



INSPIRON 3647



视图

规格

版权所有 © 2013-2014 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国和国际版权及知识产权法保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。文中涉及的所有其他商标和名称可能是其各自公司的商标。

2014 - 06 Rev. A02

管制型号: D09S | 类型: D09S001

计算机型号: Inspiron 3647

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

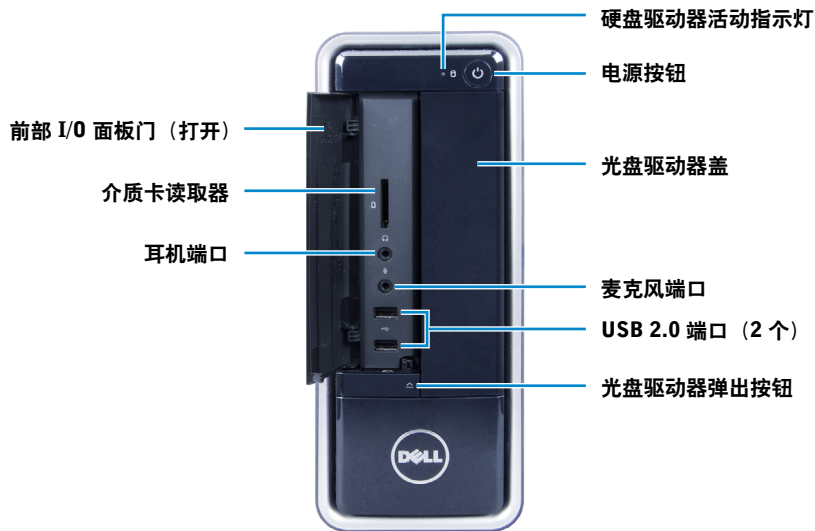


背面



背面板

正面



前部 I/O 面板门 (打开)

盖住前部 I/O 面板。

介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

耳机端口

连接耳机或扬声器。

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。

电源按钮

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。

按下可将处于开启状态的计算机置于睡眠状态。

按住 10 秒可强制关闭-计算机。

☑ **注意：** 您可在电源选项中自定义电源-按钮行为。有关详细信息，请参阅 **Me and My Dell**（我和我的 Dell），网址 dell.com/support。

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。

光盘驱动器弹出按钮

按下可打开或关闭光盘驱动器托盘。



背面



正面



背面



背面板



扩展卡插槽

背面板

安全缆线孔

电源电缆端口

电源设备指示灯

安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。

电源电缆端口

连接电源电缆以为计算机供电。

电源设备指示灯

指示电源的电力供应能力。

扩展卡插槽

访问任何已安装 PCI Express 卡的连接器。

背面板

连接 USB、音频、视频和其他设备。



正面

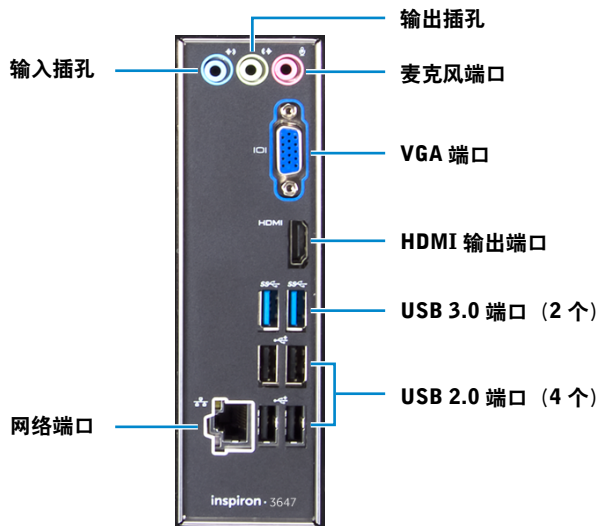


背面



背面板

背面板



输入插孔

连接录音或播放设备，例如麦克风或 CD 播放器。

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。

靠近接口的两个指示灯指示连接的状态和网络活动。

输出插孔

连接扬声器。

麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

VGA 端口

连接外部显示器或投影仪。

HDMI 输出端口

连接支持 HDMI 输出的设备。提供视频和音频输出。

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。

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。



尺寸和重量

高度 265 毫米（10.43 英寸）

宽度 100 毫米（3.94 英寸）

厚度 347.8 毫米（13.70 英寸）

重量（最大） 6.0 千克（13.22 磅）

注：台式机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



端口和接口



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 3647

处理器

- Intel Core i3 (第 4 代)
- Intel Core i5 (第 4 代)
- Intel Core i7 (第 4 代)
- Intel Celeron
- Intel Pentium

三级高速缓存

最多 8 MB

芯片组

Intel H81 PCH



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



端口和接口

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 六个 USB 2.0 端口• 两个 USB 3.0 端口
HDMI	一个 HDMI 输出端口
音频	<ul style="list-style-type: none">• 一个耳机端口• 两个麦克风端口• 一个输出端口• 一个输入端口
视频	<ul style="list-style-type: none">• 一个 15 孔 VGA 端口• 一个 19 针 HDMI 端口
介质卡读取器	一个 8 合 1 卡插槽



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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
无线

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

Dell Wireless-N 1705 和 Bluetooth 4.0



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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 图形卡
- Intel HD 图形卡 4400/4600

独立

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

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



端口和接口



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
类型

Realtek Audio Codec ALC3600-CG
集成 5.1 声道高清声卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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 的一个 5.25 英寸驱动器托架

内部可抽换

一个 3.5 英寸驱动器托架，用于 SATA 硬盘驱动器（包括混合硬盘驱动器）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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)
- 多媒体卡+ (MMC+)
- xD 图片卡 (XD)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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

类型	220 W
输入电压	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC-127 VAC• 200 VAC-240 VAC
输入频率	50 Hz-60 Hz
输入电流（最大）	6 A/3 A



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境



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）	-10 °C 至 45 °C（-14 °F 至 113 °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）

* 使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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



额定功率



计算机环境