



# INSPIRON 15



视图

规格

版权所有 © 2013-2014 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国及国际版权和知识产权法保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。本文涉及的其他所有标志和名称可能是其各自公司的商标。

2014 - 01 Rev. A03

管制型号：P28F | 类型：P28F001/P28F003

计算机型号：Inspiron 3521/3537

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



左侧



右侧



机身



显示屏

## 正面



### 1 电源状态指示灯

指示计算机的电源状态。

呈白色亮起状态 — 电源适配器已连接，电池已充满电。

### 2 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。

### 3 电池状态指示灯

指示计算机的电池状态。

呈黄色稳定状态 — 电池电量严重不足。

呈黄色闪烁状态 — 电池电量严重不足。

### 4 无线状态指示灯

当无线开启时亮起。

### 5 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

## 左侧

**1 电源适配器端口**

连接电源适配器，为计算机提供电源和为电池充电。

**2 HDMI 端口**

连接电视或其他支持 HDMI 输入的设备。提供视频和音频输出。

**3 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。

靠近接口的两个指示灯指示连接的状态和网络活动。

**4 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。

**5 USB 2.0 端口**

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 耳机端口**

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合（头戴式耳机）。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

## 右侧



### 1 USB 2.0 端口（支持 Windows 调试）

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。

该 USB 端口可用于 Windows 调试。

### 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 安全缆线孔

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。



## 机身



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



### 1 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：** 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[我和我的 Dell](http://dell.com/support) 网址：[dell.com/support](http://dell.com/support)。

### 2 左键点击按钮

按下可实现左键单击。

### 3 触摸板

在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针。点按相当于单击鼠标左键。

### 4 右键点击按钮

按下可实现右键单击。



## 显示屏



正面



左侧



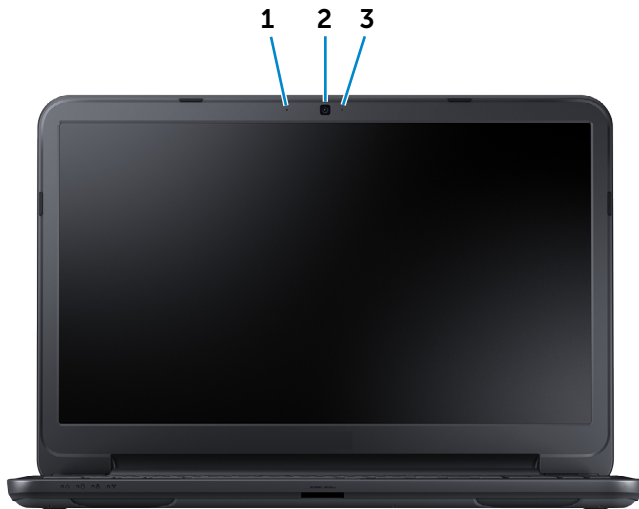
右侧



机身



显示屏



### 1 数字麦克风

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

### 2 摄像头

您可通过摄像头进行视频聊天、拍摄照片和摄制视频。

### 3 摄像头状态指示灯

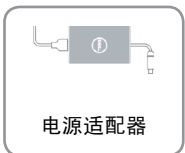
摄像头处于使用状态时亮起。



## 尺寸和重量

	非触摸屏	触摸屏
高度（正面至背面）：		
含 4 芯电池	0.98 英寸至 1.09 英寸 (24.85 毫米至 27.60 毫米)	1.07 英寸至 1.19 英寸 (27.25 毫米至 30.15 毫米)
含 6 芯电池	0.98 英寸至 1.25 英寸 (24.85 毫米至 31.80 毫米)	1.07 英寸至 1.37 英寸 (27.25 毫米至 34.80 毫米)
宽度	14.80 英寸 (376 毫米)	
厚度	10.20 英寸 (259 毫米)	
重量（最大）：		
含 4 芯电池	4.85 磅 (2.20 千克)	5.51 磅 (2.50 千克)
含 6 芯电池	5.18 磅 (2.35 千克)	5.84 磅 (2.65 千克)

注：便携式计算机重量视订购配置和制造差异而有所不同。





## 系统信息

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
计算机型号	Inspiron 3521	Inspiron 3537
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron 双核处理器（第 2 代）</li><li>• Intel Pentium 双核处理器（第 2 代）</li><li>• Intel Core i3 ULV（第 3 代）</li><li>• Intel Core i5 ULV（第 3 代）</li><li>• Intel Core i7 ULV（第 3 代）</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron 双核处理器（第 4 代）</li><li>• Intel Pentium 双核处理器（第 4 代）</li><li>• Intel Core i3 ULV（第 4 代）</li><li>• Intel Core i5 ULV（第 4 代）</li><li>• Intel Core i7 ULV（第 4 代）</li></ul>
一级高速缓存		64 KB/核
二级高速缓存		256 KB/核
三级高速缓存		最大 4 MB
芯片组	Intel HM76	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



介质卡读取器



显示屏



键盘



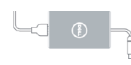
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境





## 内存

接口	两个可内部抽换的 SODIMM 接口
类型:	
Inspiron 3521	双通道 DDR3
Inspiron 3537	双通道 DDR3L
速度	最大 1600 MHz
支持的配置	2 GB、4 GB、6 GB、8 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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



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>• 两个 USB 3.0 端口</li><li>• 一个 USB 2.0 端口</li><li>• 一个 USB 2.0 端口（支持 Windows 调试）</li></ul>
HDMI	一个 HDMI 端口
音频	一个耳机和麦克风组合（头戴式耳机）端口

## 内部:

小型插卡	一个用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的全高微型插卡插槽
------	--------------------------------------



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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 通信

以太网  
无线

10/100 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

- 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



介质卡读取器



显示屏



键盘



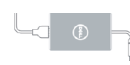
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 视频

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
控制器:		
集成	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 5100/4200/4400 系列
独立	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon HD 7670M</li> <li>• AMD Radeon HD 8730M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon HD 8670M</li> <li>• AMD Radeon HD 8850M</li> </ul>
内存:		
集成	共享系统内存	
独立	最大 2 GB	





## 音频

控制器	ALC3223
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 瓦
峰值功率	2 瓦
麦克风	单一数字麦克风位于摄像头组件中
音量控制键	程序菜单和键盘媒体控制键



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



显示屏



键盘



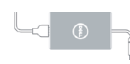
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 存储

### 接口

- SATA 1.5 Gbps
- SATA 3.0 Gbps
- SATA 6.0 Gbps

### 硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器（支持 Intel 智能响应技术）

### 光盘驱动器

一个 9.5 毫米 SATA 驱动器

### 支持的驱动器

DVD+/-RW



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



显示屏



键盘



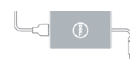
摄像头



触摸板



电池



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) 内存卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡
- 超高速 (UHS) 安全数字扩展容量 (SDXC) 卡
- 记忆棒
- Memory Stick PRO
- Memory Stick XC (MSXC)
- 多媒体卡 (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)



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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 显示屏

类型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15.6 英寸高清</li><li>• 15.6 英寸 HD 触摸屏</li></ul>
分辨率（最大）	1366 x 768
尺寸：	
高度	8.83 英寸（224.30 毫米）
宽度	14.17 英寸（360 毫米）
对角线	15.60 英寸（396.24 毫米）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（闭合）至 140 度
像素点距	0.252 毫米 x 0.252 毫米
控制键	可使用快捷键控制亮度。



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



显示屏



键盘



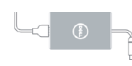
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境





## 键盘

## 类型

悬浮式键盘

## 快捷键

键盘的某些按键上有两个符号。这些按键可用于键入替代字符或执行辅助功能。要键入替代字符，请按下 Shift 和所需按键。要执行辅助功能，请按下 Fn 和所需按键。

**注：**您可以通过在“系统设置”中更改功能键行为**您可以定义快捷键**的主要行为。



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



显示屏



键盘



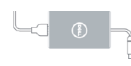
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 摄像头

分辨率:

静态图像

92 万像素

视频

在帧频为 30 fps（最大）时为 1280 x 720（高清）

对角线视角

74 度



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



显示屏



键盘



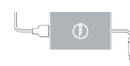
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 触摸板

### 分辨率:

水平	1560 dpi
垂直	2553 dpi

### 尺寸:

宽度	2.13 英寸 (54 毫米)
高度	3.86 英寸 (98 毫米)



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



显示屏



键盘



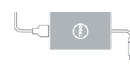
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 电池

类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 芯“智能”锂离子电池 (40 WHr) — 仅限非触摸屏</li> <li>6 芯“智能”锂离子电池 (65 WHr)</li> </ul>	
尺寸:	<b>4 芯</b>	<b>6 芯</b>
高度:		
触摸屏	不适用	1.08 英寸 (27.40 毫米)
非触摸屏	0.79 英寸 (20.00 毫米)	1.08 英寸 (27.40 毫米)
宽度	10.72 英寸 (272.40 毫米)	10.72 英寸 (272.40 毫米)
厚度	1.94 英寸 (49.30 毫米)	1.94 英寸 (49.30 毫米)
重量	0.57 磅 (0.26 千克)	0.79 磅 (0.36 千克)
电压	14.80 VDC	11.10 VDC
使用时间	取决于使用条件，在某些特别耗电的情况下，电池的使用时间将明显缩短。	
电池寿命 (大约)	300 个放电/充电周期	
温度范围:		
使用时	0 °C 至 35 °C (32 °F 至 95 °F)	
存储时	-40 °C 至 65 °C (-40 °F 至 149 °F)	
币形电池	CR-2032	



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



显示屏



键盘



摄像头



触摸板



电池



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</li></ul>
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
输出电流	3.34 A/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



介质卡读取器



显示屏



键盘



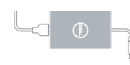
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 规格

## 计算机环境

气载污染物级别	G1 (根据 ISA-S71.04-1985 定义的标准)	
	使用时	存储时
温度范围	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)
相对湿度 (最大)	10 % 至 90 % (无冷凝)	10 % 至 95 % (无冷凝)
振动 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大) †	110 G	160 G

\* 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

