

Inspiron 15 7000

2-in-1

设置和规格

计算机型号: Inspiron 15-7579

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 - 06

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
 - 模式.....12
 - 笔记本电脑.....12
 - 平板电脑.....12
 - 支架.....13
 - 帐篷式.....13

规格.....14

 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.....15

 存储.....16

 介质卡读取器.....16

 键盘.....16

 摄像头.....16

 触摸板.....17

 电源适配器.....17

 显示器.....17

 电池.....18

 计算机环境.....18

键盘快捷方式.....20

获取帮助和联系 Dell.....22

 自助资源.....22

 联系 Dell.....22

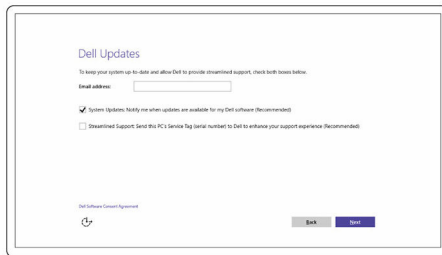
设置您的计算机

- 1 连接电源适配器，然后按下电源按钮。

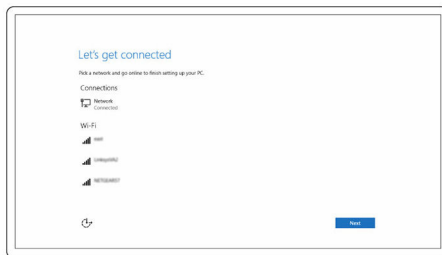


2 按照屏幕上的说明完成 Windows 设置：

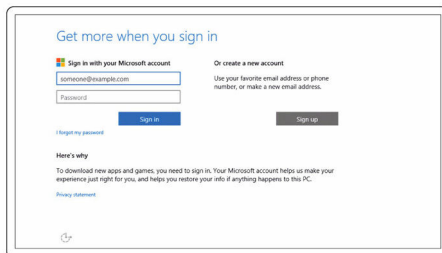
a) 启用安全保护和 Dell 更新。



b) 连接至无线网络。



c) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个新帐户。

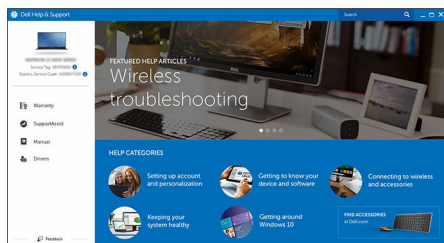


3 查找您台式机上的 Dell 资源。



注册您的计算机

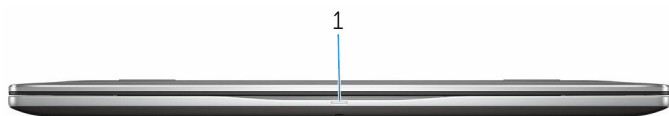
Dell 帮助和支持



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。

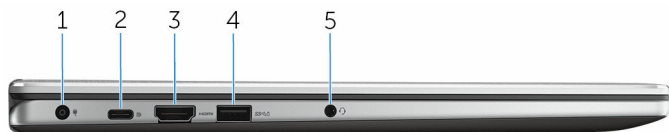
稳定白色 — 电源适配器已连接且电池电量超过 5%。

琥珀色 — 计算机以电池作为电源运行且电池电量不足 5%。

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 C 型 USB 端口

连接外围设备，例如外部存储设备、打印机、外部显示器等。提供的数据传输速率高达 5 Gbps。

支持电源传输，允许设备之间实现双向电源。提供高达 15 W 电源输出，可提高充电速度。



注: 需要使用转接器（另行购买）来连接标准 USB 和 DisplayPort 设备。

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 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。

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。

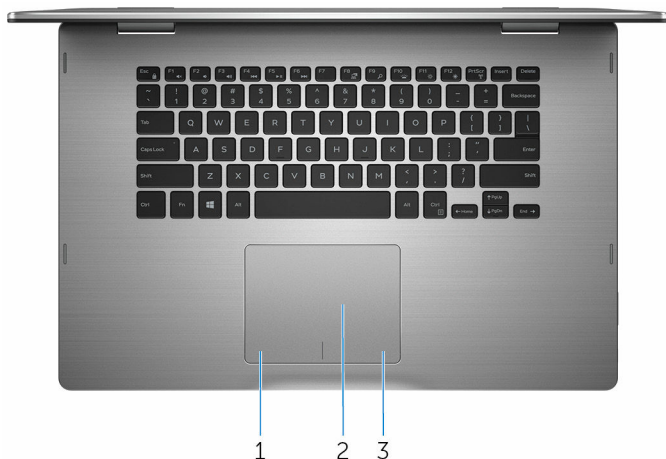
4 USB 2.0 端口

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

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

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。

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	18.90 毫米 (0.75 英寸)
宽度	378.90 毫米 (14.92 英寸)
厚度	252.50 毫米 (9.94 英寸)
重量 (最大)	2.20 千克 (4.85 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 15-7579
处理器	- 第 7 代 Intel Core i5 - 第 7 代 Intel Core i7
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	- 一个具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口 - 一个 USB 2.0 端口
-----	--

外部:

音频/视频

- 一个 C 型 USB 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 卡

一个适用于 SSD 卡的 M.2 插槽

通信

无线

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- Intel WiDi

视频

控制器

- Intel HD Graphics 620 - Intel Core 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

扬声器输出

- 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

界面

SATA 6 Gbps

固态驱动器

一个 M.2 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

背光键盘

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

解决方案

- 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	• 水平：1260 • 垂直：960
尺寸	• 高度：80 毫米（3.15 英寸） • 宽度：105 毫米（4.13 英寸）

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）

显示器

类型	15.6 英寸全高清触摸屏	15.6 英寸超高清触摸屏
分辨率（最大值）	1920 x 1080	3840 x 2160（环保科技）
像素点距	0.17925 毫米	0.0897 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）	193.75 毫米（7.63 英寸）

宽度	344.16 毫米（13.55 英寸）	344.45 毫米（13.56 英寸）
对角线	396.24 毫米（15.60 英寸）	396.24 毫米（15.60 英寸）

电池

类型	3 芯 42WHr 智能锂离子电池 4 芯 56WHr 智能锂离子电池
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

	3 芯	4 芯
宽度	97.15 毫米（3.82 英寸）	98.20 毫米（3.87 英寸）
厚度	184.15 毫米（7.25 英寸）	233.37 毫米（9.19 英寸）
高度	5.90 毫米（0.23 英寸）	5.90 毫米（0.23 英寸）
重量（最大）	0.20 千克（0.44 磅）	0.25 千克（0.55 磅）
电压	11.40 VDC	15.20 VDC

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%（无冷凝）
振动（最大值）*	0.66 GRMS	1.30 GRMS

	运行时	存储时
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
	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

键	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
 + 	主页
 + 	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

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

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。