



# Inspiron 15

7000 Serisi



Görünümler

Özellikler

**Telif Hakkı © 2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla 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.

2014 - 11 Rev. A01

Yasal model numarası: P41F | Tür: P41F001

Bilgisayar modeli: Inspiron 7547/Inspiron 7548

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



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Ön



1

### 1 Pil/Güç durum ışığı

Batarya şarj durumunu gösterir.

Yalnızca Inspiron 7548: Bu ışığa sabit sürücü/pil durum ışığı arasında geçiş yaptırmak için Fn+H tuşlarına basın.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Sol



### 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 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık, mikrofon ya da mikrofon kulaklık kombinasyonunu bağlayın.

### 4 PowerShare ile birlikte USB 3.0 bağlantı noktası

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

PowerShare, bilgisayarınız kapalıyken bile USB aygıtlarınızı şarj etmenizi sağlar.

**NOT:** Bilgisayarınız kapalı ya da Uyku modunda ise, PowerShare bağlantı noktasını kullanarak aygıtlarınızı şarj etmek için güç adaptörü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.

**NOT:** Bazı USB aygıtları bilgisayar kapalıyken veya uyku modundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarını açın.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

## Sağ



**1 Ortam kartı okuyucu**

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.

**2 USB 3.0 bağlantı noktası**

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

**3 USB 2.0 bağlantı noktası**

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

**4 Güvenlik kablosu yuvası**

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.



Ön



Sol



Sağ

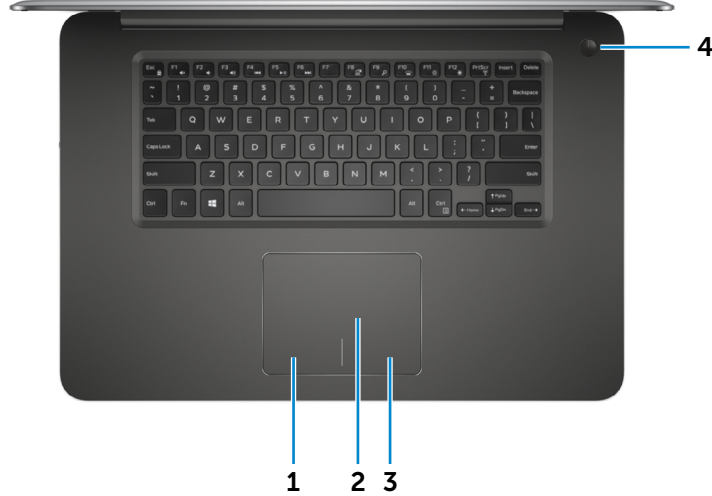


Alt



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 dokununuz.

### 3 Sağ tıklatma alanı


Sağ tıklamak için basın.

### 4 Güç düğmesi

Bilgisayar kapalı ya da uyku modundaydısa 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).



## Görüntüle

Ön

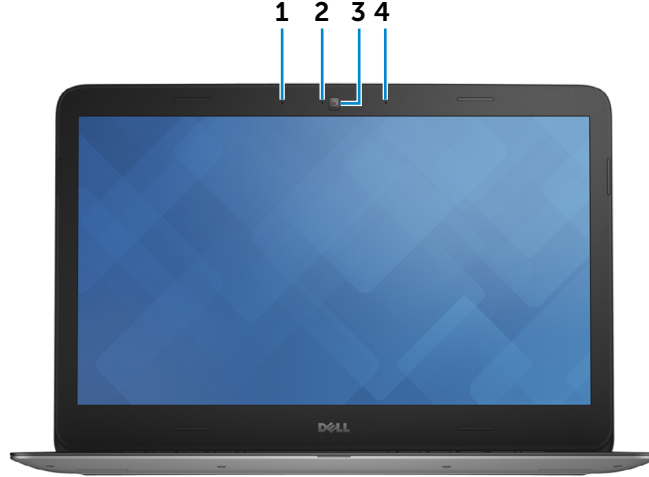
Sol

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.



# Özellikler

## Boyutlar ve Ağırlık

Yükseklik	19,90 mm (0,78 inç)
Genişlik	377,80 mm (14,87 inç)
Derinlik	261,20 mm (10,28 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,20 kg (4,85 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



# Özellikler

## Sistem Bilgisi

Bilgisayar modeli

- Inspiron 7547
- Inspiron 7548

### Inspiron 7547

### Inspiron 7548

İşlemci

- Intel Core i5 ULV (4'üncü nesil)
- Intel Core i7 ULV (4'üncü nesil)
- Intel Core i5 ULV (5'inci nesil)
- Intel Core i7 ULV (5'inci nesil)

Mikrodevre seti

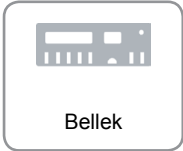
İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



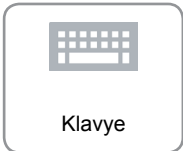
Depolama



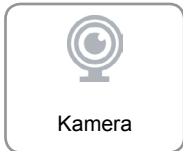
Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





# Özellikler

## Bellek

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Arama	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



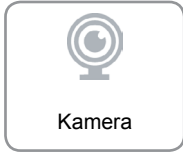
Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik  
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

### Harici:

#### USB

- Bir adet USB 2.0 bağlantı noktası
- Bir adet USB 3.0 bağlantı noktası
- PowerShare özellikli bir adet USB 3.0 bağlantı noktası

#### Ses/Video

- Bir adet HDMI bağlantı noktası
- Bir adet kulaklık ve mikrofon kombo (mikrofonlu kulaklık) bağlantı noktası

### Dahili:

#### NGFF yuva

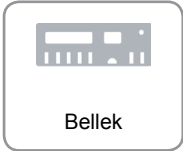
Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir NGFF yuvası



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



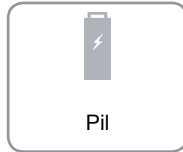
Klavye



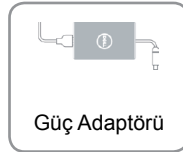
Kamera



Dokunmatik  
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## İletişim

### Kablosuz

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (yalnızca Inspiron 7548)
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



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

- Inspiron 7547 — Intel HD Ekran Kartı 4400
- Inspiron 7548 — Intel HD Ekran Kartı 5500

Ayrı

AMD Radeon R7 M270

### Bellek:

Entegre

Paylaşımlı sistem belleği

Ayrı

4 GB DDR3L



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



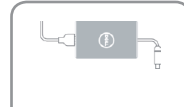
Kamera



Dokunmatik  
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Ses

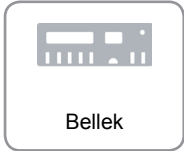
Denetleyici	Realtek ALC3234; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Mikrofon	Dijital array mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



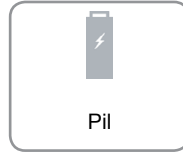
Klavye



Kamera



Dokunmatik  
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü

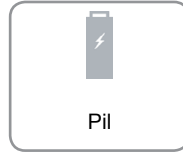
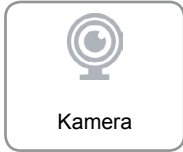
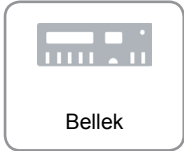


Bilgisayar Ortamı



## Depolama

Arayüz	SATA 6 Gbps
Sabit sürücü	Bir adet 7 mm'lik 2,5 inç sürücü
Desteklenen sürücüler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet sabit sürücü (Intel Smart Response Teknolojisini destekler)</li><li>• Bir katı hal sürücüsü</li><li>• Bir sabit sürücü ve katı hal hibrid sürücü</li></ul>





## Ortam Kartı Okuyucu

Arama

Bir adet 2'i 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- SD kartı
- MultiMedya Kartı (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

- Arama
- 15,6 inç parlama önleyici panel
  - 15,6 inç Truelife dokunmatik ekran panel

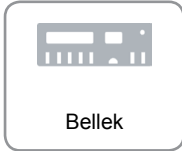
	HD	Ful HD	Ultra HD
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Piksel Aralığı	0,2520 mm	0,1790 mm	0,0897 mm
Boyutlar:			
Yükseklik	193,54 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)	193,75 mm (7,63 inç)
Genişlik	344,23 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)	344,45 mm (13,56 inç)
Çapraz	394,90 mm (15,55 inç)	394,90 mm (15,55 inç)	396,24 mm (15,60 inç)
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece		
Yenileme hızı	48 Hz/60 Hz		
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.		



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

Görüntüle



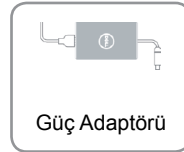
Klavye



Kamera

Dokunmatik  
Yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı





## Klavye

Arama

Kısayol tuşları

Arka ışıklı 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:** Fn+Esc tuşlarına basarak veya BIOS kurulum programında bulunan İşlev Tuşu Davranışı'nı değiştirerek **kısayol tuşlarının davranışını** değiştirebilirsiniz.

[Kısayol tuş sayısı.](#)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı  
Okuyucu



Görüntüle



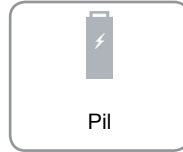
Klavye



Kamera



Dokunmatik  
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Kısayol Tuşları

F1	Sesi kapat
F2	Ses seviyesini düşür
F3	Ses seviyesini artır
F4	Önceki parçayı/bölümü oynat
F5	Oynat/Duraklat
F6	Sonraki parçayı veya bölümü oynat
F8	Harici ekrana geçiş yap
F9	Ara
F10	Klavye arka ışığını değiştir
F11	Parlaklığı düşür
F12	Parlaklığı arttır

Fn +	Fn tuş kilidini değiştir
Fn +	Kablosuz özelliğini aç/kapa
Fn +	Uygulama menüsünü aç
Fn +	Oynat/Duraklat
Fn +	Durum ışığına sabit sürücü ve pil durumu ışığı arasında geçiş yaptırın (yalnızca Inspiron 7548)
Fn +	Sistem isteği
Fn +	Scroll lock'a geçiş yap
Fn +	Uyku



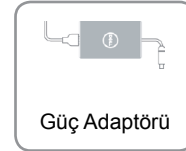
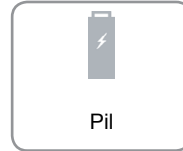
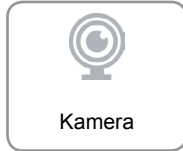
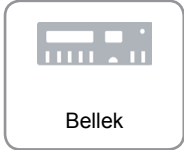
## Kamera

### Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

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

Çapraz görüntüleme açısı 74 derece





## Dokunmatik Yüzey

### Çözünürlük:

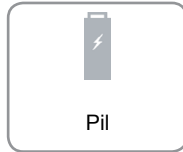
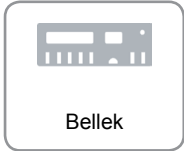
Yatay 1211 dpi

Dikey 1267 dpi

### Boyutlar:

Genişlik 105 mm (4,13 inç)

Yükseklik 80 mm (3,15 inç)





## Pil

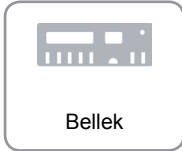
Arama	<ul style="list-style-type: none"><li>3 hücreli 43 WHr akıllı lityum</li><li>4 hücreli 56 WHr akıllı lityum</li></ul>	
	<b>3 hücreli</b>	<b>4 hücreli</b>
Boyutlar:		
Genişlik	251,4 mm (9,90 inç)	251,4 mm (9,90 inç)
Derinlik	112,55 mm (4,43 inç)	112,55 mm (4,43 inç)
Yükseklik	7,70 mm (0,30 inç)	7,70 mm (0,30 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,27 kg (0,60 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Voltaj	11,1 VDC	7,40 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	ML 1220	



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



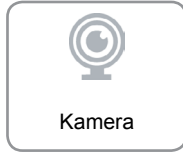
Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

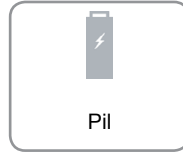
Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
Yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



## Güç Adaptörü

Arama	65 W
Giriş voltajı	100 VAC-240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 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 (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.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



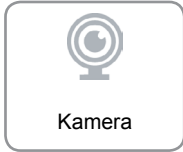
Depolama

Ortam Kartı  
Okuyucu

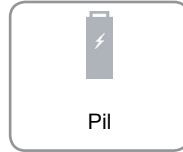
Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik  
Yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı