



# Inspiron 15

7000 系列



视图

规格

版权所有 © 2016 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。

2016-03 Rev. A01

管制型号: P55F | 类型: P55F002

计算机型号: Inspiron 15-7568

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



模式

## 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。

- |       |   |
|-------|---|
| 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    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 电源适配器已连接，电池已充满电。</li><li>• 计算机使用电池作为电源运行并且电池电量超过 5%。</li><li>• 计算机处于睡眠、休眠或关机状态。</li></ul> |



正面



左侧



右侧



机身

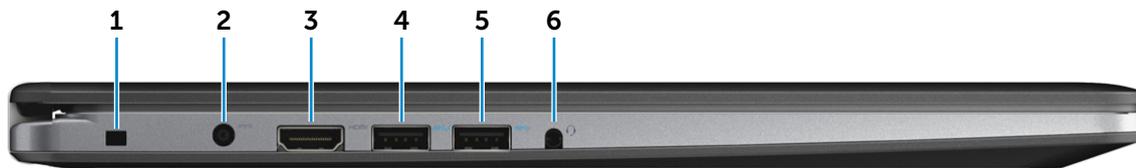


显示屏



模式

## 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，可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 USB 3.0 端口（带 PowerShare）**

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。

您可通过 PowerShare 为 USB 设备充电，甚至在计算机关闭时也可以。

 **注：**如果您的计算机关闭或处于休眠状态，则必须连接电源适配器以使用 PowerShare 端口为设备充电。您必须在 BIOS 设置程序中启用此功能。

 **注：**计算机电源关闭或处于休眠状态时无法对某些 USB 设备充电。这种情况下，请打开计算机电源对设备充电。

**5 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。

**6 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）。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



模式

## 右侧

**1 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 4 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/manuals) 网址：  
[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。

**2 音量控制按钮**

按下以提高或降低音量级别。

**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。



## 机身



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



模式



### 1 左键点击区域

按下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

按下相当于单击鼠标右键。



## 显示屏

正面

左侧

右侧

机身

显示屏

模式



**1 左侧麦克风**

提供数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

**2 环境光传感器**

检测环境光线，并自动调整键盘背景灯和显示屏亮度。

**3 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。

**4 摄像头状态指示灯**

摄像头处于使用状态时亮起。

**5 右侧麦克风**

提供数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

**6 Windows 按钮**

按下可显示“开始”菜单/屏幕。



规格

# 视图



正面



左侧



右侧



机身



显示屏



模式

## 模式

### 笔记本



### 平板电脑



### 机架



### 帐篷式





## 尺寸和重量

高度	19.90 毫米至 20.30 毫米 (0.78 英寸至0.80 英寸)
宽度	381.90 毫米 (15.04 英寸)
厚度	252.50 毫米 (9.94 英寸)
重量 (最大)	2.25 公斤 (4.96 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 15-7568

处理器

- 第 6 代 Intel Core i3 处理器
- 第 6 代 Intel Core i5 处理器
- 第 6 代 Intel Core i7 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	4 GB 和 8 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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



## 端口和接口

## 外部:

USB

- 一个 USB 3.0 端口（带 PowerShare）
- 两个 USB 3.0 端口

音频/视频

- 一个 HDMI 端口
- 一个头戴式耳机（耳机和麦克风组合）端口

## 内部:

M.2 插槽

适用于 Wi-Fi、Intel WiDi（可选）和 Bluetooth 组合插卡的一个 M.2 插槽



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



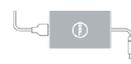
摄像头



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



端口和接口



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



端口和接口



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	2.0 W
峰值功率	2.5 W
麦克风	数字阵列麦克风位于摄像头组件中
音量控制键	媒体控制快捷键和声音控制按钮



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



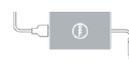
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 存储

界面	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器
固态硬盘	一个 7 毫米硬盘



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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 2 合 1 插槽

支持的插卡

- SD
- 多媒体卡 (MMC)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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	<ul style="list-style-type: none"><li>15.6 英寸全高清 WLED</li><li>15.6 英寸 HD</li></ul>
尺寸:	
高度	193.59 毫米 (7.62 英寸)
宽度	344.16 毫米 (13.55 英寸)
对角线	396.24 毫米 (15.60 英寸)
分辨率 (最大)	<ul style="list-style-type: none"><li>全高清 WLED – 1920 x 1080</li><li>超高清 – 3840 x 2160</li></ul>
像素点距	<ul style="list-style-type: none"><li>全高清 WLED – 0.17925 毫米 x 0.17925 毫米</li><li>超高清 – 0.0897 毫米 x 0.0897 毫米</li></ul>
操作角度	0 度 (关闭) 至 360 度
视角	160 度
刷新率	60 Hz
控制	可使用快捷键控制亮度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



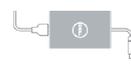
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 键盘

类型

感应式夜光键盘

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 BIOS 设置程序中更改**功能键的行为**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
	切换键盘背光
	降低亮度
	提高亮度

	+		打开/关闭无线功能
	+		暂停/中断
	+		睡眠
	+		切换滚动锁定
	+		切换 Fn 键锁



## 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



端口和接口



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 304.8

垂直 304.8

### 尺寸:

宽度 102 毫米 (4.02 英寸)

高度 62 毫米 (2.44 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



键盘



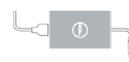
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 电池

类型	3 芯智能锂离子电池
尺寸:	
宽度	77.20 毫米 (3.04 英寸)
厚度	254 毫米 (10 英寸)
高度	6.80 毫米 (0.27 英寸)
重量 (最大)	0.25 公斤 (0.55 磅)
电压	11.40 VDC
计算机电源关闭时的充电时间 (大约)	4 小时以内
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



端口和接口



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



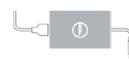
摄像头



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