



# INSPIRON 15



Görünümler

Özellikler

Telif hakkı © 2013-2017 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, ABD ve/veya diğer yasalarca Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2017 - 01 Rev. A04

Yasal model numarası: P28F | Tür: P28F001/P28F003

Bilgisayar modeli: Inspiron 3521/3537

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



## Ön

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



### 1 Güç durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu gösterir.

Beyaz ışık — Güç adaptörü takılı ve pil tamamen doludur.

### 2 Sabit disk etkinlik ışığı

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

### 3 Pil durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu gösterir.

Yanan sarı ışık — Pil şarj durumu düşük.

Yanıp sönen sarı ışık — Pil şarj durumu kritik seviyededir.

### 4 Kablosuz bağlantı durum ışığı

Kablosuz bağlantı açıkken yanar.

### 5 Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.



## Sol

Ön

Sol

Sağ



Alt



Görüntüle



### 1 Güç adaptörü bağlantı noktası

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

### 2 HDMI bağlantı noktası

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

### 3 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.

### 4 USB 3.0 bağlantı noktaları (2)

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

### 5 USB 2.0 bağlantı noktası

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

### 6 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Sağ



**1 USB 2.0 bağlantı noktası (Windows hata ayıklama özelliğini destekler)**

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlar. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar. Bu USB bağlantı noktası Windows hata ayıklamada kullanılabilir.

**2 Optik sürücü**

CD ve DVD'lere okuma ve yazma.

**3 Güvenlik kablosu yuvası**

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.



## Alt

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle

1



2

3

4

### 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](http://dell.com/support).

### 2 Sol tıklatma düğmesi

Sol tıklamak için basın.

### 3 Dokunmatik yüzey

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

### 4 Sağ tıklatma düğmesi

Sağ tıklamak için basın.



## Görüntüle



Ön



Sol



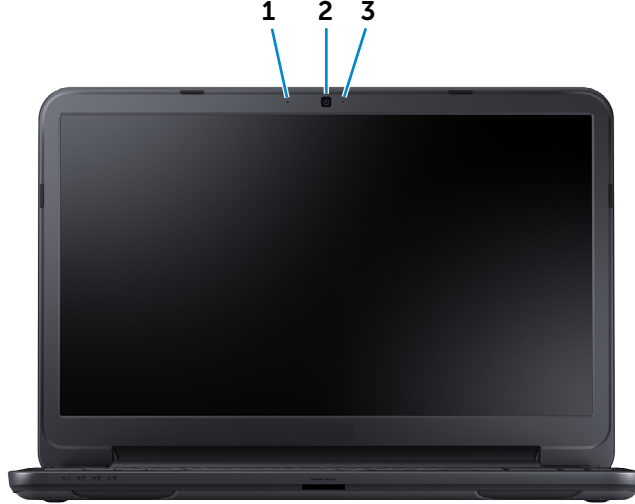
Sağ



Alt



Görüntüle



### 1 Dijital 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.



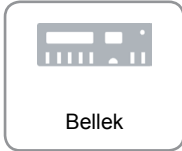
## Boyutlar ve Ağırlık

	Dokunmatik olmayan	Dokunmatik
Yükseklik (önden arkaya):		
4 hücreli pille	0,98 inç ila 1,09 inç (24,85 mm ila 27,60 mm)	1,07 inç ila 1,19 inç (27,25 mm ila 30,15 mm)
6 hücreli pille	0,98 inç ila 1,25 inç (24,85 mm ila 31,80 mm)	1,07 inç ila 1,37 inç (27,25 mm ila 34,80 mm)
Genişlik		14,80 inç (376 mm)
Derinlik		10,20 inç (259 mm)
Ağırlık (maksimum):		
4 hücreli pille	4,85 lb (2,20 kg)	5,51 lb (2,50 kg)
6 hücreli pille	5,18 lb (2,35 kg)	5,84 lb (2,65 kg)

**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

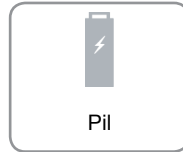
Görüntüle



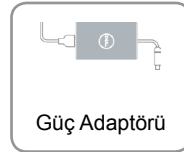
Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı

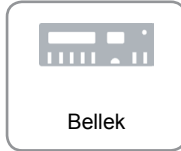


## Sistem Bilgisi

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Bilgisayar modeli	Inspiron 3521	Inspiron 3537
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Celeron Dual Core (2. nesil)</li><li>Intel Pentium Çift Çekirdek (2. nesil)</li><li>Intel Core i3 ULV (3. nesil)</li><li>Intel Core i5 ULV (3. nesil)</li><li>Intel Core i7 ULV (3. nesil)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Celeron Dual Core (4. nesil)</li><li>Intel Pentium Çift Çekirdek (4. nesil)</li><li>Intel Core i3 ULV (4. nesil)</li><li>Intel Core i5 ULV (4. nesil)</li><li>Intel Core i7 ULV (4. nesil)</li></ul>
L1 önbellek		Çekirdek başına 64 KB
L2 önbellek		Çekirdek başına 256 KB
L3 önbellek		4 MB'ye kadar
Mikrodevre seti	Intel HM76	İşlemcide tümleşik

Boyutlar  
ve Ağırlık

Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



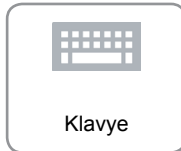
Ses



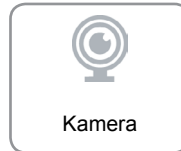
Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

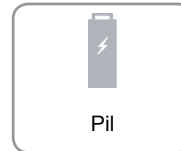
Görüntüle



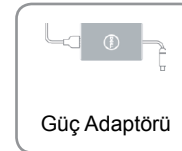
Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





## Bellek

Konnektörler	Dahili olarak erişilebilen iki SODIMM konnektörü
Type (Tür):	
Inspiron 3521	Çift kanallı DDR3
Inspiron 3537	Çift kanallı DDR3L
Hız	1600 MHz'ye kadar
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB, 6 GB ve 8 GB



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



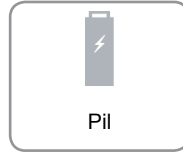
Klavye



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>İki adet USB 3.0 bağlantı noktası</li><li>Bir adet USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>Windows hata ayıklama özelliğini destekleyen bir adet USB 2.0 bağlantı noktası</li></ul>
HDMI	Bir adet HDMI bağlantı noktası
Ses	Bir adet kulaklık ve mikrofon kombo (mikrofonlu kulaklık) bağlantı noktası
Dahili:	
Mini Kart	Wi-Fi ve Bluetooth kombo kartı için bir ful mini-kart yuvası



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



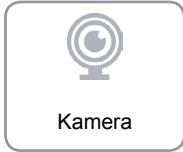
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## İletişim

Ethernet

Sistem kartında entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyici

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- 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

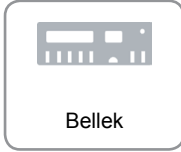
	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Denetleyici:		
Entegre	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Ekran Kartı 5100/4200/4400 serisi
Ayrı	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 7670M</li><li>• AMD Radeon HD 8730M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 8670M</li><li>• AMD Radeon HD 8850M</li></ul>
Bellek:		
Entegre	Paylaşımlı sistem belleği	
Ayrı	2 GB'ye kadar	



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



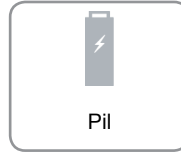
Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Ses

Denetleyici	ALC3223
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 watt
Pik	2 watt
Mikrofon	Kamera aksamında tekli dijital mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Program menüleri ve klavye ortam denetim tuşları



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



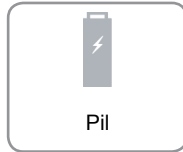
Klavye



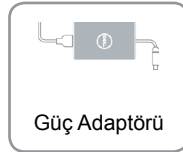
Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Depolama

Arayüz

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3,0 Gbps
- SATA 6,0 Gbps

Sabit sürücü

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

Optik sürücüler

Bir adet 9,5 mm SATA sürücü

Desteklenen sürücüler

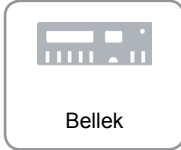
DVD+/-RW



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



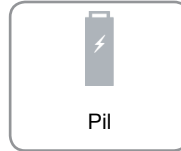
Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Ortam kartı okuyucu

Tür

Bir adet 8'i 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- Güvenli Dijital (SD) bellek kartı
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı
- Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (SDXC) Ultra Yüksek Hızlı (UHS) kart
- Bellek Çubuğu
- Bellek Çubuğu PRO
- Memory Stick XC MSXC
- MultiMedya Kartı (MMC)
- MultiMedya Kartı plus (MMC+)



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



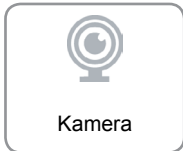
Ortam kartı  
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



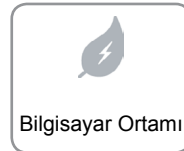
Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Görüntüle

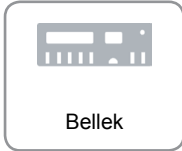
Tür	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 inç HD</li><li>• 15,6 inç HD, dokunma özelliği</li></ul>
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768
Boyutlar:	
Yükseklik	8,83 inç (224,30 mm)
Genişlik	14,17 inç (360 mm)
Çapraz	15,60 inç (396,24 mm)
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 140 derece
Piksel derecesi	0,252 mm x 0,252 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



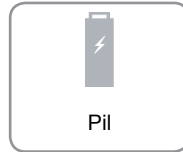
Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





# Özellikler

## Klavye

Tür	Chiclet klavye
Kısayol tuşları	<p>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.</p> <p><b>NOT:</b> Kısayol tuşlarının ana eylemini <b>İşlev Tuşu Davranışını</b> Sistem Kurulumu bölümünde değiştirerek belirleyebilirsiniz.</p>



Boyutlar  
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



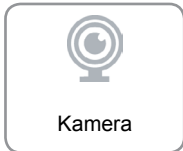
Ortam kartı  
okuyucu



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) (maksimum)

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	1560 dpi
Dikey	2553 dpi

### Boyutlar:

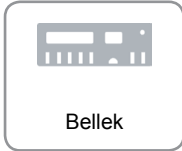
Genişlik	2,13 inç (54 mm)
Yükseklik	3,86 inç (98 mm)



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



## Pil

Tür	• 4 hücreli "akıllı" lityum iyon (40 WHr) — yalnız dokunma özelliksiz • 6 hücreli "akıllı" lityum iyon (65 WHr)	
Boyutlar:	<b>4 hücreli</b>	<b>6 hücreli</b>
Yükseklik:		
Dokunmatik	Yok	1,08 inç (27,40 mm)
Dokunmatik olmayan	0,79 inç (20,00 mm)	1,08 inç (27,40 mm)
Genişlik	10,72 inç (272,40 mm)	10,72 inç (272,40 mm)
Derinlik	1,94 inç (49,30 mm)	1,94 inç (49,30 mm)
Ağırlık	0,57 lb (0,26 kg)	0,79 lb (0,36 kg)
Voltaj	14,80 VDC	11,10 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



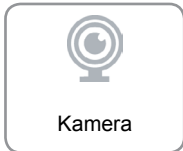
Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı

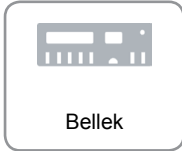


## Güç Adaptörü

Tür	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Çıkış akımı	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



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

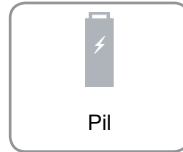
Görüntüle



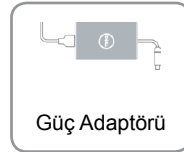
Klavye



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 40 °C (32 °F ila 104 °F)	-40 °C ila 70 °C (-40 °F ila 158 °F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%10 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Şok (maksimum)†	110 G	160 G
Yükseklik (maksimum)	-15,20 m ila 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit)	-15,20 m ila 10.668 m (-50 fit ila 35.000 fit)

\* Kullanıcı ortamını simüle eden rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür

† Sürücü başlığı çalışma durumundayken ve çalışma için 2 ms yarım sinüs darbesi ile ölçülmüştür. Ayrıca sürücü durdurulmuş konumdayken ve depolama için 2 ms yarım sinüs darbesi ile hesaplanmıştır

Boyutlar  
ve Ağırlık

Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



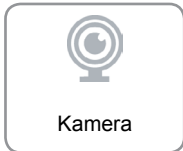
Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı