

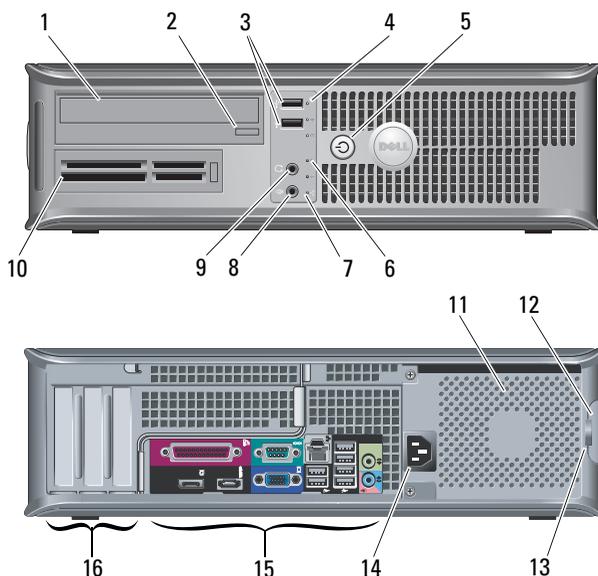


关于警告

 警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

Dell™ OptiPlex™ 780 安装和功能信息技术表

正面和背面视图 — 台式机



- | | | | |
|----|-----------------|----|-------------|
| 1 | 光盘驱动器 | 2 | 光盘驱动器弹出按钮 |
| 3 | USB 2.0 连接器 (2) | 4 | 驱动器活动指示灯 |
| 5 | 电源按钮, 电源指示灯 | 6 | 诊断指示灯 (4 个) |
| 7 | 网络连接性指示灯 | 8 | 麦克风连接器 |
| 9 | 耳机连接器 | 10 | 介质卡读取器 (可选) |
| 11 | 冷却通风孔 | 12 | 主机盖释放门锁 |

2010 年 3 月



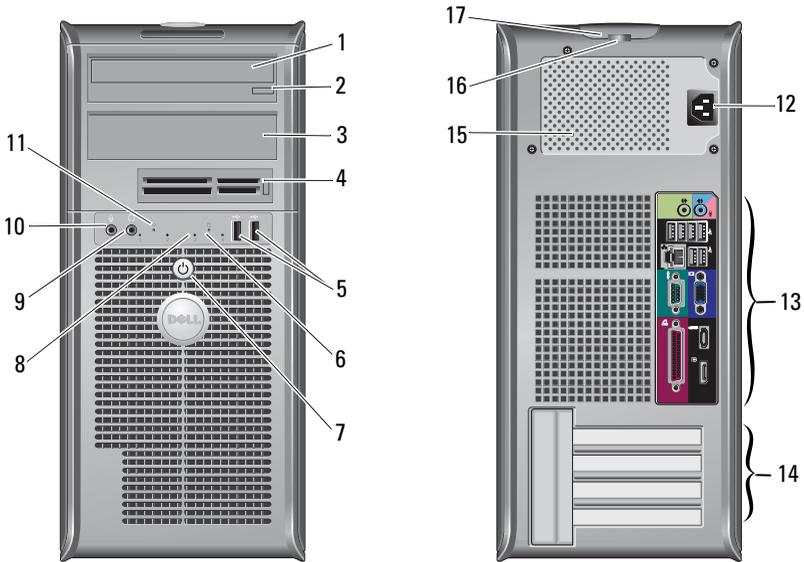
0RW9VCA01

型号 DCSM1F, DCNE1F,
DCCY1F, DCSM, DCNE
和 DCCY 系列

- 13 挂锁扣环
- 15 背面板连接器

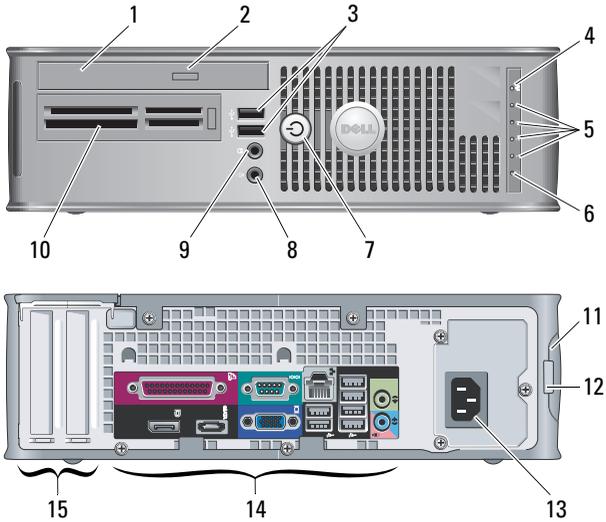
- 14 电源连接器
- 16 扩充卡插槽 (3个)

正面和背面视图 — 小型塔式机



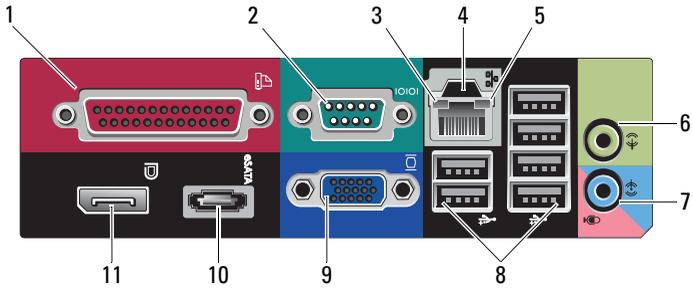
- | | |
|-------------------|---------------|
| 1 光盘驱动器 | 2 光盘驱动器弹出按钮 |
| 3 光盘驱动器托架 (可选) | 4 介质卡读取器 (可选) |
| 5 USB 2.0 连接器 (2) | 6 驱动器活动指示灯 |
| 7 电源按钮, 电源指示灯 | 8 诊断指示灯 (4个) |
| 9 耳机连接器 | 10 麦克风连接器 |
| 11 网络连接性指示灯 | 12 电源连接器 |
| 13 背面板连接器 | 14 扩充卡插槽 (4个) |
| 15 冷却通风孔 | 16 挂锁扣环 |
| 17 主机盖释放门锁 | |

正面和背面视图 — 超小型机



- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 光盘驱动器 | 2 光盘驱动器弹出按钮 |
| 3 USB 2.0 连接器 (2) | 4 网络连接性指示灯 |
| 5 诊断指示灯 (4 个) | 6 驱动器活动指示灯 |
| 7 电源按钮, 电源指示灯 | 8 麦克风连接器 |
| 9 耳机连接器 | 10 介质卡读取器 (可选) |
| 11 主机盖释放门锁 | 12 挂锁扣环 |
| 13 电源连接器 | 14 背面板连接器 |
| 15 扩充卡插槽 (2 个) | |

背面板连接器 — 台式机、小型塔式机和超小型机



- | | | | |
|----|-----------------|----|-------------------|
| 1 | 并行连接器 | 2 | 串行连接器 |
| 3 | 链路完整性指示灯 | 4 | 网络连接器 |
| 5 | 网络活动指示灯 | 6 | 输出连接器 |
| 7 | 输入 / 麦克风连接器 | 8 | USB 2.0 连接器 (6 个) |
| 9 | VGA 连接器 | 10 | eSATA 连接器 |
| 11 | DisplayPort 连接器 | | |

快速安装



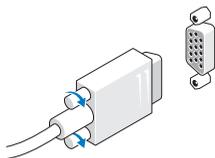
警告：开始执行本节中的任何步骤之前，请阅读计算机附带的安全信息。有关其它最佳实践信息，请访问 www.dell.com/regulatory_compliance。



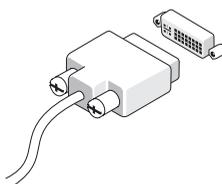
注：如果您没有订购某些设备，则可能不包含在内。

1 仅使用以下电缆之一连接显示器:

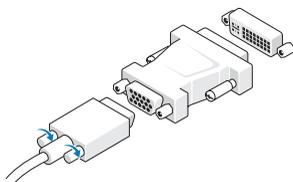
a 蓝色 VGA 电缆



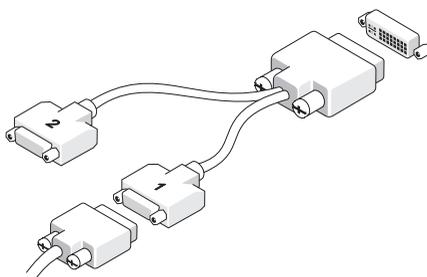
b 白色 DVI 电缆



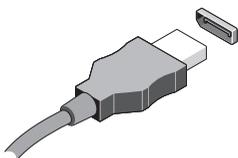
c 连接 DVI 适配器的 VGA 电缆



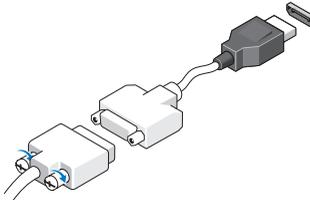
d 双显示器 Y 型适配器电缆



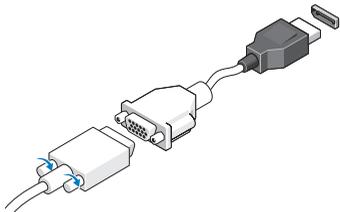
e DisplayPort 电缆



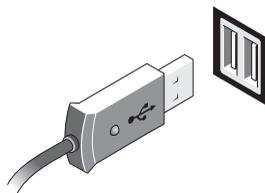
f 连接 DisplayPort 适配器的 DVI 电缆



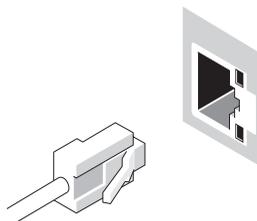
g 连接 DisplayPort 适配器的 VGA 电缆



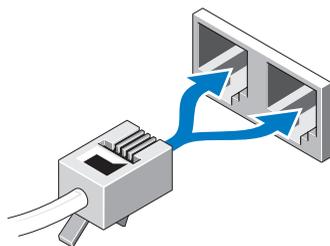
2 连接 USB 键盘或鼠标（可选）。



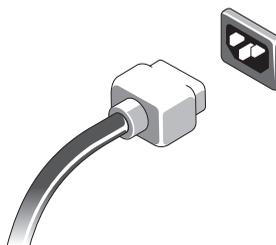
3 连接网络电缆（可选）。



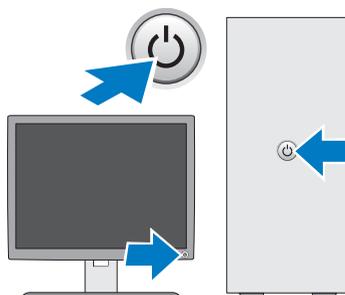
4 连接调制解调器（可选）。



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：以下规格仅是您计算机附带的法律规定的规格。有关您计算机的规格的完整和最新列表，请访问 support.dell.com。

系统信息

芯片组	Intel® Q45 Express 芯片组（带 ICH10DO）
-----	-----------------------------------

处理器

处理器	Intel Core™ 2 Duo、Intel Core 2 Quad、Intel Pentium® Dual Core 和 Intel Celeron®
-----	---

视频

视频类型：

集成式 Intel 集成视频

离散 PCI Express x16 图形适配器

注：当显示器连接至集成式 DisplayPort 连接器时，PCI Express x16 插槽被禁用。

视频内存：

集成式 最高 256 MB 共享视频内存（系统总内存大于 512 MB）

内存

内存模块接口	四个 DIMM 插槽
--------	------------

内存模块容量	1 GB、2 GB 或 4 GB
--------	------------------

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

外部可抽换：

5.25 英寸驱动器托架 小型塔式机 — 两个
台式机 — 一个

5.25 英寸细长型托架 超小型计算机 — 一个

3.5 英寸驱动器托架 小型塔式机和台式机 — 一个

3.5 英寸细长型托架 超小型计算机 — 一个

驱动器 (续)

内部可抽换:

3.5 英寸 SATA 驱动器托架 小型塔式机 — 两个
台式机和超小型机 — 一个

可用设备:

2.5 英寸 SATA 硬盘驱动器
(带托架) 小型塔式机、台式机和超小型机 — 一个

3.5 英寸 SATA 硬盘驱动器 小型塔式机 — 两个
台式机和超小型机 — 一个

十九合一介质卡读取器 小型塔式机和台式机 — 一个
超小型机 — 一个 (细长型驱动器)

5.25 英寸 SATA DVD-ROM、
DVD+/-RW 或 DVD/CDRW 康
宝光驱 小型塔式机 — 两个
台式机 — 一个
超小型机 — 一个 (细长型驱动器)

控件指示灯和诊断指示灯

电源按钮指示灯 绿色指示灯 — 呈绿色稳定表示通电状态; 呈绿色闪烁表示计算机休眠状态。

琥珀色指示灯 — 计算机未启动时呈琥珀色稳定表示系统板或电源存在问题。呈琥珀色闪烁表示系统板存在问题。

驱动器活动指示灯 绿色指示灯 — 呈绿色闪烁表示计算机正在从硬盘驱动器读取数据, 或向其写入数据。

网络连接性指示灯 绿色指示灯 — 计算机与网络连接良好。
不亮 (无指示灯亮起) — 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指示灯。
有关诊断指示灯的详情, 请参阅 Dell 支持 Web 站点 (support.dell.com/manuals) 上的《服务手册》。

电源

功率	小型塔式机 — 305 W（非 EPA）或 255 W (EPA) 台式机 — 255 W 超小型机 — 235 W
最大散热量	小型塔式机 — 1041 BTU/小时 台式机 — 955 BTU/小时 超小型机 — 938 BTU/小时

注：散热量是使用电源设备的额定功率计算的。

电压（有关电压设置的重要信息，请参阅计算机附带的安全说明）	小型塔式机 — 90–265 VAC， 50/60 Hz 台式机 — 90–265 VAC， 50/60 Hz 超小型机 — 90–265 VAC， 50/60 Hz
币形电池	3 V CR2032 锂币电池

物理规格

高度	小型塔式机 — 40.80 厘米（16.10 英寸） 台式机 — 11.40 厘米（4.50 英寸） 超小型机 — 9.26 厘米（3.65 英寸）
宽度	小型塔式机 — 18.70 厘米（7.40 英寸） 台式机 — 39.90 厘米（15.70 英寸） 超小型机 — 31.40 厘米（12.40 英寸）
厚度	小型塔式机 — 43.30 厘米（17.00 英寸） 台式机 — 35.30 厘米（13.90 英寸） 超小型机 — 34.00 厘米（13.40 英寸）
重量	小型塔式机 — 11.70 千克（25.80 磅） 台式机 — 8.26 千克（18.20 磅） 超小型机 — 6.80 千克（15.00 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）

环境参数 (续)

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)

找到更多信息和资源

如果您需要:

请参阅:

查找适用于您计算机安全方面的最佳实践信息，请查看保修信息、条款和条件（仅限于美国）、安全说明、管制信息、人体工程学信息和最终用户许可协议。计算机附带的安全和管制说明文件，请浏览管制标准主页 www.dell.com/regulatory_compliance

本说明文件中的信息如有更改，恕不另行通知。

© 2009–2010 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、Pentium 和 Celeron 是 Intel Corporation 在美国和其他国家或地区的注册商标，Core 是商标。

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所有权。