

Inspiron 3668

设置和规格

计算机型号: Inspiron 3668
管制型号: D19M
管制类型: D19M003



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 - 02

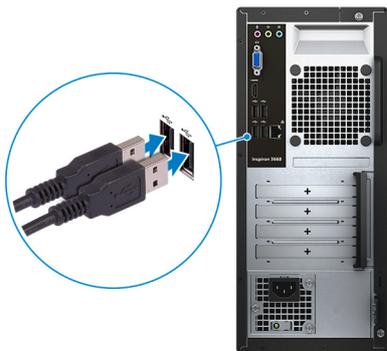
Rev. A01

目录

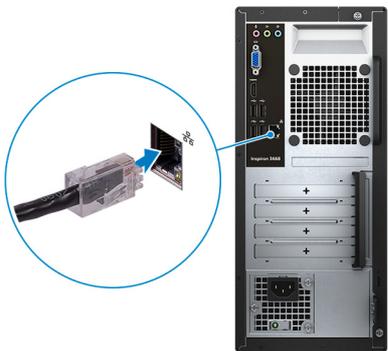
设置您的计算机.....	4
创建适用于 Windows 的 USB 恢复驱动器.....	8
视图.....	9
正面.....	9
背面.....	11
背面板.....	12
规格.....	14
尺寸和重量.....	14
系统信息.....	14
内存.....	14
端口和接口.....	15
介质卡读取器.....	16
通信.....	16
音频.....	16
存储.....	16
电源额定值.....	17
Video (视频)	17
计算机环境.....	17
获取帮助和联系 Dell.....	19
自助资源.....	19
联系 Dell.....	20

设置您的计算机

- 1 连接键盘和鼠标。
请参阅键盘和鼠标随附的文档。



- 2 连接网络电缆—可选。



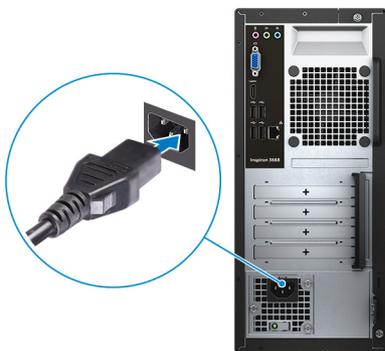
3 连接显示屏。



 注: 如果您订购的是配有独立显卡的计算机, 将显示器连接到独立显卡。

 注: 有关设置多个显示器的更多信息, 请参阅知识库文章 [SLN129825](https://www.dell.com/support), 网址: <https://www.dell.com/support>。

4 连接电源电缆。



5 按下电源按钮。



6 完成操作系统设置。

对于 Ubuntu:

按照屏幕上的说明完成设置。有关安装和配置 Ubuntu 的更多信息，请参阅知识库文章 [SLN151664](#) 和 [SLN151748](#)，网址：www.dell.com/support。

对于 Windows:

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。

7 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
	<p>我的 Dell</p> <p>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）。</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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。</p> <p> 注：在 SupportAssist 中，单击保修过期日期，以续订或升级您的保修。</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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。</p>

8 创建适用于 Windows 的恢复驱动器。

 **注：建议您创建恢复驱动器来排除故障和修复 Windows 可能出现的问题。**

有关更多信息，请参阅[创建适用于 Windows 的 USB 恢复驱动器](#)。

创建适用于 Windows 的 USB 恢复驱动器

创建恢复驱动器来排除故障和修复 Windows 可能出现的问题。创建恢复驱动器时需要一个最小容量为 16 GB 的空 USB 闪存驱动器。

 **注:** 此流程可能需要最多一小时才能完成。

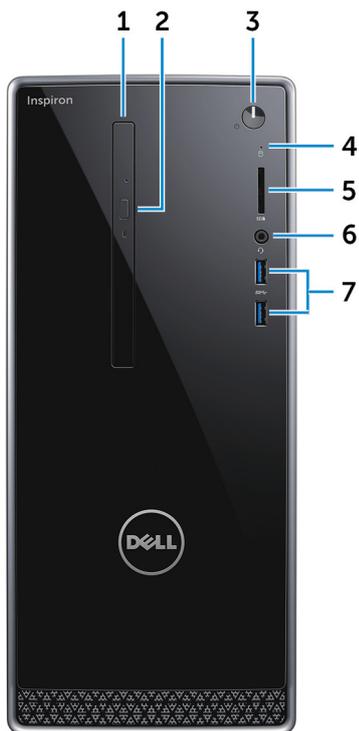
 **注:** 以下步骤可能会根据所安装的 Windows 版本而异。请参阅 [Microsoft 支持网站](#) 以了解最新说明。

- 1 将 USB 闪存驱动器连接到您的计算机。
- 2 在 Windows 搜索中，键入 Recovery（恢复）。
- 3 在搜索结果中，单击 **Create a recovery drive**（创建恢复驱动器）。
将会显示 **User Account Control**（用户帐户控制）窗口。
- 4 单击是继续。
此时会显示 **Recovery Drive**（恢复驱动器）窗口。
- 5 选择 **Back up system files to the recovery drive**（将系统文件备份至恢复驱动器），然后单击 **Next**（下一步）。
- 6 选择 **USB flash drive**（USB 闪存驱动器），然后单击 **Next**（下一步）。
此时将显示一条消息，指出 USB 闪存驱动器上的所有数据将被删除。
- 7 单击 **Create**（创建）。
- 8 单击 **Finish**（完成）。

有关使用 USB 恢复驱动器重新安装 Windows 的更多信息，请参阅产品 *Service Manual*（服务手册）的 *Troubleshooting*（故障排除）部分，网址：www.dell.com/support/manuals。

视图

正面



- 1 **光盘驱动器（可选）**
读取和写入 CD 和 DVD。
- 2 **光盘驱动器弹出按钮**
按下可打开光盘驱动器托盘。
- 3 **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。

4 **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。

5 **介质卡读取器**

从介质卡读取数据和将数据写入介质卡。

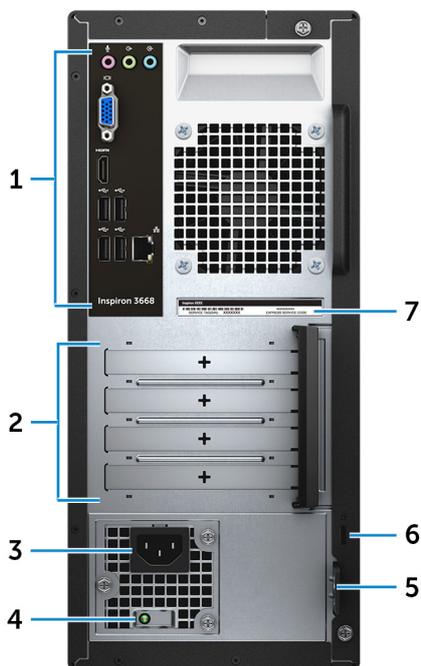
6 **耳机端口**

连接耳机或头戴式耳机 (耳机和麦克风组合)。

7 **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。

背面



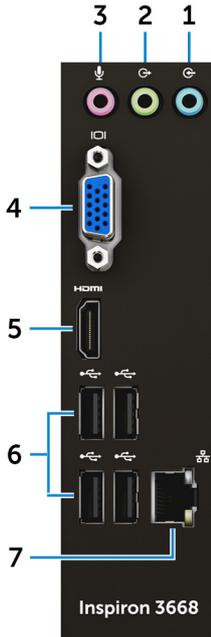
- 1 背面板**
连接 USB、音频、视频和其他设备。
- 2 扩展卡插槽**
提供到任何已安装 PCI Express 卡上的端口的访问权。
- 3 电源端口**
连接电源电缆，为计算机提供电源。
- 4 电源设备诊断指示灯**
指示电源设备状态。
- 5 挂锁扣环**
安装标准挂锁扣环中以防止未经授权的用户访问您的计算机内部。
- 6 安全缆线插槽**

连接安全缆线以防止他人擅自移动计算机。

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。

背面板



1 输入端口

连接录音或播放设备，如麦克风或 CD 播放器。

2 信号输出端口

连接扬声器。

3 麦克风端口

连接外部麦克风以提供声音输入。

4 VGA 端口

连接外部显示屏或投影机。

5 **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。

6 **USB 2.0 端口（4 个）**

连接外围设备，例如存储设备、打印机等。提供高达 480 Mbps 的数据传输速率。

7 **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。

规格

尺寸和重量

表. 2: 尺寸和重量

高度	352.90 毫米 (13.90 英寸)
宽度	154 毫米 (6.06 英寸)
厚度	303 毫米 (11.93 英寸)
重量 (大约)	5.90 千克 (13.01 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 3668
处理器	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
芯片组	Intel H110

内存

表. 4: 内存规格

插槽	两个 U-DIMM 插槽
类型	DDR4
速度	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron)

支持的配置

- 2400 MHz (Intel Pentium 和 Intel Core i3/i5/i7)
- 2 GB DDR4 , 2400 MHz (1 x 2 GB)
- 4 GB DDR4 , 2400 MHz (2 x 2 GB)
- 8 GB DDR4 2400 MHz (2 x 4 GB)
- 16 GB DDR4 , 2400 MHz (2 x 8 GB)

端口和接口

表. 5: 端口和接口

外部:

网络

一个 RJ45 端口

USB

- 四个 USB 2.0 端口
- 两个 USB 3.0 端口

音频/视频

- 一个耳机端口
- 一个麦克风端口
- 一个输出端口
- 一个输入端口
- 一个 VGA 端口
- 一个 HDMI 端口

内部:

M.2 卡

一个适用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合插卡的 M.2 插卡插槽

PCIe 插槽

- 两个 PCIe x1 卡槽
- 一个 PCIe x16 卡槽

介质卡读取器

表. 6: 介质卡读取器规格

类型	一个 5 合 1 插槽
支持的插卡	<ul style="list-style-type: none">• SD 卡• SD 高容量 (SDHC) 卡• SD 扩展容量 (SDXC) 卡• MultiMediaCard (MMC)• MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

通信

表. 7: 支持的通信

以太网	10/100/1000 Mbps 以太网控制器集成在系统板上
无线	<ul style="list-style-type: none">• 高达可适用于 Wi-Fi 802.11ac/n• 蓝牙 4.0

音频

表. 8: 音频规格

控制器	Realtek ALC3820
类型	集成 5.1 声道, Intel 高保真音频

存储

您的计算机支持一个 3.5 英寸硬盘驱动器或两个 2.5 英寸硬盘驱动器/固态硬盘。

表. 9: 存储规格

接口	<ul style="list-style-type: none">• 光盘驱动器为 SATA 1.5 Gbps
----	--

硬盘驱动器

- 硬盘驱动器为 6 Gbps

固态硬盘

- 一个 2.5 英寸硬盘驱动器
- 一个 3.5 英寸硬盘驱动器

光盘驱动器

一个 2.5 英寸固态硬盘
一个 9.5 毫米 DVD +/-RW 驱动器

电源额定值

表. 10: 电源额定值

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)	4.0 A

Video (视频)

表. 11: 视频规格

	集成	独立
控制器	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GT710FH• NVIDIA GeForce GT730• NVIDIA GeForce GTX750Ti• AMD Radeon R9 360
内存	共享系统内存	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 2 GB GDDR5

计算机环境

气载污染物级别：G2 或更低，根据 ISA-S71.04-1985 定义

相对湿度 (最大值) : 20% 至 80% (非冷凝)

表. 12: 计算机环境

	运行时	存储时
温度范围	10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
振动 (最大值) *	0.25 GRMS	2.20 GRMS
撞击 (最大值)	40 G, 持续 2 毫秒, 速度 变化为 20 英寸/秒 (51 厘米/秒) †	50 G, 持续 26 毫秒, 速 度变化为 320 英寸/秒 (813 厘米/秒) ‡
海拔高度 (最大值)	-15.24 米至 3048 米 (-50 至 10,000 英尺)	-15.24 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. 13: 自助资源

自助资源	资源位置
有关 Dell 产品和服务的信息	www.dell.com
我的 Dell	
提示	
联系支持人员	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。	<ol style="list-style-type: none">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。
了解关于产品的以下信息： <ul style="list-style-type: none">• 产品规格• 操作系统• 安装和使用计算机	请参阅 <i>Me and My Dell (我和我的 Dell)</i> ，网址为 www.dell.com/support/manuals 。

自助资源	资源位置
<ul style="list-style-type: none">• 数据备份• 故障排除和诊断• 出厂和系统还原• BIOS 信息	<p>找到与您的产品相关的 <i>Me and My Dell</i> (<i>我和我的 Dell</i>)，通过其中以下一种方法识别您的产品：</p> <ul style="list-style-type: none">• 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。