

Inspiron 14 7000（游匣）

设置和规格

计算机型号：Inspiron 14-7467
管制型号：P78G
管制类型：P78G001



注、小心和警告



注：“注”表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。



小心：“小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。



警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

版权所有 © 2016 Dell Inc. 或其附属公司。保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标均为 Dell Inc. 或其附属公司的商标。其他商标均为其各自所有者的商标。

2016 - 11

Rev. A00

目录

- 设置您的计算机..... 5
- 视图..... 8
 - 正面..... 8
 - 左..... 8
 - 右..... 9
 - 基座..... 10
 - 显示器..... 11
- 规格..... 13
 - 尺寸和重量..... 13
 - 系统信息..... 13
 - 内存..... 13
 - 端口和接口..... 14
 - 通信..... 14
 - 音频..... 15
 - 存储时..... 15
 - 介质卡读取器..... 15
 - 键盘..... 16
 - 摄像头..... 16
 - 触摸板..... 17
 - 电源适配器..... 17
 - 电池..... 17
 - 显示器..... 18
 - Video（视频）..... 19
 - 计算机环境..... 19
- 键盘快捷方式..... 20

获取帮助和联系 Dell.....22
 自助资源.....22
 联系 Dell.....23

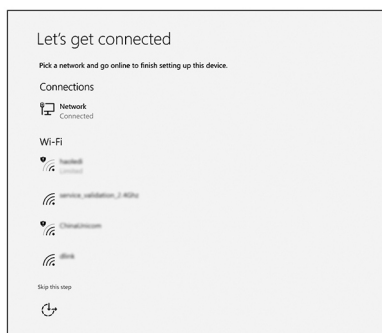
设置您的计算机

- 1 连接电源适配器，然后按下电源按钮。

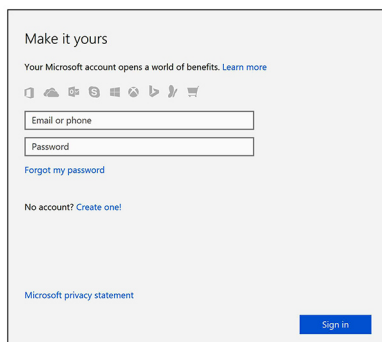


2 按照屏幕上的说明完成 Windows 设置：

a) 连接至网络。



b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个新帐户。



3 找到 Dell 应用程序。

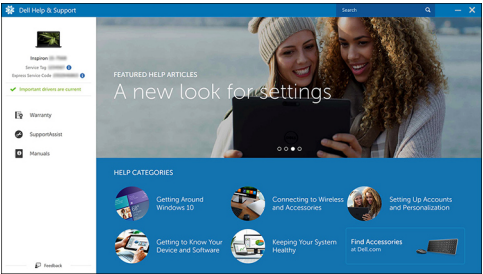
表. 1: 找到 Dell 应用程序。



注册您的计算机



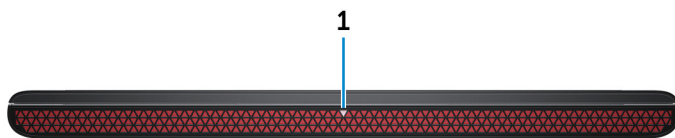
Dell 帮助和支持



SupportAssist — 检查和更新您的计算机

视图

正面



1 电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯

指示电池充电状态或硬盘驱动器活动。



注: 按下 Fn + H 可在电池状态指示灯和硬盘驱动器活动指示灯之间切换。

硬盘驱动器活动指示灯

计算机从读取数据或写入数据到硬盘驱动器时亮起。

电源和电池状态指示灯

指示电源和电池充电状态。

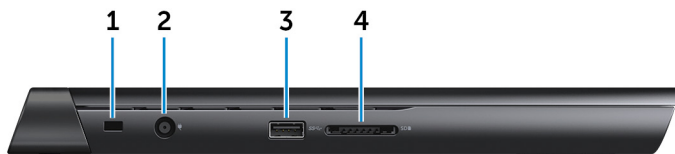
稳定白色 — 电源适配器已连接且电池电量超过 5%。

琥珀色 — 计算机以电池作为电源运行且电池电量不足 5%。

Off (关)

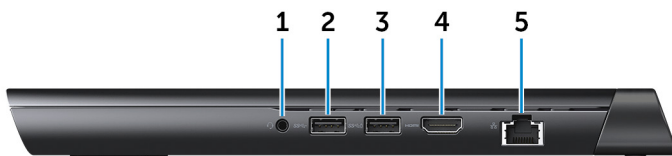
- 电源适配器已连接并且电池已充满电。
- 计算机使用电池作为电源运行且电池电量高于 5%。
- 计算机处于睡眠状态、休眠状态或关闭。

左



- 1 **安全缆线插槽**
连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。
- 2 **电源适配器端口**
连接电源适配器来为计算机提供电源和为电池充电。
- 3 **USB 3.0 端口**
连接外围设备，例如存储设备和打印机。提供速度高达 5 Gbps 的数据传输。
- 4 **介质卡读取器**
从介质卡读取数据和将数据写入介质卡。

右



- 1 **耳机端口**
连接耳机或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。
- 2 **USB 3.0 端口**
连接外围设备，例如存储设备和打印机。提供速度高达 5 Gbps 的数据传输。
- 3 **具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口**
连接外围设备，例如存储设备和打印机。
提供速度高达 5 Gbps 的数据传输。当计算机关闭时，PowerShare 允许您为 USB 设备充电。
 **注:** 如果计算机已关闭或处于休眠状态，则必须连接电源适配器使用 PowerShare 端口为设备充电。此功能必须在 BIOS 设置程序中启用才能使用。
 **注:** 某些 USB 设备在计算机关机或睡眠状态下不能充电。这种情况下，请打开计算机以为设备充电。
- 4 **HDMI 端口**

连接 TV 或另一个 HDMI 输入设备。提供视频和音频输出。

5 网络端口

连接路由器或宽带调制解调器的以太网 (RJ45) 电缆，用于网络或 Internet 连接。

基座



1 左键单击区域

按下相当于左键单击。

2 触摸板

通过在触摸板上移动手指来移动鼠标指针。点按以左键单击，两个手指轻按以右键单击。

3 右键单击区域

按下相当于单击鼠标右键。

4 电源按钮

如果计算机关闭、处于睡眠状态或处于休眠状态，按下以打开计算机。

按下可使计算机进入睡眠状态（如果它处于开启状态）。

按住 4 秒以强制关闭计算机。



注: 您可以在 Power Options (电源选项) 中自定义电源按钮行为。有关更多信息, 请参阅 www.dell.com/support/manuals 上的 *我和我的 Dell*。

显示器



- 1 **左侧麦克风**
提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。
- 2 **摄像头**
可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。
- 3 **摄像头状态指示灯**
摄像头使用时亮起。
- 4 **右侧麦克风**
提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。
- 5 **服务标签**

服务标签是一个唯一的字母数字标识符，使 Dell 服务技术人员可以识别您计算机的硬件组件和获取保修信息。

规格

尺寸和重量

表. 2: 尺寸和重量

高度	25.10 毫米 (0.99 英寸)
宽度	348.90 毫米 (13.74 英寸)
厚度	254.20 毫米 (10 英寸)
重量 (最大)	2.23 千克 (4.92 磅)



注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

系统信息

表. 3: 系统信息

计算机型号	Inspiron 14-7467
处理器	7 代 Intel Core i5/i7
芯片组	Intel HM175

内存

表. 4: 内存规格

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2400 MHz
支持的配置	4 GB、8 GB、16 GB 和 32 GB

端口和接口

表. 5: 端口和连接器规格

外部:	
网络	一个 RJ-45 端口
USB	• 一个具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口 • 两个 USB 3.0 端口
音频/视频	• 一个 HDMI 端口 • 一个耳机（头戴式耳机和麦克风组合）端口

表. 6: 端口和连接器规格

内部:	
M.2 卡	• 一个适用于 SSD 卡的 M.2 插槽 • 一个适用于 WiFi/Bluetooth 卡的 M.2 插槽

通信

表. 7: 通信规格

无线	• Wi-Fi 802.11 ac • 蓝牙 4.2 • Miracast
----	---

音频

表. 8: 音频规格

控制器	Realtek ALC3246 (支持 Waves Maxx Audio Pro)
扬声器	两个
扬声器输出	• 平均 : 2 W • 峰值 : 2.5 W
次低音扬声器	一个
次低音扬声器输出	• 平均 : 3 W • 峰值 : 3.5 W
麦克风	摄像头部件内置数字阵列麦克风
音量控制	媒体控制快捷键

存储时

表. 9: 存储规范

接口	• SATA 6 Gbps • PCIe/NVMe
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器 (SATA)
固态驱动器	一个 M.2 驱动器 (SATA 或 PCIe/ nvme)

介质卡读取器

表. 10: 介质卡读取器规格

类型	一个 2 合 1 插槽
支持的插卡	• SD 卡

- 多媒体卡 (MMC)

键盘

表. 11: 键盘规格

类型	• Chiclet 背光键盘 (红色/白色)  注: 红色背景光键盘仅特定区域提供。 • 非背光键盘
快捷键	键盘上的某些键上标有两个符号。这些键可用于键入备用字符或执行辅助功能。要键入备用字符，请按下 Shift 键和所需的键。要执行辅助功能，请按下 Fn 和所需的键。  注: 您可定义功能键 (F1-F12) 的主要行为，方法是在 BIOS 设置程序中更改 Function Key Behavior (功能键行为)。

[键盘快捷方式](#)

摄像头

表. 12: 摄像头规格

分辨率	• 照片：92 万像素 • 视频：30 fps (最大) 时为 1280 x 720 (高清)
对角线视角	74 度

触摸板

表. 13: 触摸板

分辨率	• 水平：1228 • 垂直：748
尺寸	• 高度：65 毫米 (2.56 英寸) • 宽度：105 毫米 (4.13 英寸)

电源适配器

表. 14: 电源适配器规格

类型	90 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流 (最大值)	2.50 A
输出电流 (持续)	4.62 A
额定输出电压	19.50 VDC
温度范围：运行	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
温度范围：存储	-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)

电池

表. 15: 电池规格

类型	4 芯 “智能” 方型电池 (56 Whr)
宽度	66.70 毫米 (2.63 英寸)
厚度	169.70 毫米 (6.68 英寸)
高度	11.30 毫米 (0.44 英寸)
重量 (最大)	0.25 千克 (0.55 磅)

电压	15.20 VDC
充电时间（大约）	4 小时（在计算机关闭时）
使用时间	电池的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	- 运行：0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) - 存储：-20°C 至 65°C (-4°F 至 149°F)
币形电池	CR-2032

显示器

表. 16: 显示屏规格

类型	14 英寸全高清
分辨率（最大值）	1920 x 1080
视角（左/右/增大/减小）	40/40/10/30 度
像素点距	0.161 毫米
高度（不包括挡板）	173.95 毫米（6.84 英寸）
宽度（不包括挡板）	309.4 毫米（12.18 英寸）
对角线（不包括挡板）	354.95 毫米（13.97 英寸）
刷新率	60 Hz
操作角度	140 度
控件	亮度可以使用快捷键控制

Video（视频）

表. 17: 视频规格

	集成	独立
控制器	Intel HD Graphics 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
内存	共享系统内存	4 GB GDDR5

计算机环境

气载污染物级别：G1，根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 18: 计算机环境

	运行时	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（最大值）	10% 至 90% (非冷凝)	0% 至 95% (无冷凝)
振动（最大值）*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击（最大值）	110 G [†]	160 G [‡]
海拔高度（最大值）：	-15.2 米至 3048 米 (-50 至 10,000 英尺)	-15.2 米至 10,668 米 (-50 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一个 2 ms 半正弦波脉冲测量。

‡ 硬盘驱动器磁头位于停止位置时使用一个 2 ms 半正弦波脉冲测量。

键盘快捷方式

表. 19: 键盘快捷键列表

键	说明
	音频静音
	减小音量
	增加音量
	播放上一曲目/章节
	播放/暂停
	播放下一曲目/章节
	切换到外部显示器
	搜索
	切换键盘背光灯（可选）
	降低亮度
	增加亮度
	关闭/打开无线
	Pause/Break 键
	Sleep 键
	切换滚动锁定

键	说明
	在电源和电池状态指示灯/硬盘驱动器活动指示灯之间切换
	系统请求
	打开应用程序菜单
	切换 Fn 键锁定
	End 键
	主页
	Page Down 键
	Page Up 键

获取帮助和联系 Dell

自助资源

使用这些自助资源，您可以获得有关 Dell 产品和服务的信息和帮助：

表. 20: 自助资源

有关 Dell 产品和服务的信息	www.dell.com
Dell 帮助和支持应用程序	
提示	
联系支持人员	在 Windows 搜索中，输入 Help and Support，然后按 Enter 键。
操作系统的联机帮助	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
故障排除信息、用户手册、设置说明、产品规格、技术帮助博客、驱动程序、软件更新等等。	www.dell.com/support
关于各种计算机问题的 Dell 知识库文章。	1 转至 www.dell.com/support。 2 在 Search（搜索） 框中键入主题或关键字。 3 单击 Search（搜索） 以检索相关文章。
了解关于产品的以下信息： • 产品规格 • 操作系统 • 安装和使用计算机 • 数据备份 • 故障排除和诊断	请参阅 <i>Me and My Dell（我和我的 Dell）</i> ，网址为 www.dell.com/support/manuals 。

- 出厂和系统还原
- BIOS 信息

找到与您的产品相关的 *Me and My Dell* (*我和我的 Dell*)，通过其中以下一种方法识别您的产品：

- 选择 **Detect Product** (检测产品)。
- 通过 **View Products** (查看产品) 下拉菜单找到您的产品。
- 在搜索栏中输入 **Service Tag number** (服务标签号码) 或 **Product ID** (产品 ID)。

联系 Dell

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联络 Dell，请访问 www.dell.com/contactdell。



注: 可用性会因国家和地区以及产品的不同而有所差异，某些服务可能在您所在的国家/地区不可用。



注: 如果没有活动的 Internet 连接，您可以在购货发票、装箱单、帐单或 Dell 产品目录上查找联系信息。