

Inspiron 20 3000

设置和规格



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。

© 2016-2019 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利 Dell、EMC 和其他商标均是 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。

1 设置您的计算机.....	4
2 视图.....	7
正面.....	7
左.....	8
右.....	8
背面.....	9
倾斜.....	10
3 规格.....	12
尺寸和重量 :	12
系统信息.....	13
内存.....	13
通信.....	13
音频.....	14
存储时.....	14
介质卡读取器.....	14
显示器.....	14
摄像头.....	15
端口和接口.....	15
视频.....	15
电源适配器.....	15
支架.....	16
计算机环境.....	16
4 获取帮助和联系 Dell.....	17

设置您的计算机

 **小心:** 将计算机置于柔软、清洁的表面上以避免刮擦显示屏。

1. 设置支架。

立式支架 - 提起支架提升板。



座式支架

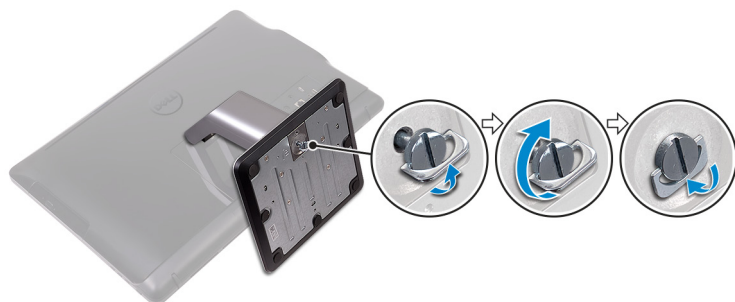
a) 提起支架提升板。



b) 连接基座。



c) 拧紧固定螺钉以将基座固定到支架提升板上。



2. 连接键盘和鼠标。

i 注: 有关设置说明, 请参阅键盘和鼠标随附的说明文件。

3. 连接电源适配器。

警告: 穿过支架上的布线导向器布放电源适配器电缆, 以免支架移至不同的方向时潜在的电源适配器损坏并避免系统意外关机。

画架式支架



座式支架



4. 按下电源按钮。



5. 完成操作系统设置。

对于 Windows :

- a) 连接至网络。

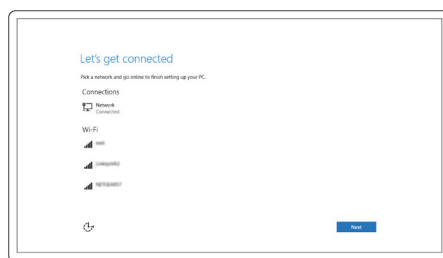


图 1: 连接到网络

- b) 登录您的 Microsoft 帐户或创建一个本地帐户。

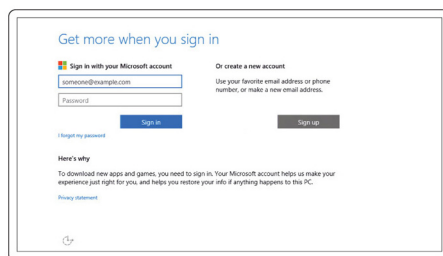


图 2: 登录 Microsoft 帐户或创建一个本地帐户

对于 Ubuntu :

按照屏幕上的说明完成设置。

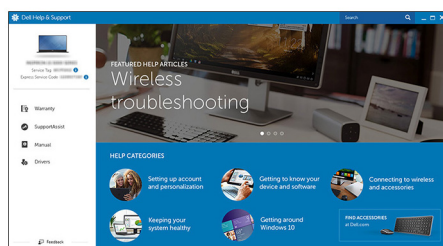
6. 找到 Dell 应用程序。

表. 1: 找到 Dell 应用程序



注册您的计算机

Dell 帮助和支持



SupportAssist — 检查并更新计算机

正面

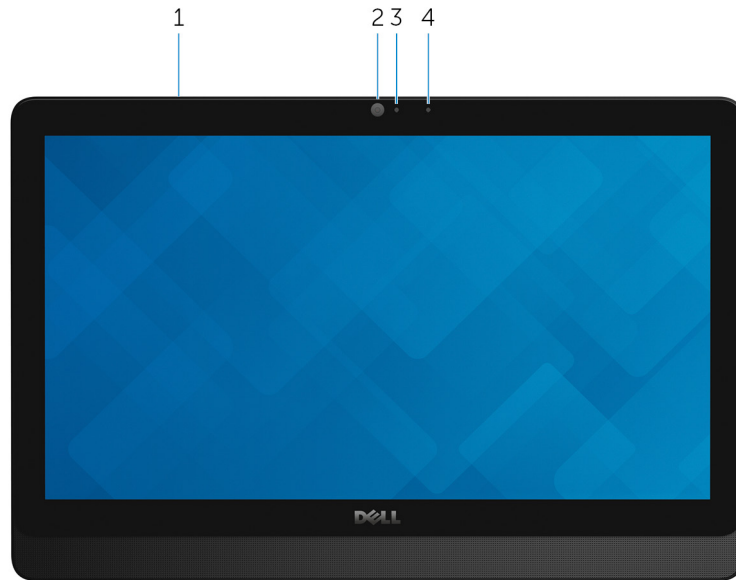


图 3: 正面视图

1. **麦克风（触摸屏型号）**
提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。
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. **麦克风（非触摸屏型号）**
提供数字声音输入以录制音频、语音呼叫等。

左

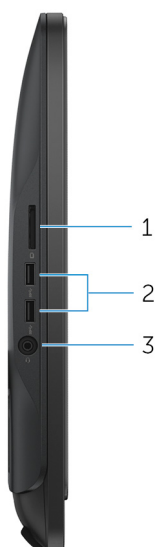


图 4: 左侧视图

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，例如外部存储设备和打印机。提供的最高数据传输速度为 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)。

右



图 5: 右侧视图

1. **光盘驱动器 (可选)**

读取和写入 CD 和 DVD。

2. **显示屏亮度控制按钮 (2 个)**

按下以增加或降低显示屏亮度。

3. 输入源选择按钮

按下选择视频输入源。

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。

背面



图 6: 背面视图

1. 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。

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. 网络端口（带有指示灯）

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。

连接器旁边的两个指示灯用于指示连接状态和网络活动。

4. USB 2.0 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 480 Mbps。

5. HDMI 输入端口

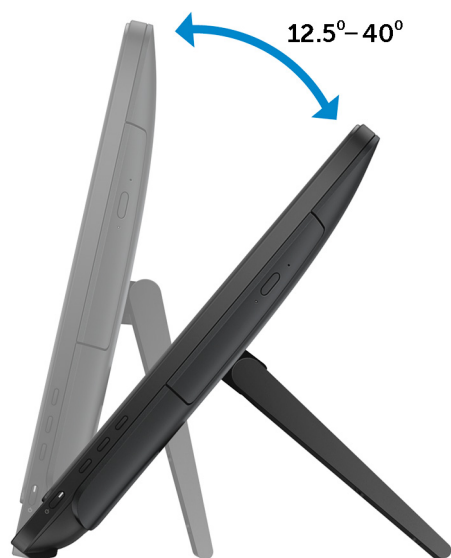
连接游戏机、蓝光播放机或其他 HDMI 输出已启用的设备。

6. 音频输出端口

连接音频输出设备，例如扬声器、放大器等。

倾斜

画架式支架



座式支架





尺寸和重量：

高度	317.64 毫米 (12.51 英寸)
宽度	480.52 毫米 (18.92 英寸)
厚度	- 触摸屏 - 33.10 毫米 (1.30 英寸) - 触摸屏 - 34.20 毫米 (1.35 英寸)
不带机架时的重量	
触摸屏	4.21 千克</Z2>
非触摸屏	3.43 千克</Z2>

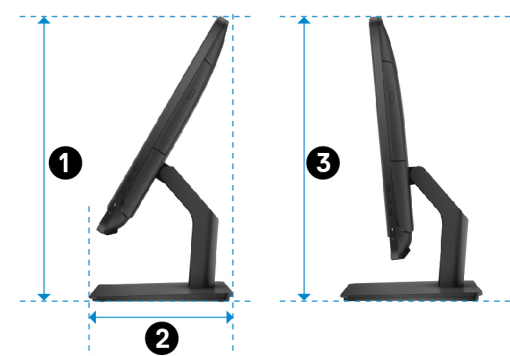
 注: 笔记本电脑的重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

立式支架 (最大尺寸)



①	314.70 毫米 (12.39 英寸)
②	137.00 毫米 (5.39 英寸)
③	253.50 毫米 (9.98 英寸)
④	265.73 毫米 (10.46 英寸)
⑤	480.52 毫米 (18.92 英寸)

座式支架（最大尺寸）



①	383.02 毫米 (15.08 英寸)
②	205.00 毫米 (8.07 英寸)
③	387.11 毫米 (15.24 英寸)

系统信息

表. 2: 系统信息

计算机型号	Inspiron 20-3064
处理器	- 第 7 代 Intel Core i3 处理器 - 第 7 代英特尔酷睿 i5
系统芯片组	集成在处理器中

内存

表. 3: 内存规格

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	最高 2400 MHz
支持的配置	2 GB、4 GB 和 8 GB

通信

表. 4: 通信规格

以太网	集成在系统板上的 10/100 Mbps 以太网控制器
无线	- Wi-Fi 802.11ac - Wi-Fi 802.11b/g/n - Bluetooth 4.0

音频

表. 5: 音频规格

控制器	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
扬声器输出	- 平均 : 3 W - 峰值 : 3.50 W
麦克风	数字阵列麦克风
音量控制	程序菜单

存储时

表. 6: 存储规格

接口	- 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 (可选)

介质卡读取器

表. 7: 介质卡读取器规格

类型	一个 4 合 1 插槽
支持的插卡	- SD 卡 - MultiMediaCard (MMC) - SD 扩展容量 (SDXC) 卡 - SD 高容量 (SDHC) 卡

显示器

表. 8: 显示屏规格

类型	19.5 英寸高清+触摸屏 19.5 英寸高清非触摸屏
分辨率 (最大值)	1600 x 900
像素点距	0.2745 毫米 x 0.2745 毫米
高度	263 毫米 (10.35 英寸)
宽度	452 毫米 (17.80 英寸)
对角线	495.30 毫米 (19.50 英寸)
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

摄像头

表. 9: 摄像头规格

分辨率	- 照片：92 万像素 - 视频：30 FPS (最大) 时为 1280 x 720
对角线视角	74 度

端口和接口

表. 10: 端口和连接器规格

外部	
网络	一个 RJ45 端口
USB	- 两个 USB 2.0 端口 - 两个 USB 3.0 端口
音频/视频	- 一个 HDMI 输入端口 - 一个音频输出端口 - 一个耳机端口

表. 11: 端口和连接器规格

内部	
M.2 卡	一个适用于 WLAN 和蓝牙组合卡的 M.2 插槽

视频

表. 12: 视频规格

	集成	独立
控制器	Intel HD Graphics 620	Nvidia GeForce 用于 920 M
内存	共享系统内存	2 GB GDDR5

电源适配器

表. 13: 电源适配器规格

类型	65 W	90 W
输入电流 (最大值)	1.70 A	2.50 A
输出电流 (持续)	3.34 A	4.62 A
输入电压	100 VAC 至 240 VAC	
输入频率	50 Hz 至 60 Hz	
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)	

支架

表. 14: 支架

	立式	座式
高度	174.80 毫米 (6.88 英寸)	184.17 毫米</Z2>
宽度	120 毫米 (4.72 英寸)	204.98 毫米</Z2>
厚度	22.48 毫米 (0.89 英寸)	13.90 毫米</Z2>
重量	0.56 千克 (1.23 磅)	1.50 千克 (3.31 磅)

计算机环境

气载污染物级别：G1，根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 15: 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 [‡]
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. 16: 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	
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 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> ，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。

① 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。

① 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。