Inspiron 5585 设置和规格



管制型号 : P77F 管制类型 : P77F002

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,并告诉您如何避免此类问题。

▲ 警告: "警告"表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

© 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 - 10



1 设置您的 Inspiron 5585	4
2 Inonison FEOF 竹间图	-
z mspiron 5565 酌愧国	
上山	
口 <i>十 /</i> ml	C
左側	0
	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
亚尔并	
底部	8
3 Inspiron 5585 的规格	9
尺寸和重量:	
处理器	9
内存	
通信	
 音频	
存储	
·····································	
触摸板	
电源适配器	
电池	14
显卡	
4 键盘快捷方式	
5 莽取帮助和联系 Dell	20
~ 3/44/15 MJ H4//3/ 2011	

设置您的 Inspiron 5585

() 注:根据您所订购的配置,本文档中的图像可能与您的计算机有所差异。

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,计算机可能进入省电模式(睡眠状态)。打开电源适配器,并按电源按钮以打开计算机。

2. 完成 Windows 设置。

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
\bigcirc	我的 Dell
Deal	集中放置主要的戴尔应用程序、帮助文章和其他计算机相关的重要信息。它还会通知您有关保修状态、 建议的附件和软件更新(如果可用)。
	SupportAssist
or C	主动检查计算机的硬件和软件的运行状况。SupportAssist OS Recovery 工具可以排除故障操作系统相关 问题。有关更多信息,请参阅 SupportAssist 说明文件,网址:www.dell.com/support。
	 注: 在 SupportAssist 中,单击保修过期日期,以续订或升级您的保修。
	Dell Update
	当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 的更多信息,请参阅 知识库文章 SLN305843,网址:www.dell.com/support。
	Dell Digital Delivery
	下载软件应用程序(已购买但未预装在您的计算机上),有关使用 Dell Digital Delivery 的更多信息,请

下载软件应用程序(已购买但未预装在您的计算机上)。有关使用 Dell Digital Delivery 的更多信息,请参阅知识库文章 153764,网址:www.dell.com/support。

2

Inspiron 5585 的视图



1. **左侧麦克风**

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。 2. **摄像头**

可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。

3. 摄像头状态指示灯

摄像头使用时亮起。

4. 右侧麦克风

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。



1. SD 卡插槽

针对 SD 卡进行读取和写入。

2. 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。

3. 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。

4. 安全缆线插槽(楔形)

连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。





电源适配器端口
 连接电源适配器,为计算机提供电源。

 电源和电池状态指示灯
 指示计算机的电源状态和电池状态。
 呈白色稳定亮起一电源适配器已连接,电池正在充电。
 呈琥珀色稳定亮起一电池电量不足或严重不足。
 不亮一电池已充满电。
 USB 3.1 Gen 1 (Type-C) 端口,带 Power Delivery/DisplayPort

连接外设,如外部存储设备、打印机和外部显示器。 支持设备之间双向供电的电力输送。提供支持更快充电的最多7.5 W 电源输出。

() 注: 连接 DisplayPort 设备需要使用 USB C 型到 DisplayPort 适配器 (另行购买)。

4. 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。

5. 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。

6. **耳机端口**

连接耳机或头戴式耳机(耳机和麦克风组合)。





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,带可选的指纹读取器

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。 当计算机处于开启状态,按下电源按钮以将系统置入睡眠状态;按住电源按钮 10 秒钟以强制关闭计算机。 如果电源按钮配有指纹读取器,请将手指放到电源按钮上以登录。

- 注: 您可以在 Windows 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。
- 注: 电源按钮上的电源状态指示灯仅在不带指纹识别器的计算机上可用。电源按钮上集成了指纹读取器的计算机在电源按钮 上没有电源状态指示灯。





1. **左侧麦克风**

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。

2. 摄像头

可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。

3. 摄像头状态指示灯

摄像头使用时亮起。

4. 右侧麦克风

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。





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

3

Inspiron 5585 的规格

尺寸和重量:

表. 2: 尺寸和重量:

说明	值
高度	
正面	18.04 毫米(0.71 英寸)
背面	19.50 毫米 (0.77 英寸)
宽度	359.10 毫米(14.14 英寸)
厚度	249 毫米 (9.80 英寸)
重量(最大)	1.88千克(4.14)-最小值
	① 注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

处理器

表. 3: 处理器

说明			值	
处理器	AMD Athlon 300U 移动 处理器	AMD Ryzen 3 3200U 移 动处理器	AMD Ryzen 5 3500U 移 动处理器	AMD Ryzen 7 3700U 移动处理 器
功率	15 W	15 W	15 W	15 W
核心计数	2	2	4	4
线程计数	4	4	8	8
速度	高达 2.4 GHz	高达 2.6 GHz	高达 2.1 GHz	高达 2.3 GHz
缓存	L2:1MBL3:4MB	L2:1MBL3:4MB	L2:2 MBL3:4 MB	L2:2 MBL3:4 MB
集成显卡	Radeon Vega 3 显卡	Radeon Vega 3 显卡	Radeon Vega 8 显卡	Radeon RX Vega 10 显卡

芯片组

表. 4: 芯片组

说明	值
芯片组	集成在处理器中
处理器	• AMD Athlon 300U 移动处理器

说明	
----	--

DRAM 总线宽度

闪存 EPROM

PCle 总线

操作系统

- Windows 10 家庭版(64 位)
- Windows 10 专业版 (64 位)

内存

表. 5: 内存规格

说明	值
插槽	两个双通道 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	2666 MHz ① 注: 对于 AMD Ryzen 移动处理器,2666 MHz 内存以 2400 MHz 运行。
最大内存	32 GB
最小内存	4 GB
每个插槽的内存大小	4 GB、8 GB 和 16 GB
支持的配置	 4 GB DDR4 , 2400 MHz (1 x 4 GB) 8 GB DDR4 , 2400 MHz (1 x 8 GB) 8 GB DDR4 , 2400 MHz (2 x 4 GB) 12 GB DDR4 , 2400 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) 16 GB DDR4 , 2400 MHz (2 x 8 GB) 16 GB DDR4 , 2400 MHz (1 x 16 GB)

• 32 GB DDR4, 2400 MHz (2 x 16 GB)

端口和接口

表. 6: 外部端口和连接器

说明	值
外部:	
网络	一个 RJ45 端口
USB	 一个 USB 3.1 Gen 1 Type-C 端口,带 PowerDelivery/ DisplayPort 两个 USB 3.1 Gen 1 端口 一个 USB 2.0 端口

值

- AMD Ryzen 3 3200U 移动处理器
- AMD Ryzen 5 3500U 移动处理器
- AMD Ryzen 7 3700U 移动处理器

64 位

16 MB

高达 Gen 3.0

说明	值
音频	一个头戴式耳机(耳机和麦克风组合)端口
显卡	一个 HDMI 输出 1.4b 端口 (不支持 4k/2k)
读卡器	一个 SD 卡插槽
对接端口	不支持
电源适配器端口	一个 4.5 毫米 × 2.9 毫米 DC 输入端口
安全性	一个安全线缆插槽(楔形)
表. 7: 内部端口和连接器	
说明	值
内部:	
M.2	• 适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的一个 M.2 插槽

• 一个适用于固态硬盘的 M.2 2230/2280 插槽

 注:要详细了解不同类型 M.2 卡的功能,请参阅知识库文章 SLN301626。

通信

以太网

表. 8: 以太网规格

说明	值
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. 9: 无线模块规格

说明	6	直
型号	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
传输速率	高达 433 Mbps	高达 867 Mbps
支持的频带	双频带 2.4 GHz/5 GHz	双频带 2.4 GHz/5 GHz
无线标准	 WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	 WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
加密	 64 位/128 位 WEP AES-CCMP TKIP 	 64 位/128 位 WEP AES-CCMP TKIP
蓝牙	蓝牙 4.2	蓝牙 4.2

 注: Windows 10 支持最高蓝牙 4.2 以 及新的 Windows 更新。

 (i) 注: Windows 10 支持最高蓝牙 4.2 以 及新的 Windows 更新。

音频

表. 10: 音频规格

说明		值
控制器		Realtek ALC3204(支持 Waves Maxx Audio Pro)
立体声转换		24 位 DAC(数字转模拟)和 ADC(模拟转数字)
内部接口		高保真音频接口
外部接口		通用音频插孔/HDMI 1.4b 端口
扬声器		两个
内置扬声器放大器		支持
外部音量控件		键盘快捷控件
扬声器输出:		
	平均功率	2瓦
	峰值功率	2.5 W
次低音扬声器输出		不支持
麦克风		数字阵列麦克风位于摄像头组件中

存储

您的计算机支持以下配置之一:

- 仅一个固态硬盘(M.2 2230 或 M.2 2280)
- 仅一个 2.5 英寸硬盘
- 一个固态硬盘(M.2 2230 或 M.2 2280)和一个 2.5 英寸硬盘
 注: M.2 固态硬盘是主驱动器。

表. 11: 存储规格

存储类型	接口类型	容量
2.5 英寸硬盘驱动器	SATA AHCI 6 Gbps	 500 GB (5400 RPM) 1 TB (5400 RPM) 2 TB (5400 RPM)
M.2 2230/2280 固态硬盘	PCIe NVMe 3.0 x4	高达1TB

介质卡读取器

表. 12: 介质卡读取器规格

说明	值
类型	一个 SD 卡插槽
支持的插卡	 安全数字高容量

• 安全数字扩展容量 (SDXC) 卡

键盘

表. 13: 键盘规格

值
 标准键盘 背光键盘
QWERTY
美国:80个按键
X = 19.05 毫米键距 Y = 18.05 毫米键距
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)。 请参阅键盘快捷键。

摄像头

表. 14: 摄像头规格

说明		值
摄像头数		一声
类型		RGB HD 摄像头
位置		前置相机
传感器类型		CMOS 传感器 技术
分辨率:		
	静态图像	0.92 百万像素 (HD)
	视频	
对角线视角		78.6 度



表. 15: 触摸板规格

说明		值
分辨率:		
	水平	1229
	垂直	929
尺寸:		
	水平	105 毫米 (4.13 英寸)
	垂直	80 毫米(3.15 英寸)

触摸板手势

有关 Windows 10 触摸板手势的详情,请参阅 support.microsoft.com 上的 Microsoft 知识库文章 4027871。

电源适配器

表. 16: 电源适配器规格

说明	值
类型	45 W
直径(连接器)	4.5 毫米 x 2.9 毫米
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
输出电流(持续)	2.31 A
额定输出电压	19.50 VDC
温度范围:	
运行时	0°C至40°C(32°F至104°F)
存储	-40

电池

表. 17: 电池规格

说明	值
类型	3 芯聚合物 (42 WHr)
电压	11.40 VDC
重量(最大)	0.2 千克(0.44 磅)
尺寸:	

说明		值
	高度	5.90 毫米 (0.23 英寸)
	宽度	90.73 毫米 (3.57 英寸)
	厚度	175.47 毫米 (6.91 英寸)
温度范围:		
	运行时	0°C至35°C(32°F至95°F)
	存储	40°C至65°C(40°F至149°F)
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。
充电时间(ナ	大约)	4 小时(计算机关闭时) () 注:使用 Dell Power Manager 应用程序,控制充电时间、持 续时间、开始和结束时间等。有关 Dell Power Manager 的 详情,请参阅 <i>Me and My Dell</i> ,网址:www.dell.com。
电池寿命(オ	约)	300个放电/充电周期
币形电池		CR-2032
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。

显示屏

表. 18: 显示屏规格

说明		值
类型		全高清 (FHD)
面板技术		板内切换 (IPS)
亮度(典型值)		220 尼特
尺寸 (有效区域)	:	
	高度	193.59 毫米(7.62 英寸)
	宽度	344.16 毫米(13.55 英寸)
	对角线	394.90 毫米(15.55 英寸)
本机分辨率		1920 x 1080
百万像素		2.07
每英寸像素 (PPI)		141 PPI
对比度(最小值)		600:1
响应时间(最厂)		35 毫秒上升/下降
刷新率		60 Hz
水平视角		+/- 80度
垂直视角		+/- 80度

说明	值
像素点距	0.179 毫米
功耗(最大值)	4.2 W
防眩光和平滑漆面	防眩光
触控选项	不支持

指纹读取器(可选)

表. 19: 指纹读取器规格

说明	值
传感器技术	电容
传感器分辨率	500 PPI
传感器区域	5.50 毫米 x 4.50 毫米 (0.22 英寸 x 0.17 英寸)
传感器像素大小	108 像素 x 88 像素

显卡

表. 20: 视频规格

独立显卡

控制器	外部显示器支持	内存大小	内存类型
AMD Radeon 630 ① 注:此选项仅在某些地区 可用。	一个 USB 3.1 Gen 1 Type-C 端口,带 PowerDelivery/ DisplayPort	2 GB	GDDR5

表. 21: 视频规格

集成显卡

控制器	外部显示器支持	内存大小	处理器
AMD Radeon Vega 3 显卡	 一个 HDMI 1.4b 端口 一个 USB 3.1 Gen 1 Type-C 端口,带 PowerDelivery/DisplayPort 	共享系统内存	 AMD Athlon 300U 移动处理器 AMD Ryzen 3 3200U 移动处理 器
AMD Radeon Vega 8 显卡	 一个 HDMI 1.4b 端口 一个 USB 3.1 Gen 1 Type-C 端口,带 PowerDelivery/DisplayPort 	共享系统内存	AMD Ryzen 5 3500U 移动处理器
AMD Radeon RX Vega 10 显 卡	 一个 HDMI 1.4b 端口 一个 USB 3.1 Gen 1 Type-C 端口,带 PowerDelivery/DisplayPort 	共享系统内存	AMD Ryzen 7 3700U 移动处理器



气载污染物级别:G1,根据ISA-S71.04-1985 定义

表. 22: 计算机环境

说明	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†	160 G‡
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。

键盘快捷方式

4

() 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 0。

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. 23: 键盘快捷键列表

功能键	主要行为	次要行为(Fn + 按键)
F1 wix	音频静音	F1 行为
F2 🐢	减小音量	F2 行为
F3 (1)	增加音量	F3 行为
F4	播放上一曲目/章节	F4 行为
F5 ▶II	播放/暂停	F5 行为
F6	播放下一曲目/章节	F6 行为
F8 3	切换到外部显示器	F8 行为
^{F9} ک	搜索	F9 行为
F10	切换键盘背景灯(可选) 注:非背光键盘具有 F10 功能键, (1) 不含背光图标,并且不支持切换键 盘背光功能。	F10 行为
F11 泰	降低亮度	F11 行为
F12 *	增加亮度	F12 行为
Fn 按键还用于键盘上的选定按键,以调	用其他辅助功能。	

表. 24: 键盘快捷键列表

功能键	行为
Fn + PrtScr	关闭/打开无线
Fn + B	暂停/中断

功能键	行为
Fn + Insert	睡眠
Fn + S	切换滚动锁定
Fn + H	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
Fn + R	系统请求
Fn + Ctrl	打开应用程序菜单
Fn + Esc	切换 Fn 键锁定
Fn + TPgUp	向上翻页
Fn + + PgDn	向下翻页
Fn + + Home	主页
Fn + End \rightarrow	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. 25: 自助资源

自助资源

有关 Dell 产品和服务的信息 My Dell 应用程序

提示

联系支持

操作系统的联机帮助

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。

Dell 知识库文章中提供各种计算机问题。

了解和熟悉关于产品的以下信息:

- 产品规格
- 操作系统
- 设置和使用产品
- 数据备份
- 故障排除和诊断程序
- 出厂和系统还原
- BIOS 信息

资源位置

www.dell.com





在 Windows 搜索中, 输入 Help and Support, 然后按 Enter 键。

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support

- 1. 转至 www.dell.com/support。
- 2. 在 Search (搜索) 框中键入主题或关键字。
- 3. 单击 Search (搜索) 以检索相关文章。

请参阅"我和我的Dell",网址为www.dell.com/support/manuals。

要找到与您的产品相关的 Me and My Dell (我和我的 Dell),请通过以下方法之一识别您的产品:

- 选择 Detect Product(**检测产品**)。
- 通过 View Products (**查看方式**) 下的下拉式菜单找到您的 产品。
- 在搜索栏中输入 Service Tag number(**服务标签编号**)或 Product ID(**产品** ID)。

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: 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。