



Inspiron 15

7000 系列



视图

规格

版权所有 © 2014 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。

2014 - 11 Rev. A01

管制型号: P41F | 类型: P41F001

计算机型号: Inspiron 7547/Inspiron 7548

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

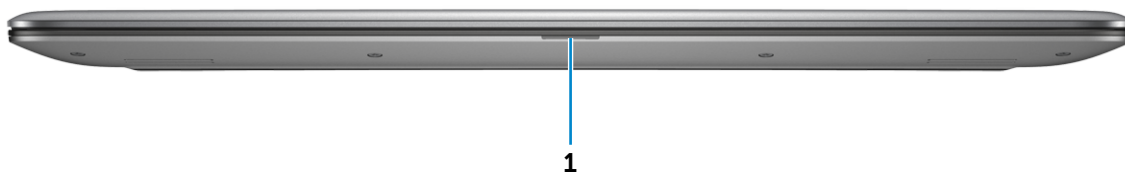


机身



显示屏

正面



1 电池/电源状态指示灯

指示电池充电状态。

仅适用于 Inspiron 7548：按下 Fn+H 以在硬盘/电池状态指示灯之间切换该指示灯。



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 头戴式耳机


连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合（头戴式耳机）。

4 USB 3.0 端口（带 PowerShare）

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。

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睡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。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

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 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。

3 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。

4 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

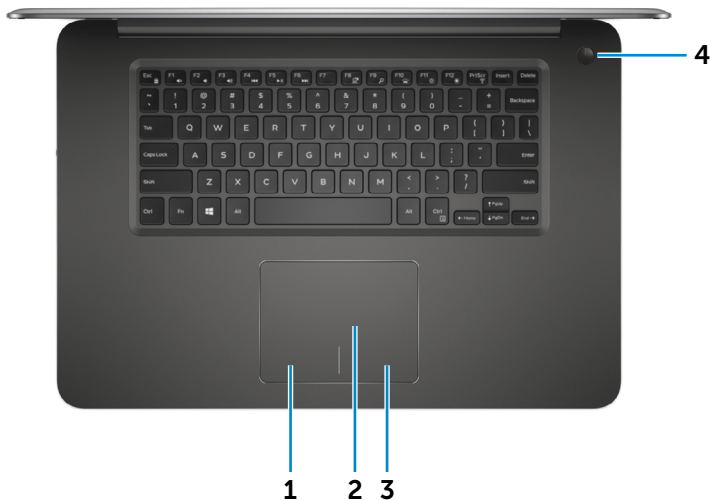
正面

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。

按下可将处于开启状态的计算机置于睡眠状态。

按住 10 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：dell.com/support。



显示屏

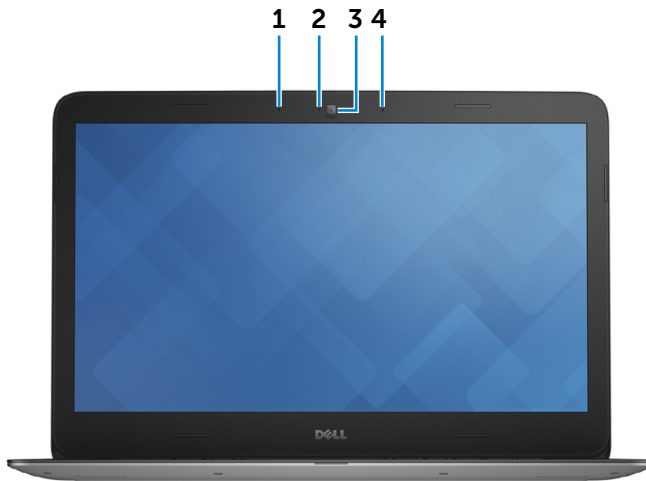
正面

左侧

右侧

机身

显示屏



1 左侧麦克风

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

2 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

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 右侧麦克风

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 | 19.90 毫米 (0.78 英寸) |
| 宽度 | 377.80 毫米 (14.87 英寸) |
| 厚度 | 261.20 毫米 (10.28 英寸) |
| 重量 (最大) | 2.20 千克 (4.85 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



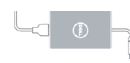
摄像头



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 7547
- Inspiron 7548

Inspiron 7547

Inspiron 7548

处理器

- 第四代 Intel Core i5 ULV
- 第四代 Intel Core i7 ULV
- 第五代 Intel Core i5 ULV
- 第五代 Intel Core i7 ULV

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



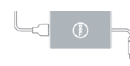
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



内存

| | |
|-------|------------------------------|
| 插槽 | 两个 SODIMM 插槽 |
| 类型 | 双通道 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 2.0 端口
- 一个 USB 3.0 端口
- 一个 USB 3.0 端口 (带 PowerShare)

音频/视频

- 一个 HDMI 端口
- 一个耳机和麦克风组合 (头戴式耳机) 端口

内部:

NGFF 插槽

一个适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的 NGFF 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



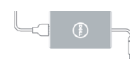
摄像头



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 802.11a/g/n (仅适用于 Inspiron 7548)
- 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



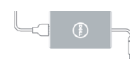
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



视频

控制器:

集成

- Inspiron 7547—Intel 高清显卡 4400
- Inspiron 7548—Intel 高清显卡 5500

独立

AMD Radeon R7 M270

内存:

集成

共享系统内存

独立

4 GB DDR3L



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



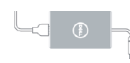
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

| | |
|--------|---|
| 控制器 | Realtek ALC3234, 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 | 2.5 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



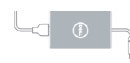
摄像头



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 7 毫米 2.5 英寸硬盘 |
| 支持的驱动器 | <ul style="list-style-type: none">• 一个硬盘驱动器（支持 Intel 智能响应技术）• 一个固态硬盘• 一个硬盘和固态混合硬盘 |





介质卡读取器

类型

一个 2 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- 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

- 15.6 英寸防眩光面板
- 15.6 英寸 Truelife 触摸屏面板

| | 高清 | 全高清 | 超高清 |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 分辨率 (最大) | 1366 x 768 | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| 像素点距 | 0.2520 mm | 0.1790 mm | 0.0897 mm |
| 尺寸: | | | |
| 高度 | 193.54 毫米 (7.62 英寸) | 193.59 毫米 (7.62 英寸) | 193.75 毫米 (7.63 英寸) |
| 宽度 | 344.23 毫米 (13.55 英寸) | 344.16 毫米 (13.55 英寸) | 344.45 毫米 (13.56 英寸) |
| 对角线 | 394.90 毫米 (15.55 英寸) | 394.90 毫米 (15.55 英寸) | 396.24 毫米 (15.60 英寸) |
| 操作角度 | 0 度 (关闭) 至 135 度 | | |
| 刷新率 | 48 Hz/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



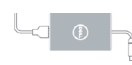
摄像头



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：您可更改快捷键的行为，方法是按下 Fn+退出或通过更改**功能键行为**（在 BIOS 设置程序中更改）。

[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



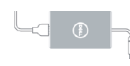
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



快捷键

| | |
|---|-----------|
| 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  | 播放下一音轨或单元 |
| 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 +  | 切换 Fn 键锁 |
| Fn +  | 打开/关闭无线功能 |
| Fn +  | 打开应用程序菜单 |
| Fn +  | 暂停/中断 |
| Fn +  | 切换硬盘和电池状态指示灯之间的状态指示灯（仅适用于 Inspiron 7548） |
| Fn +  | 系统请求 |
| Fn +  | 切换滚动锁定 |
| Fn +  | 睡眠 |



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



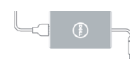
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



触摸板

分辨率:

水平 1211 dpi

垂直 1267 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



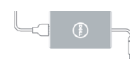
摄像头



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"> 43 瓦时 3 芯智能锂电池 56 瓦时 4 芯智能锂电池 | |
| | 3 芯 | 4 芯 |
| 尺寸: | | |
| 宽度 | 251.4 毫米 (9.90 英寸) | 251.4 毫米 (9.90 英寸) |
| 厚度 | 112.55 毫米 (4.43 英寸) | 112.55 毫米 (4.43 英寸) |
| 高度 | 7.70 毫米 (0.30 英寸) | 7.70 毫米 (0.30 英寸) |
| 重量 (最大) | 0.27 千克 (0.60 磅) | 0.34 千克 (0.75 磅) |
| 电压 | 11.1 VDC | 7.40 VDC |
| 计算机电源关闭时的充电时间 (约) | 4 小时 | |
| 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 | -40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F) | |
| 币形电池 | ML 1220 | |



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



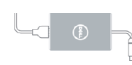
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

| | |
|--------|-------------------------------|
| 类型 | 65 W |
| 输入电压 | 100 VAC–240 VAC |
| 输入频率 | 50 Hz–60 Hz |
| 输入电流 | 1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A |
| 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 | -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



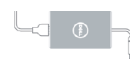
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



规格

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 |
| 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 [†] | 160 G [‡] |
| 海拔高度 (最大) | -15.2 米至 3048 米 (-50 英尺至 10,000 英尺) | -15.2 米至 10,668 米 (-50 英尺至 35,000 英尺) |

* 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



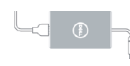
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境