



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

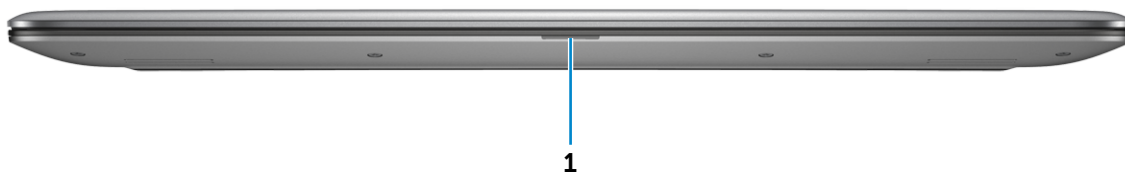


机身



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

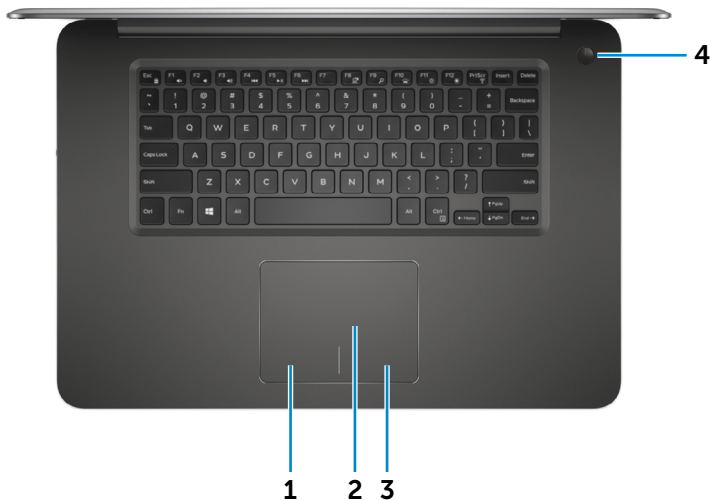
正面

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

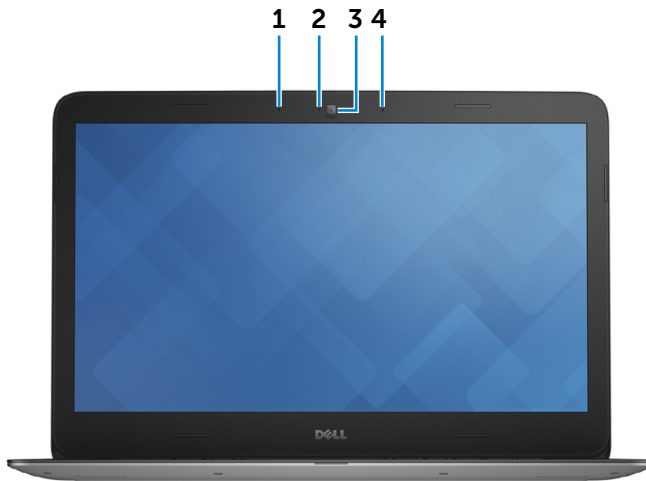
正面

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



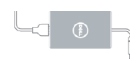
摄像头



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



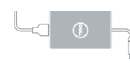
摄像头



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



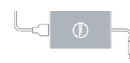
摄像头



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



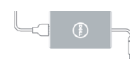
摄像头



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



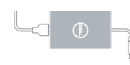
摄像头



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



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



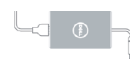
摄像头



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 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



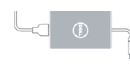
摄像头



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



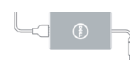
摄像头



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



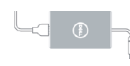
摄像头



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



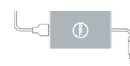
摄像头



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



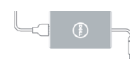
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境



电池

类型

- 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



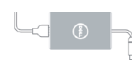
摄像头



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



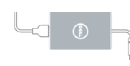
摄像头



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



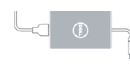
摄像头



触摸板



电池



电源适配器



计算机环境