



# Inspiron 15

5000 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 - 11 Rev. A01

管制型号: P39F | 类型: P39F001

计算机型号: Inspiron 15-5542/5543

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。

呈白色亮起状态 — 电源适配器已连接，电池正在充电。

呈琥珀色亮起状态 — 电池电量低或严重不足。

### 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，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。提供高达 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将数据写入到介质卡。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

## 右侧



### 1 头戴式耳机

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合（头戴式耳机）。

### 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 的数据传输速率。

### 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

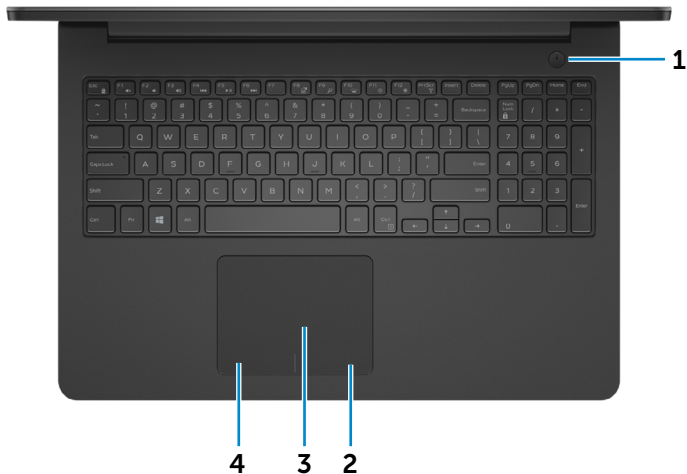
正面

左侧

右侧


机身

显示屏



### 1 电源按钮

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。  
若计算机已开启，按下可使其进入睡眠状态。  
按住 4 秒可强制关闭计算机。

 **注：**您可以在“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/manuals) 网址：  
[dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals)。

### 2 右键点击区域

按下可实现右键单击。

### 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 左键点击区域

按下可实现左键单击。



## 显示屏

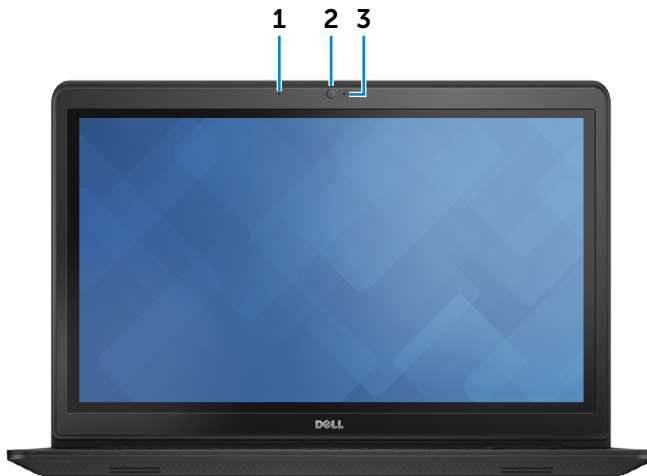
正面

左侧

右侧

机身

显示屏



### 1 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

## 高度:

触摸屏（仅适用于 Inspiron 5542） 23.20 毫米（0.91 英寸）

非触摸屏 22.70 毫米（0.89 英寸）

宽度 380.40 毫米（14.98 英寸）

厚度 259 毫米（10.20 英寸）

## 重量:

触摸屏（仅适用于 Inspiron 5542） 2.31 千克（5.09 磅）

非触摸屏 2.13 千克（4.70 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



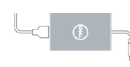
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 系统信息

计算机型号

- Inspiron 5542
- Inspiron 5543

处理器

Inspiron 5542

- 第 4 代 Intel Core i3 ULV
- 第 4 代 Intel Core i5 ULV

Inspiron 5543

第 5 代 Intel Core i5 ULV

三级高速缓存

3 MB

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



介质卡读取器



显示屏



键盘



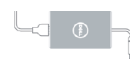
摄像头



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	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



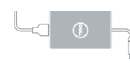
摄像头



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"><li>• 一个 USB 2.0 端口</li><li>• 两个 USB 3.0 端口</li></ul>
HDMI	一个 HDMI 端口
音频	一个头戴式耳机端口

## 内部:

M.2	一个 M.2-2230 插槽，适用于 WLAN、Bluetooth 和 Intel WiDi（可选）
-----	--



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



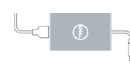
摄像头



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 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (可选)
- Miracast (Windows 8.1)



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



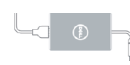
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



# 规格

## 视频

	控制器	内存
集成	<ul style="list-style-type: none"><li>Inspiron 5542—Intel 高清显卡 4400</li><li>Inspiron 5543—Intel 高清显卡 5500</li></ul>	共享系统内存
独立	AMD Radeon R5 M240 显卡	2 GB DDR3



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



## 音频

控制器	Realtek ALC3234CG, 支持 Waves MaxxAudio
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



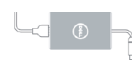
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 存储

接口

SATA 6 Gbps

硬盘驱动器

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



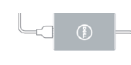
摄像头



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 5 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- SD 3.0 卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- 记忆棒
- 记忆棒 Pro



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



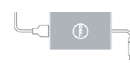
摄像头



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 英寸高清触摸屏（仅适用于 Inspiron 5542）</li></ul>
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（闭合）至 135 度
控制键	可使用快捷键控制亮度。
分辨率（最大）	1366 x 768
像素点距	0.252 毫米

	非触摸屏	触摸屏（仅适用于 Inspiron 5542）
尺寸：		
高度	224.30 毫米（8.83 英寸）	225.06 毫米（8.86 英寸）
宽度	344.20 毫米（13.55 英寸）	344.23 毫米（13.55 英寸）
对角线	360 毫米（14.17 英寸）	366.63 毫米（14.43 英寸）







## 键盘

类型

标准键盘

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：**您可以通过更改“BIOS 设置程序”中的“**功能键行为**”的方式来定义快捷键。



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



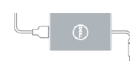
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 摄像头

### 分辨率:

静态图像

0.92 百万像素

视频

在帧频为 30 fps 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



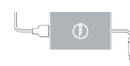
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 触摸板

### 分辨率:

水平	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



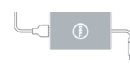
摄像头



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>• 3 芯“智能”锂离子电池 (43.50 WHr)</li> <li>• 4 芯“智能”锂离子电池 (58 WHr)</li> </ul>	
尺寸:		
宽度	208.25 毫米 (8.20 英寸)	
厚度	124.70 毫米 (4.91 英寸)	
高度	7.80 毫米 (0.31 英寸)	
电池寿命 (大约)	300 个放电/充电周期	
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。	
温度范围:		
使用时	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	
存储	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)	
币形电池	CR-2032	
	<b>3 芯</b>	<b>4 芯</b>
重量 (最大)	0.28 千克 (0.62 磅)	0.35 千克 (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	





## 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	-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



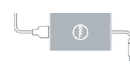
摄像头



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
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% 至 90% (无冷凝)	0% 至 95% (无冷凝)
振动 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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



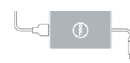
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境