

# Inspiron 15

## 5000 Series 2-in-1

### 设置和规格

计算机型号: Inspiron 15-5568  
管制型号: P58F  
管制类型: P58F001



# 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。

2016-05

Rev. A01

# 目录

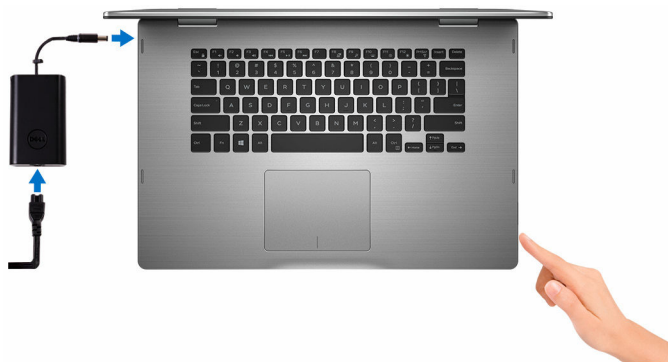
设置您的计算机.....	5
视图.....	8
正面.....	8
左.....	8
右.....	9
基座.....	10
显示器.....	11
模式.....	12
笔记本电脑.....	12
平板电脑.....	12
支架.....	13
帐篷式.....	13

<b>规格</b> .....	<b>14</b>
尺寸和重量: .....	14
系统信息.....	14
内存.....	14
端口和接口.....	14
通信.....	15
视频.....	15
音频.....	16
存储.....	16
介质卡读取器.....	16
显示器.....	16
键盘.....	17
摄像头.....	17
触摸板.....	17
电池.....	18
电源适配器.....	18
计算机环境.....	18
 <b>键盘快捷方式</b> .....	 <b>20</b>
 <b>获取帮助和联系 Dell</b> .....	 <b>22</b>
自助资源.....	22
联系 Dell.....	22

# 设置您的计算机

---

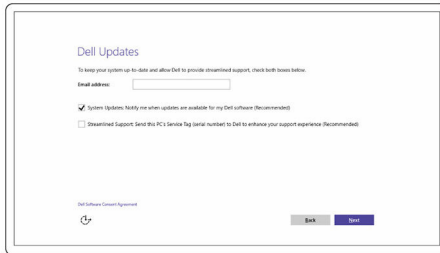
- 1 连接电源适配器，然后按下电源按钮。



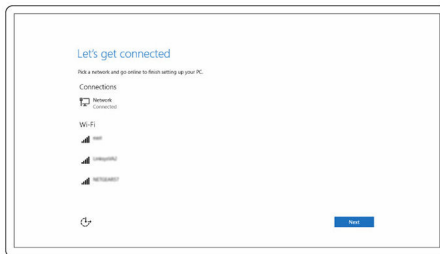
## 2 完成操作系统设置。

### 对于 Windows

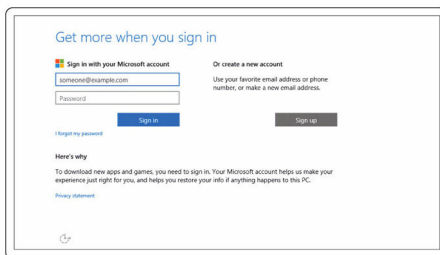
a) 启用安全保护和 Dell 更新。



b) 连接至无线网络。



c) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个新帐户。



### 对于 Ubuntu:

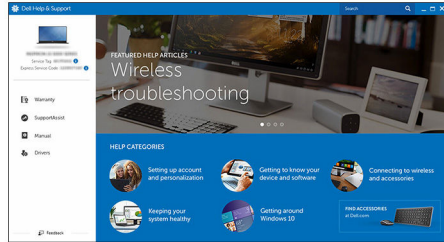
按照屏幕上的说明完成设置。

### 3 查找您台式机上的 Dell 资源。



注册您的计算机

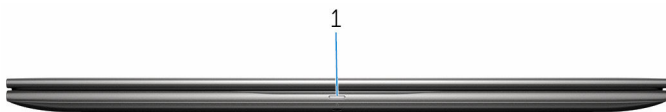
Dell 帮助和支持



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

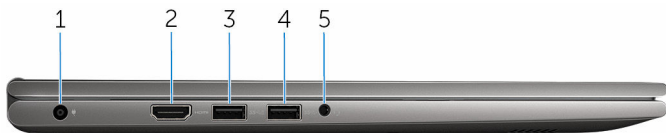
**稳定白色** — 电源适配器已连接且电池电量超过 5%。

**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 具备 PowerShare 功能的 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 Gbps。

当计算机关闭时，PowerShare 允许您为 USB 设备充电。

 **注:** 如果计算机电源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:** 当计算机处于关闭或睡眠状态时可能无法为某些 USB 设备充电。在此情况下请打开计算机为设备充电。

### 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 Gbps。

### 5 耳机端口

连接耳机、麦克风或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。

## 右



#### 1 电源按钮

按下该按钮以开启计算机（如果它关闭或处于睡眠状态）。

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

#### 2 音量控制按钮

按下可增大或减小音量。

#### 3 介质卡读取器

从介质卡读取数据和将数据写入介质卡。

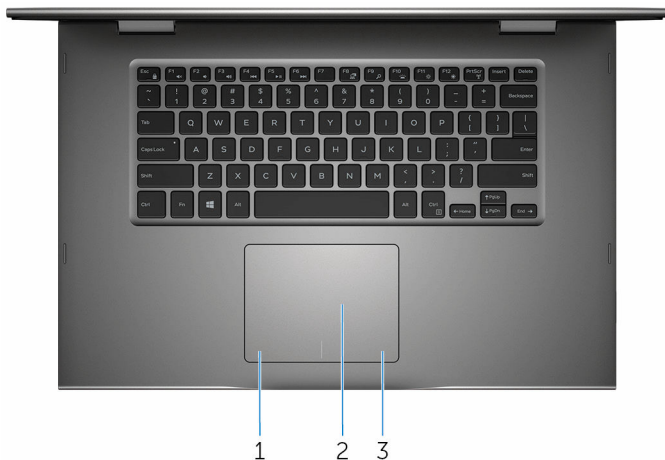
#### 4 USB 2.0 端口

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。

## 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 左键单击区域

按下相当于左键单击。

### 2 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。

### 3 右键单击区域

按下相当于单击鼠标右键。

# 显示器



**1 左侧麦克风**

提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

**2 红外线发射器（可选）**

发出红外线，使红外线摄像头能够感测景深和跟踪移动。

**3 红外线摄像头（可选）**

允许您进行视频聊天、捕获照片以及录制视频。摄像头的景深感测功能与 Windows Hello 配合使用时可增强安全性。

**摄像头**

可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。

**4 摄像头状态指示灯**

摄像头使用时亮起。

**5 右侧麦克风**

提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

**6 服务标签位置**

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。

# 模式

## 笔记本电脑



## 平板电脑



支架



帐篷式



# 规格

---

## 尺寸和重量:

高度	20.20 毫米(0.80 英寸)
宽度	380.90 毫米(15 英寸)
厚度	253.10 毫米 (9.96 英寸)
重量 (最大)	2.09 千克 (4.61 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 15-5568
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>第 6 代 Intel Core i3/i5/i7</li><li>Intel Celeron 双核</li><li>Intel Pentium Dual Core</li></ul>
芯片组	集成在处理器中

## 内存

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	双通道 DDR 4
速度	2133 MHz
支持的配置	4 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB

## 端口和接口

---

### 外部:

---

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>一个具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口</li></ul>
-----	--

---

## 外部:

---

### 音频/视频

- 一个 USB 3.0 端口
- 一个 USB 2.0 端口
- 一个 HDMI 端口
- 一个耳机（头戴式耳机和麦克风组合）端口

---

## 内部:

---

### M.2 插槽

一个适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插槽的 M.2 插槽

## 通信

### 无线

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1（可选）
- Miracast
- Intel WiDi

## 视频

### 控制器

- Intel HD Graphics 510 - Intel Celeron 和 Pentium
- Intel HD Graphics 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris Graphics 540 - Intel Core i7

### 内存

共享系统内存

## 音频

控制器	Realtek ALC3253（支持 Waves Maxx Audio Pro）
扬声器	两个
Output（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	摄像头部件内置数字阵列麦克风
音量控制	媒体控制快捷键和音量控制按钮

## 存储

界面	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器
固态驱动器	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


## 显示器

类型	15.6 英寸全高清触摸屏
分辨率（最大值）	1920 x 1080
像素点距	0.17925 毫米
刷新率	60 Hz
操作角度	0 度（闭合）至 360 度
视角	160 度
控件	亮度可以使用快捷键控制



高度	193.59 毫米 (7.62 英寸)
宽度	344.16 毫米 (13.55 英寸)
对角线	396.24 毫米 (15.60 英寸)

## 键盘

类型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 背光键盘</li><li>• 标准键盘</li></ul>
快捷键	<p>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。</p> <p> <b>注:</b> 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 <b>Function Key Behavior</b>（功能键行为）。</p>

### [键盘快捷方式](#)

## 摄像头

分辨率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 照片：92 万像素</li><li>• 视频：30 fps 时为 1280 x 720（高清）</li></ul>
对角线视角	74 度

## 触摸板

分辨率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 水平：1260</li><li>• 垂直：960</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 高度：80 毫米 (3.15 英寸)</li><li>• 宽度：105 毫米 (4.13 英寸)</li></ul>

# 电池

类型	3 芯 42Whr 智能锂离子电池
尺寸：宽度	97.15 毫米（3.82 英寸）
尺寸：深度	184.15 毫米（7.25 英寸）
尺寸：高度	5.90 毫米（0.23 英寸）
重量（最大）	0.20 千克（0.44 磅）
电压	11.40 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：运行	0 °C 至 35 °C（32° F 至 95° F）
温度范围：存储	-40°C 至 65°C（-40°F 至 149°F）
币形电池	CR-2032

# 电源适配器

类型	45 W/65 W
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）

# 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
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):	-15.20 米至 3,048 米 (-50 英尺至 10,000 英尺)	-15.20 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

图标	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
	切换键盘背景光
	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
	Sleep 键

图标	说明
	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
	Home 键
	End 键
	Page Up 键
	Page Down 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](http://www.dell.com)

Dell 帮助和支持应用程序



开始使用应用程序



在 Windows 10 中访问帮助

在 Windows 搜索中，输入**帮助和支持**，然后按 **Enter** 键。

操作系统的联机帮助

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