

Inspiron 15 5000 二合一笔记本 设置和规格

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。

章 1: 设置您的计算机	4
章 2: 创建适用于 Windows 的 USB 恢复驱动器	6
使用 USB 恢复驱动器重新安装 Windows.....	6
章 3: 视图	7
正面.....	7
左.....	7
右.....	8
基座.....	9
显示器.....	9
底部.....	10
模式.....	10
章 4: 规格	12
计算机型号.....	12
尺寸和重量 :	12
系统信息.....	12
操作系统.....	13
内存.....	13
端口和接口.....	13
视频.....	13
音频.....	13
存储时.....	14
介质卡读取器.....	14
显示器.....	14
键盘.....	14
摄像头.....	15
触摸板.....	15
电池.....	15
电源适配器.....	15
通信.....	16
无线模块.....	16
计算机环境.....	16
章 5: 键盘快捷方式	17
章 6: 获取帮助和联系戴尔	19

设置您的计算机

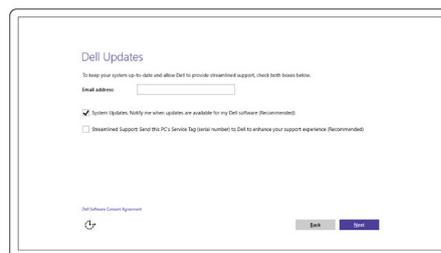
1. 连接电源适配器，然后按下电源按钮。



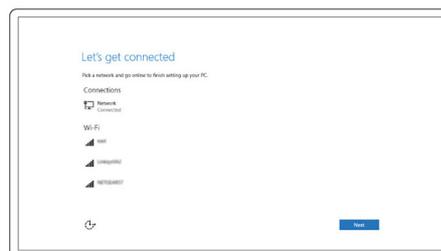
2. 完成操作系统设置。

对于 Windows

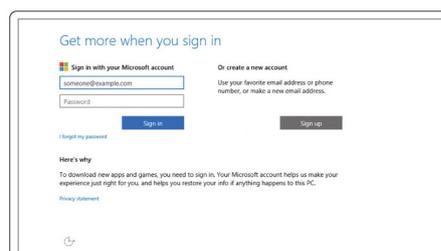
- a. 启用安全保护和 Dell 更新。



- 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

创建适用于 Windows 的 USB 恢复驱动器

创建恢复驱动器来排除故障和修复 Windows 可能出现的问题。创建恢复驱动器时需要一个最小容量为 16 GB 的空 USB 闪存驱动器。

 **注：**此流程可能需要最多一小时才能完成。

 **注：**以下步骤可能会根据所安装的 Windows 版本而异。请参阅 [Microsoft 支持网站](#) 以了解最新说明。

1. 将 USB 闪存驱动器连接到您的计算机。
2. 在 Windows 搜索中，键入 **Recovery (恢复)**。
3. 在搜索结果中，单击 **Create a recovery drive (创建恢复驱动器)**。
将会显示 **User Account Control (用户帐户控制)** 窗口。
4. 单击 **是** 继续。
此时会显示 **Recovery Drive (恢复驱动器)** 窗口。
5. 选择 **Back up system files to the recovery drive (将系统文件备份至恢复驱动器)**，然后单击 **Next (下一步)**。
6. 选择 **USB flash drive (USB 闪存驱动器)**，然后单击 **Next (下一步)**。
此时将显示一条消息，指出 USB 闪存驱动器上的所有数据将被删除。
7. 单击 **Create (创建)**。
8. 单击 **Finish (完成)**。
有关使用 USB 恢复驱动器重新安装 Windows 的更多信息，请参阅产品 *Service Manual (服务手册)* 的 *Troubleshooting (故障排除)* 部分，网址：www.dell.com/support/manuals。

主题：

- [使用 USB 恢复驱动器重新安装 Windows](#)

使用 USB 恢复驱动器重新安装 Windows

 **小心：**此过程将格式化硬盘并移除计算机上的所有数据。请确保在开始此任务之前将数据备份到您的计算机上。

 **注：**重新安装 Windows 之前，请确保您的计算机具有 2 GB 以上的内存以及 32 GB 以上的存储空间。

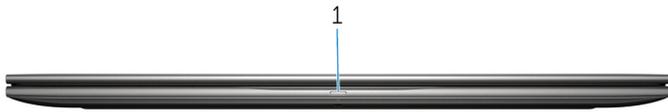
 **注：**此过程可能需要长达一小时才能完成，并且您的计算机在恢复过程中将重新启动。

1. 将 USB 恢复驱动器连接至您的计算机。
2. 重新启动计算机
3. 在屏幕上显示 Dell 徽标后，按 F12 键可访问引导菜单。
此时会显示 **Preparing one-time boot menu (准备一次引导菜单)** 消息。
4. 引导菜单加载后，在 **UEFI BOOT (UEFI 引导)** 下选择 USB 恢复设备。
系统重新启动并显示 **Choose the keyboard layout (选择键盘布局)** 屏幕。
5. 选择键盘布局。
6. 在 **Choose an option (选择一个选项)** 屏幕上，单击 **Troubleshoot (疑难解答)**。
7. 单击 **Recover from a drive (从驱动器中恢复)**。
8. 选择以下选项之一：
 - **Just remove my files (仅移除我的文件)** 以执行快速格式化。
 - **Fully clean the drive (完全清除驱动器)** 以执行完整格式化。
9. 单击 **Recover (恢复)** 以启动恢复过程。

主题：

- 正面
- 左
- 右
- 基座
- 显示器
- 底部
- 模式

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。

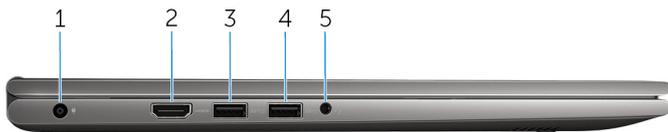
稳定白色 — 电源适配器已连接且电池电量超过 5%。

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. 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 Mbps。

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 Mbps。

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。

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。

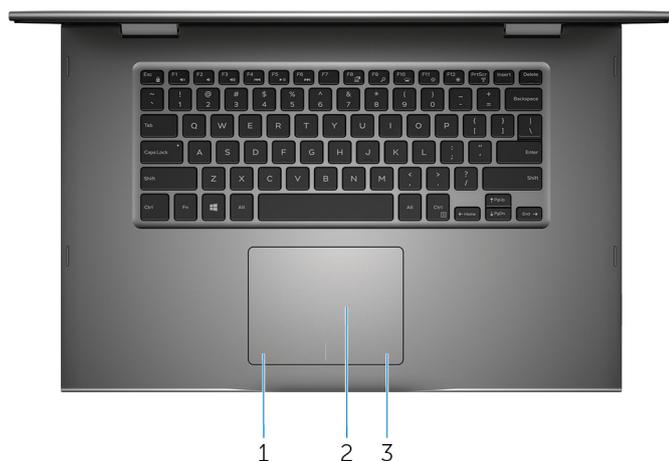
4. USB 2.0 端口

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

提供用于音频录制和语音呼叫的数字声音输入。

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。

4. 摄像头

可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。

5. 摄像头状态指示灯

摄像头使用时亮起。

6. 右侧麦克风

提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

7. 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。

底部



1. 左扬声器

提供音频输出

2. 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。

3. 右扬声器

提供音频输出

模式

笔记本电脑



平板电脑



支架



帐篷式



主题：

- 计算机型号
- 尺寸和重量：
- 系统信息
- 操作系统
- 内存
- 端口和接口
- 视频
- 音频
- 存储时
- 介质卡读取器
- 显示器
- 键盘
- 摄像头
- 触摸板
- 电池
- 电源适配器
- 通信
- 计算机环境

计算机型号

表. 1: 计算机型号

计算机型号	Inspiron 15-5578
-------	------------------

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 15-5578
处理器	<ul style="list-style-type: none"> • 第 7 代 Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron 双核 • Intel Pentium Dual Core

芯片组	集成在处理器中
-----	---------

操作系统

表. 2: 操作系统

支持的操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu • Windows 10 Pro Standard • Windows 10 Home Standard • Windows 10 Home Plus
---------	---

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"> • 一个具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口 • 一个 USB 3.0 端口 • 一个 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：	
M.2 插槽	一个适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的 M.2 插槽

视频

控制器	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron 和 Pentium • Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7 • Intel Iris Graphics 640 - 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"> • 平均 - 2 W • 峰值 - 2.5 W

麦克风	摄像头部件内置数字阵列麦克风
音量控制	媒体控制快捷键和音量控制按钮

存储时

接口	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器
固态硬盘	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"> • 背光键盘 • 标准键盘
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>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)。</p> <p>键盘快捷方式</p>

摄像头

解决方案	<ul style="list-style-type: none">● 照片：92 万像素● 视频：30 FPS 时为 1280 x 720 (高清)
对角线视角	74 度

触摸板

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

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)

通信

无线	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Bluetooth 4.1 (可选)• Miracast• Intel WiDi
----	--

无线模块

表. 3: 无线模块规格

类型	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
传输速率	高达 433 Mbps	高达 867 Mbps
支持的频带	双带 2.4 GHz /5 GHz	双带 2.4 GHz /5 GHz
Encryption (加密)	<ul style="list-style-type: none">• 64 位和 128 位 WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64 位和 128 位 WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

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% (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 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
	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
	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
	主页
	End 键
	Page Up 键

键	说明
 Fn + ↓PgDn	Page Down 键

获取帮助和联系戴尔

自助资源

使用这些自助资源，您可以获得有关戴尔产品和服务的信息和帮助：

表. 4: 自助资源

自助资源	资源位置
有关戴尔产品和服务的信息	www.dell.com
我的戴尔	
提示	
联系支持人员	在 Windows 搜索中，键入 Contact 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
故障处理信息、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。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 转至 https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase。 2. 在搜索框中键入主题或关键字。 3. 单击搜索以检索相关文章。
了解关于产品的以下信息： <ul style="list-style-type: none"> ● 产品规格 ● 操作系统 ● 安装和使用计算机 ● 数据备份 ● 故障处理和诊断 ● 出厂和系统还原 ● BIOS 信息 	请参阅 <i>Me and My Dell</i> ，网址为 www.dell.com/support/manuals 。 找到与您的产品相关的 <i>Me and My Dell</i> ，通过其中以下一种方法识别您的产品： <ul style="list-style-type: none"> ● 选择检测产品。 ● 通过查看产品下拉菜单找到您的产品。 ● 在搜索栏中输入服务编号或产品 ID。

联系戴尔

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联络戴尔，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。