



# 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 - 12 Rev. A00

管制型号: P47F | 类型: P47F001

计算机型号: Inspiron 15-3558

注: 本文档中的图片可能与您计算机中的图片不同, 这取决于您订购的配置。



## 正面

正面

左侧

右侧

机身

显示屏

1

**1 电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯**

显示电池充电状态或硬盘驱动器活动。

**注：**按 Fn+H 键可在电池状态指示灯与硬盘活动指示灯之间进行切换。

**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。

**电池状态指示灯**

显示电池状态。

呈白色稳定  
亮起

电源适配器已连接并且电池电量超过 5%。

琥珀色

计算机使用电池作为电源运行并且电池电量低于 5%。

不亮

- 电源适配器已连接，且电池已充满电。
- 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。



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 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。提供最高 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 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 光盘驱动器

从 CD 和 DVD 读取数据和将数据写入到 CD 和 DVD。

### 4 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

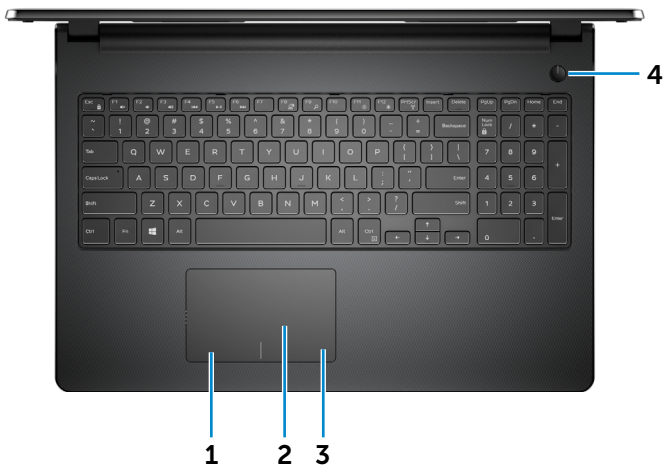
正面

左侧

右侧

机身

显示屏



### 1 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光标。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。

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：**您可以在“电源选项”中自定义电源按钮的功能。要获取更多信息，请访问 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)，参阅 **我和我的 Dell**。



## 显示屏

正面

左侧

右侧

机身

显示屏



### 1 摄像头

允许您进行视频聊天、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

提供高品质的数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。



## 尺寸和重量

高度	23.65 毫米 (0.93 英寸)
宽度	380 毫米 (14.96 英寸)
厚度	260.30 毫米 (10.25 英寸)
重量 (最大)	2.22 千克 (4.89 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



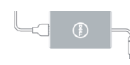
摄像头



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 15-3558

处理器

- Intel Celeron
- Intel Pentium
- 第 5 代 Intel Core i3 处理器
- 第 5 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



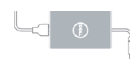
摄像头



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>• 两个 USB 2.0 端口</li><li>• 一个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频/视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 HDMI 端口</li><li>• 一个头戴式耳机端口（耳机和麦克风组合）</li></ul>

## 内部:

M.2	一个用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合卡的 M.2 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



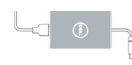
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 通信

以太网

10/100 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

无线网

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



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



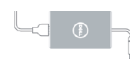
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 视频

控制器:	Intel 高清显卡
集成显卡	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel 高清显卡</li><li>• Intel 高清显卡 4400</li><li>• Intel 高清显卡 5500</li></ul>
独立显卡	NVIDIA GeForce 920M
内存:	
集成显卡	共享系统内存
独立显卡	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 ALC3234, 搭配 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	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



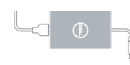
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 储存

### 硬盘驱动器:

类型 一个 2.5 英寸驱动器

接口 SATA 6 Gbps

### 光盘驱动器:

类型 一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 驱动器

接口 SATA 1.5 Gbps



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



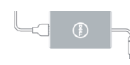
摄像头



触控板



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



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



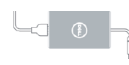
摄像头



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 英寸配 Truelife 触摸屏</li><li>• 15.6 英寸配 Truelife 非触摸屏</li></ul>
分辨率（最大）	1366x768
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）
像素点距	0.2520 毫米
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（关闭）至 135 度
视角	160 度
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



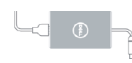
摄像头



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：**通过按 Fn+Esc 或在系统设置中更改**功能键的主要行为**，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



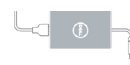
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 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
F11 	降低亮度
F12 	提高亮度

Fn + Esc 	切换 Fn 键锁定
Fn + PrtScr 	打开/关闭无线功能
Fn + Ctrl 	打开应用程序菜单
Fn + Insert	睡眠
Fn + B	暂停/中断
Fn + H	在电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯之间切换
Fn + R	系统请求
Fn + S	切换滚动锁定



## 摄像头

### 分辨率:

静态图像

0.92 百万像素

视频

在帧频为 30 fps (最大) 时为 1280x720 (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



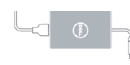
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 触摸板

### 分辨率:

水平	2040
垂直	1240

### 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



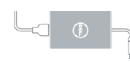
摄像头



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>• 40 瓦时 4 芯智能锂电池</li><li>• 47 瓦时 4 芯智能锂电池</li></ul>
尺寸:	
宽度	270 毫米 (10.63 英寸)
厚度	37.50 毫米 (1.48 英寸)
高度	20 毫米 (0.79 英寸)
重量 (最大):	
40 瓦时	0.250 千克 (0.551 磅)
47 瓦时	0.255 千克 (0.562 磅)
电压	14.80 VDC
充电时间 (大约)	4 小时 (计算机关闭时)
使用时间	取决于使用情况, 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



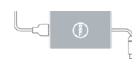
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 电源适配器

类型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
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)	
	<b>使用时</b>	<b>存储时</b>
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 <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 半正弦波脉冲测量。

‡ 硬盘驱动器头归位时使用 2 ms 半正弦波脉冲测量。



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



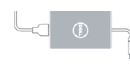
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境