



# INSPIRON 3647

[Görünümler](#)[Özellikler](#)

Telif hakkı © 2013-2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarınca korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, ABD ve/veya diğer yasalarca Dell Inc. 'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2014 - 06 Rev. A02

Yasal model numarası: D09S | Tür: D09S001

Bilgisayar modeli: Inspiron 3647

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



# Görünümler



Ön

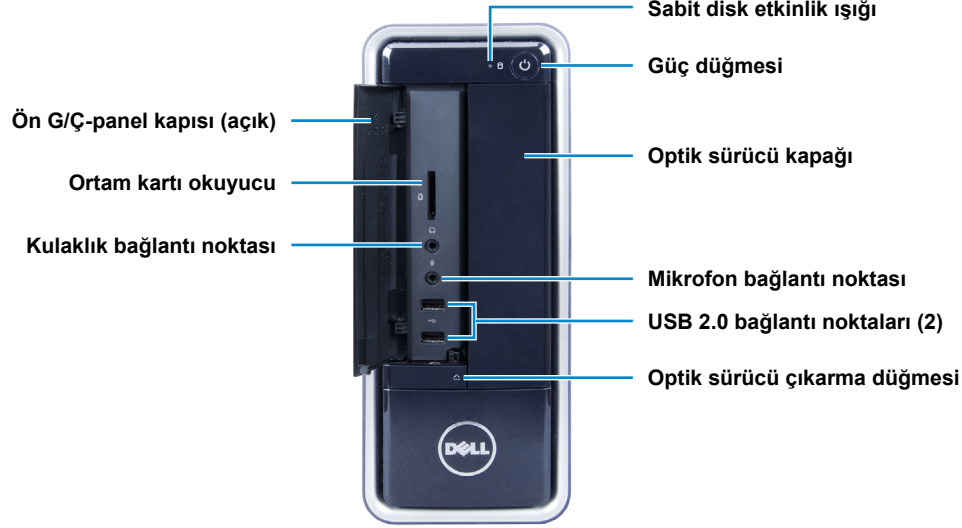


Geri



Arka panel

## Ön



### Ön G/Ç-panel kapısı (açık)

Ön G/Ç-panelini örter.

### Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarından okur ve ortam kartlarına yazar.

### Kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık ya da hoparlörleri bağlayın.

### Sabit disk etkinlik ışığı

Bilgisayar sabit diskten veri okurken veya veri yazarken açılır.

### Güç düğmesi

Bilgisayar kapalı ya da uyku modundaydı açmak için basın.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 10 saniye basılı-tutun.

❗ **NOT:** Güç Seçeneklerinden güç-düğmesi kullanımını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, [dell.com/support](http://dell.com/support) adresindeki **Ben ve Dell Bilgisayarım** bölümünü ziyaret ediniz.

### Optik sürücü kapağı

Optik sürücüleri kapsar.

### Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon takın.

### 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.

### Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücüyü açıp kapamak için buraya basın.



Ön



Geri



Arka panel

## Geri



Genişletme-kartı yuvaları

Arka panel

Güvenlik kablosu yuvası

Güç kablosu bağlantı noktası

Güç kaynağı ışığı

### Güvenlik kablosu yuvası

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.

### Güç kablosu bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosuna bağlanır.

### Güç kaynağı ışığı

Güç kaynağının güç kullanılabilirliğini gösterir.

### Genişletme-kartı yuvaları

Takılı PCI Express kartlarındaki konnektörlere erişim sağlar.

### Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.



## Arka panel



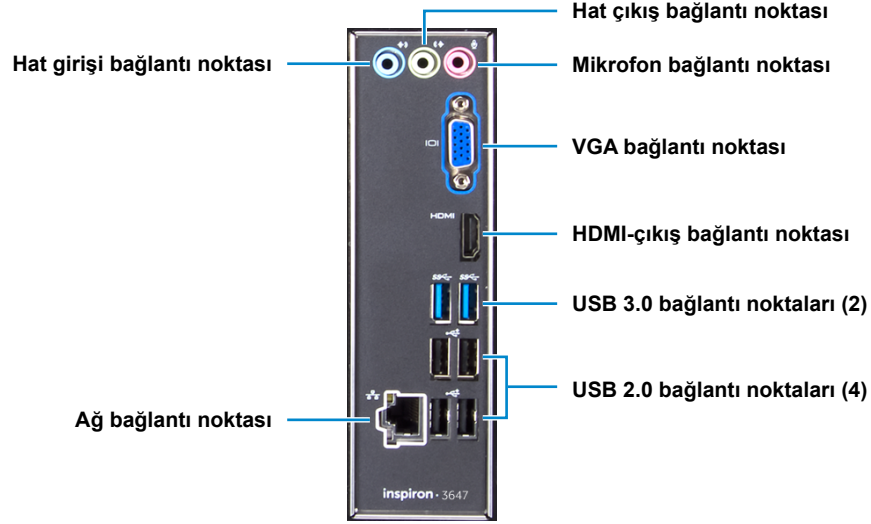
Ön



Geri



Arka panel



### Hat girişi bağlantı noktası

Mikrofon veya CD çalar gibi kayıt veya kayıttan oynatma cihazlarına bağlanır.

### Ağ bağlantı noktası

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

Konnektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

### Hat çıkış bağlantı noktası

Hoparlörleri bağlayın.

### Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon takın.

### VGA bağlantı noktası

Harici bir ekran veya projektör bağlayın.

### HDMI-çıkış bağlantı noktası

HDMI-çıkışı etkin aygıtlara bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

### USB 3.0 bağlantı noktaları (2)

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

### USB 2.0 bağlantı noktaları (4)

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



# Özellikler

## Boyutlar ve Ağırlık

Yükseklik	265 mm (10,43 inç)
Genişlik	100 mm (3,94 inç)
Derinlik	347,8 mm (13,70 inç)
Ağırlık (maksimum)	6,0 kg (13,22 lb)

**NOT:** Masaüstü 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



Ortam kartı  
okuyucu



Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı



## Sistem Bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 3647
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 (4üncü Nesil)</li><li>• Intel Core i5 (4üncü Nesil)</li><li>• Intel Core i7 (4üncü Nesil)</li><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
L3 önbellek	8 MB'a kadar
Mikrodevre seti	Intel H81 PCH





## Bellek

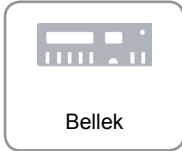
Konnektör	Dahili olarak erişilebilen iki DDR3 DIMM yuvası
Arama	DDR3
Hız	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı



## Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altı USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>• İki adet USB 3.0 bağlantı noktası</li></ul>
HDMI	Bir HDMI-çıkış bağlantı noktası
Ses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet kulaklık bağlantı noktası</li><li>• İki adet mikrofon bağlantı noktası</li><li>• Bir adet hat çıkış bağlantı noktası</li><li>• Bir adet hat giriş bağlantı noktası</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet 15 delikli VGA bağlantı noktası</li><li>• Bir adet 19 pimli HDMI bağlantı noktası</li></ul>
Ortam Kartı Okuyucu	Bir adet 8'i 1 arada kart yuvası



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı





## İletişim

Ethernet

Sistem kartına entegre 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

Dell Kablosuz-N 1705 ve Bluetooth 4.0





## Video

### Denetleyici:

Entegre

- Intel HD Grafik
- Intel HD Grafik 4400/4600

Ayrı

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

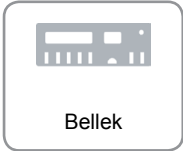
### Bellek:

Entegre

Paylaşımli sistem belleği

Ayrı

1024 MB

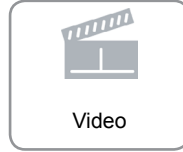




## Ses

Denetleyici  
Arama

Realtek Audio Kodek ALC3600-CG  
Tümleşik 5.1 kanal HD Ses





## Depolama

Harici olarak erişilebilir

Blu-ray Disk kombinasyonu için bir adet 5,25 inç sürücü yuvası (isteğe bağlı),  
Blu-ray Disc yazıcı (isteğe bağlı) veya DVD+/-RW

harici olarak erişilebilir

SATA sabit sürücüler için bir adet 3,5 inçlik sürücü yuvası (hibridi içerir)





## Ortam kartı okuyucu

Arama

Bir adet 8'i 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- Güvenli Dijital (SD)
- SD İlave Kapasiteli Kart (SDXC)
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC)
- Bellek Çubuğu (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- Multimedya Kartı (MMC)
- Multimedya Kartı Plus (MMC+)
- xD-Picture Kartı (XD)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı



## Güç Oranları

Arama	220 W
Giriş voltajı	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VAC-127 VAC</li><li>• 200 VAC-240 VAC</li></ul>
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	6 A/3 A





## Bilgisayar Ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya düşük	
Bağıl nem (en yüksek)	%20 - %80 (yoğuşmasız)	
	<b>Çalışma</b>	<b>Depolama</b>
Sıcaklık aralığı	10 °C ila 35 °C (50 °F ila 95 °F)	-10 °C ila 45 °C (-14 °F ila 113 °F)
Titreşim (maksimum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Sarsıntı (maksimum)†	2 ms için 20 inç/s (51 cm/s) hız değişikliği ile birlikte 40 G	26 ms için 320 inç/s (813 cm/s) hız değişikliği ile birlikte 50 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 etmek için rasgele bir titreşim spektrumu kullanılarak ölçülmüştür.

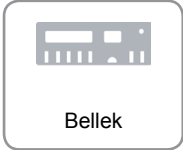
† Sabit sürücü çalışır durumda ve çalışma için 2 ms yarım sinüs darbesi ile hesaplanmıştır. Ayrıca, sürücü durdurulmuş konumdayken ve depolama için 2 ms yarım-sinüs darbesi ile hesaplanmıştır



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları  
ve Konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı