

Inspiron 15 Gaming

设置和规格

计算机型号: Inspiron 15-7566
管制型号: P65F
管制类型: P65F001



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。

版权所有 © 2016 Dell Inc. 或其附属公司。保留所有权利。 Dell、EMC 和其他商标均为 Dell Inc. 或其附属公司的商标。其他商标均为其各自所有者的商标。

2016 - 10

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
规格.....	13
尺寸和重量.....	13
系统信息.....	13
内存.....	13
端口和接口.....	14
通信.....	14
音频.....	15
存储时.....	15
介质卡读取器.....	15
键盘.....	16
摄像头.....	16
触摸板.....	17
电源适配器.....	17
电池.....	17
显示器.....	18
Video (视频)	19
计算机环境.....	19
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

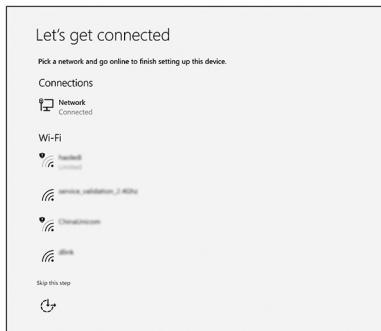
设置您的计算机

- 1 连接电源适配器，然后按下电源按钮。

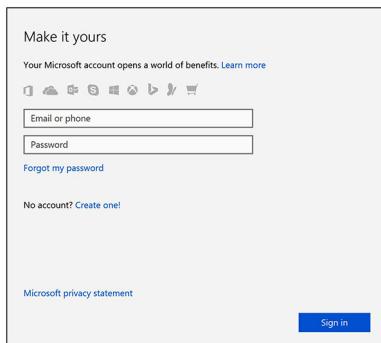


2 按照屏幕上的说明完成 Windows 设置：

- a) 连接至无线网络。



- b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个新帐户。



- 3 找到 Dell 应用程序。**

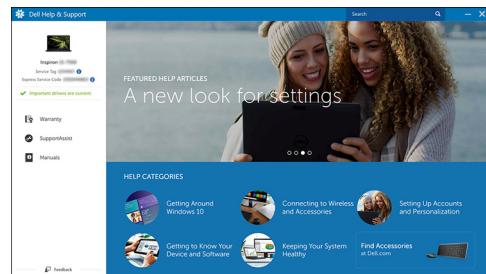
表. 1: 找到 Dell 应用程序。



注册您的计算机



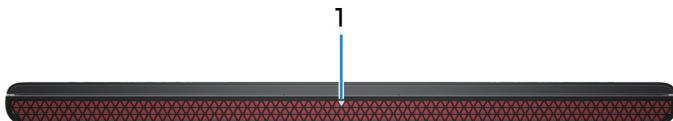
Dell 帮助和支持



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。

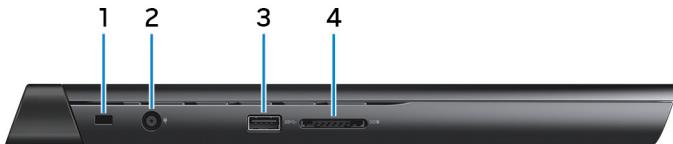
稳定白色 — 电源适配器已连接且电池电量超过 5%。

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)

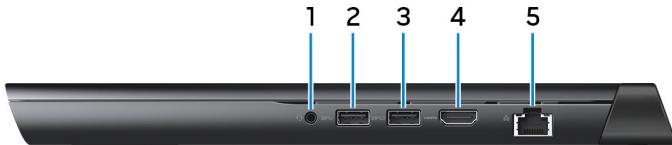
- 电源适配器已连接并且电池已充满电。
- 计算机使用电池作为电源运行且电池电量高于 5%。
- 计算机处于睡眠状态、休眠状态或关闭。

左



- 1 **安全缆线插槽**
连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。
- 2 **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。
- 3 **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。
- 4 **介质卡读取器**
从介质卡读取数据和将数据写入介质卡。

右



- 1 **耳机端口**
连接耳机或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。
- 2 **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。
- 3 **具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口**
连接外围设备，例如存储设备和打印机。
提供了数据传输，速率高达 5 Gbps。即时在计算机关闭后，PowerShare 支持 USB 设备充电。

 **注:** 如果计算机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 **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。

5 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。

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。

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。有关详细信息, 请参阅 *Me and My Dell* (我和我的 Dell), 网址:
www.dell.com/support/manuals.

显示器



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 红外线发射器 (触摸屏)

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 (触摸屏)

在与 Windows Hello 人脸验证配对时, 摄像头的深度感测功能可增强安全性。

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

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。

7 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。

规格

尺寸和重量

表. 2: 尺寸和重量

高度	25.3 毫米 (1 英寸)
宽度	384.90 毫米 (15.15 英寸)
厚度	274.70 毫米 (10.81 英寸)
重量 (最大)	<ul style="list-style-type: none">触摸屏 : 2.76 千克 (6.08 磅)非触摸屏 : 2.65 千克 (5.84 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 15-7566
处理器	第 6 代 Intel Core i5/i7
芯片组	Intel HM170

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	4 GB、8 GB、16 GB 和 32 GB

端口和接口

表. 5: 端口和连接器规格

外部:

网络	一个 RJ-45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">一个具备 PowerShare 功能的 USB 3.0 端口两个 USB 3.0 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

表. 6: 端口和连接器规格

内部:

M.2 卡	<ul style="list-style-type: none">一个适用于 SSD 卡的 M.2 插槽一个适用于 WiFi/Bluetooth 卡的 M.2 插槽
-------	--

通信

表. 7: 通信规格

无线

- Wi-Fi 802.11 ac
- 蓝牙 4.2
- Miracast

音频

表. 8: 音频规格

控制器	Realtek ALC3246 (支持 Waves Maxx Audio Pro)
扬声器	两个
扬声器输出	<ul style="list-style-type: none">• 平均 : 2 W• 峰值 : 2.5 W
次低音扬声器	一个
次低音扬声器输出	<ul style="list-style-type: none">• 平均 : 3 W• 峰值 : 3.5 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

存储时

表. 9: 存储规范

接口	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器 (SATA)
固态驱动器	一个 M.2 驱动器 (SATA 或 PCIe/nvme)

介质卡读取器

表. 10: 介质卡读取器规格

类型	一个 2 合 1 插槽
支持的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD 卡

- 多媒体卡 (MMC)

键盘

表. 11: 键盘规格

类型	<ul style="list-style-type: none"> • Chiclet 背光键盘 (红色 / 白色) <p> 注: 红色背景光键盘仅特定区域提供。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 非背光键盘
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) 。</p>

[键盘快捷方式](#)

摄像头

表. 12: 摄像头规格

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

触摸板

表. 13: 触摸板

分辨率	<ul style="list-style-type: none">水平 : 1228垂直 : 928
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)

电源适配器

表. 14: 电源适配器规格

类型	130 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流 (最大值)	2.50 A
输出电流 (持续)	6.70 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)

电池

表. 15: 电池规格

类型	6 芯 “智能” 锂离子电池 (74 WHr)
宽度	177.80 毫米 (7 英寸)
厚度	87.85 毫米 (3.46 英寸)
高度	11.30 毫米 (0.44 英寸)
重量 (最大)	0.36 千克 (0.79 磅)

电压	11.10 VDC
充电时间 (大约)	4 小时 (在计算机关闭时)
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"> 运行 : 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) 存储 : -40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
币形电池	CR-2032

显示器

表. 16: 显示屏规格

类型	15 英寸全高清非触摸屏	15 英寸全高清触摸屏	15 英寸超高清非触摸屏
分辨率 (最大值)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
视角 (左 / 右 / 增大 / 减小)	40/40/10/30 度	80/80/80/80 度	80/80/80/80 度
像素点距	0.179 毫米	0.090 毫米	
高度 (不包括挡板)	193.59 毫米 (7.62 英寸)	194.40 毫米 (7.65 英寸)	
宽度 (不包括挡板)	344.16 毫米 (13.55 英寸)	345.60 毫米 (13.61 英寸)	
对角线 (不包括挡板)	394.87 毫米 (15.55 英寸)	396.50 毫米 (15.61 英寸)	
刷新率	60 Hz		
操作角度	0 度 (闭合) 至 135 度		
控件	亮度可以使用快捷键控制		

Video (视频)

表. 17: 视频规格

	集成	独立
控制器	Intel HD Graphics 530	NVIDIA GeForce GTX960M
内存	共享系统内存	4 GB GDDR5

计算机环境

气载污染物级别: G1 , 根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 18: 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 [†]	160 G [‡]
海拔高度 (最大值) :	-15.2 米至 3048 米 (-50 至 10,000 英尺)	-15.2 米至 10,668 米 (-50 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

表. 19: 键盘快捷键列表

键	说明
F1 	音频静音
F2 	减小音量
F3 	增加音量
F4 	播放上一曲目/章节
F5 	播放/暂停
F6 	播放下一曲目/章节
F8 	切换到外部显示器
F9 	搜索
F10 	切换键盘背光灯
F11 	降低亮度
F12 	增加亮度
Fn + PrtScr 	关闭/打开无线
Fn + B 	Pause/Break 键
Fn + Insert 	Sleep 键
Fn + S 	切换滚动锁定

键	说明
 + 	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
 + 	切换 Fn 键锁定
 + 	End 键
 + 	主页
 + 	Page Down 键
 + 	Page Up 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：

表. 20: 自助资源

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



查看帮助

在 Windows 搜索中，输入 Help and 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。