



# Inspiron 17

5000 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. A01

管制型号: P28E | 类型: P28E001

计算机型号: Inspiron 17-5758

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



左侧



右侧



机身




显示器

## 正面



## 1 电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯

 注：按 Fn+H 可在电源和电池状态指示灯和硬盘驱动器活动指示灯之间切换。

**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。

**电源和电池状态指示灯**

指示电源和电池充电状态。

- |       |   |
|-------|---|
| 稳定的白色 | 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    | <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> |



## 左侧

正面

左侧

右侧

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

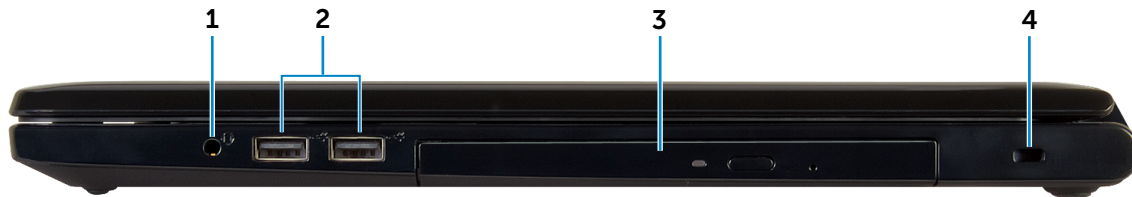


机身



显示器

## 右侧



### 1 耳机端口

连接耳机、麦克风或耳机（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。提供高达 480 Mbps 的数据传输速度。

### 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

显示器

**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。

**4 电源按钮**

如计算机处于关闭、睡眠或休眠状态，按下可开启计算机。  
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：  
[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。



## 显示器

正面

左侧

右侧

机身

显示器



**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 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。

**4 右侧麦克风**

提供数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。



## 尺寸和重量

## 高度:

触摸屏 29.20 毫米 (1.15 英寸)

非触摸屏 27 毫米 (1.06 英寸)

宽度 416.90 毫米 (16.41 英寸)

厚度 283.20 毫米 (11.15 英寸)

## 重量 (最大):

触摸屏 3.34 千克 (7.36 磅)

非触摸屏 2.82 千克 (6.22 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



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



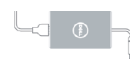
摄像头



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 17-5758

处理器

- 第 4 代 Intel Core i3
- 第 5 代 Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium 四核处理器

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



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



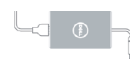
摄像头



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	DDR3L
速度	1600 MHz
支持的配置	4 GB、6 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



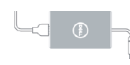
摄像头



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"><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（耳机和麦克风组合）端口</li></ul> |

### 内部:

- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| M.2 | 一个 M.2 插槽和 Bluetooth 组合卡 |
|-----|--------------------------|



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



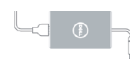
摄像头



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
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



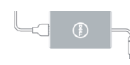
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 视频

控制器:	
集成	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD 图形卡</li><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>
独立	NVIDIA GeForce 920M
显存:	
集成	共享系统内存
独立	最大 4 GB DDR3L





## 音频

控制器	Realtek ALC3234, 支持 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 W
峰值功率	2.2 W
麦克风	数字阵列麦克风
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



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



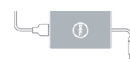
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 存储

接口	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器（支持 Intel 智能响应技术）
光盘驱动器（可选）	一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 驱动器



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



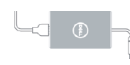
摄像头



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
- SD 大容量 (SDHC) 卡
- SD 扩展容量 (SDXC) 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17.3 英寸全高清 WLED 触摸屏</li><li>• 17.3 英寸全高清 WLED 非触摸屏</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17.3 英寸高清+ WLED 非触摸屏</li></ul>
分辨率（最大）	1920 x 1080	1600 x 900
像素点距	0.1989 mm	0.23868 mm
尺寸：		
高度	233.30 毫米（9.18 英寸）	
宽度	398.60 毫米（15.69 英寸）	
对角线	439.42 毫米（17.30 英寸）	
刷新率	60 Hz	
操作角度	0 度（闭合）至 135 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



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



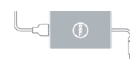
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境





## 键盘

## 类型

- 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：**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



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



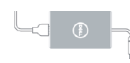
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 快捷键

F1		静音音频
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
F10		切换键盘背光
F11		降低亮度
F12		提高亮度

Fn	+		打开/关闭无线功能
Fn	+		在电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯之间切换
Fn	+		Sleep 键
Fn	+		切换 Fn 键锁
Fn	+		打开应用程序菜单
Fn	+		Pause/Break 键
Fn	+		系统请求
Fn	+		切换 Scroll Lock



## 摄像头

### 分辨率:

静态图像

0.92 百万像素

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



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



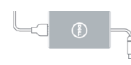
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 触摸板

### 分辨率:

水平	2189
垂直	2417

### 尺寸:

宽度	105 毫米 (4.13 英寸)
高度	80 毫米 (3.15 英寸)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



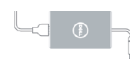
摄像头



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"><li>• 4 芯“智能”锂离子电池 40 WHr</li><li>• 4 芯“智能”锂离子电池 47 WHr</li></ul>
尺寸:	
宽度	270 毫米 (10.63 英寸)
厚度	37.50 毫米 (1.47 英寸)
高度	20 毫米 (0.78 英寸)
重量 (最大)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 WHr — 0.25 千克 (0.55 磅)</li><li>• 47 WHr — 0.26 千克 (0.56 磅)</li></ul>
电压	14.8 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	CR2032



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



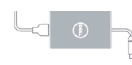
摄像头



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"><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:	
45 W	1.30 A
65 W	1.60 A/1.70 A
输出电流:	
45 W	2.31 A
65 W	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



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



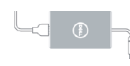
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



## 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% 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 <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



通信



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