



Inspiron 15

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 - 11 Rev. A02

管制型号: P40F | 类型: P40F001/P40F002

计算机型号: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

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。

- | | |
|-----|---|
| 白色 | 电池电量即将充满。 |
| 琥珀色 | 电池电量低或极低。 |
| 不亮 | <ul style="list-style-type: none">• 计算机已连接电源，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 10%。 |



正面



左侧



右侧

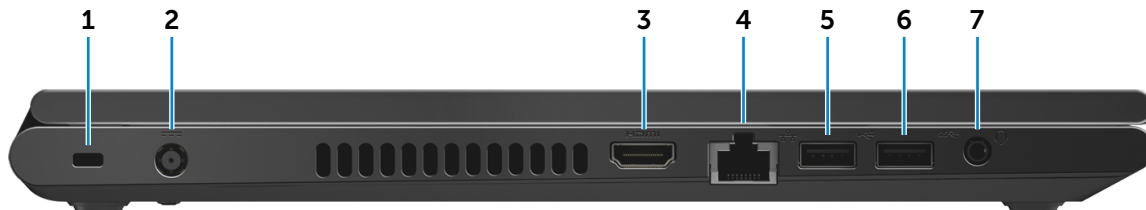


机身



显示屏

左侧

**1 安全缆线孔**

连接安全缆线以防止未经授权移动计算机。

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 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

用于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。

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 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。

7 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)。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

右侧



1 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

2 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。

3 光盘驱动器

从 CD 和 DVD 读取数据和将数据写入到 CD 和 DVD。



机身

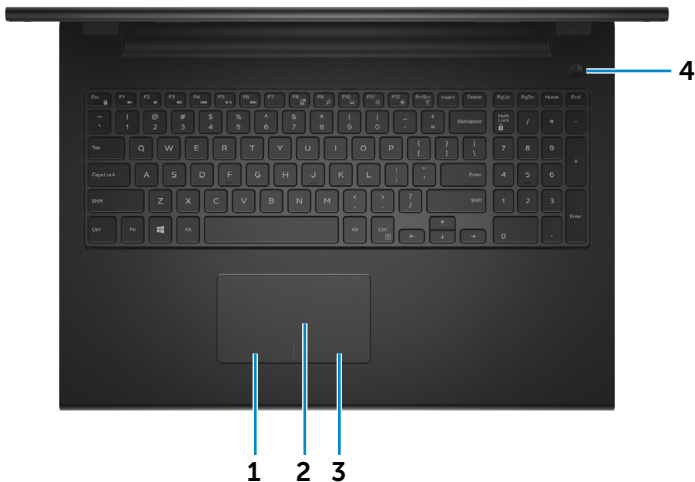
正面

左侧

右侧

机身

显示屏



1 左键点击区域

点按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


点按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。

若计算机已开启，按下可使其进入睡眠状态。

按住 10 秒可强制关闭计算机。

 **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 网址：dell.com/support/home](http://dell.com/support/home)。



显示屏

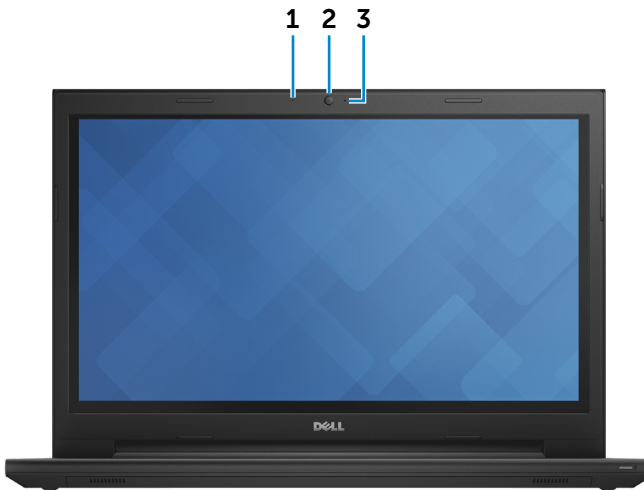
正面

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 26.6 毫米（1.05 英寸）

非触摸屏 25.6 毫米（1.01 英寸）

宽度 381.4 毫米（15.02 英寸）

厚度 267.6 毫米（10.54 英寸）

重量（最大）：

触摸屏 2.5 公斤（5.51 磅）

非触摸屏 2.4 公斤（5.29 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



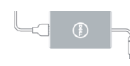
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

系统信息

计算机型号	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
处理器	<ul style="list-style-type: none">• AMD E1-6010• AMD E2-6110• AMD A4-6210• AMD A6-6310	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron 双核处理器• Intel Pentium 双核处理器• 第 4 代 Intel Core i3 处理器• 第 4 代 Intel Core i5 处理器• 第 4 代 Intel Core i7 处理器	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium• 第 5 代 Intel Core i3 ULV• 第 5 代 Intel Core i5 ULV• 第 5 代 Intel Core i7 ULV
芯片组	集成在处理器中	集成在处理器中	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



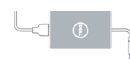
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

插槽	一个 SODIMM 插槽
类型	DDR3L
速度	最大 1600 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



介质卡读取器



显示屏



键盘



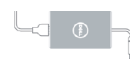
摄像头



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 2.0 端口• 一个 USB 3.0 端口
HDMI	一个 HDMI 输出端口
音频	一个头戴式耳机端口
内部:	
小型插卡	一个半尺寸小型插卡插槽（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



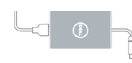
摄像头



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
- Bluetooth 4.0
- 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



视频

	集成	独立
控制器:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"> 适用于 AMD A6 四核处理器的 AMD Radeon R4 显卡 适用于 AMD A4 四核处理器的 AMD Radeon R3 显卡 适用于 AMD E1 双核处理器的 AMD Radeon R2 显卡 	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"> 适用于 Intel Celeron 和 Intel Pentium 的 Intel 高清显卡 适用于 Intel Core i3、Intel Core i5 和 Intel Core i7 的 Intel HD Graphics 4400 	<ul style="list-style-type: none"> nVidia 820M nVidia 840M
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"> 适用于 Intel Celeron 和 Intel Pentium 的 Intel 高清显卡 适用于 Intel Core i3、Intel Core i5 和 Intel Core i7 的 Intel HD Graphics 5500 	<ul style="list-style-type: none"> nVidia 820M nVidia 840M
内存	共享系统内存	<ul style="list-style-type: none"> 1 GB DDR3L 2 GB DDR3L





音频

控制器:

Intel Realtek ALC3234 (含 Waves MaxxVoice)

AMD Realtek ALC3223 (含 Waves MaxxVoice)

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 程序菜单和键盘媒体控制快捷键。要了解您的计算机键盘快捷键, 请参阅**快速入门指南**
网址: dell.com/support/manuals。



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



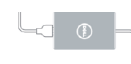
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

存储

接口

- 硬盘驱动器 SATA 6 Gbps
- 光盘驱动器 SATA 3 Gbps

硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器

光盘驱动器

一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 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



介质卡读取器



显示屏



键盘



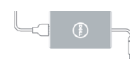
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



介质卡读取器

类型	一个插槽
支持的插卡	SD 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



介质卡读取器



显示屏



键盘



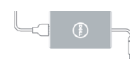
摄像头



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 英寸高清触摸屏• 15.6 英寸高清非触摸屏
分辨率（最大）	1366 x 768
尺寸：	
高度	225.06 毫米（8.86 英寸）
宽度	366.63 毫米（14.43 英寸）
对角线	396.24 毫米（15.60 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（闭合）至 135 度
像素点距	0.252 毫米
控制键	可以通过键盘快捷键控制亮度。要了解您的计算机键盘快捷键，请参阅 快速入门指南 网址： dell.com/support/manuals 。



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



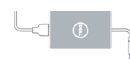
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



键盘

类型

- 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：您可以通过在 BIOS 设置程序中更改功能键行为为**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



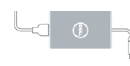
摄像头



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 时为 1280 x 720 (高清) (最大)

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



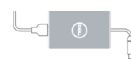
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

水平 1207 dpi

垂直 1702 dpi

尺寸:

高度 57.4 毫米 (2.26 英寸)

宽度 102.4 毫米 (4.03 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



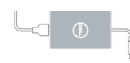
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电池

类型	4 芯 40 WHr 智能锂离子电池
尺寸:	
高度	20 毫米 (0.79 英寸)
宽度	272.4 毫米 (10.72 英寸)
厚度	46.3 毫米 (1.82 英寸)
重量 (最大)	0.26 公斤 (0.57 磅)
电压	14.80 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。
计算机电源关闭时的充电时间 (约)	4 小时
电池寿命 (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



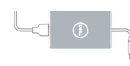
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	65 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
输出电流（持续）	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



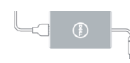
摄像头



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 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



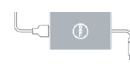
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境