



Inspiron 14

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 - 06 Rev. A00

管制型号: P55G | 类型: P55G001

计算机型号: Inspiron 7447

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

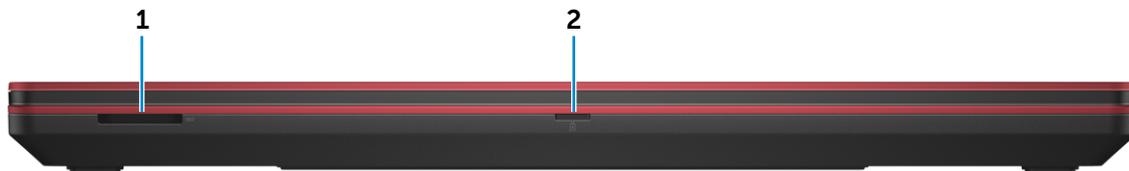


机身



显示屏

正面



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 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。

呈白色亮起状态 — 电源适配器已连接，电池正在充电。

呈琥珀色亮起状态 — 电池电量低或严重不足。

注：启动进入 Windows 后，您可以使用通知区域中的电池图标来检查电池的充电状态。



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，为计算机提供电源以及为电池充电。

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 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。

4 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。

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。在此类情况下，请打开计算机为设备充电。

5 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



显示屏

右侧



1 光盘驱动器

从 CD 和 DVD 读取数据和将数据写入到 CD 和 DVD。

2 USB 2.0 端口

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 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。

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

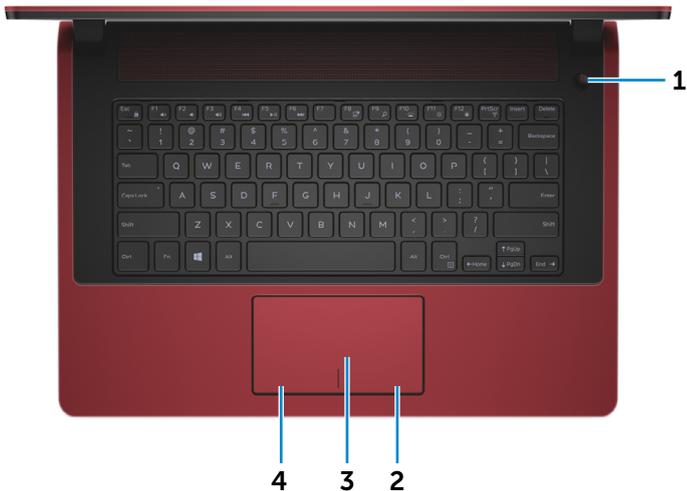
正面

左侧

右侧

机身

显示屏



1 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 4 秒可强制关闭计算机。

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](http://dell.com/support) 网址：dell.com/support。

2 右键点击区域

按下可实现右键单击。

3 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。

4 左键点击区域

按下可实现左键单击。



正面



左侧



右侧



机身



显示屏

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。



规格

尺寸和重量

高度 25.9 毫米（1.02 英寸）至 35.6 毫米（1.40 英寸）

宽度 346.5 毫米（13.64 英寸）

厚度 247.5 毫米（9.74 英寸）

重量（最小值） 2.2 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



通信



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 7447

处理器

- 第 4 代英特尔双核酷睿 i5 — H 系列
- 第 4 代英特尔四核酷睿 i7 — H 系列

芯片组

Lynx Point HM87



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



通信



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:

- | | |
|-------|--|
| 网络 | 一个支持 Preboot eXecution Environment (PXE) 的 RJ45 端口 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• 一个 USB 2.0 端口• 两个 USB 3.0 端口 |
| 音频/视频 | <ul style="list-style-type: none">• 一个 HDMI 端口• 一个耳机和麦克风组合（头戴式耳机）端口 |

内部:

- | | |
|------|---------------------------------------|
| 小型插卡 | 一个小型插卡插槽（用于 Wi-Fi、Bluetooth 和无线显示组合卡） |
|------|---------------------------------------|



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



显示屏



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

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

无线

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi（无线高清技术）

注：使用“无线显示”功能时，无线显示器的分辨率最高可设置为 1366 x 768，以确保良好的音频和视频质量。



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 Intel Iris Pro Graphic 5200

独立 NVIDIA GeForce GTX 850M

内存:

集成 共享系统内存

独立 4 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 ALC3234CG，支持 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
重低音喇叭	一个
输出（扬声器和重低音喇叭）：	
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



通信



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

接口	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器
光盘驱动器	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 3 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡
- 超高速 (UHS) SD 扩展容量 (SDXC) 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	<ul style="list-style-type: none">• 14.0 英寸高清• 14.0 英寸 FHD	
尺寸:		
高度	205.6 毫米 (8.09 英寸)	
宽度	320.9 毫米 (12.63 英寸)	
对角线	355.6 毫米 (14 英寸)	
	高清	FHD
分辨率 (最大)	1366 x 768	1920 x 1080
像素点距	0.2265 毫米	0.161 毫米
刷新率	60 Hz	
操作角度	0 度 (关闭) 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



端口和接口



通信



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

- 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：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



显示屏



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

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 1207 dpi

垂直 1702 dpi

尺寸:

宽度 106.9 毫米 (4.21 英寸)

高度 61.9 毫米 (2.44 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	6 芯“智能”锂离子电池 (65 WHr)
尺寸:	
宽度	272.40 毫米 (10.72 英寸)
厚度	50.80 毫米 (2 英寸)
高度	26.70 毫米 (1.05 英寸)
重量 (最大)	0.38 千克 (0.84 磅)
电压	11.10 VDC
计算机电源关闭时的充电时间 (大约)	5 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



通信



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	90 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	1.60 A
额定输出电压	19.50 VDC
输出电流（持续）	4.62 A
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



显示屏



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 40°C (32°F 至 104°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)	140 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



通信



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