

# Dell UltraSharp U2415

## Kullanıcı Kılavuzu

Model: U2415  
Düzenleyici model U2415b



# Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar



**NOT:** Bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.



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



**UYARI:** Mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlerle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

---

**Copyright © 2014-2019 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

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.

# İçindekiler

<b>1</b>	<b>Monitörünüz Hakkında</b>	<b>5</b>
	Paketin İçindekiler	5
	Ürün Özellikleri	7
	Parçaları ve Kumandaları Tanıma	8
	Monitörün Teknik Özellikleri	12
	Tak-Çalıştır Uyumluluğu	21
	Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	22
	LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	23
	Bakım Kuralları	24
<b>2</b>	<b>Monitörü Kurma</b>	<b>25</b>
	Standın Takılması	25
	Monitörün Bağlantılarının Yapılması	26
	Kabloların Düzenlenmesi	32
	Kablo Kapağının Takılması	32
	Monitör Standının Çıkartılması	33
	Kablo Kapağını Çıkarma	33
	Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	34
<b>3</b>	<b>Monitörün Kullanılması</b>	<b>35</b>
	Monitörü Açma	35
	Ön Panelin Kullanılması	35
	Ekranı Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	37
	En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	52
	Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	53
	Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	57
<b>4</b>	<b>Sorun Giderme</b>	<b>58</b>
	Kendi Kendini Test	58
	Dahili Arıza Teşhis	59
	Sık Karşılaşılan Sorunlar	60
	Ürüne Özgü Sorunlar	62
	Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	63

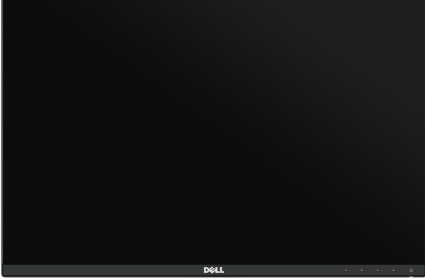


Mobil Yüksek Çözünürlükte Bağlantı (MHL)	
Özel Sorunlar . . . . .	63
<b>5 Ek. . . . .</b>	<b>64</b>
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler . . . . .	64
Dell ile İrtibata Geçme. . . . .	64
Monitörünüzü Kurma. . . . .	65

# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

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

- 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.

	Monitör
	Stand
	Kablo Kapağı

	Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)
	DP Kablosu (Mini-DP - DP)
	USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı Başlangıç Kılavuzu</li><li>• Fabrika Kalibrasyon Raporu</li><li>• Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler</li></ul>

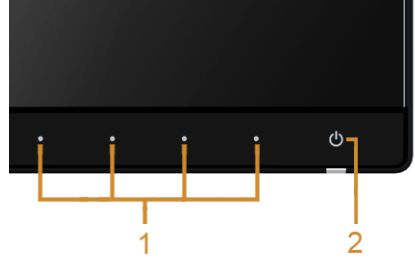
# Ürün Özellikleri

**Dell U2415** düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 61,13 cm (24,1 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 1920 x 1200 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.
- Ultra ince kenar çoklu monitör kullanımında kenar boşluğunu en aza indirerek akıllı görüntüleme deneyiminde kolay kurulum yapılmasına olanak sağlar.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0 ile birlikte kapsamlı tüm dijital bağlanabilirlik monitörünüzün daha da iyi korunmasına yardım eder.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Renk gamı %99 sRGB, ortalama Delta E  $\leq$  3.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Energy Star uyumu için Enerji Tasarrufu özelliği.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- Uygun olduğunda EPEAT tescilli. EPEAT tescili ülkeye göre farklılık gösterir. Ülkeye göre tescil durumu için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) sitesine bakınız.
- U2415 monitör, harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez).
- TCO-Onaylı Ekranlar.
- NFPA 99 kaçak akımı gereksinimlerini karşılar.
- Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2.000.000:1).
- Uyku modunda 0,5 W bekleme gücü.
- Energy Gauge, gerçek zamanlı olarak monitör tarafından tüketilen enerji seviyesini göstermektedir.
- Titreşimsiz ekran için analog arka ışığı karartma kontrolü.

# Parçaları ve Kumandaları Tanıma

## Önden Görünüm

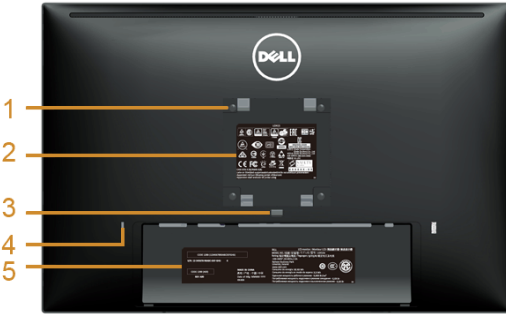


Ön panel kumandaları

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

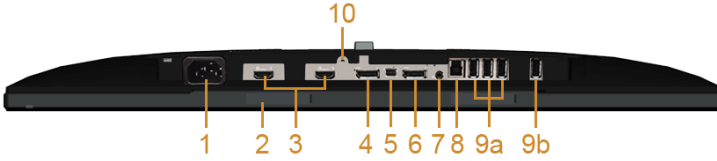
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitler (güvenlik kilidi dahil değildir).
5	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
6	USB indirme bağlantı noktaları*	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
7	Kablo yönetimi yuvası	Yuvadan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

\*Mümkün olduğunda kablosuz USB cihazınız için bu portun kullanılması önerilir.

## Yandan Görünüm



## Alttan Görünüm



### Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC elektrik kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	Dell Soundbar montaj braketleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ın takılmasını sağlar. (Çıkarılabilir plastik tabakaların altına gizlenmiştir)
3	HDMI (MHL) giriş konektörü	MHL cihazlarınızı MHL kablosu ile bağlayın.
4	DisplayPort giriş konektörü	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
5	Mini DisplayPort giriş konektörü	Mini-DP'li bilgisayarınızı DP kablosuna bağlayın.

<b>6</b>	DisplayPort çıkışı (MST) konektörü	MST (çok akışlı aktarım) özellikli monitör için DisplayPort çıkışı. DP 1.1 monitör MST zincirinde yalnızca son monitör olarak bağlanabilir. MST'yi etkinleştirmek için, " <a href="#">DP Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama</a> ".
<b>7</b>	Ses-Hat çıkışı	Hoparlörlerinizi bağlayın*.
<b>8</b>	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
<b>9 (a, b)</b>	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.**
<b>10</b>	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin.

\* Ses hat çıkışı konektörü, kulaklık kullanımını desteklememektedir.

\*\* Mümkün olduğunda kablosuz USB cihazınız için (9b) portunu ya da arka tarafta bulunan USB aşığı akım portunu kullanmanız önerilmektedir.

# Monitörün Teknik Özellikleri

## Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	U2415
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel türü	Uçakta Açma
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	611,30 mm (24,1 inç)
Yatay, Aktif Alan	518,40 mm (20,41 inç)
Dikey, Aktif Alan	324,00 mm (12,75 inç)
Alan	167961,60 mm <sup>2</sup> (260,35 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,27 mm x 0,27 mm
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	300 cd/m <sup>2</sup> (tipik) 50 cd/m <sup>2</sup> (minimum)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 2M:1 (tipik Dinamik Kontrast Açık)
Ön panel kaplaması	3H sertlikte Parlamasız
Arka ışık	LED yandan ışıltma sistemi
Yanıt Süresi	NORMAL mod: 8 ms griden griye (tipik) HIZLI mod: 6 ms griden griye (tipik) Açk/Kapalı: 19 ms siyahtan beyaza (tipik)
Renk derinliği	16,78 milyon renk
Renk gamı	CIE1976 (%91), CIE 1931 (%76), ve sRGB kapsamı %99

## Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	U2415
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	1920 x 1200, 60 Hz'de

## Desteklenen Video Modları

<b>Model</b>	<b>U2415</b>
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DP'den oynatma)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

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, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

## MHL Kaynağı Görüntüleme Modları

Görüntüleme Modu	Frekans (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50

1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

## MST Çok Akışlı Aktarma (MST) Modları

MST Kaynak Monitör	Desteklenebilen maksimum harici monitor sayısı	
	1920 x 1200, 60Hz'de	1920 x 1080, 60Hz'de
1920 x 1200, 60Hz'de	3	3
1920 x 1080, 60Hz'de	3	3

## Elektrik Teknik Özellikleri

Model	U2415
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı</li> <li>DisplayPort 1.2**, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı</li> </ul>
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC/50 Hz 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 (soğuk çalışma)</li> <li>240 V: 80 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)</li> </ul>

\* Desteklenmeyen HDMI 1.4 isteğe bağlı özeliğe HDMI Ethernet Kanalı (HEC), Audio Dönüş Kanalı (ARC), 3D formatı ve çözünürlüğü için standart, 2K ve 4K dijital kamera çözünürlüğü için standart dahildir.

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

## Fiziksel Özellikler

<b>Model</b>	<b>U2415</b>
<b>Konektör türü</b>	DP, siyah konektör (DP girişi ve DP çıkışı içerir); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pim</li><li>• Dijital: ayrılabilir, MHL, 19 pim</li><li>• Dijital: ayrılabilir, Mini-DP - DP, 20 pim</li><li>• Evrensel Seri Yol: ayrılabilir, USB, 9 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (standlı)</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	517,9 mm (20,39 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	402,9 mm (15,86 inç)
Genişlik	532,2 mm (20,95 inç)
Derinlik	205,0 mm (8,07 inç)
<b>Boyutlar (standsız)</b>	
Yükseklik	350,6 mm (13,80 inç)
Genişlik	532,2 mm (20,95 inç)
Derinlik	45,7 mm (1,80 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	417,3 mm (16,43 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	371,6 mm (14,63 inç)
Genişlik	245,0 mm (9,65 inç)
Derinlik	205,0 mm (8,07 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Ambalaja birlikte ağırlık	9,00 kg (19,80 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	6,69 kg (14,72 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	4,25 kg (9,35 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	2,10 kg (4,62 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah Çerçeve - %8-%13 parlaklık birimi

## Çevresel Özellikler

<b>Model</b>	<b>U2415</b>
<b>Sıcaklık</b>	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
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	5000 m (16404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12192 m (40000 ft) (maksimum)
<b>Isı yayma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 255,91 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 78,63 BTU/saat (tipik)</li></ul>

## 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.

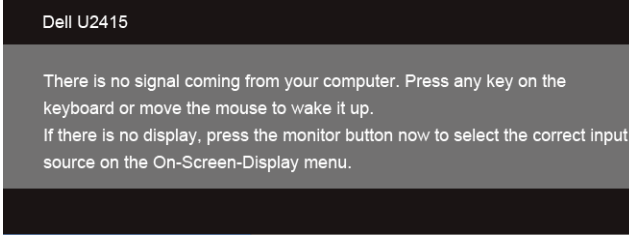
VESA Modları	Yatay Senk.	Dikey Senk.	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	75 W (maksimum)** 23 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kararmış	Beyaz (parlak)	0,5 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,5 W'tan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>on</sub>	17,8 W
E <sub>TEC</sub>	60,6 kWh

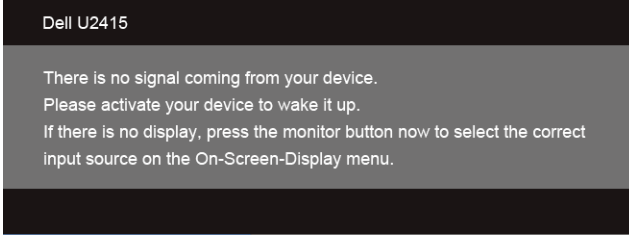


OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Etkin kapalı modunda herhangi bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesajlardan biri gösterilecektir:

### **HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP girişi**



### **HDMI (MHL) girişi**



OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin.



**NOT:** Bu monitör **ENERGY STAR** onaylıdır.



**NOT:**

**P<sub>on</sub>:** Güç tüketimi Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık moddadır.

**E<sub>TEC</sub>:** Toplam enerji tüketimi kWh olarak Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibidir.

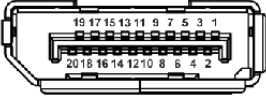
\* KAPALI modda sıfır güç tüketimi, yalnızca ana elektrik kablosunun monitörden çıkartılmasıyla elde edilebilir.

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

Bu belge yalnızca bilgi içindir ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz sipariş ettiğiniz yazılım, parçalar ve çevresel birimlere bağlı olarak farklı çalışabilir ve bu bilgilerin güncellenmesinden dolayı herhangi bir yükümlülüğümüz bulunmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya bütünlükle ilgili olarak açık veya zımni hiçbir garanti verilmez.

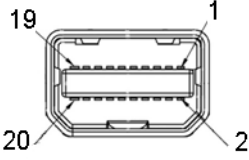
# Pim Atamaları

## DisplayPort Konektörü



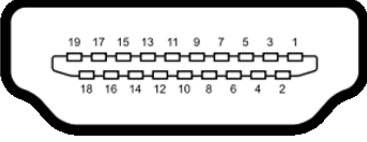
Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## Mini DisplayPort Konektörü



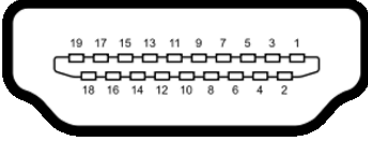
Pim Numarası	Bağılı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	GND
2	Hot Plug Algılama
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3,3 V DP_PWR

## HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 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	HOT PLUG ALGILAMA

## MHL Konektörür




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	GND
6	TMDS VERİ 1-
7	MHL+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	MHL-
10	TMDS SAAT+
11	GND
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maksimum)
19	CBUS

## 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

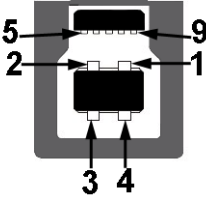
Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

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

Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Süper Hızlı	5 Gbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

\* 2 A'ya kadar USB aşağı yönlü bağlantı noktası () ışıklandırma ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

## USB Karşıya Yükleme Konektörü




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

## USB Bağlantı Noktaları

- 1 karşıya yükleme - arka
- 5 indirme - arka
- Güç Şarj Etme Girişi-  ışıklı simgesine sahip olan giriş; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj etme kapasitesini destekler.



**NOT:** USB 3,0 işlevi, USB 3,0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.



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

## 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: <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:

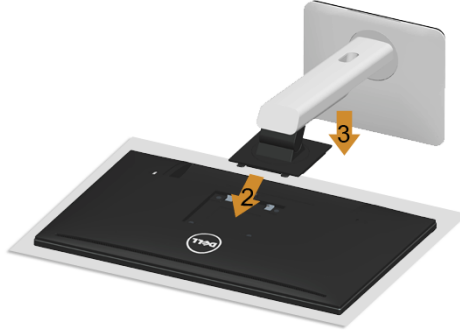
- Antistatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, 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.



# Monitörü Kurma

## 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 çıkarın ve monitörü üzerine yerleştirin.
- 2 Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- 3 Yerine oturana kadar standı basın.

# Monitörün Bağlantılarının Yapılması

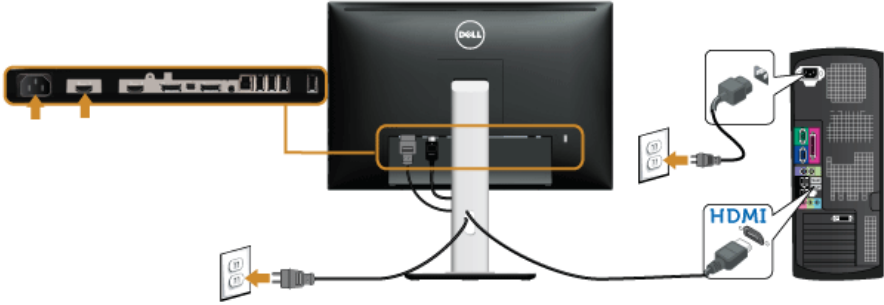
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'ni uygulayın.

**✍ NOT:** Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

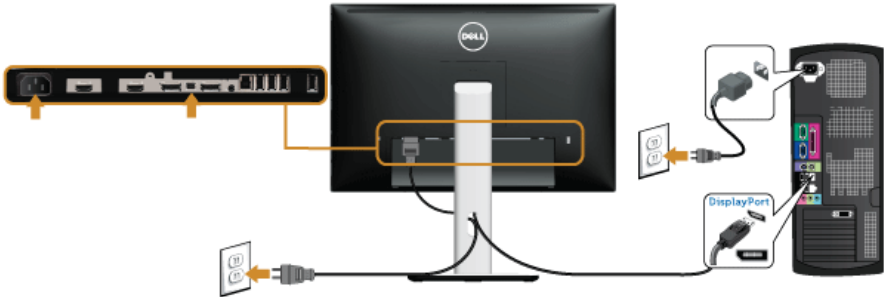
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.  
DP/Mini-DP - DP/HDMI kablosunu monitörünüze ve bilgisayarınıza takın.

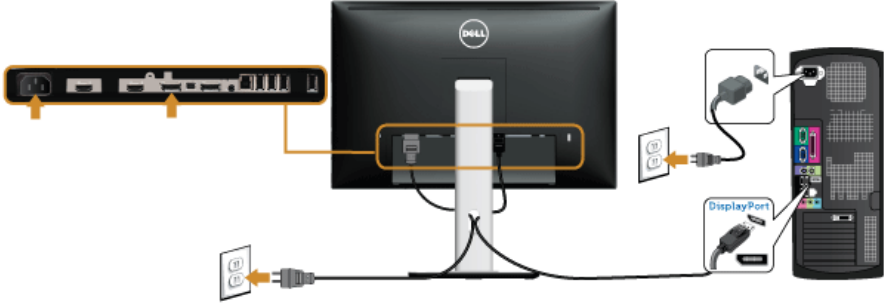
## HDMI kablosunun bağlanması



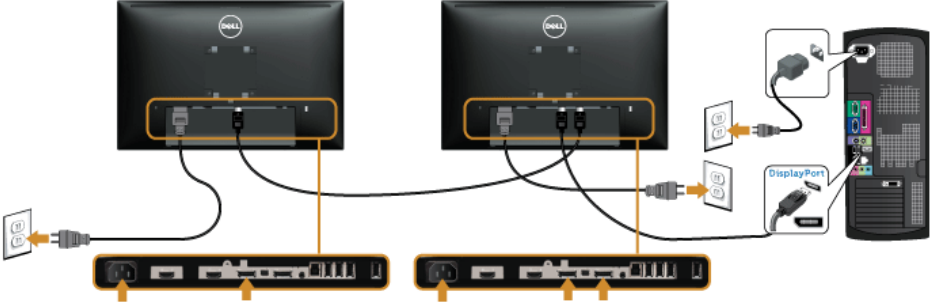
## Siyah DisplayPort (Mini-DP - DP) kablosunu bağlama



## Siyah DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama



## DP Çok Akışı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama



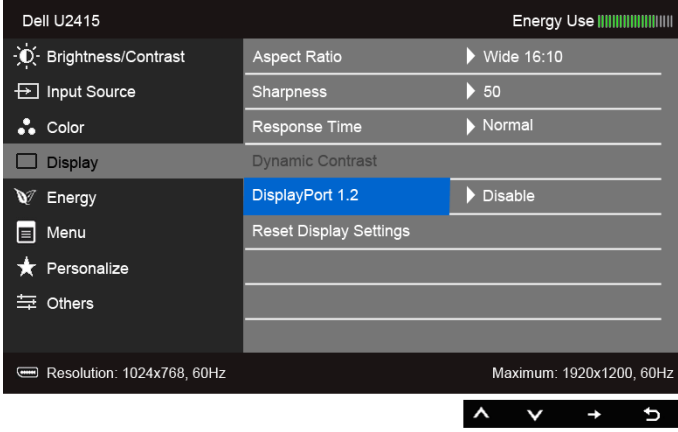
**NOT:** U2415, DP MST özelliğini destekler. Bu özelliği kullanmak için, PC Grafik Kartınız MST seçeneği ile DP1.2'ye sertifikalanmalıdır.

U2415 is DP1.1a içindeki fabrika varsayılan ayarı.

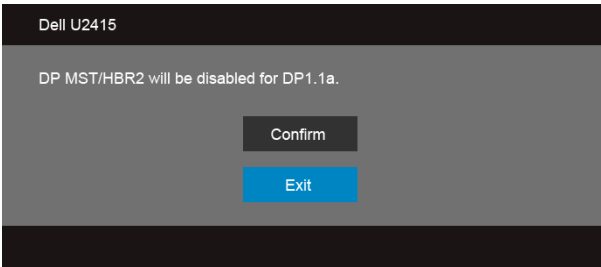
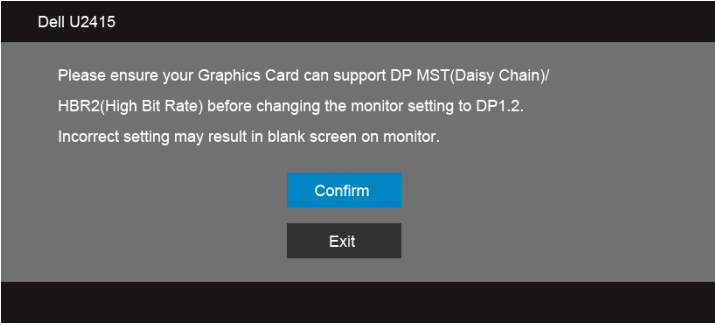
MST bağlantısını etkinleştirmek için lütfen yalnızca kutuda sağlanan DP kablosunu (veya başka DP1.2 sertifikalı kablo) kullanın ve aşağıdaki adımları izleyerek DP ayarını DP1.2 olarak değiştirin:

## A) Monitör içeriği gösterebiliyor



- 1 **Display'e (Ekran)** gitmek için OSD düğmesini kullanın.

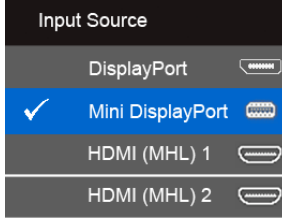



- 2 **DisplayPort 1.2** seçimine gidin.
- 3 Uygun şekilde **Enable (Etkinleştir)** veya **Disable'ı (Devre Dışı Bırak)** seçin.
- 4 DP1.2 veya DP1.1a seçimini onaylamak için ekran mesajını izleyin.

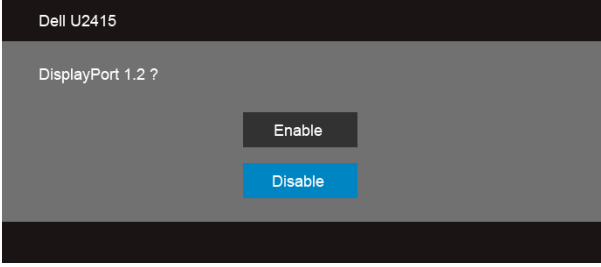




## B) Monitör içerik gösteremiyor (boş ekran)

- 1 **DisplayPort** veya **Mini DisplayPort** ögesini vurgulamak için  ve  düğmesini kullanın.



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



- 4 DP1.2'yi etkinleştirmek için  düğmesini ya da herhangi bir değişiklik yapmadan çıkmak için  düğmesini kullanın.

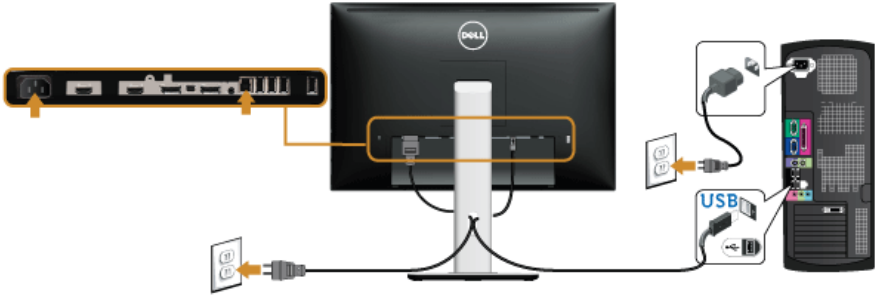
Gerekirse ayarları DP 1.1a'ya geri getirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

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

## USB 3.0 kablosunu bağlama

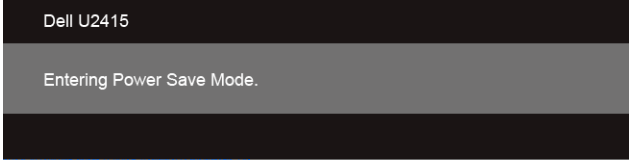
Mini-DP - DP/DP/HDMI kablosunu bağlama işlemini tamamladığınızda, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB 3.0 kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

- 1 Karşıya yükleme USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilmektedir), bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için [Alttan Görünüm](#) 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 [Evrensel Seri Yola \(USB\) Özgü Sorunlar](#) konusuna bakın.
- 5 Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.



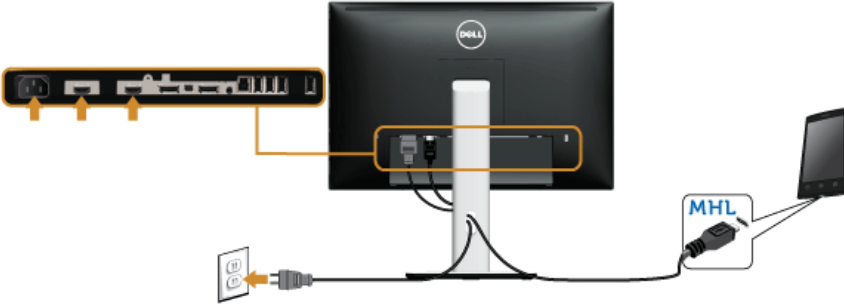
## Mobil Yüksek Çözünürlükte Link (MHL) Kullanma

- NOT:** Bu monitör MHL onaylıdır.
- NOT:** MHL işlevini kullanmak için, sadece MHL onaylı kabloyu ve MHL çıkışını destekleyen kaynak aygıtlarını kullanın.
- NOT:** Bazı MHL kaynak aygıtları birkaç saniyeden uzun sürebilir ya da MHL kaynak aygıtlarına bağlı olarak bir görüntünün çıkışının alınması daha uzun sürebilir.
- NOT:** Bağlı MHL kaynak aygıtı Bekleme modunda geçtiğinde, MHL kaynak aygıtının çıkışına bağlı olarak monitörde siyah bir ekran belirecek ya da aşağıdaki mesaj belirecektir.



MHL bağlantısını etkinleştirmek için, lütfen aşağıdaki adımları yerine getirin:

- 1 Monitörünüzdeki güç kablosunu bir AC prizine bağlayın.
- 2 MHL kaynak aygıtındaki (mikro) USB girişini bir MHL onaylı kablo ile monitördeki HDMI (MHL) 1 veya HDMI (MHL) 2 girişine takın (Ayrıntılar için bkz. [Altan Görünüm](#)).
- 3 Monitörü ve MHL kaynak aygıtını açın.



- 4 OSM Menüsünü kullanarak monitördeki giriş kaynağını HDMI (MHL) 1 veya HDMI (MHL) 2 olarak seçin (Ayrıntılar için bkz. [Ekranda Gösterimli \(OSD\) Menülerin Kullanılması](#).)
- 5 Eğer herhangi bir görüntü yoksa [Mobil Yüksek Çözünürlükte Bağlantı \(MHL\) Özel Sorunlar](#) konusuna bakın.

## Kabloların Düzenlenmesi

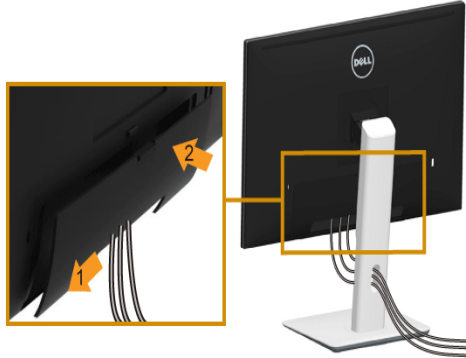


Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için [Monitörün Bağlantılarının Yapılması](#) konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.

## Kablo Kapağının Takılması



**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde Kablo Kapağı takılı değildir.

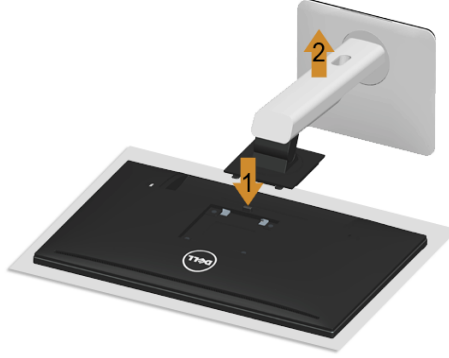


- 1 Kablo Kapağının alt kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- 2 Yerine oturana kablo kapağını kapatın.



## Monitör Standının Çıkartılması

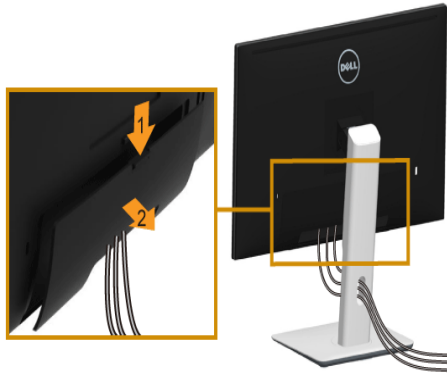
- NOT:** Standı çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



Standı çıkartmak için:

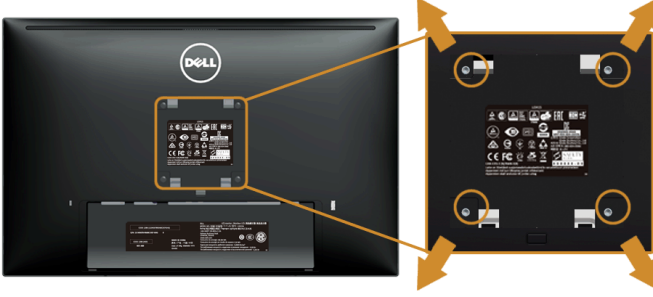
- 1 Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
- 2 Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
- 3 Standı monitörden kaldırın ve ayırın.

## Kablo Kapağını Çıkarma



- 1 Kablo kapağındaki tırnağa bastırın.
- 2 Kablo kapağının alt kısmındaki iki tırnağı monitörün arka tarafından çıkarın.

## 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 Phillips yıldız tornavida kullanın.
- 4 Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
- 5 Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.

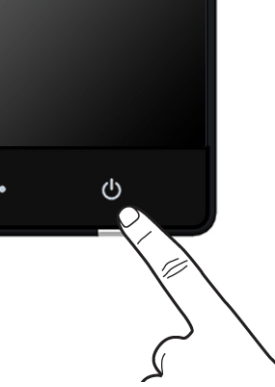


**NOT:** Yalnızca 5,88 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketi ile birlikte kullanılabilir.

# Monitörün Kullanılması

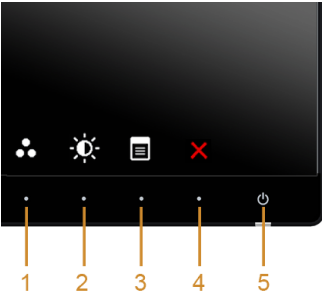
## Monitörü Açma

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.

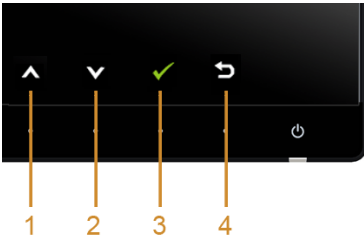



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:




Ön Panel Düğmesi	Açıklama
<p>1</p>  <p><b>Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b></p>	<p>Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu düğmeyi kullanın.</p>
<p>2</p>  <p><b>Kısayol Tuşu/ Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b></p>	<p>Bu düğmeyi, <b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> menüsüne doğrudan erişim için kullanın.</p>
<p>3</p>  <p><b>Menu (Menü)</b></p>	<p>Ekranda Gösterimli (OSD) menüyü açmak için <b>MENU (Menü)</b> düğmesini kullanın ve OSD menüsünü seçin. <a href="#">Menü Sistemine Erişim</a> konusuna bakın.</p>
<p>4</p>  <p><b>Exit (Çıkış)</b></p>	<p>Ana menüye geri dönmek ya da OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.</p>
<p>5</p>  <p><b>Power (Güç) (güç lambası göstergeli)</b></p>	<p>Monitörü <b>açmak</b> ya da <b>kapatmak</b> için <b>Power (Güç)</b> düğmesini kullanın.</p> <p>Beyaz ışık, monitörün <b>açık</b> ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Parlak beyaz ışık, güç tasarruf modunu gösterir.</p>

## Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.



Ön Panel Düğmesi	Açıklama
<p>1</p>  <p><b>Yukarı</b></p>	<p>OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) <b>Yukarı</b> düğmesini kullanın.</p>


2		OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) <b>Aşağı</b> düğmesini kullanın.
3		Seçiminizi onaylamak için <b>OK</b> düğmesine basın.
4		Bir önceki menüye dönmek için <b>Geri</b> düğmesini kullanın.

## Ekranada Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

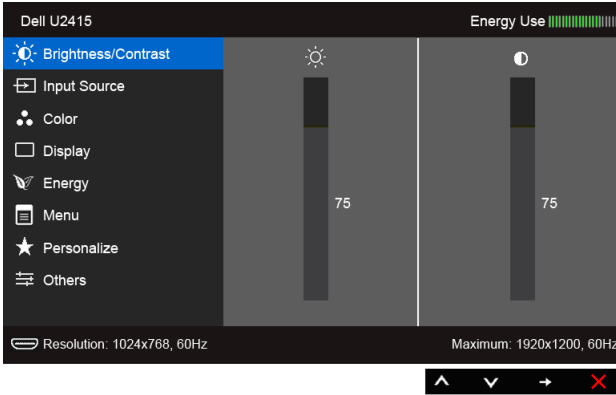
### Menü Sistemine Erişim



**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.

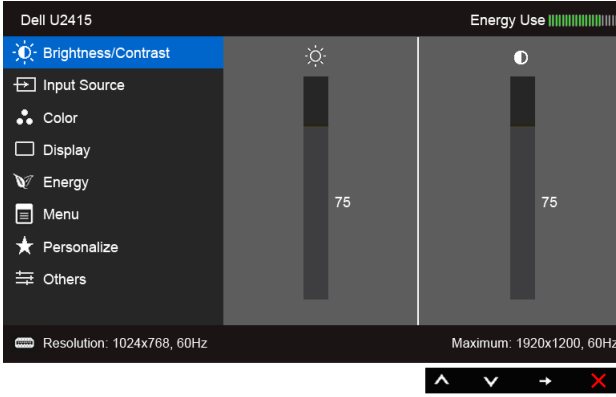
- 1 OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.

### Dijital (HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2) girişi için Ana Menü



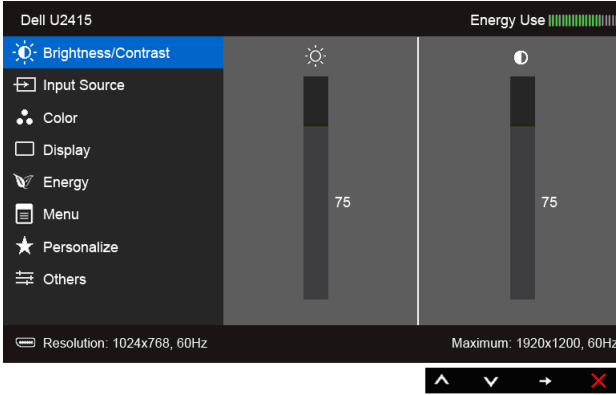
ya da










## Dijital (mini DisplayPort) girişi için Ana Menü



ya da

## Dijital (DP) girişi için Ana Menü



- 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 dokunun ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
- 6 Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

## Simge

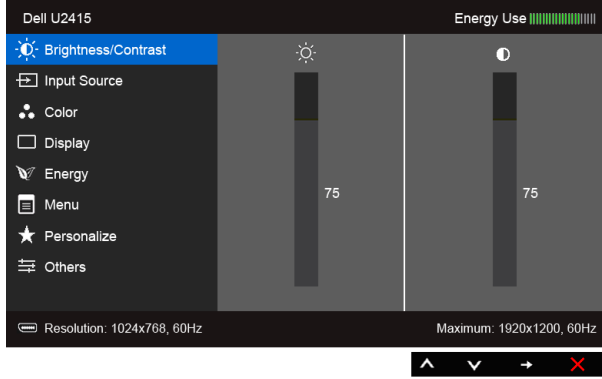
## Menü ve Alt Menüler

## Açıklama



### Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)

**Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



### Brightness (Parlaklık)

**Brightness (Parlaklık)**, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

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

**NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** açık olduğunda **Brightness (Parlaklık)**'in manuel ayarlaması devre dışı bırakılır.

### Contrast (Kontrast)

Önce **Brightness (Parlaklık)**'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast (Kontrast)**'i ayarlayın.

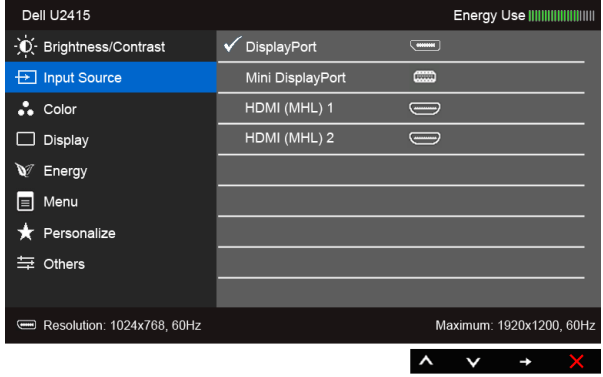
Kontrastı artırmak için düğmesine ve kontrastı azaltmak için düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).

**Contrast (Kontrast)** işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.



## Input Source (Giriş Kaynağı)

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



### DisplayPort

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

### Mini DisplayPort

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

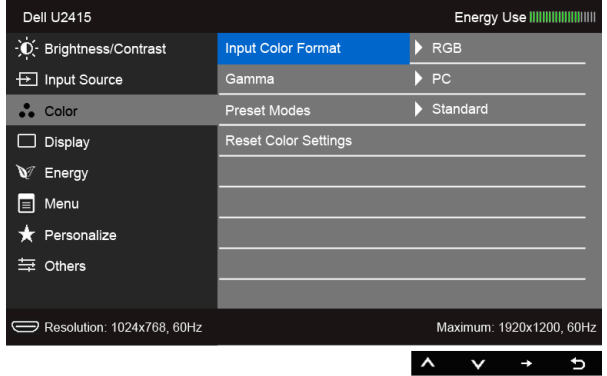
### HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI (MHL) 1** veya **HDMI (MHL) 2** girişini seçin. HDMI (MHL) 1 veya HDMI (MHL) 2 kaynağını seçmek için → düğmesine basın.



## Color (Renk)

**Color'u (Renk)** renk ayar modunu ayarlamak için kullanabilirsiniz.





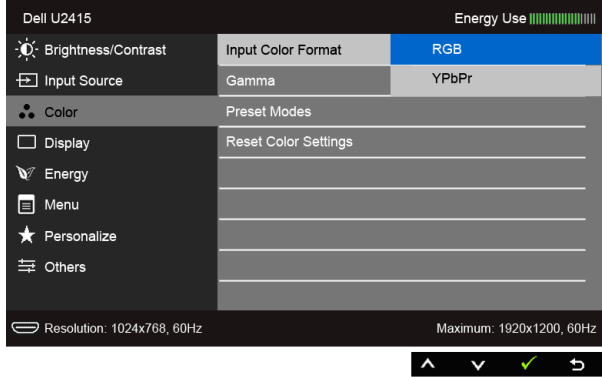
## Input Color Format (Giriş Renk Formatı)

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

**RGB:** Eğer monitörünüz HDMI kablosunu (veya DisplayPort kablosunu) kullanarak bir bilgisayara (veya DVD oynatıcısına) bağlı ise; veya MHL kablosunu kullanarak MHL aygıtlarına bağlı ise bu seçeneği seçin.

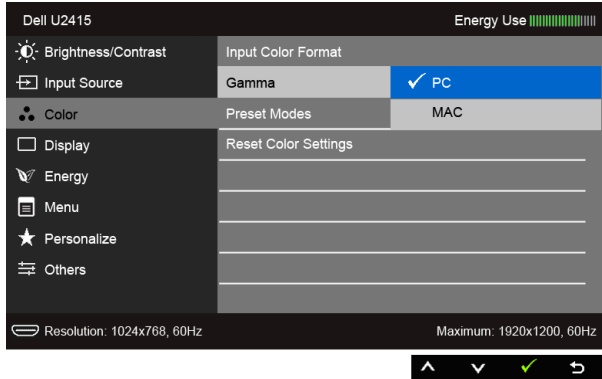
**YPbPr:** Eğer monitörünüz YPbPr ile HDMI kablosunu (veya DisplayPort kablosunu) kullanarak DVD oynatıcısına bağlı ise; veya YPbPr ile MHL kablosunu kullanarak MHL aygıtlarına bağlı ise bu seçeneği seçin.

Veya eğer DVD (veya MHL aygıtları) renk çıkış ayarı RGB değilse.



## Gamma

Gamma - PC veya MAC seçeneğini ayarlamanızı sağlar.

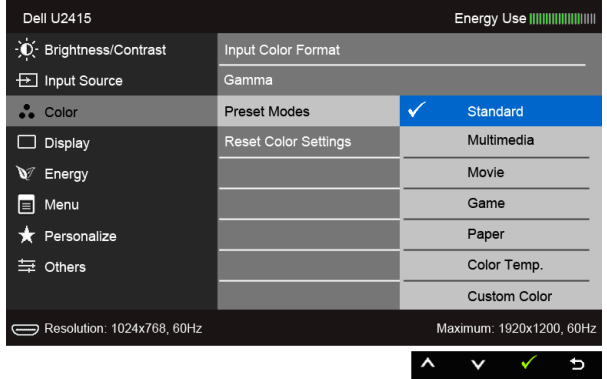


## Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

Preset Modes'u (Ön Tanımlı Modlar) seçtiğinizde, listeden **Standard (Standart)**, **Multimedia (Çoklu Ortam)**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Paper (Kağıt)**, **Color Temp. (Renk Şabl.)** ya da **Custom Color (Özel Renk)** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.



- **Standard (Standart)**: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **Multimedia (Çoklu Ortam)**: Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Movie (Film)**: Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game (Oyun)**: Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Paper (Kağıt)**: Metin görüntüleme için ideal parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle etmek için metin arka planını karıştırır. Yalnızca RGB giriş formatına uygulanır.
- **Color Temp. (Renk Şabl.)**: Kullanıcıların renk sıcaklığını seçmelerini sağlar: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ve 10000K.
- **Custom Color (Özel Renk)**: Renk ayarlarını kendinizin ayarlamanıza olanak tanır. Üç rengi (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu


oluşturmak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın.




---

## Hue (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 (Renk Tonu)** ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

---

## Saturation (Doygunluk)

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

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

**NOT: Saturation (Doygunluk)** ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

---

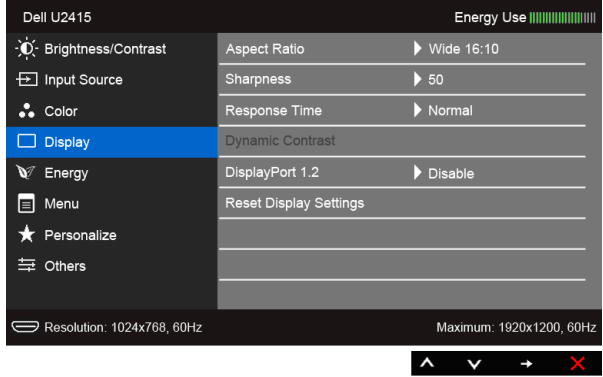
## Reset Color Settings (Renk Sıfırlama Ayarları)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.

---




**Display (Ekran)** Görüntüyü ayarlamak için **Display'i (Ekran)** kullanın.




**Aspect Ratio (En/Boy Oranı)**

Görüntü en-boy oranını **Wide (Geni) 16:10**, 4:3 ya da **5:4** seçeneklerinden birine ayarlamanızı sağlar.

**Sharpness (Keskinlik Ayarı)**

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


 düğmesini kullanın.

**Response Time (Yanıt Süresi)**

**Response Time (Yanıt Süresi) Normal** veya **Fast (Hızlı)** olarak ayarlamanıza olanak sağlar.


**Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)**

Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast seviyesini artırmanızı sağlar.

**Dynamic Contrast'ı (Dinamik Kontrast) "On" (açmak)** ya da **"Off" (kapatmak)** yapmak için  düğmesine kullanın.

**NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast), Game (Oyun) ya da Movie (Film) preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.**

**DisplayPort 1.2**

**DisplayPort 1.2'yi** etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için  tusuna basın.

DP MST (Papatya Zinciri) veya HBR2 özelliğini kullanmak için DP1.2'yi etkinleştirin.

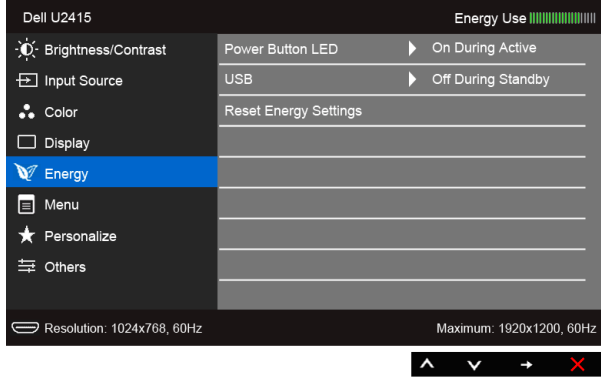
**NOT:** DP 1.2'yi seçmeden önce Grafik Kartınızın bu özellikleri desteklediğinden emin olun. Yanlış ayar boş ekranla sonuçlanabilir. Bazı Grafik Kartları DP 1.2'de MCCS (Monitör Kontrol Yönetim Seti)'ni desteklemez. Bu gibi durumlarda, DDM (Dell Görüntüleme Yöneticisi) çalışmayabilir.

**Reset Display Settings (Ekran Ayarlarını Sıfırla)**

Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



## Energy (Enerji)



### Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

Enerji tasarrufu için güç LED'li göstergesini açık ya da kapalı duruma ayarlamanızı sağlar.

### USB

Monitörün bekleme modu sırasında USB'yi etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

**NOT:** Bekleme modunda USB AÇMA/KAPAMA, yalnızca USB karşıya yükleme kablosu çıkartıldığında kullanılabilir. USB karşıya yükleme kablosu takıldığında bu seçenek gri renkte gösterilir ve kullanılamaz.

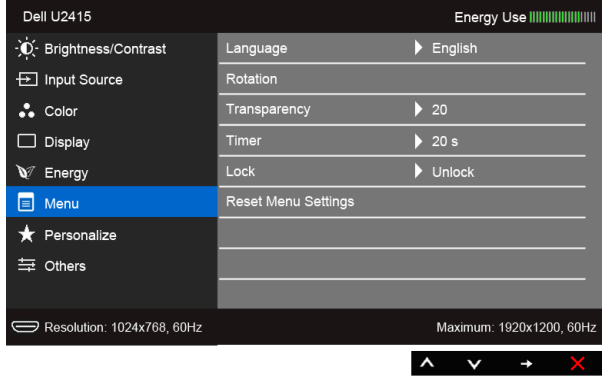
### Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan **Energy (Enerji)** ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



## Menu (Menü)

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



### Language (Dil)

**Language (Dil)** seçeneği, OSD menü dilini, sekiz dilden birine ayarlar (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese ya da Japanese).

### Rotation (Dönüş)

OSD'yi saat yönünün tersine 90 derece döndürür. Göre menüyü ayarlayabilirsiniz yapabilirsiniz [Ekran Dönüş](#).

### Transparency (Şeffaflık)

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

### Timer (Süre Ölçer)

**OSD Hold Time (OSD Bekleme Süresi):** 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.

### Lock (Kilitle)

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

#### NOT:

**Lock (Kilitle)** işlevi – Yazılımdan kilitleme (OSD menüsünden) ya da donanımdan kilitleme (güç düğmesinin yanındaki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun)

**Unlock (Kilit Aç)** işlevi – Yalnızca donanımdan kilit açma (güç düğmesinin yanındaki düğmeye 10 saniye boyunca basılı tutun)

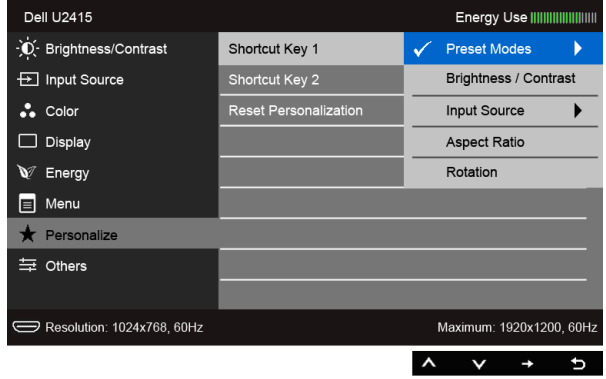
### Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

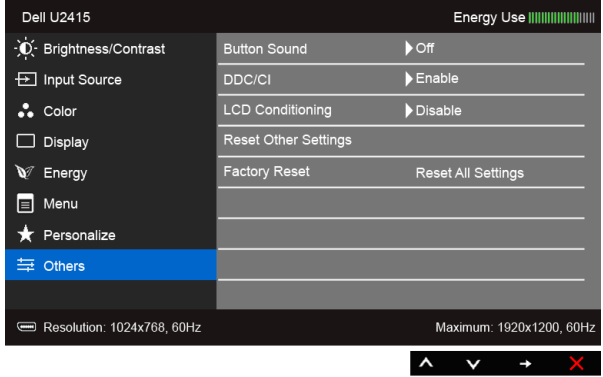


## Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En/Boy Oranı)** ya da **Rotation (Döndürme)** işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



## Others (Diğer)



## Button Sound (Tuş Sesi)

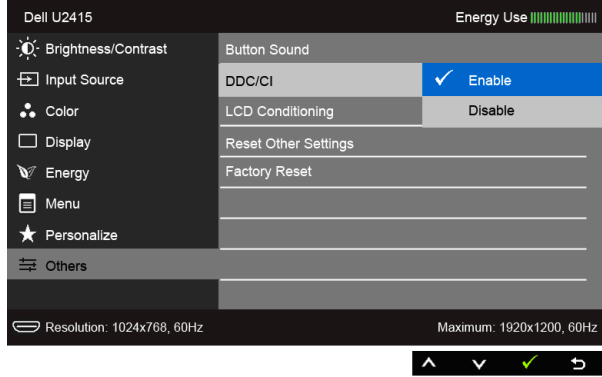
Menüde her yeni seçenek seçildiğinde monitör bip sesi çıkarır. Bu özellik sesi devreye alır veya devre dışı bırakır.

## DDC/CI

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

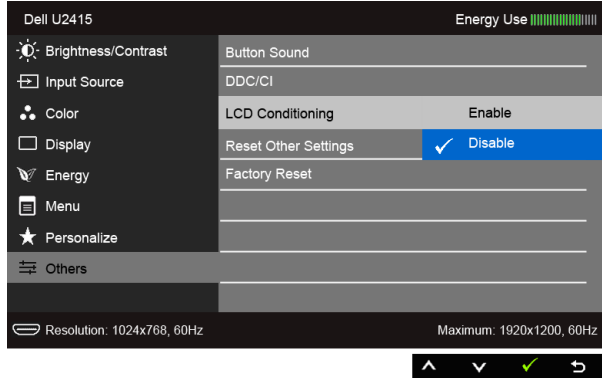
**Disable (Devre Dışı Bırak)**'ı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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



## LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)

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



## Reset Other Settings (Diğer Ayarları Sıfırla)

**Others (Diğer)** menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

## Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

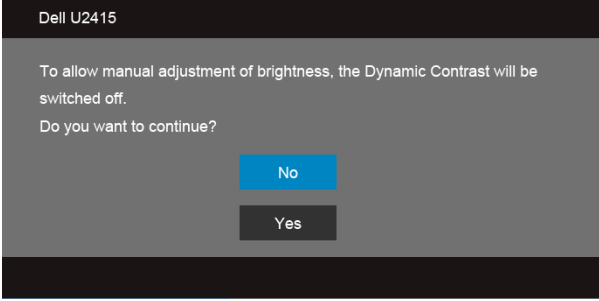




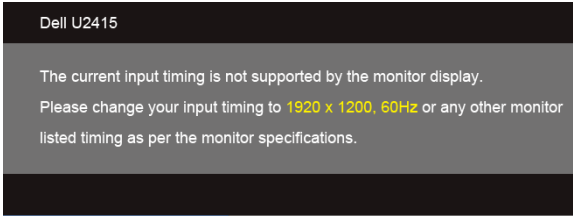
**NOT:** Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

## OSD Uyarı Mesajları

**Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** özelliği etkin olduğunda (bu ön ayar modlarında: **Game (Oyun)** ya da **Movie (Film)**), manuel parlaklık ayarı etkinleştirilir.

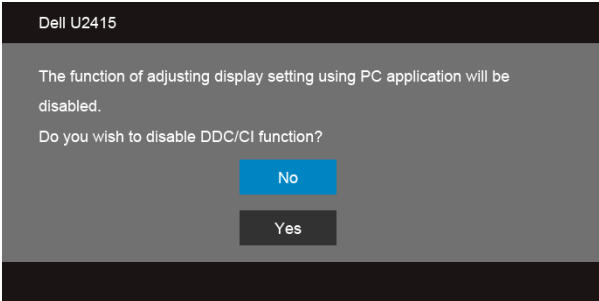


Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:

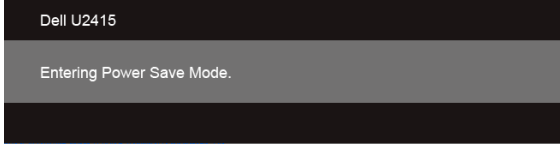


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1200'dir.

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



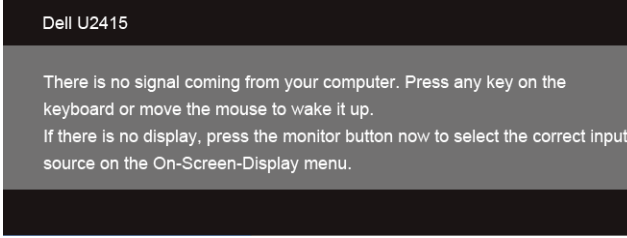
Monitör **Güç Tasarruf** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



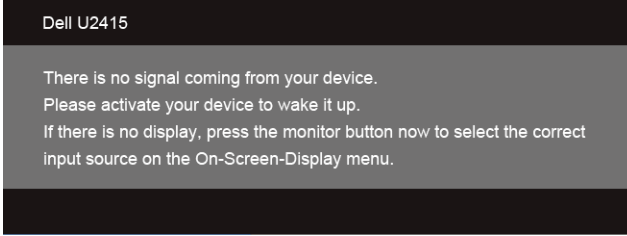
OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

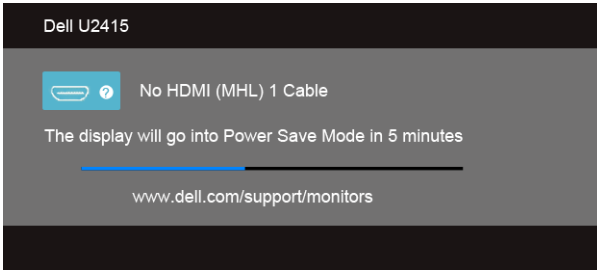
### **HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP girişi**



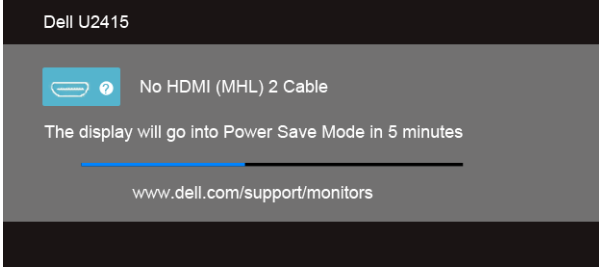
### **HDMI (MHL) girişi**



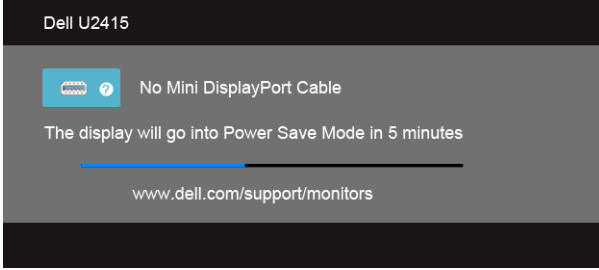
HDMI (MHL), Mini DisplayPort ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, şekilde gösterilen bir hareketli iletişim kutusu açılır.



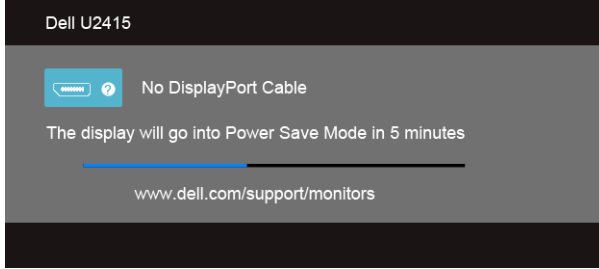
ya da



ya da



ya da



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

# En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8, ve Windows® 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'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 1200**'i seçin.
- 4 **Tamam**'ı tıklayın.

Windows® 10'da:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 2 **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 3 **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1200** ögesini seçin.
- 4 **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 1920 x 1200'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

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

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

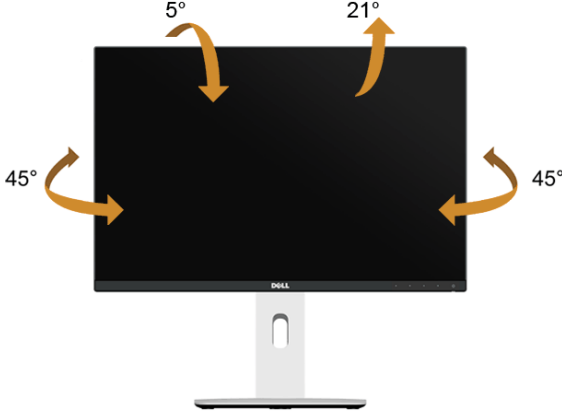
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

## 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 emin olun.



### *Saat yönünde çevir*



## Saatin tersi yönde çevirin



## Ters (180°) montaj

- ✎ **NOT:** (180°) montajını tersine çevirmek için, standı çıkarın ve duvara montaj çözümünü kullanın (isteğe bağlı).



- ✎ **NOT:** Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (**Yatay - Dikey** görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncellenmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin ve en yeni sürücü güncellemeleri için **Video Drivers**'in **Download** bölümüne bakın.
- ✎ **NOT: Dikey Görünüm Modunda**, yoğun grafikli uygulamalarda (3B Oyunlar gibi) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.

## Çift Monitör Ayarı

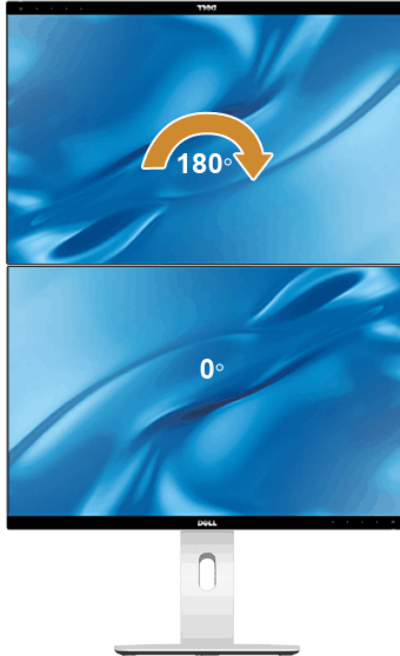
90° saat yönünde, 90° saatin tersi yönünde ve ters (180°) montaj yönünde döndürme yeteneği her monitörün en ince kenarlarının yan yana getirilerek ekran görüntülerinin minimum boşluğu bulundurulmasını garanti eder.

Önerilen çift monitör ayarı:

### Yatay (yan yana)



### Yatay (Alt alta)



Duvara montaj  
çözümü ile  
desteklenir  
(isteğe bağlı)





## 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, **Dönüş** sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.
- 4 Eğer bir nVidia grafik kartına sahipseniz, **nVidia** sekmesini tıklayın, sol sütunda, **NVRotate**'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.
- 5 Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız **Intel** grafikleri sekmesini seçin, **Grafik Özellikleri**'ni tıklayın, **Dönüş** sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.

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

# Sorun Giderme



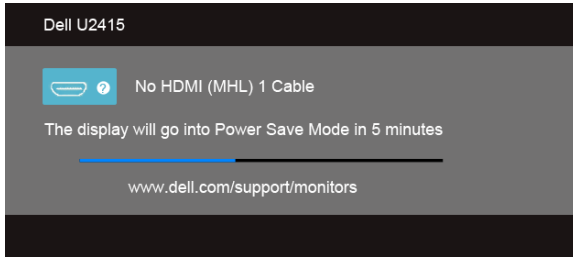
**UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

## Kendi Kendini Test

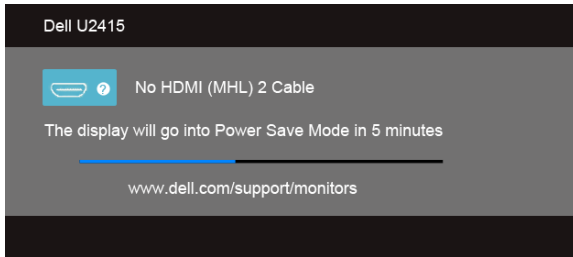
Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini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

- 1 Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm Dijital kabloları bilgisayarın arkasından çıkartın.
- 3 Monitörü açın.

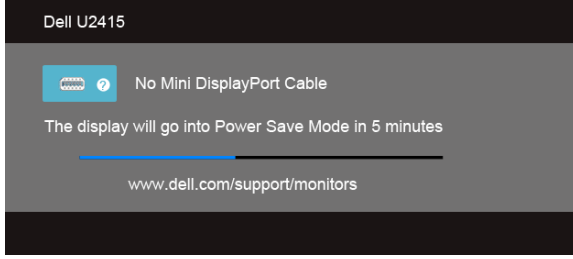
Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutularından biri sürekli olarak geçecektir.



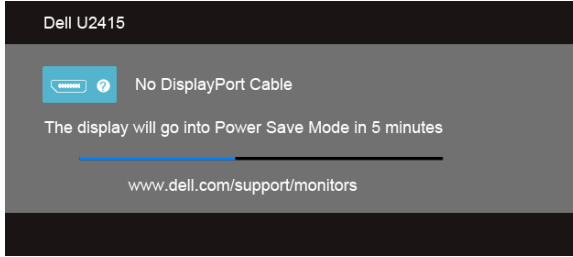
ya da



ya da



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.

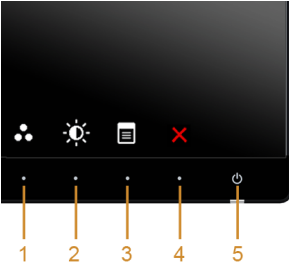
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

## 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 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 ekran metinlerinde incelemek için 5. ve 6. adımları tekrarlayın.

Metinlerinde 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="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünde 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="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünde 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 ayarlarına 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 ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• Çevresel etkenleri kontrol edin.</li> <li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.</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">http://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">http://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 ayarlarına 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 ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>• OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına 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> </ul>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına 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> </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 bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına 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 bilgisayarı 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>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Color (Renk)</b> menü OSD'deki <b>Preset Modes (Ön Ayarlı Mod)</b> ayarlarını değiştirin.</li> <li>• <b>Color (Renk)</b> menü OSD'deki <b>Custom Color (Özel Renk)</b> altındaki R/G/B değerini ayarlayın.</li> <li>• <b>Color (Renk)</b> menüsü OSD'sinde <b>Input Color Format'ı (Giriş Renk Formatı)</b> 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>• <b>Display (Ekran)</b> menü OSD'sinde <b>Aspect Ratio (En/Boy Oranı)</b> ayarını kontrol edin.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda 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 yanındaki düğmeye 10 saniye basılı tutarak kilidi açın (daha fazla bilgi için <a href="#">Lock (Kilit)</a> konusuna bakın).</li> </ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<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. Gerekliyorsa sinyal kablosunu tekrar takın.</li> <li>• Bilgisayarı ya da video oynatıcısı tekrar başlatın.</li> </ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.</li> <li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</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>
Kablosuz fare çalışmıyor veya takılıyor	Cevap vermiyor veya yavaş cevap veriyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.</li><li>• Kablosuz USB alıcısını kablosuz fareye mümkün olduğunca yakın konumlandırın.</li><li>• Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.0 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.</li></ul>

# Mobil Yüksek Çözünürlükte Bağlantı (MHL) Özel Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
MHL arayüzü çalışmıyor	MHL cihazının görüntüsü monitörde görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• MHL kablonuzun ve MHL cihazınızın MHL onaylı olduğundan emin olun.</li><li>• MHL cihazınızın açık olduğunu kontrol edin.</li><li>• MHL cihazınızın Bekleme modunda olmadığını kontrol edin.</li><li>• Fiziksel MHL kablo bağlantısının OSD Menüde seçilen giriş kaynağına denk geldiğini kontrol edin örn., HDMI (MHL) 1 veya HDMI (MHL) 2.</li><li>• Bazı MHL aygıtları daha uzun süre gerektirdiğinden MHL kablosunu bağladıktan sonra 30 saniye bekleyin.</li></ul>

## 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 talimatları hakkında bilgi için, Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgilere (SERI) bakınız.

## 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 İrtibata Geçme

**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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresini ziyaret edin.
- 2 Sayfanın en altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** aşağı açılır menüsünden ülkenizi ya da bölgenizi doğrulayın.
- 3 Sayfanın sol tarafındaki **Bize Ulaşın** seçeneğine tıklayın.
- 4 Gereklerinize 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 1200** piksele ayarlayın:

Windows® 7, Windows® 8, ve Windows® 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'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 1200**'i seçin.
- 4 **Tamam**'ı tıklayın.

Windows® 10'da:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 2 **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 3 **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1200** ögesini seçin.
- 4 **Uygula** üzerine tıklayın.

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

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

- 1 **www.dell.com/support**, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.
- 2 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1200** yapmaya çalışın.



**NOT:** Eğer çözünürlüğü 1920 x 1200'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, ve Windows® 8.1'de:

- 1 Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
- 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** yapmaya çalışın.

Windows® 10'da:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 2 **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
- 3 **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **1920 x 1200** ögesini seçin.
- 4 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden **1920 x 1200** yapmaya çalışın.



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