



# INSPIRON 3847



视图

规格

© 2014 Dell Inc.

本说明文件中所使用的商标：Dell™、DELL 徽标和 Inspiron™ 是 Dell Inc. 的商标。Intel® 是 Intel Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标，Celeron™ 是 Intel Corporation 在美国和其他国家/地区的商标。Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 所有的注册商标，Dell 经其许可使用。

2014 - 06 Rev. A01

管制型号：D16M | 类型：D16M001

计算机型号：Inspiron 3847

注：视您订购的配置，本说明文件中的图像可能会与您的计算机不同。



正面

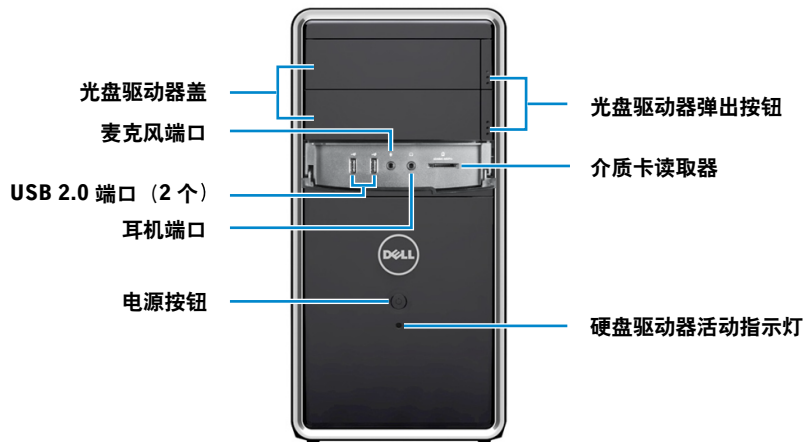


背面



背面板

## 正面



### 光盘驱动器盖

盖住光盘驱动器。

### 麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

### USB 2.0 端口 (2 个)

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 480 Mbps 的数据传输速率。

### 耳机端口

连接耳机、头戴式耳机（头戴式耳机和麦克风组合）或扬声器。

### 电源按钮

如果计算机已关闭或处于睡眠状态，按下可开启计算机。

如果计算机已开启，按下可将计算机置于睡眠状态。

按住 10 秒可强制-关闭计算机。

**注：**您可在“电源选项”中自定义电源按钮的行为。有关详细信息，请参见 [dell.com/support](http://dell.com/support) 上的**我和我的 Dell**。

### 光盘驱动器弹出按钮

按下可打开或关闭光盘驱动器托盘。

### 介质卡读取器

从介质卡读取数据或将数据写入到介质卡。

### 硬盘驱动器活动指示灯

当计算机从硬盘驱动器读取数据或将数据写入到硬盘驱动器时亮起。



## 背面



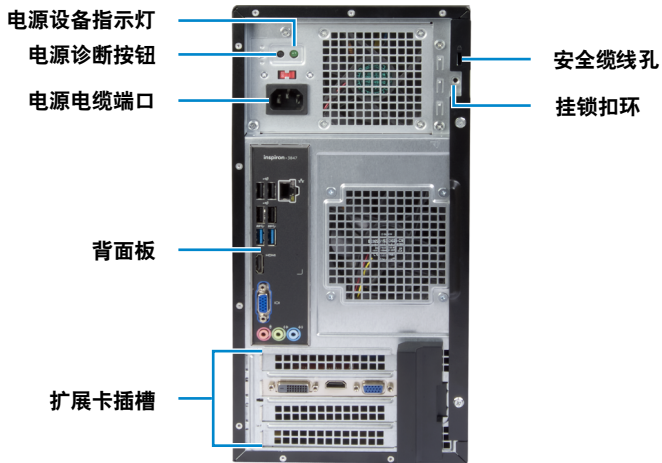
正面



背面



背面板



### 电源设备指示灯

指示电源的电力供应能力。

### 电源诊断按钮

按下可开启电源灯。

### 电源电缆端口

连接电源电缆以为计算机供电。

### 背面板

连接 USB、音频、视频和其他设备。

### 扩展卡插槽

访问任何已安装 PCI Express 卡的连接器。

### 安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。

### 挂锁扣环

连接标准挂锁以防对计算机内部进行未经授权访问。



## 背面板



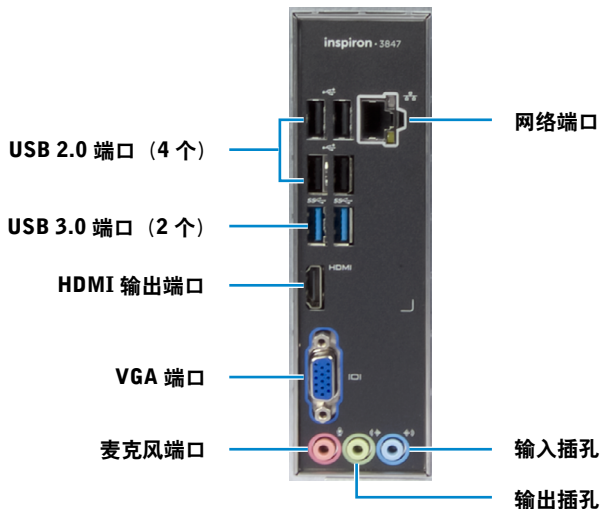
正面



背面



背面板

**USB 2.0 端口 (4 个)**

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 480 Mbps 的数据传输速率。

**USB 3.0 端口 (2 个)**

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。

**HDMI 输出端口**

链接支持 HDMI 输出的设备。提供视频和音频输出。

**VGA 端口**

连接外部显示器或投影仪。

**麦克风端口**

连接外部麦克风以提供声音输入。

**网络端口**

用于连接路由器或宽带调制解调器的以太网 (RJ45) 电缆来进行网络或互联网访问。

靠近连接器的两个指示灯指示连接的状态和网络活动。

**输入插孔**

连接录音或播放设备，例如麦克风或 CD 播放器。

**输出插孔**

连接扬声器。



## 尺寸和重量

高度 368.3 毫米（14.50 英寸）

宽度 177.8 毫米（7 英寸）

厚度 431.8 毫米（17 英寸）

重量（最大） 7.9 公斤（17.41 磅）

注：台式机的重量视订购配置和制造差异而有所不同。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 系统信息

计算机型号

Inspiron 3847

处理器

- Intel Celeron
- Intel Pentium 双核处理器
- Intel Dual Core i3 (第 4 代)
- Intel Quad Core i5 (第 4 代)
- Intel Quad Core i7 (第 4 代)

三级高速缓存

最大 8 MB

芯片组

Intel H81



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 内存

连接器	两个内部可抽换 DDR3 DIMM 插槽
类型	DDR3
速度	1600 MHz
支持的配置	2 GB、4 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 端口和连接器

## 背面板端口:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 四个 USB 2.0 端口</li><li>• 两个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个麦克风端口</li><li>• 一个输出端口</li><li>• 一个输入端口</li></ul>
视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 HDMI 输出端口</li><li>• 一个 VGA 端口</li></ul>

## 前面板端口:

介质卡读取器	一个 8 合 1 卡插槽
USB	两个 USB 2.0 端口
音频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个麦克风端口</li><li>• 一个耳机端口</li></ul>



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境





## 通信

以太网	10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上
无线显示屏	Dell Wireless-N 1705 和 Bluetooth 4.0



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 视频

### 控制器:

集成

- Intel HD Graphics
- Intel HD graphics 4400/4600

独立

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

### 内存:

集成

共享系统内存

独立

1024 MB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 音频

控制器	Realtek Audio Codec ALC662VD
类型	Intel 5.1 声道高清声卡（集成）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 存储

外部可抽换

蓝光光盘组合（可选）、蓝光光盘写入器（可选）或 DVD+/-RW 的两个 5.25 英寸驱动器托架

内部可抽换

两个 3.5 英寸驱动器托架，用于 SATA 硬盘驱动器（包括混合型）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 介质卡读取器

### 类型

一个 8 合 1 插槽

### 支持的插卡

- 安全数字 (SD) 卡
- SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- 大容量 SD (SDHC) 卡
- Memory Stick (MS) 卡
- Memory Stick PRO (MS-PRO) 卡
- 多媒体卡 (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- xD 图片卡 (XD)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



## 额定功率

输入电压	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 VAC–127 VAC</li><li>• 200 VAC–240 VAC</li></ul>
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	9.0 A/4.5 A



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



# 规格

## 计算机环境

气载污染物级别	G2 或低于 G2（根据 ISA-S71.04-1985 定义的标准）	
相对湿度（最大）	20% 至 80%（非冷凝）	
	使用时	存储时
温度范围	10 °C 至 35 °C（50 °F 至 95 °F）	-40 °C 至 65 °C（-40 °F 至 149 °F）
振动（最大）*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
撞击（最大）†	2 毫秒 40G，速度变化为 20 英寸/秒 （51 厘米/秒）	26 毫秒 50G，速度变化为 320 英寸/秒 （813 厘米/秒）
海拔高度（最大）	-15.2 米至 3048 米 （-50 英尺至 10,000 英尺）	-15.2 米至 10,668 米 （-50 英尺至 35,000 英尺）

\* 用模拟用户环境的随机振动频谱测量。

† 在硬盘驱动器处于运行状态和 2 ms 半正弦脉冲操作情况下测量。同时在硬盘驱动器磁头归位和 2 ms 半正弦脉冲存储的情况下测量。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境