



INSPIRON 15



视图

规格

版权所有 © 2013-2017 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。

2017 - 01 Rev. A04

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。

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



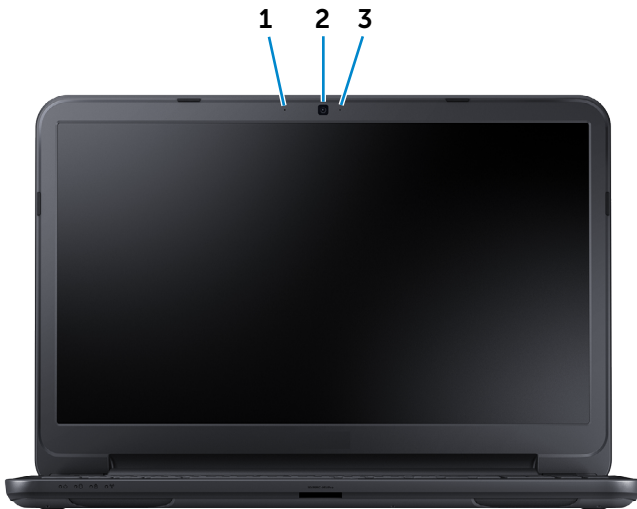
右侧



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">• Intel Celeron 双核处理器（第 2 代）• Intel Pentium 双核处理器（第 2 代）• Intel Core i3 ULV（第 3 代）• Intel Core i5 ULV（第 3 代）• Intel Core i7 ULV（第 3 代） | <ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron 双核处理器（第 4 代）• Intel Pentium 双核处理器（第 4 代）• Intel Core i3 ULV（第 4 代）• Intel Core i5 ULV（第 4 代）• Intel Core i7 ULV（第 4 代） |
| 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



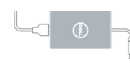
摄像头



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 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



介质卡读取器



显示屏



键盘



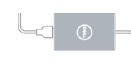
摄像头



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">• 两个 USB 3.0 端口• 一个 USB 2.0 端口• 一个 USB 2.0 端口（支持 Windows 调试） |
| 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



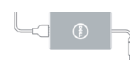
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

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"> • AMD Radeon HD 7670M • AMD Radeon HD 8730M | <ul style="list-style-type: none"> • AMD Radeon HD 8670M • AMD Radeon HD 8850M |
| 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



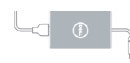
摄像头



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



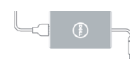
摄像头



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



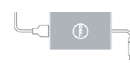
摄像头



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">• 15.6 英寸高清• 15.6 英寸 HD 触摸屏 |
| 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



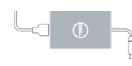
摄像头



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



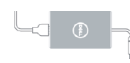
摄像头



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



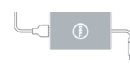
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



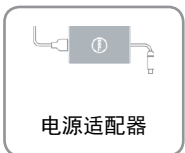
计算机环境



规格

电池

| | | | |
|-----------|---|--------------------|----------------------|
| 类型 | <ul style="list-style-type: none"> 4 芯“智能”锂离子电池 (40 Whr) — 仅限非触摸屏 6 芯“智能”锂离子电池 (65 Whr) | | |
| 尺寸: | 4 芯 | | 6 芯 |
| 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 | | |





电源适配器

| | |
|--------|---|
| 类型 | <ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W |
| 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



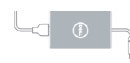
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



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

