



INSPIRON 3847



Görünümler

Özellikler

© 2014 Dell Inc.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu ve Inspiron™, Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Intel® ve Celeron™, Intel Corporation'in ABD ve diğer ülkelerde sırasıyla tescilli bir ticari markası ve ticari bir markasıdır. Bluetooth® Bluetooth SIG, Inc.'e ait ve Dell tarafından lisans altında kullanılan tescilli bir markadır.

2014 - 06 Rev. A01

Yasal model numarası: D16M | Tür: D16M001

Bilgisayar modeli: Inspiron 3847

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



Ön

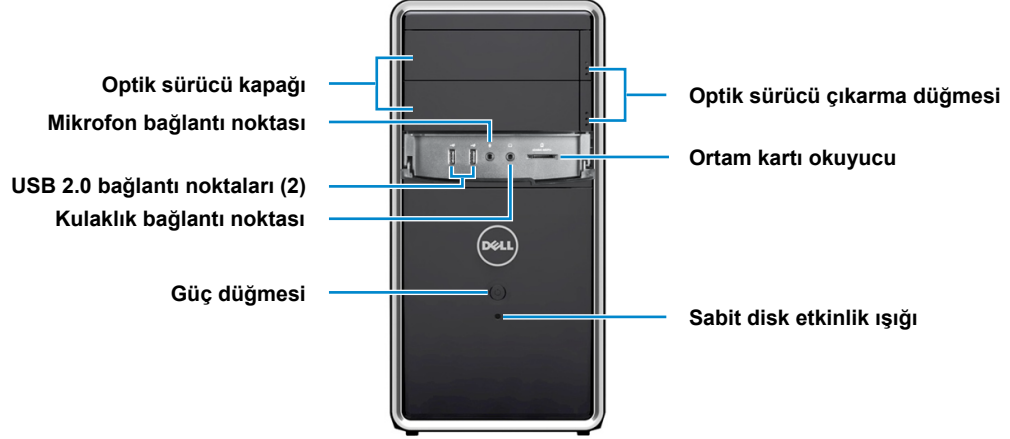


Geri



Arka panel

Ön



Optik sürücü kapağı

Optik sürücülerini kapsar.

Mikروفon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikروفon 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.

Kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık, bir mikروفonlu kulaklık ya da hoparlörleri bağlayın.

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 adresindeki **Ben ve Dell Bilgisayarım** bölümünü ziyaret ediniz.

Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücüyü açıp kapamak için buraya basın.

Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarından okur ve ortam kartlarına yazar.

Sabit disk etkinlik ışığı

Bilgisayar sabit diskten veri okurken veya veri yazarken açılır.



Görünümler



Ön

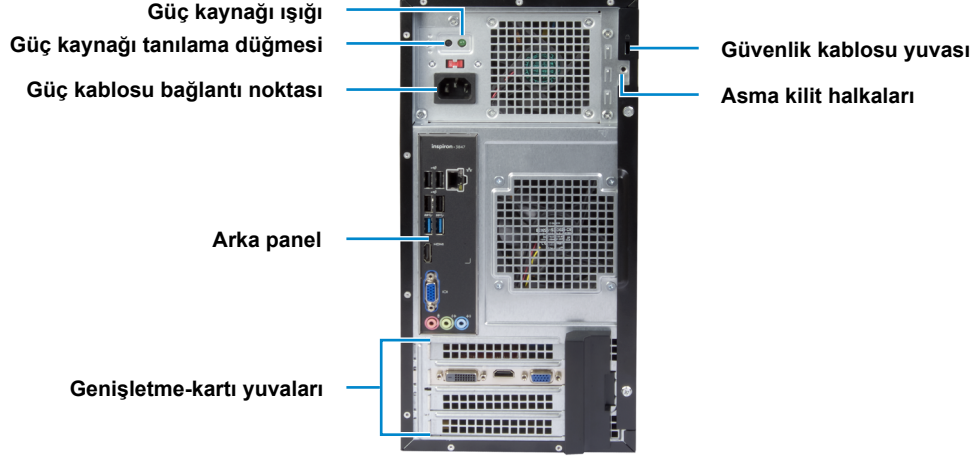


Geri



Arka panel

Geri



Güç kaynağı ışığı

Güç kaynağının güç kullanılabilirliğini gösterir.

Güç kaynağı tanılama düğmesi

Güç kaynağı ışığını açmak için basın.

Güç kablosu bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosuna bağlanır.

Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

Genişletme-kartı yuvaları

Takılı PCI Express kartlarındaki konnektörlere erişim sağlar.

Güvenlik kablosu yuvası

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.

Asma kilit halkaları

Bilgisayarınızın içine izinsiz erişimi önlemek için standart asma kilide takılır.



Ön

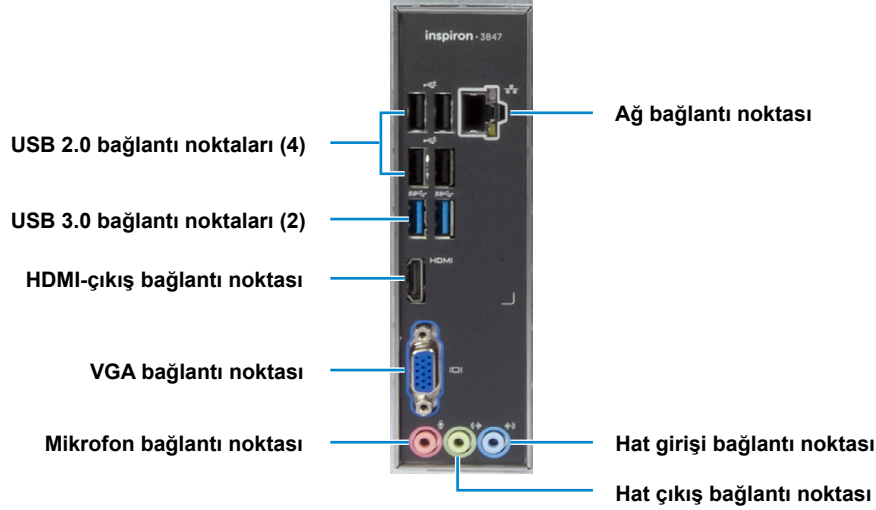


Geri



Arka panel

Arka panel



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.

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.

HDMI-çıkış bağlantı noktası

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

VGA bağlantı noktası

Harici bir ekran veya projektör bağlayın.

Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon takın.

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 girişi bağlantı noktası

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

Hat çıkış bağlantı noktası

Hoparlörleri bağlayın.



Özellikler

Boyutlar ve Ağırlık

Yükseklik	368,3 mm (14,50 inç)
Genişlik	177,8 mm (7 inç)
Derinlik	431,8 mm (17 inç)
Ağırlık (maksimum)	7,9 kg (17,41 lb)

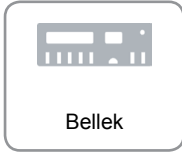
NOT: Masaüstü bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı



Sistem Bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 3847
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Çift Çekirdekli• Intel Dual Core i3 (4üncü nesil)• Intel Quad Core i5 (4üncü nesil)• Intel Quad Core i7 (4üncü nesil)
L3 önbellek	8 MB'a kadar
Mikrodevre seti	Intel H81

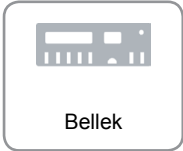




Özellikler

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





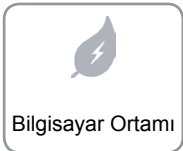
Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

Arka Panel Bağlantı Noktaları:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">Dört adet USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.0 bağlantı noktası
Ses	<ul style="list-style-type: none">Bir adet mikrofon bağlantı noktasıBir adet hat çıkış bağlantı noktasıBir adet hat giriş bağlantı noktası
Görüntü	<ul style="list-style-type: none">Bir HDMI-çıkış bağlantı noktasıBir adet VGA bağlantı noktası

Ön Panel Bağlantı Noktaları:

Ortam Kartı Okuyucu	Bir adet 8'i 1 arada kart yuvası
USB	İki adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses	<ul style="list-style-type: none">Bir adet mikrofon bağlantı noktasıBir adet kulaklık bağlantı noktası





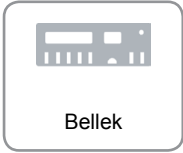
İletişim

Ethernet

Sistem kartına entegre 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

Dell Kablosuz-N 1705 ve Bluetooth 4.0





Görüntü

Denetleyici:

Entegre

- Intel HD grafik
- Intel HD grafik 4400/4600

Ayrı

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

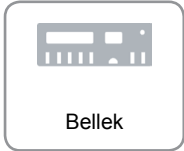
Bellek:

Entegre

Paylaşılan sistem belleği

Ayrı

1024 MB

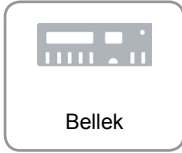




Ses

Denetleyici
Arama

Realtek Audio Codec ALC662VD
Intel 5.1 kanal HD Ses (tümleşik)





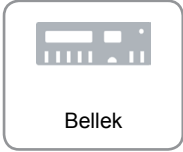
Depolama

Harici olarak erişilebilir

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

harici olarak erişilebilir

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





Ortam kartı okuyucu

Arama

Desteklenen kartlar

Bir adet 8'i 1 arada yuvası

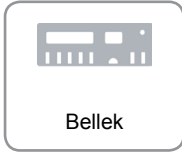
- Güvenli Dijital (SD)
- SD İlave Kapasite (SDXC)
- Yüksek Kapasite SD (SDHC)
- Bellek Çubuğu (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- MultiMedya Kartı (MMC)
- MultiMedya Kartı plus (MMC+)
- xD-Picture Kartı (XD)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Güç Oranları

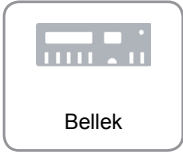


Bilgisayar Ortamı



Güç Oranları

Giriş voltajı	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC–127 VAC• 200 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	9,0 A/4,5 A





Bilgisayar Ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya düşük	
Bağıl nem (maksimum)	%20 – %80 (yoğuşmasız)	
	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	10 °C ila 35 °C (50 °F ila 95 °F)	–40 °C ila 65 °C (–40 °F ila 149 °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 fit ila 10.000 fit)	–15,2 m ila 10.668 m (–50 fit ila 35.000 fit)

* Kullanıcı ortamını simüle etmek için rasgele bir titreşim spektrumu kullanılarak ölçülmüştür.

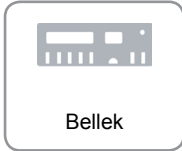
† Sabit sürücü çalışır durumda ve çalışma için 2-ms yarım sinüs darbesi ile hesaplanmıştır. Ayrıca, sürücü durdurulmuş konumdayken-ve depolama için 2 ms yarım-sinüs darbesi ile hesaplanmıştır



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

Güç Oranları



Bilgisayar Ortamı