

Inspiron 14 3000

设置和规格

计算机型号: Inspiron 14-3462
管制型号: P76G
管制类型: P76G001



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. 保留所有权利。本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他管辖区域的商标。所有此处提及的其他商标和名称可能是其各自所属公司的商标。

2016 - 09

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
背面.....	12
规格.....	13
尺寸和重量.....	13
系统信息.....	13
内存.....	13
通信.....	13
Audio.....	14
存储时.....	14
介质卡读取器.....	14
键盘.....	15
摄像头.....	15
触摸板.....	15
电池.....	16
显示器.....	16
视频.....	17
电源适配器.....	17
端口和接口.....	17
计算机环境.....	18



键盘快捷方式..... 19

获取帮助和联系 Dell..... 21

 自助资源..... 21

 联系 Dell..... 21



设置您的计算机

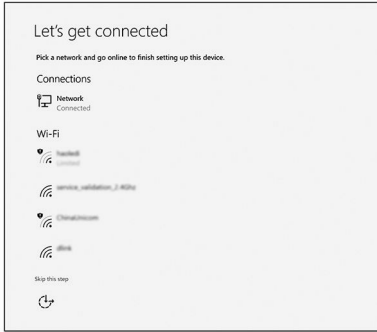
- 1 连接电源适配器，然后按下电源按钮。



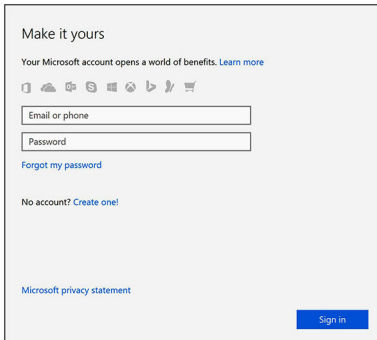
2 完成操作系统设置。

对于 **Windows:**

a) 连接至网络。



b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个新帐户。



对于 **Ubuntu:**

按照屏幕上的说明完成设置。

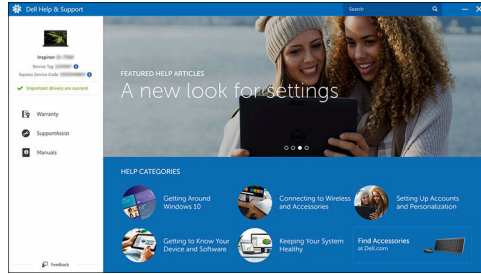
3 在 Windows 中找到 Dell 应用程序。



注册您的计算机



Dell 帮助和支持

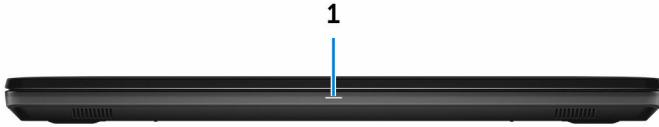


SupportAssist — 检查和更新您的计算机




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 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。

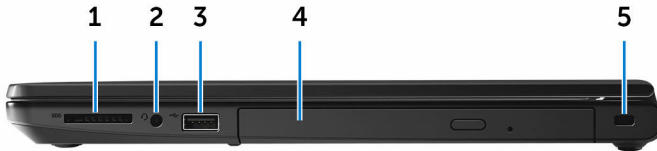
2 HDMI 端口

连接电视、显示器或另一个启用 HDMI 输入的设备。提供视频和音频输出。

3 USB 3.0 端口 (2 个)

连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供的数据传输速率高达 5 Mbps。

右



1 SD 卡插槽

针对 SD 卡进行读取和写入。

2 耳机端口

连接耳机或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。

3 USB 2.0 端口

连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供的数据传输速率高达 480 Mbps。

4 光盘驱动器 (可选)

读取和写入 CD 和 DVD。

5 安全缆线插槽

连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。



基座



1 触摸板

将手指在触摸板上移动相当于移动鼠标指针。轻按相当于点击鼠标左键，两指轻按相当于点击鼠标右键。

2 左键单击区域

按下相当于左键单击。

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）。

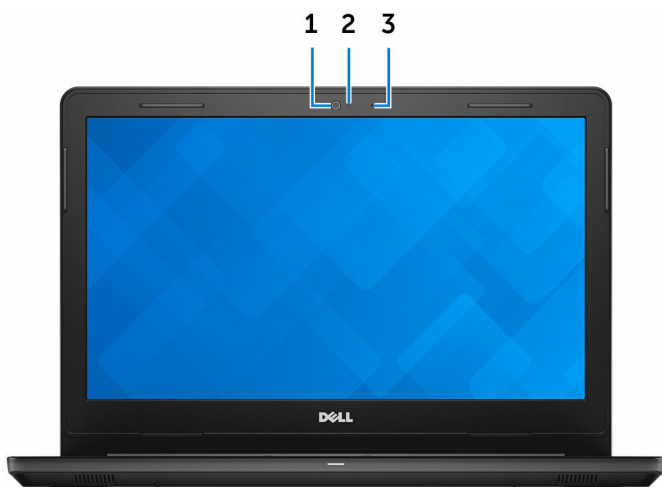
按住 4 秒以强制关闭计算机。



注: 您可以在 **Power Options**（电源选项）中自定义电源按钮行为。有关详细信息，请参阅 *Me and My Dell*（我和我的 Dell），网址：

www.dell.com/support/manuals。

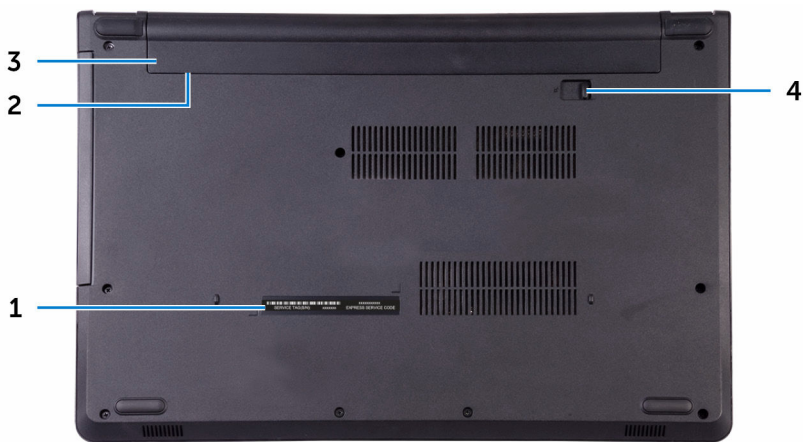
显示器



- 1 **摄像头**
可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。
- 2 **摄像头状态指示灯**
摄像头使用时亮起。
- 3 **Microphone**
提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。



背面



1 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。

2 管制标签（电池槽中）

包含关于计算机的监管信息。

3 电池

计算机电源设备。允许计算机在有限时间内运行时无需连接至电源插座。

4 电池释放闩锁

锁定/解锁电池槽中的电池。将闩锁滑动至解锁位置以释放电池。

规格

尺寸和重量

高度	23.35 毫米 (0.92 英寸)
宽度	345 毫米 (13.58 英寸)
厚度	243 毫米 (9.57 英寸)
重量	2 千克 (4.41 磅)



注: 笔记本电脑的重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

系统信息

计算机型号	Inspiron 14-3462
处理器	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium• Intel Celeron
芯片组	集成在处理器中

内存

插槽	一个 SODIMM 插槽
类型	DDR3L
速度	1600 MHz
支持的配置	2 GB、4 GB 和 8 GB

通信

无线	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1
----	---



- WiFi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0
- Miracast



注: Windows 10 支持最高 Bluetooth 4.1。

Audio

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

麦克风

摄像头部件中单个数字麦克风

音量控制

媒体控制快捷键

存储时

接口

- 硬盘驱动器为 6 Gbps
- 光盘驱动器为 SATA 1.5 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

介质卡读取器

类型

一个 SD 卡插槽

支持的插卡

- SD 卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡

- SD 扩展容量 (SDXC) 卡

键盘

类型

标准键盘

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：您可定义的快捷键的主要行为，方法是按下 **Fn + Esc** 键或在 **System Setup**（系统设置程序）中更改 **Function Key Behavior**（功能键行为）。

[键盘快捷方式](#)

摄像头

分辨率

- 照片：90 万像素
- 视频：30 fps 时为 1280 x 720（高清）

对角线视角

74.9 度

触摸板

分辨率

- 水平：2040
- 垂直：1240

尺寸

- 宽度：105 毫米（4.13 英寸）
- 高度：65 毫米（2.56 英寸）



电池

类型	4 芯“智能”锂离子电池 (40 WHr)
尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 宽度：270 毫米 (10.63 英寸)• 厚度：37.5 毫米 (1.48 英寸)• 高度：20 毫米 (0.79 英寸)
重量 (最大)	0.25 千克 (0.55 磅)
电压	14.80 VDC
电池寿命 (大约)	300 个放电/充电周期
温度范围	<ul style="list-style-type: none">• 工作：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	CR-2032
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。

显示器

类型	14 英寸高清非触摸屏
分辨率 (最大值)	1366 x 768
像素点距	0.2265 毫米
刷新率	60 Hz
视角 (左/右/增大/减小)	40/40/10/30 度
操作角度	0 度 (闭合) 至 135 度
控件	亮度可以使用快捷键控制
尺寸:	



高度（不包括挡板）	173.95 毫米（6.85 英寸）
宽度（不包括挡板）	309.40 毫米（12.18 英寸）
对角线（不包括挡板）	354.95 毫米（13.97 英寸）

视频

控制器	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 500 • Intel HD Graphics 505
内存	共享系统内存

电源适配器

	45 W	65 W
输入电流（最大值）	1.30 A	1.70 A
输出电流（持续）	2.31 A	3.34 A
输入电压	100 VAC–240 VAC	
输入频率	50 Hz–60 Hz	
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）	

端口和接口

外部：

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



外部：

- 一个耳机端口（头戴式耳机和麦克风组合）

内部：

M.2 插槽

一个适用于 WiFi 和 Bluetooth 组合插卡的 M.2 插槽

计算机环境

气载污染物级别： G1，根据 ISA-S71.04-1985 定义

	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% (非冷凝)
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）：	-15.20 米至 3048 米 (-50 至 10,000 英尺)	-15.20 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

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
	降低亮度
	增加亮度
	关闭/打开无线
	切换滚动锁定
	切换 Fn 键锁定
	Pause/Break 键



键	说明
	Sleep 键
	系统请求
	打开应用程序菜单
	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
	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：

有关 Dell 产品和服务的信息

www.dell.com

Dell 帮助和支持应用程序



开始使用应用程序



查看帮助

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

了解操作系统、设置和计算机的使用、数据备份、诊断等等。

请参阅 *Me and My Dell* (*我和我的 Dell*)，网址为 www.dell.com/support/manuals。

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。



