



# Inspiron 3646

3000 系列



视图

规格

版权所有 © 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 - 04 Rev. A00

管制型号: D10S | 类型: D10S001

计算机型号: Inspiron 3646

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

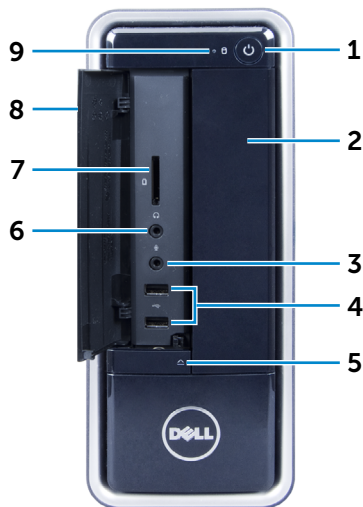


背面



背面板

## 正面

**1 电源按钮**

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。

如果计算机已开启，按下可使计算机进入睡眠状态。

按住 4 秒将对计算机强制关机。

**注：**您可以在“电源选项”中定制电源按钮行为。有关详细信息，请参阅[我和我的 Dell](http://dell.com/support) 网址：[dell.com/support](http://dell.com/support)。

**2 光盘驱动器**

从 CD 和 DVD 读取数据和将数据写入到 CD 和 DVD。

**3 麦克风端口**

连接外部麦克风以提供声音输入。

**4 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。

**5 光盘驱动器弹出按钮**

按下可打开或关闭光盘驱动器托盘。

**6 耳机端口**

连接耳机或扬声器。

**7 介质卡读取器**

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

**8 前部 I/O 面板门 (打开)**

盖住前部 I/O 面板。

**9 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



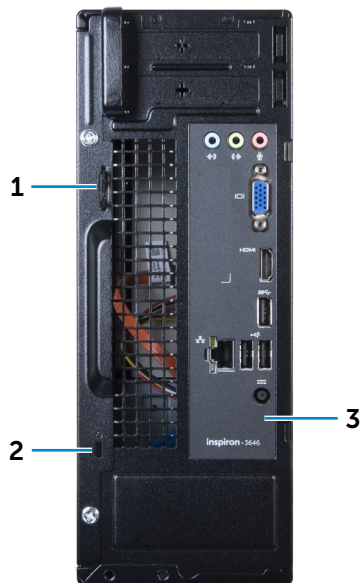
正面



背面



背面板



### 1 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。

### 2 安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。

### 3 背面板

连接 USB、音频、视频和其他设备。



正面

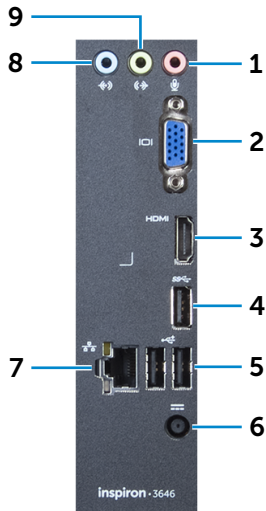


背面



背面板

## 背面板



### 1 麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

### 2 VGA 端口

连接外部显示器或投影仪。

### 3 HDMI 输出端口

链接支持 HDMI 输出的设备。提供视频和音频输出。

### 4 USB 3.0 端口

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。

### 5 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。

### 6 电源适配器端口

连接电源适配器，为计算机供电。

### 7 网络端口

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。

### 8 输入插孔

连接录音或播放设备，例如麦克风或 CD 播放器。

### 9 输出插孔

连接扬声器。



## 尺寸和重量

高度 10.50 英寸 (266.70 毫米)

宽度 4 英寸 (101.60 毫米)

厚度 15 英寸 (381 毫米)

重量 (最大) 8.80 磅 (4 千克)

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



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 系统信息

计算机型号

Inspiron 3646

处理器

- Intel Celeron 双核处理器
- Intel Pentium 四核处理器

芯片组

集成在处理器中



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 内存

连接器	一个内部可抽换 DDR3 SODIMM 插槽
类型	DDR3L
速度	1333 MHz
支持的配置	2 GB、4 GB 和 8 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 端口和接口

## 外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 四个 USB 2.0 端口</li><li>• 一个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个耳机端口</li><li>• 两个麦克风端口</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 VGA 端口</li><li>• 一个 HDMI 端口</li></ul>
介质卡读取器	一个 8 合 1 卡插槽

## 内部:

半尺寸小型插卡	一个半尺寸小型插卡插槽（用于 WLAN 和 Bluetooth 组合卡）
---------	--------------------------------------



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境





## 通信

以太网  
无线

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- 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



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 视频

### 控制器:

集成	Intel HD 图形卡
独立	NVIDIA GeForce 820M

### 内存:

集成	64 MB-256 MB
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



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 音频

控制器  
类型

配置 Waves MaxxAudio 的 Realtek Audio Codec ALC3600-CG  
集成声卡 5.1 声道，Intel 高清晰度音频技术



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 存储时

外部可抽换

一个 5.25 英寸驱动器托架，用于 DVD +/-RW

内部可抽换

一个 3.5 英寸驱动器托架，用于 SATA 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



存储时



介质卡读取器



电源适配器



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



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境



## 电源适配器

类型	<ul style="list-style-type: none"><li>65 W</li><li>90 W（仅适用于配置 NVIDIA GeForce 820M 显卡的计算机）</li></ul>
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）：	
65 W	1.5 A
90 W	1.6 A
输出电流：	
65 W	3.34 A
90 W	4.62 A
额定输出电压	19.50 VDC
温度范围：	
使用时	0°C 至 40°C（32°F 至 104°F）
存储时	-40°C 至 70°C（-40°F 至 158°F）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



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）	-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） <sup>†</sup>	26 毫秒 50G，速度变化为 320 英寸/秒（813 厘米/秒） <sup>‡</sup>
海拔高度（最大）	-15.24 米至 3048 米（-50 英尺至 10,000 英尺）	-15.24 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。

<sup>†</sup> 硬盘驱动器处于使用状态时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。

<sup>‡</sup> 硬盘驱动器磁头归位时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



电源适配器



计算机环境