



Inspiron 14

5000 Serisi



Görünümler

Özellikler

Telif hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarınca 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.

2015-11 Rev. A03

Yasal model numarası: P64G | Tür: P64G001/P64G003/P64G004/P64G005

Bilgisayar modeli: Inspiron 14-5451/Inspiron 14-5452/Inspiron 14-5458/Inspiron 14-5459

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

Güç ve pil şarj durumunu gösterir.

Bu ışığa sabit sürücü çalışma ve pil durum ışığı arasında geçiş yaptırmak için Fn+H tuşlarına basın.

Sabit beyaz Güç adaptörü takılı ve pil %5'ten fazla doludur.

Sarı renkli Bilgisayar pil gücünde çalışıyordur ve pil şarj seviyesi %5'ten azdır.

Off (Kapalı)

- Güç adaptörü takılı ve pil tamamen doludur.
- Bilgisayar pil gücünde çalışıyordur ve pil şarj seviyesi %5'ten fazladır.
- Bilgisayar uyku, hazırda bekleme veya kapalı durumundadır.



Sol



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2 Ağ bağlantı noktası (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459)

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

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 aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 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

Kulaklık, mikrofon veya mikrofon-kulaklık setini (mikrofonlu kulaklık kombinasyonu) bağlayın.

2 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 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.



Alt

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



1 Sol tıklatma alanı

Sol tıklatmak için basın.

2 Dokunmatik yüzey

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

3 Sağ tıklatma alanı


Sağ tıklatmak 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 Bilgisayarım* - www.dell.com/support/manuals.



Görüntüle

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



1 Sol mikrofon (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459)

Ses kaydı, sesli arama ya da buna benzer uygulamalar için 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 arama ya da buna benzer uygulamalar için dijital ses girişi sağlar.



Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik:

Dokunmatik (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459) 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 (minimum):

Dokunmatik (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459) 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 bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

Görüntüle



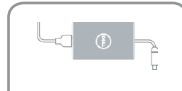
Klavye



Kamera

Dokunmatik
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli

İşlemci

Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459

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

Inspiron 14-5451 ve Inspiron 14-5452

- Intel Celeron Çift Çekirdek
- Intel Pentium Dört Çekirdekli

Mikrodevre seti

İşlemcide tümleşik

İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



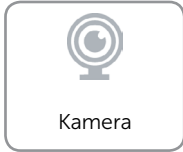
Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü

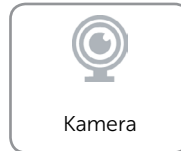
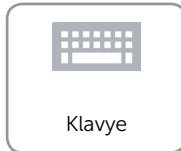
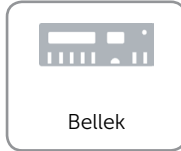


Bilgisayar ortamı



Bellek

	Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459	Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5452
Yuvalar	İki SODIMM yuvası	Bir SODIMM yuvası	Bir SODIMM yuvası
Arama	DDR3L	DDR3L	DDR3L
Hız	1600 MHz	1300 MHz	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB	2 GB, 4 GB ve 8 GB	2 GB, 4 GB ve 8 GB





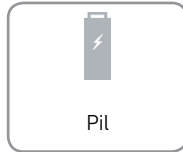
Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

- | | |
|-----------|--|
| Ağ | Bir RJ45 portu (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459) |
| USB | <ul style="list-style-type: none">İki adet USB 2.0 bağlantı noktasıBir adet USB 3.0 bağlantı noktası |
| Ses/video | <ul style="list-style-type: none">Bir adet HDMI bağlantı noktasıBir adet kulaklık bağlantı noktası (kulaklık ve mikrofon kombo) |

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



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



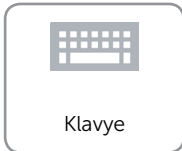
Depolama



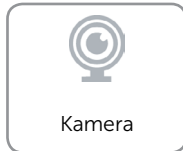
Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Görüntü

Inspiron 14-5458 ve
Inspiron 14-5459Inspiron 14-5451 ve
Inspiron 14-5452

Denetleyici:

Entegre

- Intel HD Grafik
- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 4400
- Intel HD Graphics 5500
- Intel HD Graphics 6000

Intel HD Grafik

Ayrı

- NVIDIA GeForce 920M
(sadece Inspiron 14-5458)
- AMD Radeon R5 M335
(sadece Inspiron 14-5459)

Yok

Bellek:

Entegre

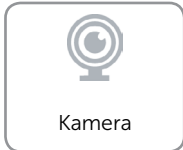
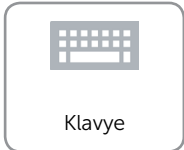
Paylaşımlı sistem belleği

Paylaşımlı 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">• Tek mikrofon• Dijital dizi mikrofonlar (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459)
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



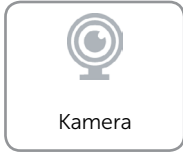
Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Depolama

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">SATA 3 Gbps (Inspiron 14-5451)SATA 6 Gbps (Inspiron 14-5452, Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459)
Sabit sürücü	<ul style="list-style-type: none">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

Arama

Bir SD kart yuvası

Desteklenen kart

SD kartı



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



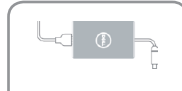
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Görüntüle

Arama	<ul style="list-style-type: none">• 14 inç HD WLED• 14 inç HD WLED dokunmatik ekran
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.
	Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459 Inspiron 14-5451 ve Inspiron 14-5452

Boyutlar:

Dokunmatik ekran:

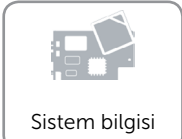
Yükseklik	174,95 mm (6,88 inç)	Yok
Genişlik	310,40 mm (12,22 inç)	Yok
Çapraz	356,31 mm (14,02 inç)	Yok

Dokunmatik olmayan ekran:

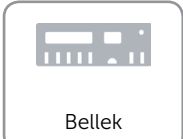
Yükseklik	173,95 mm (6,85 inç)	173,95 mm (6,85 inç)
Genişlik	309,40 mm (12,18 inç)	309,40 mm (12,18 inç)
Çapraz	354,95 mm (13,97 inç)	354,95 mm (13,97 inç)



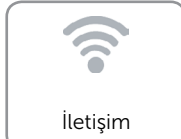
Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



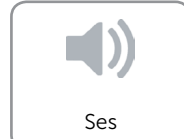
Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Klavye

Arama

Kısayol tuşları

Chiclet klavye

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** değiştirebilirsiniz.

[Kısayol tuş sayısı.](#)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



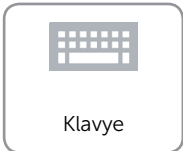
Depolama



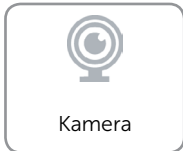
Ortam kartı
okuyucu



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	Ara
F10	Klavye arka ışığını açma (sadece Inspiron 14-5458 ve Inspiron 14-5459)
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 +	Oynat/Duraklat
Fn +	Sistem isteği
Fn +	Uygulama menüsünü aç
Fn +	Scroll Lock'a Geçiş Yap
Fn +	End
Fn +	Ana Sayfa
Fn +	Page Up
Fn +	Page Down



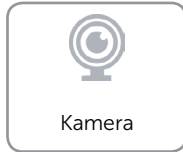
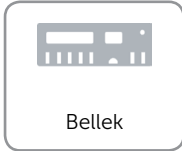
Kamera

Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

Görüntü 30 fps'de 1280 x 720 HD

Çapraz görüntüleme açısı 74 derece





Dokunmatik yüzey

Çözünürlük:

Yatay 1223 dpi

Dikey 1573 dpi

Boyutlar:

Genişlik 105 mm (4,13 inç)

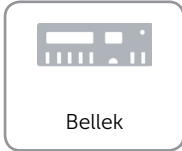
Yükseklik 65 mm (2,55 inç)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



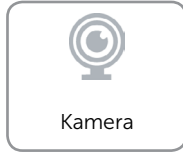
Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Pil

Arama	<ul style="list-style-type: none">4 hücreli "akıllı" lityum iyon (40 WHr)4 hücreli "akıllı" lityum iyon (47 WHr)
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 bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Görüntü



Ses



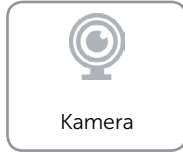
Depolama

Ortam kartı
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Güç adaptörü

Arama	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
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
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 konektörler

İletişim



Görüntü



Ses



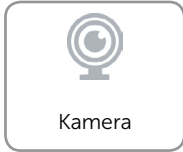
Depolama

Ortam kartı
okuyucu

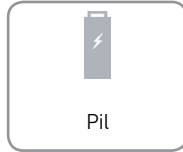
Görüntüle



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 (maksimum)	%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 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.

