



Inspiron 17

5000 系列



视图

规格

© 2014 Dell Inc. 版权所有，翻印必究。本产品受美国和国际版权及知识产权法的保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他管辖区域的商标。所有此处提及的其他商标和产品名称可能是其各自公司的商标。

2014 - 12 Rev. A02

管制型号：P26F | 类型：P26E001

计算机型号：Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

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

指示计算机的电源状态和电池状态。

- | | |
|-----|---|
| 白色 | 电池正在充电。 |
| 琥珀色 | 电池电量低或极低。 |
| 不亮 | <ul style="list-style-type: none">• 计算机已连接电源，并且电池已充满电。• 计算机使用电池作为电源运行并且电池电量超过 10%。 |



正面



左侧



右侧

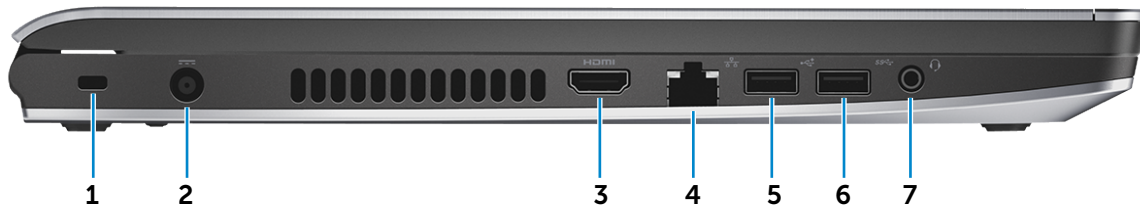


机身



显示器

左侧

**1 安全缆线孔**

连接安全线缆以防止未经授权移动计算机。

2 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。

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 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。

5 USB 2.0 端口

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。

6 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。

7 耳机端口

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合（头戴式耳机）。



正面



左侧



右侧



机身



显示器

右侧



1 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

2 USB 2.0 端口

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。



机身

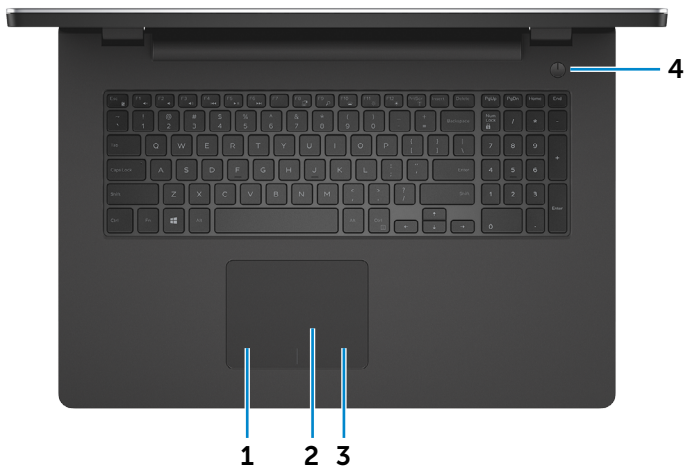
正面

左侧

右侧

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。

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”中定制电源按钮行为。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



左侧



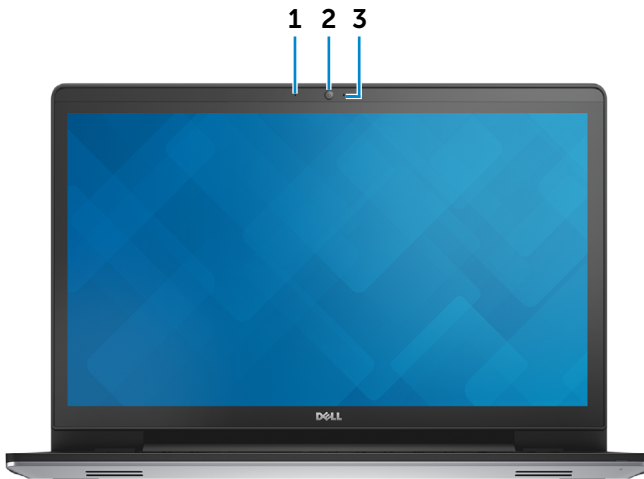
右侧



机身



显示器



1 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。

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。



尺寸和重量

高度：

触摸屏 29.60 毫米（1.16 英寸）

非触摸屏 28.40 毫米（1.12 英寸）

宽度 414.30 毫米（16.31 英寸）

厚度 285.70 毫米（11.25 英寸）

重量（最大）：

触摸屏 3.30 千克（7.28 磅）

非触摸屏 3 千克（6.61 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



显示器



键盘



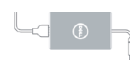
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

系统信息

计算机型号

Inspiron 17-5748

Inspiron 17-5749

处理器

- 第 4 代 Intel Core i3
- 第 4 代 Intel Core i5
- 第 4 代 Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium 双核处理器

- 第 5 代 Intel Core i3 ULV
- 第 5 代 Intel Core i5 ULV
- 第 5 代 Intel Core i7 ULV
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium 双核处理器



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



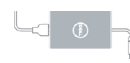
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

插槽	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



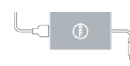
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



端口和接口

外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 一个 USB 3.0 端口• 两个 USB 2.0 端口
音频/视频	<ul style="list-style-type: none">• 一个 HDMI 端口• 一个头戴式耳机端口

内部:

小型插卡	一个半尺寸小型插卡插槽，用于 Wi-Fi、Bluetooth 组合和无线显示器（可选）
------	---



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



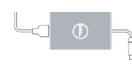
摄像头



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，集成于系统板上

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- 无线显示器（可选）



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



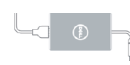
摄像头



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

独立

- nVidia GeForce 820M
- nVidia GeForce 840M

内存:

集成

共享系统内存

独立

2 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



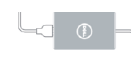
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3234 (含 Waves MaxxAudio)
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 瓦
峰值功率	2.5 瓦
麦克风	数字麦克风
音量控制键	媒体控制快捷键



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



摄像头



触控板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

存储

	硬盘驱动器	光盘驱动器
接口	SATA 6 Gbps	3 Gbps
尺寸	一个 2.5 英寸驱动器	一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 驱动器



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



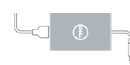
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



介质卡读取器

类型	单插槽
支持的插卡	SD 卡



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">• 17.3 英寸全高清 WLED• 17.3 英寸 HD+
分辨率（最大）：	
触摸屏	1920 x 1080
非触摸屏	1600 x 900
尺寸：	
高度	214.81 毫米（8.46 英寸）
宽度	381.89 毫米（15.04 英寸）
对角线	439.42 毫米（17.30 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（关闭）至 135 度
像素点距	0.1875 毫米
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



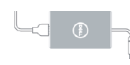
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



键盘

类型

- 标准键盘
- 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：您可以通过在 BIOS 设置程序中更改功能键行为来**定义快捷键**的主要行为。



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



显示器



键盘



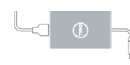
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



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



端口和接口



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	1260 dpi
垂直	1207 dpi

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



端口和接口



通信



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



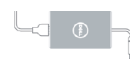
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

电池

类型

- 4 芯 “智能” 锂离子电池 (40 WHr)
- 6 芯 “智能” 锂离子电池 (65 WHr)

4 芯

6 芯

尺寸:

宽度

272.40 毫米 (10.72 英寸)

厚度

46.30 毫米 (1.82 英寸)

高度

20 毫米 (0.79 英寸)

35.40 毫米 (1.39 英寸)

重量 (最大)

0.26 千克 (0.57 磅)

0.36 千克 (0.79 磅)

电压

14.80 VDC

11.10 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



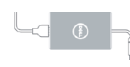
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	65 瓦
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	1.60 A/1.70 A (最大)
输出电流	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



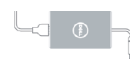
摄像头



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）	
	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 [‡]

* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量。
† 当硬盘驱动器处于使用状态时使用 2 ms 正弦波脉冲测量。
‡ 当硬盘驱动器磁头归位时使用 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



显示器



键盘



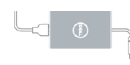
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境