



Inspiron 14

5000 系列



视图

规格

版权所有 © 2015 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。

2015 - 08 Rev. A00

管制型号: P49G | 类型: P49G003

计算机型号: Inspiron 14-5457

注: 视您订购的配置, 本说明文件中的图片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 电源和电池状态指示灯

指示计算机的电源状态和电池状态。

- | | |
|-------|---|
| 稳定的白色 | 电源适配器已连接，且电池电量超过 5%。 |
| 黄色恒亮 | 计算机使用电池作为电源运行并且电池电量低于 5%。 |
| 关闭 | <ul style="list-style-type: none">• 电源适配器已连接，电池已充满电。• 计算机使用电池作为电源运行并且电池电量超过 5%。• 计算机处于睡眠、休眠或关机状态。 |

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。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

左侧



1 安全缆线孔

连接安全缆线以免他人未经授权移动您的计算机。

2 电源适配器端口

连接电源适配器，可为计算机提供电源和为电池充电。

3 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。

4 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

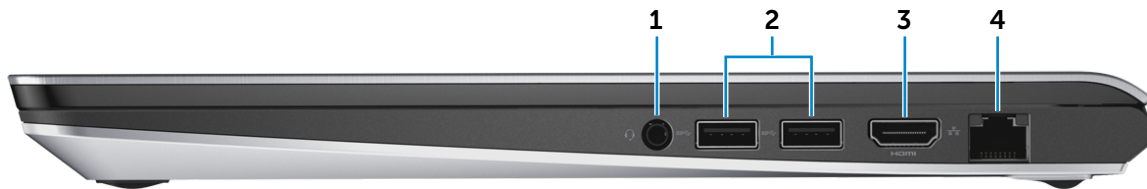


机身



显示屏

右侧

**1 头戴式耳机**

连接耳机、麦克风或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。

2 USB 3.0 端口（2 个）

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 5 Gbps 的数据传输速度。

3 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。

4 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。



机身

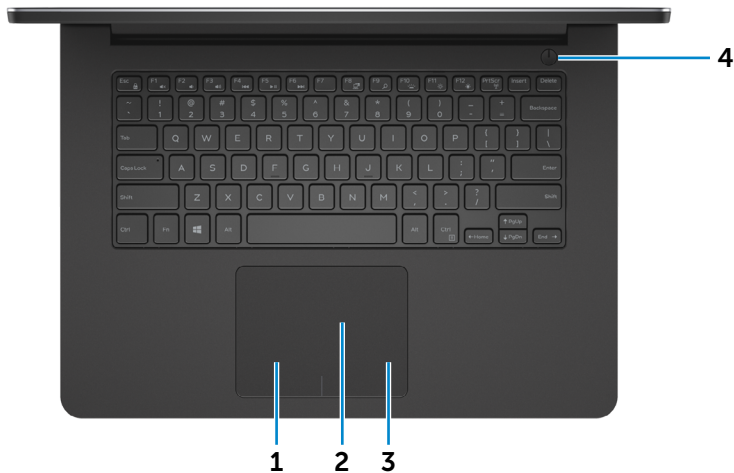
正面

左侧

右侧

机身

显示屏

**1 左键点击区域**

按下相当于单击鼠标左键。

2 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。

3 右键点击区域


按下相当于单击鼠标右键。

4 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://www.dell.com/support/manuals) 网址：
www.dell.com/support/manuals。



正面



左侧



右侧

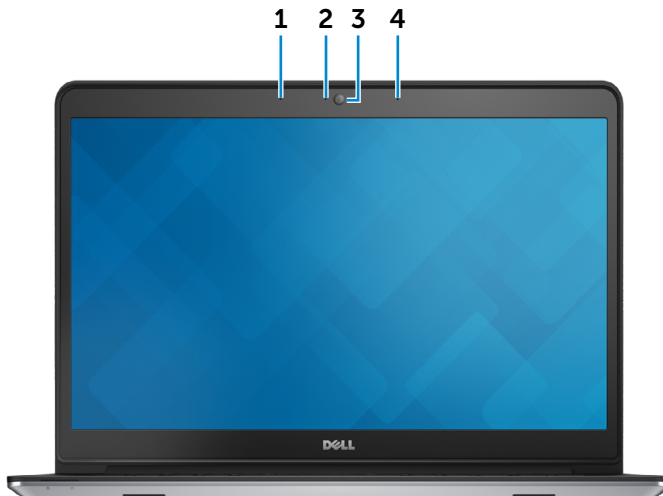


机身



显示屏

显示屏



1 左侧麦克风

提供数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

2 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

3 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。

4 右侧麦克风

提供数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。



尺寸和重量

高度	21.60 毫米 (0.85 英寸)
宽度	342 毫米 (13.46 英寸)
厚度	246 毫米 (9.69 英寸)
重量 (最大)	1.93 公斤 (4.25 磅)

注：便携式计算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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



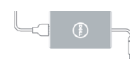
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



系统信息

计算机型号

Inspiron 14-5457

处理器

- 第 6 代 Intel Core i3 ULV
- 第 6 代 Intel Core i5 ULV
- 第 6 代 Intel Core i7 ULV
- Intel Pentium 双核处理器

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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



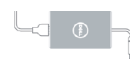
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	双通道 DDR3L
速度	1600 MHz
支持的配置	4 GB、6 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



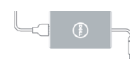
摄像头



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">• 一个 USB 2.0 端口• 两个 USB 3.0 端口 |
| 音频/视频 | <ul style="list-style-type: none">• 一个 HDMI 端口• 一个头戴式耳机端口 |

内部:

M.2 适用于 Wi-Fi、Intel WiDi（可选）和 Bluetooth 组合插卡的一个 M.2 插槽



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



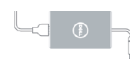
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



通讯

以太网
无线

10/100 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (可选)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



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

控制器:

集成

Intel 高清显卡 520

独立

NVIDIA GeForce 930M

内存:

集成

共享系统内存

独立

- 2 GB DDR3
- 4 GB DDR3



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



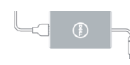
摄像头



触控板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3234CG, 支持 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 W
峰值功率	2.5 W
麦克风	数字阵列麦克风
音量控制键	媒体控制快捷键



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



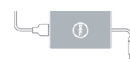
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



存储

界面
硬盘驱动器

SATA 6 Gbps
一个 2.5 英寸驱动器（支持 Intel 智能响应技术）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



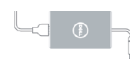
摄像头



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 5 合 1 插槽

支持的插卡

- SD
- 超高速 (UHS) SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- 记忆棒
- Memory Stick PRO



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



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	14 英寸高清
分辨率（最大）	1366 x 768
像素点距	0.2265 毫米
尺寸：	
高度	173.95 毫米（6.85 英寸）
宽度	309.40 毫米（12.18 英寸）
对角线	355.60 毫米（14 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（关闭）至 135 度
控制	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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



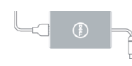
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



键盘

类型

- 标准键盘
- 背光键盘（选配）

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：通过按 Fn+Esc 或在系统设置程序中**更改功能键的行为**来更改快捷键的行为。

[快捷键列表。](#)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



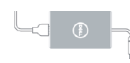
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



快捷键

F1 	静音
F2 	降低音量
F3 	提高音量
F4 	播放上一音轨/单元
F5 	播放/暂停
F6 	播放下一音轨/单元
F8 	切换到外部显示器
F9 	搜索
F10 	切换键盘背景灯（可选）
F11 	降低亮度
F12 	提高亮度

Fn + 	打开/关闭无线功能
Fn + 	暂停/中断
Fn + 	睡眠
Fn + 	切换滚动锁定
Fn + 	切换 Fn 键锁



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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



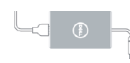
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

水平 1260 dpi

垂直 1207 dpi

尺寸:

宽度 105 毫米 (4.13 英寸)

高度 80 毫米 (3.15 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



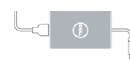
摄像头



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"> 3 芯智能锂离子电池 (43.50 WHr) 4 芯智能锂离子电池 (58 WHr) 	
	3 芯	4 芯
尺寸:		
宽度	208.25 毫米 (8.20 英寸)	208.25 毫米 (8.20 英寸)
厚度	124.70 毫米 (4.91 英寸)	124.70 毫米 (4.91 英寸)
高度	7.80 毫米 (0.31 英寸)	7.80 毫米 (0.31 英寸)
重量 (最大)	0.28 公斤 (0.62 磅)	0.35 公斤 (0.77 磅)
电压	11.10 VDC	7.40 VDC
计算机电源关闭时的充电时间 (约)	4 小时	
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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



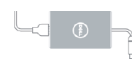
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	65 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	1.50 A
输出电流	3.34 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



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



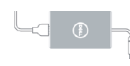
摄像头



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 35°C (32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相对湿度 (最大)	10% 到 90% (无冷凝)	0% 到 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。

[†] 硬盘驱动器处于使用状态时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。

[‡] 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



通讯



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