



# 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 - 07 Rev. A00

管制型号: P47F | 类型: P47F003

计算机型号: Inspiron 15-3552

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

**1 电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯**

提示电池充电状态或硬盘活动。

■ **注：**按下 Fn+H 可在电池状态指示灯与硬盘驱动器活动指示灯之间切换该指示灯。

**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**

指示电池状态。

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

- 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。



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，可为计算机提供电源和为电池充电。

### 2 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。

### 3 USB 3.0 端口

连接存储设备、打印机等外设。提供高达 5 Gbps 的数据传输速度。

### 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、麦克风或耳机和头戴式耳机（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 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。



## 机身



正面



左侧



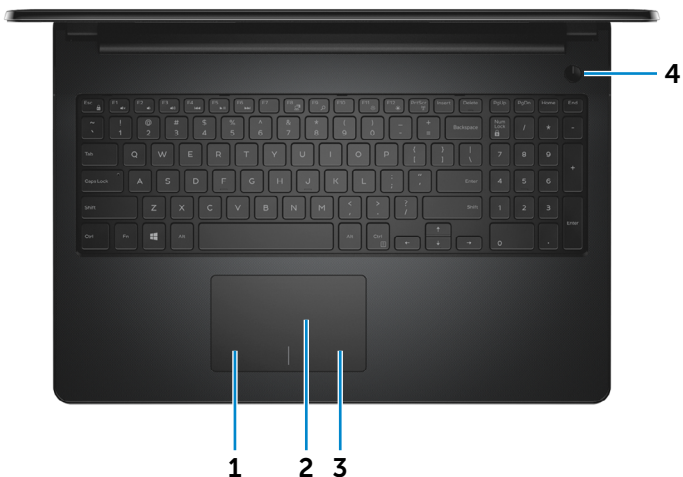
右侧



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://www.dell.com/support) 网址：[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。



## 显示屏

正面

左侧

右侧

机身

显示屏



### 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)
厚度	260.30 毫米 (10.25 英寸)
重量 (最大)	2.20 千克 (4.85 磅)

注：笔记本电脑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



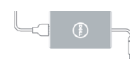
摄像头



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 15-3552
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
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



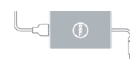
摄像头



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	1600 MHz
支持的配置	2 GB 和 4 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



显示屏



键盘



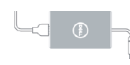
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 端口和连接器

### 外部:

USB

- 两个 USB 2.0 端口
- 一个 USB 3.0 端口

音频/视频

- 一个 HDMI 端口
- 一个耳机端口

### 内部:

M.2

适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的一个 M.2 插槽



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



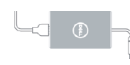
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 通讯

无线

- 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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



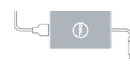
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 视频

控制器

Intel 高清显卡

内存

共享系统内存



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



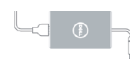
摄像头



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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



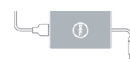
摄像头



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



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 SD 卡插槽



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



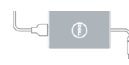
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 显示屏

类型	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）
像素点距	0.2520 毫米
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（关闭）至 360 度
视角	160 度
控制	可使用快捷键控制亮度。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



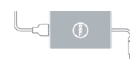
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境





## 键盘

类型

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



显示屏



键盘



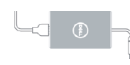
摄像头



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
	+		在电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯之间切换
	+		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（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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



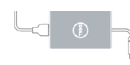
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 触摸板

### 分辨率:

水平	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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



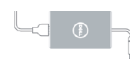
摄像头



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"><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:	
高度	20 毫米 (0.79 英寸)
宽度	270 毫米 (10.63 英寸)
厚度	37.50 毫米 (1.48 英寸)
重量 (最大)	0.25 千克 (0.55 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 (大约)	4 小时
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	-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



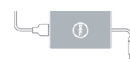
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 电源适配器

类型	45 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	1.30 A
输出电流	2.31 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



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



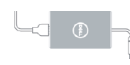
摄像头



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）	
	<b>使用时</b>	<b>存储</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



显示屏



键盘



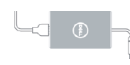
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境