



# Inspiron 15

3000 Serisi



Görünümler

Özellikler

**Telif hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu, ABD ve/veya diğer ülkelerin yasama alanlarında Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2015 - 12 Rev. A00

Yasal model numarası: P47F | Tür: P47F001

Bilgisayar modeli: Inspiron 15-3558

**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

Pil şarj durumunu veya sabit sürücü etkinliğini gösterir.

**NOT:** Bu ışığa sabit sürücü etkinlik ışığı ve pil durum ışığı arasında geçiş yaptırmak için Fn+H tuşlarına basın.

#### Sabit disk etkinlik ışığı

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

#### Pil durum ışığı

Pil durumunu gösterir.

Sabit beyaz	Güç adaptörü takılı ve pil %5'ten fazla doludur.
Sarı renkli	Bilgisayar pil gücünde çalışıyordu ve pil şarj seviyesi %5'ten azdır.
Off (Kapalı)	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç adaptörü takılı ve pil tamamen doludur.</li><li>Bilgisayar pil gücünde çalışıyordu ve pil şarj seviyesi %5'ten fazladır.</li><li>Bilgisayar uyku, hazırda bekleme veya kapalı durumundadır.</li></ul>



Ön



Sol



Sağ

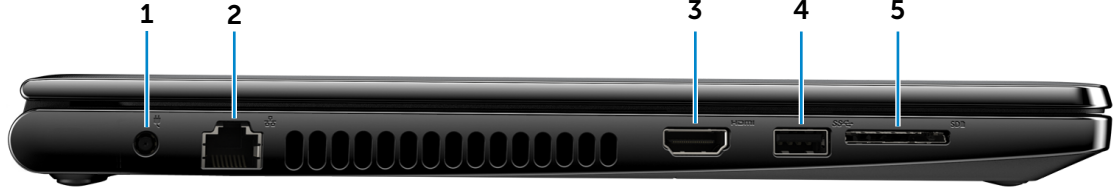


Alt



Görüntüle

Sol



## 1 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pili şarj etmek için bir güç adaptörü takmak içindir.

## 2 Ağ bağlantı noktası

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

## 3 HDMI bağlantı noktası

Bir TV veya HDMI çıkışı etkin başka bir aygıtını bağlamak içindir. Video ve ses çıkışı sağlar.

## 4 USB 3.0 bağlantı noktası

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

## 5 Medya kart okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ortam kartlarına yazar.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Sağ



### 1 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık, mikrofon ya da mikrofonlu kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombinasyonu) bağlamak içindir.

### 2 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlamak içindir. 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 amacıyla bir güvenlik kablosu takmak içindir.



## Temel



Ön



Sol



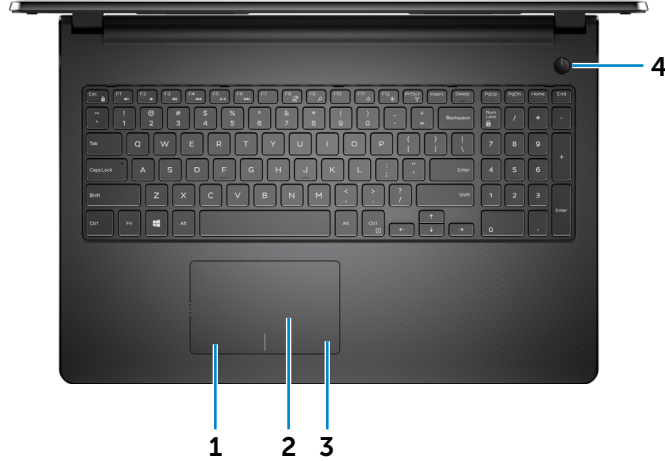
Sağ



Alt



Görüntüle



### 1 Sol tıklama alanı

Sol tıklamak için basın.

### 2 Dokunmatik yüzey

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

### 3 Sağ tıklama alanı

Sağa tıklamak için basın.

### 4 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 tutunuz.

**NOT:** Güç Seçenekleri içinde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için,

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) adresindeki **Ben ve Dell Bilgisayarım** bölümünü ziyaret ediniz.



## Ekran

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



### 1 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

### 2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

### 3 Mikrofon

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



# Özellikler

## Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	23,65 mm (0,93 inç)
Genişlik	380 mm (14,96 inç)
Derinlik	260,30 mm (10,25 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,22 kg (4,89 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



Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



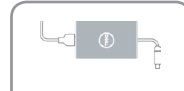
Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-3558
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Celeron</li><li>Intel Pentium</li><li>5. nesil Intel Core i3</li><li>5. nesil Intel Core i5</li></ul>
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



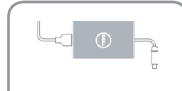
Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı





## Bellek

Yuva	İki SODIMM yuvası
Tip	İki kanallı DDR3L
Hız	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB, 6 GB, ve 8 GB



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



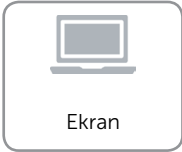
Ses



Depolama



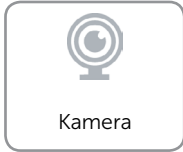
Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Bağlantı noktaları ve konektörler

### Harici:

- |           |  |
|-----------|--|
| Ağ        | Bir adet RJ45 bağlantı noktası   |
| 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 yuvası |
|-----|--|



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



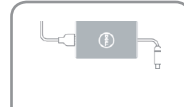
Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## 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



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



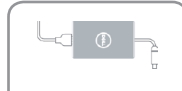
Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü

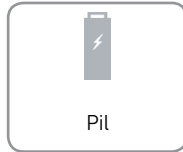
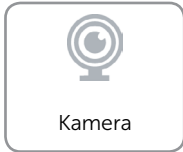


Bilgisayar ortamı



## Video

Denetleyici:	Intel HD Grafik
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>
Ayrı	NVIDIA GeForce 920M
Bellek:	Paylaşımlı sistem belleği
Entegre	2 GB DDR3
Ayrı	





## Ses

Denetleyici	Waves MaxxAudio ile birlikte Realtek ALC3234
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Mikrofon	Kamera aksamında tekli dijital mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



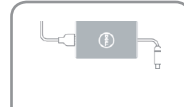
Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



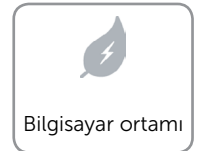
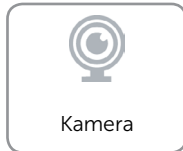
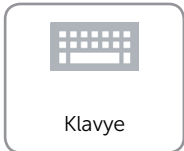
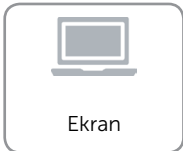
## Depolama

### Sabit sürücü:

Tip	Bir adet 2,5 inç sürücü
Arayüz	SATA 6 Gbps

### Optik sürücü:

Tip	Bir adet 9,5 mm DVD+/-RW sürücü
Arayüz	SATA 1,5 Gbps





## Medya kart okuyucu

Tip

Bir SD kart yuvası



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



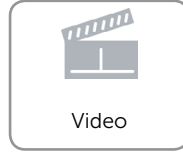
Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



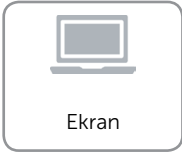
Ses



Depolama



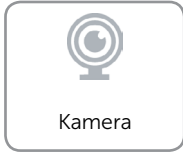
Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



## Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>15,6 inç Truelife dokunmatik ekran</li><li>15,6 inç Truelife dokunmatik olmayan ekran</li></ul>
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768
Boyutlar:	
Yükseklik	225,06 mm (8,86 inç)
Genişlik	366,63 mm (14,43 inç)
Köşegen	396,24 mm (15,60 inç)
Piksel derecesi	0,2520 mm
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece
Görüntüleme açısı	160 derece
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



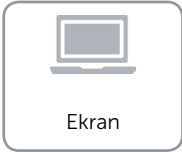
Video



Ses



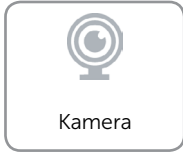
Depolama

Medya kart  
okuyucu

Ekran



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 Sistem Kurulumunda **İşlev Tuşu Davranışını** değiştirerek değiştirebilirsiniz.

[Kısayol tuş listesi.](#)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Medya kart  
okuyucu



Ekran



Klavye



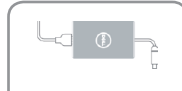
Kamera



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	Ara
F11	Parlaklığı düşür
F12	Parlaklığı arttır

Fn +	Fn tuş kilidini değiştir
Fn +	Kablosuz özelliğini aç/kapa
Fn +	Uygulama menüsünü aç
Fn +	Uyku
Fn +	Pause/Break
Fn +	Pil durum ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
Fn +	Sistem isteği
Fn +	Scroll lock anahtarı



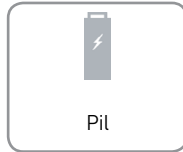
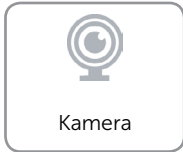
## Kamera

### Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

Video 30 fps'de 1280 x 720 (HD) (maksimum)

Köşegen görüntüleme açısı 74 derece





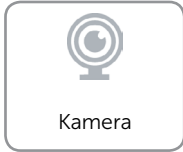
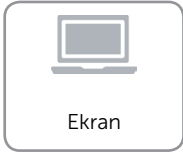
## Dokunmatik yüzey

### Çözünürlük:

Yatay	2040
Dikey	1240

### Boyutlar:

Genişlik	105 mm (4,13 inç)
Yükseklik	65 mm (2,56 inç)





## Pil

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>4 hücreli 40 WHr akıllı lityum</li><li>4 hücreli 47 WHr akıllı lityum</li></ul>
Boyutlar:	
Genişlik	270 mm (10,63 inç)
Derinlik	37,50 mm (1,48 inç)
Yükseklik	20 mm (0,79 inç)
Ağırlık (maksimum):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 lb)
Voltaj	14,80 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
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 – 35°C (32°F – 95°F)
Depolama	-40°C – 65°C (-40°F – 149°F)
Düğme pil	CR-2032



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



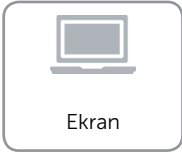
Video



Ses



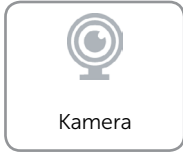
Depolama

Medya kart  
okuyucu

Ekran



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	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Çıkış akımı	2,31 A/3,34 A
Nominal çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Depolama	–40°C – 70°C (–40°F – 158°F)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



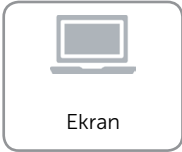
Video



Ses



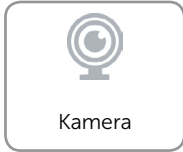
Depolama

Medya kart  
okuyucu

Ekran



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 – 35°C (32°F – 95°F)	–40°C – 65°C (–40°F – 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 – 3048 m (–50 ft – 10.000 ft)	–15,2 m – 10.668 m (–50 ft – 35.000 ft)

\* Kullanıcı ortamını simüle eden rasgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

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



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



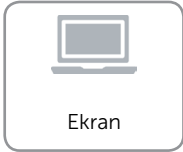
Video



Ses



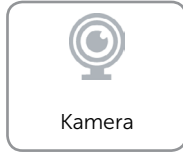
Depolama

Medya kart  
okuyucu

Ekran



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı