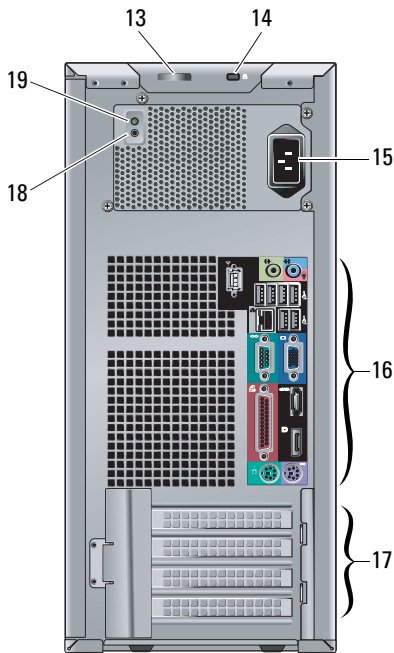
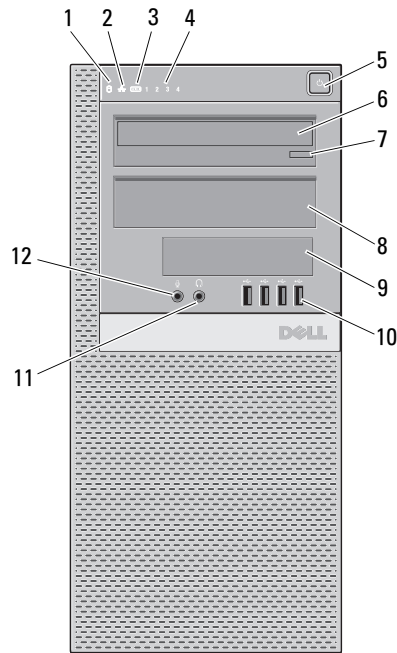


Dell™ OptiPlex™ 980

设置和功能信息

小型塔式机 — 正面和背面视图



关于严重警告



严重警告：“严重警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

- 1 驱动器活动指示灯
- 2 网络活动指示灯
- 3 Wi-Fi® 活动指示灯（可选）
- 4 诊断指示灯 (4)
- 5 电源按钮、电源指示灯
- 6 光盘驱动器
- 7 光盘驱动器弹出按钮
- 8 光盘驱动器填充面板
- 9 可更换托架
- 10 USB 2.0 连接器 (4)
- 11 耳机连接器
- 12 麦克风连接器
- 13 挂锁扣环
- 14 安全缆线插槽
- 15 电源电缆连接器
- 16 背面板连接器
- 17 扩充卡插槽 (4)
- 18 电源设备诊断按钮
- 19 电源设备诊断指示灯



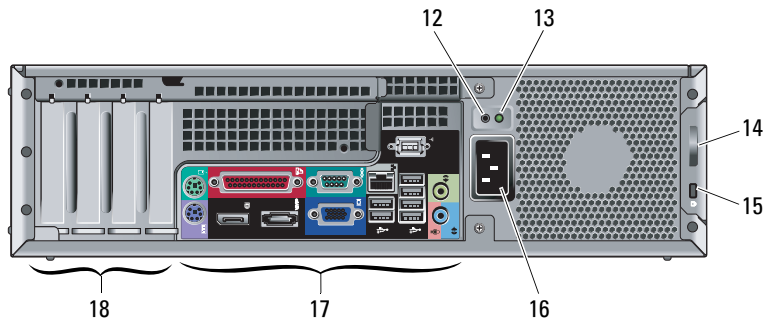
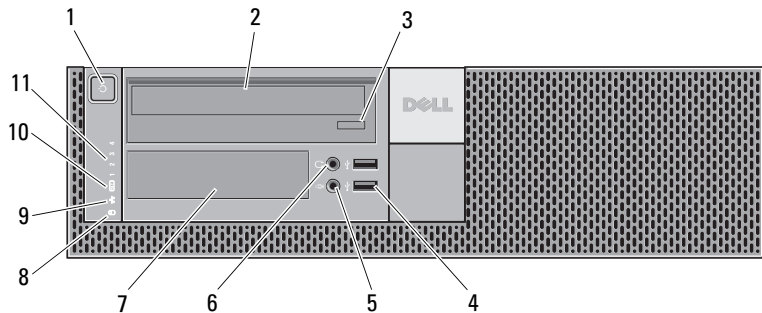
型号：小型塔式计算机：DCSM1F；台式机：DCNE1F；和超小型机：DCY1F 系列

2010 年 2 月



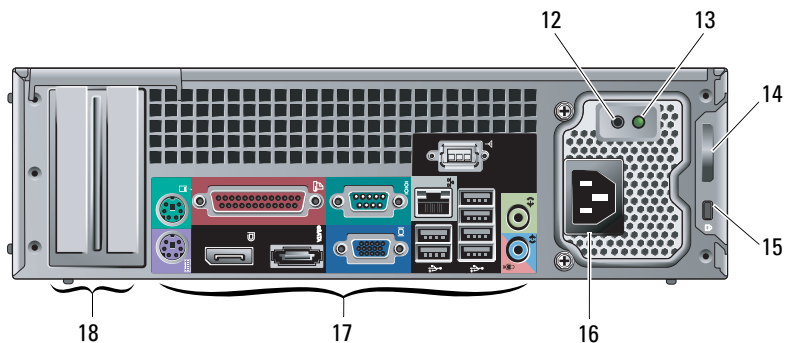
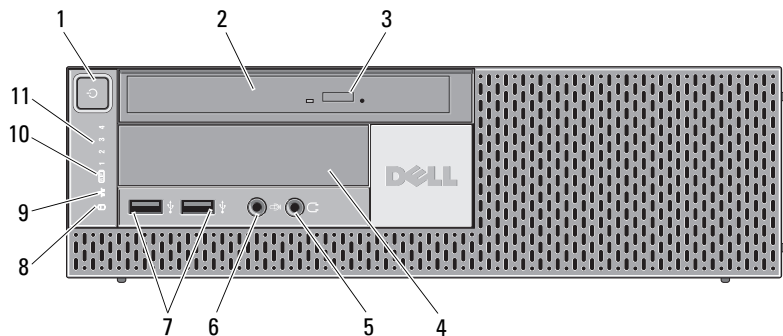
OY982MA01

台式机 — 正面和背面视图



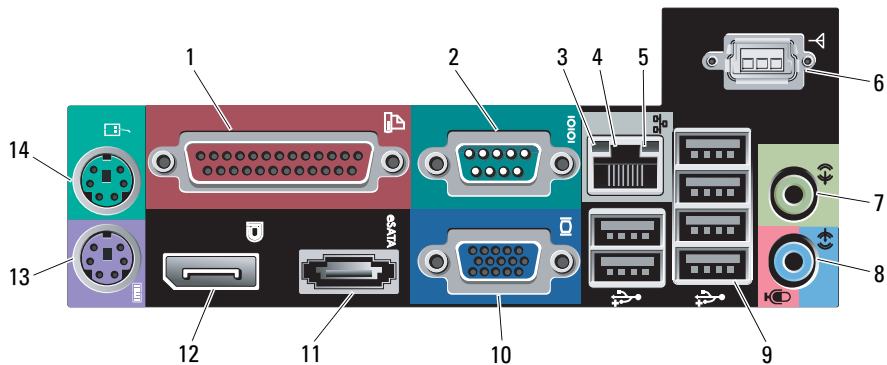
- 1 电源按钮、电源指示灯
- 2 光盘驱动器
- 3 光盘驱动器弹出按钮
- 4 USB 2.0 连接器 (2)
- 5 麦克风连接器
- 6 耳机连接器
- 7 可更换托架
- 8 驱动器活动指示灯
- 9 网络活动指示灯
- 10 Wi-Fi 活动指示灯 (可选)
- 11 诊断指示灯 (4)
- 12 电源设备诊断按钮
- 13 电源设备诊断指示灯
- 14 挂锁扣环
- 15 安全缆线插槽
- 16 电源电缆连接器
- 17 背面板连接器
- 18 扩充卡插槽 (4)

超小型机 — 正面和背面视图



- 1 电源按钮、电源指示灯
- 2 光盘驱动器
- 3 光盘驱动器弹出按钮
- 4 可更换托架
- 5 耳机连接器
- 6 麦克风连接器
- 7 USB 2.0 连接器 (2)
- 8 驱动器活动指示灯
- 9 网络活动指示灯
- 10 Wi-Fi 活动指示灯 (可选)
- 11 诊断指示灯 (4)
- 12 电源设备诊断按钮
- 13 电源设备诊断指示灯
- 14 挂锁扣环
- 15 安全缆线插槽
- 16 电源电缆连接器
- 17 背面板连接器
- 18 扩充卡插槽 (2)

小型塔式机、台式机和超小型机 — 背面板



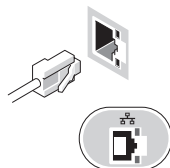
- 1 并行连接器
- 2 串行连接器
- 3 链路完整性指示灯
- 4 网络适配器连接器
- 5 网络活动指示灯
- 6 Wi-Fi 天线（可选）
- 7 耳机连接器
- 8 输入/麦克风连接器
- 9 USB 2.0 连接器 (6)
- 10 VGA 连接器
- 11 eSATA 连接器
- 12 DisplayPort 连接器
- 13 键盘连接器
- 14 鼠标连接器

快速安装

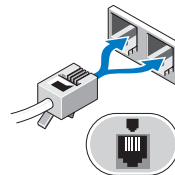
⚠ 严重警告： 开始执行本节中的任何步骤之前，请阅读计算机附带的安全信息。有关其它最佳实践信息，请访问 www.dell.com/regulatory_compliance。

🔧 注： 如果您没有订购某些设备，这些设备将不会包含在计算机中。

1 连接网路电缆（可选）。

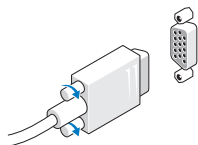


2 连接调制解调器（可选）。

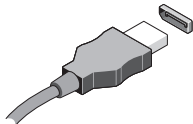


3 仅使用下列电缆之一连接显示器：

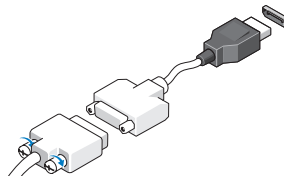
a 蓝色 VGA 电缆。



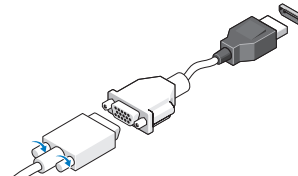
b 黑色 DisplayPort 电缆。



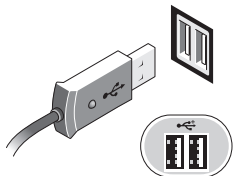
c DisplayPort to DVI 适配器
器电缆。



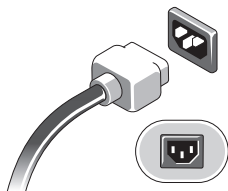
d DisplayPort to VGA 适配器
器电缆。



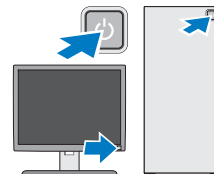
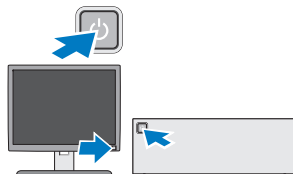
4 连接 USB 键盘或鼠标
（可选）。




5 连接电源电缆。



6 按显示器和计算机上的电源按钮。



规格

 **注：**以下规格仅是计算机依照法律规定附带的部件规格。有关计算机规格的最新完整列表，请访问 support.dell.com。

系统信息

芯片组	Intel® Q57 芯片组
处理器	Intel Core™ i3/i5/i7 系列 Intel Pentium® 双核

显卡

显卡类型：

集成	Intel 图形多媒体加速器 HD 注： 配备 Intel i7 和 Intel i5 四核处理器的计算机不支持。
独立	PCI-E x16 图形卡
显存：	
集成	最多 1759 MB（共享） 注： 共享内存取决于操作系统和可用内存。

内存

内存模块连接器	四个 DIMM 插槽
内存模块容量	1 GB、2 GB、4 GB
内存类型	1066 MHz 或 1333 MHz DDR3
最小内存	1 GB
最大内存	16 GB

驱动器

	小型塔式计算机	桌面	超小型机
外部可抽换：			
3.5 英寸驱动器托架	一个	一个	一个
5.25 英寸驱动器托架	两个	一个	一个 (细长型)
内部可抽换：			
3.5 英寸 SATA 驱动器托架	两个	一个	一个
可用设备：			
2.5 英寸 SATA 硬盘驱动器	两个	两个	两个
3.5 英寸 SATA 硬盘驱动器	两个	一个	一个
5.25 英寸 SATA DVD-ROM、DVD/CD-RW Combo 或 DVD +/-RW 驱动器	两个	一个	一个 (细长型)

控制指示灯和诊断指示灯

计算机正面

电源按钮指示灯	呈蓝色稳定亮起 — 表示处于开机状态。 呈蓝色闪烁 — 表示计算机处于休眠状态。 呈琥珀色稳定亮起（计算机无法启动时）— 表示系统板或电源出现问题。 呈琥珀色闪烁 — 表示系统板出现问题。
---------	---

控制指示灯和诊断指示灯 (续)

驱动器活动指示灯	显示 SATA 硬盘驱动器或光盘驱动器活动。 蓝色指示灯 — 呈蓝色闪烁表示计算机正在从驱动器读取数据, 或向其写入数据。
网络活动指示灯	蓝色指示灯 — 计算机与网络连接良好。 不亮 (无灯光亮起) — 表示计算机未检测到与网络的物理连接。
诊断指示灯	位于计算机前面板上的四个琥珀色指示灯。有关诊断指示灯的信息, 请参阅 Dell 支持 Web 站点 support.dell.com/manuals 上的《维修手册》。
计算机背面	
链路完整性指示灯 (位于集成网络适配器上)	绿色指示灯 — 计算机与 10 Mbps 网络连接良好。 橙色指示灯 — 计算机与 100 Mbps 网络连接良好。 黄色指示灯 — 计算机与 1000 Mbps 网络连接良好。 不亮 (无灯光亮起) — 表示计算机未检测到与网络的物理连接。
网络活动指示灯 (位于集成网络适配器上)	黄色指示灯 — 黄色指示灯闪烁表示网络活动正在进行中。

控制指示灯和诊断指示灯 (续)

电源设备指示灯	绿色指示灯 — 电源设备已打开并且运行正常。必须将电源电缆连接到电源连接器 (在计算机的背面) 和电源插座上。 注: 您可通过按检测按钮测试电源系统的状况。当系统的电源设备电压处于规范内时, 自检 LED 会亮起。如果 LED 不亮, 表示电源设备可能出现故障。此检测过程中必须连接 AC 电源。
---------	--

电源	功率	最大散热量	电压
小型塔式计算机 (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/小时	100-240 VAC
APFC	305 W	1600 BTU/小时	100-240 VAC
台式机 (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/小时	100-240 VAC
APFC	255 W	1337 BTU/小时	100-240 VAC
超小型机 (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/小时	100-240 VAC
APFC	235 W	1233 (BTU/小时)	100-240 VAC

注: 散热量是使用电源设备的额定功率计算的。

币形电池	3V CR2032 币形锂电池
------	-----------------

物理规格	小型塔式计算机	台式机	超小型机
高度	40.80 厘米 (16.06 英寸)	39.70 厘米 (15.62 英寸)	29.00 厘米 (11.41 英寸)
宽度	18.70 厘米 (7.36 英寸)	10.90 厘米 (4.29 英寸)	8.50 厘米 (3.34 英寸)
厚度	43.10 厘米 (16.96 英寸)	34.80 厘米 (13.70 英寸)	32.40 厘米 (12.75 英寸)
重量 (最小)	11.40 千克 (25.13 磅)	8.30 千克 (18.29 磅)	5.90 千克 (13.00 磅)

环境参数

温度:

运行时 10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)

存放时 -40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)

相对湿度 20% 至 80% (非冷凝)

海拔高度:

运行时
-15.2 米 至 3048 米
(-50 英尺 至 10,000 英尺)

存放时
-15.2 米 至 10,668 米
(-50 英尺 至 35,000 英尺)

气载污染物级别 G2 或更低 (根据 ISA-S71.04-1985 定义)

Macrovision 产品通告

本产品采用了版权保护技术，该项技术受美国专利和其它知识产权的保护。此版权保护技术的使用必须由 Macrovision 授权，仅适用于家庭和其它有限的观看用途，除非 Macrovision 另有授权。禁止反向工程或反编译。

找到更多信息和资源

请参阅计算机附带的安全和法规说明文件以及合规 Web 站点 www.dell.com/regulatory_compliance，以获得有关以下各项的详细信息：

- 最佳安全实践
- 保修
- 条款和条件
- 管制
- 人机工程学
- 最终用户许可协议

本说明文件中的信息如有更改，恕不另行通知。

© 2010 Dell Inc. 版权所有，翻印必究。中国印制。用再生纸印制。

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制这些材料。

本文中使用的商标：*Dell*、*DELL* 徽标和 *OptiPlex* 是 Dell Inc. 的商标；*Intel* 和 *Pentium* 是 Intel Corporation 在美国和其它国家/地区的注册商标，而 *Core* 是其在美国和其它国家/地区的商标。*WI-FI* 是 Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc. 的注册商标。

本说明文件中提及的其它商标和商品名称是指拥有相应标记和名称的公司或其制造的产品。Dell Inc. 对其它公司的商标和商品名称不拥有任何专有权益。