



Inspiron 15

5000 Serisi



Görünümler

Özellikler

Telif Hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve 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 - 03 Rev. A00

Yasal model numarası: P51F | Tip: P51F001/P51F003

Bilgisayar modeli: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

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) | <ul style="list-style-type: none">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

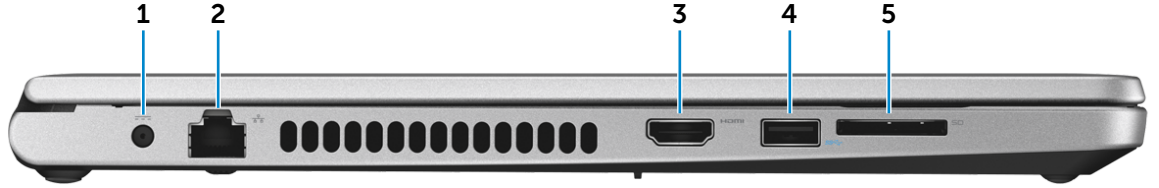
Sol

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 15-5558)

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 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

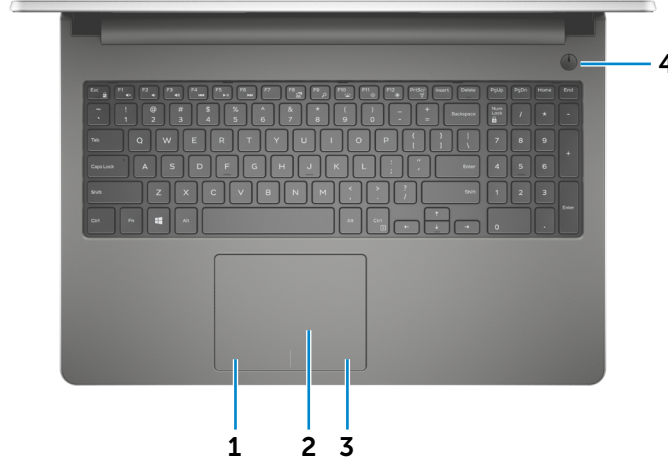


Alt



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 kapatmaya 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.



Görüntüle

Ön

Sol

Sağ

Alt



Görüntüle



1 Sol mikrofon (sadece Inspiron 15-5558)

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 24,05 mm (0,95 inç)

Dokunmatik olmayan 23,75 mm (0,94 inç)

Genişlik 380 mm (14,96 inç)

Derinlik 260.40 mm (10,25 inç)

Ağırlık (maksimum):

Dokunmatik 2,39 kg (5,27 lb)

Dokunmatik olmayan 2,24 kg (4,94 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



Video



Ses



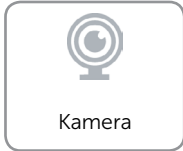
Depolama

Ortam kartı
okuyucu

Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Özellikler

Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli

İşlemci

Inspiron 15-5558

- Intel Celeron Dual Core İşlemci
- Intel Pentium Quad Core İşlemci
- 4üncü nesil Intel Core i3 İşlemci
- 5. nesil Intel Core i3/i5/i7 İşlemci

Inspiron 15-5551

- Intel Celeron Dual Core İşlemci
- Intel Pentium Quad Core İşlemci

Mikrodevre seti

İşlemcide tümleşik

İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



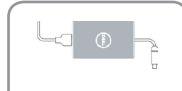
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



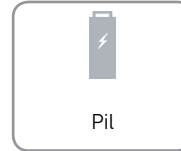
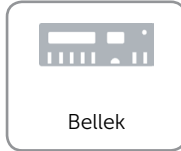
Bilgisayar ortamı



Özellikler

Bellek

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Yuvalar	İki SODIMM yuvası	Bir SODIMM yuvası
Tip	Çift kanallı DDR3L	Tek kanallı DDR3L
Hız	1600 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





Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası (sadece Inspiron 15-5558)
USB	<ul style="list-style-type: none">Bir adet USB 3.0 bağlantı noktasıİki adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/video	<ul style="list-style-type: none">Bir adet HDMI bağlantı noktasıBir adet kulaklık ve mikrofon kombo (mikrofonlu kulaklık) bağlantı noktası
Dahili:	
NGFF yuva	Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir NGFF yuvası



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



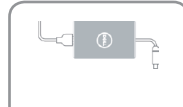
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



İletişim

Ethernet

Sistem kartında entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyici

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (sadece Windows)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



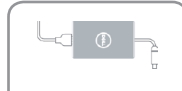
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



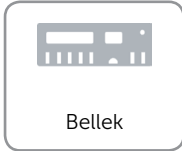
Bilgisayar ortamı



Özellikler

Video

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Denetleyici:		
Entegre	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GrafikIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500	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">• Tek mikrofon (sadece Inspiron 15-5551)• Digital array-mikrofonlar (sadece Inspiron 15-5558)
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



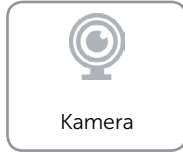
Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Depolama

Arayüz

- SATA 3 Gbps (sadece Inspiron 15-5551)
- SATA 6 Gbps (sadece Inspiron 15-5558)

Sabit sürücü

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

Optik sürücü

Bir adet 9,5 mm SATA sürücü

Desteklenen sürücü

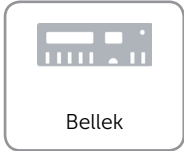
DVD +/- RW



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



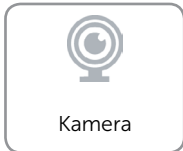
Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Ortam kartı okuyucu

Tip	Bir SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	SD kartı



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Klavye



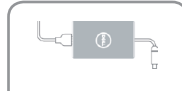
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü

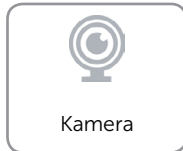
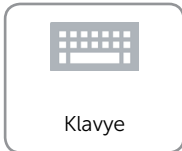


Bilgisayar ortamı



Görüntüle

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 inç HD Dokunmatik• 15,6 inç HD Dokunmatik olmayan• 15,6-inç FHD Dokunmatik olmayan (sadece Inspiron 15-5558)• 15,6-inç FHD Dokunmatik (sadece Inspiron 15-5558)			
Yenileme hızı	60 Hz			
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece			
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.			
	HD Touch	HD Dokunmatik olmayan	FHD Dokunmatik olmayan	FHD Dokunmatik
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Piksel derecesi	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Boyutlar:				
Yükseklik	225,06 mm (8,86 inç)	224,3 mm (8,83 inç)	223,8 mm (8,81 inç)	225,06 mm (8,86 inç)
Genişlik	366,63 mm (14,43 inç)	360 mm (14,17 inç)	359,5 mm (14,15 inç)	366,63 mm (14,43 inç)
Köşegen	396,24 mm (15,60 inç)	396,24 mm (15,60 inç)	396,24 mm (15,60 inç)	396,24 mm (15,60 inç)





Klavye

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

[Kısayol tuş sayısı.](#)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Video



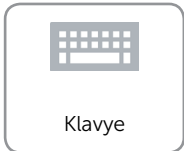
Ses



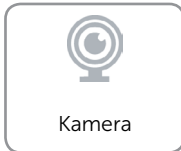
Depolama

Ortam kartı
okuyucu

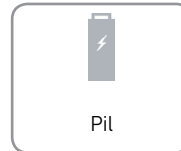
Görüntüle



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		Ara
F10		Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı)
F11		Parlaklığı düşür
F12		Parlaklığı arttır

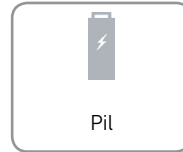
Fn	+		Kablosuz özelliğini aç/kapa
Fn	+		Uyku
Fn	+		Fn tuş kilidini değiştir
Fn	+		Güç ve pil durum ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
Fn	+		Uygulama menüsünü aç
Fn	+		Pause/Break
Fn	+		Sistem isteği
Fn	+		Scroll lock anahtarı



Kamera

Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD) (maksimum)
Köşegen görüntüleme açısı	74 derece





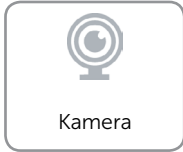
Dokunmatik yüzey

Çözünürlük:

Yatay	1211 dpi
Dikey	1267 dpi

Boyutlar:

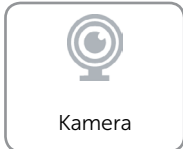
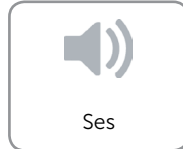
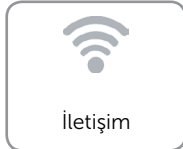
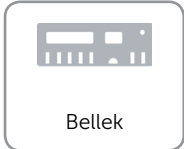
Genişlik	105 mm (4,13 inç)
Yükseklik	80 mm (3,15 inç)





Pil

Tip	<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	37,5 mm (1,48 inç)
Yükseklik	20 mm (0,79 inç)
Ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)47 WHr—0,26 kg (0,56 lb)
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





Güç adaptörü

Tip	<ul style="list-style-type: none">45 W65 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı (maksimum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/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 bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Video



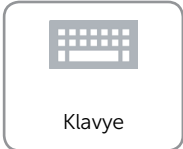
Ses



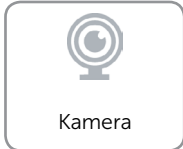
Depolama

Ortam kartı
okuyucu

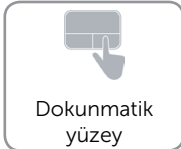
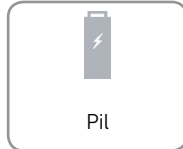
Görüntüle



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 GRAM	1,30 GRMS
Şok (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (maksimum)	-15,2 m ila 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit)	-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.

