

# Kullanıcı Kılavuzu


Dell SE2416H/SE2416HX


Model No.: SE2416H/SE2416HX

Düzenleyici model: SE2416Hc



# Notlar, önlemler ve uyarılar

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

 **DİKKAT:** DİKKAT, talimatlar izlenmezse donanım ile 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. ABD 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
Bakım kılavuzları .....	10
<b>Monitörü kurma .....</b>	<b>11</b>
Ayağı bağlama .....	11
Monitörünüzü bağlama .....	11
Kabloları düzenleme .....	12
Ayağı çıkarma .....	13
<b>Monitörünüzü çalıştırma.....</b>	<b>14</b>
Monitörü açın .....	14
Ön panel kontrollerini kullanma .....	14
Ekran menüsünü (OSD) kullanma .....	16
Monitörünüzü ayarlama .....	29
Eğmeyi kullanma .....	31



<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>32</b>
Kendi Kendini Sınama .....	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

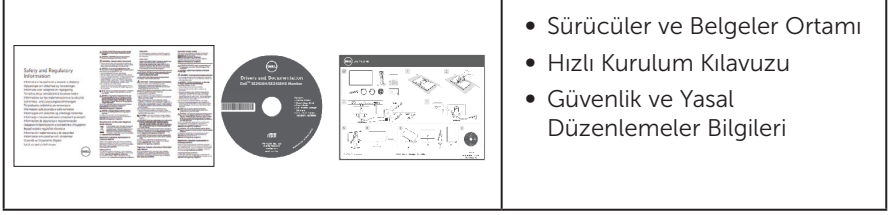
# Monitörünüz hakkında

## Paket içeriği

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksiklik varsa, daha fazla bilgi için [Dell'le Bağlantı Kurma](#) kısmına bakın.

-  **NOT:** Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.
-  **NOT:** Başka bir stand ile kurmak için, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ayak yükseltici</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stand tabanı</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç Kablosu (Ülkeye Göre Değişir)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA Kablosu</li></ul>



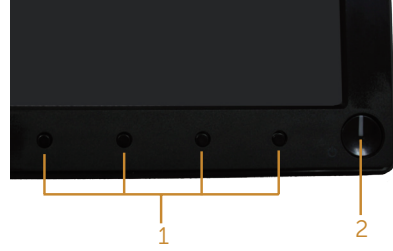
## Ürün özellikleri

**Dell SE2416H/SE2416HX** düz panel ekranda etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD), statik önleyici ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- **SE2416H/SE2416HX:** 60,47 cm (23,8 inç) izlenebilir alan ekranı (çapraz olarak ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Oturma veya ayakta durma konumundan veya bir taraftan diğer tarafa hareket ederken izlemeyi sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- VGA ve HDMI bağlantıları, eski ve yeni sistemlerle bağlantıyı basit ve kolay kılar.
- 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 belgelerini içeren yazılım ve belgeler ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı birlikte verilir (monitörle gönderilen CD'dedir).
- Energy Star uyumluluğu için Enerji Tasarrufu özelliği.
- Güvenlik - kilit yuvası.
- EPEAT Gümüş Sınıfı.
- BFR/PVC- azaltılmış.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- Tek Arsenik İçermeyen cam ve Cıva İçermeyen panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (8.000.000:1).
- Uyku modundayken, 0,3 W bekleme gücü.
- 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

**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	Güvenlik - kilit yuvası	Monitörü güvenlik kilidi ile sabitlet (güvenlik kilidi birlikte verilmez).
2	Barkod seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile iletişime geçmeniz gerekirse bu etikete başvurun. Dell servis etiketi, Dell garantisi ve müşteri servis yönetimi amaçları ve temel sistemin kayıtları için kullanılır.
3	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.
4	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakır.



## Yandan görünüm



## Alttan görünüm



### Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç bağlantı noktası	Güç kablosunu bağlayın.
2	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
3	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın.
4	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.

## 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 durumda sabitlenmesi ender durum değildir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors) adresindeki Dell Destek sitesine bakın.

## Bakım kılavuzları

### Monitörünüzü temizleme

-  **UYARI: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.**
-  **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce Güvenlik Yönergeleri'ni okuyun ve uygulayın.**

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

- Ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla 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.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin.
- Siyah renkli monitör çizilebileceğinden ve beyaz çizikler görünebileceğinden monitörünüzü dikkatli tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.

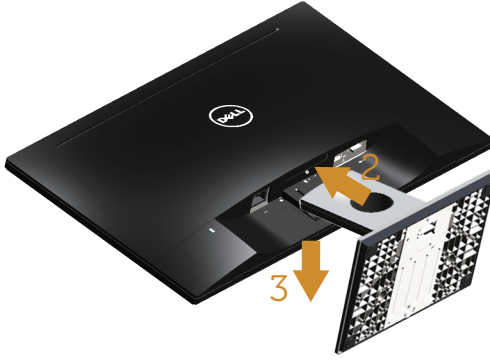
# Monitörü kurma

## Ayağı bağlama

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

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 prosedürlere başlamadan önce, [Güvenlik Yönergeleri'ni](#) uygulayın.

**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.  
Monitörünüzden gelen VGA/HDMI kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.

## VGA kablosunu bağlama



## HDMI kablosunu bağlama (ayrıca satılır)



## Kabloları düzenleme

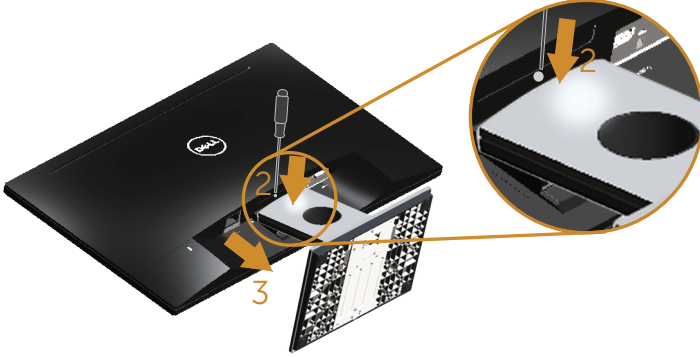


## Ayağı ıkarma

**NOT:** Ayağı ıkarırken LCD ekranda çizikleri onlemek 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 bırakıldığında, tabanı monitörden çıkarın.



# Monitörünüzü çalıştırma

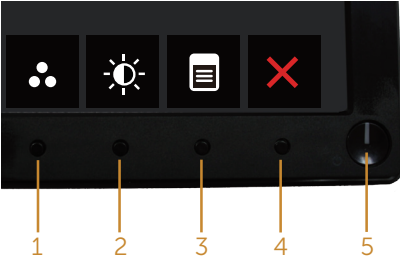
## Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








## Ön panel kontrollerini kullanma

Ekrandaki görüntüyü ayarlamak için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın.



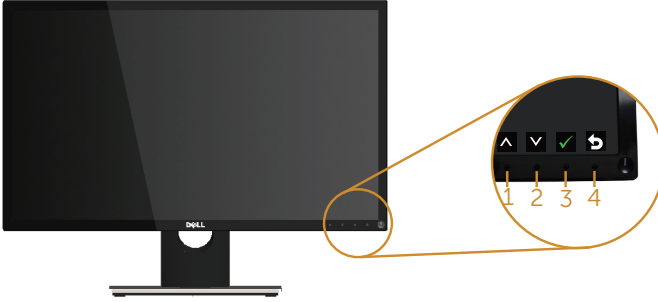
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Shortcut key (Kısayol tuşu)/ Preset Modes (Önayar Modları)	Önayarlı modlar listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
2  Shortcut key (Kısayol tuşu)/Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsüne doğrudan erişmek için bu düğmeyi kullanın.
3  Menu (Menü)	Ekran menüsünü başlatmak ve menüde seçim yapmak için Menü düğmesini kullanın. Bkz. <a href="#">Ekran menüsüne erişme</a> .

4	 Exit (Çıkış)	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5	 Güç (güç ışığıyla)	Monitörü açmak ve kapatmak için Güç düğmesini kullanın. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve tüm işlevleriyle çalıştığını belirtir. Yanıp sönen beyaz ışık güç tasarrufu modunu 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 gitmek için Geri tuşunu kullanın.

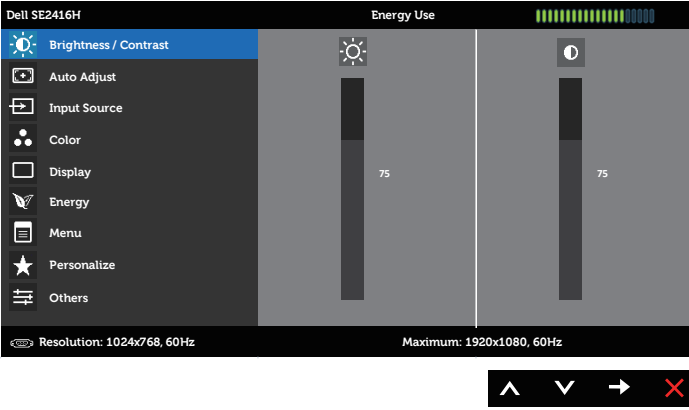
# Ekran menüsünü (OSD) kullanma

## Ekran menüsüne erişme

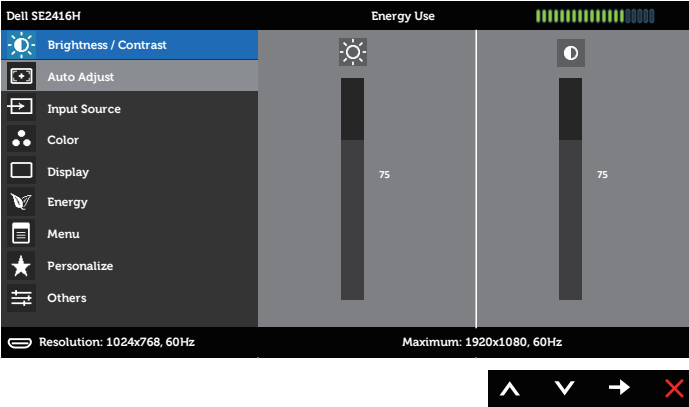
**NOT:** Yaptığınız değişiklikler, başka bir menüye geçtiğinizde, ekran menüsünden çıktığınızda veya ekran menüsünün kendiliğinden kapanması beklediğinizde otomatik olarak kaydedilir.

1. Ana ekran menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.

## Analog (VGA) giriş için Ana Menü


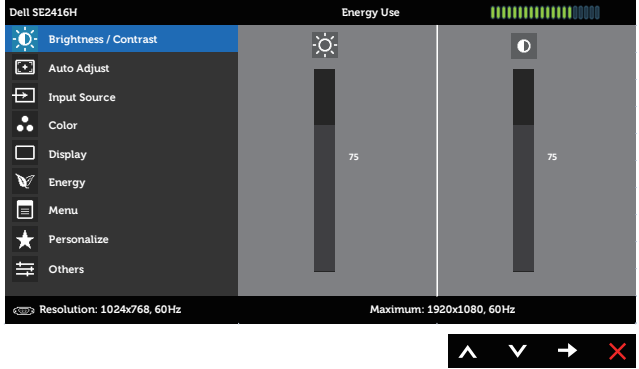


## Dijital (HDMI) giriş için Ana Menü





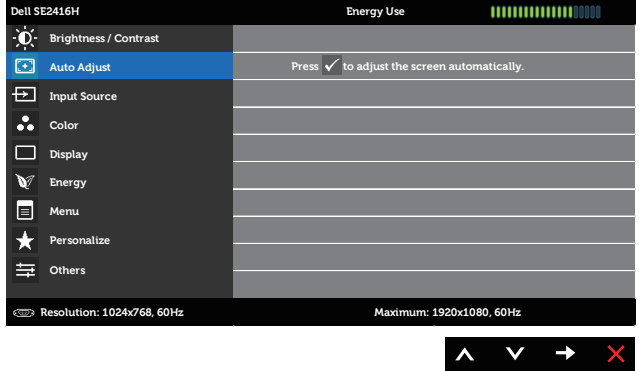
2. Seçenekler arasında dolaşmak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için → düğmesine bir defa basın.
4. İstenilen parametreyi 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>	Bu menüyü Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın. 
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	Parlaklık, arka ışığın parlaklığını ayarlar. Parlaklığı artırmak için ▲ düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için ▼ düğmesine basın (min 0 / maks 100). <b>NOT:</b> Dinamik Kontrast ayarı Açık durumuna getirildiğinde manüel Parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Kontrast'ı ayarlayın. Kontrastı artırmak için ▲ düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için ▼ düğmesine basın (min 0 / maks 100). Kontrast işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.



## 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...**

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.

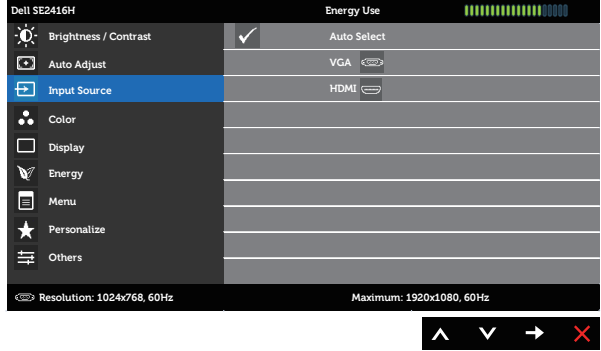
**NOT:** Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.

Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.



## Input Source (Giriş Kaynağı)

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



### VGA

VGA bağılayıcı kullanıyorken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için → düğmesine basın.



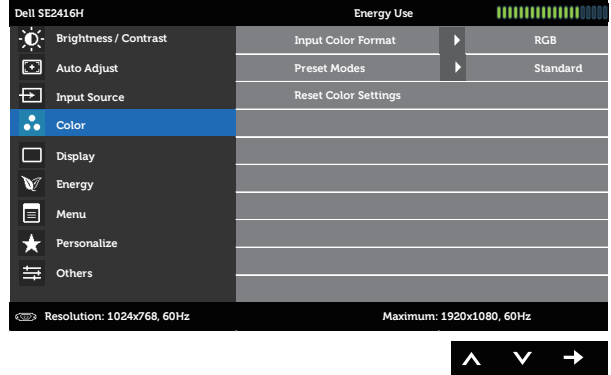
### HDMI

HDMI bağılayıcıları kullanıyorken HDMI girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için → düğmesine basın.



## Color (Renk)

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk'i kullanın.

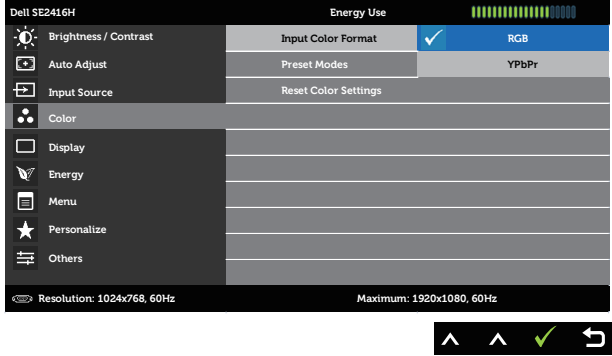


## Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

RGB: Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) VGA veya HDMI kablosu kullanılarak bağlanırsa bu seçeneği seçin.



YPbPr: Monitörünüz bir DVD çalara VGA ya da HDMI kablosu kullanılarak YPbPr aracılığıyla bağlıysa veya DVD renk çıkışı ayarı RGB değilse bu seçeneği seçin.

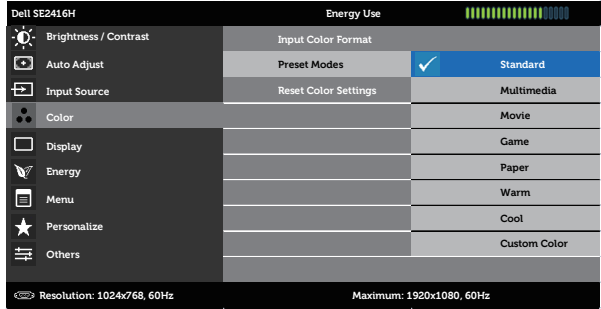


## Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önceden Ayarlı Modlar'ı seçtiğinizde, listeden Standart, Multimedya, Film, Oyun, Kağıt, Renk Sıcaklığı veya Özel Renk'i seçebilirsiniz.

- Standard (Standart): Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar 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: Metin görüntülemek için ideal, parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle edecek şekilde metin arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş biçimi için geçerlidir.
- Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını artırır. Ekran, kırmızı/sarı renk tonuyla 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 (R, G, B) değerini ayarlamak için  ve  düğmelerine basın ve kendi önayarlı renk modunuzu oluşturun.



## 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:** Renk Tonu ayarı yalnızca Film veya Oyun önyayar modlarını 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:** Doygunluk ayarı yalnızca Film veya Oyun önyayar modlarını seçtiğinizde kullanılabilir.

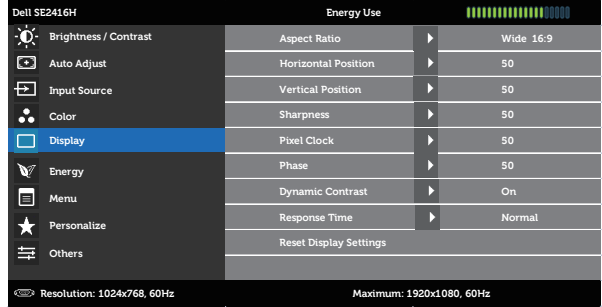
## Reset Color Settings (Renk Ayarlarını Sıfırla)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.



## Display (Ekran)

Görüntü ayarlarını değiştirin.



## Aspect Ratio (En Boy Oranı)

Görüntü oranını Wide 16:9 (Geniş 16:9), 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.

## Sharpness (Keskinlik)

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

---

**Response Time  
(Yanıt Süresi)**

Kullanıcı Hızlı veya Normal arasında seçim yapabilir.

---

**Dynamic  
Contrast  
(Dinamik  
Kontrast)**

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

➔ düğmesine basarak Dinamik Kontrast'ı "On (Açın)" veya "Off (Kapatın)".

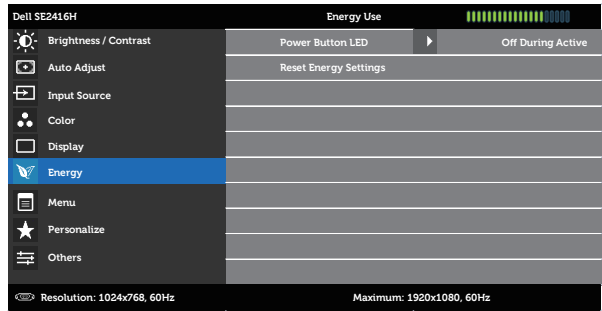
**NOT:** Dinamik Kontrast, Oyun veya Film öneriler modunu seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.

---

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

Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

---

**Energy (Enerji)**

---

**Power Button  
LED (Güç  
Düğmesi LED'i)**

Enerji tasarrufu için, güç LED'i göstergesini Etkin Durumdayken Açık veya Etkin Durumdayken Kapalı şeklinde ayarlamınızı sağlar.

---

**Reset Energy  
Settings (Enerji  
Ayarlarını Sıfırla)**

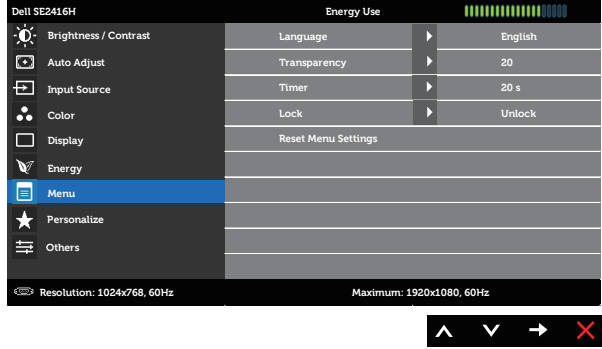
Varsayılan Enerji Ayarları'nı geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

---



## Menu (Menü)

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



### Language (Dil)

Dil seçenekleri, ekran menüsünü sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).

### Transparency (Saydamlık)

▲ ve ▼ düğmelerine basarak menü saydamlığını 0 ila 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.

### Timer (Zamanlayıcı)

**OSD 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.

### Lock (Kilit)

Kullanıcı erişimini ayarlamazı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. ↻ tuşu dışındaki tüm tuşlar kilitletir.

**NOT:** Ekran menüsü kilitlendiğinde, girişte 'Ekran Menüsü Kilidi' özelliği önceden seçilmiş olarak menü tuşuna basmak doğrudan ekran ayarları menüsüne ulaştırır. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için ↻ tuşunu 10 saniye boyunca basılı tutun.

### Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)

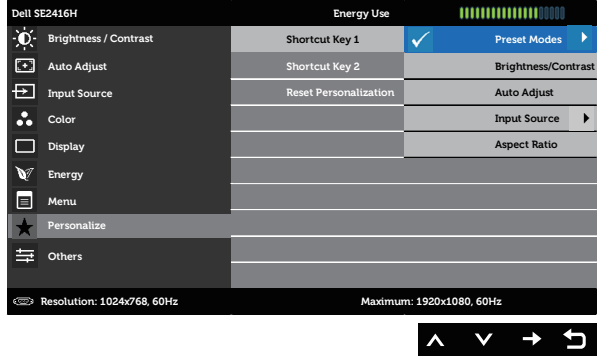
Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.





## Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, Önararlı Modlar, Parlaklık/Kontrast, Otomatik Ayar, Giriş Kaynağı veya En Boy Oranı arasından bir özellik seçip kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



### Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)'i ayarlamak için Preset Modes (Önararlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Auto adjust (Otomatik Ayar), Input Source (Giriş Kaynağı) ve En Boy Oranı.

### Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

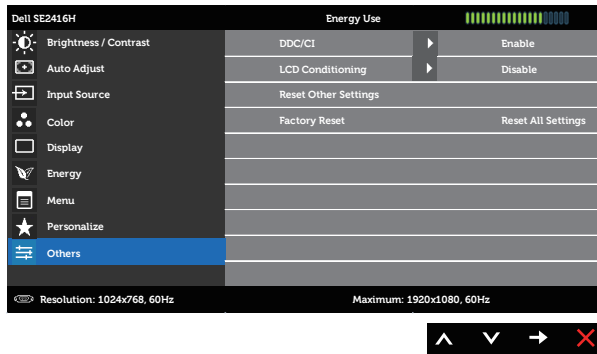
Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)'i ayarlamak için Preset Modes (Önararlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Auto adjust (Otomatik Ayar), Input Source (Giriş Kaynağı) ve En Boy Oranı.

### Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



## Others (Diğerleri)

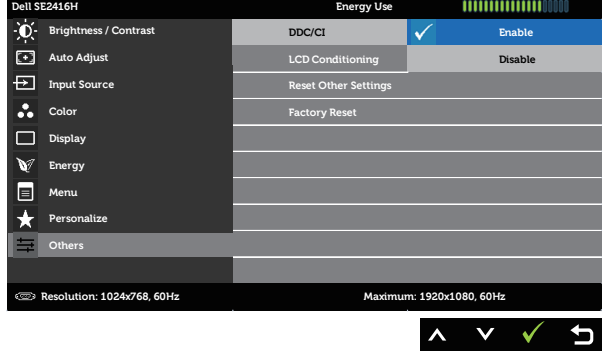


## DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.

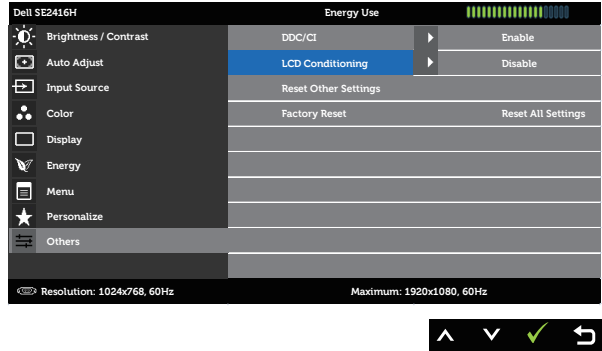
Bu özelliği Disable (Devre Dışı) seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

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



## LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD iyileştirmeyi başlatmak için Etkinleştir ayarını seçin.



## Reset Other Settings (Diğer Ayarları Sıfırla)

Diğerleri ayar menüsü altında tüm ayarları fabrika önyarlı değerlere sıfırlayın.

## Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)

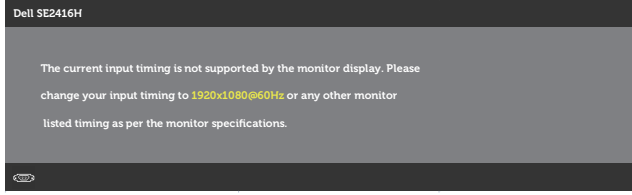
Tüm ayarları fabrika önyar değerlerine sıfırlar.



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

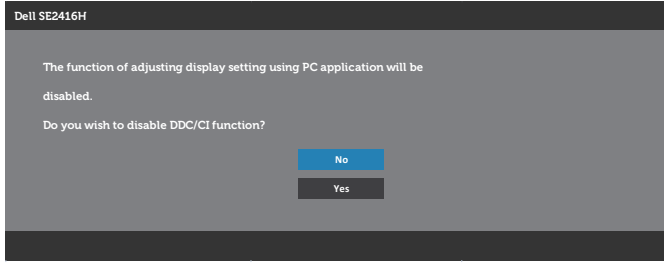
## Ekran menüsü uyarı mesajları

Monitör bir çözünürlüğü desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:



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 şeklindedir.

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

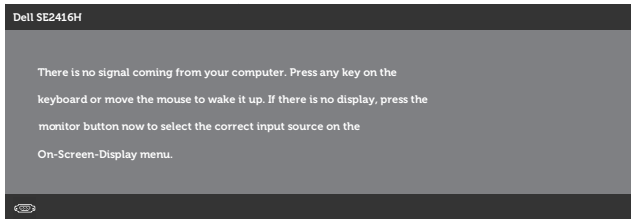


Monitör Güç Tasarrufu Moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:

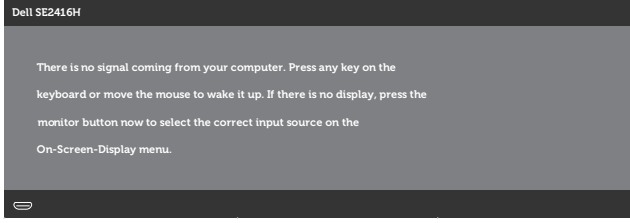


Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görüntülenir:

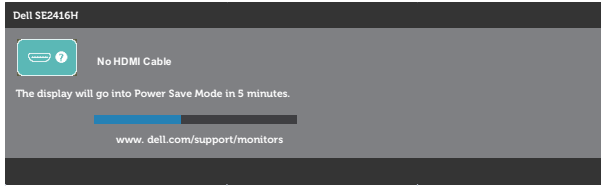
## VGA girişi



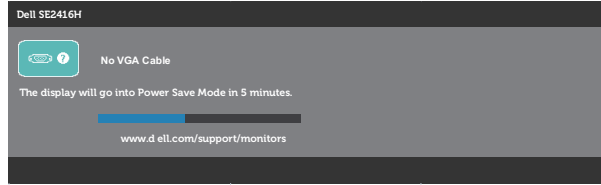
## HDMI girişi



VGA ve HDMI girişlerinden herhangi biri seçilirse ve karşılık gelen kablo bağlı değilse, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür.



veya



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

# Monitörünüzü ayarlama

## En fazla çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ve Windows 10'da:

1. Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'nü tıklayın.
3. Ekran Çözünürlüğü aşağı açılır listesini seçin ve **1920 X 1080** ögesini seçin.
4. **Tamam**'ı 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.

## Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. **www.dell.com/support** adresine gidin, servis etiketi bandrolünüzü girin ve grafik kartınızın en son sürümünü karşıdan yükleyin.
2. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlayın.



**NOT:** Çözünürlüğü **1920 x 1080** olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü sormak için Dell ile iletişime geçin.

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

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ve Windows 10'da:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde 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. Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kart sağlayıcısı web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlayın.



**NOT:** Önerilen çözünürlüğü ayarlayamazsanız, bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü almayı düşünün.

## Eğmeyi kullanma

**NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

## Eğim

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



# Sorun Giderme

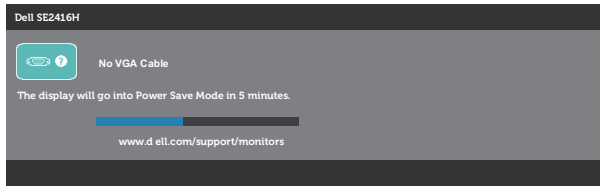
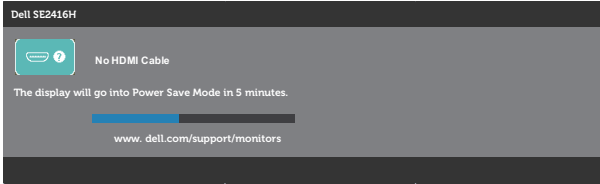
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

## Kendi Kendini Sınama

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

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

Monitör doğru biçimde çalışıyorsa hiçbir sinyal olmadığını algılar ve aşağıdaki mesajlardan biri görünür. Kendi kendini sınama 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; ardından bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Kabloları 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 çıkarıldığında ve monitör kendi kendine 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. Düğme 1 ve Düğme 4 düğmelerine aynı anda 2 saniye 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 ve metin ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sinama tamamdır. 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	Olası Çözümler
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablusunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz in düzgün çalıştığı doğrulayın.</li><li>• Güç düğmesine basıldığından emin olun.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</li></ul>
Görüntü yok/Güç LED'i açık	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</li></ul>
Zayıf Odaklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına değiştirin.</li></ul>
Titrek/Dalgalı Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na sıfırlayın.</li><li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.</li></ul>
Eksik 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, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</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, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Parlaklık Sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik Bozulma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.</li></ul>

Yatay/Dikey Çizgiler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na sıfırlayın.</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> <li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li> </ul>
Senkronizasyon Sorunları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na 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 İlgili Sorunlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirilmeyin.</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 Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na 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>Color Settings (Renk Ayarları)</b> OSD'sindeki <b>Color Setting Mode (Renk Ayarı Modu)</b>'nu <b>Graphics (Grafik)</b> veya <b>Video</b> olarak değiştirin.</li> <li>• <b>Color (Renk)</b> ayarları OSD'sinde farklı <b>Preset Modes (Önayar Modları)</b>'ni deneyin. <b>R/G/B</b> değerini in <b>Color (Renk)</b> ayarları OSD'sinde bulunan <b>Custom Color (Özel Renk)</b>'te ayarlayın.</li> <li>• <b>Input Color Format (Giriş Renk Biçimi)</b>'ni <b>Color (Renk)</b> ayarları OSD'sinde <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>Response 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 (En/Boy Oranı)</b> ayarını <b>Display (Ekran)</b> ayarları OSD'sinde kontrol edin.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarları (<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>)'na sıfırlayın.</li></ul>
Monitör yan paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için menü düğmesini 10 saniye boyunca 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 tanyu 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

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 bilgilerinizi bulabilirsiniz.

**Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.**

**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 altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki **Bize Başvurun** düğmesini tıklayın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

**⚠ UYARI: Parlak kenarlı ekranlarda, kenarlar çevreleyen ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.**

# Monitör teknik özellikleri

## Düz panel teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>SE2416H/SE2416HX</b>
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme
İzlenebilir görüntü	
Diyagonal	604,70 mm (23,81 inç)
Yatay, Etkin Alan	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey, Etkin Alan	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	1.562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,2745 mm
İzleme açısı	178 derece (dikey) tipik 178 derece (yatay) tipik
Parlaklık çıkışı	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik) 8.000.000 ila 1 (Dinamik Kontrast)
Düz ayna kaplaması	3H sertlikle yansıma önleyici
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt süresi	6 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>SE2416H/SE2416HX</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>SE2416H/SE2416HX</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>SE2416H/SE2416HX</b>
Video giriş sinyalleri	• HDMI 1.3, her farklı hat için 600mV, farklı çift başına 100 ohm giriş empedansı
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0,75-0,3 A (Meksika için 1,6 A) (tipik)
Boşalma akımı	• 120 V: 0°C'de (soğuk çalıştırma) 40 A (Maks.) • 240 V: 0°C'de (soğuk çalıştırma) 80 A (Maks.)

## Fiziki özellikler

<b>Model</b>	<b>SE2416H/SE2416HX</b>
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pin</li><li>• Analog: çıkarılabilir, D-Sub, 15 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (stand ile)</b>	
Yükseklik	423,10 mm (16,66 inç)
Genişlik	556,60 mm (21,91 inç)
Derinlik	179,90 mm (7,08 inç)
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>	
Yükseklik	330,10 mm (13,00 inç)
Genişlik	556,60 mm (21,91 inç)
Derinlik	55 mm (2,17 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	177,00 mm (6,97 inç)
Genişlik	250,00 mm (9,84 inç)
Derinlik	179,90 mm (7,08 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Paketle ağırlık	6,20 kg (13,66 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	4,30 kg (9,48 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	3,20 kg (7,05 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,66 kg (1,45 lb)
Ön çerçeve parlaklığı (en az)	Siyah çerçeve - 85 parlaklık birimi



## Çevresel özellikler

<b>Model</b>	<b>SE2416H/SE2416HX</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 yayılımı	(en fazla)	• 85,32 BTU/saat
	(tipik)	• 68,26 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 güç kablosu monitörden çıkarılarak elde edilebilir.

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	25 W (maksimum) ** 20 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz (Parlayan )	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

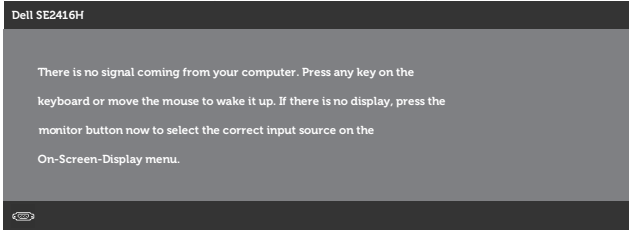
Energy Star	Güç Tüketimi
Açık Mod	20 W ***

\*\* 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. Etkin kapalı modunda bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki iletilerden biri görüntülenir:



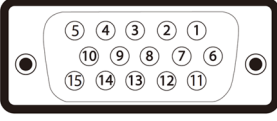
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

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



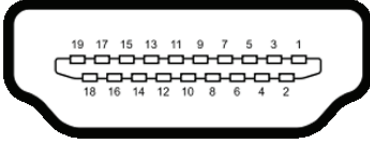
# Pim atamaları

## D-SUB 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 konektörü



Pin Numarası	19 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	DDC/CEC Yer
18	+5V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA