

# Inspiron 15 3000

## 设置和规格

计算机型号: Inspiron 15-3567  
管制型号: P63F  
管制类型: P63F002



# 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。**

---

© 2016-2019 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标是 Dell Inc. 或其附属机构的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。

2019 - 04

Rev. A05

# 目录

<b>设置您的计算机</b> .....	<b>5</b>
<b>视图</b> .....	<b>7</b>
正面.....	7
左.....	7
右.....	8
基座.....	9
显示器.....	10
背面.....	11
<b>规格</b> .....	<b>12</b>
尺寸和重量.....	12
系统信息.....	12
内存.....	12
端口和接口.....	13
通信.....	13
以太网无线模块.....	13
Audio.....	14
存储.....	15
介质卡读取器.....	15
键盘.....	15
摄像头.....	16
触摸板.....	16
电源适配器.....	16
电池.....	17
显示器.....	17
Video ( 视频 ) .....	18
计算机环境.....	18

**键盘快捷方式.....19**

**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。



图 1: 连接电源适配器，然后按下电源按钮。

 **注:** 为了节省电池电量，电池可能进入省电模式。打开电源适配器，并按电源按钮以打开计算机。

- 2 完成操作系统设置。

## 对于 Ubuntu:

按照屏幕上的说明完成设置。有关安装和配置 Ubuntu 的更多信息，请参阅知识库文章 [SLN151664](#) 和 [SLN151748](#)，网址：[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。

## 对于 Windows:

按照屏幕上的说明完成设置。设置时，Dell 建议您执行以下操作：

- 连接到网络以进行 Windows 更新。

 **注:** 如果您正在连接到加密的无线网络，请在出现系统提示时输入访问无线网络所需的密码。

- 如果已连接到 Internet，则登录或创建 Microsoft 帐户。如果未连接到 Internet，则创建脱机帐户。
- 在 **Support and Protection**（支持和保护）屏幕上，输入联系人的详细信息。

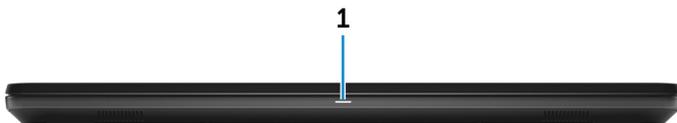
### 3 从 Windows “开始” 菜单中找到和使用 Dell 应用程序 — 推荐

表. 1: 找到 Dell 应用程序

资源	说明
	<b>我的 Dell</b> 主要戴尔应用程序、帮助文章以及关于计算机的其他重要信息的集中位置。它还会通知您有关保修状态、建议配件以及软件更新（如果可用）的信息。
	<b>SupportAssist</b> 主动检查计算机的硬件和软件的运行状况。SupportAssist OS Recovery 工具可诊断操作系统相关问题。有关详情，请参阅 SupportAssist 说明文件： <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 。  <b>注：在 SupportAssist 中，单击保修过期日期以续订或升级您的保修。</b>
	<b>Dell Update</b> 在关键修复和最新的设备驱动程序可用时更新您的计算机。有关使用 Dell Update 的详情，请参阅知识库文章 <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> ，网址： <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 。
	<b>Dell Digital Delivery</b> 下载已购买但未预装在计算机上的软件应用程序。有关使用 Dell Digital Delivery 的详情，请参阅知识库文章 <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> ，网址： <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 。

# 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 Fn+H 键可在电源和电池状态指示灯与硬盘活动指示灯之间进行切换。

#### 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%。

#### 关闭

- 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**  
连接电视或其他支持 HDMI 输入的设备。提供了视频和音频输出。
- 4 **USB 3.0 端口 (2 个)**  
连接外围设备，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 5 Gbps。

## 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，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 480 Mbps。
- 4 **光盘驱动器（可选）**  
读取和写入 CD 和 DVD。
- 5 **光盘驱动器弹出按钮**  
按下可打开光盘驱动器托盘。
- 6 **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 左键单击区域

按下相当于左键单击。

## 2 触摸板

在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针一个手指点按相当于单击鼠标左键，两根手指点按相当于单击鼠标右键。

## 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）。

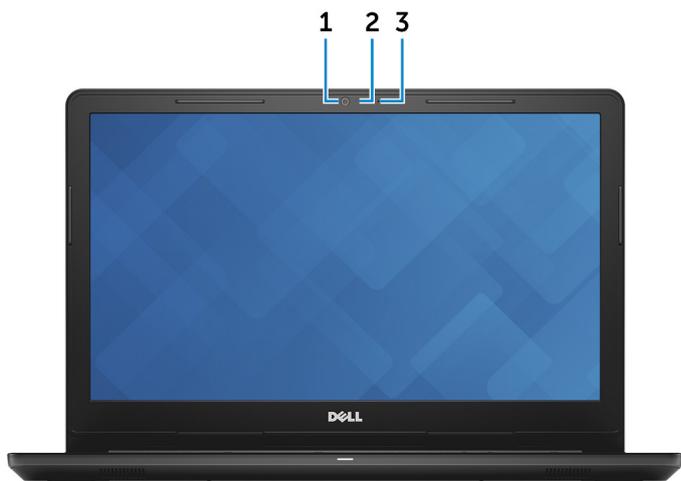
按住 4 秒以强制关闭计算机。



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

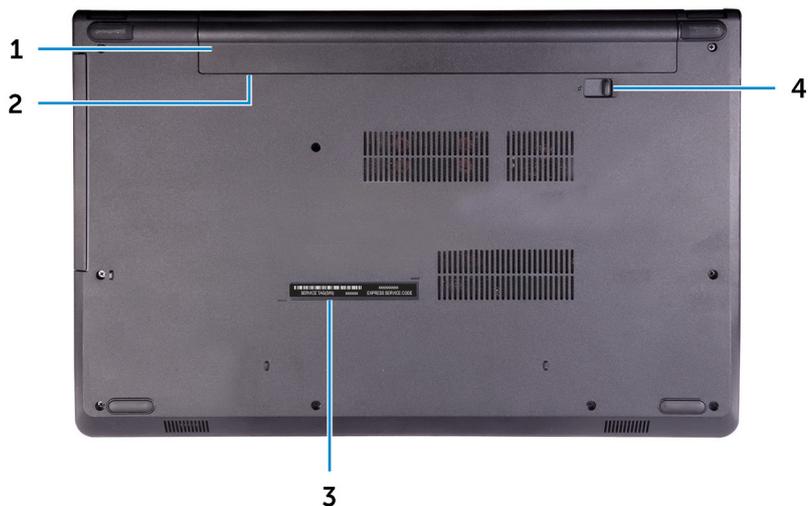
[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)。

# 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**  
提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

## 背面



### 1 电池

为计算机供电。允许计算机在有限时间内运行时无需连接至电源插座。

### 2 管制标签（电池槽中）

包含关于计算机的监管信息。

### 3 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。

### 4 电池释放门锁

在电池槽中锁定/解除锁定电池。将门锁滑动至解除锁定位置，以释放电池。

# 规格

---

## 尺寸和重量

表. 2: 尺寸和重量

高度	23.65 毫米 ( 0.93 英寸 )
宽度	380 毫米 ( 14.96 英寸 )
厚度	260.30 毫米 ( 10.25 英寸 )
重量 ( 大约 )	2.30 千克 ( 5.07 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 15-3567
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>第 7 代 Intel Core i3/i5/i7</li><li>第 6 代 Intel Core i3</li></ul>
芯片组	集成在处理器中

## 内存

表. 4: 内存规格

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2133 MHz
支持的配置	
每个内存模块插槽	2 GB、4 GB 和 8 GB

内存总量

4 GB、6 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB

## 端口和接口

表. 5: 端口和接口

---

外部:	
网络	一个 RJ-45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 USB 2.0 端口</li><li>• 两个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频/视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个 HDMI 1.4b 端口</li><li>• 一个耳机（头戴式耳机和麦克风组合）端口</li></ul>

表. 6: 内部端口和连接器

---

内部:	
M2 卡	一个适用于 Wi-Fi/Bluetooth 卡的 M.2 插槽

## 通信

### 以太网

表. 7: 以太网规格

型号	以太网控制器（集成在系统板上）
传输速率	10/100 Mbps

## 无线模块

表. 8: 无线模块规格

型号	英特尔 3165	英特尔 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
传输速率	高达 433 Mbps	高达 867 Mbps	高达 433 Mbps	高达 150 Mbps
支持的频带	双频带 2.4 GHz/5 GHz	双频带 2.4 GHz/5 GHz	双频带 2.4 GHz/5 GHz	双频带 2.4 GHz
无线标准	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
加密	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 位/128 位 WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 位/128 位 WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 位/128 位 WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 位/128 位 WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
蓝牙	蓝牙 4.2	蓝牙 4.2	蓝牙 4.2	Bluetooth 4.0

## Audio

表. 9: 音频规格

控制器	ALC 3246 (支持 Waves MaxxAudio)
扬声器	两个
扬声器输出	<ul style="list-style-type: none"><li>• 平均 : 2 W</li><li>• 峰值 : 2.5 W</li></ul>
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

表. 10: 存储规格

外形规格	接口类型	容量
一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 驱动器 (可选)	SATA	不适用
一个 2.5 英寸硬盘驱动器	SATA	高达 2 TB
一个 2.5 英寸固态硬盘	SATA	最大 256 GB

# 介质卡读取器

表. 11: 介质卡读取器规格

类型

一个 SD 卡插槽

支持的插卡

- 安全数字 (SD) 卡
- 安全数字大容量 (SDHC) 卡
- 安全数字扩展容量 (SDXC) 卡

# 键盘

表. 12: 键盘规格

类型

标准键盘

快捷键

键盘上的某些按键有两个符号。这些按键可用于输入替代字符或执行辅助功能。要输入替代字符，按下 Shift 和所需按键。要执行辅助功能，按下 Fn 和所需按键。



**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. 13: 摄像头规格

分辨率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 照片：0.9 万像素</li><li>• 视频：30 fps 时为 1280x720 (高清)</li></ul>
对角线视角	74.9 度

# 触摸板

表. 14: 触摸板

分辨率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 水平：2040</li><li>• 垂直：1240</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 宽度：105 毫米 (4.13 英寸)</li><li>• 高度：65 毫米 (2.56 英寸)</li></ul>

# 电源适配器

表. 15: 电源适配器规格

	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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 操作时：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)</li><li>• 存储时：-40 °C 至 70 °C (-40 °F 至 158 °F)</li></ul>	

# 电池

表. 16: 电池规格

类型	4 芯 “智能” 锂离子电池 (40 Whr)
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 宽度：270 毫米 ( 10.63 英寸 )</li><li>• 厚度：37.5 毫米 ( 1.47 英寸 )</li><li>• 高度：20 毫米 ( 0.79 英寸 )</li></ul>
重量 ( 最大 )	0.25 千克 ( 0.55 磅 )
电压	14.8 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
温度范围	<ul style="list-style-type: none"><li>• 运行：0°C 至 35°C ( 32°F 至 95°F )</li><li>• 存储：-40°C 至 65°C ( -40°F 至 149°F )</li></ul>
币形电池	CR-2032

# 显示器

表. 17: 显示屏规格

类型	15 英寸高清非触摸屏	15 英寸高清触摸屏
分辨率 ( 最大值 )	1366 x 768	1366 x 768
视角 ( 左/右/增大/减小 )	40/40/10/30 度	40/40/10/30 度
像素点距	0.252 毫米	0.252 毫米
尺寸：		
高度 ( 不包括挡板 )	193.5 毫米 ( 7.62 英寸 )	193.5 毫米 ( 7.62 英寸 )

宽度 (不包括挡板)	344.2 毫米 (13.55 英寸)	344.2 毫米 (13.55 英寸)
对角线 (不包括挡板)	394.86 毫米 (15.55 英寸)	394.86 毫米 (15.55 英寸)

## Video (视频)

**表. 18: 视频规格**

	集成	独立
控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD 显卡 520</li> <li>Intel HD Graphics 620</li> </ul>	AMD R5 M430
内存	共享系统内存	高达 2 GB DDR3

## 计算机环境

**气载污染物级别:** G1, 根据 ISA-S71.04-1985 定义

**表. 19: 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 <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
海拔高度 (最大值)	-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

 **注:** 键盘字符可能会有所差异，这取决于键盘语言的配置。快捷方式在所有语言配置中使用的按键保持不变。

键盘上的某些按键有两个符号。这些按键可用于输入替代字符或执行辅助功能。按键底部所示的符号指在按该按键时键入输出的字符。如果您按下 **Shift** 和该按键，则键入输出按键顶部显示的符号。例如，如果按 **2**，则键入输出 2；如果按 **Shift + 2**，则键入输出 @。

键盘顶部一行按键 **F1-F12** 是用于多媒体控制的功能键，如按键底部的图标所示。按功能键可以调用图标表示的任务。例如，按 **F1** 可设置音频静音（请参阅下面的表）。

但是，如果需要功能键 **F1-F12** 用于特定的软件应用程序，则可通过按 **Fn + Esc** 禁用多媒体功能。随后，可以通过按 **Fn** 和相应的功能键调用多媒体控制。例如，通过按 **Fn + F1** 可使音频静音。

 **注:** 通过在 BIOS 设置程序中更改功能键行为，您还可以定义功能键 (**F1 - F12**) 的主要行为。

表. 20: 键盘快捷键列表

功能键	重新定义的键（用于多媒体控制）	行为
	 + 	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

功能键	重新定义的键（用于多媒体控制）	行为
	 + 	切换到外部显示器
	 + 	搜索
	 + 	切换键盘背景灯（可选）
		 <b>注：非背光键盘具有 F10 功能键，不含背光图标，并且不支持切换键盘背光功能。</b>
	 + 	降低亮度
	 + 	增加亮度

**Fn** 按键还用于键盘上的选定按键，以调用其他辅助功能。

**表. 21: 键盘快捷键列表**

功能键	行为
 + 	关闭/打开无线
 + 	暂停/中断
 + 	睡眠
 + 	切换滚动锁定
 + 	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

---

功能键	行为
	切换 Fn 键锁定
	向上翻页
	向下翻页
	主页
	底端

# 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. 22: 自助资源

自助资源	资源位置
有关 Dell 产品和服务的信息	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
我的 Dell	
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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。	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
关于各种计算机问题的 Dell 知识库文章。	<ol style="list-style-type: none"><li>1 转至 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>。</li><li>2 在 <b>Search (搜索)</b> 框中键入主题或关键字。</li><li>3 单击 <b>Search (搜索)</b> 以检索相关文章。</li></ol>
了解关于产品的以下信息： <ul style="list-style-type: none"><li>• 产品规格</li><li>• 操作系统</li><li>• 安装和使用计算机</li></ul>	请参阅 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> ，网址为 <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> 。

自助资源	资源位置
<ul style="list-style-type: none"><li>• 数据备份</li><li>• 故障排除和诊断</li><li>• 出厂和系统还原</li><li>• BIOS 信息</li></ul>	<p>找到与您的产品相关的 <i>Me and My Dell</i> (<i>我和我的 Dell</i>)，通过其中以下一种方法识别您的产品：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 选择 <b>Detect Product</b> (检测产品)。</li><li>• 通过 <b>View Products</b> (查看产品) 下拉菜单找到您的产品。</li><li>• 在搜索栏中输入 <b>Service Tag number</b> (服务标签号码) 或 <b>Product ID</b> (产品 ID)。</li></ul>

## 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](http://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。