

Inspiron 15 3000

设置和规格

管制型号: P47F
管制类型: P47F004



注、小心和警告



注：“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。



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 - 08

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

获取帮助和联系 Dell.....	20
自助资源.....	20
联系 Dell.....	20

设置您的计算机

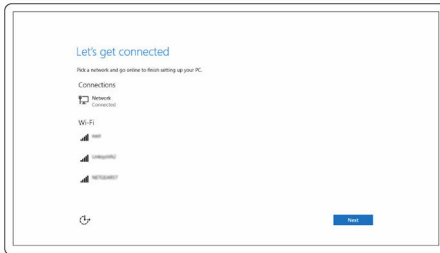
- 1 连接电源适配器，然后按下电源按钮。



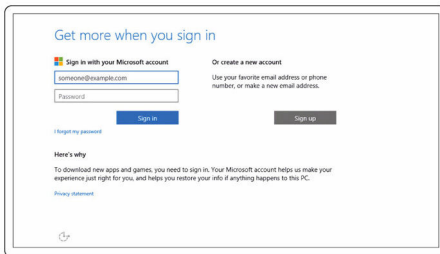
2 完成操作系统设置。

对于 Windows:

a) 连接至网络。



b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个本地帐户。



对于 Ubuntu:

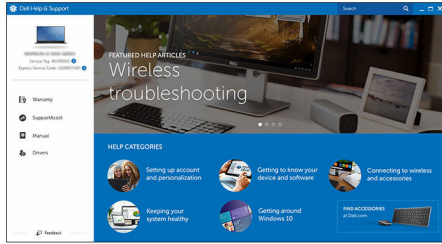
按照屏幕上的说明完成设置。

3 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。

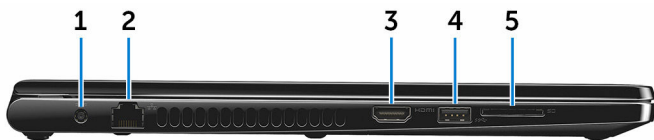
稳定白色 — 电源适配器已连接且电池电量超过 5%。

琥珀色 — 计算机以电池作为电源运行且电池电量不足 5%。

熄灭

- 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 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。

3 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。

4 USB 3.0 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 5 Mbps。

5 SD 卡插槽

针对 SD 卡进行读取和写入。

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 2.0 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 480 Mbps。

3 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 **麦克风**

提供高质量数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

规格

尺寸和重量

高度	21.70 毫米 (0.85 英寸)
宽度	380 毫米 (14.96 英寸)
厚度	260.30 毫米 (10.25 英寸)
重量 (最大)	2.20 千克 (4.85 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

计算机型号	Inspiron 15-3568
处理器	<ul style="list-style-type: none">第 7 代 Intel Core i5第 7 代 Intel Core i7
芯片组	集成在处理器中

通信

无线	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11acWiFi 802.11b/g/nBluetooth 4.0Miracast
----	---

音频

控制器	Realtek ALC3234 (支持 Waves Maxx Audio)
扬声器	两个

扬声器输出

- 平均 - 2 W
- 峰值 - 2.5 W

Microphone

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

SATA 6 Gbps

硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器

介质卡读取器

类型

一个 SD 卡插槽

支持的插卡

SD 卡

键盘

类型

悬浮式键盘

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：92 万像素

- 视频：30 fps（最大）时为 1280 x 720（高清）

对角线视角

74 度

内存

插槽

两个 SODIMM 插槽

类型

双通道 DDR3L

速度

1600 MHz

支持的配置

2 GB、4 GB、6GB 和 8GB

触摸板

分辨率

- 水平：508
- 垂直：508

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

类型

- 45 W
- 65 瓦

输入电压

100 VAC–240 VAC

输入频率

50 Hz–60 Hz

输入电流（最大值）

1.30 A/1.60 A/1.70 A

输出电流（持续）

2.31 A/3.34 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）

显示器

类型	15.6 英寸（采用 TrueLife）
分辨率（最大值）	1366 x 768
像素点距	0.2520 毫米
刷新率	60 Hz
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	225.06 毫米（8.86 英寸）
宽度	366.63 毫米（14.43 英寸）
对角线	396.24 毫米（15.60 英寸）

电池

类型	<ul style="list-style-type: none">• 4 芯 40 WHr 智能锂离子• 4 芯 47 WHr 智能锂离子
重量（最大）	0.26 千克（0.57 磅）
电压	14.80 VDC
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
尺寸：	
宽度	270.20 毫米（10.64 英寸）
厚度	37.50 毫米（1.48 英寸）
高度	20 毫米（0.79 英寸）
温度范围：	
运行时	0 °C 至 35 °C（32° F 至 95° F）
存储时	-40°C 至 65°C（-40°F 至 149°F）

端口和接口

外部：

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

内部：

NGFF 插槽	一个适用于 Wi-Fi、蓝牙和 Intel WiDi（可选）的 NGFF 插槽
---------	---

视频

	集成	独立
控制器	Intel 高清显卡 620 支持配有 Intel Core i7/i5 处理器的计算机	AMD Radeon R5 M315
内存	共享系统内存	<ul style="list-style-type: none"> • 1 GB DDR3 • 2 GB DDR3

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	-40°C 至 65°C

	运行时	存储时
	(32°F 至 95°F)	(-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
	切换 Fn 键锁定
	关闭/打开无线
	Sleep 键
	打开应用程序菜单
	Pause/Break 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
	Page Up 键
	Page Down 键
	主页
	End 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。