



# Inspiron 14

## 3000 Serisi



Görünümler

Özellikler

**Telif Hakkı © 2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, ABD ve diğer ülkelerin yasama alanlarında Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2014 - 11 Rev. A02

Yasal model numarası: P53G | Tip: P53G001/P53G002

Bilgisayar modeli: Inspiron 14-3441/Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443

**NOT:** Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Ön



### 1 Güç ve pil durum ışığı

Bilgisayarın güç ve pil durumunu gösterir.

Beyaz	Pil şarj oluyor.
Sürekli yanıyor	Pil düşük veya kritik seviyede.
Off (Kapalı)	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayar takılı ve pil tam dolu.</li><li>Bilgisayar pil gücünde çalışıyor ve pil şarj seviyesi %10'dan fazla.</li></ul>



Ön



Sol



Sağ

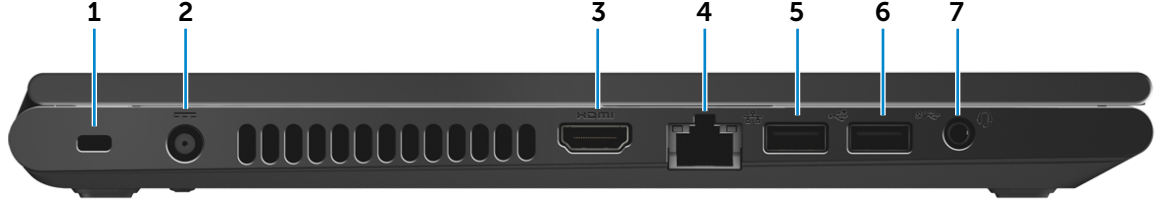


Alt



Görüntüle

## Sol



### 1 Güvenlik kablosu yuvası

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.

### 2 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pili şarj etmek için bir güç adaptörü takın.

### 3 HDMI bağlantı noktası

TV ya da başka bir HDMI girişine, etkinleştirilmiş aygıt bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

### 4 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın.

### 5 USB 2.0 bağlantı noktası

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

### 6 USB 3.0 bağlantı noktası

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

### 7 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık, mikrofon ya da mikrofon kulaklık kombinasyonunu (mikrofonlu kulaklık) bağlayın.



Ön



Sol



Sağ

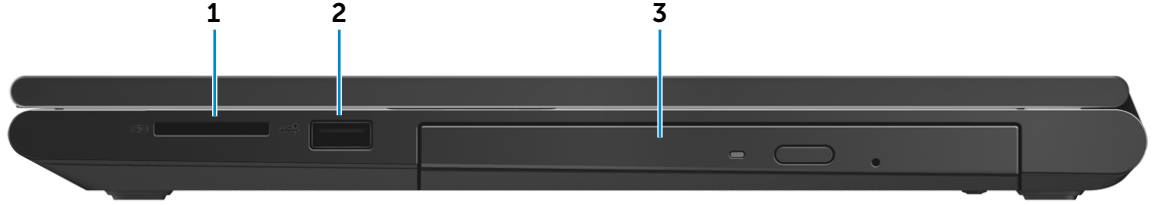


Alt



Görüntüle

## Sağ



**1 Ortam kartı okuyucu**

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.

**2 USB 2.0 bağlantı noktası**

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

**3 Optik sürücü**

CD ve DVD'lere okuma ve yazma.



## Alt

Ön

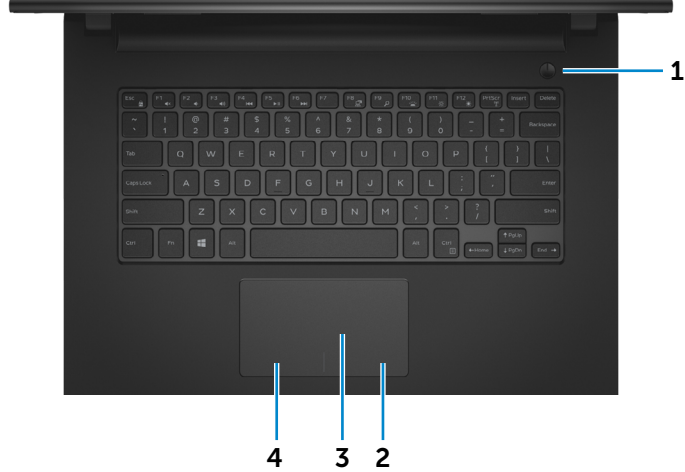
Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



### 1 Güç düğmesi

Bilgisayarınız kapalı veya uyku durumunda ise açmak için basın.

Bilgisayarınız açıksa uyku durumuna getirmek için basın. Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 10 saniye basılı tutun.

**NOT:** Güç Seçenekleri içinde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell Bilgisayarım* - [dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals).

### 2 Sağ tıklatma alanı

Sağ tıklamak için basın.

### 3 Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirin. Sol tıklatma için dokununuz.

### 4 Sol tıklatma alanı

Sol tıklamak için basın.



## Görüntüle

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



### 1 Mikrofon

Ses kaydı, sesli aramalar, vb. için yüksek kaliteli dijital ses girişi sağlar.

### 2 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

### 3 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.



## Boyutlar ve Ağırlık

## Yükseklik:

Dokunmatik 26,60 mm (1,04 inç)

Dokunmatik olmayan 25,40 mm (1 inç)

Genişlik 346 mm (13,62 inç)

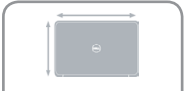
Derinlik 246 mm (9,68 inç)

## Ağırlık (maksimum):

Dokunmatik 2,11 kg (4,65 lb)

Dokunmatik olmayan 2,01 kg (4,43 lb)

**NOT:** Dizüstü bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

Görüntüle



Klavye



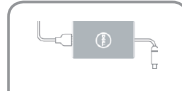
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Sistem Bilgisi

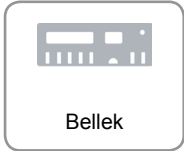
Bilgisayar modeli	Inspiron 14-3441	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3443
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4üncü Nesil Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Pentium Çift Çekirdekli</li><li>• Intel Celeron</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5üncü Nesil Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Pentium Çift Çekirdekli</li><li>• Intel Celeron</li></ul>
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik	İşlemcide tümleşik	İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



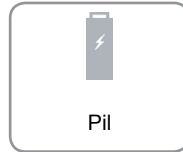
Klavye



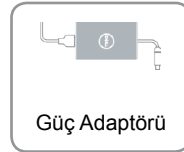
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





## Bellek

Yuva	Bir SODIMM yuvası
Tür	DDR3L
Hız	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB ve 8 GB



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

### Harici:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir adet USB 3.0 bağlantı noktası</li><li>İki adet USB 2.0 bağlantı noktası</li></ul>
Ses/video	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir adet HDMI bağlantı noktası</li><li>Bir adet kulaklık ve mikrofon kombo (mikrofonlu kulaklık) bağlantı noktası</li></ul>

### Dahili:

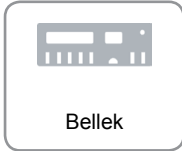
Mini Kart	Wi-Fi ve Bluetooth kombo kartı için bir mini-kart yuvası
-----------	--



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



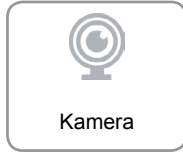
Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



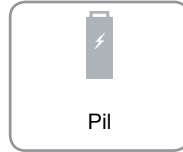
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## İletişim

Ethernet

Kablosuz

Sistem kartında entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyici

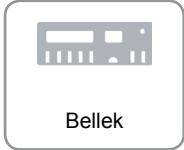
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



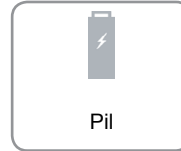
Klavye



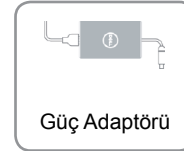
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Video

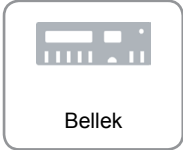
Denetleyici:	Inspiron 14-3441	Inspiron 14-3442	Inspiron 14-3443
Entegre	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A6 Quad Core için AMD Radeon R4 Ekran kartı</li><li>• AMD A4 Quad Core için AMD Radeon R3 Ekran kartı</li><li>• AMD E1 Dual Core için AMD Radeon R2 Ekran kartı</li><li>• AMD E2 Quad Core için AMD Radeon R2 Ekran kartı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 için Intel HD Ekran Kartı 4400</li><li>• Intel Pentium Çift Çekirdek/ Celeron için Intel HD Ekran Kartları</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 için Intel HD Ekran Kartı 5500</li><li>• Intel Pentium Çift Çekirdek/ Celeron için Intel HD Ekran Kartları</li></ul>
Ayrı	AMD Radeon HD R5 M230	nVidia GeForce 820M	nVidia GeForce 820M
Bellek:	Paylaşımlı sistem belleği		
Entegre	2 GB DDR3L'ye kadar		
Ayrı			



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Ses

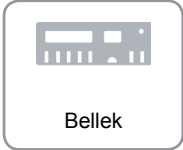
Denetleyici	Inspiron 14-3441 — Realtek ALC3223 Inspiron 14-3442/Inspiron 14-3443 — Realtek ALC3234
Hoparlörler	İki
Çıkış:	
Ortalama	2 watt
Pik	2,5 watt
Mikrofon	Dijital mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Depolama

Arayüz	SATA 6 Gbps
Sabit sürücü	Bir adet 2,5 inç sürücü
Optik sürücü	Bir adet 9,5 mm DVD+/-RW sürücü



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



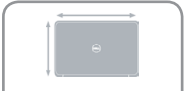
## Ortam kartı okuyucu

Tür

Bir adet 3'ü 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- SD kartı
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı
- Ultra Yüksek Hızlı (UHS) SD Yüksek Kapasiteli (SDXC) kartı



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



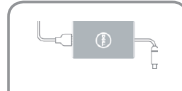
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Görüntüle

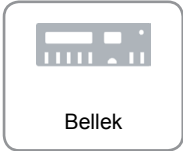
Tür	14 inç HD
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768
Piksel derecesi	0,2265 mm
Boyutlar:	
Yükseklik	205,6 mm (8,09 inç)
Genişlik	320,9 mm (12,63 inç)
Çapraz	355,6 mm (14 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



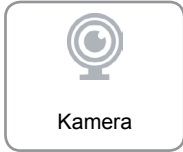
Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





## Klavye

### Kısayol tuşları

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembol bulunur. Bu tuşlar alternatif karakterler girmek veya ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.

**NOT:** Kısayol tuşlarının ana eylemini **İşlev Tuşu Davranışını** Sistem Kurulumu bölümünde değiştirerek belirleyebilirsiniz.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Kamera

### Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

Video 1280 x 720 HD @ 30 fps

Çapraz görüntüleme açısı 74 derece



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



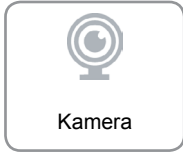
Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



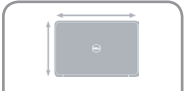
## Dokunmatik yüzey

### Çözünürlük:

Yatay	1207 dpi
Dikey	1702 dpi

### Boyutlar:

Genişlik	102,4 mm (4,03 inç)
Yükseklik	57,4 mm (2,25 inç)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



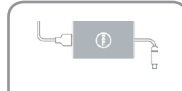
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Pil

Tür	4 hücreli "akıllı" lityum iyon (40 WHr)
Boyutlar:	
Genişlik	272,40 mm (10,72 inç)
Derinlik	46,30 mm (1,82 inç)
Yükseklik	20,00 mm (0,79 inç)
Ağırlık (maksimum):	0,26 kg (0,57 lb)
Voltaj	14,80 VDC
Bilgisayar kapalıyken şarj süresi (yaklaşık)	4 saat
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Düğme pil	CR-2032



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Video



Ses



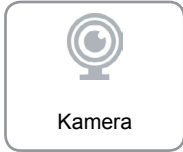
Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

Görüntüle



Klavye



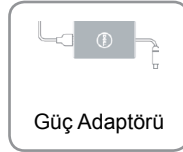
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Güç Adaptörü

Tür	65 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 A/4,62 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Bilgisayar Ortamı

Havadan geçen madde düzeyi

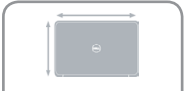
ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (maksimum)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Şok (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* Kullanıcı ortamını simüle eden rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür

† Sabit sürücü kullanımdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü durdurulmuş korumdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

Görüntüle



Klavye



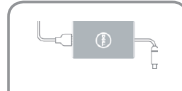
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı