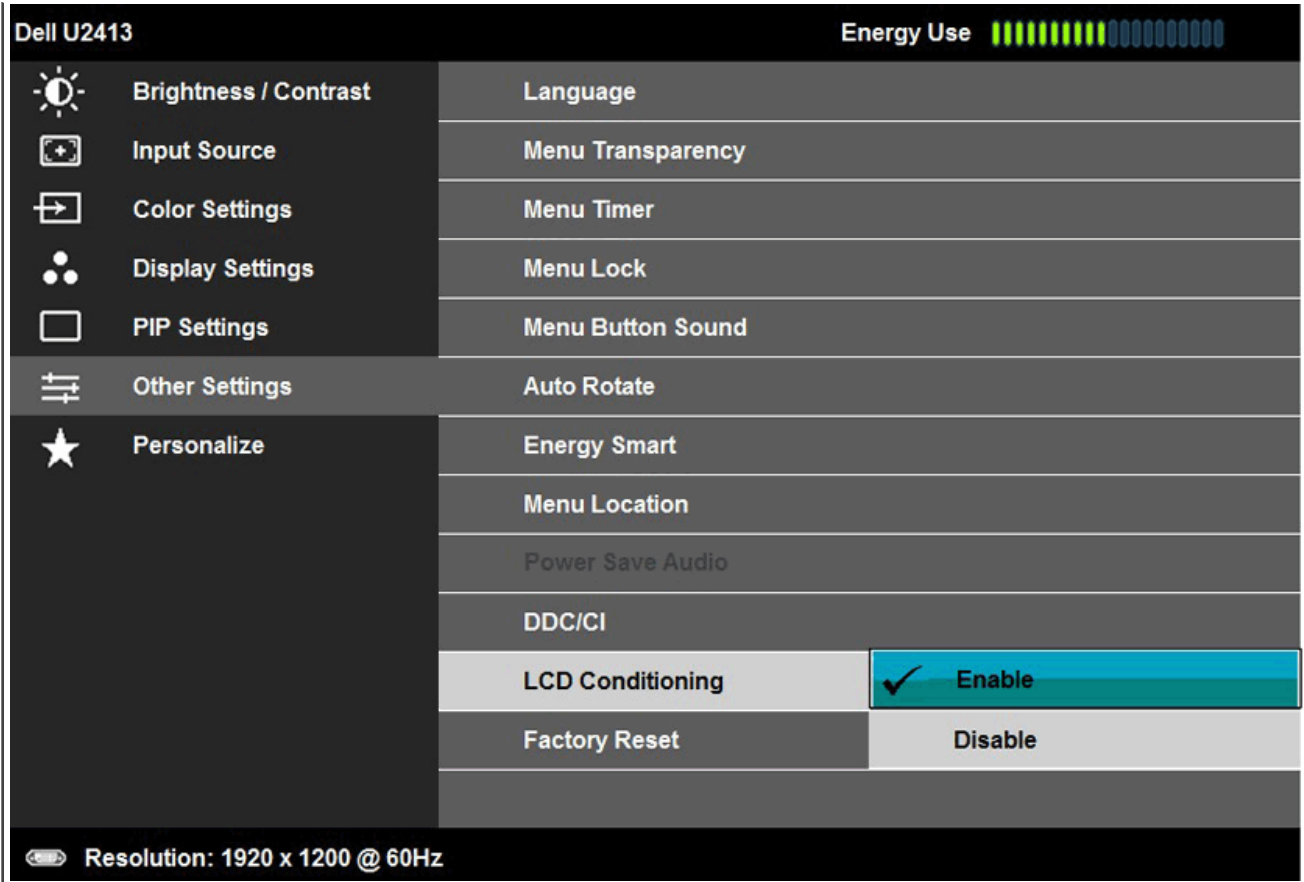
	Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.
<b>Menü Kilidi</b>	Ayarlara kullanıcı erişimini kontrol eder. <b>Lock</b> seçildiğinde hiçbir kullanıcı ayarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitletir. <b>NOT:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kilitleme işlevi – Yazılımdan kilitleme (OSD menüsünden) ya da donanımdan kilitleme (Güç düğmesinin üzerindeki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun)</li><li>• Kilit açma işlevi– <b>Yalnızca</b> donanımdan kilit açma (güç düğmesinin üzerindeki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun)</li></ul>
<b>Menü Düğmesi Sesi</b>	Monitör, menüde yeni bir seçenek seçildiğinde bip sesi çıkarır. Bu düğme sesi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
<b>Otomatik Döndür</b>	Bu ekranda yön sensörü bulunur. Ekranı Yataydan Dikeye (veya geri) döndürme otomatik olarak döndürülecek OSD'yi uygun şekilde tetikler. Dell Display Manager (DDM) yüklüyse ve uygun PC grafik kartı varsa, ekran içeriği de uygun şekilde döndürülecektir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için Otomatik Döndür için KAPALI'yı seçin. <b>NOT:</b> PIP/PBP açık olduğunda <b>Auto Rotate (Oto Döndür)</b> kullanılamaz.
<b>Energy Smart</b>	Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliğini <b>on</b> ya da <b>off</b> için. Dinamik ekran parlaklığını kısma özelliği, gösterilen görüntüde parlak alan oranı fazla olduğunda otomatik olarak ekranın parlaklık seviyesini düşürür.
<b>Menü Konumu</b>	<b>OSD Menüsü</b> pencere konumunu seçin.
<b>Power Save Audio</b>	Power Save modunda Audio Power'ı <b>on</b> ya da <b>off</b> için.
<b>DDC/CI</b>	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'yi  
Kullanılabilir  
Hale Getirme**

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.



**Fabrika Ayarların a Sıfırlama**

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.




**Personalize**

Kullanıcılar, "Preset Modes", "Brightness/Contrast", "Input Source", "PIP Modu" işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.


Dell U2413

Energy Use 

 Brightness / Contrast


Shortcut Key 1

▶ Preset Modes

 Input Source


Shortcut Key 2

▶ Brightness/Contrast

 Color Settings


Shortcut Key 3

▶ Input Source

 Display Settings

Reset Personalize

 PIP Settings

 Other Settings

 **Personalize**

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



## OSD Uyarı Mesajları

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

Dell U2413/U2713H

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart / Dynamic Contrast will be switched off.  
Do you want to continue?

No

Yes

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

Dell U2413

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1200 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Dell U2713H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560 x 1440 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1200 (U2413 için)/2560 x 1440 (U2713H için)'dir.

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

Dell U2413/U2713H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Monitör Güç Tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Dell U2413/U2713H

Entering Power Save Mode.



OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyardırın.

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

**DVI-D/DP/Mini DP/HDMI girişi**

Dell U2413/U2713H

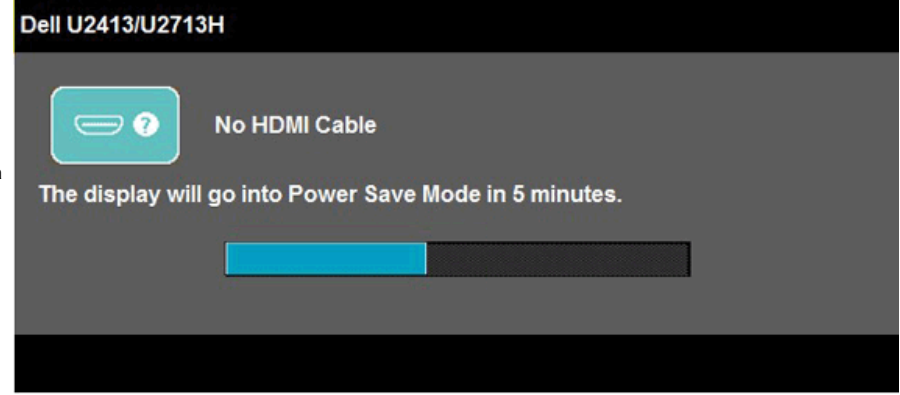
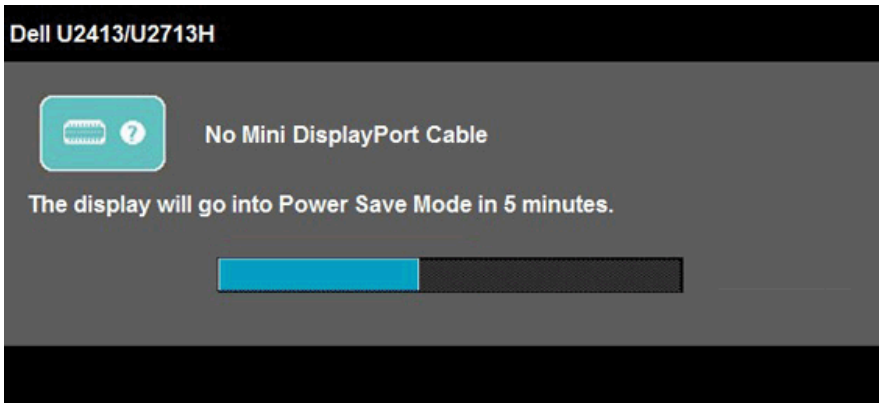
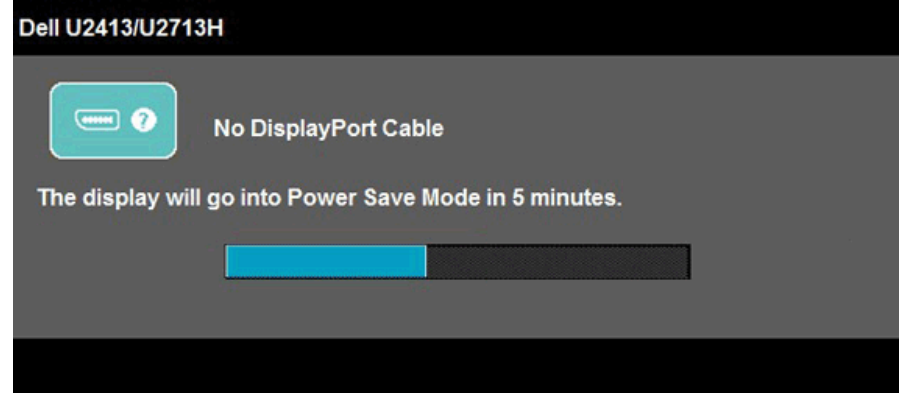
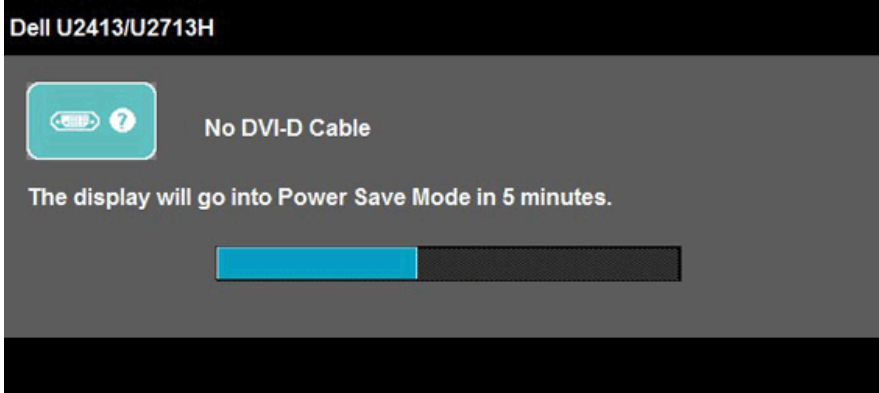
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Uniformity Compensation (Düzgünlük Dengeleme) "Kalibre Edildi" veya "Kullanıcı"ye ayarlandığında, manuel parlaklık / kontrast ayarı devre dışı bırakılır.



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



Daha fazla bilgi için [Sorunların Çözülmesi](#) bölümüne bakın.

## En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

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

1. Sadece Windows® 8 için, klasik masaüstüne geçmek amacıyla **Desktop (Masaüstü)** yerleşimini seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Screen resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'ne tıklayın.
3. Ekran Çözünürlüğü İndirmeli listesine tıklayın ve **1920 x 1200** (U2413 için) veya **2560 x 1440** (U2713H için) seçeneğini belirleyin.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

Eğer seçenekler arasında önerilen çözünürlüğü göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

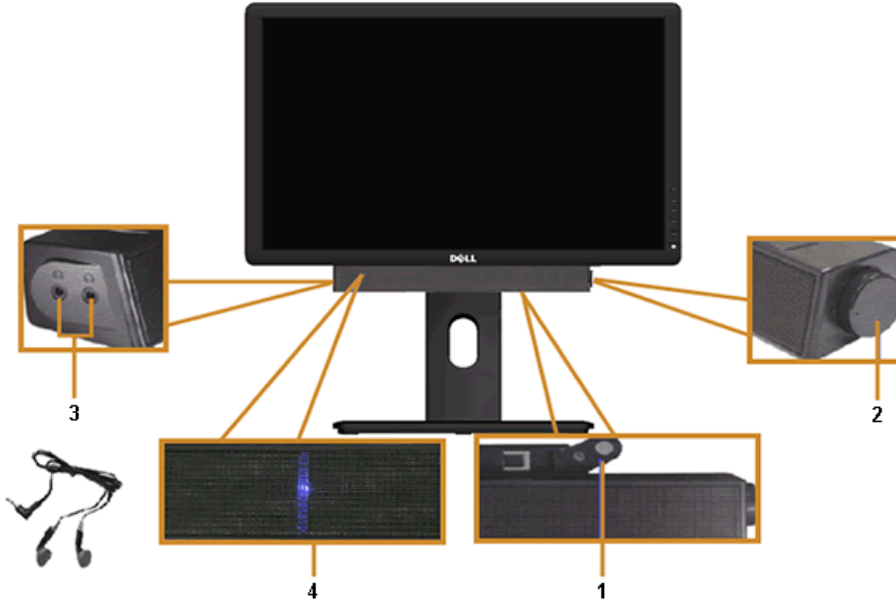
- <http://support.dell.com> adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.

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.

## Dell Soundbar'ın Kullanılması

Dell Soundbar, Dell Düz Panel ekranlara takılabilen bir stereo iki kanallı sistemdir. Soundbar, sistem ses seviyesini ayarlayan döner bir ses seviyesi ve Açma/Kapama kontrolüne, güç göstergesi için mavi bir LED'e ve iki müzik kulaklığı jakına sahiptir.



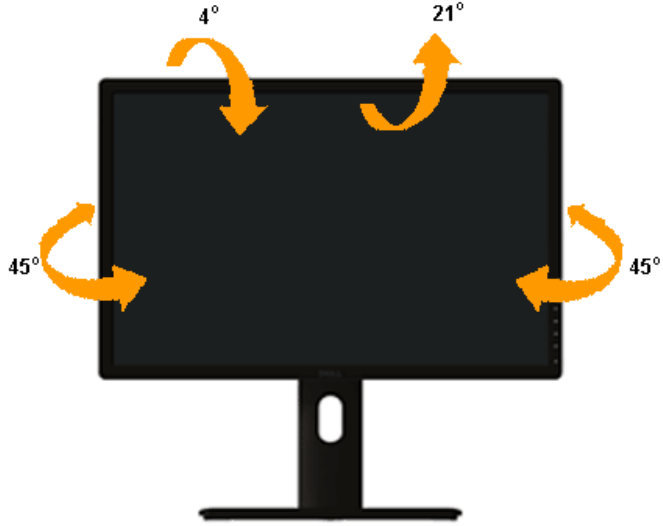
1. Birleştirme mekanizması
2. Güç/Ses seviyesi kontrolü
3. Kulaklık jakları
4. Güç göstergesi

## Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

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

### Eğdirme, Döndürme


Stand monitöre takılıken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



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



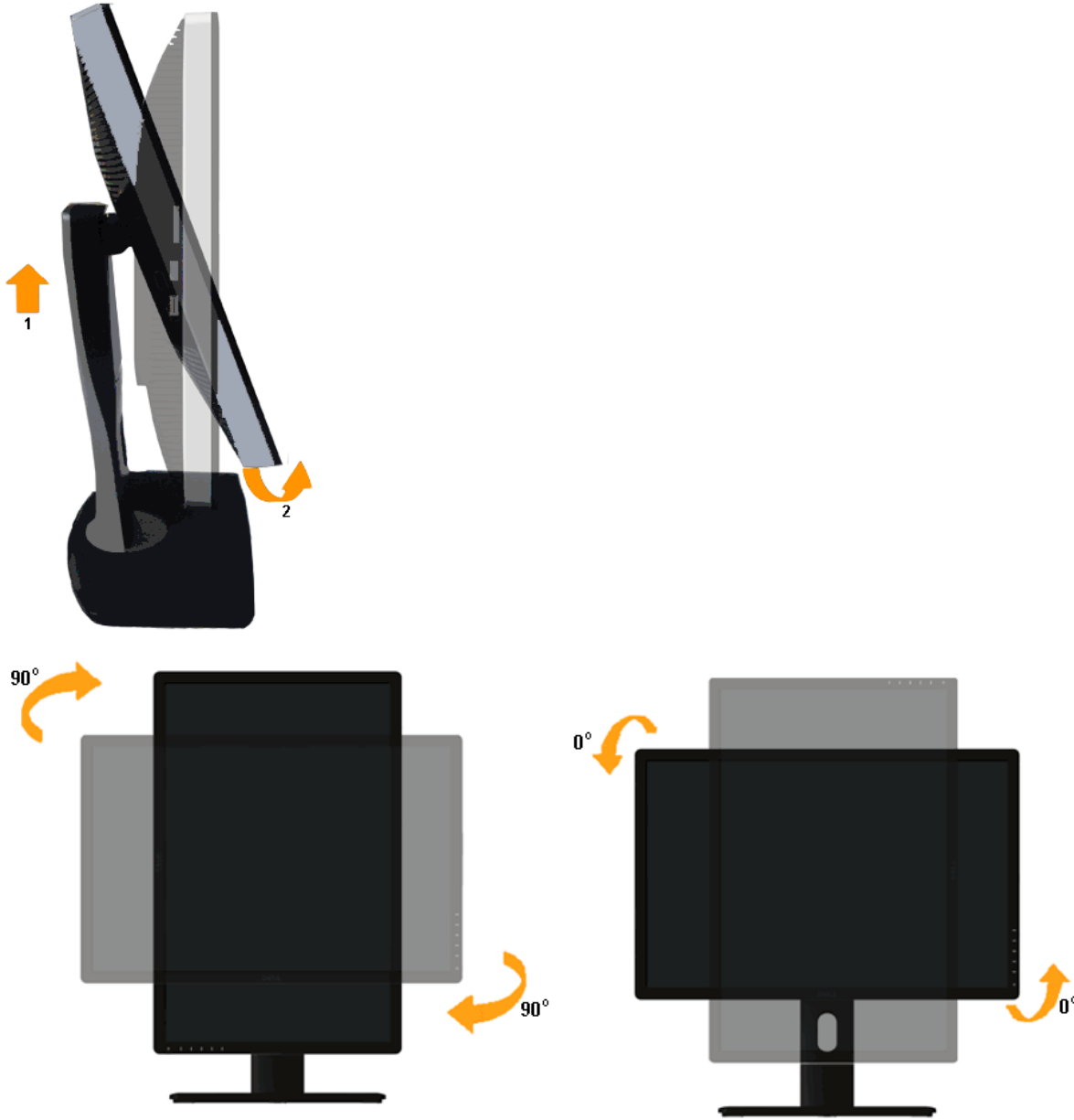
## Dikey Uzatma

 **NOT:** Stand, dik olarak 115 mm 'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



## Monitörün Döndürülmesi

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




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

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

## Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

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

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

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

1. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
2. **Ayarlar** sekmesini seçin ve **Gelişmiş**'i tıklayın.
3. Eğer bir ATI grafik kartına sahipseniz, **Döndürme** sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.  
Eğer bir nVidia grafik kartına sahipseniz, **nVidia** sekmesini tıklayın, sol sütunda, **NVRotate**'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.  
Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız **Intel** grafikleri sekmesini seçin, **Grafik Özellikleri**'ni tıklayın, **Döndürme** sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.

 **NOT:** Eğer döndürme seçeneğini görmüyorsanız ya da düzgün çalışmıyorsa, <http://support.dell.com> adresine gidin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.

---

[İçindekiler Sayfasına Geri Dön](#)

## Sorun Giderme

### Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

- [Kendi Kendini Test](#)
- [Dahili Arıza Teşhis](#)
- [Sık Karşılaşılan Sorunlar](#)
- [Ürüne Özgü Sorunlar](#)
- [Evrensel Seri Yola \(USB\) Özgü Sorunlar](#)
- [Dell™ Soundbar Sorunları](#)
- [Kart Okuyucu Sorunlarını Giderme](#)

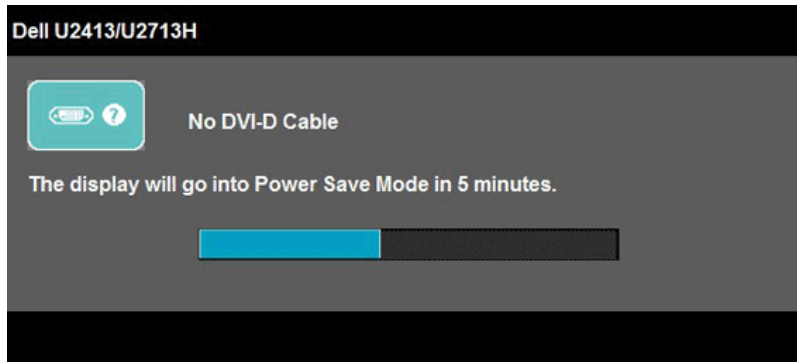
**UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı uygulayın.

## Kendi Kendini Test

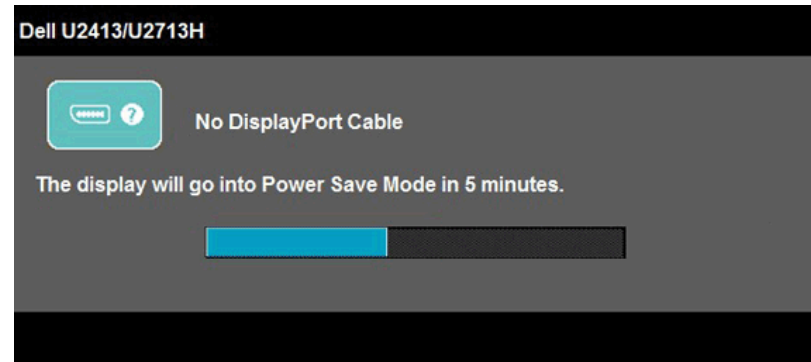
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

- Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm video kablolarını bilgisayarın arkasından çıkartın.
- Monitörü açın.

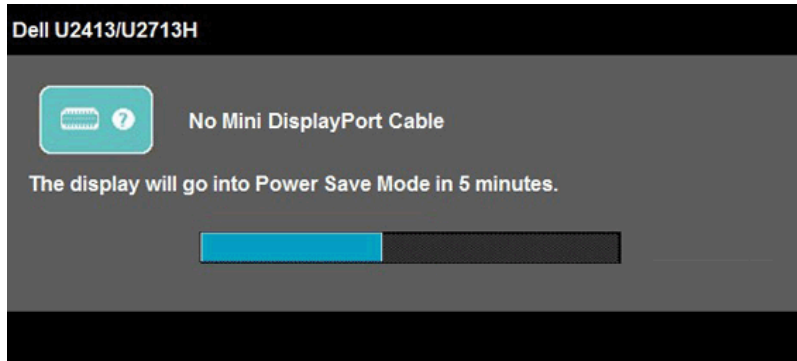
Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i Beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



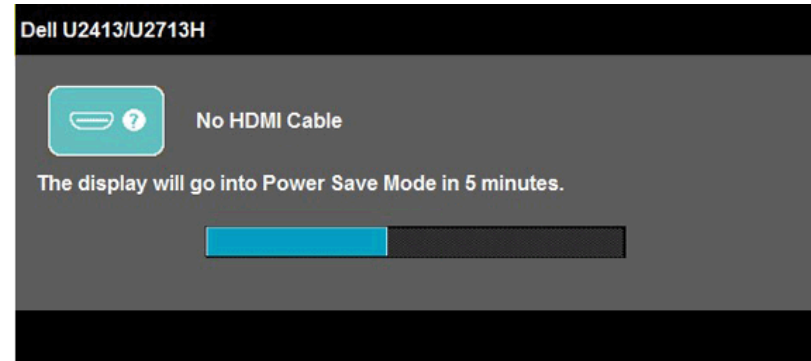
ya da



ya da



ya da



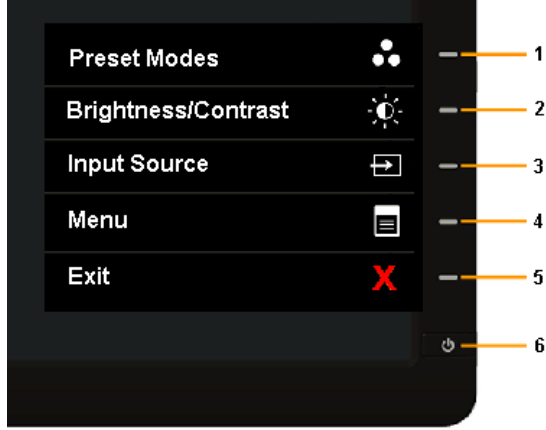
- Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
- Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Monitörünüz düzgün çalıştıktan sonra, 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 ön paneldeki **Düğme 1** ve **Düğme 4** tuşlarına basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
4. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
5. Yeniden ön 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.

## 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"><li>• Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.</li><li>• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.</li><li>• <a href="#">Giriş Kaynağı Seçimi</a> düğmesiyle doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerinin değerlerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li><li>• <a href="#">Giriş Kaynağı Seçimi</a> düğmesiyle doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kabloları kullanmayın.</li><li>• Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.</li></ul>
Titreşen/Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li><li>• Çevresel etkenleri kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.</li><li>• U2713H için: DVI bağlantısı kullanıyorsanız, bir Çift Bağlantı DVI kablosunun kullanıldığından emin olun (Monitörle birlikte verilir).</li><li>• Gevşek bağlantıları kontrol edin. Gerekirse prizden çıkarın ve tekrar bağlayın.</li></ul>
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>

Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekranı kapatıp açın.</li> <li>Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li> <li>Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li> <li>OSD üzerinden Brightness ve Contrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li> </ul>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li> <li>Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> <li>U2713H için: DVI bağlantısı kullanıyorsanız, bir Çift Bağlantı DVI kablosunun kullanıldığından emin olun (Monitörle birlikte verilir).</li> <li>Gevşek bağlantıları kontrol edin. Gerekirse prizden çıkarın ve tekrar bağlayın.</li> </ul>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li> <li>Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Bilgisayarı <i>güvenli modda</i> tekrar başlatın.</li> <li>U2713H için: DVI bağlantısı kullanıyorsanız, bir Çift Bağlantı DVI kablosunun kullanıldığından emin olun (Monitörle birlikte verilir).</li> <li>Gevşek bağlantıları kontrol edin. Gerekirse prizden çıkarın ve tekrar bağlayın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın.</li> <li>Hemen Dell ile görüşün.</li> </ul>
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li> <li>Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li> <li>Monitör ile bilgisayarını birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color Settings OSD'de Color Setting Mode'u, uygulamaya bağlı olarak Graphics ya da Video olarak değiştirin.</li> <li>Color Settings OSD'de farklı Color Preset Setting'leri deneyin. Color Management kapalıysa, Color Settings OSD'de R/G/B değerlerini ayarlayın.</li> <li>Advance Setting OSD'de Input Color Format'ı PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin.</li> <li>Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul>
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"> <li>Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Güç Yönetimi Modları</a>).</li> <li>Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.</li> </ul>

## 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"> <li>Image Setting OSD'de Scaling Ratio ayarını kontrol edin.</li> <li>Monitörü, Fabrika Ayarları'na sıfırlayın.</li> </ul>
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekran da OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.</li> <li>OSD menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, Güç düğmesinin üstündeki düğmeye 10 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için <a href="#">Menu Lock</a> konusuna bakın).</li> </ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak Bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li> <li>Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın.</li> <li>Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı tekrar başlatın.</li> </ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD'leim farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.</li> <li>Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li> </ul>
PC'ye DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Siyah ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafik Kartınızın hangi DP standardına (DP 1.1a veya DP 1.2) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son Grafik Kartı sürücüsünü indirin ve yükleyin.</li> <li>Bazı DP 1.1a Grafik Kartları DP 1.2 monitörleri destekleyemez. "<a href="#">DP MST İşlevi İçin Monitörü Bağlama</a>" bölümünde bulunan talimatları izleyerek Grafik Kartınızla eşleşmesi için monitörün DP ayarını değiştirin.</li> </ul>

## Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.</li> <li>Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.</li> <li>USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).</li> <li>Monitörü kapatın ve tekrar açın.</li> <li>Bilgisayarı tekrar başlatın.</li> <li>Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.</li> </ul>
Yüksek Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş.	Yüksek Hızlı USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.</li> <li>Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.0,USB 2.0 hem de USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.</li> <li>Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.</li> <li>USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).</li> <li>Bilgisayarı tekrar başlatın.</li> </ul>

## Dell™ Soundbar Sorunları

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ses Yok	Soundbar'a elektrik gelmiyor - güç göstergesi kapalı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soundbar'ın üzerindeki Güç/Ses Seviyesi düğmesini saat yönünde çevirerek orta konuma getirin; Soundbar'ın ön tarafındaki güç göstergesinin (Mavi LED), açılıp açılmadığını kontrol edin.</li> <li>Soundbar'ın güç kablosunun adaptöre takılı olduğunu onaylayın.</li> </ul>
Ses Yok	Soundbar'da güç var - güç göstergesi açık	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ses hattı giriş kablosunu bilgisayarın ses çıkışı jakına takın.</li> <li>Windows'un tüm ses kontrollerini en yüksek düzeye ayarlayın.</li> <li>Bilgisayarda sesli bir içerik yürütün (ör. müzik CD'si ya da MP3).</li> <li>Soundbar'ın Güç/Ses seviyesi düğmesini, saat yönünde döndürerek daha yüksek bir ses ayarına getirin.</li> <li>Ses hattı girişi fişini temizleyin ve tekrar takın.</li> <li>Soundbar'ı başka bir ses kaynağı kullanarak test edin (ör. taşınabilir CD çalar).</li> </ul>
Ses Bozuk	Ses kaynağı olarak bilgisayarın ses kartı kullanılıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soundbar ile kullanıcı arasındaki tüm engelleri kaldırın.</li> <li>Ses hattı giriş fişinin, ses kartının jakına tam olarak takılı olduğunu onaylayın.</li> <li>Windows'un tüm ses kontrollerini orta düzeye ayarlayın.</li> <li>Ses uygulamasının ses seviyesini azaltın.</li> <li>Soundbar'ın Güç/Ses seviyesi düğmesini, saat yönünün tersine döndürerek daha düşük bir ses ayarına getirin.</li> <li>Ses hattı girişi fişini temizleyin ve tekrar takın.</li> <li>Bilgisayarın ses kartında arıza teşhisi yapın.</li> <li>Soundbar'ı başka bir ses kaynağı kullanarak test edin (ör. taşınabilir CD çalar).</li> </ul>
Ses Bozuk	Başka bir ses kaynağı kullanılıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soundbar ile kullanıcı arasındaki tüm engelleri kaldırın.</li> <li>Ses hattı giriş fişinin, ses kaynağının jakına tam olarak takılı olduğunu onaylayın.</li> <li>Ses kaynağının ses seviyesini azaltın.</li> <li>Soundbar'ın Güç/Ses seviyesi düğmesini, saat yönünün tersine döndürerek daha düşük bir ses ayarına getirin.</li> <li>Ses hattı girişi fişini temizleyin ve tekrar takın.</li> </ul>
Dengesiz Ses Çıkışı	Ses, Soundbar'ın yalnızca tek tarafından geliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soundbar ile kullanıcı arasındaki tüm engelleri kaldırın.</li> <li>Ses hattı giriş fişinin, ses kaynağının jakına tam olarak takılı olduğunu onaylayın.</li> <li>Windows'un tüm ses dengeleme kontrollerini (L-R) orta düzeye ayarlayın.</li> <li>Ses hattı girişi fişini temizleyin ve tekrar takın.</li> <li>Bilgisayarın ses kartında arıza teşhisi yapın.</li> <li>Soundbar'ı başka bir ses kaynağı kullanarak test edin (ör. taşınabilir CD çalar).</li> </ul>
Ses Az	Ses seviyesi çok düşük	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soundbar ile kullanıcı arasındaki tüm engelleri kaldırın.</li> <li>Soundbar'ın Güç/Ses seviyesi düğmesini, saat yönünde döndürerek en yüksek ses ayarına getirin.</li> <li>Windows'un tüm ses kontrollerini en yüksek düzeye ayarlayın.</li> <li>Ses uygulamasının ses seviyesini artırın.</li> <li>Soundbar'ı başka bir ses kaynağı kullanarak test edin (ör. taşınabilir CD çalar).</li> </ul>

## Kart Okuyucu Sorunlarını Giderme

**⚠ DİKKAT:** Ortam okurken veya yazarken cihazı çıkarmayın. Aksi halde veri kaybına veya ortamın yanlış çalışmasına neden olabilirsiniz.

Sorun	Neden	Çözüm
Sürücü harfi atanmamış. (Yalnızca Windows® XP)	Ağ sürücüsü harfiyle çakışma.	<p>A. Masaüstünde <b>Bilgisayarım</b>'ı sağ tıklayın ve sonra <b>Yönet</b>'i tıklayın. <b>Bilgisayar Yönetimi</b> altında, <b>Disk Yönetimi</b>'ni tıklayın.</p> <p>B. Sağ paneldeki sürücüler listesinde, <b>Çıkarılabilir Aygıt</b>'ı tıklayın ve sonra <b>Sürücü Harfi ve Yolu Değiştir</b>'i tıklayın.</p> <p>C. <b>Değiştir</b>'i tıklayın ve aşağı açılır kutuda, eşleşen ağ sürücülerine atanmamış olanı seçerek <b>Çıkarılabilir Aygıt</b> için bir sürücü harfi belirtin.</p>

		D. <b>Tamam</b> 'ı tıktatın, sonra tekrar <b>Tamam</b> 'ı tıktatın
Sürücü harfi atanmış, ancak ortama erişilemiyor	Ortamın yeniden biçimlendirilmesi gerekir.	Gezginde sağ tıktatın ve çıkan menüden <b>Biçimlendir</b> 'i seçin.
Yazma veya silme sırasında ortam çıkarılmıştır.	"Dosya veya klasör kopyalama hatası" hata iletisi görüntülenir.  Yazdırma sırasında "Klasöre (klasör adı) veya dosyaya (dosya adı) yazılamıyor" veya "Klasör (klasör adı) veya dosya (dosya adı) kaldırılamıyor" hata iletisi görüntülenir. Silerken, aynı klasöre veya dosya adına yazamazsınız.	Ortamı yeniden takın ve yeniden yazın veya silin.  Aynı klasör veya dosya adını yazmak veya silmek için ortamı biçimlendirin.
Açılır pencerenin kaybolmasına rağmen, LED yanıp sönerken ortam çıkarıldı.	Açılır pencere yazdırma sırasında kaybolrsa bile, LED yanıp sönerken ortamı çıkarırsanız ortamdaki işleminizi tamamlayamazsınız.	Aynı klasör veya dosya adını yazmak veya silmek için ortamı biçimlendirin.
Ortam biçimlendirilemiyor veya ortama yazılamıyor.	Yazma koruması anahtarı etkindir.	Ortamın yazma koruması anahtarının kilidinin açıldığını doğrulayın.
Kart okuyucu çalışmıyor	USB arayüzü çalışmıyor.	Monitörünüzün açık olup olmadığını kontrol edin.  Bilgisayarınızdan monitörünüze yukarı akış kablosunu yeniden bağlayın.  Ortamı yeniden takın.  Monitörü kapatın ve yeniden açın.  Bilgisayarı yeniden başlatın.

[İçindekiler Sayfasına Geri Dön](#)



## Ek

### Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

- [Güvenlik Talimatları](#)
- [FCC Uyarısı \(Yalnızca ABD\) ve Diğer Yasal Bilgiler](#)
- [Dell ile Görüşme](#)

## 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](http://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.**

**Çevrimiçi monitör desteği içeriği almak için:**

1. [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors) adresini ziyaret edin

**Satış, teknik destek ya da müşteri hizmetleri sorunları hakkında Dell ile iletişim kurmak için:**

1. [support.dell.com](http://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. Gereklerinize göre ilgili servis ya da destek bağlantısını seçin.
5. Dell ile görüşmek için size uygun gelen yöntemi seçin.

# Monitörünüzü Kurma

## Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

---

### Ekran çözünürlüğünü ayarlama

Microsoft® Windows® işletim sistemlerini kullanırken en iyi görüntü performansı için aşağıdaki işlemleri uygulayarak ekran çözünürlüğünü **1920 x 1200** (U2413 için)/**2560 x 1440** (U2713H için) piksele ayarlayın:

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

1. Sadece Windows® 8 için, klasik masaüstüne geçmek amacıyla **Desktop (Masaüstü)** yerleşimini seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Screen resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'ne tıklayın.
3. SEkran Çözünürlüğü İndirmeli listesine tıklayın ve **1920 x 1200** (U2413 için) veya **2560 x 1440** (U2713H için) seçeneğini belirleyin.
4. **Tamam**'ı tıklatın.

Eğer seçenekler arasında önerilen çözünürlüğü göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdaki senaryolardan kullandığınız bilgisayar sistemini 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.](#)**


---

# Monitörünüzü Kurma

## Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

---

### 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 sürücüleri indirin.
  2. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1200** (U2413 için)/**2560 x 1440** (U2713H için) yapmaya çalışın.
-  **NOT:** Eğer çözünürlüğü 1920 x 1200/2560 x 1440'a ayarlayamıyorsanız lütfen Dell™ ile görüşerek bu çözünürlüğü destekleyen bir Grafik Bağdaştırıcı hakkında bilgi alın.
-

# Monitörünüzü Kurma


## Dell™ U2413/U2713H Monitörü Kullanıcı Kılavuzu

---

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

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

1. Sadece Windows® 8 için, klasik masaüstüne geçmek amacıyla **Desktop (Masaüstü)** yerleşimini seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Kişiselleştirme**'yi seçin.
3. **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'i tıklayın.
4. **Gelişmiş Ayarlar**'ı tıklayın.
5. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
6. Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1200** (U2413 için)/**2560 x 1440** (U2713H için) yapmaya çalışın.

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

---