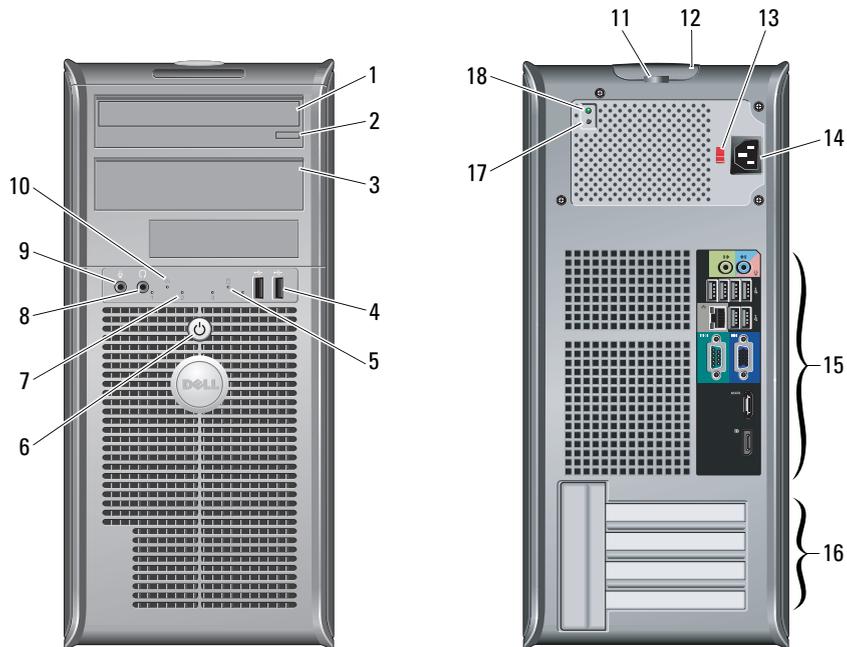


Dell™ OptiPlex™ 580

安装和配置信息

小型塔式机 — 正面和背面视图



- 1 光盘驱动器
- 2 光盘驱动器弹出按钮
- 3 光盘驱动器面板
- 4 USB 2.0 连接器 (2 个)
- 5 驱动器活动指示灯
- 6 电源按钮、电源指示灯
- 7 诊断指示灯 (4 个)
- 8 耳机连接器
- 9 麦克风连接器
- 10 网络连接性指示灯
- 11 挂锁扣环
- 12 护盖释放门锁、安全缆线孔
- 13 电压选择器开关
- 14 电源电缆连接器
- 15 背面板连接器
- 16 扩充卡插槽 (4 个)
- 17 电源设备诊断按钮
- 18 电源设备诊断指示灯

 **注：** 电压选择器开关仅在非 EPA 电源设备上提供。



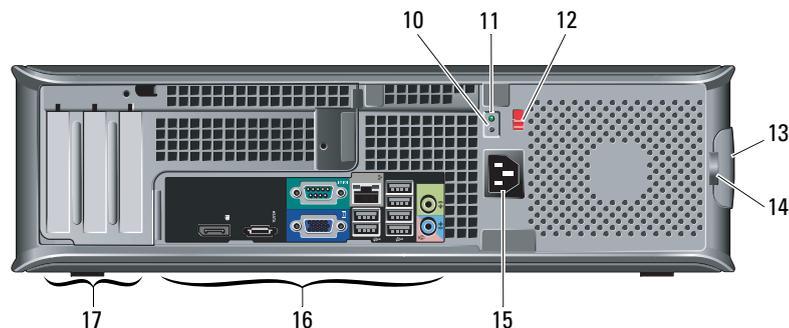
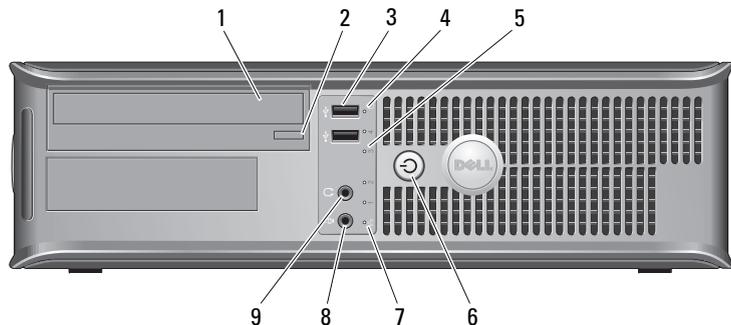
管制型号：D08M 系列、D04D 系列和 D02S 系列
管制类型：D08M001、D04D001 和 D02S001

2010 年 1 月



02R6CGA00

台式机 — 正面和背面视图

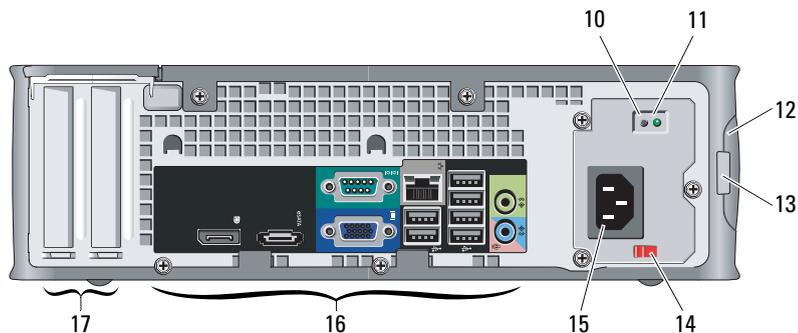
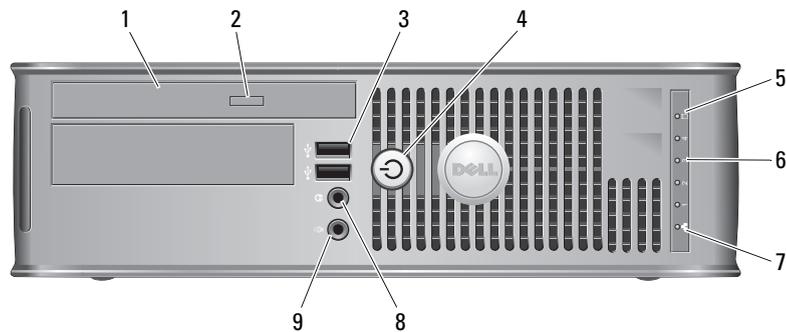


- 1 光盘驱动器
- 2 光盘驱动器弹出按钮
- 3 USB 2.0 连接器 (2 个)
- 4 驱动器活动指示灯
- 5 诊断指示灯 (4 个)
- 6 电源按钮、电源指示灯
- 7 网络连接性指示灯
- 8 麦克风连接器
- 9 耳机连接器
- 10 电源设备诊断按钮
- 11 电源设备诊断指示灯
- 12 电压选择器开关
- 13 护盖释放门锁、安全缆线孔
- 14 挂锁扣环
- 15 电源电缆连接器
- 16 背面板连接器
- 17 扩充卡插槽 (3 个)



注： 电压选择器开关仅在非 EPA 电源设备上提供。

超小型机 — 正面和背面视图

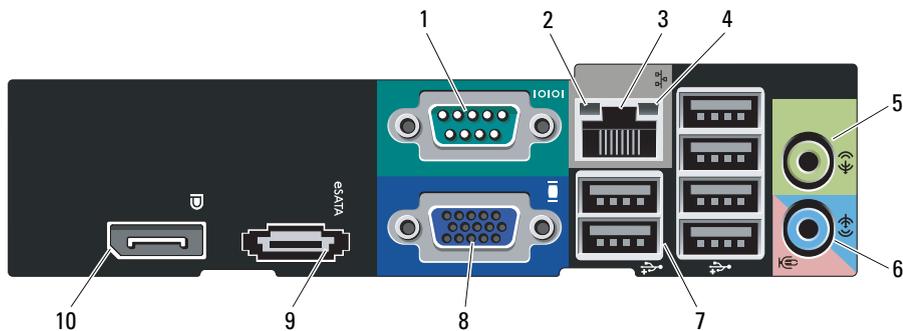


- 1 光盘驱动器
- 2 光盘驱动器弹出按钮
- 3 USB 2.0 连接器 (2 个)
- 4 电源按钮、电源指示灯
- 5 驱动器活动指示灯
- 6 诊断指示灯 (4 个)
- 7 网络连接性指示灯
- 8 耳机连接器
- 9 麦克风连接器
- 10 电源设备诊断按钮
- 11 电源设备诊断指示灯
- 12 护盖释放门锁、安全缆线孔
- 13 挂锁扣环
- 14 电压选择器开关
- 15 电源电缆连接器
- 16 背面板连接器
- 17 扩充卡插槽 (2 个)



注： 电压选择器开关仅在非 EPA 电源设备上提供。

小型塔式机、台式机和超小型机 — 背面板



- 1 串行连接器
- 2 链路完整性指示灯
- 3 网络适配器连接器
- 4 网络活动指示灯
- 5 输出连接器
- 6 输入 / 麦克风连接器
- 7 USB 2.0 连接器 (6 个)
- 8 VGA 连接器
- 9 eSATA 连接器
- 10 DisplayPort 连接器

快速安装



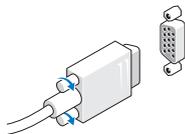
警告：开始执行本节中的任何步骤之前，请阅读计算机随附的安全信息。有关其它最佳实践信息，请访问 www.dell.com/regulatory_compliance。



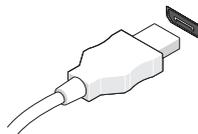
注：如果您没有订购某些设备，这些设备将不会包含在计算机中。

1 仅使用下列电缆之一连接显示器：

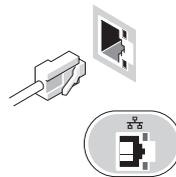
a 蓝色 VGA 电缆。



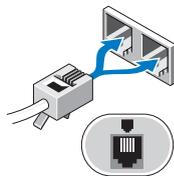
b DisplayPort 电缆。



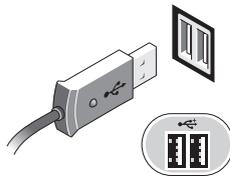
2 连接网络电缆（可选）。



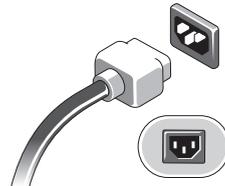
3 连接调制解调器（可选）。



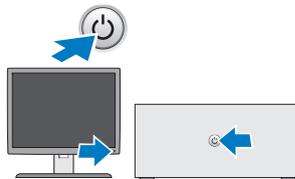
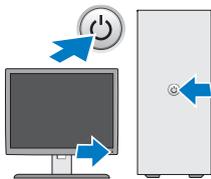
4 连接 USB 键盘或鼠标（可选）。



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	AMD 785G 芯片组 (RS880 + SB710)
处理器	<ul style="list-style-type: none">• AMD Phenom II• AMD Athlon II• AMD Sempron

视频

视频类型：

集成显卡	ATI Radeon™ HD 4200
独立显卡	PCI Express 2.0 x16 图形适配卡 注： BIOS 默认设置为 PCI Express x8 + DisplayPort (DP)，在将 GFX/ 显示端口配置为 PCI Express x16 时 DP 将自动被禁用。

显存：

集成显卡	至多 512 MB 共享视频内存（系统内存大于 1536 MB）
------	----------------------------------

内存

内存模块连接器	四个 DIMM 插槽
内存模块容量	1 GB、2 GB 或 4 GB
内存类型	1066 MHz DDR3 SDRAM (仅限非 ECC 内存)
最小内存	1 GB
最大内存	16 GB

驱动器

	小型塔式计算机	台式机	超小型机
外部可抽换：			
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（带托架）	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 驱动器、DVD/CD-RW 组合驱动器或 DVD+/-RW 驱动器	两个	一个	一个（细长型）

注： 在 OptiPlex 580 小型计算机上不支持 3.5" HDD X1 + 2.5" HDD X2 + 5.25" ODD X1 驱动器托架组合。

控制指示灯和诊断指示灯

电源按钮指示灯	<p>指示灯呈绿色 — 指示灯呈绿色稳定亮起表示计算机处于开机状态；呈绿色闪烁表示计算机处于睡眠状态。</p> <p>指示灯呈琥珀色 — 计算机未启动时指示灯呈琥珀色稳定亮起表示系统板或电源设备有问题。指示灯呈琥珀色闪烁表示系统板有问题。</p>
驱动器活动指示灯	<p>显示 SATA 硬盘驱动器或光盘驱动器活动。</p> <p>指示灯呈绿色 — 指示灯呈绿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。</p>
网络连接指示灯	<p>指示灯呈绿色 — 表示计算机与网络之间的连接状况良好。</p> <p>不亮（无灯光亮起） — 表示计算机未检测到与网络的物理连接。</p>
诊断指示灯	<p>位于计算机前面板 / 背面板上的四个指示灯。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》。</p>

电源

	功率	最大散热量	电压
小型塔式计算机			
非 EPA	305 W	1041 BTU/ 小时	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1.8/3.6 A
EPA	255 W	1041 BTU/ 小时	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1.8/3.6 A
桌面			
非 EPA	255 W	955 BTU/ 小时	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4.0/2.0 A
EPA	255 W	955 BTU/ 小时	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4.0/2.0 A
超小型机			
非 EPA	235 W	938 BTU/ 小时	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3.5/1.8 A
EPA	235 W	938 BTU/ 小时	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3.5/1.8 A

注： 散热量使用电源设备的额定功率计算得出。

币形电池 3 V CR2032 锂币形电池

物理规格	小型塔式计算机	台式机	超小型机
高度	40.8 cm (16.1 英寸)	11.4 cm (4.5 英寸)	9.3 cm (3.7 英寸)
宽度	18.7 cm (7.4 英寸)	39.9 cm (15.7 英寸)	31.4 cm (12.4 英寸)
厚度	43.3 cm (17.0 英寸)	35.3 cm (13.9 英寸)	34.0 cm (13.4 英寸)
重量 (最小)	11.7 千克 (25.8 磅)	8.26 千克 (18.2 磅)	6.8 千克 (15.0 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°C 至 149°F)

相对湿度 20% 至 80% (非冷凝)

海拔高度:

运行时 -15.2 至 3048 米 (-50 至 10,000 英尺)

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

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

查找更多信息和资源

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
- 法规认证
- 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。

此文本中使用的商标: *Dell*、*DELL* 徽标 *OptiPlex* 是 Dell Inc. 的商标; *AMD*、*AMD Phenom*、*Athlon*、*Sempron*、*ATI Radeon* 和此后的其它组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。

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. 对不属于自己的商标或商品名称不拥有任何所有权。