



# Inspiron 14

5000 Serisi



Görünümler

Özellikler

**Telif Hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarının 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.

2015 - 02 Rev. A00

Yasal model numarası: P64G | Tür: P64G001/P64G003

Bilgisayar modeli: Inspiron 14-5458/Inspiron 14-5451

**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/ sabit sürücü etkinlik ışığı

Bilgisayarın güç ve pil durumunu gösterir.

Sabit Beyaz — Güç adaptörü takılı ve pil tamamen doludur.

Sabit sarı — Pil şarj durumu düşük veya kritik seviyededir.

Yanıp sönen sarı — Pil şarj durumu kritik seviyededir.

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



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

Sol



## 1 Güç adaptörü bağlantı noktası

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

## 2 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın. Konnektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

## 3 HDMI bağlantı noktası

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

## 4 USB 3.0 bağlantı noktası

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

## 5 Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

Sağ



**1 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası**

Bir kulaklık, mikrofon ya da mikrofon kulaklık kombinasyonunu bağlayın.

**2 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)**

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

**3 Optik sürücü**

CD ve DVD'lere okuma ve yazma.

**4 Güvenlik kablosu yuvası**

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Alt



### 1 Sol tıklatma alanı

Sol tıklamak için basın.

### 2 Dokunmatik yüzey

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

### 3 Sağ tıklatma alanı


Sağ tıklamak için basın.

### 4 Güç düğmesi

Bilgisayarınız kapalı, uyku ya da hazırda bekletme durumunda ise açmak için basın.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapanmaya zorlamak için 4 saniye basılı tutun.

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



## Görüntüle



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle



### 1 Sol 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.

### 4 Sağ mikrofon

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



## Boyutlar ve ağırlık

## Yükseklik:

Dokunmatik 23,60 mm (0,93 inç)

Dokunmatik olmayan 23,35 mm (0,92 inç)

Genişlik 345 mm (13,58 inç)

Derinlik 243 mm (9,56 inç)

## Ağırlık (maksimum):

Dokunmatik 2,18 kg (4,80 lb)

Dokunmatik olmayan 1,92 kg (4,23 lb)

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



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



Video



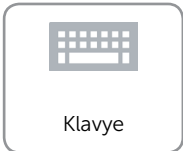
Ses



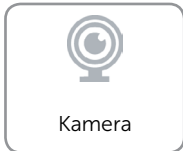
Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



# Özellikler

## Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli

**Inspiron 14-5451**

**Inspiron 14-5458**

İşlemci

- Intel Celeron Çift Çekirdek
- Intel Pentium Dört Çekirdekli

- 4. Nesil Intel Core i3
- 5. Nesil Intel Core i3/i5/i7
- Intel Celeron Çift Çekirdek
- Intel Pentium Çift Çekirdekli

Mikrodevre seti

İşlemcide tümleşik

İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



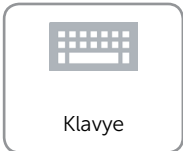
Depolama



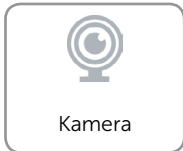
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



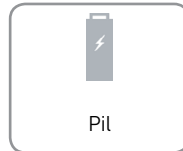
Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



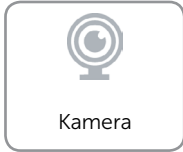
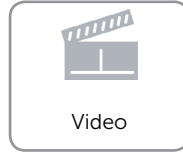
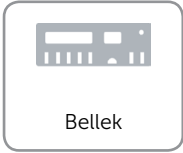
Bilgisayar ortamı





## Bellek

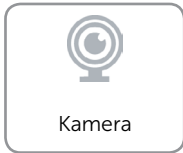
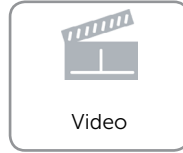
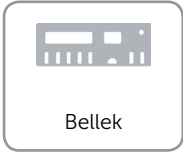
	Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5458
Yuvalar	Bir SODIMM yuvası	İki SODIMM yuvası
Tip	DDR3L	DDR3L
Hız	1300 MHz	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB ve 8 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB





## Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası (sadece Inspiron 14-5458)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>İki adet USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>Bir 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 bağlantı noktası (kulaklık ve mikrofon kombo)</li></ul>
Dahili:	
M.2	Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir M.2 kart yuvası





## İletişim

Ethernet

Sistem kartında entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyici

Kablosuz

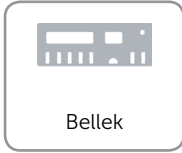
- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (isteğe bağlı)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



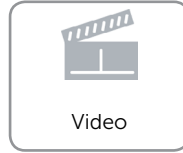
Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



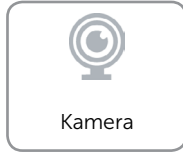
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



# Özellikler

## Video

	Inspiron 14-5458	Inspiron 14-5451
Denetleyici:		
Entegre	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Grafik</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Intel HD Grafik
Ayrı	NVIDIA GeForce 920M	Yok
Bellek:		
Entegre	Paylaşımli sistem belleği	Paylaşımli sistem belleği
Ayrı	4 GB DDR3L'ye kadar	Yok





## Ses

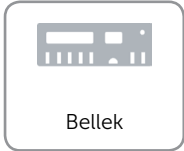
Denetleyici	Waves MaxxAudio ile birlikte Realtek ALC3234
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tek mikrofon (Inspiron 14-5451)</li><li>• Digital array-mikrofonlar (Inspiron 14-5458)</li></ul>
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü

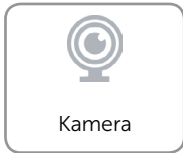
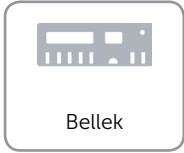


Bilgisayar ortamı



## Depolama

Arayüz	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA 3 Gbps (Inspiron 14-5451)</li><li>SATA 6 Gbps (Inspiron 14-5458)</li></ul>
Sabit sürücü	Bir adet 2,5 inç sürücü (Intel Smart Response Technology desteğiyle birlikte)
Optik sürücü	Bir adet 9,5 mm DVD+/-RW sürücü





## Ortam kartı okuyucu

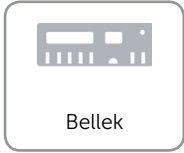
Tip	Bir SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	SD kartı



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



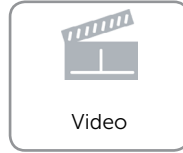
Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



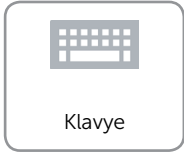
Depolama



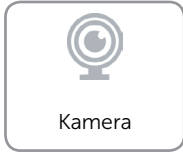
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Görüntüle

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14 inç HD WLED</li><li>• 14 inç HD WLED dokunmatik ekran</li></ul>
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece
Piksel derecesi	0,2265 mm
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.

## Dokunmatik ekran

(yalnızca Inspiron 14-5458)

## Dokunmatik olmayan ekran

## Boyutlar:

Yükseklik	174,95 mm (6,88 inç)	173,95 mm (6,85 inç)
Genişlik	310,40 mm (12,22 inç)	309,40 mm (12,18 inç)
Çapraz	356,31 mm (14,02 inç)	354,95 mm (13,97 inç)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı





## Klavye

Tip

Chiclet 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 davranışını Fn+Esc tuşuna basarak ya da **İşlev Tuşu Davranışını** BIOS ayar programında değiştirerek tanımlayabilirsiniz.

[Kısayol tuş sayısı.](#)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Kısayol tuşları

F1	Sesi kapat
F2	Ses seviyesini düşür
F3	Ses seviyesini artır
F4	Önceki parçayı/bölümü oynat
F5	Oynat/Duraklat
F6	Sonraki parçayı/bölümü oynat
F8	Harici ekrana geçiş yap
F9	Aramayı aç
F10	Klavye arka ışığını değiştir
F11	Parlaklığı düşür
F12	Parlaklığı arttır

Fn +	Kablosuz özelliğini aç/kapa
Fn +	Fn tuş kilidini değiştir
Fn +	Uyku
Fn +	Güç ve pil durum ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
Fn +	Pause/Break
Fn +	Sistem isteği
Fn +	Uygulama menüsünü aç
Fn +	Scroll lock anahtarı
Fn +	Son
Fn +	Ana Sayfa
Fn +	Sayfa Yukarı
Fn +	Sayfa Aşağı



## Kamera

### Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

Video 30 fps'de 1280 x 720 HD

Çapraz görüntüleme açısı 74 derece



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



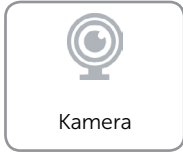
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Dokunmatik yüzey

### Çözünürlük:

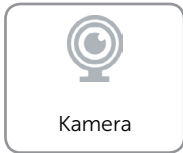
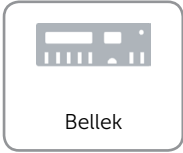
Yatay 1223 dpi

Dikey 1573 dpi

### Boyutlar:

Genişlik 105 mm (4,13 inç)

Yükseklik 65 mm (2,55 inç)





## Pil

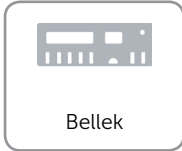
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>4 hücreli "akıllı" lityum iyon (40 WHr)</li><li>4 hücreli "akıllı" lityum iyon (47 WHr)</li></ul>
Boyutlar:	
Genişlik	270 mm (10,63 inç)
Derinlik	37,50 mm (1,47 inç)
Yükseklik	20 mm (0,78 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,25 kg
Voltaj	14,8 VDC
Bilgisayar kapalıyken şarj 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 bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konektörler

İletişim



Video



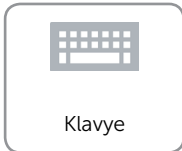
Ses



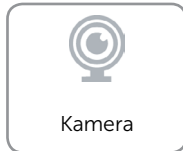
Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Güç adaptörü

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>45 W</li><li>65 W</li></ul>
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Çıkış akımı (maksimum):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nominal 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 bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



Video



Ses



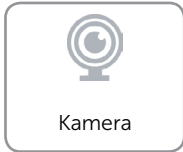
Depolama

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>
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 rasgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

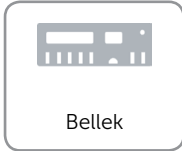
‡ Sabit sürücü durdurulmuş korumdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı