

# Kullanıcı Kılavuzu

Dell S2216H/S2316H

Model No.: S2216H/S2316H

Düzenleyici model: S2216Hc/S2316Hc/S2316Hb



# Notlar, İkazlar ve Uyarılar



**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. 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>
Paketin İçindekiler .....	5
Ürün Özellikleri .....	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama .....	7
Tak ve Çalıştır Özelliği .....	10
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi .....	10
Bakım Kılavuzları .....	10
<b>Monitörü Kurma .....</b>	<b>11</b>
Ayağı Bağlama .....	11
Monitörünüzü Bağlama .....	12
Kabloları Düzenleme .....	13
Monitör Altlığını Çıkarma .....	14
<b>Monitörünüzü Çalıştırma .....</b>	<b>15</b>
Monitörü Açma .....	15
Ön Panel Kontrollerini Kullanma .....	15
Ekran (OSD) Menüsünü Kullanma .....	18

Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama .....	32
Eğimi Kullanma .....	33
<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>34</b>
Kendi Kendini Sinama .....	34
Dahili Tanılar .....	35
Genel Sorunlar .....	36
Ürüne Özgü Sorunlar .....	39
Ek .....	40
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.. 40	
Dell'le Bağlantı Kurma .....	40
Monitörünüzü Kurma .....	41
<b>Monitör Özellikleri .....</b>	<b>43</b>


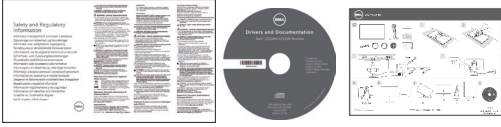
# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa [Dell'le Bağlantı Kurma](#).

- NOT:** Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.
- 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 Adaptörü</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç kablosu (ülkeye göre değişir)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI Kablosu</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sürücüler ve Belgeler Ortamı</li> <li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li> <li>• Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li> </ul>

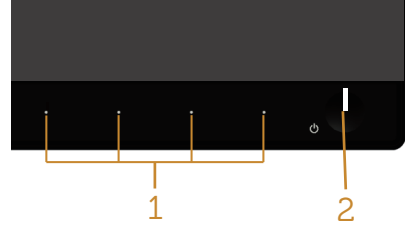
## Ürün Özellikleri

**Dell S2216H\_S2316H** düz panel ekranda etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- **S2216H:** 54,61 cm (21,5 inç) izlenebilir alan ekranı (çapraz olarak ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- **S2316H:** 58,42 cm (23 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.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- VGA ve HDMI bağlantıları, eski ve yeni sistemlerle bağlantıyı basit ve kolay kılar.
- Dahili Hoparlör (3W)x2
- 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).
- S2216H:Avrupa/Asya Pasifik bölgeleri dışında Energy Star onaylı monitör.
- S2316H:Avrupa bölgeleri dışında Energy Star onaylı monitör.
- Dell, ürünleri EPEAT çevresel performans derecelendirme sistemine kaydettirir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresine bakın.
- Güvenlik - kilit yuvası.
- Görüntü kalitesi korunurken geniş en-boy oranlıdan standart en-boy oranına geçme kapasitesi.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- BFR/PVC- Azaltılmış.
- 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 (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 - kilit 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	Yuvasıya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.
5	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.



## Yandan Görünüm



## Alttan Görünüm



Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç-adaptör bağlantı noktası	Geçiş için 12V DC adaptör kullanan monitör güç kablosunu bağlamak içindir.
2	Ses çıkışı bağlantı noktası	Harici hoparlörlere bağlayın (isteğe bağlı satın alınır) *
3	Ses çıkışı bağlantı noktası	Kaynak aygıttan gelen ses kablosunu (isteğe bağlı satın alınır) monitöre bağlar.
4	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı monitöre HDMI kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
5	VGA bağlantı noktası	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.

\* Ses hat çıkışı bağlantı noktası için kulaklık kullanımı desteklenmez.

## 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 İlkesi

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, 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](#)'ni okuyun ve uygulayın.**

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 ayaklı bir monitöre uygulanabilir.



Monitör standını takmak için:

1. Kapağı açın ve monitörü üzerine yerleştirin.
2. Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin.
3. Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.

# Monitörünüzü Bağlama

**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki prosedürlere başlamadan önce, [Güvenlik Yönergeleri](#)'ni uygulayın.

**✍ NOT:** Bilgisayara tüm kabloları aynı anda bağlamayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

## VGA kablosunu (isteğe bağlı satın alınır)



## HDMI kablosunu bağlama



## Ses kablosunu (isteğe bağlı satın alınır)



## Kabloları Düzenleme



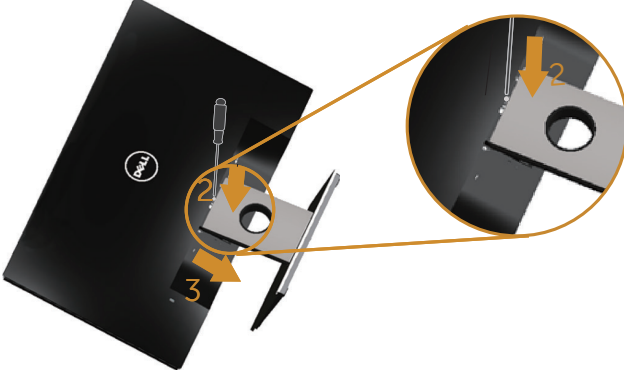
Monitör ve bilgisayarınıza tüm gerekli kabloları bağladıktan sonra, tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin.

**NOT:** Tüm kablolar bağlandıktan sonra, delikten geçirilmeleri için tekrar çıkarılmaları gerekecektir.

## Monitör Altlığını Çıkarma

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

**NOT:** Aşağıdaki adımlar ayaklı bir monitöre uygulanabilir.



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 ayırın.

# Monitörünüzü Çalıştırma

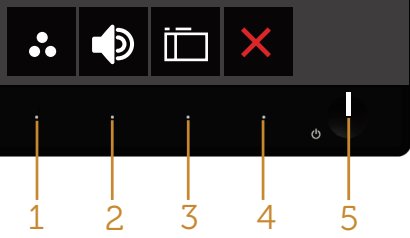
## Monitörü Açma

Monitörü Açmak için  düğmesine basın.








## Ön Panel Kontrollerini Kullanma

Ekrandaki görüntüyü ayarlamak için monitörün önündeki kontrol düğmelerini kullanın.

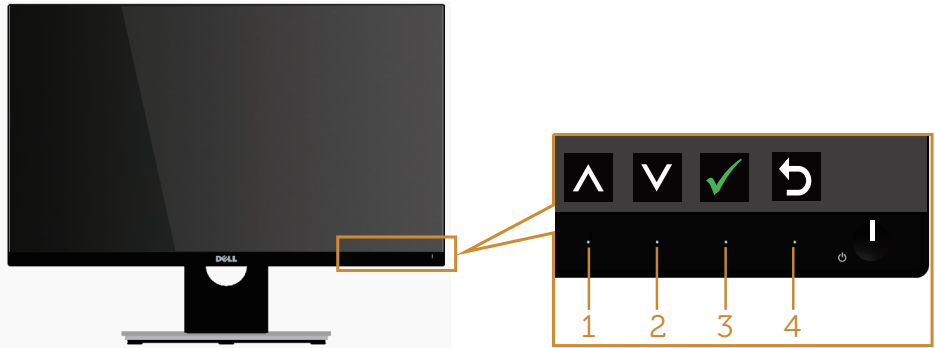


Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Shortcut key/Presets Modes (Kısayol tuşu/Nayar Modları)	Önayarlı modlar listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
 Shortcut key/Volume (Kısayol tuşu/Ses düzeyi)	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeleri kullanın. En düşük değer '0' (-) şeklindedir. Maksimum: '100' (+).
 Menu (Menü)	Ekran menüsünü başlatmak ve menüde seçim yapmak için MENÜ düğmesini kullanın. Bkz. <a href="#">Ekran menüsüne erişme</a> .
 Exit (Çıkış)	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
2&3  Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)	<b>Güç</b> düğmesini monitörü <b>Açmak</b> ve <b>Kapatmak</b> için 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	 <b>Yukarı</b>	Değerleri artırmak veya yukarı gitmek için Yukarı düğmesini kullanın.
2	 <b>Aşağı</b>	<b>Aşağı</b> düğmesini OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
3	 <b>Tamam</b>	Seçiminizi onaylamak için <b>Tamam</b> düğmesini kullanın.
4	 <b>Geri</b>	Önceki menüye gitmek için <b>Geri</b> tuşunu kullanın.

---

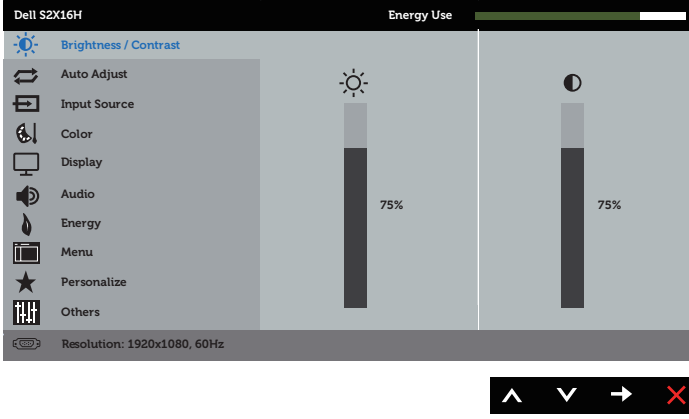
# Ekran (OSD) Menüsünü Kullanma










## Ekran menüsüne erişme


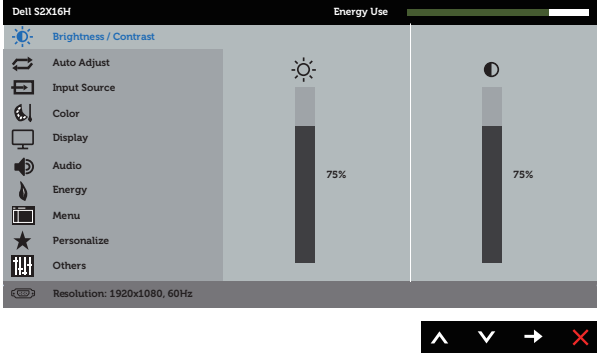




**NOT:** Ayarları değiştirirseniz ve sonra başka bir öğeye ilerlerseniz veya OSD menüsünden çıkarsanız, monitör otomatik olarak değişiklikleri kaydeder. Ayarları değiştirirseniz ve sonra OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz de değişiklikler kaydedilir.

1. 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 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>	<p>Bu menüyü Brightness/Contrast (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 ayarı Açık durumuna getirildiğinde manüel Parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>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). <b>Contrast (Kontrast)</b> 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...**

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.

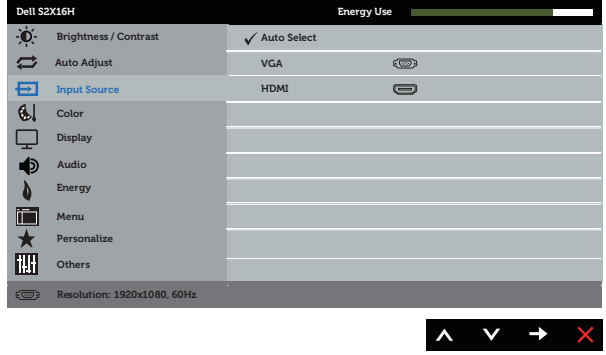
**NOT:** Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.

Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.



## Input Source (Giriş Kaynağı)


Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.




## Auto Select (Otomatik Seçim)

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

## VGA

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

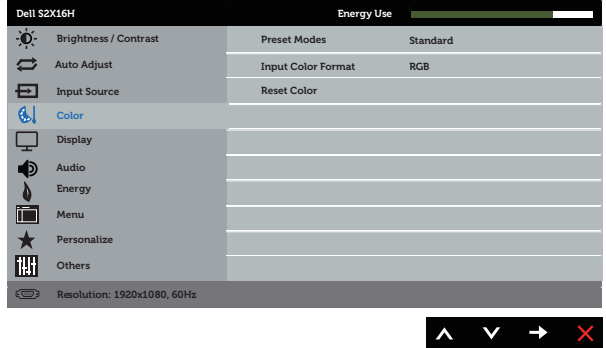
## HDMI

Dijital (HDMI) bağlayıcı kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.



## Color (Renk )

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk'i kullanın.

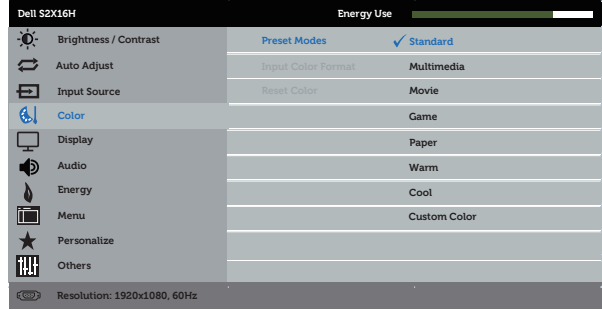


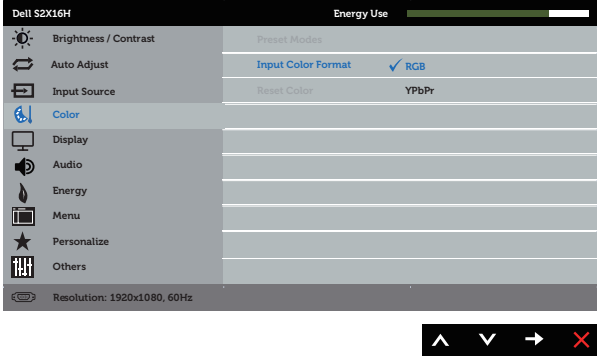
## Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önayarlı Modlar ayarını seçtiğinizde, listeden Standart, Multimedia, Film, Oyun, Kâğıt, Sıcak, Soğuk veya Özel Renk seçimini yapabilirsiniz.

- Standard (Standart): Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- Multimedia (Multimedia): Multimedia 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 ayarlamana sağlar.

Üç renk (R, G, B) değerini ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basıp kendi önayarlı renk modunuzu oluşturun.

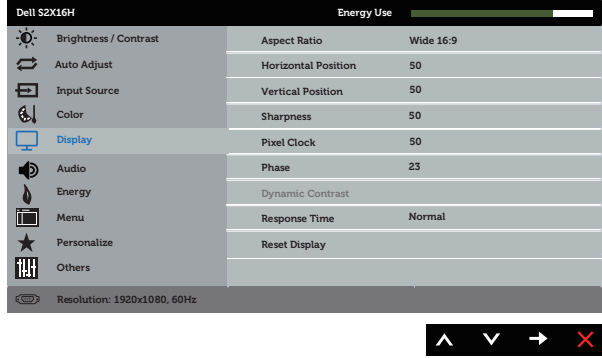


<p><b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b></p>	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.</li> <li>• YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.</li> </ul> 
<p><b>Hue (Renk Tonu)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu 0 ile 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Renk Tonu ayarı yalnızca Film veya Oyun önayar modlarını seçtiğinizde kullanılabilir.</p>
<p><b>Saturation (Doygunluk)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Doygunluğu '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Doygunluk ayarı yalnızca Film veya Oyun önayar modlarını seçtiğinizde kullanılabilir.</p>
<p><b>Reset Color (Rengi Sıfırla)</b></p>	<p>Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamayı sağlar.</p>



## Display (Ekran)

Görüntüyü ayarlamak için Ekran Ayarları'nı kullanın.



### Aspect Ratio (En Boy Oranı)

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

### Horizontal Position (Yatay Konum)

Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).

### Vertical Position (Dikey Konum)

Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).

### Sharpness (Keskinlik)

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

### Pixel Clock (Piksel Saati)

Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamayı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için veya düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).

### Phase (Faz)

Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).

### Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)

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

düğmesine basarak Dinamik Kontrast'ı "Açın" veya "Kapatın".

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

### Response Time (Yanıt Süresi)

Kullanıcı Hızlı veya Normal arasında seçim yapabilir.

### Reset Display (Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla)

Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.





## Audio (Ses)

### Volume (Ses Seviyesi)

Ses düzeyini ayarlamak için düğmeleri kullanın. En düşük değer '0' (-) şeklindedir. Maksimum: '100' (+).

### Audio Source (Ses Kaynağı)

Ses Kaynağı modunu ayarlamanızı sağlar:

- PC Audio (Bilgisayar Sesi)
- HDMI

### Speaker (Hoparlör)

Hoparlör işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

### Reset Audio (Sesi 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 ayarlamanızı sağlar.

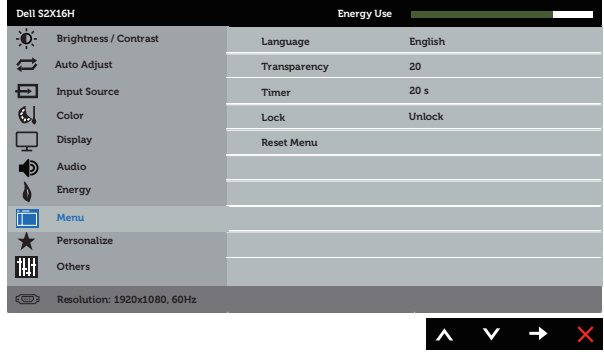
### Reset Energy (Enerjiyi Sıfırla)

Varsayılan Enerji ayarlarını 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 ile 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.

## Timer (Zamanlayıcı)

Ekran Menüsü Bekleme Süresi: son kez bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kaydırıcıyı 5 ile 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın.

## Lock (Kilit)

Kullanıcı erişimini ayarlamaları kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir.

### NOT:

- Lock (Kilit) – Yazılımla kilit (ekran menüsü aracılığıyla) veya donanımla kilit (güç düğmesi yanındaki düğmeyi 10 saniye basılı tutun)
- Unlock (Kilit aç) – Yalnızca donanımla kilit aç (güç düğmesinin yanındaki düğmeyi 10 saniye basılı tutun).

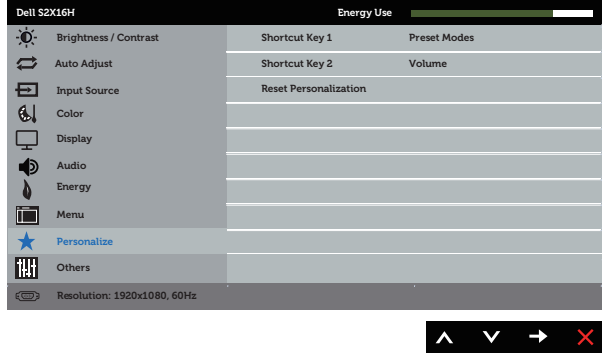
## Reset Menu (Menü Ayarlarını Sıfırla)

Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.



## Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, Kısayol Tuşu 1, Kısayol Tuşu 2, Kişiselleştirmeyi Sıfırla, Önararlı Modlar veya Parlaklık/Kontrast arasından bir özellik seçip kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.



## Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

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

## Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

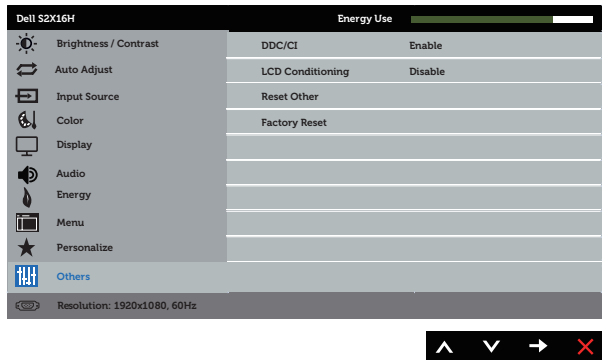
Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut Key (Kısayol Tuşu) 2'i ayarlamak için Preset Modes (Önararlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Auto Adjust (Otomatik Ayar), Input Source (Giriş Kaynağı), En Boy Oranı ve Ses Düzeyi.

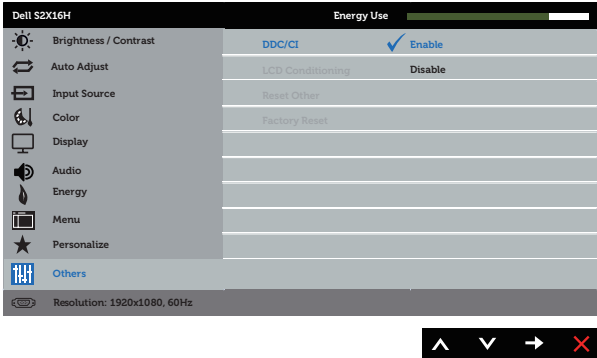
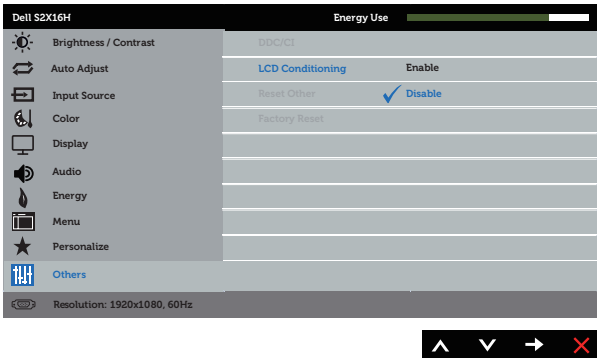
## Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.



## Others (Diğerleri)



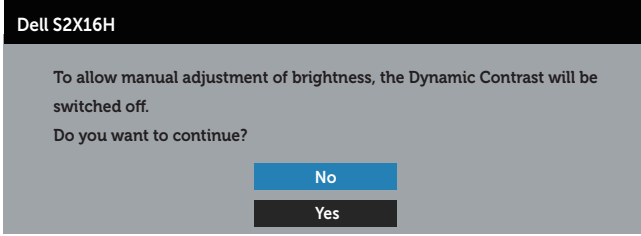
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.</p> <p>Bu özelliği Disable (Devre Dışı) seçeneğini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.</p> <p>En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.</p> 
<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 (Diğer Ayarları Sıfırla)</b></p>	<p><b>Others (Diğerleri)</b> ayar menüsünden tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlayın.</p>
<p><b>Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)</b></p>	<p>Tüm ayarları fabrika önayar değerlerine sıfırlar.</p>



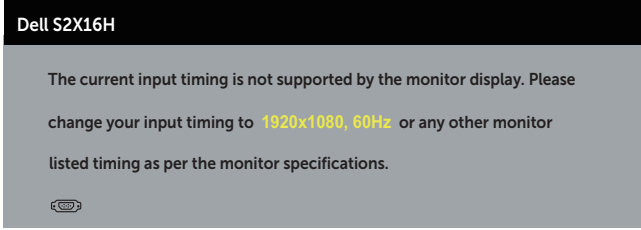
**NOT:** Monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

## OSD Uyarı Mesajları

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

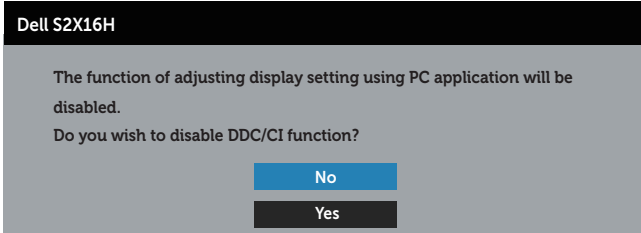


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitör tarafından adreslenebilir Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#) . Önerilen mod 1920 x 1080 şeklindedir.

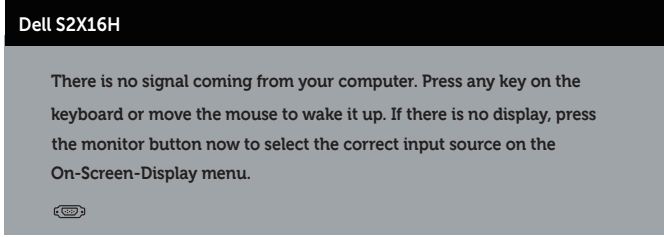
**DDC/CI** işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



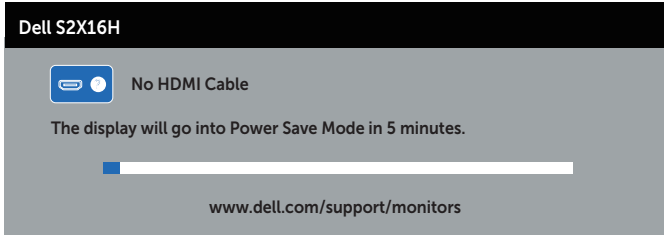
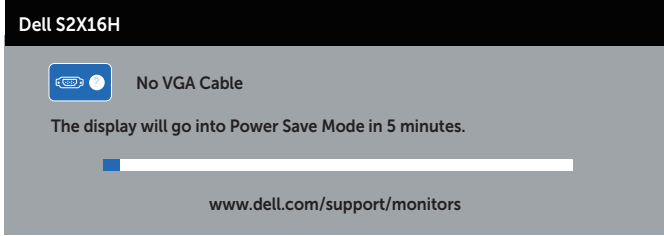
Monitör **Güç Tasarrufu Moduna** girdiğinde, aşağıdaki ileti görünür:



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



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



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

## Maksimum 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, servis etiketinizi 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.



## Eğimi Kullanma

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

## Monitörü Döndürme

Monitörü döndürmeden önce, monitörün alt kenarının çarpmasını engellemek için monitörünüzü dikey olarak tamamen uzatmalı ve yukarı eğmelisiniz.

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



# Sorun Giderme

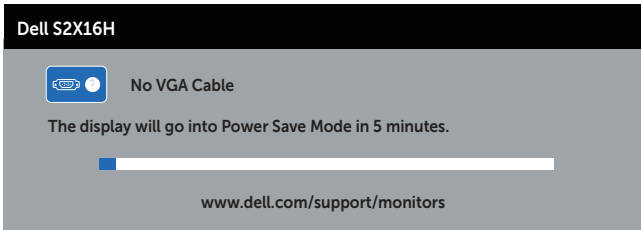
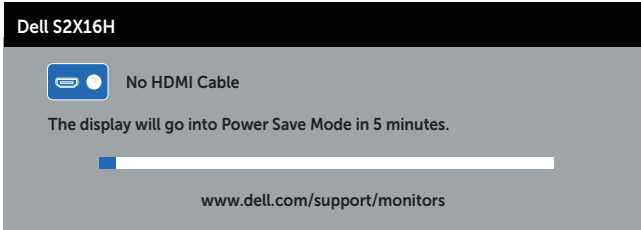
**⚠ UYARI:**Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

## Kendi Kendini Sınama

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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınama işlemi sağlamak için, tüm dijital ve analog kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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



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

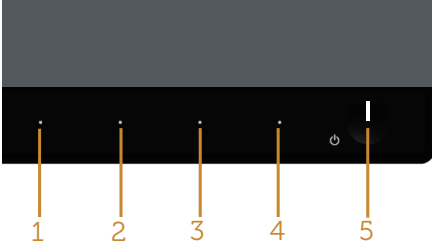
4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü Açın.

Kabloları yeniden bağladıktan sonra monitörünüzde görüntü olmamaya devam ederse, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

## Dahili 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:** Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör *kendi kendini sinama modundayken* çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sinama moduna girer.
3. **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 ekranlarını incelemek için 5 ve 6. adımları 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	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok/ Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizin düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>• <b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Görüntü yok/ Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sınaama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li><li>• <b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<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/Dalgali Video	Dalgali resim veya iyi hareket	<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 sınavın.</li></ul>
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b> adresindeki Dell destek sitesine bakın.</li></ul>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<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	Ekran düzgün ortalanmamış	<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	Ekranında bir veya daha fazla çizgi var	<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 tanıyı çalıştırın.</li> </ul>
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<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 moda</i> yeniden başlatın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li> <li>• Hemen Dell'e başvurun.</li> </ul>
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Monitörü 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	Resimde 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	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Color Setting (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. R/G/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 tanıyı çalıştırın.</li> </ul>

---

Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Güç Yönetimi Modları</a>)</li><li>• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li></ul>
Video Gölge Bırakma veya Sıçrama	Hareketli görüntünün gölge bırakması veya parlak kenara sahip olması olasıdır.	<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	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<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	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitletiğini kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için Güç düğmesinin üstündeki düğmeyi 10 saniye basılı tutun. (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Lock (Kilit)</a>).</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek 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 oynatıcısı sıfırlayın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.</li><li>• Dahili taniyi çalıştırın.</li></ul>

# Ek

## UYARI: Güvenlik Yönergeleri

-  **UYARI: Bu dokümantasyonda belirtilenler haricinde kontrollerin, ayarlamaların veya yordamların kullanımı şoka, elektrik hasarlarına ve/veya mekanik zararlara neden olabilir.**
-  **UYARI: Parlak kenarlı ekranlarda, kenarlar çevreleyen ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.**


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 bilgilerini 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.**



# Monitörünüzü Kurma

## Ekran çözünürlüğünü ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken en yüksek görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü **1920 x 1080** piksel olarak ayarlayın:

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.

Önerilen çözünürlüğü seçenек olarak göremiyorsanız, grafik sürücünüzü güncelleştirmeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan aşağıdaki senaryolardan seçim yapın ve verilen adımları uygulayın.

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

1. **www.dell.com/support** adresine gidin, başlangıç harflerini girin ve grafik kartınıza yönelik en son sürücüyü indirin.
2. Grafik adaptörünüz için sürücüleri 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. 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. Güncel sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine başvurun (örneğin [www.ATI.com](http://www.ATI.com) VEYA [www.NVIDIA.com](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.

# Monitör Özellikleri

## Düz Panel Özellikleri

Model	S2216H	S2316H
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme	Düzlem İçi Değişirme
İzlenebilir görüntü		
Diyagonal	54,61 cm (21,5 inç)	58,42 cm (23 inç)
Yatay, Etkin Alan	476,06 mm (18,74 inç)	509,18 mm (20,05 inç)
Dikey, Etkin Alan	267,78 mm (10,54 inç)	286,41 mm (11,28 inç)
Alan	1274,79 cm <sup>2</sup> (197,59 inç <sup>2</sup> )	1458,34 cm <sup>2</sup> (226,04 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,248 mm	0,265mm
İzleme açısı (dikey / yatay)	178° / 178° (tipik)	178° / 178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik) 8.000.000 - 1 (Dinamik Kontrast)	1000 ila 1 (tipik) 8.000.000 - 1 (Dinamik Kontrast)
Düz ayna kaplaması	3H sertlikle Düşük Bulanıklık	3H sertlikle Düşük Bulanıklık
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi	LED kenardan aydınlatma sistemi
Yanıt süresi	6 ms gri-gri (tipik)	6 ms gri-gri (tipik)
Renk derinliği	16,78 milyon renk	16,78 milyon renk
Renk skalası	%82 (tipik)*	%82 (tipik)*

\*[S2216H/S2316H] renk dizisi (tipik) CIE1976 (%82) ve CIE1931 (%72) test standartlarını temel alır.

## Çözünürlük Özellikleri

Model	S2216H	S2316H
Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de	1920 x 1080, 60 Hz'de

## Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektrik Özellikleri

Model	S2216H & S2316H	
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Analog RGB, 0,7 Volt +/--%5, 75 ohm giriş empedansında pozitif kutupsallık</li><li>HDMI1.4, Her farklı hat için 600 mV, 100 ohm giriş empedansında pozitif kutupsallık</li></ul>	
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)	
Boşalma akımı	120 V:30 A (Maks.) 240 V:60 A (Maks.)	
AC/DC Adaptörü*	Giriş voltajı/frekansı/akımı	Delta adaptör ADP-40DD B: 100 VAC ila 240 VAC/ 50 Hz ila 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (En fazla) Lite-On adaptör PA-1041-81: 100 VAC ila 240 VAC/ 50 Hz ila 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,2 A (En fazla)
	Çıkış voltajı/akımı	Çıkış: 12VDC/3.33A

## Fiziki Özellikler

Model	S2216H	S2316H
<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>	<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	385,7 mm (15,19 inç)	404,2 mm (15,91 inç)
Genişlik	488 mm (19,21 inç)	520,7 mm (20,50 inç)
Derinlik	179,9 mm (7,08 inç)	179,9 mm (7,08 inç)
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>		
Yükseklik	293,1 mm (11,54 inç)	311,6 mm (12,27 inç)
Genişlik	488 mm (19,21 inç)	520,7 mm (20,50 inç)
Derinlik	54,2 mm (2,13 inç)	54,2 mm (2,13 inç)
<b>Stand boyutları</b>		
Yükseklik	177 mm (6,97 inç)	177 mm (6,97 inç)
Genişlik	250 mm (9,84 inç)	250 mm (9,84 inç)
Derinlik	179,9 mm (7,08 inç)	179,9 mm (7,08 inç)
<b>Ağırlık</b>		
Paketle ağırlık	5,20 kg (11.46 lb)	5,60 kg (12.34 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	3,60 kg (7.93 lb)	3,90 kg (8.60 lb)
Ayak düzensiz ağırlık	2,60 kg (5.73 lb)	2,90 kg (6.39 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,54 kg (1.19 lb)	0,54 kg (1.19 lb)
Ön çerçeve parlaklığı (en az)	Siyah çerçeve – 85 parlaklık birimi	Siyah çerçeve – 85 parlaklık birimi

## Ortam Özellikleri

Model	S2216H	S2316H
<b>Sıcaklık</b>		
Çalıştığında		0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmadığında	Depolama	• -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Nakliye	• -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
<b>Nem</b>		
Çalıştığında		%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında		• Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) • Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
<b>Rakım</b>		
Çalışırken (en fazla)		5.000 m (16.400 ft)
Çalışmaz durumda (en fazla)		12.192 m (40.000 ft)
<b>Isı kaybı</b>		• 102,3 BTU/saat (maksimum) • 75,02 BTU/saat (tipik)
		• 115,94 BTU/saat (maksimum) • 78,43 BTU/saat (tipik)

## 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 algırsa, monitör otomatik olarak çalışmaya 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.

### S2216H

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	30 W (maksimum) ** 22 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	18,5 W***

## S2316H

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	34 W (maksimum) ** 23 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	20,5 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.

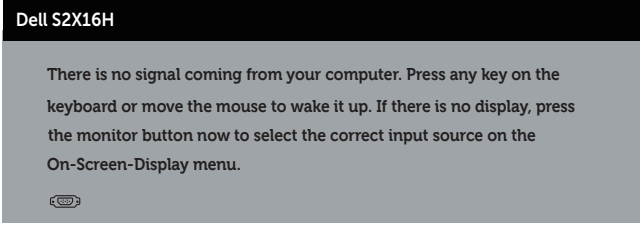
**NOT:** S2216H:Avrupa/Asya Pasifik bölgeleri dışında Energy Star onaylı monitör. S2316H:Avrupa bölgeleri dışında Energy Star onaylı monitör. Dell, ürünleri EPEAT çevresel performans derecelendirme sistemine kaydettirir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresine bakın.



## Hoparlör Teknik Özellikleri

Model	S2216H	S2316H
Tanımlanmış hoparlör gücü	2 x 3 W	2 x 3 W
Frekans Tepkisi	200 Hz - 20 kHz	200 Hz - 20 kHz
Empedans	8 ohm	8 ohm

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

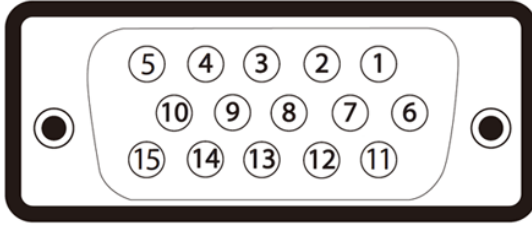


Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



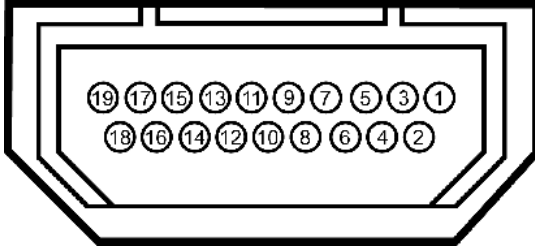
## Pin Atamaları

### VGA Bağlayıcı



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