

# Kullanıcı Kılavuzu


Dell SE2417HG/SE2417HGR


Model No.: SE2417HG/SE2417HGR

Düzenleyici model: SE2417HGc



# NOT, DİKKAT ve UYARI

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

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

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

---

**Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir.**

**© 2015-16 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

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'un ya ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır. A.B.D ve/veya diğer ülkelerdeki şirket, *Intel* A.B.D. ve diğer ülkelerde Intel Corporation'in kayıtlı ticari markasıdır; ve ATI, Advanced Micro Devices, Inc.'in ticari markasıdır. ENERGY STAR, A.B.D. Çevre Koruma Bakanlığı'nın 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.

# İçindekiler

---

<b>Monitörünüz hakkında .....</b>	<b>5</b>
Paket içeriği .....	5
Ürün özellikleri .....	6
Parçaları ve kontrolleri tanımlama .....	7
Tak ve çalıştır özelliği .....	10
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi .....	10
Bakım kılavuzları .....	10
<b>Monitörü kurma .....</b>	<b>11</b>
Ayağı bağlama .....	11
Monitörünüzü bağlama .....	12
Kabloları düzenleme .....	13
Monitör ayağını çıkarma .....	14
<b>Monitörünüzü çalıştırma .....</b>	<b>15</b>
Monitörü açın .....	15
Ön panel kontrollerini kullanma .....	15
Ekran menüsünü (OSD) kullanma .....	17
Monitörünüzü ayarlama .....	30
Eğmeyi kullanma .....	31

<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>32</b>
Kendi kendini sınaama.....	32
Yerleşik tanılar .....	33
Genel sorunlar.....	34
Ürüne özgü sorunlar.....	36
Ek .....	37
FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri	37
Dell'le Bağlantı Kurma .....	37
<b>Monitör teknik özellikleri.....</b>	<b>38</b>
Düz panel teknik özellikleri .....	38
Çözünürlük teknik özellikleri.....	38
Desteklenen video modları .....	39
Önayarlı görüntüleme modları.....	39
Elektrik teknik özellikleri.....	39
Fiziki özellikler .....	40
Çevresel özellikler .....	41
Güç yönetimi modları.....	41
Pim atamaları.....	43

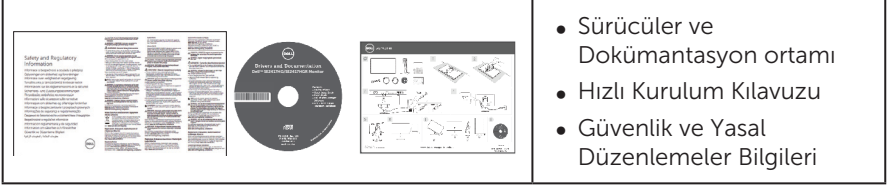
# Monitörünüz hakkında

## Paket içeriği

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.

	Monitör
	Ayak yükseltici
	Stand tabanı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)
	VGA kablosu



- Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri

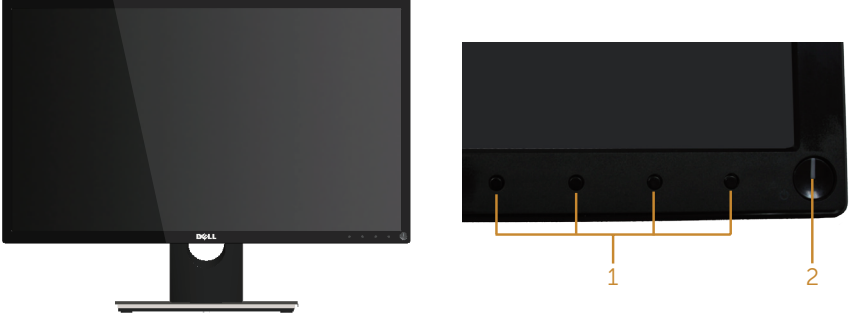
## Ürün özellikleri

**Dell SE2417HG/SE2417HGR** düz panel ekranda etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 59,9 cm (23,6 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- VGA ve çift HDMI bağlantısı.
- Hızlı 2 ms panel tepki süresi.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi Dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM) ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belgeler ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı (monitörle gönderilen CD'dedir).
- Energy Star uyumluluğu için Enerji Tasarrufu özelliği.
- Güvenlik kablosu yuvası.
- Görüntü kalitesi korunurken geniş en-boy oranlıdan standart en-boy oranına geçme kapasitesi.
- EPEAT Gümüş sınıfı.
- TCO sertifikalı ekran.
- BFR/PVC- Azaltılmış.
- Yüksek dinamik kontrast oranı (8.000.000:1).
- Uyku modundayken 0,3 W güç tüketimi.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.

# Parçaları ve kontrolleri tanımlama

## Önden Görünüm



Ön panel kontrolleri

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Monitörünüzü çalıştırma</a> )
2	Güç açma/kapatma düğmesi (LED göstergeli)

**NOT:** Parlak kenarlı ekranlarda, kenarlar çevreleyen ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.

## Arkadan Görünüm



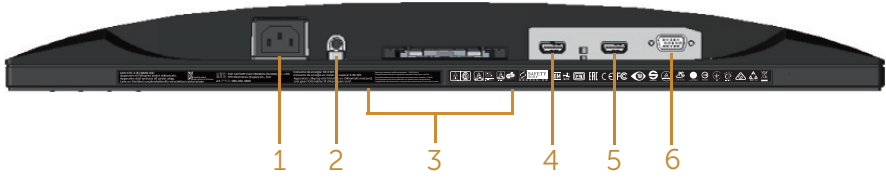
### Monitör ayağı olmadan Arkadan Görünüm

### Monitör standı ile Arkadan Görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakır.
2	Güvenlik kablosu yuvası	Monitörü güvenlik kilidi ile sabitler (güvenlik kilidi birlikte verilmez).
3	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
4	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanır.



## Alttan Görünüm



Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç bağlantı noktası	Güç kablosunu bağlayın.
2	Hat çıkış bağlantı noktası*	Harici hoparlörler (ayrı satılır) bağlayın.
3	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
4	HDMI1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
5	HDMI2 bağlantı noktası	
6	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın.

\* Ses hat çıkışı bağlantı noktasında kulaklık kullanımı desteklenmemektedir.

## Tak ve çalıştır özelliği

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri (EDID) ile bilgisayar sistemi sağlar, böylece sistem kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çoğu monitör yüklemeleri otomatiktir; isterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Monitörünüzü çalıştırma](#).

## LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir duruma sabitlenmesi ender durum değildir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Bakım kılavuzları

### Monitörünüzü temizleme



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



**DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce Güvenlik Yönergeleri okuyun ve izleyin.**

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

- Antistatik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçınin.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin.
- 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

## Ayağı bağlama

- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- NOT:** Aşağıdaki adımlar, monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. Başka bir ayak kurmak için, o ayakla gelen belgelere bakın.

Monitör standını takmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez veya minder üzerine yerleştirin.
2. Ayağın üst tarafındaki tırnakları monitörün arkasındaki çentiklere geçirin.
3. Ayağı tıklayarak yerine oturana kadar bastırın.



## Monitörünüzü bağlama

**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeden önce [Güvenlik Yönergeleri](#) izleyin.

**✍ NOT:** Bilgisayara tüm kabloları aynı anda bağlamayın. Monitöre bağlamadan önce kabloların kablo yönetimi yuvasından geçirilmesi önerilir.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Monitörünüzden gelen VGA/HDMI kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.

### VGA kablosunu bağlama



### HDMI kablosunu bağlama (ayrıca satılır)



## Kabloları düzenleme

Monitrnze baēlanan kabloları düzenlemek için kablo yönetimi yuvasını kullanın.

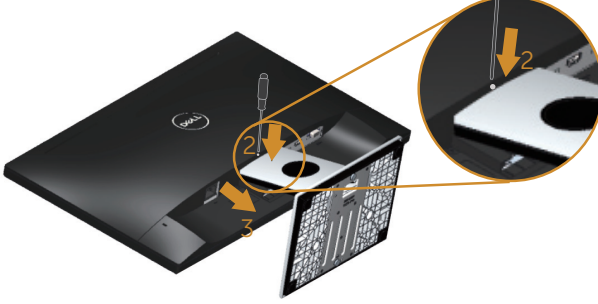


## Monitör ayağını ıkarma

**NOT:** Ayağı ıkarırken LCD ekranda çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.

Standı çıkarmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez veya minder üzerine yerleştirin.
2. Serbest bırakma mandalını itmek için uzun ve ince bir tornavida kullanın.
3. Mandal serbest bırakıldıktan sonra ayağı monitörden çıkarın.



# Monitörünüzü çalıştırma

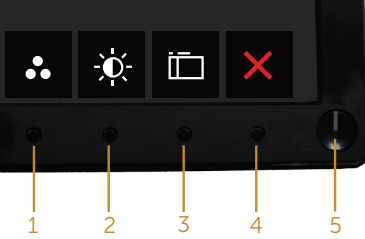
## Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.







## Ön panel kontrollerini kullanma

Ekrandaki görüntüyü ayarlamak için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın.



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu/ Önaralı Modları	Önaralı modlar listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
 Kısayol tuşu/ Parlaklık/Kontrast	Brightness/Contrast (Parlaklık/ Kontrast) menüsüne doğrudan erişmek için bu düğmeyi kullanın.
 Menü	Menü düğmesini ekran menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD menüsünü seçin. Bkz. <a href="#">Ekrana menüsüne erişme</a> .
 Çıkış	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.

2&3



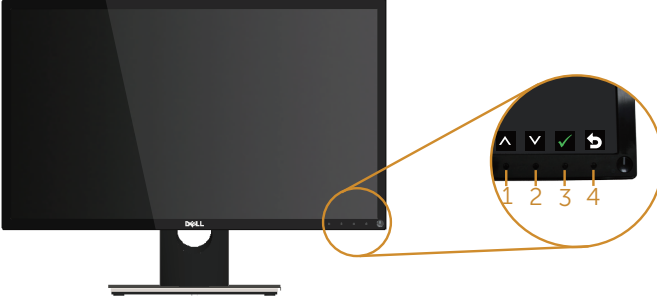
Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)





Monitörü açmak ve kapatmak için güç düğmesini kullanın.

Sabit beyaz ışık, monitörün açıldığını belirtir. Yanıp sönen beyaz ışık güç tasarrufu modunda olduğunu belirtir.

## Ekran menüsü kontrolleri

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Yukarı	Değerleri artırmak veya bir menüde yukarı gitmek için yukarı düğmesini kullanın.
2  Aşağı	Değerleri azaltmak veya bir menüde aşağı gitmek için aşağı düğmesini kullanın.
3  Tamam	Bir menüde seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesini kullanın.
4  Geri	Önceki menüye geri gitmek için geri düğmesini kullanın.



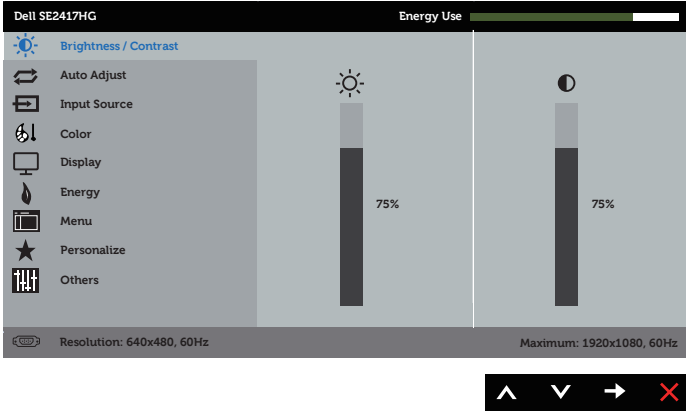
# Ekran menüsünü (OSD) kullanma










## Ekran menüsüne erişme


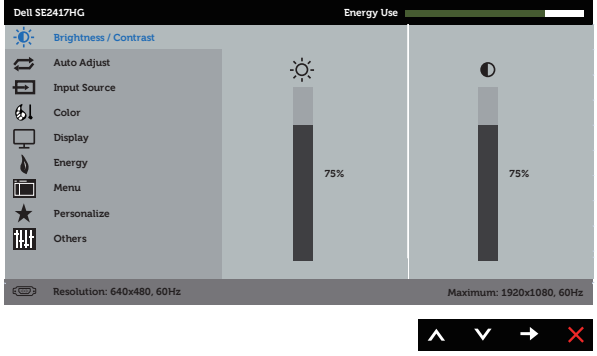
**NOT:** Yaptığınız değişiklikler, başka bir menüye geçtiğinizde, ekran menüsünden çıktığınızda veya ekran menüsünün kendiliğinden kapanması beklediğinizde otomatik olarak kaydedilir.

1. Ana ekran menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.

## Analog (VGA) giriş için ana menü



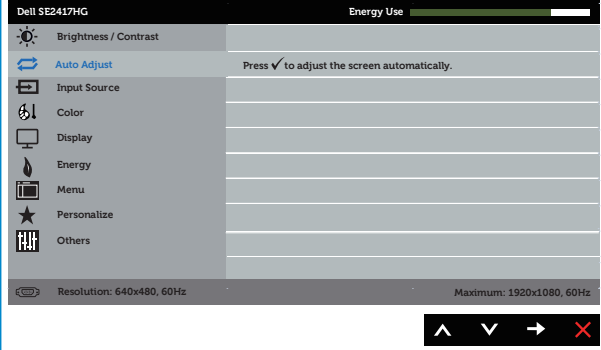
2. Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  düğmesine bir defa basın.
4. İstenilen parametreyi seçmek için,  ve  düğmesine basın.
5.  düğmesine basıp, değişikliklerinizi yapmak için, menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri gitmek için  düğmesini seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)</b>	<p>Bu menüyü parlaklık/kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.</p> 
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	<p>Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar. Parlaklığı artırmak için ▲ düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için ▼ düğmesine basın (min 0 / maks 100). <b>NOT:</b> Dinamik kontrast açıldığında manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Önce parlaklığı ayarlayıp, ardından daha fazla ayarlama gerekirse kontrastı ayarlayın. Kontrastı artırmak için ▲ düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için ▼ düğmesine basın (min 0 / maks 100). Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p>



## Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın.



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

**Auto Adjustment in Progress...**

Auto adjustment (Otomatik ayarlama), monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik ayarlamayı kullandıktan sonra, görüntü ayarları altındaki pixel clock (coarse) (piksel saati (kaba)) ve phase (fine) (faz (ince)) kontrollerini kullanarak monitörünüzde daha fazla ayarlama yapabilirsiniz.

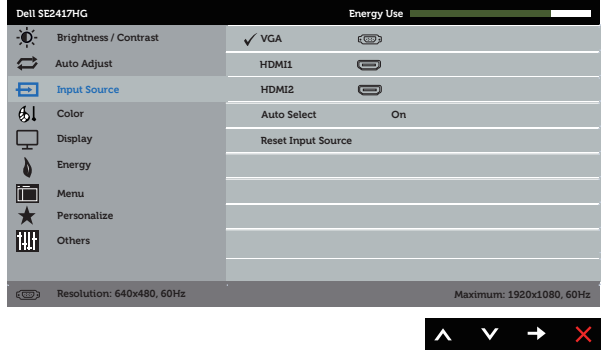
**NOT:** Etkin video girişi sinyalleri yokken veya kablolar takılı değilken düğmeye basarsanız otomatik ayarlama gerçekleşmez.

Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.



## Input Source (Giriş Kaynağı)


Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için giriş kaynağı menüsünü kullanın.



## Auto Select (Otomatik Seçim)

Kullanılabilir giriş sinyallerini taramak için otomatik seç ayarını seçin.

### VGA

Analog (VGA) konektörünü kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

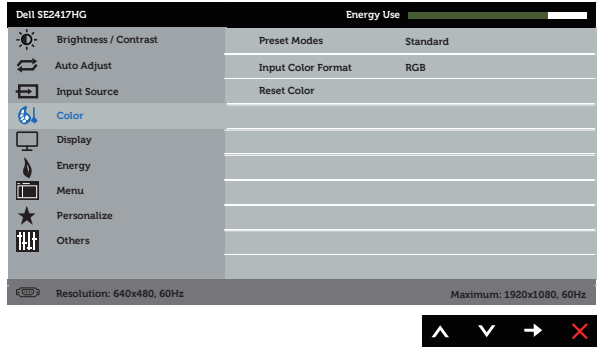
### HDMI

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



## Color (Renk)



Renk ayarı modunu ayarlamak için color (renk) ayarını kullanın.

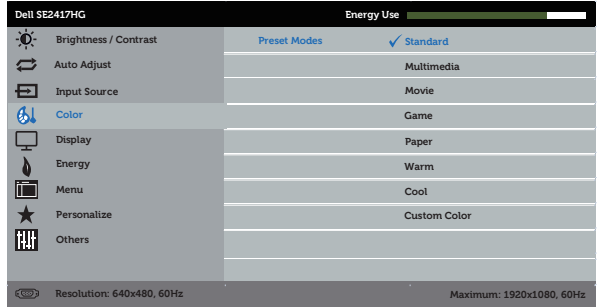


## Preset Modes (Ön ayarlı modlar)

Preset modes (Ön ayarlı modlar) ayarını seçtiğinizde, listeden standard (standart), multimedia (multimedya), movie (film), game (oyun), paper (kâğıt), warm (sıcak), cool (soğuk) veya custom color (özel renk) seçimini yapabilirsiniz.

- Standard (Standart): Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önyayar modudur.
- Multimedia (Multimedya): 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 (Kâğıt): Metin görüntülemek için ideal, parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kâğıt ortamını simüle edecek şekilde metin arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş biçimi için geçerlidir.
- Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- Custom Color (Özel Renk): Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamayı sağlar.

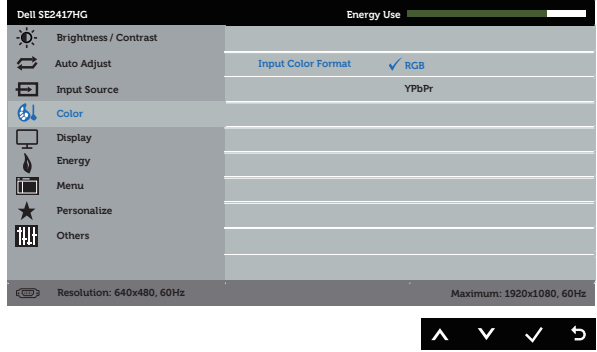
Üç renk değerlerini (R, G, B) ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.





### Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)


Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:


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



### Hue (Renk Tonu)



Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu 0 ila 100 arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.


Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için  düğmesine basın.


Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için  düğmesine basın.

**NOT:** Hue (Renk Tonu) ayarı yalnızca Movie (Film) veya Game (Oyun) ön ayarlı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

### Saturation (Doygunluk)

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

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.

**NOT:** Saturation (Doygunluk) ayarı yalnızca movie (film) veya game (oyun) ön ayarlı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

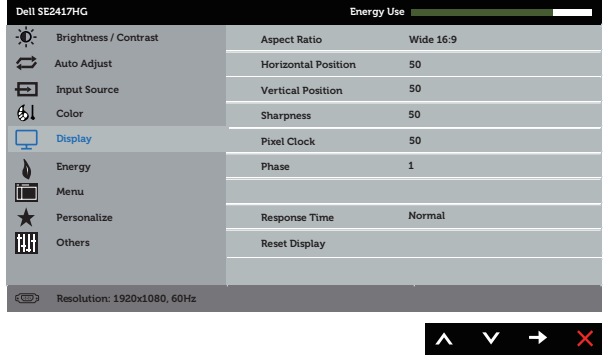
### Reset Color (Rengi Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamayı sağlar.



## Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için display (ekran) ayarını kullanın.



### Aspect Ratio (En Boy Oranı)

Görüntü oranını wide 16:9 (geniş 16:9), 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.

### Horizontal Position (Yatay Konum)

Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).

### Vertical Positon (Dikey Konum)

Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).

### Sharpness (Keskinlik)

Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği 0 ile 100 arasında ayarlamak için veya düğmesini kullanın.

### Pixel Clock (Piksel Saati)

Faz ve piksel saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamanaızı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).

### Phase (Faz)

Faz ayarlaması kullanılarak memnun edici sonuçlar alınmazsa, pixel clock (coarse) (piksel saati (kaba)) ayarlamasını, ardından tekrar phase (fine) (faz (ince)) ayarlamasını kullanın. En az 0 (-). En fazla 100 (+).

### Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)

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

düğmesine basarak dynamic contrast (dinamik kontrast) özelliğini açın veya kapatın.


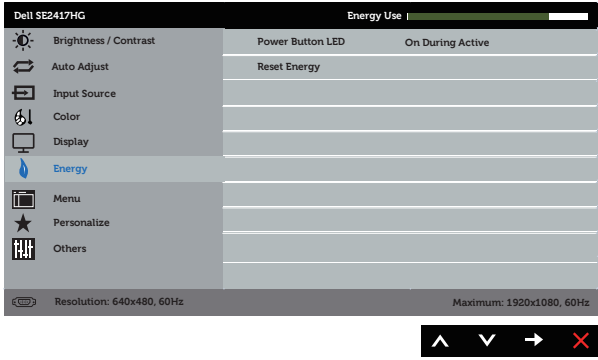

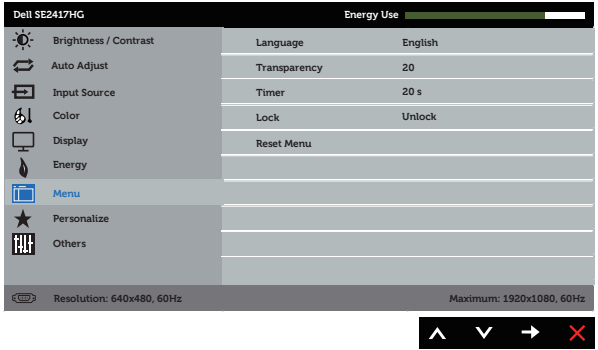
**NOT:** Dynamic contrast (Dinamik kontrast), game (oyun) veya movie (film) ön ayarlı modunu seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.

### Response Time (Yanıt Süresi)


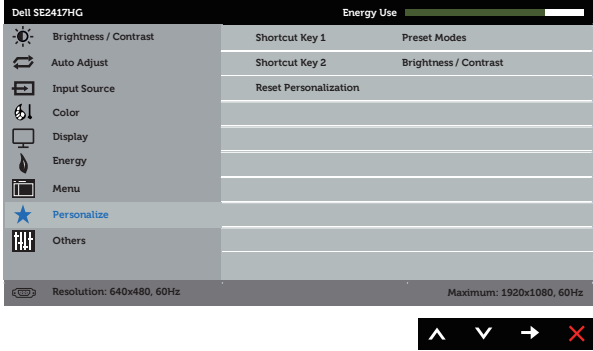
Kullanıcı hızlı veya normal arasında seçim yapabilir.

### Reset Display (Ekranı Sıfırla)

Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

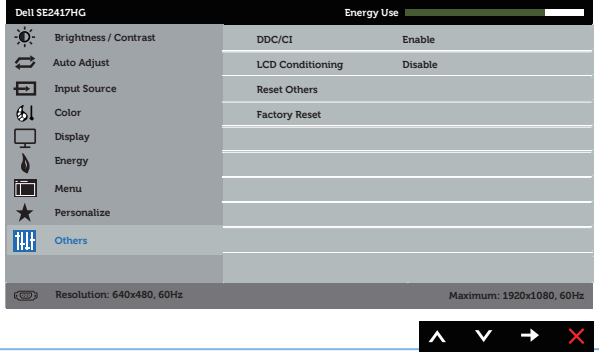
	<b>Energy (Enerji)</b>	
	<b>Power Button (Güç Düğmesi LED'i)</b>	Enerji tasarrufu için, güç LED'i göstergesini etkin durumdayken açık veya etkin durumdayken kapalı şekilde ayarlamanızı sağlar.
	<b>Reset Energy (Enerjiyi Sıfırla)</b>	Varsayılan Energy settings (Enerji ayarları) değerlerini geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
	<b>Menu (Menü)</b>	OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.  
	<b>Language (Dil)</b>	Dil seçenekleri, ekran menüsünü sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).
	<b>Transparency (Saydamlık)</b>	▲ ve ▼ düğmelerine basarak menü saydamlığını 0 ila 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.
	<b>Timer (Zamanlayıcı)</b>	OSD hold time (Ekran menüsü bekleme süresi):son kez bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın.



	<b>Lock (Kilit)</b>	Kullanıcı erişimini ayarlamayı kontrol eder. Lock (Kilit) seçildiğinde kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir. <b>NOT:</b> Ekran menüsü kilitlendiğinde, girişte 'Ekran Menüsü Kilidi' özelliği önceden seçilmiş olarak menü tuşuna basmak doğrudan ekran menüsü ayarları menüsüne ulaştırır. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için  tuşunu 10 saniye boyunca basılı tutun.
	<b>Reset Menu (Menüyü Sıfırla)</b>	Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.
★	<b>Personalize (Kişiselleştir)</b>	Kullanıcılar, shortcut key 1 (kısayol tuşu 1), shortcut key 2 (kısayol tuşu 2), reset personalization (kişiselleştirmeyi sıfırla), preset modes (ön ayarlı modlar) veya brightness/contrast (parlaklık/kontrast) arasından bir özellik seçip kısayol tuşu olarak ayarlayabilir. 
	<b>Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)</b>	Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Kısayol tuşu 1'i ayarlamak için ön ayarlı modlar, parlaklık/kontrast, otomatik ayar, giriş kaynağı ve en-boy oranı.
	<b>Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)</b>	Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Kısayol tuşu 2'yi ayarlamak için ön ayarlı modlar, parlaklık/kontrast, otomatik ayar, giriş kaynağı ve en-boy oranı.
	<b>Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)</b>	Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



## Others (Diğerleri)

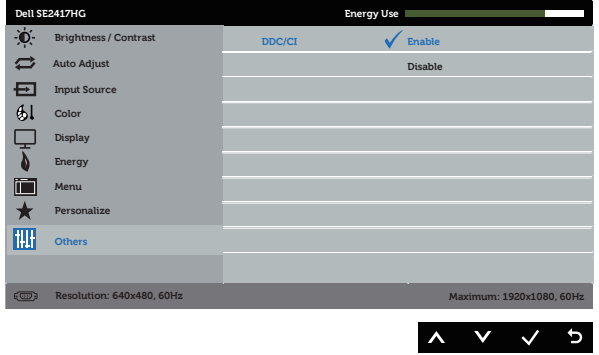


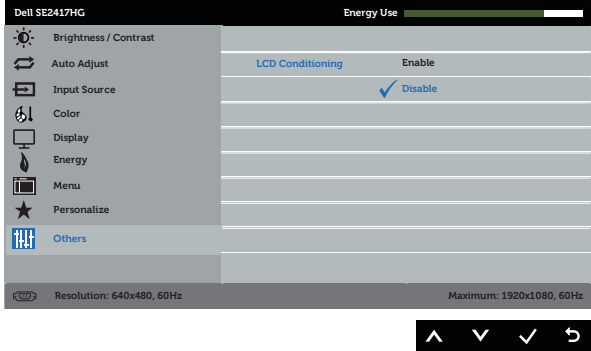
## DDC/CI

DDC/CI (ekran veri kanalı/komut arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.

Bu özelliği disable (devre dışı) seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.

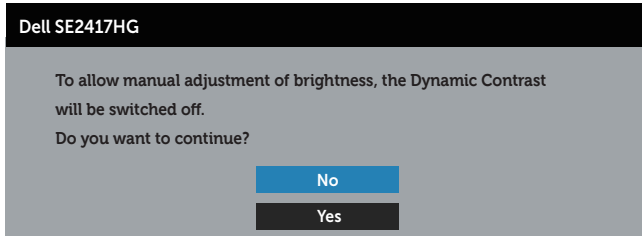


<p><b>LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)</b></p>	<p>Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD iyileştirmeyi başlatmak için <b>Enable (Etkinleştir)</b> ayarını seçin.</p> 
<p><b>Reset Other (Diğerlerini Sıfırla)</b></p>	<p><b>Other (Diğerleri)</b> ayar menüsünden tüm ayarları fabrika önyayar değerlerine sıfırlayın.</p>
<p><b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b></p>	<p>Tüm ayarları fabrika önyayar değerlerine sıfırlar.</p>

**NOT:** Monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlama yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

### Ekran menüsü uyarı mesajları

**Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** özelliği etkinleştirildiğinde (şu ön ayarlı modlarda: **Game (Oyun)** veya **Movie (Film)**), manüel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.



Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:

### Dell SE2417HG

The current input timing is not supported by the monitor display.

Please change your input timing to **1920x1080, 60Hz** or any

other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitör tarafından adreslenebilir Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör teknik özellikleri](#). Önerilen mod 1920 X 1080'dir.

**DDC/CI** işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesaj görüntülenir:

### Dell SE2417HG

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu Modu)** durumuna girdiğinde aşağıdaki mesaj görünür:

### Dell SE2417HG

Entering Power Save Mode.



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

### Dell SE2417HG


? No VGA signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

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

## Dell SE2417HG


 ? No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



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

## Dell SE2417HG


 ? No HDMI1 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



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

## Dell SE2417HG

 ? No HDMI2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



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

Daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun Giderme](#).

# Monitörünüzü ayarlama

## En fazla çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

1. Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** ögesini tıklayın.
3. Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü) aşağı açılır listesini seçin ve **1920 x 1080** ögesini seçin.
4. **OK (Tamam)** düğmesini tıklayın.

1920 x 1080 seçeneği gözükmüyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- **www.dell.com/support** adresine gidin, bilgisayarınızın Servis Etiketini girin ve grafik kartınıza yönelik en son sürücüyü indirin.

Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı web sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.

## Eğmeyi kullanma

Monitörünüzle gelen ayak, öne doğru 5 dereceye ve arkaya doğru 21 dereceye kadar eğilmeyi destekler.



# Sorun Giderme

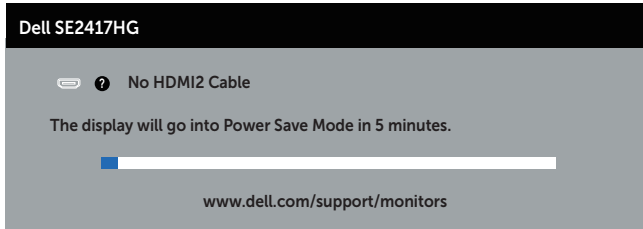
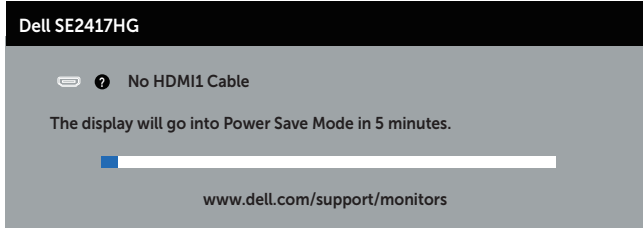
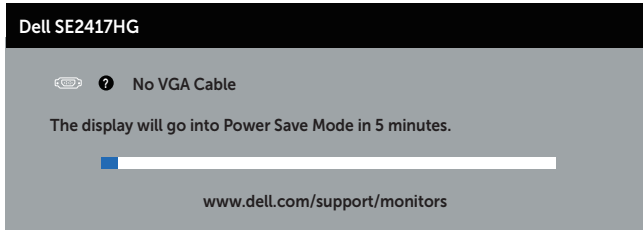
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Yönergeleri](#) kısmını izleyin.

## Kendi kendini sına

Monitörünüz, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize olanak tanıyan kendi kendine sına özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Monitörden tüm video kablolarını çıkarın. Bu şekilde, bilgisayarın kapsanması gerekmez.
3. Monitörü açın.

Monitör doğru biçimde çalışıyorsa hiçbir sinyal olmadığını algılar ve aşağıdaki mesajlardan biri görünür. Kendi kendini sına modundayken, güç LED'i beyaz kalır.





**NOT:** Bu kutu, video kablosu takılı değilse veya zarar görmüşse normal sistem çalışması sırasında da görülür.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Kablolari yeniden bağladıktan sonra monitörünüzde görüntü olmamaya devam ederse, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

## Yerleşik tanılar

Monitörünüz, yaşadığınız herhangi bir ekran anormalliğinin monitörünüzün kendisindeki veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracına sahiptir.

**NOT:** Yerleşik tanıyı yalnızca video kablosu takılı değilken 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. Button 1 (Düğme 1) ve button 4 (düğme 4) düğmelerini aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki button 4 (düğme 4) düğmesine tekrar basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sinama tamamdır. Çıkmak için button 4 (düğme 4) düğmesine tekrar 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	Olası Çözümler
Video yok/güç LED'i sönük	<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 çalıştığını doğrulayın.</li><li>• <b>Input source (Giriş kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Video yok/güç LED'i yanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsünü kullanarak parlaklık 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>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li><li>• <b>Input source (Giriş kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Zayıf odaklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına değiştirin.</li></ul>
Titrek/dalgalı video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada sınavın.</li></ul>
Eksik kikseller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> adresindeki Dell Destek sitesine bakın.</li></ul>
Takılı kalan pikseller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> adresindeki Dell Destek sitesine bakın.</li></ul>
Parlaklık sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik bozulma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.</li></ul>
Yatay/dikey çizgiler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sına ma modunda olduğunu belirtin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li></ul>

Senkronizasyon sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</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 <i>güvenli modda</i> yeniden başlatın.</li></ul>
Güvenlikle ilgili sorunlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li><li>• Hemen Dell'e başvurun.</li></ul>
Kesilme sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li></ul>
Eksik renk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör kendi kendine sinama 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Renk Ayarları</b> OSD'sindeki <b>Renk Ayarı Modu</b>'nu <b>Grafik</b> veya <b>Video</b> olarak değiştirin.</li><li>• <b>Renk</b> ayarları menüsünde farklı <b>Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar)</b> deneyin. <b>R/G/B</b> değerini <b>Renk</b> ayarları menüsündeki <b>Custom Color (Özel Renk)</b> kısmında ayarlayın.</li><li>• <b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b> ayarını <b>Renk</b> ayarları menüsünde <b>RGB</b> veya <b>YPbPr</b> olarak değiştirin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li></ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak 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 koruyucusu kullanın.</li></ul>
Video gölge bırakma veya sıçrama	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Display (Ekran)</b> menüsündeki <b>Respond Time (Yanıt Süresi)</b> ayarını, uygulamanıza ve kullanımınıza bağlı olarak <b>Fast (Hızlı)</b> veya <b>Normal</b> olarak değiştirin.</li></ul>

# Ürüne özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aspect Ratio (EnBoy Oranı)</b> ayarını <b>Display (Ekran)</b> ayarları OSD'sinde kontrol edin.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li></ul>
Monitör yan paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve ardından monitörü açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için güç düğmesinin üstündeki düğmeyi 10 saniye basılı tutun. (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Kilit</a>).</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında giriş sinyali yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın bekleme veya uyku modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Video kablosunun düzgün biçimde takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse video kablosunu çıkarıp tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.</li><li>• Dahili tanyı çalıştırın.</li></ul>

# Ek

## UYARI: Güvenlik Yönergeleri

 **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.

## Dell'le Bağlantı Kurma

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

1. [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) adresine gidin.
2. Sayfanın altındaki **Choose a Country/Region (Bir Ülke/Bölge Seçin)** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Gereksininiz temelinde uygun bir hizmet ya da destek bağlantısını seçin veya Dell ile iletişime geçmenin kendiniz için rahat bir yöntemini belirleyin. Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.

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

# Monitör teknik özellikleri

## Düz panel teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	TN
İzlenebilir görüntü	
Diagonal	599,44 mm (23.60 inç)
Yatay, Etkin Alan	521,28 mm (20.52 inç)
Dikey, Etkin Alan	293,22 mm (11.54 inç)
Alan	1528,50 cm <sup>2</sup> (236,80 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,2715 mm
İzleme açısı (dikey / yatay)	160 derece (dikey) tipik 170 derece (yatay) tipik
Parlaklık çıkışı	300 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik) 8.000.000 - 1 (Dinamik Kontrast)
Düz ayna kaplaması	3H sertlikle yansıma önleyici
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt süresi	2 ms tipik (G-G)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk skalası	CIE 1976 (%84), CIE 1931 (%72)

## Çözünürlük teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>
Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de

## Desteklenen video modları

<b>Model</b>	<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>
Video görüntüleme özellikleri (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Önayarlı görüntüleme modları

<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	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	+/+

## Elektrik teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB, 0,7 Volt +/-%5, 75 ohm giriş empedansında pozitif kutupsallık</li><li>HDMI 1.4, her bir ayırık satır için 600 mV, ayırık çift başına 100 ohm giriş empedansı</li></ul>
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (tipik)
Boşalma akımı	<ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 0°C'de (soğuk çalıştırma) 40 A (Maks.)</li><li>240 V: 0°C'de (soğuk çalıştırma) 80 A (Maks.)</li></ul>

## Fiziki özellikler

<b>Model</b>	<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pim.</li><li>• Analog: çıkarılabilir, D-Sub, 15 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (stand ile)</b>	
Yükseklik	422,50 mm (16,63 inç)
Genişlik	555,20 mm (21,86 inç)
Derinlik	179,90 mm (7,08 inç)
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>	
Yükseklik	330,10 mm (13,00 inç)
Genişlik	555,20 mm (21,86 inç)
Derinlik	55 mm (2,17 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	178,00 mm (7,01 inç)
Genişlik	250,00 mm (9,84 inç)
Derinlik	179,90 mm (7,08 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Paketle ağırlık	6,48 kg (14,29 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	4,51 kg (9,94 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	3,40 kg (7,50 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,67 kg (1,48 lb)
Ön çerçeve parlaklığı (en az)	Siyah çerçeve - 85 parlaklık birimi



## Çevresel özellikler

<b>Model</b>	<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>	
<b>Sıcaklık</b>		
Çalıştığında	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	
Çalışmadığında	• Depolama	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	• Nakliye	
<b>Nem</b>		
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)	
Çalışmadığında	• Depolama	%10 ila %90 (yoğuşma olmadan)
	• Nakliye	
<b>Rakım</b>		
Çalışırken (en fazla)	5.000 m (16.400 ft)	
Çalışmaz durumda (en fazla)	12.192 m (40.000 ft)	
Isı kaybı	(en fazla)	• 85,32 BTU/saat
	(tipik)	• 58,01 BTU/saat

## Güç yönetimi modları

VESA'nın DPM™ uyumlu ekran kartına veya kişisel bilgisayarınızda yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımında değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Power Save Mode (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.

\* Kapalı modda sıfır güç tüketimi yalnızca ana kablo monitörden çıkarılarak elde edilebilir.

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	25 W (maksimum) ** 17 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz (Yanan)	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

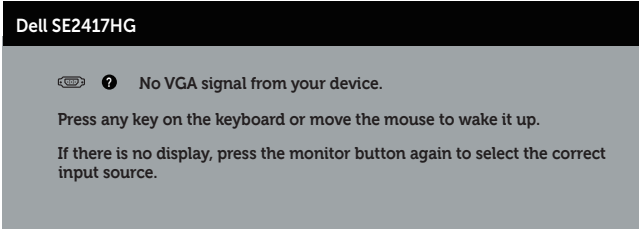
Energy Star	Güç Tüketimi
Açık Mod	16,5 W ***

\*\* En fazla parlaklıkla en fazla güç tüketimi.

\*\*\* Enerji tüketimi (Açık Mod) 230 Volt / 50 Hz değerinde test edilir.

Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş ettiğiniz yazılıma, bileşenlere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı biçimde çalışabilir ve bu tür bilgilerin güncellenmesi için hiçbir yükümlülüğü olmayacaktır. Bu nedenle, müşteri, elektrik toleransları konusunda veya başka açılardan karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlık konusunda doğrudan ya da dolaylı hiçbir garanti verilmez.

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Active-off (Etkin kapalı) modunda herhangi bir düğmeye basıldığında aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



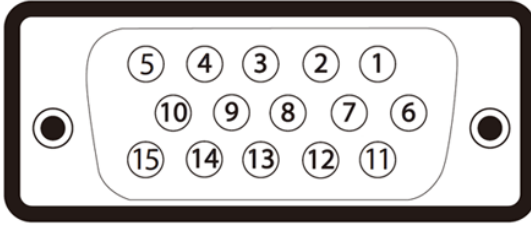
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



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

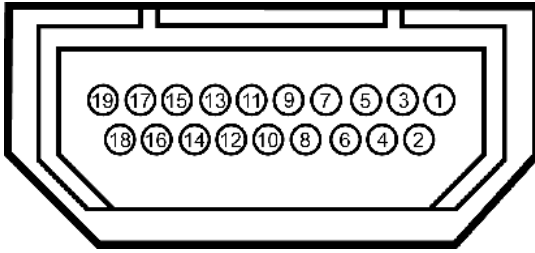
## Pim atamaları

### VGA bağlayıcı



Pin Numarası	15 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
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	Bilgisayar 5V/3,3V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

## HDMI bağlayıcı



Pin Numarası	19 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	T.M.D.S. Veri 2-
2	T.M.D.S. Veri 2 Koruması
3	T.M.D.S. Veri 2+
4	T.M.D.S. Veri 1+
5	T.M.D.S. Veri 1 Koruması
6	T.M.D.S. Veri 1-
7	T.M.D.S. Veri 0+
8	T.M.D.S. Veri 0 Koruması
9	T.M.D.S. Veri 0-
10	T.M.D.S. Saat +
11	T.M.D.S. Saat Koruması
12	T.M.D.S. Saat -
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Yer
18	+5V G
19	alışırken Takmayı Algılama