



Inspiron 15

7000 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 - 06 Rev. A00

管制型号: P57F | 类型: P57F001

计算机型号: Inspiron 15-7557

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

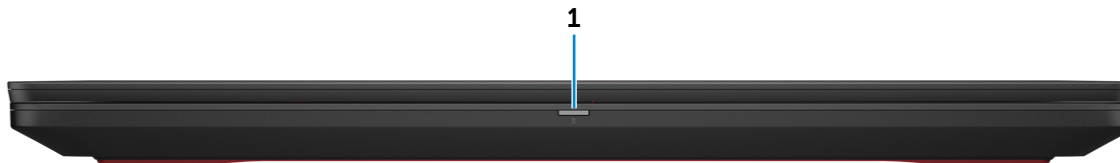


机身



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。

稳定白色 — 电源适配器连接至计算机，正在为电池充电。

稳定黄色 — 电池电量低或严重不足。

熄灭 — 电源适配器已连接计算机，电池已充满或电源适配器未连接计算机并且电池已充分充电。



正面



左侧



右侧

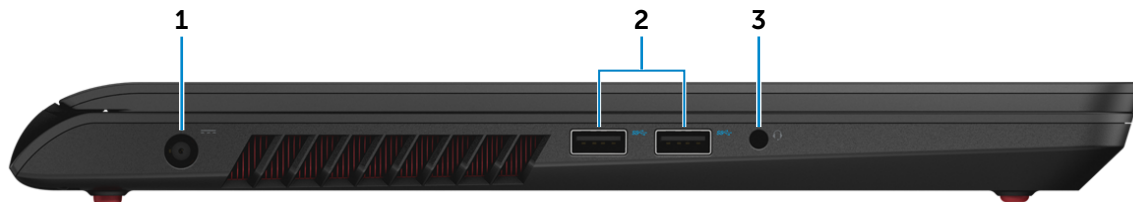


机身



显示器

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 USB 3.0 端口 (2 个)

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 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）。



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 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。

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 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

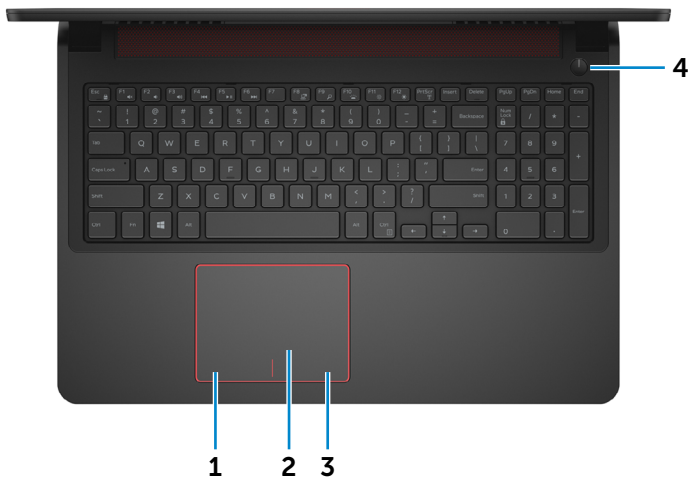
正面

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，双指点按相当于单击鼠标右键。

3 右键点击区域

按下相当于单击鼠标右键。

4 电源按钮

按下可开启处于关闭、休眠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。

电源按钮指示灯指示下列电源状态：

稳定白色 — 计算机电源打开

闪烁白色 — 计算机处于待机模式。

不亮 — 计算机处于休眠或关机状态

 **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](#) 网址：

dell.com/support/manuals.



显示器

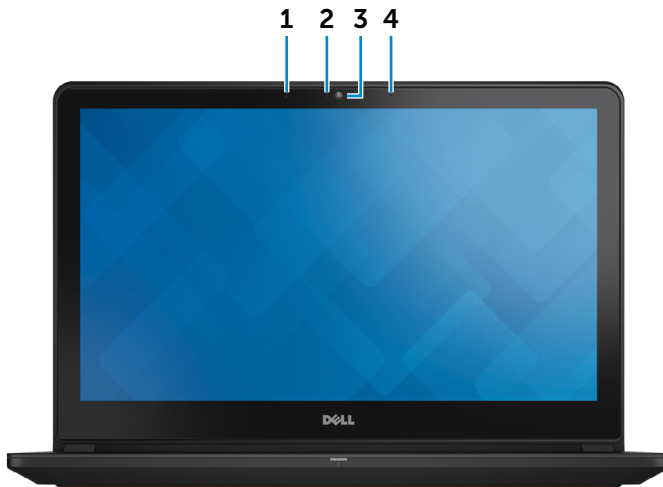
正面

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 | 25.30 毫米 (1 英寸) |
| 宽度 | 383 毫米 (15.08 英寸) |
| 厚度 | 265 毫米 (10.43 英寸) |
| 重量 (最小值) | 2.61 千克 (5.75 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



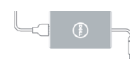
摄像头



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 15-7557 |
| 处理器 | 第4代 Intel Dual Core i5 处理器 第4代 Intel Quad Core i7 处理器 |
| 芯片组 | Intel HM87 Express |



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



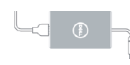
摄像头



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 | 双通道 DDR3L |
| 速度 | 1600 MHz |
| 支持的配置 | 4 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



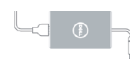
摄像头



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">• 两个 USB 3.0 端口• 一个 USB 3.0 端口 (带 PowerShare) |
| 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 | <ul style="list-style-type: none">• 一个适用于 Wi-Fi 卡的 M.2 卡插槽• 一个适用于 SSD 卡的 M.2 卡插槽 |
|------|---|



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



显示器



键盘



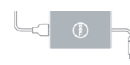
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



通讯

以太网
无线

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- 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



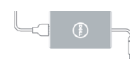
摄像头



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 4600

独立 NVIDIA GeForce GTX 960M

内存:

集成 共享系统内存

独立 4 GB GDDR5



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



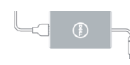
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



音频

| | |
|--------|------------------------------------|
| 控制器 | Realtek ALC3234 搭配 Waves MaxxAudio |
| 扬声器 | 两个 |
| 重低音喇叭 | 一个 |
| 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



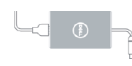
摄像头



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 英寸硬盘 |
| 固态硬盘 | 一个 M.2 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



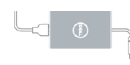
摄像头



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 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



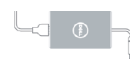
摄像头



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">15.6 英寸全高清触摸屏15.6 英寸超高清触摸屏 | |
| 尺寸: | | |
| 高度 | 193.75 毫米 (7.62 英寸) | |
| 宽度 | 344.45 毫米 (13.56 英寸) | |
| 对角线 | 396.24 毫米 (15.60 英寸) | |
| 分辨率 (最大) | FHD | UHD |
| | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| 刷新率 | 60 Hz | |
| 操作角度 | 0 度 (关闭) 至 135 度 | |
| 像素点距 | 0.0897 毫米 | |
| 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



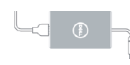
摄像头



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 — 可选

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



端口和接口



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示器



键盘



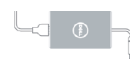
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



快捷键

| | |
|--|-----------|
| | 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 | 1207 dpi |
| 垂直 | 1260 dpi |

尺寸:

| | |
|----|------------------|
| 宽度 | 105 毫米 (4.13 英寸) |
| 高度 | 80 毫米 (3.14 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



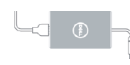
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电池

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| 类型 | 6 芯“智能”锂离子电池 (74 WHr) |
| 尺寸: | |
| 宽度 | 177.80 毫米 (7 英寸) |
| 厚度 | 87.85 毫米 (3.46 英寸) |
| 高度 | 11.30 毫米 (0.44 英寸) |
| 重量 (最大) | 0.35 公斤 (0.77 磅) |
| 电压 | 11.10 VDC |
| 计算机电源关闭时的充电时间 (大约) | 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



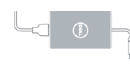
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电源适配器

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 类型 | 130 W |
| 输入电压 | 100 VAC–240 VAC |
| 输入频率 | 50 Hz–60 Hz |
| 输入电流（最大） | 2.50 A |
| 输出电流（最大值） | 6.70 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



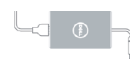
摄像头



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% 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 [‡] |

* 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



显示器



键盘



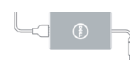
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境