

Inspiron 24 5000

设置和规格

计算机型号: Inspiron 24-5459
管制型号: W12C
管制类型: W12C004



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 © 2017 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。

2017 - 07

Rev. A03

目录

设置您的计算机.....	5
视图.....	11
正面.....	11
右.....	12
左.....	13
背面.....	14
倾斜.....	15
规格.....	17
系统信息.....	17
尺寸和重量.....	17
内存.....	18
端口和接口.....	18
通信.....	19
Audio.....	19
存储时.....	19
介质卡读取器.....	20
摄像头.....	20
VESA 墙壁安装.....	20
电源适配器.....	20
显示器.....	21
视频.....	22
支架.....	22
计算机环境.....	22



获取帮助和联系 Dell.....24
 自助资源.....24
 联系 Dell..... 25

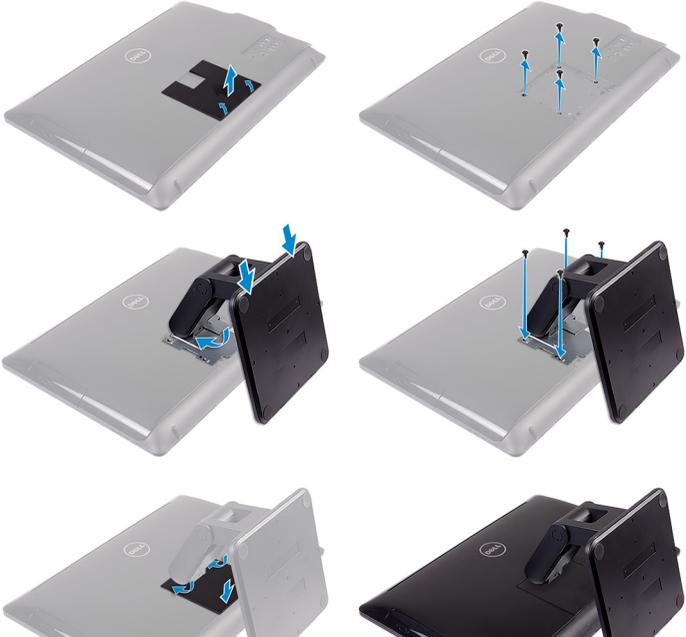


设置您的计算机

- 1 设置支架。
 - 座式支架



- 铰接支架



- 2 设置键盘和鼠标。
请参阅键盘和鼠标随附的文档。



3 连接电源适配器。

- 座式支架



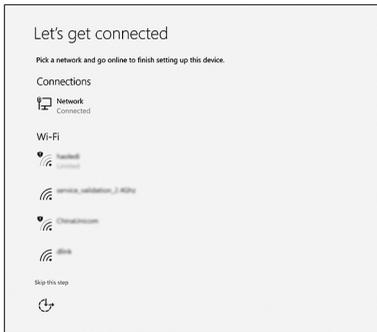
- 铰接支架



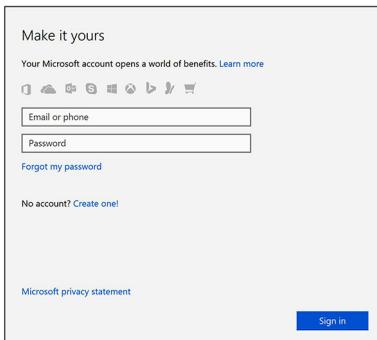
4 按下电源按钮。



- 5 按照屏幕上的说明完成 Windows 设置。
- a) 连接至网络。



- b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个本地帐户。



6 查找您台式机上的 Dell 资源。

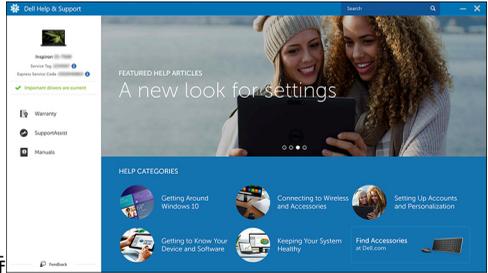
表. 1: 找到 Dell 应用程序



注册您的计算机



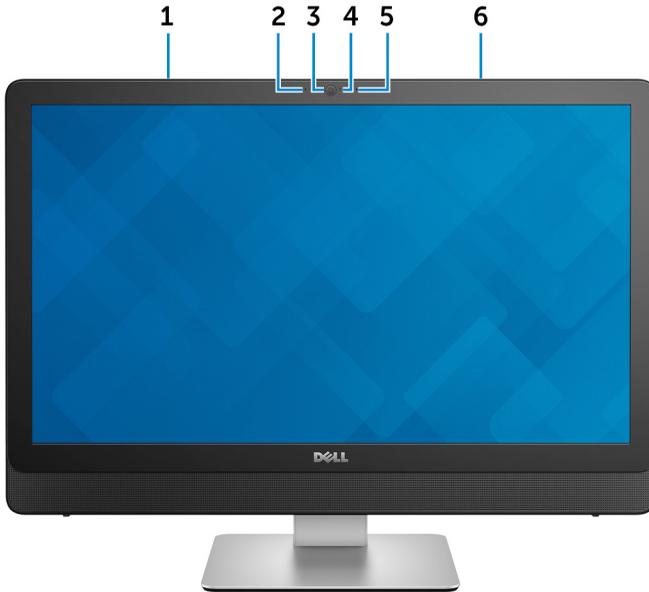
Dell 帮助和支持



SupportAssist — 检查并更新计算机

视图

正面



- 1 **左侧麦克风（触摸屏）**
提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。
- 2 **左侧麦克风（非触摸屏）**
提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。
- 3 **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（非触摸屏）**
提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。



6 右侧麦克风（触摸屏）

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。

右



1 光盘驱动器

读取和写入 CD 和 DVD。

2 亮度控制按钮（2 个）

按下以增加或降低显示屏亮度。

3 屏幕关闭按钮

按住可关闭显示屏；再按可开启显示屏。

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）。

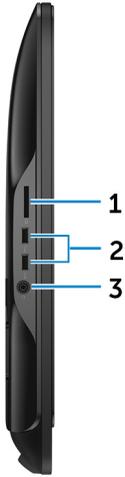
按住 4 秒以强制关闭计算机。



注：您可以在 Power Options（电源选项）中自定义电源按钮行为。有关详情，请参阅 *Me and My Dell*（我和我的 Dell），位于网站：

www.dell.com/support/manuals。

左



1 **介质卡读取器**

从介质卡读取数据和将数据写入介质卡。

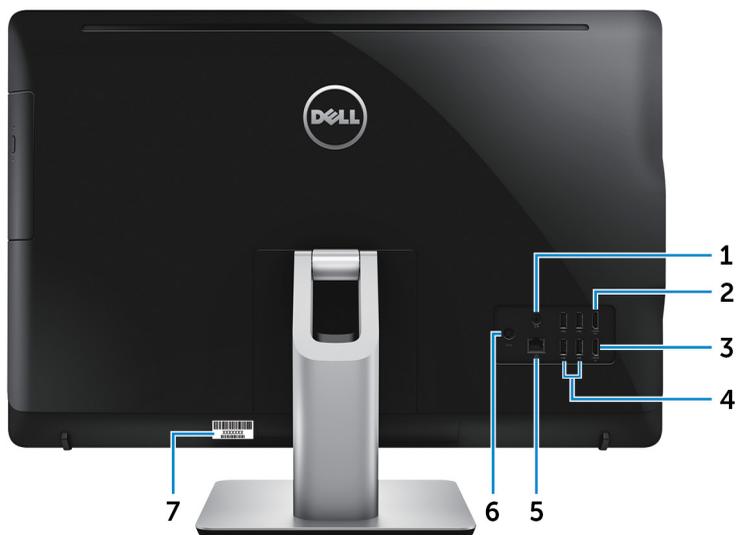
2 **USB 3.0 端口 (2 个)**

连接外围设备，例如存储设备和打印机。提供数据最高传输速度为 5 Gbps。

3 **耳机端口**

连接耳机或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。

背面



- 1 音频输出端口**
连接音频输出设备，例如扬声器、放大器等。
- 2 HDMI 输出端口**
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。
- 3 HDMI 输入端口**
连接游戏机、蓝光播放机或其他 HDMI 输出已启用的设备。
- 4 USB 2.0 端口 (4 个)**
连接外围设备，例如存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 480 Mbps。
- 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。
- 6 电源适配器端口**
连接电源适配器，为计算机提供电源。

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。

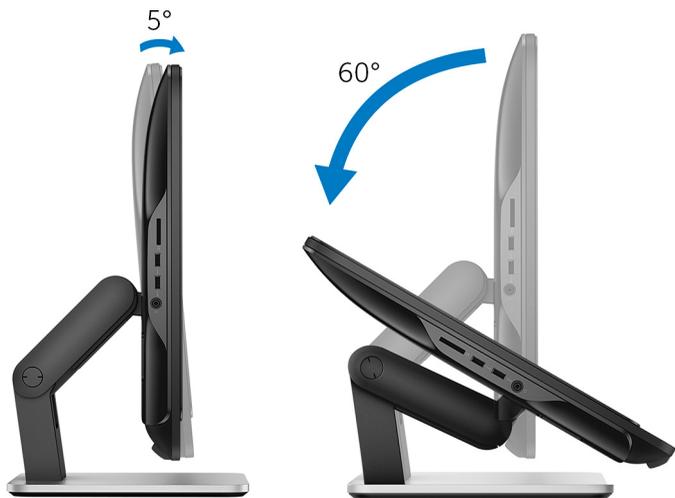
倾斜

座式支架



铰接支架





规格

系统信息

表. 2: 系统信息

计算机型号	Inspiron 24-5459
处理器	<ul style="list-style-type: none">第 6 代 Intel Core i3/i5/i7 系列第 6 代 Intel Pentium
系统芯片组	H110

尺寸和重量

表. 3: 尺寸和重量

	触摸屏	非触摸屏
高度	385.33 毫米 (15.17 英寸)	
宽度	576.62 毫米 (22.70 英寸)	
厚度	38.20 毫米 (1.50 英寸)	39.30 毫米 (1.55 英寸)
重量 (最大)		
不包括支架	6.98 千克 (15.39 磅)	5.89 千克 (12.99 磅)
含座式支架	8.30 千克 (18.30 磅)	7.11 千克 (15.67 磅)
带铰接支架	9.88 千克 (21.78 磅)	8.68 千克 (19.14 磅)



注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。



内存

表. 4: 内存规格

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	双通道 DDR3L
速度	最高 1600 MHz
支持的配置	4 GB、8 GB、12 GB 和 16 GB

端口和接口

表. 5: 端口和连接器规格

外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 四个 USB 2.0 端口• 两个 USB 3.0 端口
音频/视频	<ul style="list-style-type: none">• 一个耳机端口• 1个音频输出端口• 一个 HDMI 输出端口• 一个 HDMI 输入端口

表. 6: 端口和连接器规格

内部:

M.2 卡	一个适用于 WLAN 和 Bluetooth 组合插卡的 M.2 插槽
-------	-------------------------------------

通信

表. 7: 通信规格

以太网	10/100/1000 Mbps 以太网控制器集成在系统板上
Wireless (无线)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• 蓝牙 4.0

Audio

表. 8: 音频规格

控制器	Realtek ALC3661 (支持 Waves Maxx Audio Pro)
扬声器	两个
扬声器输出	<ul style="list-style-type: none">• 平均 - 3 W• 峰值 - 3.5 W
麦克风	双数字麦克风
音量控制	程序菜单

存储时

表. 9: 存储规范

接口	<ul style="list-style-type: none">• 光盘驱动器为 3 Gbps• 硬盘驱动器为 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器
光盘驱动器	一个 9.5 毫米 DVD +/-RW 驱动器



介质卡读取器

表. 10: 介质卡读取器规格

类型	一个 4 合 1 插槽
支持的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD 卡• MultiMediaCard (MMC)• SD 扩展容量 (SDXC) 卡• SD 大容量 (SDHC) 卡

摄像头

表. 11: 摄像头规格

分辨率	<ul style="list-style-type: none">• 静态图像: 200 万像素• 视频: 30 fps (最大) 时为 1280 x 720 (高清)
对角线视角	74 度

VESA 墙壁安装

表. 12: VESA 墙壁安装规格

类型	VESA MIS-D、100、C
孔安装图案	100 x 100 毫米
螺钉类型	M4
与墙壁之间的最小间隙	20 毫米 (0.79 英寸)

电源适配器

表. 13: 电源适配器规格

类型	<ul style="list-style-type: none">• 90 W
----	--------------------------------------------------------



- 130 W

温度范围:

运行时	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存储时	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

输入电压	100 VAC 至 240 VAC
输入频率	50 Hz 至 60 Hz
输入电流 (最大值)	2.50 A
输出电流 (持续)	4.62 A/6.70 A
额定输出电压	19.50 VDC

显示器

表. 14: 显示屏规格

类型	<ul style="list-style-type: none"> • 23.8 英寸全高清触摸屏 • 23.8 英寸全高清非触摸屏
分辨率 (最大值)	1920 x 1080
像素点距	0.2745 毫米 x 0.2745 毫米
刷新率	60 Hz
控件	亮度可以通过显示器的亮度升/降按钮控制
尺寸:	
高度	317.40 毫米 (12.50 英寸)
宽度	543 毫米 (21.38 英寸)
对角线	604.52 毫米(23.80 英寸)



视频

表. 15: 视频规格

控制器:

集成	Intel HD Graphics 530
独立	Nvidia GeForce 930M

内存:

集成	共享系统内存
独立	4 GB GDDR3

支架

表. 16: 支架

	座式	铰接
高度	215.20 毫米 (8.47 英寸)	205.28 毫米 (8.08 英寸)
宽度	225.42 毫米 (8.87 英寸)	250 毫米 (9.84 英寸)
厚度	205.60 毫米 (8.09 英寸)	226.46 毫米 (8.92 英寸)

计算机环境

气载污染物级别: G1, 根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 17: 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% (非冷凝)
振动 (最大值) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大值)	110 G [†]	160 G [‡]



	运行时	存储时
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。



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. 18: 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

关于各种计算机问题的 Dell 知识库文章。

- 1 转至 www.dell.com/support。
- 2 在右上角的 **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。

了解关于产品的以下信息：

- 产品规格
- 操作系统
- 安装和使用计算机
- 数据备份
- 故障排除和诊断

请参阅 *Me and My Dell (我和我的 Dell)*，网址为 www.dell.com/support/manuals。

- 出厂和系统还原
- BIOS 信息

找到与您的产品相关的 *Me and My Dell* (*我和我的 Dell*)，通过其中以下一种方法识别您的产品：

- 选择 **Detect Product (检测产品)**。
- 通过 **View Products (查看产品)** 下拉菜单找到您的产品。
- 在搜索栏中输入 **Service Tag number (服务标签号码)** 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：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。

