



Inspiron 15

3000 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 - 05 Rev. A00

管制型号: P47F | 类型: P47F004

计算机型号: Inspiron 15-3559

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



右



机身



显示器

正面



1

1 电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯

指示电池充电状态。按下 Fn+H 以在硬盘驱动器活动指示灯和电池状态指示灯之间切换该指示灯。

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

- 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。



左

正面

左

右

机身

显示器



1 电源适配器端口

连接电源适配器，为计算机提供电源以及为电池充电。

2 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。

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 USB 3.0 端口

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。

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



右



机身



显示器

右



1 耳机端口

连接耳机、麦克风或头戴式耳机（头戴式耳机和麦克风组合）。

2 USB 2.0 端口（2 个）

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 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

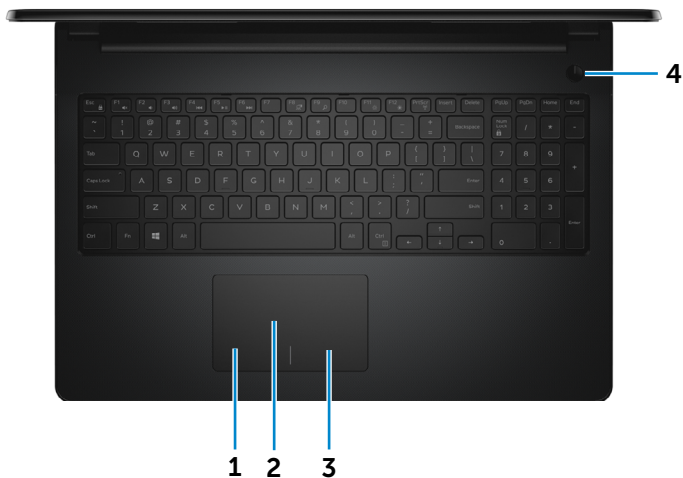
正面

左

右

机身

显示器



1 左键点击区域

按下可实现左键单击。

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

按下可实现右键单击。

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 10 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://Dell.com/support/manuals) 网址：Dell.com/support/manuals。



显示器

正面



左



右



机身



显示器



1 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。

2 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

3 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。



尺寸和重量

高度	21.70 毫米 (0.85 英寸)
宽度	380 毫米 (14.96 英寸)
深度	260.30 毫米 (10.25 英寸)
重量 (最大)	2.20 千克 (4.85 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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



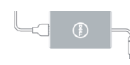
摄像头



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 15-3559

处理器

- Intel Celeron 处理器
- Intel Pentium 处理器
- 第 6 代 Intel Core i3 处理器
- 第 6 代 Intel Core i5 处理器

芯片组

集成在处理器中



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



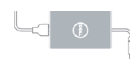
摄像头



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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



端口和连接器

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
音频/视频	<ul style="list-style-type: none">• 一个 HDMI 端口• 一个头戴式耳机（耳机和麦克风组合）端口

内部:

NGFF 插槽	一个适用于 Wi-Fi、Bluetooth 以及 Intel WiDi（可选）的 NGFF 插槽
---------	--



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



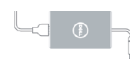
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



通讯

无线

- 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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



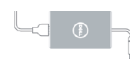
摄像头



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 510
- Intel 高清显卡 520

独立

AMD Radeon R5 M315

内存:

集成

共享系统内存

独立

- 1 GB DDR3
- 2 GB DDR3



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



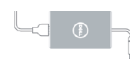
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3234, 支持 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均	2.0 W
峰值	2.5 W
麦克风	单一数字麦克风位于摄像头组件中
音量控制键	媒体控制快捷键



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



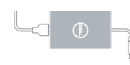
摄像头



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



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



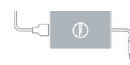
摄像头



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 SD 卡插槽
支持的插卡	SD 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



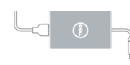
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



显示器

类型	15.6 英寸 Truelife
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	0.2520 毫米
控制	可使用快捷键控制亮度。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



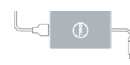
摄像头



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：通过按 Fn+Esc 或在系统设置中更改**功能键的主要行为**，定义快捷键的主要行为。

[快捷键列表。](#)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



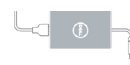
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



快捷键

	静音
	降低音量
	提高音量
	播放上一音轨/单元
	播放/暂停
	播放下一音轨/单元
	切换到外部显示器
	搜索
	降低亮度
	提高亮度

	切换 Fn 键锁
	打开/关闭无线功能
	打开应用程序菜单
	睡眠
	暂停/中断
	在硬盘驱动器活动指示灯/电源状态指示灯之间切换
	系统请求
	切换滚动锁定



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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



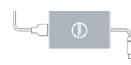
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

横向 508 dpi

垂直 508 dpi

尺寸:

宽度 105 毫米 (4.13 英寸)

高度 65 毫米 (2.56 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



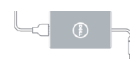
摄像头



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">4 芯智能锂离子电池 (40 WHr)4 芯智能锂离子电池 (47 WHr)
尺寸:	
高度	20.0 毫米 (0.79 英寸)
宽度	270.2 毫米 (10.64 英寸)
深度	37.5 毫米 (1.48 英寸)
重量 (最大)	0.26 千克 (0.57 磅)
电压	14.80 VDC
计算机电源关闭时的充电时间 (大约)	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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



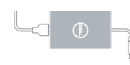
摄像头



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">• 45 W• 65 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	1.30 A/1.60 A/1.70 A
输出电流	2.31 A/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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



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 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 [†]	160 G [‡]
海拔高度 (最大)	-15.2 米至 3048 米 (-50 英尺至 10,000 英尺)	-15.2 米至 10,668 米 (-50 英尺至 35,000 英尺)

* 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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



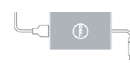
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境