



Inspiron 15

5000 Serisi



Görünümler

Özellikler

Telif hakkı © 2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet kanunları ile korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, Dell Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer bölgelerdeki tescilli markalarıdır. Burada belirtilen tüm diğer işaretler ve adlar, ilgili firmaların ticari markaları olabilir.

2014 - 03 Rev. A00

Yasal model numarası: P39F | Tür: P39F001

Bilgisayar modeli: Inspiron 5547

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 takılıdır ve pil dolmaktadır.

Sarı ışık — Pil şarj durumu düşük veya kritik durumdadır.

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 noktası

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

3 HDMI bağlantı noktası

Bir TV veya HDMI çıkışı etkin başka bir aygıt bağlar. 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

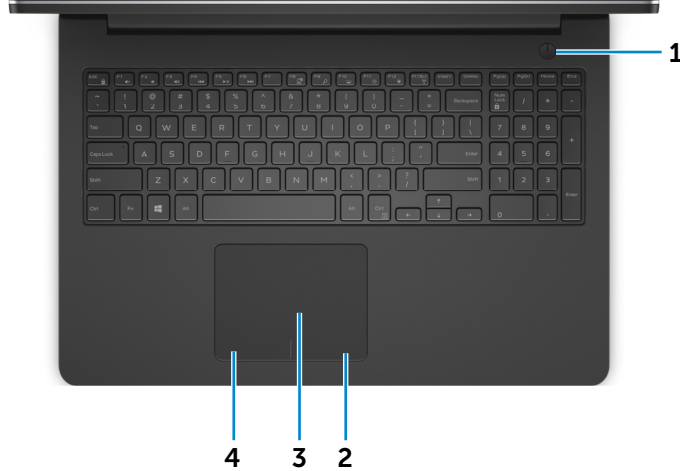


Alt



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 Seçenekleri içinde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Ben ve Dell Bilgisayarım** - 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 tıklatma için dokunun.

4 Sol tıklatma alanı

Sol tıklamak için basın.



Görüntüle

Ön

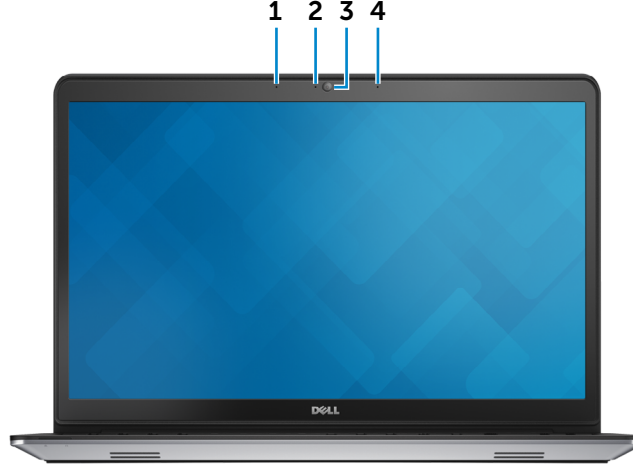
Sol

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 21,80 mm (0,86 inç)

Genişlik 380,40 mm (14,98 inç)

Derinlik 259 mm (10,20 inç)

Ağırlık:

Dokunmatik 2,38 kg (5,25 lb)

Dokunmatik Olmayan 2,18 kg (4,81 lb)

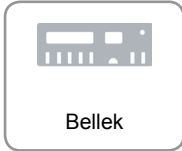
NOT: Dizüstü bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



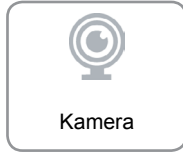
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



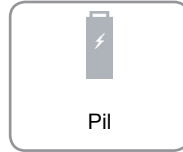
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



Sistem Bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 15 Model 5547
İşlemci	4üncü nesil Intel Core i3 ULV 4üncü nesil Intel Core i5 ULV 4üncü nesil Intel Core i7 ULV
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



Bellek

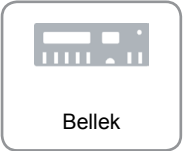
Konnektör	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR3L
Hız	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB



Boyutlar
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



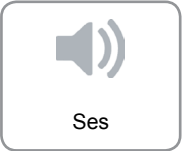
Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



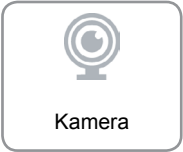
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

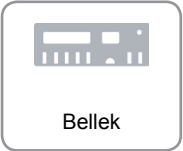
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">Bir adet USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.0 bağlantı noktası
HDMI	Bir adet HDMI bağlantı noktası
Ses	Bir kulaklık bağlantı noktası
Dahili:	
M.2	WLAN, Bluetooth ve kablosuz ekran için bir adet M.2-2230 yuvası (isteğe bağlı)



Boyutlar
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



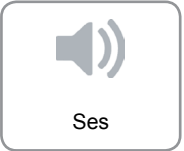
Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



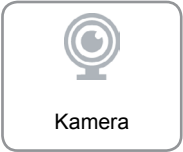
Ortam Kartı
Okuyucu



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 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- WiDi (isteğe bağlı)



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

Paylaşımli 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



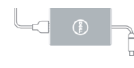
Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



Özellikler

Ses

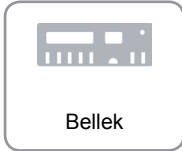
Denetleyici	Realtek ALC3234CG; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 watt
Pik	2,5 watt
Mikrofon	Dijital array mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



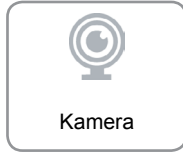
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



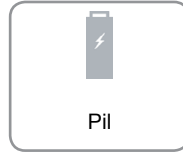
Klavye



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
- SD 3.0 kart
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı
- Bellek Çubuğu
- Bellek Çubuğu PRO



Boyutlar
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



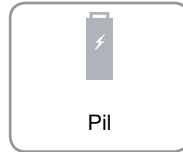
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı

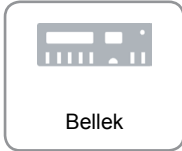


Görüntüle

Tür	15,6 inç HD 15,6 inç HD dokunmatik ekran 15,6 inç ful HD dokunmatik ekran		
Yenileme hızı	60 Hz		
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece		
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.		
	HD	HD Touch	Full-HD Touch
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Piksel derecesi	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Boyutlar:			
Yükseklik	224,30 mm (8,83 inç)	225,06 mm (8,86 inç)	225,06 mm (8,86 inç)
Genişlik	344,20 mm (13,55 inç)	344,23 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)
Çapraz	360 mm (14,17 inç)	366,63 mm (14,43 inç)	366,63 mm (14,43 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



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



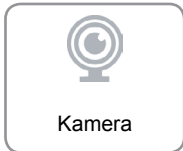
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



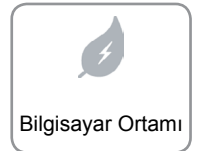
Dokunmatik yüzey



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:

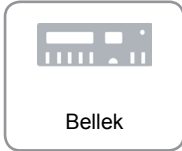
Genişlik	105 mm (4,13 inç)
Yükseklik	80 mm (3,15 inç)



Boyutlar
ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



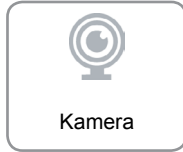
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



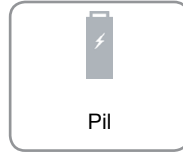
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



Pil

- Tür
- 3 hücreli "akıllı" lityum iyon (43,50 WHr)
 - 4 hücreli "akıllı" lityum iyon (58 WHr)

3 hücreli

4 hücreli

Boyutlar:

Genişlik	208,25 mm (8,20 inç)	208,25 mm (8,20 inç)
Derinlik	124,70 mm (4,91 inç)	124,70 mm (4,91 inç)
Yükseklik	7,80 mm (0,31 inç)	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

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

Çalışma süresi

Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

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	1,5 A
Çıkış akımı	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

	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 (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 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

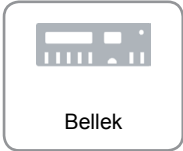
* Kullanıcı ortamını simüle eden rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımdayken 2 ms yarım sine darbesi kullanılarak ölçülür.

‡ Sabit sürücü kafası park pozisyonundayken 2 ms yarım sine darbesi kullanılarak ölçülür.

Boyutlar
ve Ağırlık

Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam Kartı
Okuyucu

Görüntüle



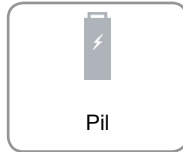
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı