

# Kullanıcı Kılavuzu

Dell SE2216H

Dell SE2216HV

Düzenleyici model: SE2216Hf / SE2216HVf





NOT: NOT, monitörünüzden daha iyi yararlanmanız için yardımcı olan önemli bilgileri gösterir.



**DİKKAT: DİKKAT, talimatlar izlenmezse donanımla ilgili olası zararı veya veri kaybını gösterir.**



**UYARI: UYARI olasılıkla mala gelebilecek zararı, kişisel yaralanmayı veya ölüm durumunu gösterir.**

**© 2015~2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir. Bu materyallerin Dell Inc.'in önceden yazılı izini olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell ve DELL logosu Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır. ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin kayıtlı ticari markasıdır. ENERGY STAR ortağı olan Dell Inc. bu ürünün enerji etkinliği için ENERGY STAR yönergelerine uyduğunu belirlemiştir.

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

**2016 – 07 Rev. A02**

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b> .....	<b>5</b>
Paketin İçindekiler .....	5
Ürün Özellikleri .....	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama .....	7
Monitör Özellikleri .....	9
Tak ve Çalıştır Özelliği .....	13
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi .....	17
Bakım Kılavuzları .....	17
<b>Monitörü Kurma</b> .....	<b>18</b>
Altlığı Takma .....	18
Monitörünüzü Bağlama .....	19
Kabloların Düzenlenmesi .....	20
Monitör Altlığını Çıkarma .....	21
<b>Monitörü Çalıştırma</b> .....	<b>22</b>
Monitörü Açma .....	22
Ön Panel Kontrollerini Kullanma .....	22
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma .....	24
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama .....	43
Eğimi Kullanma .....	45

<b>Sorun Giderme</b> .....	<b>46</b>
Kendi Kendini Sınama .....	46
Dahili Tanılar .....	47
Genel Sorunlar .....	48
Ürüne Özgü Sorunlar .....	52
<b>Ek</b> .....	<b>53</b>
Güvenlik Talimatları .....	53
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri. .	53
Dell'le Bağlantı Kurma. . . . .	53

# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altlık Yükseltici</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altlık Tabanı</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç Kablosu (ülkelere göre değişiklik gösterir)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA Kablosu</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı</li><li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>• Emniyet ve Düzenleyici Ortam Bilgileri</li></ul>

# Ürün Özellikleri

Dell SE2216H / SE2216HV ince ekran aktif matrisle, İnce Film Transistörle (TFT), Sıvı Kristal Ekranla (LCD) ve LED arka aydınlatmayla donatılmıştır. Monitörün bazı özellikleri şunlardır:

- **SE2216H / SE2216HV:** 54,61 cm (21,5 inç) diyagonal görüntülenebilir görüntü boyutu, 1920 x 1080 çözünürlük, artı daha düşük çözünürlükler için tam ekran destek.
- Ayakta ya da oturarak veya yanlara hareket ederken izlenmesine olanak sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM) ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı
- ENERGY STAR uyumlu.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Görüntü kalitesini koruyarak geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme olanağı.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- EPEAT Silver'a uygun.
- ÇEKÜSM (Çin için).
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC- Azaltılmış.
- TCO Sertifikalı Ekran.
- Mega Dinamik Kontrast Oranı (8.000.000:1).
- Enerji Ölçüsü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Uyku modunda 0,3 W bekleme gücü.
- Titreşimsiz ekran için analog arka ışık karartma.



**NOT:** Dell SE2216H / SE2216HV monitör, Asya Pasifik dışındaki tüm bölgelerde ENERGY STAR® uyumludur.

DELL, ürünleri EPEAT çevresel performans derecelendirme sistemine kaydettirir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için **www.epeat.net** adresine bakın.

# Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

## Önden Görünüm



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

**NOT:** Parlak kenarlara sahip ekranlarda kenar ortamdaki ışık ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceği için kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.

## Arkadan Görünüm



Monitör standı ile Arkadan Görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörünü sabitlemek için güvenlik kilidi kullanın (güvenlik kilidi birlikte verilmmez).
2	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.

3	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.
---	----------------------	--

### Yandan Görünüm



### Sağ Taraf

### Alttan Görünüm

#### SE2216H:



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	HDMI konektörü	Bilgisayarınızın HDMI kablosunu bağlayın.
3	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
4	Yasalara uyum derecelendirmesi etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.



## SE2216HV:



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
3	Dell soundbar montaj destekleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takmak içindir.

## Monitör Özellikleri

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

### Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPM uyumlu ekran kartına veya PC'nizde yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımda değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltır. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğer giriş cihazlarından giriş algılasa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	24 W (Maksimum) ** 18 W (Tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-		Kapalı	0,3 W'den az *

## SE2216H:

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>ON</sub>	15,1 W***
E <sub>TEC</sub>	48,6 kWh***

## SE2216HV:

Energy Star	Zużycie energii
P <sub>ON</sub>	15,5 W***
E <sub>TEC</sub>	49,8 kWh***

## NOT:

PON : Energy Star 6.0 sürümünde belirtildiği gibi Açık modda güç tüketimi  
ETEC : Energy Star 7.0 sürümünde belirtildiği gibi KWh (Kilovat-saat) cinsinden toplam enerji tüketimi.

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

### Dell SE2216H

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.

### Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

**OSD** erişimi sağlamak için bilgisayar ve monitörü çalıştırın.

 **NOT:** Dell SE2216H / SE2216HV monitör, Asya Pasifik dışındaki tüm bölgelerde ENERGY STAR® uyumludur.

DELL, ürünleri EPEAT çevresel performans derecelendirme sistemine kaydettirir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için **www.epeat.net** adresine bakın.



\* KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle ana kablonun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

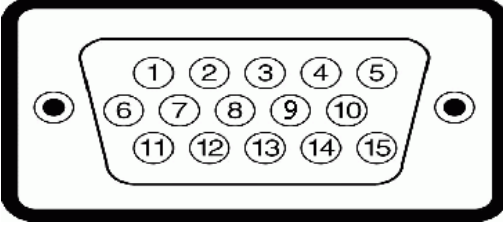
\*\* Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

\*\*\*Bu belge yalnızca bilgi içindir ve laboratuvar performansını yansıtır.

Ürününüz sipariş ettiğiniz yazılım, parçalar ve çevresel birimlere bağlı olarak farklı çalışabilir ve bu bilgilerin güncellemesinden dolayı herhangi bir yükümlülüğümüz bulunmamaktadır. Buna göre, müşteri elektrik toleransları hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya bütünlükle ilgili olarak açık veya zımnî hiçbir garanti verilmez.

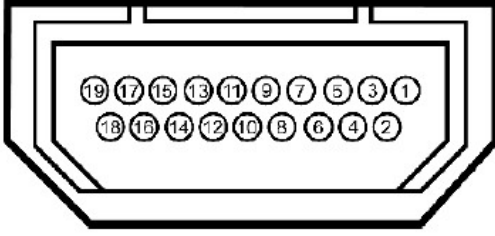
## Pin Atamaları

### 15 pinli D-Sub konektörü



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

## HDMI (MHL) Konektörü



Pin Numarası	Monitörün 19 pinli Yan Sinyal Kablosunun Yanı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMASI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMASI
6	MDS 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 ve Çalıştır Özelliği

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

## Düz Panel Özellikleri

<b>Model numarası</b>	<b>SE2216H / SE2216HV</b>
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel Türü	Dikey Hizalama
Görüntülenebilir görüntü: Diyagonal	546,1 mm (21,5 inç)
Yatay Etkin Alan	476,064 mm (18,74 inç)
Dikey Etkin Alan	267,786 mm (10,54 inç)
Alan	127483,27 mm <sup>2</sup> (197,52 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,24795 x 0,24795 mm
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° tipik
Dikey	178° tipik
Parlaklık çıkışı	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	3000 ila 1 (tipik)
Dinamik Kontrast oranı	8000000 ila 1 (tipik) *
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt Süresi	12 ms normal(griden griye)
Renk Derinliği	16,7 mil renk
Renk Skalası	%84 (tipik) **

\* Tahminidir.

\*\* SE2216H / SE2216HV renk skalası (tipik) CIE1976 (%84) ve CIE1931 (%72) test standartlarına göredir.

## Çözünürlük Özellikleri

<b>Model numarası</b>	<b>SE2216H / SE2216HV</b>
Tarama aralığı	
• Yatay	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
• Dikey	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de

## Elektrik Özellikleri

<b>Model numarası</b>	<b>SE2216H</b>	<b>SE2216HV</b>
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> %5, 75 ohm giriş empedansı</li><li>Her diferansiyel hat için 600mV HDMI, diferansiyel çifti için 100ohm giriş empedansı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> %5, 75 ohm giriş empedansı</li></ul>
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)	
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,0 A (Maks.)	
Boşalma akımı	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)	

## Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

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

<b>Ekran Modu</b>	<b>Yatay Frekans (kHz)</b>	<b>Dikey Frekans (Hz)</b>	<b>Piksel Saati (MHz)</b>	<b>Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+

VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fiziki Özellikler

Aşağıdaki tabloda monitörün fiziki özellikleri listelenmektedir:

Model Numarası	SE2216H	SE2216HV
Konektör türü	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 pimli D çok küçük (Siyah konektör);</li> <li>HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 pimli D çok küçük (Siyah konektör)</li> </ul>
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog: D-Sub, 15 pim;</li> <li>Dijital: HDMI, 19 pim</li> <li>(kablo dahil değildir)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog: D-Sub, 15 pim</li> </ul>
Boyutlar: (altlık ile) Yükseklik	395,7 mm (15,58 inç)	395,7 mm (15,58 inç)
Genişlik	506,2 mm (19,93 inç)	506,2 mm (19,93 inç)
Derinlik	179,9 mm (7,08 inç)	179,9 mm (7,08 inç)
Boyutlar: (altlık olmadan) Yükseklik	302,7 mm (11,92 inç)	302,7 mm (11,92 inç)
Genişlik	506,2 mm (19,93 inç)	506,2 mm (19,93 inç)
Derinlik	54,7 mm (2,15 inç)	54,7 mm (2,15 inç)
Altlık boyutları:		
Yükseklik	174,7 mm (6,8 inç)	174,7 mm (6,8 inç)
Genişlik	250,0 mm (9,84 inç)	250,0 mm (9,84 inç)
Derinlik	179,9 mm (7,08 inç)	179,9 mm (7,08 inç)

Ağırlık:		
Paketle ağırlık	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (kablosuz)	2,78 kg (6,13 lb)	2,78 kg (6,13 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

## Ortam Özellikleri

Aşağıdaki tabloda monitörünüz için ortam koşulları listelenmektedir:

Model Numarası	SE2216H / SE2216HV
Sıcaklık	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Çalıştığında</li> <li>Çalışmadığında</li> </ul>	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) arası Depolama: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) arası Nakliye: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) arası
Nem	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Çalıştığında</li> <li>Çalışmadığında</li> </ul>	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan) Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Çalıştığında</li> <li>Çalışmadığında</li> </ul>	5.000 m (16.404 ft) maks 12.191 m (40.000 ft) maks
Isı kaybı	81,9 BTU/saat (maksimum) 61,4 BTU/saat (tipik)



# LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

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

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

## Bakım Kılavuzları

### Monitörünüzün Bakımı



**DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.**



**DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.**

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

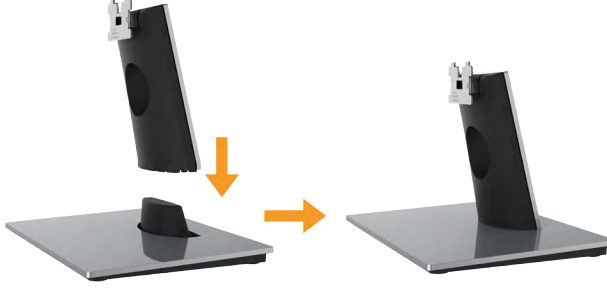
- Antistatik ekranınızı temizlemek için, su ile yumuşak, temiz bir bezi hafifçe nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Plastiği temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar plastikte süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçınin.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin. Bu beyaz pudra monitörün nakliyesi sırasında oluşur.
- Koyu renkli monitör açık renkli monitöre göre çizildiğinde beyaz izleri daha belirgin gösterebileceğinden monitörünüzü dikkatle tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.

# Monitörü Kurma

## Altlığı Takma

**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde altlık tabanı takılı değildir.

1. Altlık yükselticiyi altlık tabanıyla birleştirin.



- a. Monitör altlık tabanını sabit bir masanın üstüne yerleştirin.
  - b. Monitör altlık gövdesini, yerine oturuncaya dek doğru yönde altlık tabanına aşağı doğru kaydırın.
2. Altlık düzeneğini monitöre takın:



- a. Monitörü masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- b. Altlık düzeneği bağlantısını monitörün yuvasıyla hizalayın.
- c. Bağlantıyı yerine oturana kadar monitöre doğru takın.

# Monitörünüzü Bağlama

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

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Siyah VGA veya HDMI kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan ilgili video bağlantı noktasına bağlayın. Tüm kabloları aynı anda kullanmayın. Tüm kabloları yalnızca uygun video sistemlerine ship farklı bilgisayarlara bağlandıklarında kullanın.

## VGA Kablosunun Bağlanması

SE2216H:



SE2216HV:



## HDMI kablosunu bağlama (Tercihen Alınabilir) (SE2216H için)



**Not:** Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayardaki görünüm değişebilir.

## Kabloların Düzenlenmesi



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

## Monitör Altlığını Çıkarma

**NOT:** Bu yalnızca ayaklı monitör için uygulanabilir. Başka bir ayak satın alındığında lütfen sökme talimatları için ilgili ayak kurulum kılavuzuna bakın.



1. Altlığın hemen üstündeki delikte bulunan serbest bırakma mandalını itmek için uzun bir tornavida kullanın.
2. Mandal serbest bırakıldığında, tabanı monitörden çıkarın.

# Monitörü Çalıştırma

## Monitörü Açma

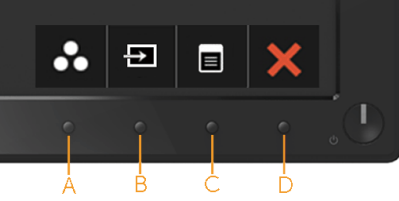
Monitörü açmak için  düğmesine basın.



## Ön Panel Kontrollerini Kullanma

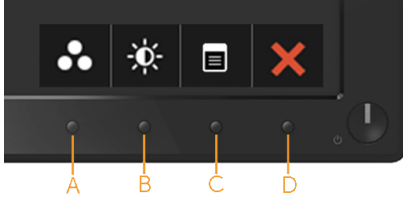
Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki **düğmeleri kullanın.**





SE2216H:



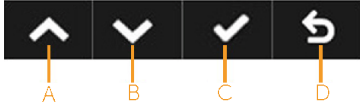
Ön Panel Tuşu	Açıklama
A  Önceden ayarlı modlar	Önceden ayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için <b>Önceden ayarlı modlar</b> tuşunu kullanın. Bkz. <b>OSD Menüsünü Kullanma</b> .
B  GirişKaynağı	Bilgisayarınıza bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için <b>GirişKaynağı</b> Seçim düğmesini kullanın. <ul style="list-style-type: none"><li>VGA girişi</li><li>HDMI girişi</li></ul>
C  Menü	<b>Menü</b> tuşunu ekran menüsünü (OSD) açmak için kullanın.
D  Çıkış	<b>Çıkış</b> tuşunu ekran menüsünden (OSD) ve alt menülerden çıkmak için kullanın.





## SE2216HV:



Ön Panel Tuşu	Açıklama
A  Önceden ayarlı modlar	Önceden ayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için <b>Önceden ayarlı modlar</b> tuşunu kullanın. Bkz. <b>OSD Menüsünü Kullanma</b> .
B  Parlaklık/Kontrast	"Parlaklık" ve "Kontrast" kontrol menüsüne doğrudan erişmek için <b>Parlaklık / Kontrast</b> ögesini kullanın.
C  Menü	<b>Menü</b> tuşunu ekran menüsünü (OSD) açmak için kullanın.
D  Çıkış	<b>Çıkış</b> tuşunu ekran menüsünden (OSD) ve alt menülerden çıkmak için kullanın.

## Ön Panel Tuşu



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

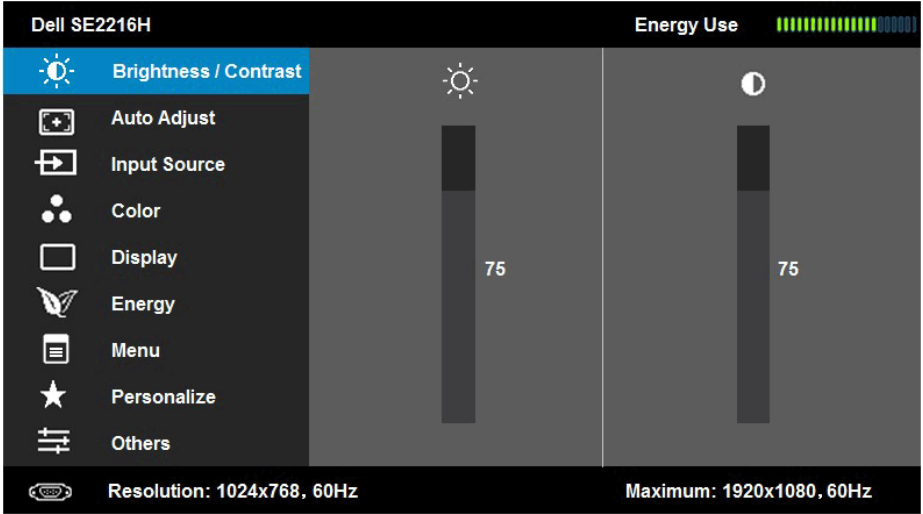
# Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

## Menü Sistemine Erişme

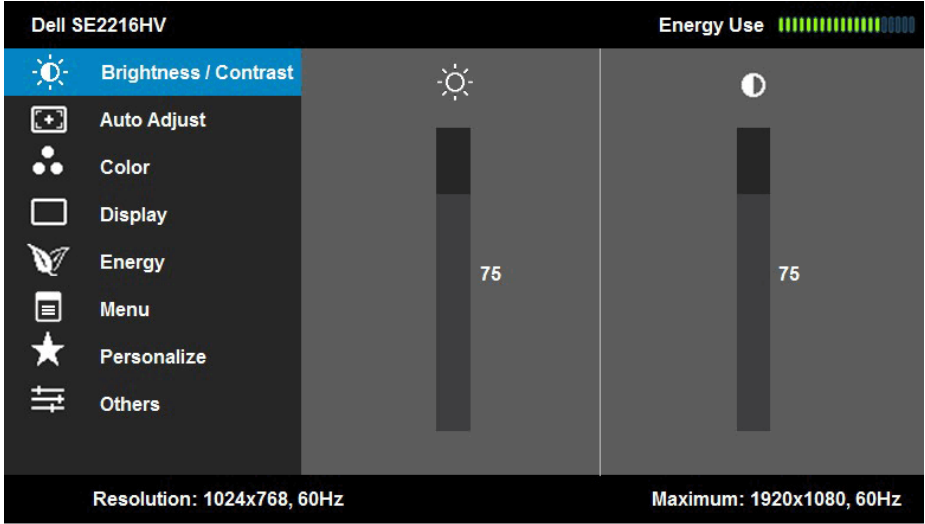
**NOT:** Ayarları değiştirirseniz ve sonra başka bir öğeye ilerlerseniz veya OSD menüsünden çıkarsanız, monitör otomatik olarak değişiklikleri kaydeder. Ayarları değiştirirseniz ve sonra OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz de değişiklikler kaydedilir.

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

### Ana Menü



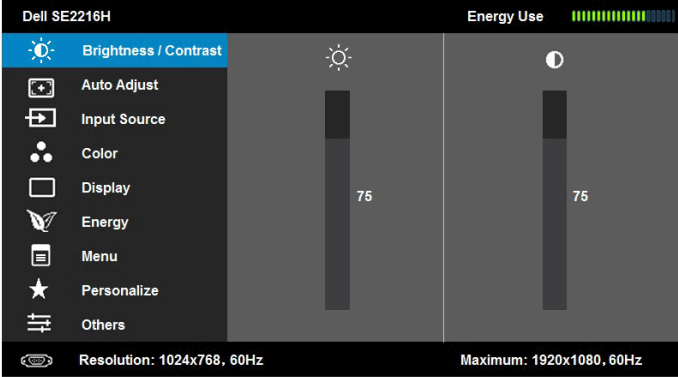
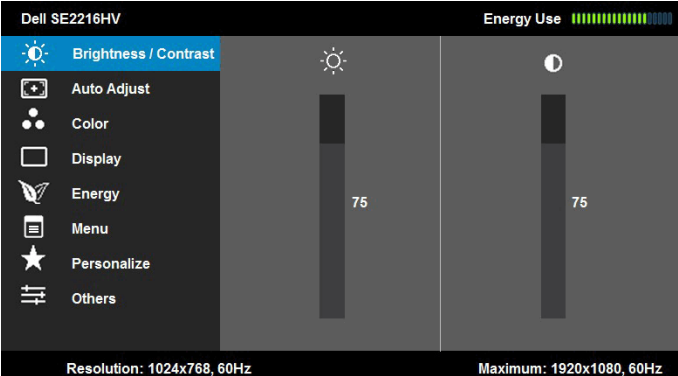






2. Menü'deki seçenekler arasında geçiş yapmak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Menüde vurgulanan öğeyi seçmek için → düğmesine tekrar basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için ▲ ve ▼ düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için → düğmesine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

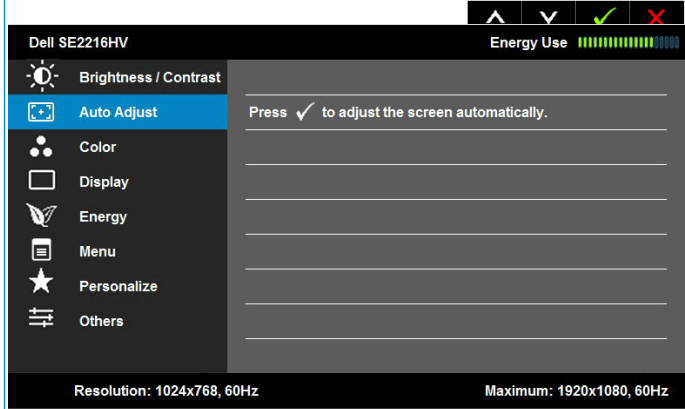
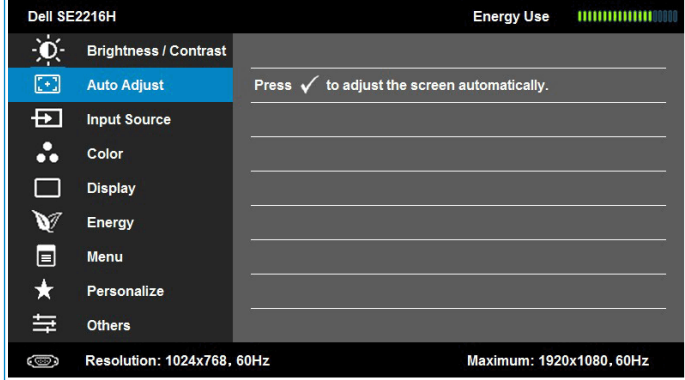
Aşağıdaki tabloda tüm OSD menüsü seçeneklerinin ve işlevlerinin bir listesi sağlanmaktadır.

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



## Otomatik Ayarlama

Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın. Use this key to activate automatic setup and adjust menu.



Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:

Auto Adjustment in Progress...

Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, **Görüntü Ayarları** altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.

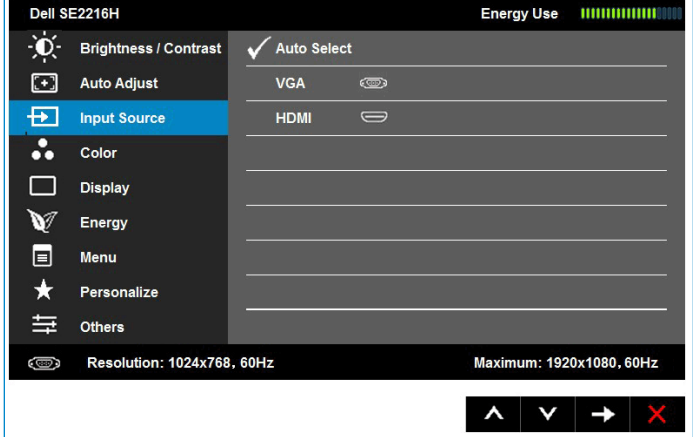
**NOT:** Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.

Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.



### Giriş Kaynağı (yalnızca SE2216H için)

Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için **Giriş Kaynağı** menüsünü kullanın.



### Otomatik Seçim

Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için **Otomatik Seç'i** seçin.

### VGA

Analog (VGA) konektör kullandığınızda, **VGA** girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için **↻** düğmesine basın.

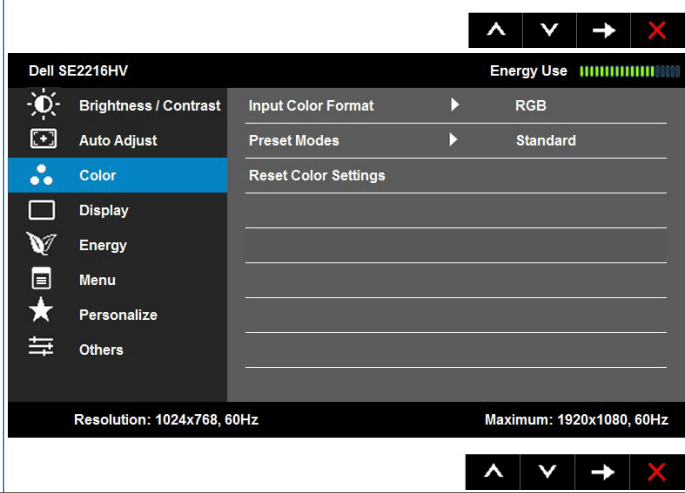
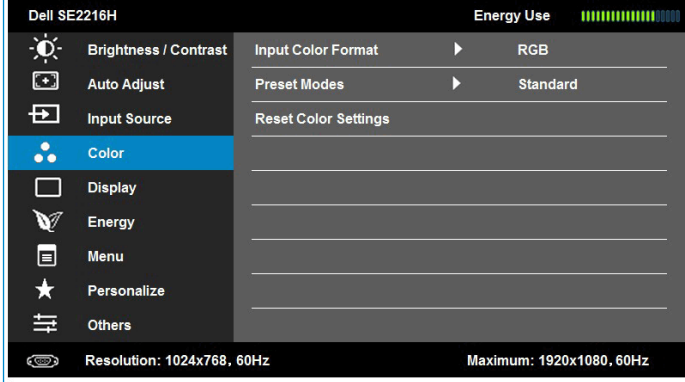
### HDMI

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



## Renk

Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için **Renk** menüsünü kullanın.



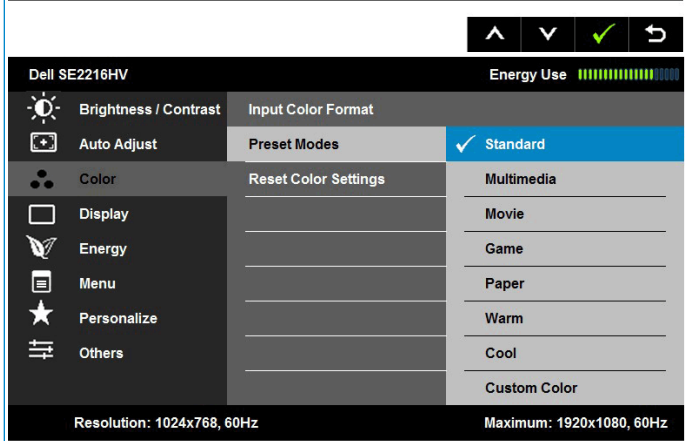
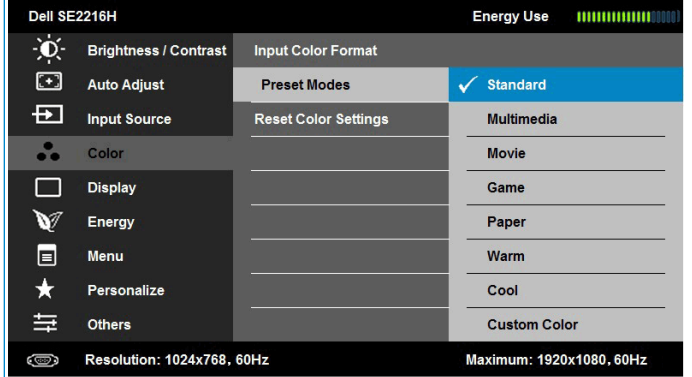
## Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:

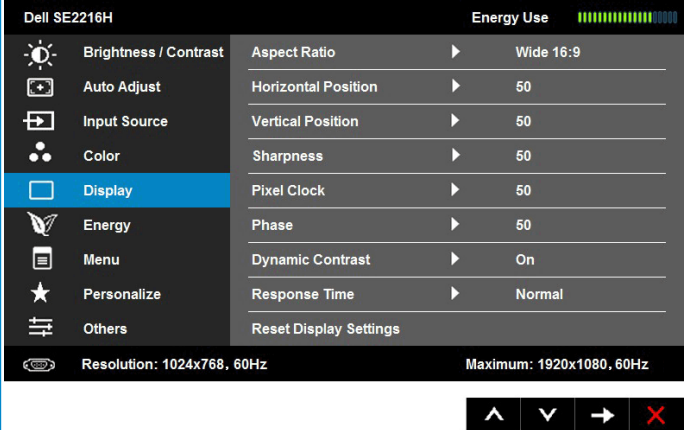
- **RGB**: Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI adaptörü kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YPbPr**: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.

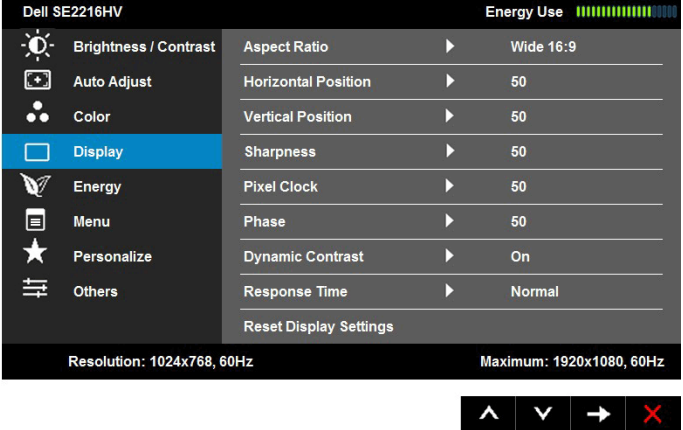
## Önceden Ayarlı Modlar

Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.



- **Standart:** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar 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 arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş formatına uygulanır.
- **Sıcak:** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Soğuk:** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Özel Renk:</b> Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ tuşlarına basın ve kendi önyayar renk modunuzu oluşturun.</li> </ul>
<b>Renk Tonu</b>	<p>Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Renk tonu ayarı yalnızca <b>Film</b> ve <b>Oyun</b> modu için kullanılabilir.</p>
<b>Doygunluk</b>	<p>Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Doyguluk ayarlaması yalnızca video girişi için kullanılabilir.</p>
<b>Renk Ayarlarını Sıfırla</b>	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
<b>Ekran</b>	<p>Monitörün görüntüleme ayarlarını ayarlamak için <b>Ekran</b> menüsünü kullanın.</p> 

		
En Boy Oranı		Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar. <b>NOT:</b> Geniş 16:9 ayarlama maksimum önayar çözünürlüğü 1920 x 1080' gerektirir.
Yatay Konum		Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
Dikey Konum		Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+). <b>NOT:</b> Yatay Konum ve Dikey Konum ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.
Keskinlik		Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ila '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesini kullanın.
Piksel Saati		Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamanızı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın.
Faz		Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın. <b>NOT:</b> Piksel Saati ve Faz Ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.
Dynamic Contrast		Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast seviyesini artırmanızı sağlar. Dynamic Contrast'ı "Açık" ya da "Kapatmak" yapmak için ▲ veya ▼ düğmesine kullanın. <b>NOT:</b> Dynamic Contrast, Game ya da Movie preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.
Yanıt Süresi		Yanıt Süresi Normal veya Hızlı'ya ayarlamanızı mümkün kılar.
Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla		Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.





## Enerji

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast Power Button LED  On During Active

Auto Adjust Reset Energy Settings Off During Active

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

^ v ✓ ↶

Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast Power Button LED  On During Active

Auto Adjust Reset Energy Settings Off During Active

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

^ v ✓ ↶

**Güç Düğmesi LED'i**

Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.

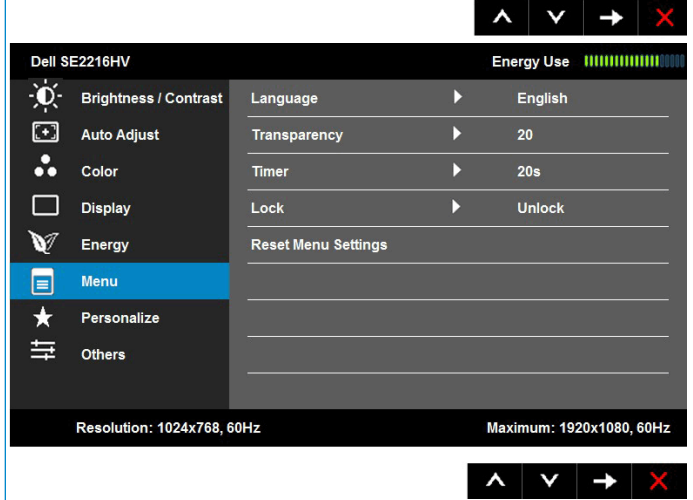
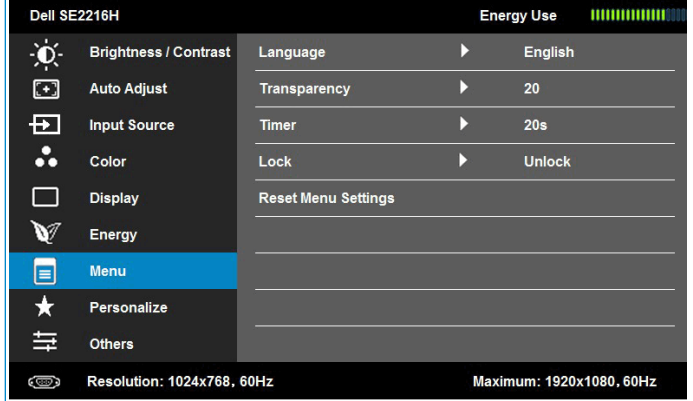
**Enerji Ayarlarını Sıfırla**

Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



## Menü

OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.



### Dil

Seviz dilden birinde OSD ekranını ayarlamazı sağlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.




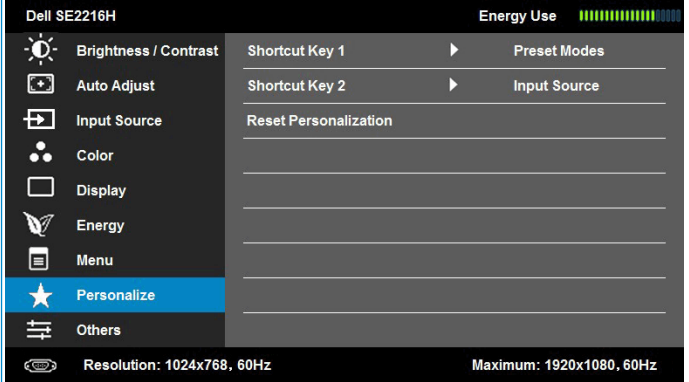
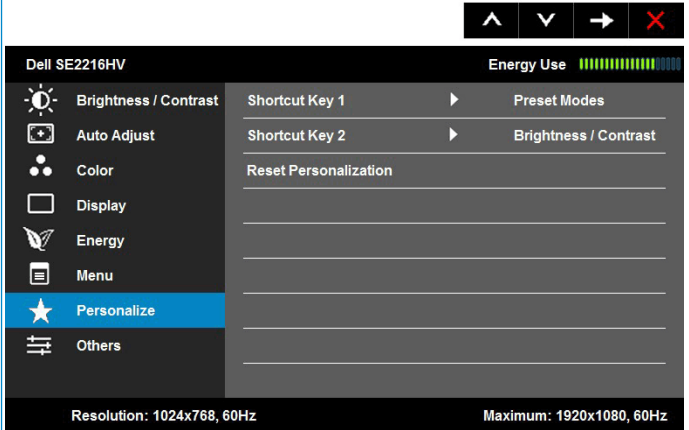
### Saydamlık

OSD arka planını opak ile transparan arasında ayarlamazı sağlar.

### Zamanlayıcı

Monitörde bir tuşa bastıktan sonra OSD'nin etkin kaldığı süreyi ayarlamazı sağlar.

Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ve tuşlarını kullanın.

	<p><b>Kilit</b></p>	<p>Kullanıcı erişimini ayarlamınızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez.  tuşu dışındaki tüm tuşlar kilitlenir.</p> <p><b>NOT:</b> OSD kilitlendiğinde, girişte 'OSD Kilidi' önceden seçilerek menü tuşuna basma sizi doğrudan OSD ayarları menüsüne götürür. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için  tuşunu 10 saniye kadar basılı tutun.</p>
	<p><b>Menü Ayarlarını Sıfırla</b></p>	<p>Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>
	<p><b>Kişiselleştir</b></p>	<p>Bu seçeneği seçme iki kısayol tuşu ayarlamınıza izin verir.</p>  <p>The screenshot shows the 'Personalize' menu in the Dell OSD. The 'Personalize' option is highlighted with a blue bar and a star icon. The menu items are: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Energy, Menu, Personalize, and Others. The right side of the screen shows 'Shortcut Key 1' and 'Shortcut Key 2' settings, both currently set to 'Preset Modes'. Below these are 'Reset Personalization' and several empty lines for additional settings. At the bottom, the resolution is '1024x768, 60Hz' and the maximum is '1920x1080, 60Hz'. There are navigation arrows and a close button at the bottom right.</p>  <p>The second screenshot shows the 'Personalize' menu with the same options as the first. However, 'Shortcut Key 1' is now set to 'Preset Modes' and 'Shortcut Key 2' is set to 'Brightness / Contrast'. The 'Reset Personalization' and empty lines remain. The resolution and maximum resolution are the same as in the first screenshot. Navigation arrows and a close button are also present at the bottom right.</p>

## Kısayol Tuşu 1

Kullanıcı "Önayar Modları", "Parlaklık/Kontrast", "Otomatik Ayarlama", "Giriş Kaynağı" (yalnızca SE2216H için), "En Boy Oranı" arasından seçim yapabilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.

The image shows two screenshots of the Dell SE2216H monitor's OSD menu. The top screenshot shows the 'Preset Modes' option selected under the 'Brightness / Contrast' menu. The bottom screenshot shows the 'Aspect Ratio' option selected under the 'Brightness / Contrast' menu. Both screenshots show the same menu structure with options like 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Color', 'Display', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The resolution is 1024x768, 60Hz, and the maximum resolution is 1920x1080, 60Hz.

**Dell SE2216H** Energy Use [Progress Bar]

- Brightness / Contrast (Selected) - Shortcut Key 1 - Preset Modes (Selected)
- Auto Adjust - Shortcut Key 2 - Brightness / Contrast
- Input Source - Reset Personalization - Auto Adjust
- Color - Input Source
- Display - Aspect Ratio
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Navigation: Up, Down, Right, Left, Return

**Dell SE2216HV** Energy Use [Progress Bar]

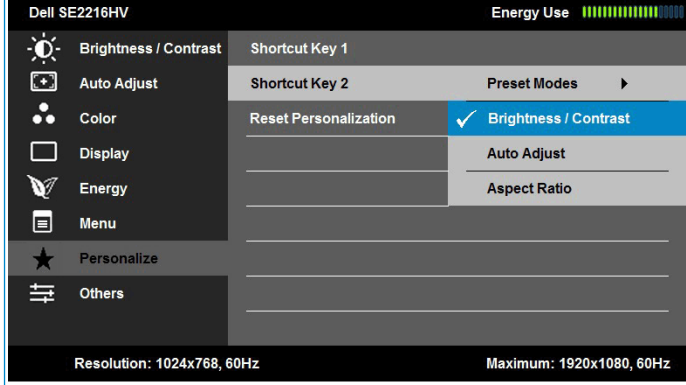
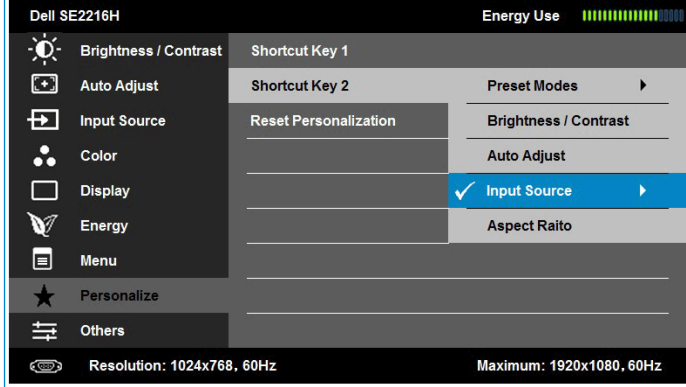
- Brightness / Contrast (Selected) - Shortcut Key 1 - Preset Modes (Selected)
- Auto Adjust - Shortcut Key 2 - Brightness / Contrast
- Color - Reset Personalization - Auto Adjust
- Display - Aspect Ratio (Selected)
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Navigation: Up, Down, Right, Left, Return

## Kısayol Tuşu 2

Kullanıcı "Önayar Modları", "Parlaklık/Kontrast", "Otomatik Ayarlama", "Giriş Kaynağı" (yalnızca SE2216H için), "En Boy Oranı" arasından seçim yapabilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



## Kişiselleştirmeyi Sıfırla

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



## Diğer Ayarlar

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast DDC/CI ▶ Enable

Auto Adjust LCD Conditioning ▶ Disable

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast DDC/CI ▶ Enable

Auto Adjust LCD Conditioning ▶ Disable

Color

Display

Energy

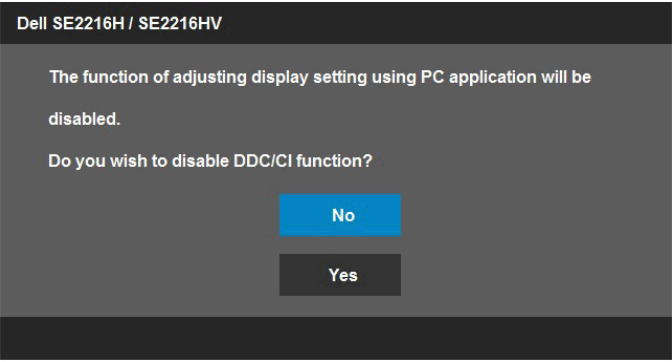
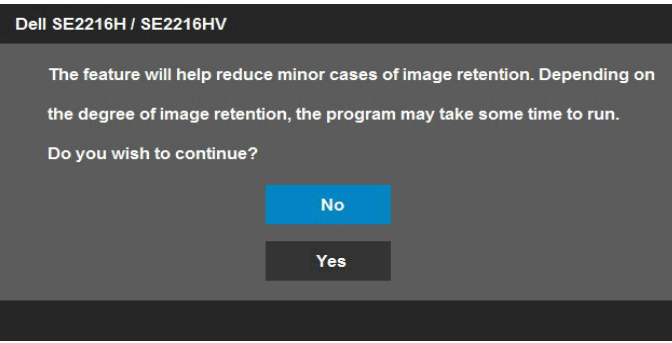
Menu

Personalize

Others

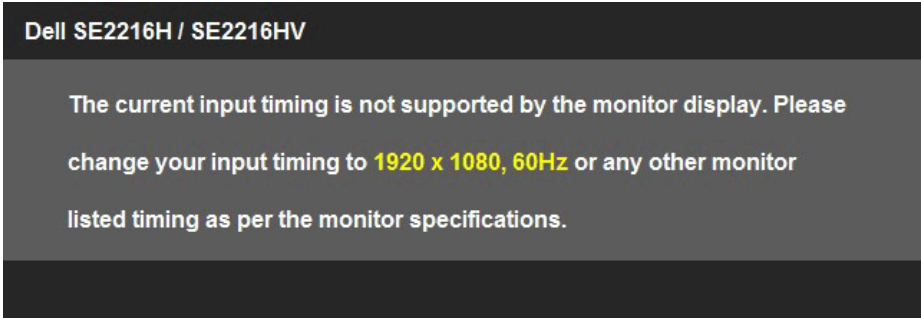
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



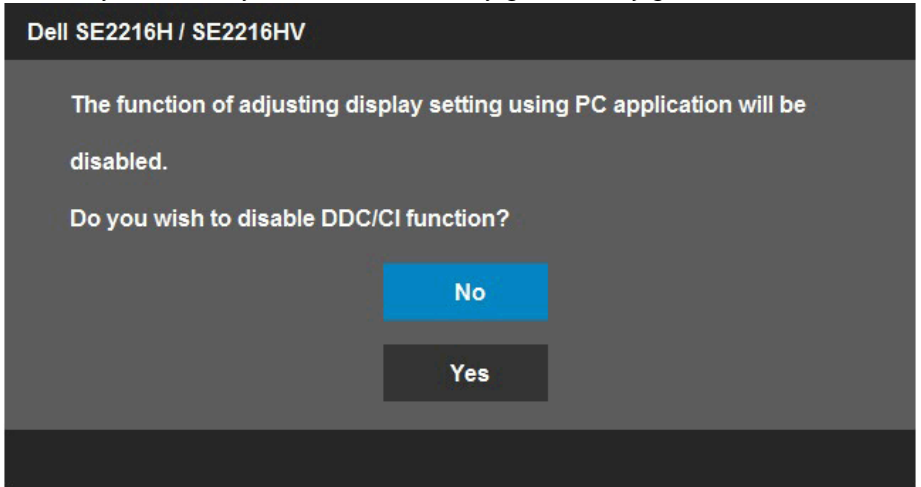
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki bir yazılımın parlaklık, renk dengesi vb. gibi monitör ekran ayarlarını yapmasına izin verir.</p> <p>Etkinleştir (Varsayılan): Monitörünüzün performansını optimize eder ve daha iyi müşteri deneyimi sunar.</p> <p>Devre Dışı Bırak: DDC/CI seçeneğini devre dışı bırakır ve ekranda aşağıdaki mesaj görünür.</p> 
<p><b>LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme</b></p>	<p>Bu özellik önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmanıza yardımcı olur.</p> <p>Bir görüntü monitörde takılı kalırsa, görüntü artığını yok etmeye yardımcı olmak için <b>LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme</b>'yi seçin. LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme özelliğini kullanma biraz sürebilir. LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme özelliği, görüntü artığı veya yanıklar gibi önemli durumları kaldıramayabilir.</p> <p><b>NOT:</b> LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme, yalnızca görüntü artığıyla ilgili bir sorun oluştuğunda kullanılabilir.</p> <p>Kullanıcı LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirmeyi "Etkinleştir" i seçtiğinde aşağıdaki uyarı mesajı görünür.</p> 
<p><b>Diğer Ayarları Sıfırla</b></p>	<p>Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.</p>
<p><b>Fabrika Ayarına Sıfırla</b></p>	<p>Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.</p>

# OSD İletileri

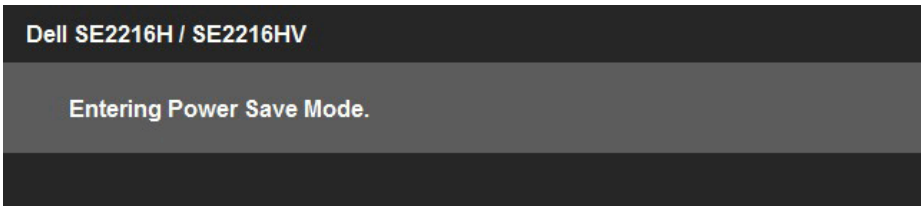
Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. **Monitör Özellikleri**. Önerilen mod 1920 x 1080. DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



Monitör **Güç Tasarrufu** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür: When the monitor enters the **Power Save** mode, the following message appears:



OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.



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

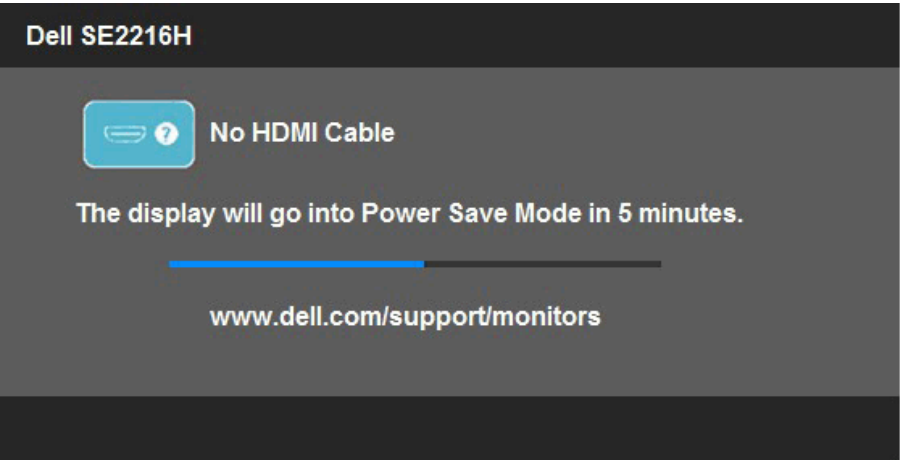
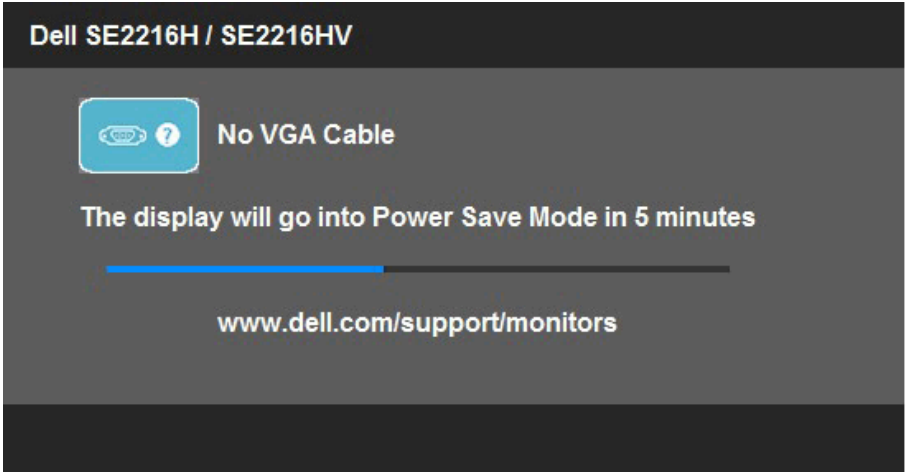
#### **Dell SE2216H**

**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.**

#### **Dell SE2216HV**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.**

VGA veya HDMI kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **5 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna** girer.



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

# Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Monitörün Maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

Windows Vista ,Windows 7 ,Windows 8 veya Windows 8.1:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'nü tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1920 x 1080) öğesini seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

Windows 10:

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

1920 x 1080 öğesini seçenek olarak görmezseniz, grafik sürücüsünü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan aşağıdaki senaryolardan seçim yapın ve sağlanan talimatları izleyin

- 1: **Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa**
- 2: **Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız**

# Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. <http://www.dell.com/support> adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin
2. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.



**NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü sormak için Dell'e başvurun.

# Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız

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

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

**Windows 10:**

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri**'ne tıklayın.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.



**NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 1920 x 1080 video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü almayı düşünün.

# Eğimi Kullanma

## Eđim

Altlık düzeneği sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde altlık tabanı takılı değildir.

# Sorun Giderme

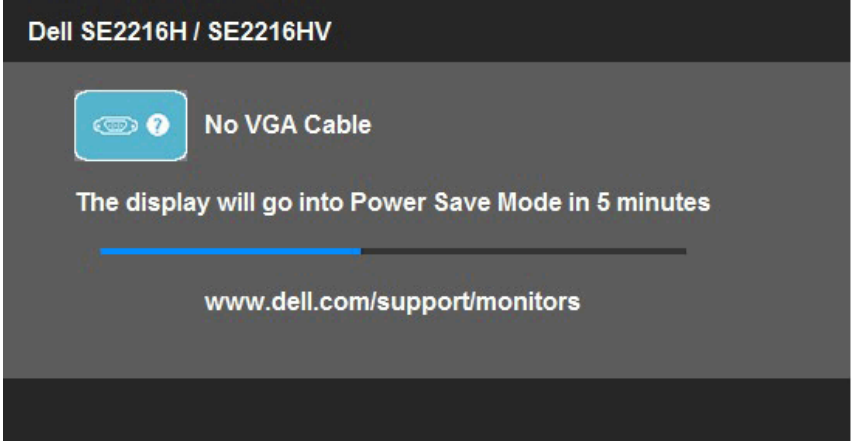
**⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, Güvenlik Talimatları**

## Kendi Kendini Sınama

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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın. Doğru Kendi Kendini Test işlemi sağlamak için VGA ve HDMI kablolarını bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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

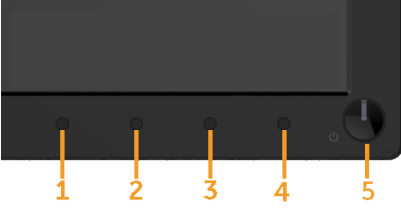


4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **5 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna** girer.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

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

## Dahili Tanılar

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



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

Dahili tanıyı çalıştırmak için:

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

Metin ekranı görüldüğünde test tamamlanır. Çıkmak için **Düğme 4**'e yeniden basın.

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

# Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda karşılaşılabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler bulunur.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz in düzgün çalıştığı nı doğrulayın.</li><li>• OSD menüsünde Enerji Ayarı altında LED Düğmesi seçeneğini seçin.</li><li>• <b>Giriş Kaynağı</b> Seçimi menüsünden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li><li>• OSD menüsünde Enerji Ayarı altında LED Düğmesi seçeneğini seçin</li></ul>
Görüntü yok/Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• <b>Giriş Kaynağı</b> Seçimi menüsünden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li></ul>
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li><li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına (16:9) değiştirin.</li></ul>



Titrek/Dalgali Video	Dalgali resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li> <li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li> <li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.</li> </ul>
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gücü açın kapatın.</li> <li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li> </ul> <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gücü açın kapatın.</li> <li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li> </ul> <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.</li> <li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.</li> <li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul> <p><b>NOT:</b> 'HDMI' kullanırken, konumlandırma ayarlamaları kullanılamaz.</p>

Yatay/Dikey Çizgiler	Ekranında bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li> <li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li> <li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul> <p><b>NOT:</b> 'HDMI' kullanırken, Piksel Saati ve Faz ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li> <li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li> <li>• Hemen Dell'e başvurun.</li> </ul>
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> </ul>

Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renk OSD'sinde Renk Modu'nu uygulamaya bağlı olarak Grafik ya da Video olarak değiştirin.</li><li>• Renk OSD'sindeki farklı Renk Ön Ayarlarını deneyin. Renk yönetimi kapalıysa R/G/B değerini Renk OSD'sinde ayarlayın.</li><li>• Giriş Rengi Biçimi'ni Renk OSD'sinde PC RGB veya YPbPr olarak değiştirin.</li></ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <b><u>Güç Yönetimi Modları</u></b>).</li><li>• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li></ul>

# Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li></ul>
Monitör ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz. "Yukarı", "aşağı" veya "Menü" tuşuna bastığınızda, "Giriş sinyali yok" mesajı görünür.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.</li><li>• Dahili taniyi çalıştırın.</li></ul>



**NOT:** HDMI modu seçildiğinde, Otomatik Ayarlama işlevi kullanılamaz.

# Ek

## Güvenlik Talimatları

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

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

## FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

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

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

## Dell'le Bağlantı Kurma

Amerika'daki müşteriler için, **800-WWW-DELL (800-999-3355)** numarasını arayın.

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

**Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar.**

**Kullanılabilirlik ülkeye veya ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda kullanılamayabilir.**

**Çevrimiçi monitör destek içeriği almak için:**

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

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

1. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın sol üstündeki **Bir Ülke/Bölge Seçin** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol üst tarafındaki **Bize Başvurun** düğmesini tıklatın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.