

# Kullanıcı Kılavuzu

Dell E5515H

Model No.: E5515H

Düzenleyici model: E5515Hc





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



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



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

© 2015–2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

**Bu metinde kullanılan ticari markalar:** *Dell* and the *DELL* logo are trademarks of Dell Inc. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/ or other countries.

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

2016 – 07

Rev. A05

# İçindekiler

<b>Dell Ekran Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu</b> . . . . .	<b>6</b>
Genel Bakış. . . . .	6
Hızlı Ayar İletişim Kutusunu Kullanma . . . . .	6
Temel Ekran İşlevlerini Ayarlama. . . . .	7
Önceden Ayarlı Modları Uygulamalara Tahsis Etme . . . . .	7
Kolay Düzenleme İle Pencereleri Organize Etme . . . . .	9
Enerji Koruma Özelliklerini Uygulama . . . . .	11
<b>Monitörünüz Hakkında</b> . . . . .	<b>12</b>
Paketin İçindekiler . . . . .	12
Ürün Özellikleri . . . . .	13
Uzaktan Kumanda . . . . .	14
Pilleri uzaktan kumandaya takma . . . . .	15
Uzaktan kumandayı kullanma. . . . .	15
Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi . . . . .	16
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama . . . . .	17
Monitör Teknik Özellikleri. . . . .	19
Güç Yönetimi Modları. . . . .	19
Pin Atamaları . . . . .	20
Tak ve Çalıştır Özelliği . . . . .	23
Düz Panel Özellikleri . . . . .	23
Çözünürlük Özellikleri . . . . .	24
Desteklenen Video Modu . . . . .	24
Elektrik Özellikleri. . . . .	24
Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları. . . . .	25

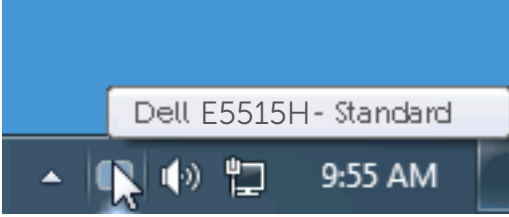
Fiziki Özellikler . . . . .	26
Ortam Özellikleri . . . . .	27
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi . . . . .	28
Bakım Kılavuzları . . . . .	28
Monitörünüzün Bakımı . . . . .	28
<b>Monitörü Kurma . . . . .</b>	<b>29</b>
Monitörü Takma . . . . .	29
Monitörünüzü Bağlama . . . . .	30
Mavi VGA Kablosunu Bağlama . . . . .	30
Siyah HDMI Kablosunu Bağlama . . . . .	30
Monitör Altlığını Çıkarma . . . . .	32
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı). . . . .	32
<b>Monitörün Çalıştırılması . . . . .</b>	<b>34</b>
Monitörü Açma . . . . .	34
İşlev Kontrollerini Kullanma. . . . .	34
Ön Panel Tuşu . . . . .	35
Ekran (OSD) Menüsünü Kullanma . . . . .	36
Menü Sistemine Erişme. . . . .	36
OSD Uyarı Mesajları. . . . .	47
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama . . . . .	50
<b>Sorun Giderme . . . . .</b>	<b>51</b>
Kendi Kendini Sınama . . . . .	51
Dahili Tanılar. . . . .	53
Ürüne Özgü Sorunlar. . . . .	58
<b>Ek . . . . .</b>	<b>59</b>
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri . . . . .	59

Dell'le Bağlantı Kurma . . . . .	59
<b>Monitörünüzü Kurma . . . . .</b>	<b>60</b>
Ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 (Maksimum) olarak ayarlama . . . . .	60
İnternet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa . . . . .	61
Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız . . . . .	61
Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 veya Windows 10'de çift monitör ayarlama yordamları . . . . .	62
Windows 7 için . . . . .	62
Windows 8/Windows 8.1 için . . . . .	64
Windows 10 için . . . . .	70

# Dell Ekran Yöneticisi Kullanıcı Kılavuzu

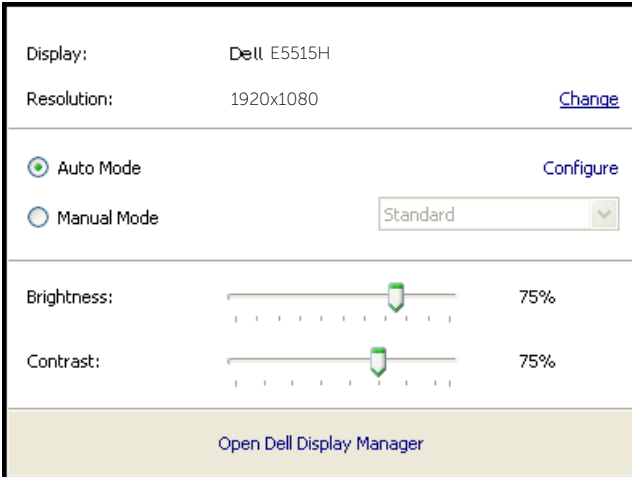
## Genel Bakış

Dell Ekran Yöneticisi, monitör veya monitörler grubunu yönetmek için kullanılan bir Windows uygulamasıdır. Gösterilen görüntünün manüel ayarlanmasına, otomatik ayar tahsisine, enerji yönetimine, görüntü döndürmeye ve belirli Dell modellerindeki diğer özelliklere imkan verir. Yüklendiğinde, Dell Ekran Yöneticisi her sistem başlatıldığında çalışır ve simgesini bildirim simgesine yerleştirir. Sisteme bağlı monitörlerle ilgili bilgiler daima bildirim tepsi simgesi üzerine gelince kullanılabilir.



## Hızlı Ayar İletişim Kutusunu Kullanma

Dell Ekran Yöneticisi bildirim tepsi simgesi tıklatıldığında Hızlı Ayarlar iletişim kutusu açılır. Birden fazla desteklenen Dell modeli sisteme bağlandığında, belirli bir hedef monitör sağlanan menüyle seçilebilir. Hızlı Ayarlar iletişim kutusu monitör Parlaklığı ve Kontrast seviyelerinin kolay ayarlanmasını sağlar. Önceden Ayarlı Modlar manüel olarak seçilebilir veya Otomatik Mod olarak ayarlanabilir ve ekran çözünürlüğü değiştirilebilir.

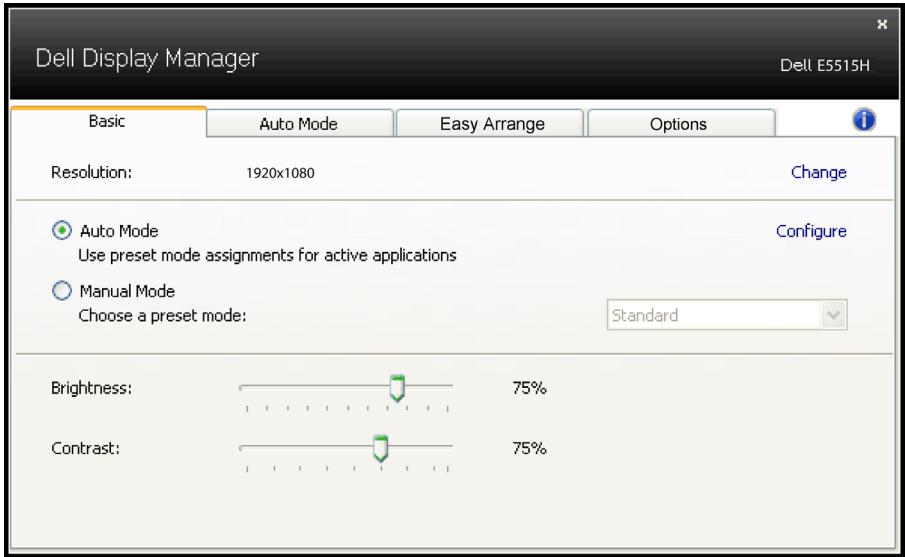


Hızlı Ayarlar iletişim kutusu ayrıca Temel işlevleri ayarlamak, Otomatik Modu yapılandırmak ve diğer özelliklere erişmek için kullanılan Dell Ekran Yöneticisi gelişmiş kullanıcı arabirimine de erişir.

## Temel Ekran İşlevlerini Ayarlama

Seçilen monitöre ait Önceden Ayarlı Modlar, Temel sekmesindeki menü ile manüel olarak uygulanabilir. Alternatif olarak, Otomatik Mod etkinleştirilebilir. Otomatik Mod, belirli uygulamalar etkinken tercih ettiğiniz Önceden Ayarlı Modun otomatik uygulanmasına neden olur. Değiştğinde, ekran iletisi anlık olarak o anki Önceden Ayarlı Modu görüntüler.

Seçilen monitörün Parlaklığı ve Kontrastı ayrıca doğrudan Temel sekmesinden de ayarlanabilir.

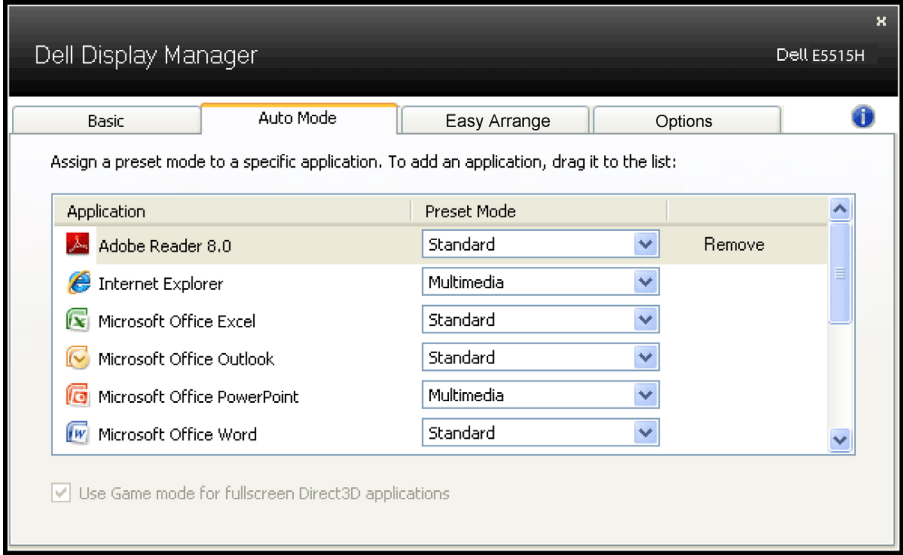


## Önceden Ayarlı Modları Uygulamalara Tahsis Etme

Otomatik Modu sekmesi belirli bir Önceden Ayarlı Modu belirli bir uygulamayla ilişkilendirmenizi sağlar ve otomatik uygular. Otomatik Modu etkinleştirildiğinde, ilişkili uygulama etkinleştirildiğinde Dell Ekran Yöneticisi otomatik olarak karşılık gelen Önceden Ayarlı Moda geçer. Belirli bir uygulamaya tahsis edilen Önceden Ayarlı Mod bağlanan her monitörde aynı olabilir veya monitörden monitöre değişebilir.

Dell Ekran Yöneticisi birçok popüler uygulama için önceden yapılandırılmıştır. Yeni bir uygulamayı atama listesine eklemek için, uygulamayı masaüstünden, Windows Başlat Menüsüne veya başka bir yere sürüklemeniz ve geçerli listeye bırakmanız yeterlidir.

**NOT:** Toplu işlem dosyalarını, komut satırlarını ve yükleyicileri ve zip arşivleri veya paketlenmiş dosyalar gibi yürütülemeyen dosyaları hedefleyen Önceden Ayarları Mod tahsisleri desteklenmez ve etkisiz olacaktır.

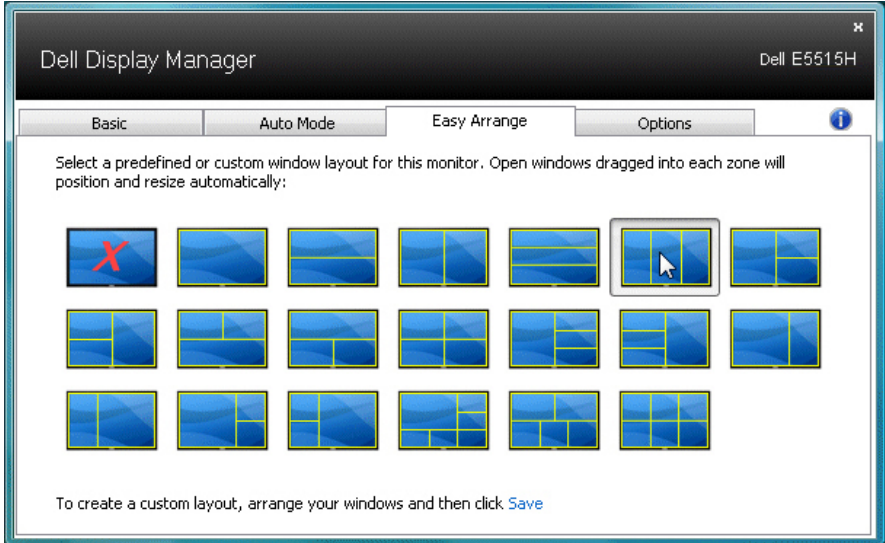




## Kolay Düzenleme İle Pencereleeri Organize Etme

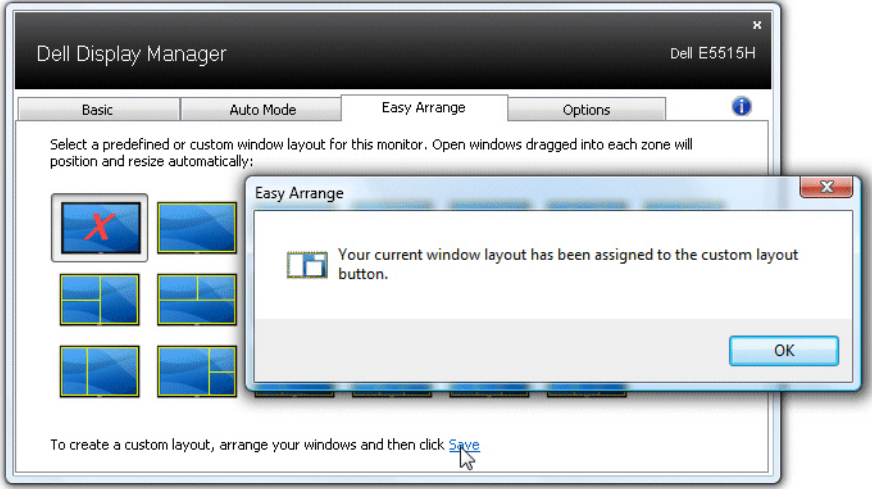
Bazı Dell modellerinde, çeşitli önceden tanımlanmış veya özel pencere yerleşimleri olarak organize edilecek seçili monitör masaüstüne izin veren Kolay Düzenleme özelliğine sahiptir. Kolay Düzenleme etkinleştirildiğinde, bir pencere yerleşimindeki belirli bölgeleri doldurmak üzere otomatik olarak yeniden konumlandırmak ve yeniden boyutlandırmak için pencereler kolayca yapılabilir.

Kolay Düzenlemeye başlamak için, bir hedef monitör seçin ve önceden tanımlanmış yerleşimlerden birini belirleyin. Bu yerleşime ait bölgeler monitörde geçici olarak gösterilecektir. Sonra monitörde bir açık pencereyi sürükleyin. Pencere sürüklenirken, geçerli pencere yerleşimi gösterilir ve üzerinden pencere geçerken bir etkin bölge vurgulanır. İstedığınız zaman, pencereyi etkin bölgeye bırakın ve bu bölgeyi doldurmak için otomatik olarak yeniden boyutlandırılır ve yeniden konumlandırılır.

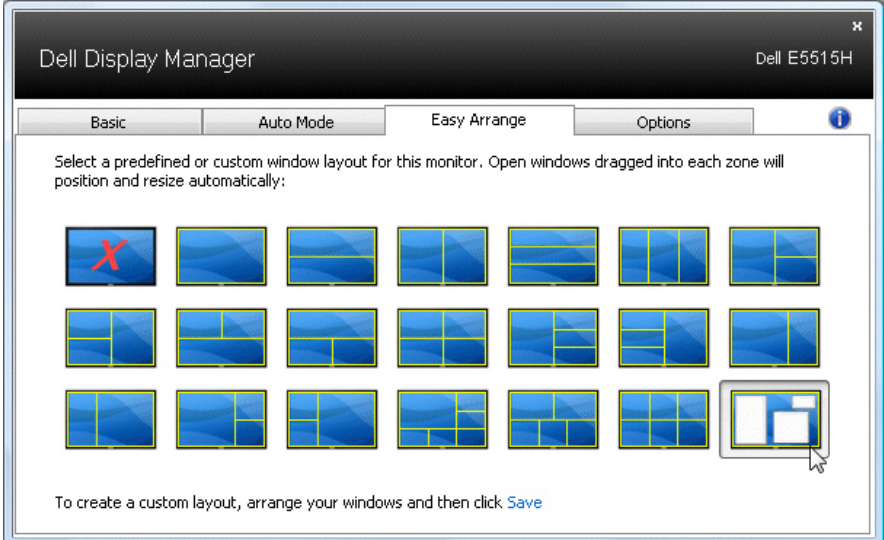


Özel bir pencere yerleşimi oluşturmak için, önce masaüstünde en fazla pencere boyutlandırın ve konumlandırın ve ardından Kolay Düzenlemede Kaydet bağlantısını tıklayın. Pencere boyutu ve konumu özel bir yerleşim olarak kaydedilir ve özel yerleşim simgesi oluşturulur.

**NOT:** Her bir pencereye sahip olan uygulama özel yerleşime kaydedilmez. Yalnızca pencerelerin boyutu ve konumu kaydedilir.

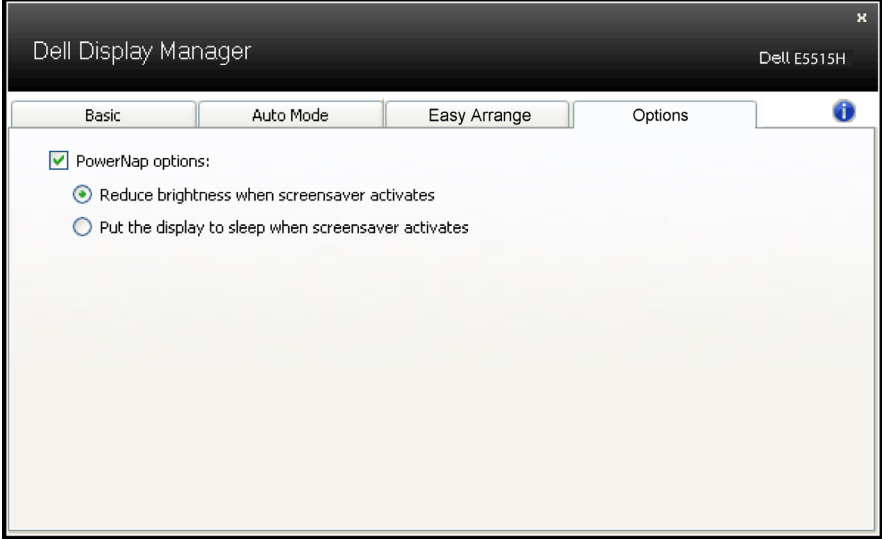


O anda kaydedilen özel yerleşimi kullanmak için, özel yerleşim simgesini tıklatın. Yeni bir özel yerleşim kaydetmek için, önce masaüstünde en fazla 10 pencere konumlandırın ve boyutlandırın ve ardından Kolay Düzenlemede Kaydet bağlantısını tıklatın. O anda kaydedilen özel yerleşimi silmek için, masaüstündeki tüm pencereleri kapatın ve ardından Kolay Düzenlemede Kaydet bağlantısını tıklatın.



## Enerji Koruma Özelliklerini Uygulama

Desteklenen Dell modellerinde, PowerNap sekmesi enerji koruma seçeneklerini sağlamak üzere kullanılabilir. Ekran koruyucusu etkinleştildiğinde, monitörün Parlaklığı otomatik olarak minimuma ayarlanır veya ek güç tasarrufu yapmak için monitör uyku moduna geçirilebilir.










# 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.

	• Monitör
	• Monitör Tabanı
	• Vidalar: M4 (12mm) x 4
	• Uzaktan Kumanda ve Piller (AAA x 2)
	• Ses Kablosu
	• Güç Kablosu (ülkeye göre değişir)
	• VGA Kablosu

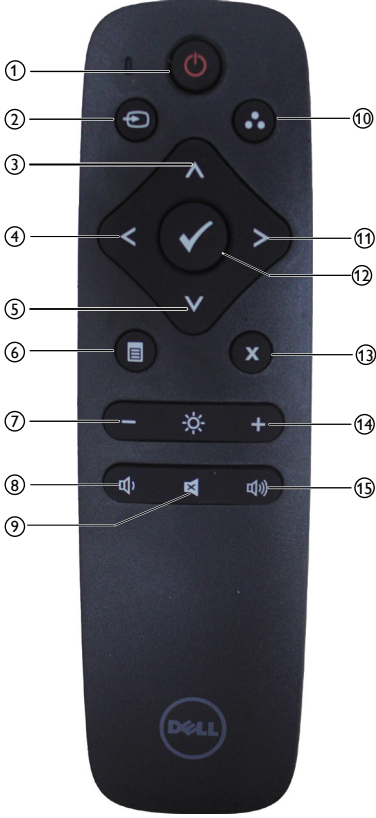
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI Kablosu</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB Yukarı Akış Kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı</li> <li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li> <li>• Güvenlik, Çevre ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri (SERİ)</li> </ul>

## Ürün Özellikleri

Dell E5515H düz panel ekranda bir etkin matris, İnce Film Transistör, Sıvı Kristal Ekran bulunur. Monitörün özellikleri şunları içerir:

- E5515H: 1.386,84 mm (54,6 inç) diyagonal görüntülenebilir görüntü boyutu, 1920 x 1080 çözünürlük, artı daha düşük çözünürlükler için tam ekran destek.
- LED arkadan aydınlatma.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA) 400 mm x 400 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Bağlanılabilirlik: VGA, HDMIx2
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM) ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı (monitörle gönderilen CD ile gelir).
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Dahili Hoparlör (5W)x2
- RoHS uyumlu.
- Monitörde harici kablolar hariç BFR/PVC kullanılmaz (Halojen kullanılmaz).
- Tek Arsenik İçermeyen cam ve Cıva İçermeyen panel.
- Uyku modundayken, 0,5 W bekleme gücü.

## Uzaktan Kumanda



- ① **Güç Açma/Kapatma**  
Bu monitörü açın veya kapatın.
- ② **Giriş Kaynağı**  
Giriş kaynağını seçin. **HDMI1**, **HDMI2** veya **VGA** seçimi yapmak için [**<**] veya [**>**] düğmesini kullanın. Onaylayıp çıkmak için [**✓**] düğmesine basın.
- ③ **Yukarı**  
OSD menüsünde yukarı seçime gitmek için basın.

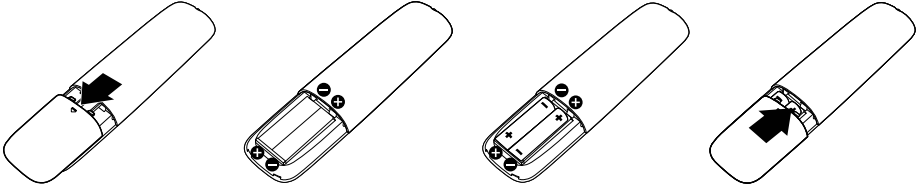
- ④ **Sol**  
OSD menüsünde sola seçime gitmek için basın.
- ⑤ **Aşağı**  
OSD menüsünde aşağı seçime gitmek için basın.
- ⑥ **Menü**  
OSD menüsünü açmak için basın.
- ⑦ **Parlaklık -**  
Parlaklığı azaltmak için basın.
- ⑧ **Ses Seviyesi -**  
Ses Seviyesini azaltmak için basın.
- ⑨ **SESSİZ**  
Sessiz işlevini açmak/kapatmak için basın.
- ⑩ **Önceden Ayarlı Modlar**  
Önceden Ayarlı Modlarla ilgili bilgileri gösterin.
- ⑪ **Sağ**  
OSD menüsünde sağ seçime gitmek için basın.
- ⑫ **Tamam**  
Bir giriş veya seçimi onaylayın.
- ⑬ **Çıkış**  
Menüden çıkmak için basın.
- ⑭ **Parlaklık +**  
Parlaklığı artırmak için basın.
- ⑮ **Ses Seviyesi +**  
Ses Seviyesini artırmak için basın.

## Pilleri uzaktan kumandaya takma

Uzaktan kumanda iki adet 1,5V AAA pilden güç alır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Açmak için kapağa basın ve kaydırın.
2. Pilleri, pil bölmesindeki (+) ve (-) gösterimlerine göre hizalayın.
3. Kapağın yeniden yerleştirin.



### ⚠ DİKKAT:

Pillerin yanlış kullanılması sızıntılara veya patlamaya neden olabilir.

Aşağıdaki yönergeleri uyguladığınızdan emin olun:

- "AAA" pilleri, her pildeki (+) ve (-) işaretler pil bölmesindeki (+) ve (-) işaretlere uyacak şekilde yerleştirin.
- Pil türlerini karıştırmayın.
- Yeni pilleri kullanılmış olanlarla birleştirmeyin. Pillerin daha kısa ömürlü olmalarına ve sızıntı yapmalarına neden olur.
- Pil bölmesine sıvı sızmasını önlemek için bitmiş pilleri hemen çıkarın. Cildinize zarar verebileceğinden, açığa çıkan pil asidine dokunmayın.

**✎ NOT: Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pilleri çıkarın.**

## Uzaktan kumandayı kullanma

- Güçlü darbeye maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandaya su veya başka sıvı sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa, hemen silerek kurutun.
- Isı veya buhara maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandayı pilleri takma dışında açmayın.

## Uzaktan kumandanın çalışma mesafesi

Düğmeyi çalıştırma esnasında uzaktan kumandayı LCD monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğru yöneltin.

Uzaktan kumandayı, uzaktan kumanda sensöründen yaklaşık 8 m mesafe içinde veya yatay ve dikey açıda yaklaşık 5,6 m içinde kullanın.



**NOT:** Uzaktan kumanda sensörü doğrudan güneş ışığına veya güçlü aydınlatmaya maruz kaldığında ya da sinyal iletimi yolunda bir engel olduğunda, uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir.





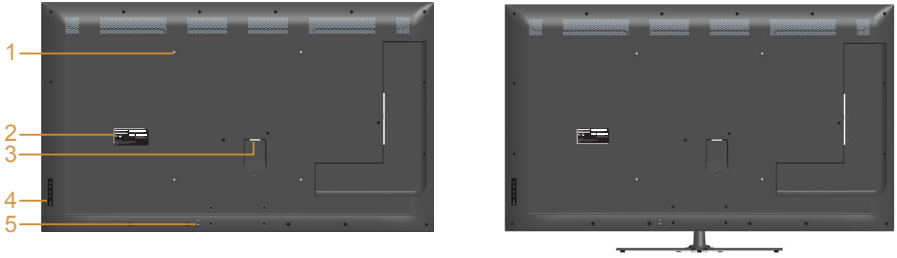
## Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

### Önden Görünüm



1	IR Lensi (LED göstergeli)
---	---------------------------

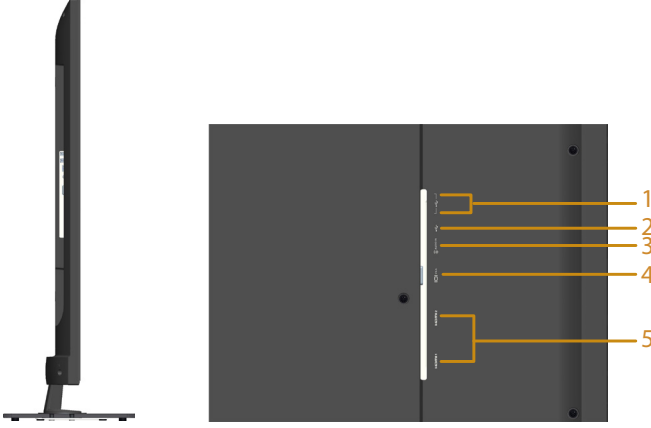
### Arkadan Görünüm



### Monitör standı ile Arkadan Görünüm

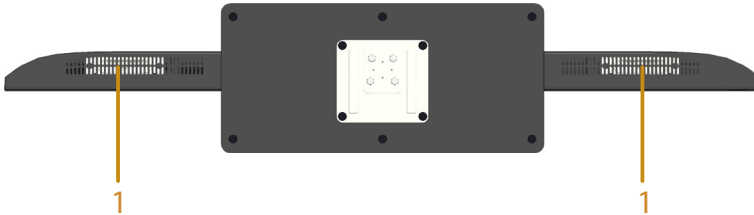
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (400 mm x 400 mm)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (400 mm x 400 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
4	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. <b>Monitörün Çalıştırılması</b> )	Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki düğmeleri kullanın.
5	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitler.

## Yandan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	USB aşağı akış bağlantı noktası	USB cihazınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış konektörüne bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
2	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo bağlandığında, monitör üzerindeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
3	Ses Girişi	Bilgisayar ses çıkışınızı ses kablosuyla bağlayın.
4	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlayın.
5	HDMI 1/HDMI 2	HDMI aygıtlarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.

## Alttan Görünüm



1	Hoparlörler
---	-------------

## Monitör Teknik Özellikleri

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

### Güç Yönetimi Modları

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

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	135 W (Maksimum)** 65 W (Tipik)***
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,5 W'dan az
Kapat	-	-		Kapalı	0,5 W'den az *

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

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

\*\*\* OSD varsayılan ayarıyla, ses ve USB etkin değilken tipik güç tüketimi.

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

#### Dell E5515H

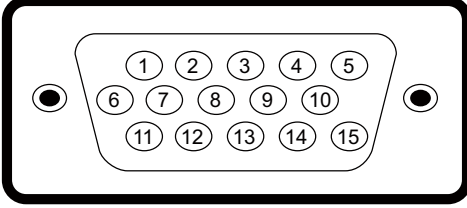
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



erişimi sağlamak için bilgisayar ve monitörü çalıştırın **Ekran (OSD) Menüsünü Kullanma**.

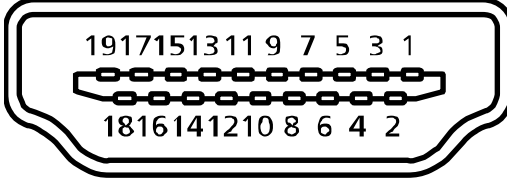
### Pin Atamaları

#### 15 pinli D-Sub konektörü



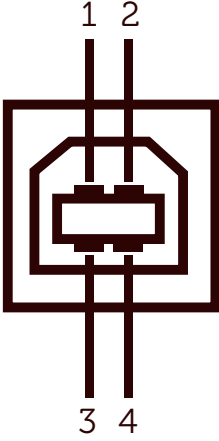
Pin Numarası	Monitörün 15 pinli Yan Sinyal Kablosunun Yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınıma
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati

## 19 pimli HDMI konektörü



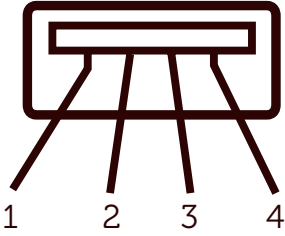
Pin Numarası	Monitörün 19 pinli Yan Sinyal Kablosunun Yanı
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 Koruması
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Koruması
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 Koruması
9	TMDS Data0-
10	TMDS Saati+
11	TMDS Saat Koruması
12	TMDS Saati-
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Yer
18	+5V Güç
19	Çalışırken Takmayı Algılama

## USB Yukarı Akış Konektörü



Pin Numarası	4 pinli Konektör Tarafı
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

## USB Aşağı Akış Konektörü



Pin Numarası	4 pinli Konektör Tarafı
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

## Tak ve Çalıştır Özelliği

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

## Düz Panel Özellikleri

Model numarası	Dell E5515H monitör
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Dikey Hizalama
İzlenebilir görüntü	
Diagonal	1 386,8 mm (54,6 inch)
Yatay, Etkin Alan	1 209,6 mm (47,6 inch)
Dikey, Etkin Alan	680,4 mm (26,8 inch)
Alan	823 011,8 mm <sup>2</sup> (1275,7 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı (Alt piksel)	0,21 mm (G) * 0,63 mm(Y)
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° tipik
Dikey	178° tipik
Parlaklık çıkışı	350 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	3000 : 1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı, %2 pus
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt süresi	8ms Tipik (G - G)
Renk derinliği	16,7 mil renk
Renk skalası	%85 (tipik) **

\*\* [E5515H] renk skalası (tipik) CIE1976 (%85) ve CIE1931 (%72) test standartlarına dayanır.

## Çözünürlük Özellikleri

<b>Model numarası</b>	<b>Dell E5515H monitör</b>
Tarama aralığı	
• Yatay	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
• Dikey	56 Hz ila 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de

## Desteklenen Video Modu

<b>Model numarası</b>	<b>Dell E5515H monitör</b>
Video görüntüleme özelliği (HDMI oynatma)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

## Elektrik Özellikleri

<b>Model numarası</b>	<b>Dell E5515H monitör</b>
Video giriş sinyalleri	Analog RGB: 0,7 Volt +/- %5, 75 ohm giriş empedansı Dijital HDMI: Her farklı hat için 600 mV, 100 ohm giriş empedansı
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC/50 Hz veya 60 Hz +/- 3 Hz/2,5 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)



## Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

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

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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 900	55,5	60,0	97,8	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Fiziki Özellikler

Aşağıdaki tabloda monitörün fiziki özellikleri listelenmektedir:

<b>Model Numarası</b>	<b>Dell E5515H monitör</b>
Konektör türü	D-sub minyatür, mavi konektör; HDMI, siyah konektör
Sinyal kablosu türü	D-sub: Çıkarılabilir, Analog, 15 pinli. HDMI: Çıkarılabilir, Dijital, 19 pinli.
Boyutlar: (altlık ile)	
Yükseklik	786,0 mm (30,9 inç)
Genişlik	1 241,0 mm (48,9 inç)
Derinlik	245,0 mm (9,4 inç)
Boyutlar: (altlık olmadan)	
Yükseklik	721,5 mm (28,4 inç)
Genişlik	1 241,0 mm (48,9 inç)
Derinlik	64,8 mm (2,6 inç)
Altlık boyutları:	
Yükseklik	154,9 mm (6,1 inç)
Genişlik	530,0 mm (20,9 inç)
Derinlik	245,0 mm (9,6 inç)
Ağırlık:	
Paketle ağırlık	32,2 kg (70,8 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	24,4 kg (53,7 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok)	20,3 kg (44,7 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	3,3 kg (7,3 lb)

## Ortam Özellikleri

Aşağıdaki tabloda monitörünüz için ortam koşulları listelenmektedir:

Model Numarası	Dell E5515H monitör
Sıcaklık	
<ul style="list-style-type: none"><li>Çalıştığında</li></ul>	0,00 °C - 40,00 °C (32 °F ila 40 °F)
<ul style="list-style-type: none"><li>Çalışmadığında</li></ul>	Depolama: -20,00 °C - 60,00 °C (-4 °F ila 140 °F) Nakliye: -20,00 °C - 60,00 °C (-4 °F ila 140 °F)
Nem	
<ul style="list-style-type: none"><li>Çalıştığında</li></ul>	%20 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
<ul style="list-style-type: none"><li>Çalışmadığında</li></ul>	Depolama: %10 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %10 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım	
<ul style="list-style-type: none"><li>Çalıştığında</li></ul>	5 000 m (16 387 ft) maks
<ul style="list-style-type: none"><li>Çalışmadığında</li></ul>	12 191 m (40 000 ft) maks
Isı kaybı	410 BTU/saat (maksimum) 307 BTU/saat (tipik)

## LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

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

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

## Bakım Kılavuzları

### Monitörünüzün Bakımı

- △ **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.**
- △ **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.**

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

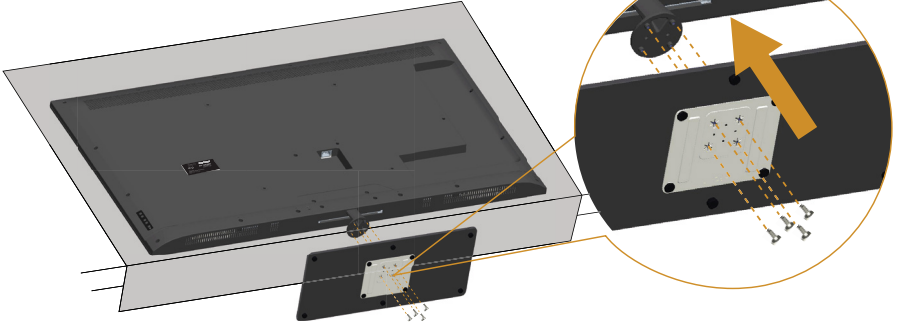
- Antistatik ekranınızı temizlemek için, su ile yumuşak, temiz bir bezi hafifçe nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Plastiği temizlemek için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

# Monitörü Kurma

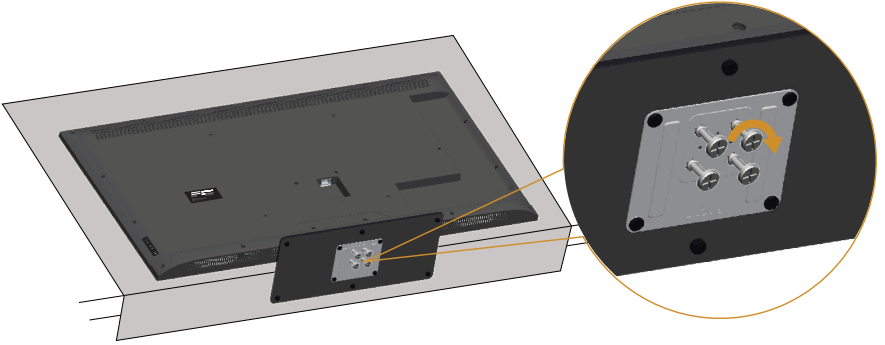
## Monitörü Takma

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

Monitör tabanını takmak için:



1. Monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Vidaları tabana takma.
3. Vidaları sıkıştırma.



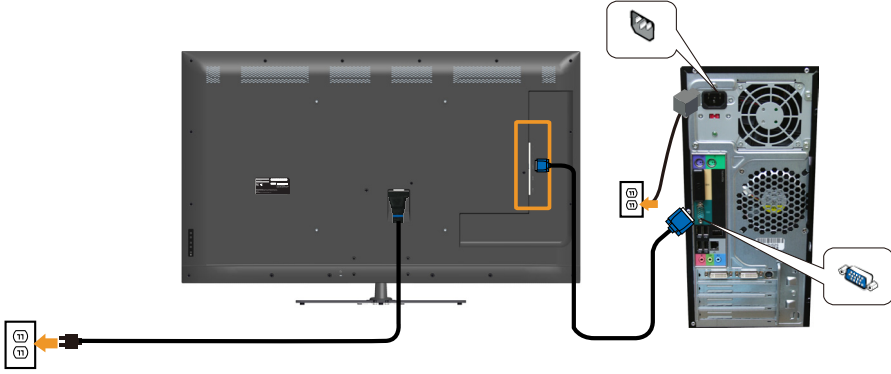
## Monitörünüzü Bağlama

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

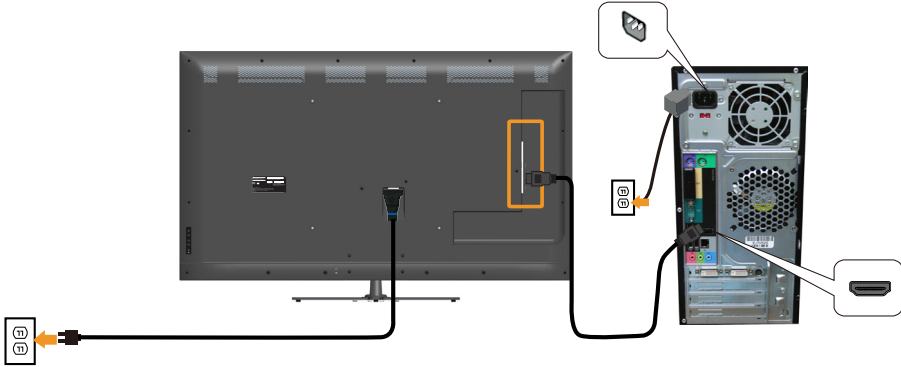
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Mavi analog VGA veya siyah HDMI ekran konektörü kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki karşılık gelen video bağlantı noktasına bağlayın. Kabloların ikisini de aynı bilgisayarda kullanmayın. Her iki kabloyu yalnızca iki farklı bilgisayara uygun video sistemleriyle bağlandığında kullanın.

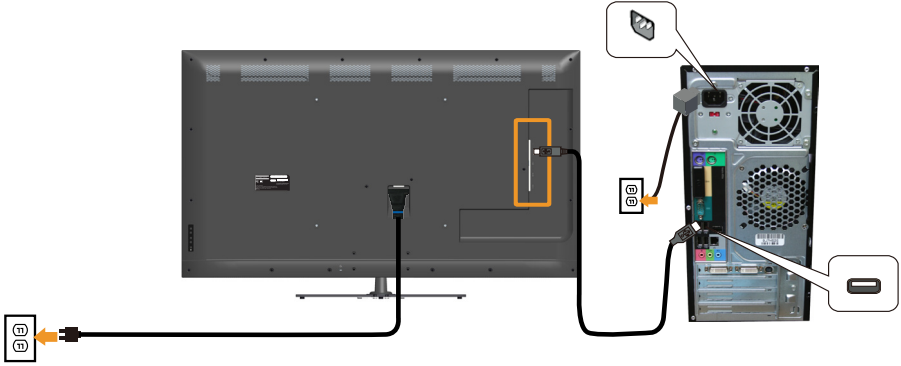
### Mavi VGA Kablosunu Bağlama



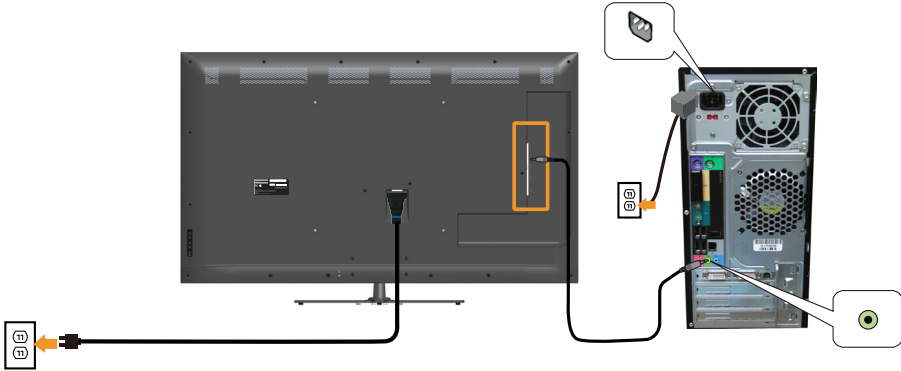
### Siyah HDMI Kablosunu Bağlama




## USB kablosunu bağlama



## Ses Kablosu Bağlama

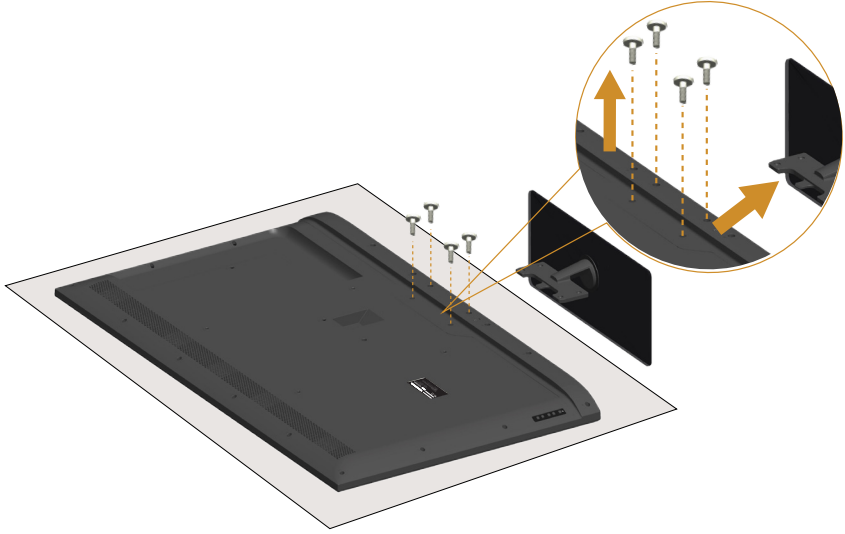


 **NOT:** Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayardaki görünüm değişebilir.

## Monitör Altlığını Çıkarma



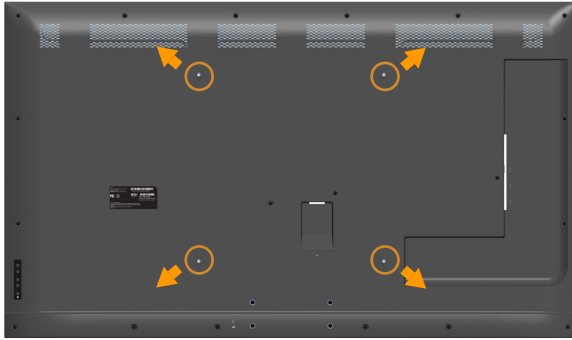
**NOT:** Standı çıkarırken LCD ekranında çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.



Standı çıkarmak için:

1. Monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Arka kapakta bulunan vidayı serbest bırakın.
3. Tabanı monitörden çıkarın.

## Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)




(Vida boyutu: M6 x 30 mm).\*

\*Montaj çözümünüze bağlı olarak, 30mm'den uzun vidaya gerek duyabilirsiniz.



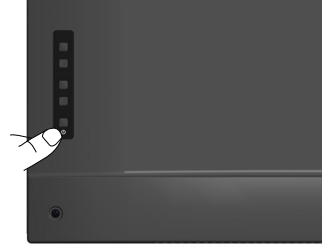
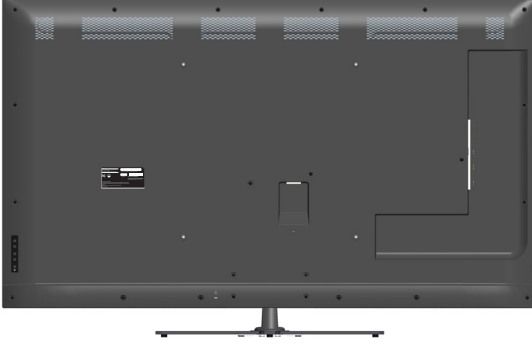
VESA-uyumlu taban montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
  2. Altlığı çıkarın.
  3. Montaj bağlantısını duvara montaj kitinden LCD'ye takın.
  4. Duvara montaj kitiyle gelen yönergeleri uygulayarak LCD'yi duvara takın.
-  **NOT:** Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 81,2 kg ile UL listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir.

# Monitörün Çalıştırılması

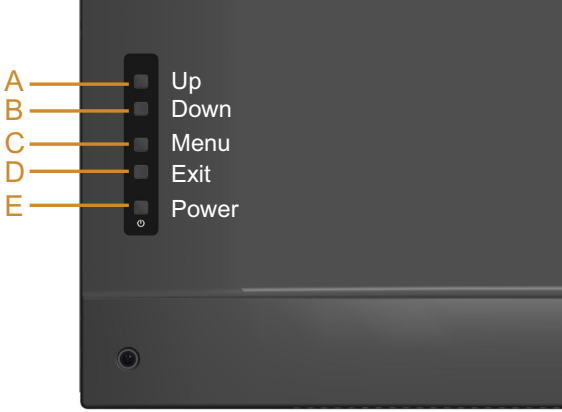
## Monitörü Açma




Monitörü açmak için  düğmesine basın.





## İşlev Kontrollerini Kullanma

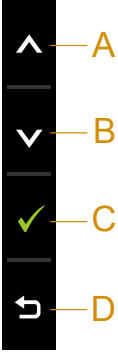
Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki **Önden Görünüm**.







Ön Panel Tuşu	Açıklama
A  Up (Yukarı)	<b>Yukarı</b> tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için kullanın.
B  Down (Aşağı)	<b>Aşağı</b> tuşunu OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için kullanın.
C  Menu (Menü)	<b>Menü</b> tuşunu ekran menüsünü (OSD) açmak için kullanın.

D	 <b>Exit (Çıkış)</b>	<b>Çıkış</b> tuşunu ekran menüsünden (OSD) ve alt menülerden çıkmak için kullanın. Yaklaşık 10 saniye tutulduğunda OSD kilidi etkinleşir veya devre dışı kalır.
E	 <b>Power (Güç)</b>	Monitörü açmak/kapatmak için Güç düğmesine basın.

## Ön Panel Tuşu



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

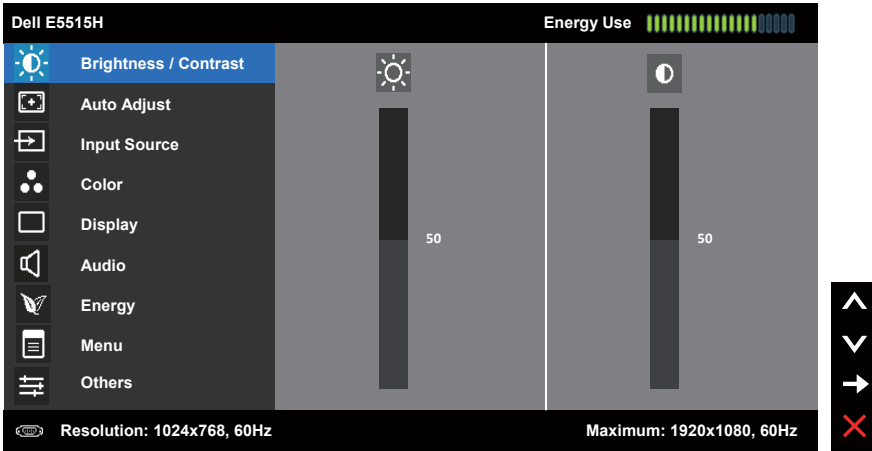
## Ekran (OSD) Menüsünü Kullanma











### Menü Sistemine Erişme

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



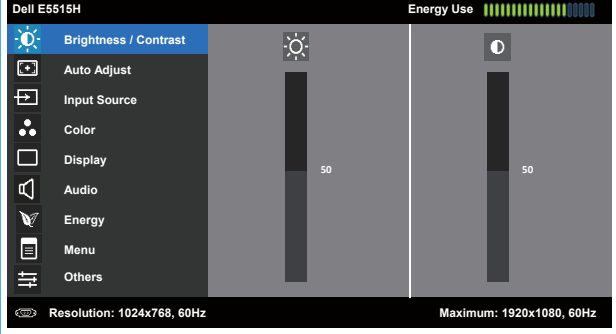
1. OSD menüsünü açmak için  düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.


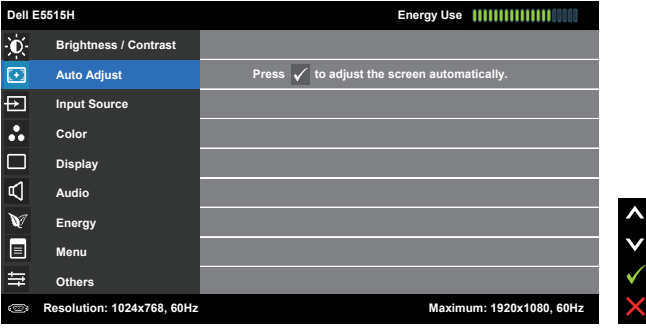

### Ana Menü


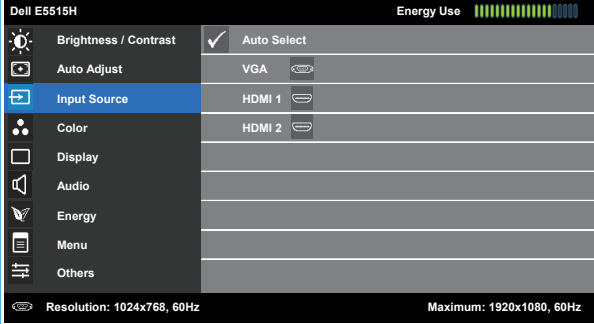



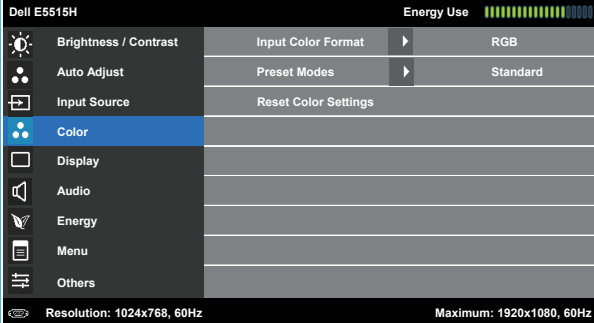



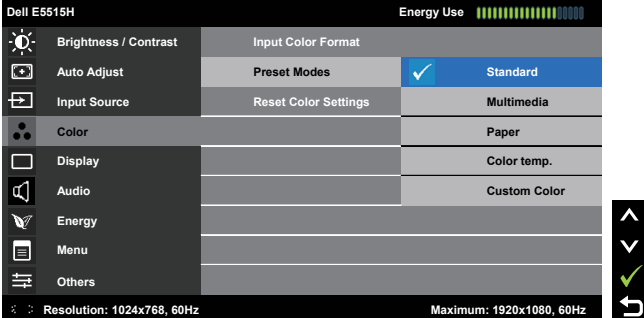
2. Menü'deki seçenekler arasında geçiş yapmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Menüde vurgulanan öğeyi seçmek için  düğmesine tekrar basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için  düğmesine basın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

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


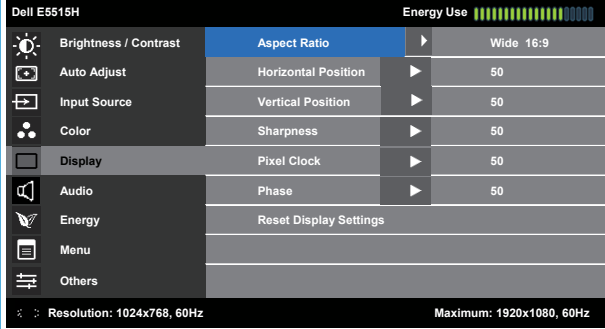
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Energy Use (Enerji Kullanımı)</b>	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	<b>Brightness (Parlaklık)/ Contrast (Kontrast)</b>	Parlaklığı/Kontrastı ayarlamak için <b>Brightness (Parlaklık)</b> ve <b>Contract (Kontrast)</b> menüsünü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

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>	<p>Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın.</p>  <p>Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:</p>  <p>Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, <b>Display Settings (Görüntü Ayarları)</b> altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.</p> <p><b>NOT:</b> Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez. Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.</p>


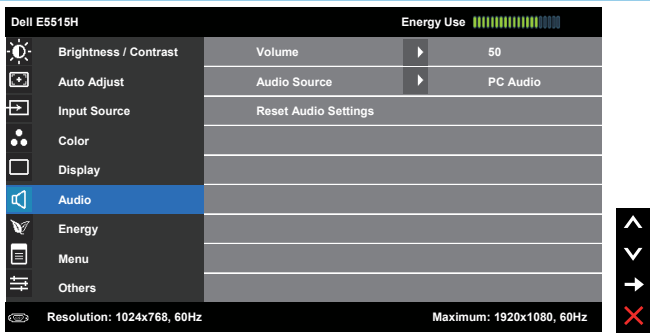
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyallerini seçmek için <b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b> menüsünü kullanın.</p> 
	<b>Auto Select (Otomatik Seçim)</b>	Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için <b>Auto Select (Otomatik Seç')</b> i seçin.
	<b>VGA</b>	Analog (VGA) konektör kullandığınızda, <b>VGA</b> girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	<b>HDMI 1</b> <b>HDMI 2</b>	HDMI konektörlerini kullandığınızda, <b>HDMI 1</b> ve <b>HDMI 2</b> girişini kullanın. HDMI 1 veya HDMI 2 giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	<b>Color (Renk)</b>	<p>Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için <b>Color (Renk)</b> menüsünü kullanın.</p> 


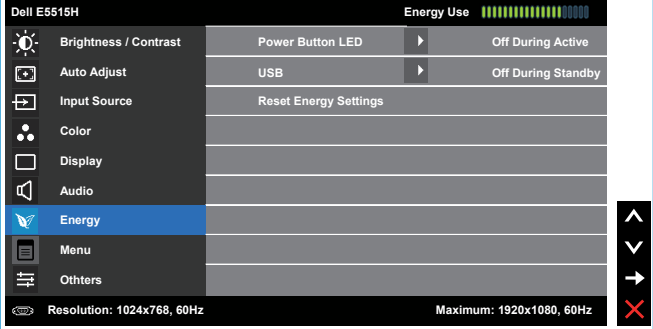
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b>	<p>Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RGB:</b> Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI (ya da DisplayPort kablosu) kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.</li> <li><b>YPbPr:</b> DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.</li> </ul>
	<b>Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)</b>	<p>Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Standard (Standart):</b> Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.</li> <li><b>Multimedia (Multimedya):</b> Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.</li> <li><b>Paper (Kağıt):</b> 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.</li> <li><b>Color temp (Renk sic.):</b> Renk sıcaklığını 5700K, 6500K, 9300K olarak ayarlar.</li> <li><b>Custom Color (Özel Renk):</b> Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamayı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ tuşlarına basıp kendi önayar renk modunuzu oluşturun.</li> </ul>
	<b>Reset Color Settings (Renk Ayarlarını Sıfırla)</b>	<p>Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.</p>


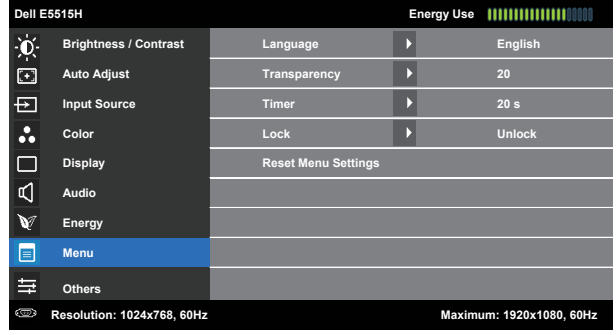










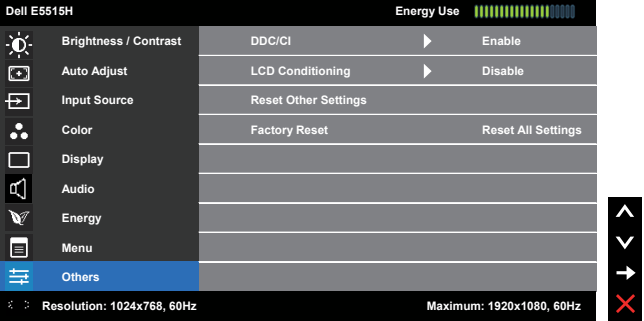
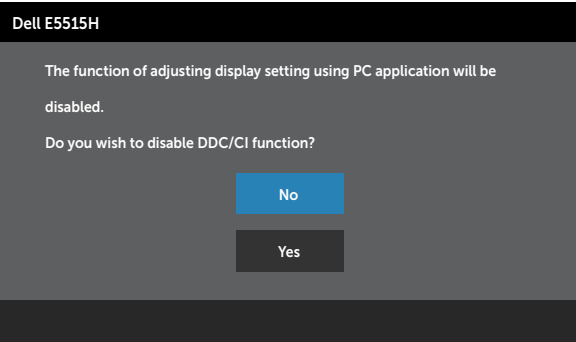
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Display (Ekran)</b>	<p>Monitörün görüntüleme ayarlarını ayarlamak için <b>Displays Settings (Ekran Ayarları)</b> menüsünü kullanın.</p>  <p>The screenshot shows the Dell E5515H Display Settings menu. The 'Aspect Ratio' is set to 'Wide 16:9'. Other settings include 'Horizontal Position' (50), 'Vertical Position' (50), 'Sharpness' (50), 'Pixel Clock' (50), and 'Phase' (50). There is a 'Reset Display Settings' option at the bottom. The resolution is 1024x768, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz.</p>
	<b>Aspect Ratio (En Boy Oranı)</b>	<p>Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.  <b>NOT:</b>Geniş 16:9 ayarlama maksimum önerilerde (1920 x 1080) gerekmez.</p>
	<b>Horizontal Position (Yatay Konum)</b>	<p>Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).</p>
	<b>Vertical Position (Dikey Konum)</b>	<p>Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).</p>
	<b>Sharpness (Keskinlik)</b>	<p>Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesini kullanın.</p>
	<b>Pixel Clock (Piksel Saati)</b>	<p>Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamayı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).</p>
	<b>Phase (Faz)</b>	<p>Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).</p>
	<b>Reset Display Settings (Görüntüleme Ayarlarını Sıfırla)</b>	<p>Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>

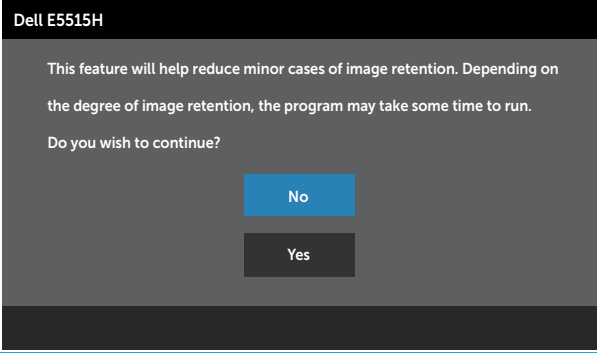
**NOT:** Yatay Konum, Dikey Konum, Piksel Saati ve Faz ayarı yalnızca VGA girişi için kullanılabilir.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Audio (Ses)</b>	
	<b>Volumn (Ses Seviyesi)</b>	Ses seviyesini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	<b>Audio Source (Ses Kaynağı)</b>	Ses Kaynağı modunu ayarlamanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilgisayar Sesi</li> <li>• HDMI 1 (veya HDMI 2)</li> </ul>
	<b>Reset Audio Settings (Ses Ayarlarını Sıfırla)</b>	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Energy (Enerji)</b>	
	<b>Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)</b>	Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.
	<b>USB</b>	Monitör bekleme modundayken USB işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar. <b>NOT:</b> Bekleme modundayken USB ON/OFF seçeneği yalnızca USB yukarı akış kablosu çekildiğinde belirir. Bu seçenek USB yukarı akış kablosu takıldığında etkisiz duruma geçer.
	<b>Reset Energy Settings (Enerji Ayarlarını Sıfırla)</b>	Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

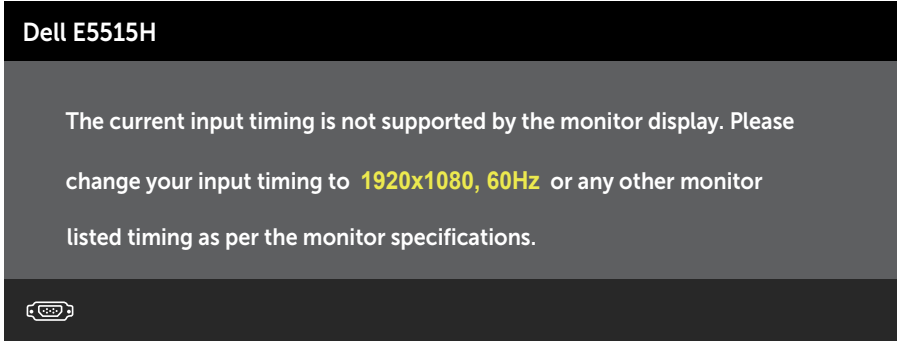
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Menu (Menü)</b>	OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin. 
	<b>Language (Dil)</b>	Sekiz dilden birinde OSD ekranını ayarlamanızı sağlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Portekizce (Brezilya), Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.
	<b>Transparency (Saydamlık)</b>	OSD arka planını opak ile transparan arasında ayarlamanızı sağlar. Uyarı yapmak için  ve  düğmesine basın (min 0 ~ maks 100, varsayılan 20).
	<b>Timer (Zamanlayıcı)</b>	Monitörde bir tuşa bastıktan sonra OSD'nin etkin kaldığı süreyi ayarlamanızı sağlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  ve  tuşlarını kullanın.
	<b>Lock (Kilit)</b>	Kullanıcı erişimini ayarlamanızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez.  tuşu dışındaki tüm tuşlar kilitlenir.  <b>NOT:</b> OSD kilitlendiğinde, girişte 'OSD Kilidi' önceden seçilerek menü tuşuna basma sizi doğrudan OSD ayarları menüsüne götürür. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için  tuşunu 10 saniye kadar basılı tutun.
	<b>Reset Menu Settings (Menü Ayarlarını Sıfırla)</b>	Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Others</b> (Diğerleri)	
	<b>DDC/CI</b>	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki bir yazılımın parlaklık, renk dengesi vb. gibi monitör ekran ayarlarını yapmasına izin verir.</p> <p>Etkinleştir (Varsayılan): Monitörünüzün performansını optimize eder ve daha iyi müşteri deneyimi sunar.</p> <p>Devre Dışı Bırak: DDC/CI seçeneğini devre dışı bırakır ve ekranda aşağıdaki mesaj görünür.</p> 

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)	<p>Bu özellik önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmanıza yardımcı olur.</p> <p>Bir görüntü monitörde takılı kalırsa, görüntü artığını yok etmeye yardımcı olmak için <b>LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)</b>'yi seçin. LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme özelliğini kullanma biraz sürebilir. LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme özelliği, görüntü artığı veya yanıklar gibi önemli durumları kaldıramayabilir.</p> <p><b>NOT:</b> LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme, yalnızca görüntü artığıyla ilgili bir sorun oluştuğunda kullanılabilir. Kullanıcı LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirmeyi "Etkinleştir" olarak seçtiğinde aşağıdaki uyarı mesajı görünür.</p> 
	Reset Other Settings (Diğer Ayarları Sıfırla)	Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.
	Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)	Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.

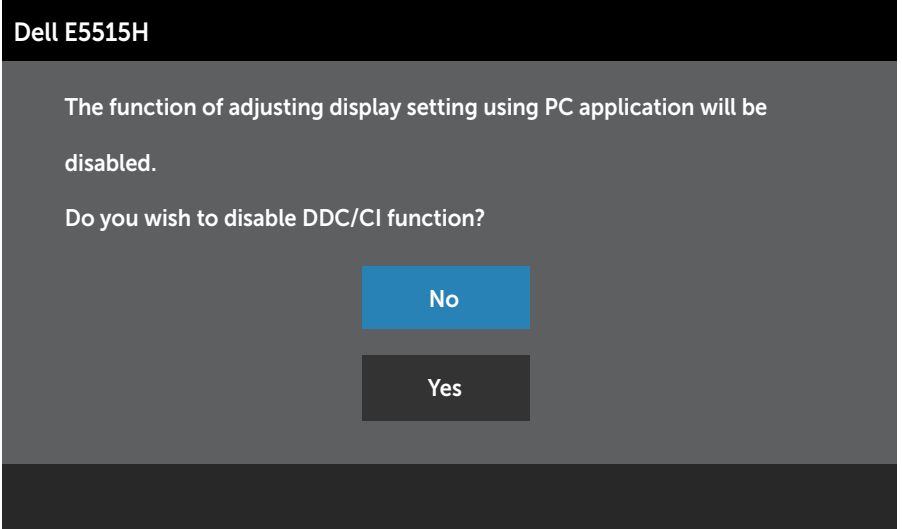
## OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. **Monitör Teknik Özellikleri**. Önerilen mod 1920 X 1080'dir.

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



Monitör **Güç Tasarrufu** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

## Dell E5515H

Entering Power Save Mode.



**Ekran (OSD) Menüsünü Kullanma**'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

## Dell E5515H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



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

## Dell E5515H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

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



Dell E5515H



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

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

Daha fazla bilgi için, bkz. **Sorun Giderme**.

## Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Monitörün Maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

### Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

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

### Windows 10:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1920x 1080 ögesini seçin.
4. **Uygula**'ya 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](http://www.dell.com/support) adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için 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.

# Sorun Giderme

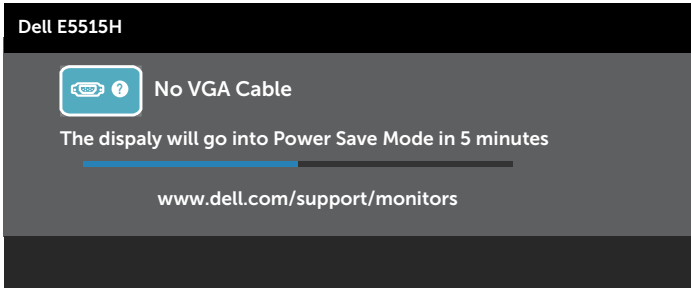
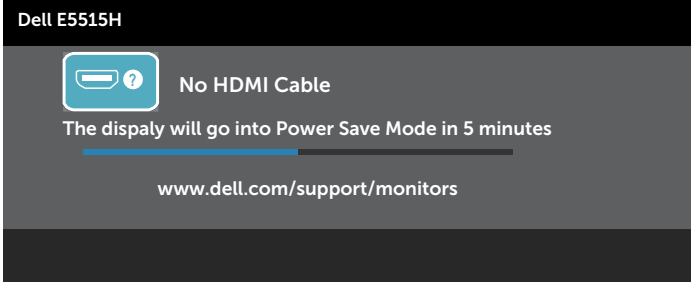
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, **Güvenlik Talimatları'nı** izleyin

## Kendi Kendini Sinama

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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sinama işlemi sağlamak için, Dijital (siyah konektör), Analog (mavi konektör) kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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



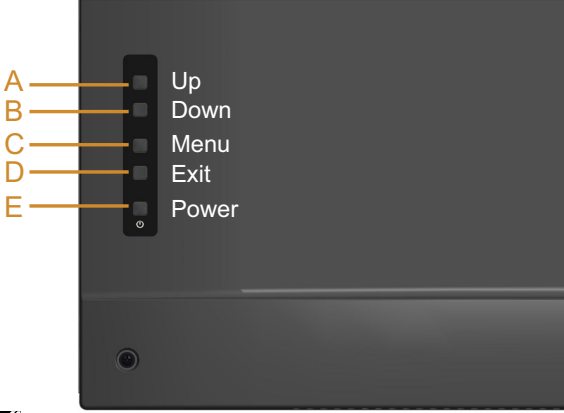
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **5 dakika sonra G Tasarrufu Moduna** girer.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

nceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüzü düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarı kontrol edin.

**NOT:** Kendi kendini sınaama özelliği kontrolü S-Video, Kompozit ve Komponent video modlarında kullanılabilir değildir.

## Dahili Tanılar

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



**NOT:** Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sınamaya 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 sınamaya moduna girer.
3. Arka kapaktaki **Düğme A** ve **Düğme D**'yi aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Arka kapaktaki **Düğme D**'ye yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, **Düğme D**'ye yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarı 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 prizini düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.</li></ul>
Görüntü yok/Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• <b>Giriş Kaynağı</b> Seçimi menüsünden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li></ul>
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li><li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. (Yalnızca VGA kaynağı için)</li><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına (16:9) değiştirin.</li></ul>
Titrek/Dalgalı Video	Dalgalı resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD ile Otomatik Ayar yapın (Yalnızca VGA kaynağı için)</li><li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. (Yalnızca VGA kaynağı için)</li><li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li><li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.</li></ul>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gücü açın kapatın.</li> <li>Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li> </ul> <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gücü açın kapatın.</li> <li>Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li> </ul> <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> adresindeki Dell destek sitesine bakın.</p>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.</li> <li>OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın.</li> <li>OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.</li> <li>OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.</li> <li>Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sına ma modunda olduğunu belirleyin.</li> <li>Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• OSD ile Otomatik Ayar yapın (Yalnızca VGA kaynağı için)</li> <li>• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. (Yalnızca VGA kaynağı için)</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirilmeyin.</li> <li>• Hemen Dell'e başvurun.</li> </ul>
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Monitörü <b>Fabrika Ayarları</b>'na sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> </ul>
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör kendi kendine 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 Renk Ayarları OSD'indeki Renk Ayarı Modunu Grafik veya Video'ya değiştirin.</li> <li>• Renk Ayarları OSD'sinde farklı Renk Önceden Ayarlarını deneyin. Renk Yönetimi kapalıysa Renkli Ayarlar OSD'sinde R/G/B değerini ayarlayın.</li> <li>• Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin.</li> </ul>



Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ses yok veya ses düşük	Monitörde ses yok veya ses düşük	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ses kablosunun monitöre doğru şekilde bağlandığından emin olun.</li><li>• Monitör ve bilgisayarın ses seviyesi ayarlarını yapın.</li><li>• Bilgisayar ses kartı sürücüsünün doğru şekilde yüklenip etkinleştirildiğinden emin olun.</li><li>• Ses kaynağının OSD'de doğru olduğundan emin olun.</li></ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <b>Güç Yönetimi Modları</b>).</li><li>• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li></ul>



**NOT:** 'HDMI' kullanırken, konumlandırma ayarlamaları kullanılamaz.

## Ürüne Özgü Sorunlar

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



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

## Ek



### UYARI: Güvenlik Talimatları



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

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

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

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

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

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

## Dell'le Bağlantı Kurma

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



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

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

**Çevrimiçi monitör destek içeriği almak için:**

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

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

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

# Monitörünüzü Kurma

## Ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 (Maksimum) olarak ayarlama

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

### In Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

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

### In Windows 10:


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

1920 x 1080 seçeneği gözükmüyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan aşağıdaki senaryolardan seçim yapın ve sağlanan talimatları izleyin

1: **Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa**

2: **Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız**

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


1. <http://www.dell.com/support> adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en 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'e başvurun.

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

### In Windows 7, Windows 8/Windows 8.1:

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

### In Windows 10:


1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
  2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
  3. **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri**'ne tıklayın.
  4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
  5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
  6. Grafik adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.
-  **NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 1920 x 1080 video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü almayı düşünün.

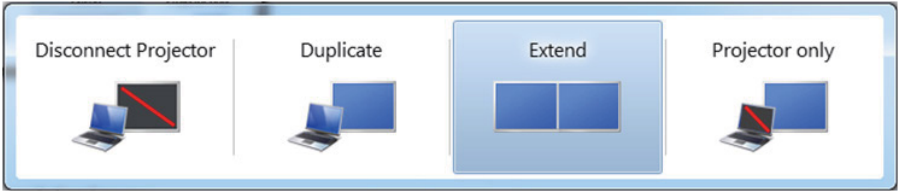
## Windows 7, Windows 8/Windows 8.1 veya Windows 10'de çift monitör ayarlama yordamları

### Windows 7 için

Bir video kablosu (VGA, HDMI vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

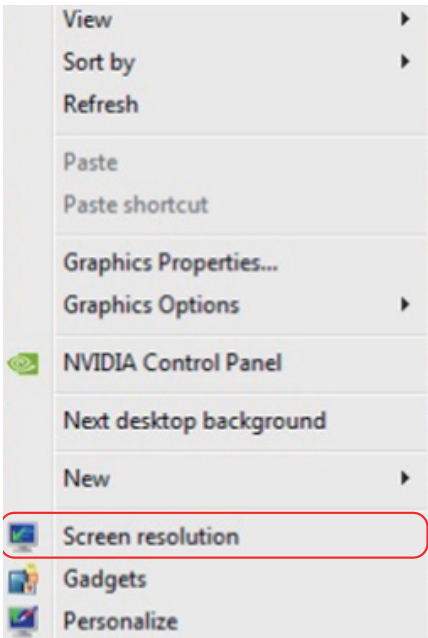
#### Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı

1. **Klavyenizde + P** Windows logo tuşuna basın. 
2. **Windows logo tuşunu basılı tutarken**, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



#### Yöntem 2: "Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)" menüsünün kullanımı


1. Masaüstünde sağ tıklayın ve screen resolution **screen resolution (ekran çözünürlüğü)**'nü tıklayın.



2. Ekran seçimini seçmek için **Multiple displays (Çoklu görüntüler)**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, **Detect (Algıla)**'yı tıklayın.

- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ila 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.

Change the appearance of your displays



Display: 2. Generic Non-PnP Monitor

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

⚠ You must select Apply before making additional changes.

Make this my main display [Advanced settings](#)

[Connect to a projector \(or press the !\[\]\(011567c4328a8da40aff7939c5abada1\_img.jpg\) key and tap P\)](#)

[Make text and other items larger or smaller](#)



[What display settings should I choose?](#)

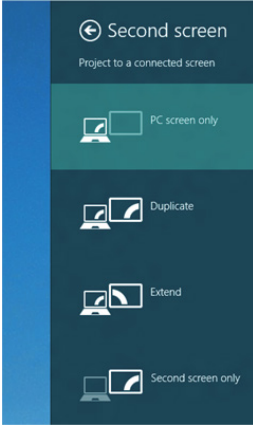
OK Cancel Apply

## Windows 8/Windows 8.1 için

Bir video kablosu (VGA, HDMI vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

### Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı

1. **Klavyenizde + P** Windows logo tuşuna basın.  + 
2. **Windows logo tuşunu basılı tutarken**, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için **P** tuşuna basın.



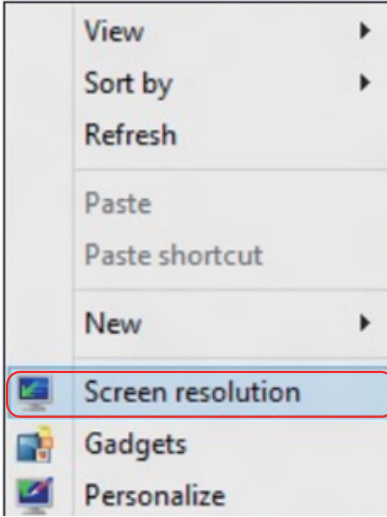
### Yöntem 2: Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü) menüsünün kullanımı

1. Klasik Windows masaüstüne geçmek için Başlat ekranından, **Desktop (Masaüstü)** kutucuğunu seçin.



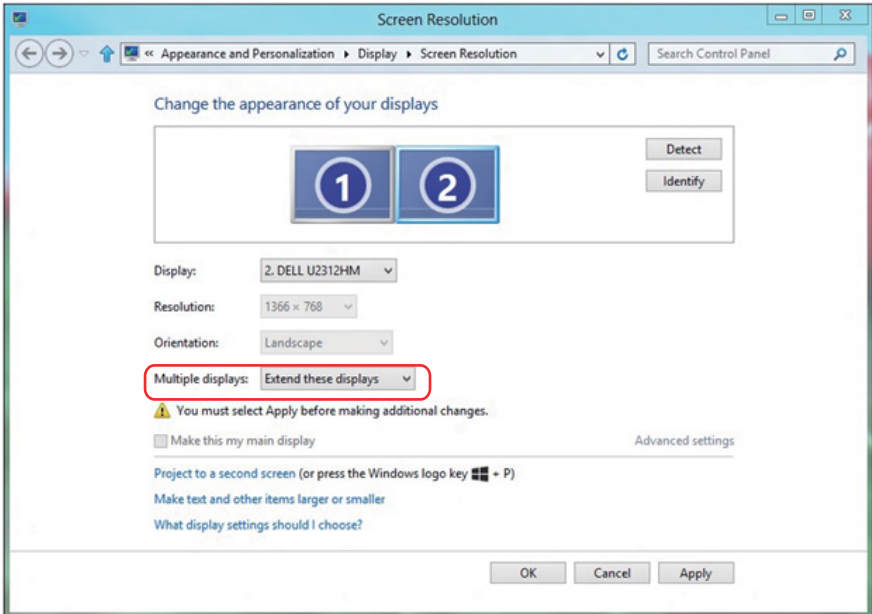


2. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'nü tıklatın.



3. Ekran seçimini seçmek için **Multiple displays (Çoklu görüntüler)**'i tıklatın. Ek monitör listelenmiyorsa, Algıla'yı tıklatın.

- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ile 3 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.

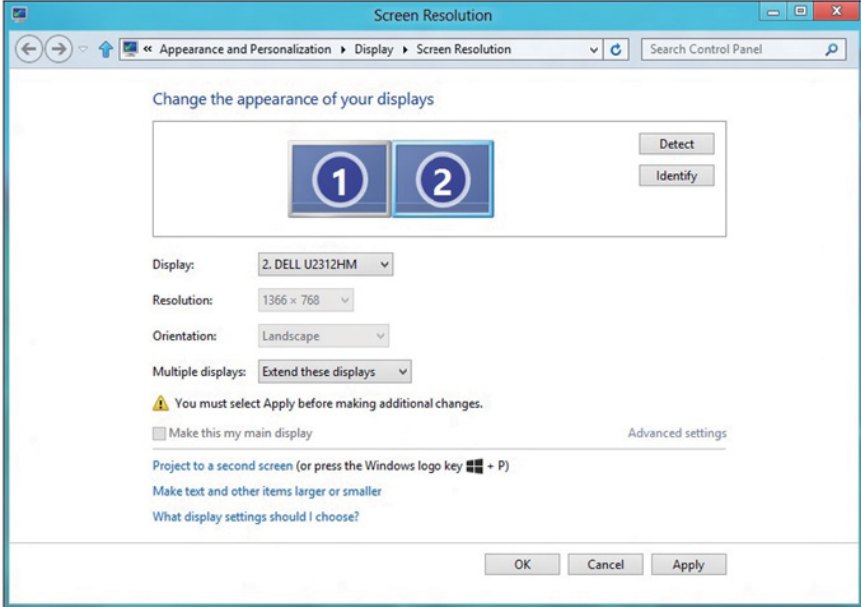


## Windows 7 veya Windows 8/Windows 8.1 Sisteminde Birden Fazla Monitör İçin Görüntüleme Tarzlarını Ayarlama

Harici monitörler ayarlandıktan sonra, kullanıcılar istenen ekran stilini **Multiple displays (Çoklu görüntüler)** menüsünden seçebilirler: Yinele, Genişlet, Masaüstünü Göster.

- **Bu ekranı yinele:** İki monitörde aynı ekranı düşük çözünürlükteki monitöre göre seçilenle aynı çözünürlükte yinele.

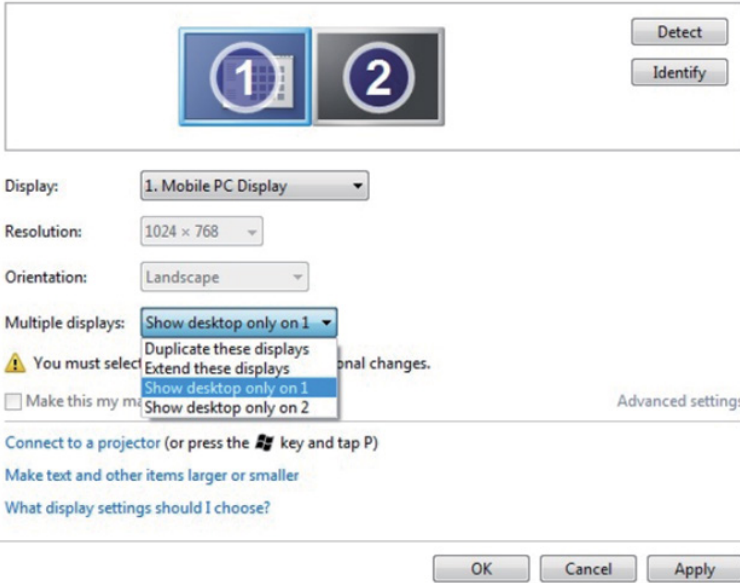
### Windows 8/Windows 8.1 için



- **Show desktop only on (Masaüstünü yalnızca şurada göster):** Belirli bir monitörün durumunu görüntüler. Bu seçenek normalde dizüstü bilgisayar bir PC olarak kullanıldığında seçilir, böylece kullanıcı büyük bir harici monitörün keyfini çıkarabilir. Geçerli dizüstü bilgisayarların çoğu orta seviye çözünürlükleri destekler. Yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, dizüstü monitörün çözünürlüğü yalnızca 1280 x 800'dür ancak 27" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 1920 x 1080 Tam HD kaliteye artırabilirler.

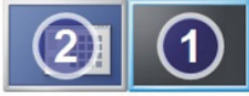
## Windows 7 için

Change the appearance of your displays



The screenshot shows the Windows 7 'Change the appearance of your displays' window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the 'Display:' dropdown is set to '1. Mobile PC Display'. The 'Resolution:' dropdown is set to '1024 x 768'. The 'Orientation:' dropdown is set to 'Landscape'. The 'Multiple displays:' dropdown is open, showing four options: 'Show desktop only on 1' (selected), 'Duplicate these displays', 'Extend these displays', and 'Show desktop only on 2'. A warning icon and text state: 'You must select a display for each monitor. You cannot select 'Duplicate these displays' or 'Extend these displays' if you have only one monitor. For more information, see 'What display settings should I choose?'.' Below the dropdown is a checkbox for 'Make this my main display' which is unchecked. To the right of the checkbox is a link for 'Advanced settings'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'OK', 'Cancel', and 'Apply'.

## Change the appearance of your displays




Detect  
Identify

Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select one of the following options to apply these changes.

Make this my main display

Advanced settings

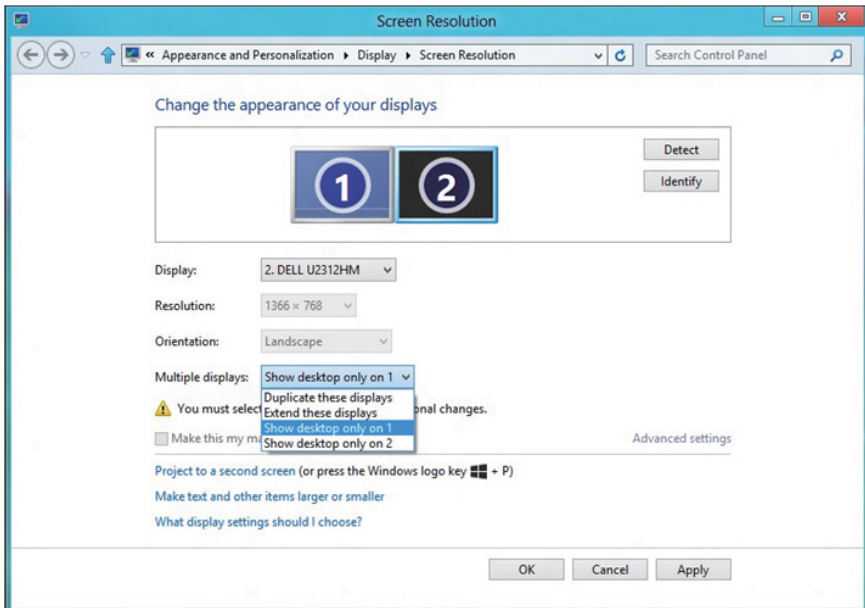
Connect to a projector (or press the  key and tap P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?

OK Cancel Apply

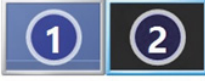
## Windows 8/Windows 8.1 için



Screen Resolution

Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution

Change the appearance of your displays




Detect  
Identify

Display: 2. DELL U2312HM

Resolution: 1366 x 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select one of the following options to apply these changes.

Make this my main display

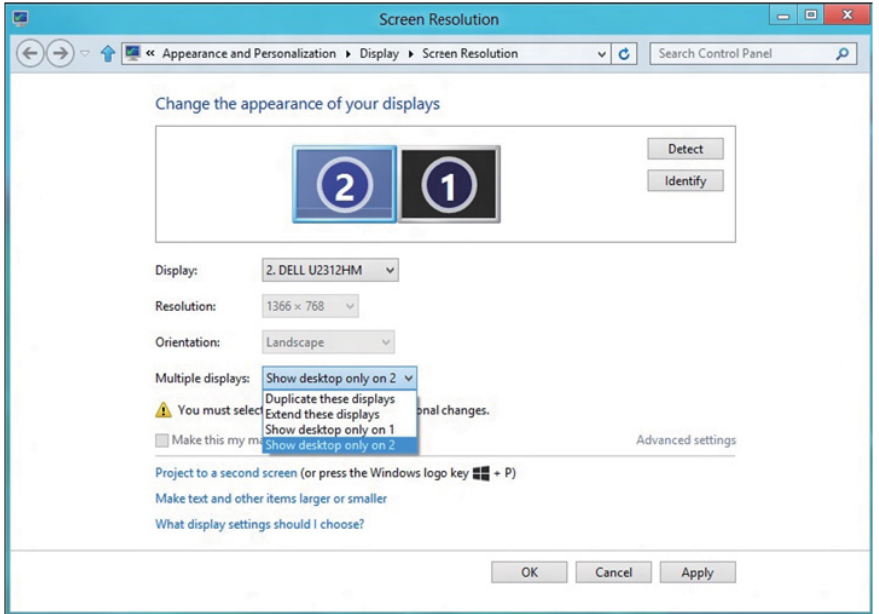
Advanced settings

Project to a second screen (or press the Windows logo key  + P)

Make text and other items larger or smaller

What display settings should I choose?



OK Cancel Apply

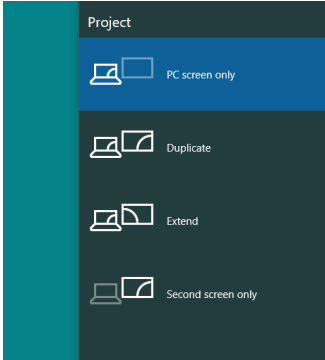


## Windows 10 için

Bir video kablosu (VGA, DVI, DP, HDMI vb.) kullanarak harici monitörleri dizüstü veya masaüstü bilgisayarınıza bağlayın ve aşağıdaki kurulum yöntemlerinden birini izleyin.

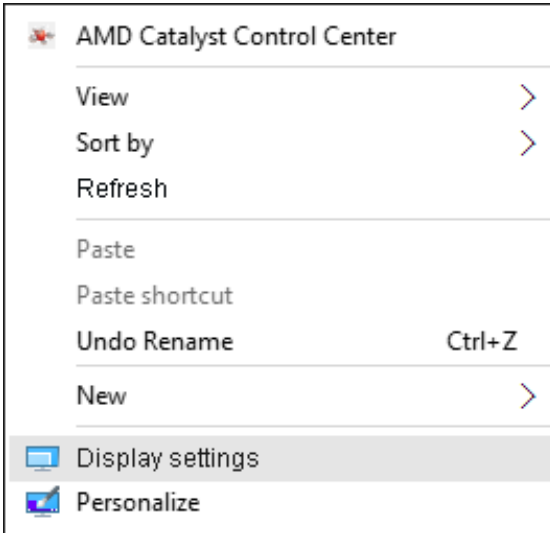
### Yöntem 1: "Win+P" klavye kısayolunun kullanımı

1. Klavyenizde + P Windows logo tuşuna basın.  + 
2. Windows logo tuşunu basılı tutarken, ekran seçimleri arasında geçiş yapmak için P tuşuna basın.



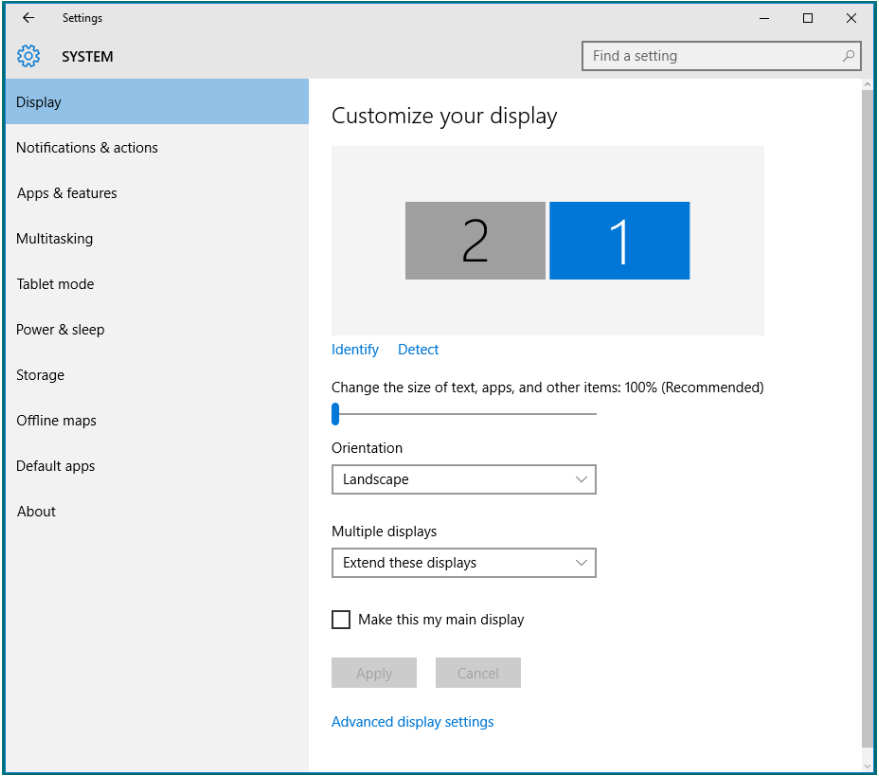
### Yöntem 2: "Ekran Çözünürlüğü" menüsünün kullanımı

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'nü tıklayın.



2. Ekran seçimini seçmek için **Ekranınızı özelleştirin**'i tıklayın. Ek monitör listelenmiyorsa, Algıla'yı tıklayın.

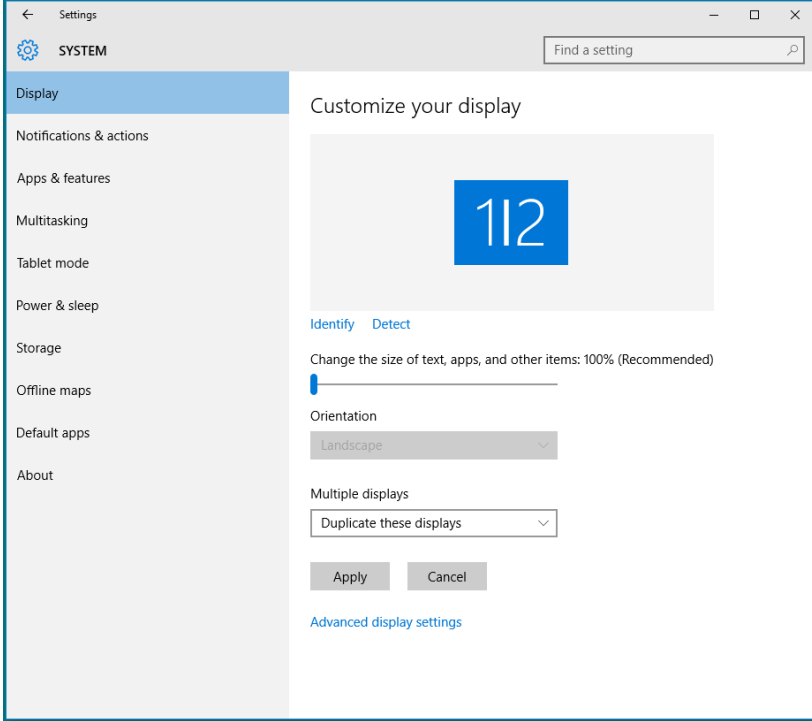
- Sistem eklenen monitörü algılamazsa sistemi yeniden başlatmanız ve 1 ila 2 arası adımları tekrarlamamız gerekebilir.



## Windows 10 Sisteminde Birden Fazla Monitör İçin Görüntüleme Tarzlarını Ayarlama

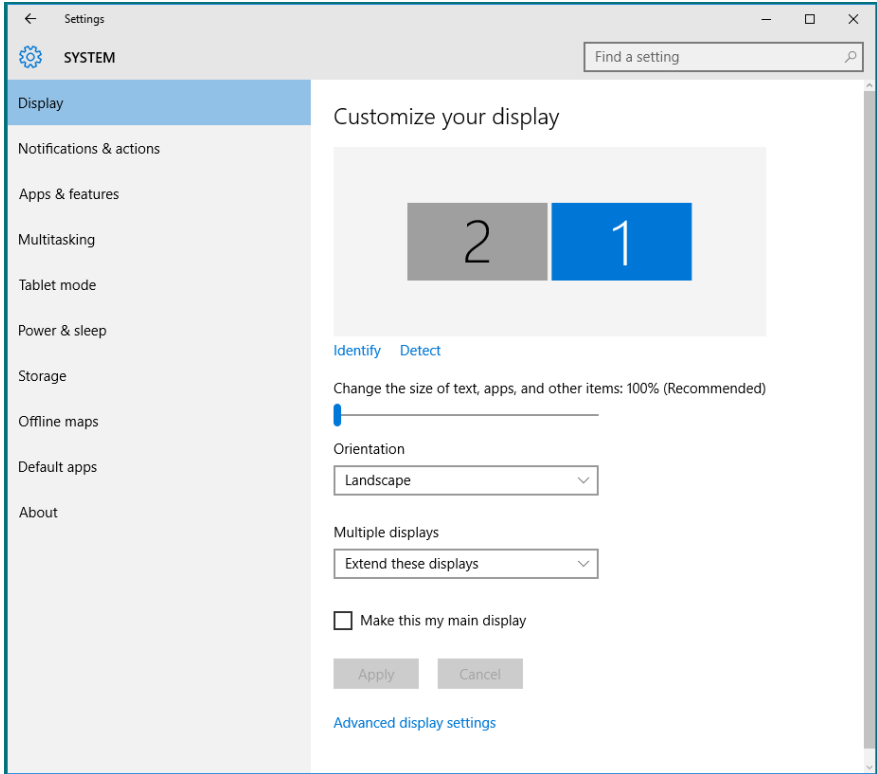
Harici monitörler ayarlandıktan sonra, kullanıcılar istenen ekran stilini **Çoklu görüntüler** menüsünden seçebilirler: Yinele, Genişlet, Masaüstünü Göster.

- **Bu ekranı yinele:** İki monitörde aynı ekranı düşük çözünürlükteki monitöre göre seçilenle aynı çözünürlükte yinele.





- **Bu ekranları genişlet:** Bu seçenek harici bir monitör bir dizüstüne bağlandığında önerilir ve her monitör kullanım kolaylığı için bağımsız olarak farklı ekran görüntüleyebilir. Ekranların görece konumu buradan ayarlanabilir, örneğin monitör 1'in, monitör 2'nin solunda veya sağında olması ayarlanabilir. Bu, LCD monitörün dizüstü bilgisayara göre fiziki konumuna bağlıdır. Her iki monitörde de görüntülenen yatay çizgi dizüstü bilgisayara veya harici monitöre göre olabilir. Bunların tümü ayarlanabilir seçeneklerdir ve kullanıcının monitörü genişletmek için yapması gereken tek şey monitörü ana ekrana sürüklemektir.



- **Masaüstünü yalnızca ... üzerinde göster:** Belirli bir monitörün durumunu görüntüler. Bu seçenek normalde dizüstü bilgisayar bir PC olarak kullanıldığında seçilir, böylece kullanıcı büyük bir harici monitörün keyfini çıkarabilir. Geçerli dizüstü bilgisayarların çoğu orta seviye çözünürlükleri destekler. Yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi, dizüstü monitörün çözünürlüğü yalnızca 1280 x 800'dür ancak 27" harici bir LCD monitör bağlandıktan sonra, kullanıcılar görsel keyiflerini anında 1920 x 1080 Tam HD kaliteye artırabilirler.

