



# Inspiron 14



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 - 03 Rev. A00

Yasal model numarası: P49G | Tip: P49G001

Bilgisayar modeli: Inspiron 5447

**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 ışık — Güç adaptörü takılı ve pil dolduruluyor.

Sürekli yanıyor — Pil şarj durumu düşük veya kritik seviyede.

### 2 Sabit disk etkinlik ışığı

Bilgisayar sabit diskten veri okurken veya sabit diske veri yazarken yanar.



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 USB 2.0 bağlantı noktası**

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlar. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

**4 Ortam kartı okuyucu**

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.



Ön



Sol



Sağ

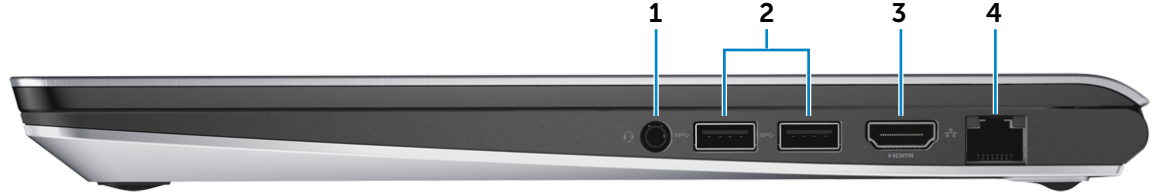


Alt



Görüntüle

## Sağ



### 1 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Kulaklık, mikrofon veya mikrofon-kulaklık setini (mikrofonlu kulaklık) bağlar.

### 2 USB 3.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlar. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

### 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.



Ön



Sol



Sağ

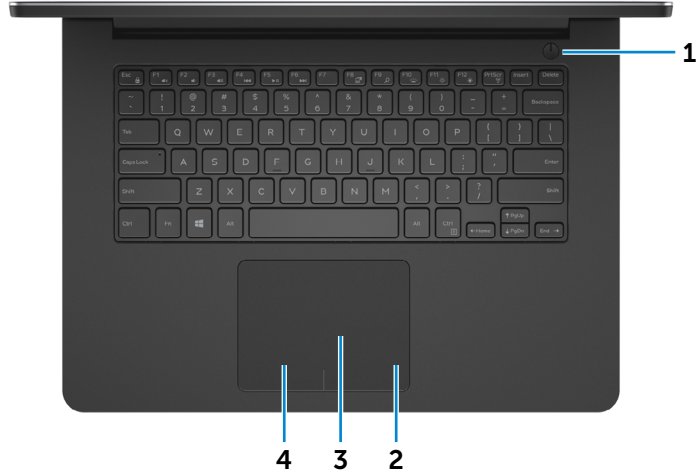


Alt



Görüntüle

## Alt



### 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 Seçeneklerinden güç düğmesi kullanımını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell Bilgisayarım* - [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Sağ tıklatma alanı

Sağ tıklamak için basın.

### 3 Dokunmatik yüzey

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

### 4 Sol tıklatma alanı

Sol tıklamak için basın.



## Görüntüle

Ön

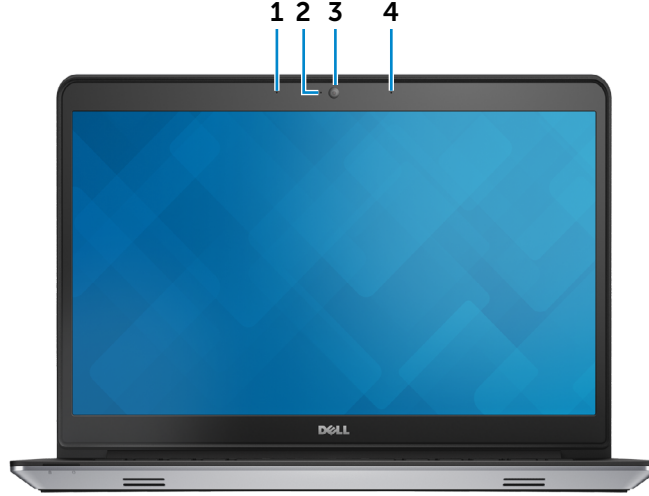
Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



### 1 Sol mikrofon

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

### 2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

### 3 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

### 4 Sağ mikrofon

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



## Boyutlar ve Ağırlık

## Yükseklik:

Dokunmatik 22 mm (0,87 inç)

Dokunmatik olmayan 21,60 mm (0,85 inç)

Genişlik 342 mm (13,46 inç)

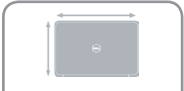
Derinlik 246 mm (9,69 inç)

## Ağırlık:

Dokunmatik 2,05 kg (4,52 lb)

Dokunmatik olmayan 1,93 kg (4,25 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



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



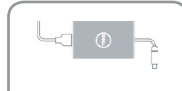
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü

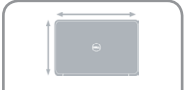


Bilgisayar Ortamı



## Sistem Bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 5447
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"><li>4üncü Nesil Intel Core i3 ULV</li><li>4üncü Nesil Intel Core i5 ULV</li><li>4üncü Nesil Intel Core i7 ULV</li></ul>
L3 önbellek	4 MB
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



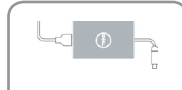
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





# Özellikler

## Bellek

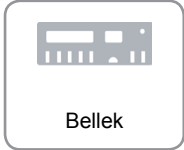
Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR3L
Hız	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



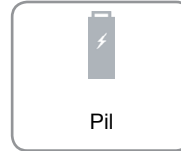
Klavye



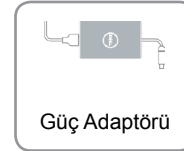
Kamera



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 2.0 bağlantı noktası</li><li>İki adet USB 3.0 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:

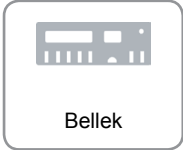
M.2 Kart	Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir M.2-2230 yuvası
----------	---



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



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

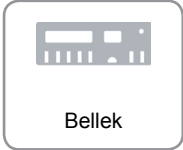
- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Kablosuz Ekran)
- Bluetooth 4.0



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



# Özellikler

## Görüntü

### Denetleyici:

Entegre

Intel HD Graphics 4400

Ayrı

AMD Radeon R7 M265

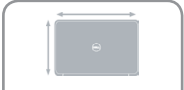
### Bellek:

Entegre

Paylaşımlı sistem belleği

Ayrı

2 GB DDR3



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



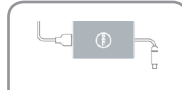
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



# Özellikler

## Ses

Denetleyici	Realtek ALC3223; Waves MaxxAudio ile birlikte
Hoparlörler	İki
Çıkış:	
Ortalama	2 watt
Pik	2,5 watt
Mikrofon	Dijital array mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



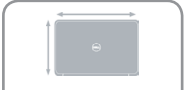
## Depolama

Arayüz

SATA 6 Gbps

Sabit sürücü

Bir adet 2,5 inç sürücü (Intel Smart Response Teknolojisini destekler)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



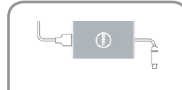
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



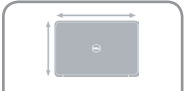
## Ortam kartı okuyucu

Tür

Bir adet 5'i 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- SD kartı
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı
- Ultra Yüksek Hızlı (UHS) SD Yüksek Kapasiteli (SDXC) kartı
- Bellek Çubuğu (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



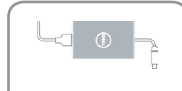
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Görüntüle

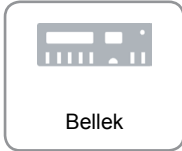
Tür	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14,0 inç HD</li><li>• 14,0 inç HD dokunmatik ekran</li></ul>
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768
Boyutlar:	
Yükseklik	173,95 mm (6,85 inç)
Genişlik	309,40 mm (12,18 inç)
Çapraz	355,60 mm (14 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece
Piksel derecesi	0,2265 mm
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



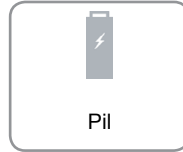
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





## Klavye

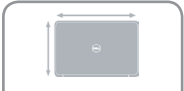
Tür

- Standart klavye
- Arkadan aydınlatmalı klavye — isteğe bağlı

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



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



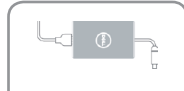
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Kamera

### Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

Görüntü 30 fps'de 1280 x 720 (HD)

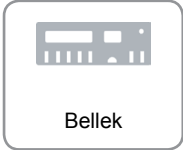
Çapraz görüntüleme açısı 74 derece



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



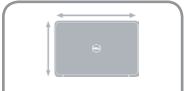
## Dokunmatik yüzey

### Çözünürlük:

Yatay	1260 dpi
Dikey	1207 dpi

### Boyutlar:

Genişlik	105 mm (4,13 inç)
Yükseklik	80 mm (3,15 inç)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



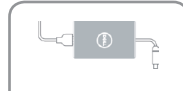
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



# Özellikler

## Pil

Tür	<ul style="list-style-type: none"><li>3 hücreli "akıllı" lityum iyon (43,50 WHr)</li><li>4 hücreli "akıllı" lityum iyon (58 WHr)</li></ul>	
	<b>3 hücreli</b>	<b>4 hücreli</b>
Boyutlar:		
Genişlik	208,25 mm (8,20 inç)	
Derinlik	124,70 mm (4,91 inç)	
Yükseklik	7,80 mm (0,31 inç)	
Ağırlık (Maksimum):	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Voltaj	11,10 VDC	7,40 VDC
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



Görüntü



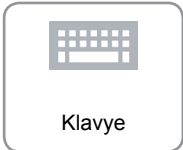
Ses



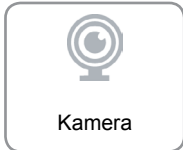
Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Güç Adaptörü

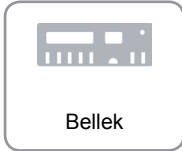
Tür	65 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



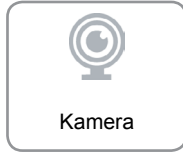
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



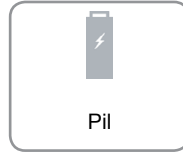
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



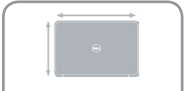
## Bilgisayar Ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1	
	<b>Çalışma</b>	<b>Depolama</b>
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Şok (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (maksimum)	-15,2 m ila 3048 m (-50 fit ila 10,000 fit)	-15,2 m ila 10,668 m (-50 fit ila 35,000 fit)

\* 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



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



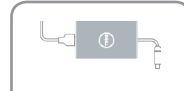
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı