

# Dell Latitude 14 Rugged – 5404 Serisi

## Başlangıç Kılavuzu



## Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar

**NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.

**DİKKAT:** DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.

**UYARI:** UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

<b>Bölüm 1: Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: Önden ve Arkadan Görünüm</b>	<b>5</b>
<b>Bölüm 3: Hızlı Kurulum</b>	<b>7</b>
<b>Bölüm 4: Bileşenleri Takma ve Çıkarma</b>	<b>9</b>
Sabit Sürücü Yuvası Kapaklarının Açılması	9
Sabit Sürücü Yuvası Kapaklarının Kapatılması	9
Pili Çıkarma	9
Pili Takma	10
Sabit sürücüyü çıkarma	10
Sabit Sürücüyü Takma	10
<b>Bölüm 5: Arkadan Aydınlatmalı Klavyenin Kullanımı</b>	<b>11</b>
Klavye Arka Işığının Açılması/Kapatılması veya Parlaklığın Ayarı	11
Klavye Arka Işık Renginin Değiştirilmesi	11
Sistem Ayarlarında (BIOS) Arkadan Aydınlatmalı Klavyenin Kişiselleştirilmesi	12
İşlev Fn tuşu kilit özellikleri	12
<b>Bölüm 6: Görünmez Mod</b>	<b>13</b>
Görünmez modun açılması/kapatılması	13
Sistem Ayarlarında (BIOS) Görünmez Modunun Devre Dışı Bırakılması	13
<b>Bölüm 7: Kablosuz (WiFi) Özelliğinin Etkinleştirilmesi ve Devre Dışı Bırakılması</b>	<b>14</b>
<b>Bölüm 8: Akıllı Kartlar</b>	<b>15</b>
<b>Bölüm 9: Özellikler</b>	<b>16</b>
Information para NOM (únicamente para México)	20
<b>Bölüm 10: Dell'e Başvurma</b>	<b>21</b>

## Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma

Aşağıdakiler hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik belgelerine ve yasal belgelere ve [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki düzenlemelere uygunluk web sitesine bakın:

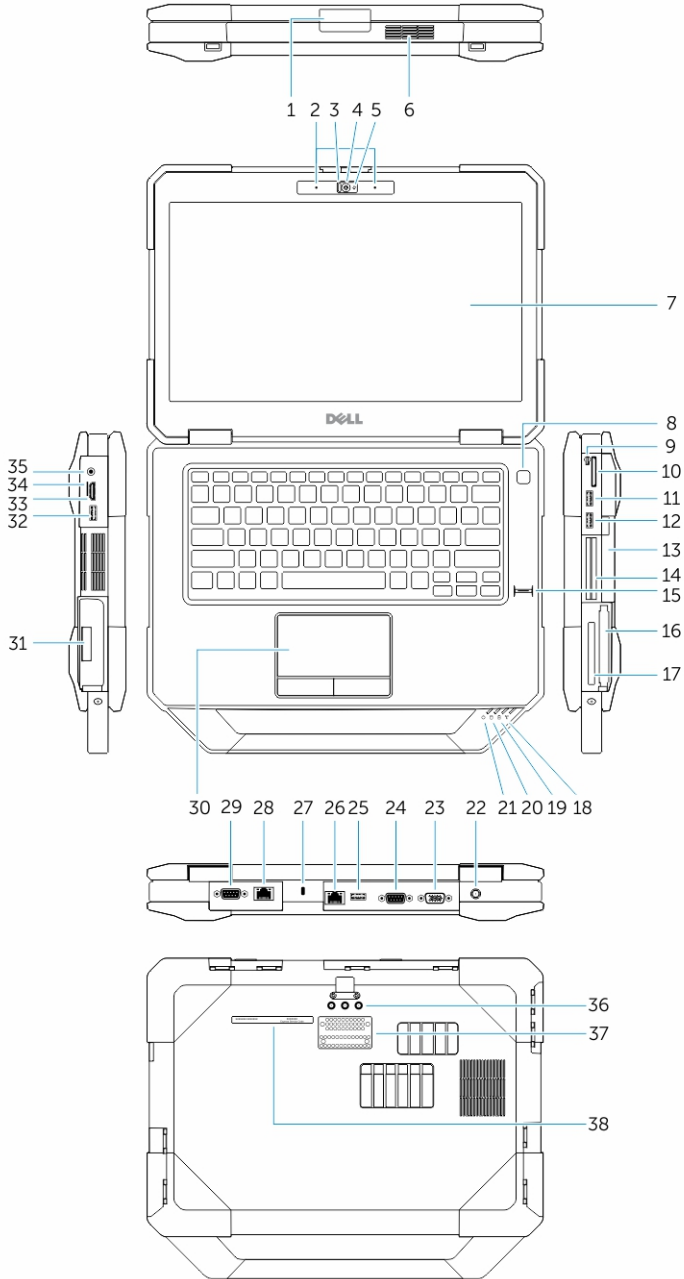
- En iyi güvenlik uygulamaları
- Yasal sertifikasyon
- Ergonomi

Aşağıdakilere ilişkin ek bilgi için, bkz. [www.dell.com](http://www.dell.com):

- Garanti
- Hükümler ve Koşullar (yalnızca ABD)
- Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Ürünle ilgili daha fazla bilgiye [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) adresinden erişebilirsiniz.

## Önden ve Arkadan Görünüm



- |   |  |
|---|--|
| 1. Ekran mandalı  | 2. Mikrofon                            |
| 3. Gizlilik kapağı (isteğe bağlı)                         | 4. Kamera (isteğe bağlı)               |
| 5. Kamera durum ışığı (isteğe bağlı)                      | 6. Hoparlör                            |
| 7. Distan okunur gösterge/dokunmatik ekran (isteğe bağlı) | 8. Güç düğmesi                         |
| 9. Tahta Kalem  | 10. SD Kart okuyucu                    |
| 11. USB 2.0 Konnektörü                                    | 12. USB 3.0 Konnektörü (isteğe bağlı)  |
| 13. Optik Disk Sürücüsü                                   | 14. Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı) |

- |   |  |
|---|--|
| 15. Parmakizi okuyucu (isteğe bağlı)  | 16. Sabit sürücü                               |
| 17. Bilgisayar/ExpressCard Okuyucusu  | 18. Kablosuz bağlantı durum ışığı              |
| 19. Pil durum ışığı   | 20. Sabit sürücü durum ışığı                   |
| 21. Güç durum ışığı   | 22. Güç Konnektörü                             |
| 23. VGA çıkışı  | 24. Seri Bağlantı Konnektörü                   |
| 25. USB 2.0 Konnektörü  | 26. Ağ Konnektörü                              |
| 27. Güvenlik kablosu yuvası   | 28. ikincil Ağ Bağlantı Noktası (isteğe bağlı) |
| 29. İkincil seri konektör (isteğe bağlı)/Fischer güç konektörü (isteğe bağlı) | 30. Dokunmatik yüzey                           |
| 31. Pil   | 32. USB 3.0 konektörü                          |
| 33. HDMI Konnektörü   | 34. SIM Kart yuvası                            |
| 35. Ses çıkışı  | 36. Harici anten düz geçiş arabirimi           |
| 37. Bağlantı istasyonu arabirimi  | 38. Servis etiketi çıkartması                  |

**i** **NOT:** Havalandırma deliklerini tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Dell bilgisayarınız çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akışı olan ortamlarda saklamayın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir. Bilgisayar ısındığında, fanı çalıştırır. Fan gürültüsü normaldir ve fanda veya bilgisayarda sorun olduğunu göstermez.

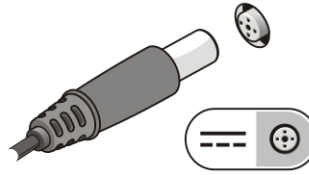
# Hızlı Kurulum

## Önkoşullar

- NOT:** Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek en iyi uygulama bilgileri için bkz. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)
- NOT:** AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güç konnektörleri ve anahtarlı uzatma kabloları ülkelere göre farklılık gösterir. Uyumsuz bir kablo kullanılması veya kablunun anahtarlı uzatma kablosuna veya elektrik prizine yanlış bağlanması yangına veya ekipmanın zarar görmesine neden olabilir.
- DİKKAT:** AC adaptörü kablosunu bilgisayardan çıkardığınızda, kablodan değil konnektörden tutun ve kablunun zarar görmemesi için sıkı bir şekilde fakat nazikçe çekin. AC adaptörü kablosunu sararken, kablunun hasar görmesini önlemek için AC adaptöründeki konnektörün açısını izlediğinizden emin olun.
- NOT:** Sipariş etmediyseniz pakette bazı aygıtlar bulunmayabilir.

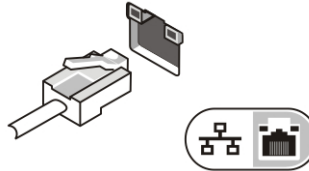
## Adımlar

1. AC adaptörünü bilgisayardaki AC adaptörü konnektörüne ve elektrik prizine takın.



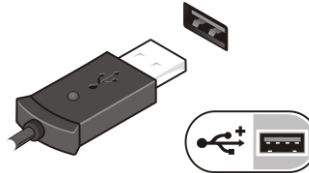
### Rakam 1. AC Adaptörü

2. Ağ kablosunu takın (isteğe bağlı).



### Rakam 2. Ağ Konnektörü

3. Fare veya klavye gibi USB aygıtlarını bağlayın (isteğe bağlı).



### Rakam 3. USB Konnektörü

4. Bilgisayar ekranını açın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.



### Rakam 4. Güç düğmesi

### Sonraki Adımlar

**i** **NOT:** Herhangi bir kart yüklemeden veya bilgisayarı bir yuvalama aygıtına ya da yazıcı gibi harici bir aygıtta bağlamadan önce en az bir kez açıp kapamanız önerilir.

## Bileşenleri Takma ve Çıkarma

Bu bölümde bileşenlerin bilgisayarınızdan çıkarılmasına veya takılmasına dair ayrıntılı bilgi yer almaktadır.

### Konular:

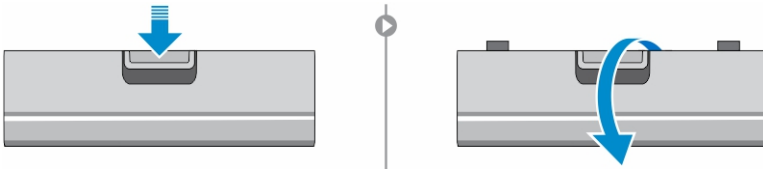
- Sabit Sürücü Yuvası Kapaklarının Açılması
- Sabit Sürücü Yuvası Kapaklarının Kapatılması
- Pili Çıkarma
- Pili Takma
- Sabit sürücüyü çıkarma
- Sabit Sürücüyü Takma

### Sabit Sürücü Yuvası Kapaklarının Açılması

Altı adet basmalı kapak vardır. İki tane sağda iki solda ve ikisi de bilgisayarın arkasında bulunur.

#### Adımlar

1. Kilit düğmesini aşağı tutun.
2. Kapağı çekip açın ve bilgisayardan çıkarın.



### Sabit Sürücü Yuvası Kapaklarının Kapatılması

Basmalı kapakları kapatmak için aşağıdaki adımları takip edin

#### Adımlar

1. Kapağı bilgisayara doğru çevirin.
2. Bir klik duyulana ve kilit oturana dek kapağa iyice bastırın.

### Pili Çıkarma

#### Bu görev ile ilgili

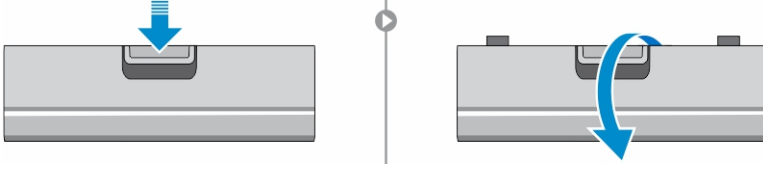
**UYARI:** Uyumsuz bir pilin kullanımı yangın ya da patlama riskini artırabilir. Pili sadece Dell'den satın alınan uyumlu pil ile değiştirin. Pil, Dell bilgisayarınız ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Başka bir bilgisayarın pilini bilgisayarınızda kullanmayın.

**UYARI:** Pili çıkarmadan veya değiştirmeden önce bilgisayarı kapatın, AC adaptörün fişini elektrik prizinden ve bilgisayardan çekin, modem fişini duvar konektöründen ve bilgisayardan çekin ve bilgisayardaki tüm harici kabloları çıkartın.

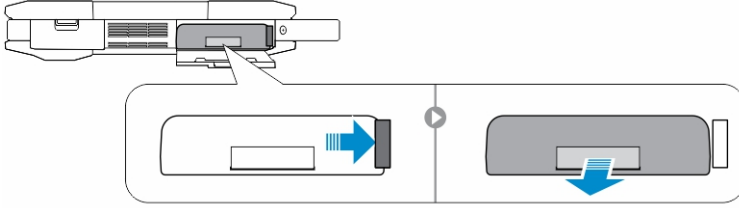
**UYARI:** Tehlikeli yerlerde kullanıma uygun değildir. Montaj talimatlarına bakın.

### Adımlar

1. Kilit düğmesini aşağı tutun.
2. Pil bölmesini açmak için kapağı bilgisayardan çekip çıkarın.



3. Pili çıkarmak için:
  - a. Plastik pil tırnağını çekerken pil ayırma düğmesini sağa doğru itin.



## Pili Takma

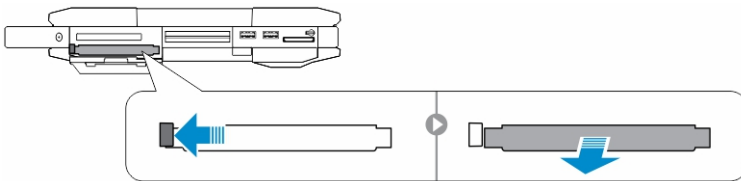
### Adımlar

1. Pili yerine oturana dek yuvasına kaydırın.
2. Bir klik duyulana ve kilit oturana dek kapağa iyice bastırın.

## Sabit sürücüyü çıkarma

### Adımlar

1. Kilit düğmesini aşağıya doğru itin.
2. Sabit sürücü bölmesini açığa çıkarmak için kapağı açın bilgisayardan çekip çıkarın.
3. Sabit sürücüyü çıkarmak için:
  - a. Plastik sabit sürücü tırnağını çekerken sabit sürücü ayırma düğmesini sola doğru itin.



## Sabit Sürücüyü Takma

### Adımlar

1. Yerine oturuncaya dek sabit sürücüyü bölmesine doğru itin.
2. Bir klik duyulana ve kilit oturana dek kapağa iyice bastırın.

## Arkadan Aydınlatmalı Klavyenin Kullanımı

Latitude dayanıklı seri, kişiselleştirilebilen bir arkadan aydınlatmalı klavye ile birlikte sunulur. Sistem aşağıdaki renkler etkinleştirilmiş olarak gelir

1. Beyaz
2. Kırmızı
3. Yeşil
4. Mavi

Alternatif olarak, sistem, Sistem Ayarlarında (BIOS) 2 ilave özel renk ile yapılandırılabilir.

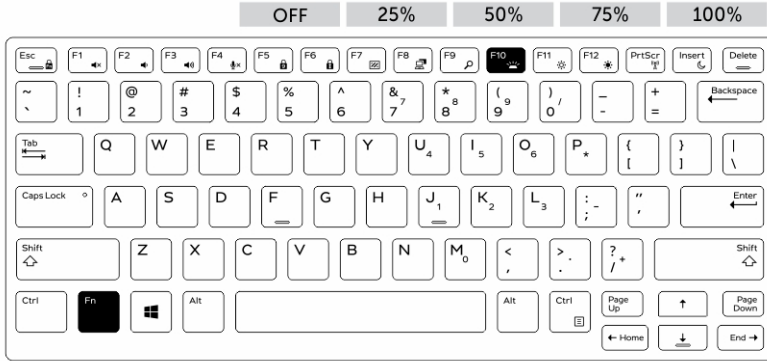
### Konular:

- Klavye Arka Işığının Açılması/Kapatılması veya Parlaklığın Ayarı
- Klavye Arka Işık Renginin Değiştirilmesi
- Sistem Ayarlarında (BIOS) Arkadan Aydınlatmalı Klavyenin Kişiselleştirilmesi
- İşlev Fn tuşu kilit özellikleri

## Klavye Arka Işığının Açılması/Kapatılması veya Parlaklığın Ayarı

Arka ışığı Açmak/Kapatmak veya arka ışık parlaklık ayarlarını yapmak için adımları uygulayın:

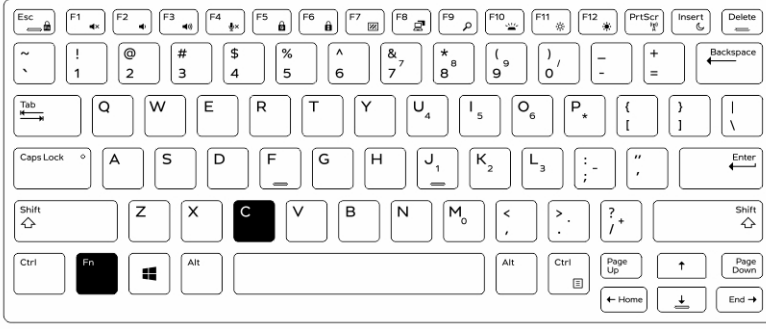
1. Klavye arka ışık anahtarını başlatmak için **<Fn> + <F10>** (işlev tuşu <Fn> kilidi etkin ise Fn tuşuna gerek yoktur) tuşuna basın.
2. Yukarıdaki tuş kombinasyonunun ilk kullanımı arka ışığı en düşük ayarına getirecektir.
3. Tuş kombinasyonlarına biraz daha basılması parlaklık ayarlarını sırasıyla %25, %50, %75 ve %100 olarak belirleyecektir.
4. Parlaklığı ayarlamak için tuş kombinasyonu içinde gezinin ya da klavye arka ışığını tam olarak kapatın.



## Klavye Arka Işık Renginin Değiştirilmesi

Klavye arka ışık rengini değiştirmek için:

1. Mevcut arka ışık renkleri arasında dolaşmak için **<FN> + <C>** tuşlarına basın.
2. Varsayılan olarak Beyaz, Kırmızı, Yeşil ve Mavi etkindir; Sistem Ayarlarında (BIOS) iki özel renk döngüye eklenebilir.



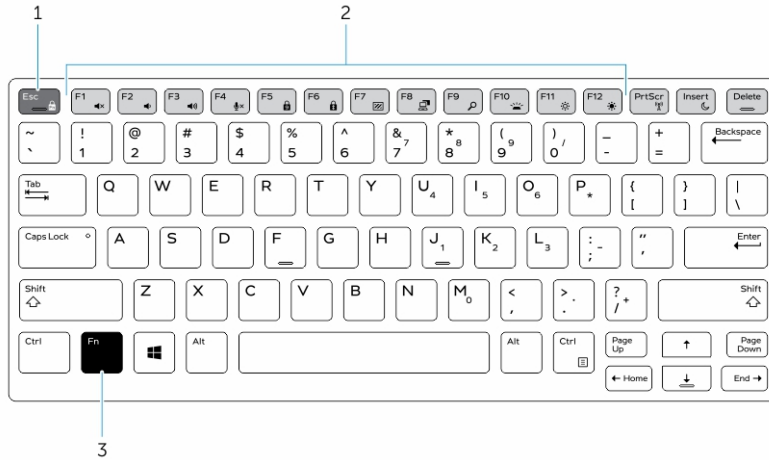
## Sistem Ayarlarında (BIOS) Arkadan Aydınlatmalı Klavyenin Kişiselleştirilmesi

### Adımlar

1. Bilgisayarı kapatın.
2. Bilgisayarı açın ve Dell logosundayken, <F2> tuşuna ard arda basarak system setup (sistem ayarları) menüsünü getirin.
3. **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) menüsünü genişletin ve açın.
4. **RGB Keyboard Backlight**.(RGB Klavye Arkadan ışığı) öğesini seçin.  
Standart renkleri etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz (Beyaz, Kırmızı, Yeşil ve Mavi).
5. Özel bir RGB değeri belirlemek için, ekranın sağındaki giriş kutularını kullanın.
6. **Apply changes** (Değişiklikleri uygula)'ya ve sistem ayarlarını kapatmak için de **Exit** (Çıkış)'a tıklayın.

## İşlev Fn tuşu kilit özellikleri

**NOT:** Klavyenin, İşlev tuşu Fn kilitleme özelliği vardır. Etkinleştirildiğinde, üst sıradaki tuşların ikincil işlevleri varsayılan olur ve Fn tuşunun kullanılmasını gerektirmez.



### Rakam 5. Fn tuşu uyarıları

1. Fn kilit tuşu
2. Etkilenen Fn tuşları
3. Fn tuşu

**NOT:** Fn kilidi sadece yukarıdaki tuşları etkiler (F1 - F12). Etkin durumdayken, ikincil işlevler Fn tuşuna basılmasını gerektirmez.

## Görünmez Mod

Latitude tam dayanıma sahip ürünler, bir Görünmez mod ile sunulurlar. Görünmez mod, Ekranı, tüm LED ışıkları, dahili hoparlörleri, fanı ve tüm kablosuz iletişimi tek tuşa basarak kapatmanızı sağlar.

**NOT:** Bu mod bilgisayarı gizli işlemlerde kullanıma yöneliktir. Görünmez modu seçildiğinde, bilgisayar çalışır fakat herhangi bir ışık ya da ses yaymaz.

### Konular:

- Görünmez modun açılması/kapatılması
- Sistem Ayarlarında (BIOS) Görünmez Modunun Devre Dışı Bırakılması

## Görünmez modun açılması/kapatılması

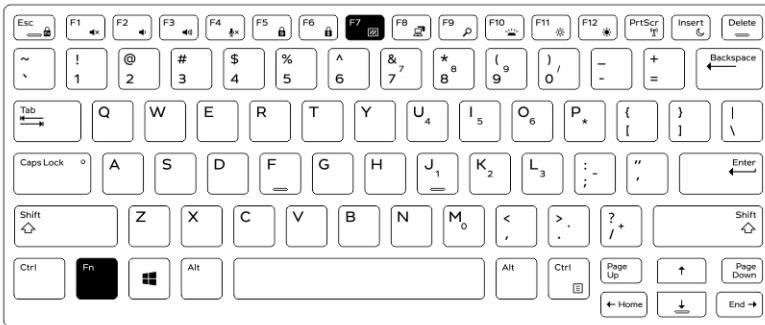
### Adımlar

1. Gizli modu açmak için Fn+F7 tuş kombinasyonuna (Fn kilidi etkinse Fn tuşu gerekli değildir) basın.

**NOT:** Görünmez mod F7 tuşunun ikincil bir işlevidir. Bu tuş, görünmez modu etkinleştirmek için Fn tuşu ile kullanılmadığında bilgisayardaki diğer işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir.

2. Tüm ışık ve sesler kapatılır.

3. Görünmez modu açmak için Fn + F7 tuş kombinasyonuna tekrar basın.



## Sistem Ayarlarında (BIOS) Görünmez Modunun Devre Dışı Bırakılması

### Adımlar

1. Bilgisayarı kapatın.

2. Bilgisayarı açın ve Dell logosundayken, <F2> tuşuna ard arda basarak **System Setup** (Sistem ayarları) menüsünü getirin.

3. **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) menüsünü genişletin ve açın.

4. **Stealth Mode Control** (Görünmez mod kontrolü) öğesini seçin.

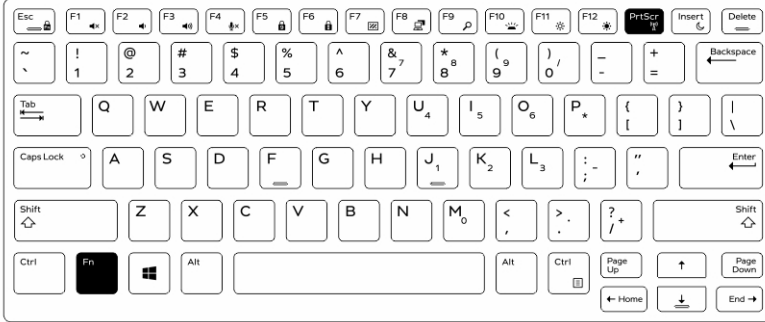
**NOT:** Görünmez mod varsayılan olarak etkindir.

5. Görünmez modunu devre dışı bırakmak için **Disable** (Devre dışı bırak) öğesini seçin.

6. İşiniz bittiğinde, değişiklikleri **uygulayın** ve BIOS ya da sistem ayarlarından **çıkın**.

# Kablosuz (WiFi) Özelliğinin Etkinleştirilmesi ve Devre Dışı Bırakılması

1. Kablosuz ağı etkinleştirmek için, <Fn>+ <PrtScr> tuşlarına basın.
2. <Fn> +< PrtScr> tuşlarına yeniden basarak kablosuz ağı devre dışı bırakın.



## Akıllı Kartlar

İki ana tipte Akıllı veya Ortak Erişimli Kartlar (CAC) vardır:


1. Kapalı Akıllı Kartlar — Bu kartların pek çok altın kaplama bağlantı pedine sahip bir temas alanı vardır. Bir kart okuyucuya takıldığında, yongadaki bilgiler okunabilir ve bunların üzerine yazılabilir

Altın temas pedi yukarı ve akıllı kart yuvasına bakacak şekilde kartı akıllı karta takın. Konnektörüne oturacak şekilde kartı yuvasına doğru kaydırın.

2. Temassız Akıllı Kartlar — Bu kartlar okuyucu ile herhangi bir fiziksel temas gerektirmezler. Yonga, kart okuyucu ile RFID endüksiyon teknolojisi yoluyla iletişim kurar.

Bu kartların, işlemleri tamamlamak için yalnızca kart okuyucunun antenine yakın mesafede olması gerekir.

## Özellikler

**NOT:** Özellikler bölgeye göre değişebilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için Başlat  (Başlat simgesi) > Yardım ve Destek'e tıklayın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçeneği belirtin.

**Tablo 1. Sistem Bilgileri**

Özellik	Özellik
Yonga seti	Intel Mobile Express Serisi 6 yonga seti
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	SPI 32 Mbit
PCIe Gen1 veriyolu	100 MHz

**Tablo 2. İşlemci**

Özellik	Özellik
Türler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3 serisi</li> <li>Intel Core i5 serisi</li> <li>Intel Core i7 serisi</li> </ul>
L3 önbellek	4 MB'a kadar
Harici veriyolu frekansı	1600 MHz

**Tablo 3. Bellek**

Özellik	Özellik
Bellek konektörü	iki SODIMM yuvası
Bellek kapasitesi	4 GB veya 8 GB
Bellek türü	DDR3 SDRAM 1600 Mhz
Minimum bellek	4 GB
Maksimum bellek	16 GB

**Tablo 4. Ses**

Özellik	Özellik
Tür	dört kanallı yüksek tanımlı ses
Denetleyici	Realtek ALC3226
Stereo dönüştürme	24-bit (analog ve dijital, dijital ve analog arası)
Arabirim:	
Dahili	HD ses
Harici	mikrofon girişi/stereo kulaklıklar/harici hoparlör konektörü
Hoparlörler	bir mono hoparlör
Dahili hoparlör yükselticisi	2W (RMS)
Ses seviyesi denetimleri	Ses Artır/Ses Azalt düğmeleri

**DİKKAT:** Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme hasarına veya kaybına neden olabilir. Ses kontrolünün yanı sıra ekolayzerin orta konum dışındaki ayarlara ayarlanması, kulaklık veya kulaklık çıkış gerilimini ve dolayısıyla ses basıncı

seviyesini artırabilir. Kulaklık çıkışını etkileyen faktörlerin üreticiler tarafından belirtilenler dışında kullanılması (örn. İşletim sistemi, ekolayzır yazılımı, aygıt yazılımı, sürücü vb.) Kulaklıkların çıkış gerilimini ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini artırabilir. Üretici tarafından belirtilenler dışında kulaklıkların kullanılması, ses basıncı seviyesinin yükselmesine neden olabilir.

**Tablo 5. Video**

Özellik	Özellik
Tür	sistem kartında entegre
Denetleyici	
UMA	
Intel Core i3/i5	Intel HD Graphics 4400
Intel Core i7	Intel HD Graphics 5000
Ayrık (Opsiyonel)	Nvidia GeForce (N14M-GE) Ayrık Grafik Kartı, 2 GB Ekran kartı

**Tablo 6. İletişim**

Özellik	Özellik
Ağ adaptörü	10/100/1000 MB/s Ethernet (RJ-45)
Kablosuz	WLAN Bluetooth 4.0 ile WWAN

**Tablo 7. Bağlantı Noktaları ve Konektörler**

Özellik	Özellik
Ses (isteğe bağlı)	bir mikrofon/stereo kulaklık/hoparlör konektörü
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>bir adet 15 pimli VGA konektörü</li><li>bir adet 19 pimli HDMI konektör</li></ul>
Ağ adaptörü	bir RJ-45 konektörü (ikinci opsiyonel)
USB 2.0	iki 4 pimli USB 2.0 uyumlu konektör
USB 3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>bir adet 9 pimli USB 3.0 uyumlu konektör</li><li>PowerShare özellikli bir adet 9 pimli USB 3.0 uyumlu konektör</li></ul>
Bellek kartı okuyucu	bir adet SD kart okuyucu
Genişletme kartı	<ul style="list-style-type: none"><li>bir adet ExpressCard okuyucu</li><li>opsiyonel PCMCIA okuyucu (ExpressCard okuyucunu yerini alır)</li></ul>
Seri	bir adet DB9 seri konektörü (ikinci opsiyonel)
Bağlantı istasyonu bağlantı noktası	bir
Abone Kimlik Modülü (SIM) bağlantı noktası	bir adet güvenlik özellikli micro-SIM yuvası

**Tablo 8. Ekran**

Özellik	Özellik
Tür	WLED ekranı
Boyut	14,0 inç
Boyutlar:	
Yükseklik	190 mm (7,48 inç)
Genişlik	323,5 mm (12,59 inç)
Diyagonal	375,2 mm (14,77 inç)
Aktif alan (X/Y)	309,4 mm x 173,95 mm

**Tablo 8. Ekran**

Özellik	Özellik
Maksimum çözünürlük	1366 x 768 piksel
Çalışma açısı	0° (kapalı) ila 180°
Yenileme hızı	60 Hz
Minimum Görüntü açıları:	
Yatay	• HD için +/- 70°
Dikey	• HD için +/- 70°
Piksel aralığı	1875 mm

**Tablo 9. Klavye**

Özellik	Özellik
Tuş sayısı	84 tuş; ABD İngilizcesi, Tay dili, Kanada Fransızcası, Korece, Rusça, İbranice, Uluslararası İngilizce
Düzen	QWERTY/AZERTY/Kanji

**Tablo 10. Dokunmatik yüzey**

Özellik	Özellik
Aktif Alan:	
X eksen	99,5 mm
Y eksen	53 mm

**Tablo 11. Pil**

Özellik	Özellik
Tür	6-hücreli veya 9-hücreli "akıllı" lityum iyon
Boyutlar:	
Yükseklik	21 mm (0,82 inç)
Genişlik	166,9 mm (6,57 inç)
Derinlik	80 mm (3,14 inç)
Ağırlık	6-hücreli : 365,5 g (0,80 lbs) ; 9-hücreli : 520 g (1,14 lbs)
Gerilim	14,8 VDC
Çalışma ömrü	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	• Şarj : 0 °C ila 60 °C (32 °F ila 140 °F) • Deşarj: 0 °C ila 70 °C (32 °F ila 158 °F)
Çalışma Dışı	51 °C ila 71 °C (60 °F ila 160 °F) <b>i</b> <b>NOT:</b> Pil takımı %100 şarjla yukarıdaki saklama sıcaklıklarına güvenli bir şekilde dayanacak şekildedir. <b>i</b> <b>NOT:</b> Pil takımı ayrıca performansında bozulma olmadan -20 °C ila +60 °C saklama sıcaklıklarına dayanabilmektedir.
Düğme pil	3 V CR2032 lityum yassı pil

**Tablo 12. AC Adaptörü**

Tür	65 W/90 W
Giriş gerilimi	100 VAC – 240 VAC

## Tablo 12. AC Adaptörü

Giriş akımı (maksimum)	1,5A / 1,7A
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Çıkış gücü	65 W/90 W
Çıkış akımı	3,34 A/4,62 A(sürekli)
Dereceli çıkış gerilimi	19,5 +/- 1,0 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışma Dışı	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)

## Tablo 13. Otomatik-hava Adaptörü

Tür	90 W
Giriş gerilimi	11 VDC ila 16 VDC
Giriş akımı (maksimum)	9,0 A
Çıkış gücü	90 W
Çıkış akımı	4,86 A(sürekli)
Dereceli çıkış gerilimi	19,5 +/- 1,0 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

## Tablo 14. Fiziksel

Özellik	Özellik
Yükseklik	44 mm (1,73 inç)
Genişlik	347 mm (13,66 inç)
Derinlik	243 mm (9,57 inç)
Ağırlık	6,5 lbs (2,95 kg)

## Tablo 15. Ortam

Özellik	Özellik
Sıcaklık:	
Çalışma	29 °C ila 63 °C (20 °F ila 140 °F)
Depolama	-51 °C ila 71 °C (-60 °F ila 160 °F)
Bağıl nem (en yüksek):	
Çalışma	%10 - %90 (yoğuşmasız)
Depolama	%5 - %95 (yoğuşmasız)
Yükseklik (en çok):	
Çalışma	-15,24 m ila 4572 (-50 fit ila 15.000 fit)3048 2000 (-50 fit ila 10.000 fit 6560 fit)
Çalışma Dışı	<sup>1</sup> -15,24 m ila 4572 (-50 fit ila 15.000 fit)
Havadan geçen madde düzeyi	ISA-71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

## Konular:

- [Information para NOM \(únicamente para México\)](#)

# Information para NOM (únicamente para México)


Aşağıdaki bilgiler, resmi Meksika standartlarına (NOM) uygun olarak bu belgede açıklanan aygıt için verilmektedir.

**Tablo 16. NOM Bilgileri**

Voltaje de alimentación	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	1,5 A/1,7 A
Voltaje de salida	19,50 V de CC
Intensidad de salida	3,34 A/4,62 A

## Dell'e Başvurma

### Önkoşullar

 **NOT:** Etkin bir internet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

### Bu görev ile ilgili

Dell birden fazla çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve servis seçeneği sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bulunduğunuz bölgede olmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell'e başvurmak için:

**Dell.com/contactdell** adresine gidin.