

Dell OptiPlex 790

设置和功能信息

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。

小型塔式机 — 正面视图和背面视图

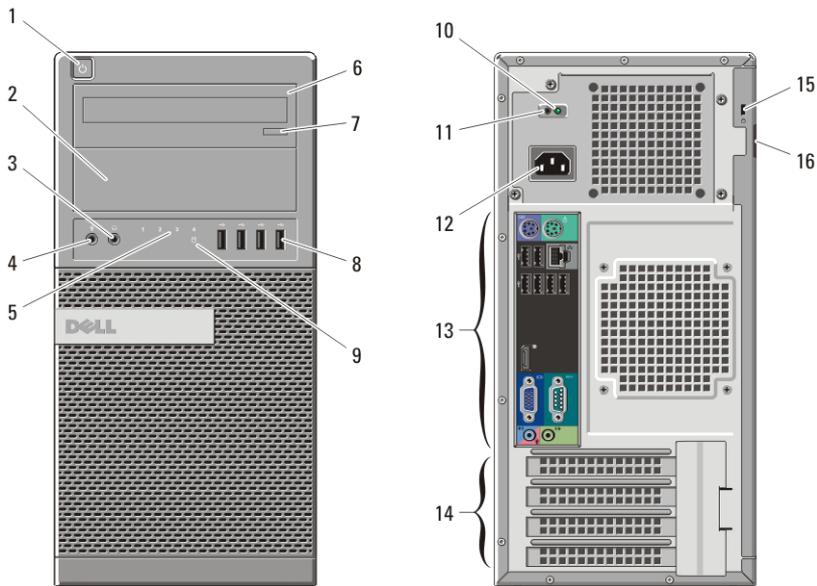


图 1: 小型塔式机的正面视图和背面视图

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. 电源按钮、电源指示灯 | 9. 驱动器活动指示灯 |
| 2. 光盘驱动器托架（可选） | 10. 电源设备诊断指示灯 |
| 3. 耳机连接器 | 11. 电源设备诊断按钮 |
| 4. 麦克风连接器 | 12. 电源连接器 |
| 5. 诊断指示灯（4个） | 13. 背面板连接器 |
| 6. 光盘驱动器（可选） | 14. 扩充卡插槽（4个） |
| 7. 光盘驱动器弹出按钮 | 15. 安全缆线插槽 |
| 8. USB 2.0 接口（4个） | 16. 挂锁扣环 |



ODJJ D6A00

Regulatory Model: D09M, D05D, D03S, D01U

Regulatory Type: D09M001, D05D001,

D03S001, D01U002

2011 - 02

台式机 — 正面视图和背面视图

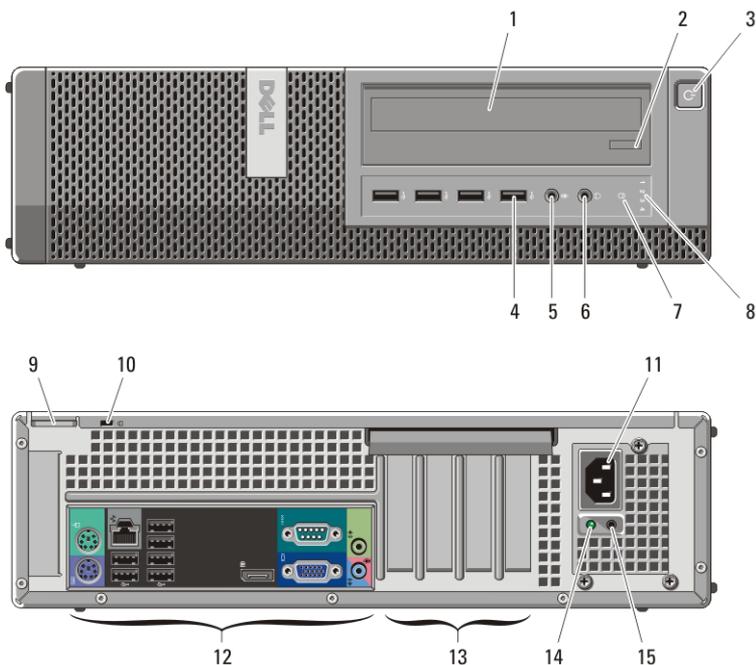


图 2: 台式机的正面视图和背面视图

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. 光盘驱动器 | 9. 挂锁扣环 |
| 2. 光盘驱动器弹出按钮 | 10. 安全缆线插槽 |
| 3. 电源按钮、电源指示灯 | 11. 电源连接器 |
| 4. USB 2.0 接口 (4 个) | 12. 背面板连接器 |
| 5. 麦克风连接器 | 13. 扩充卡插槽 (4 个) |
| 6. 耳机连接器 | 14. 电源设备诊断指示灯 |
| 7. 驱动器活动指示灯 | 15. 电源设备诊断按钮 |
| 8. 诊断指示灯 (4 个) | |

小型计算机 — 正面视图和背面视图

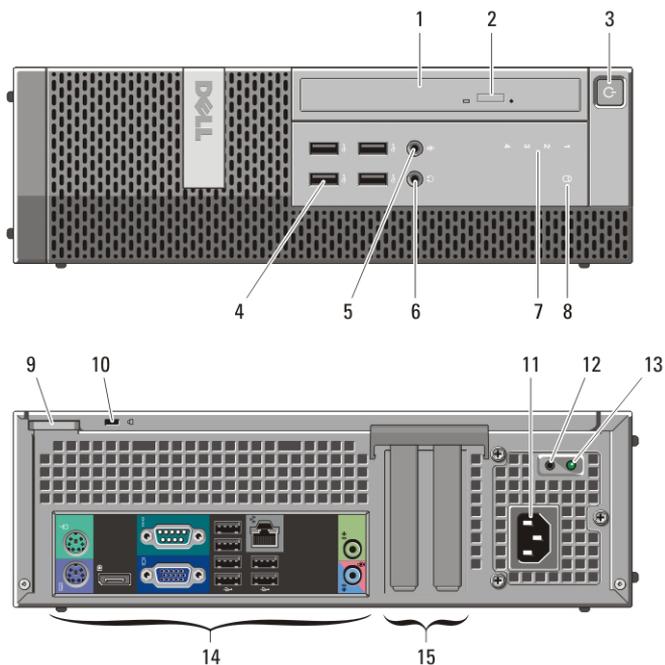


图 3: 小型计算机的正面视图和背面视图

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. 光盘驱动器 | 9. 挂锁扣环 |
| 2. 光盘驱动器弹出按钮 | 10. 安全缆线插槽 |
| 3. 电源按钮、电源指示灯 | 11. 电源连接器 |
| 4. USB 2.0 接口 (4 个) | 12. 电源设备诊断按钮 |
| 5. 麦克风连接器 | 13. 电源设备诊断指示灯 |
| 6. 耳机连接器 | 14. 背面板连接器 |
| 7. 诊断指示灯 (4 个) | 15. 扩充卡插槽 (2 个) |
| 8. 驱动器活动指示灯 | |

超小型计算机 — 正面视图和背面视图

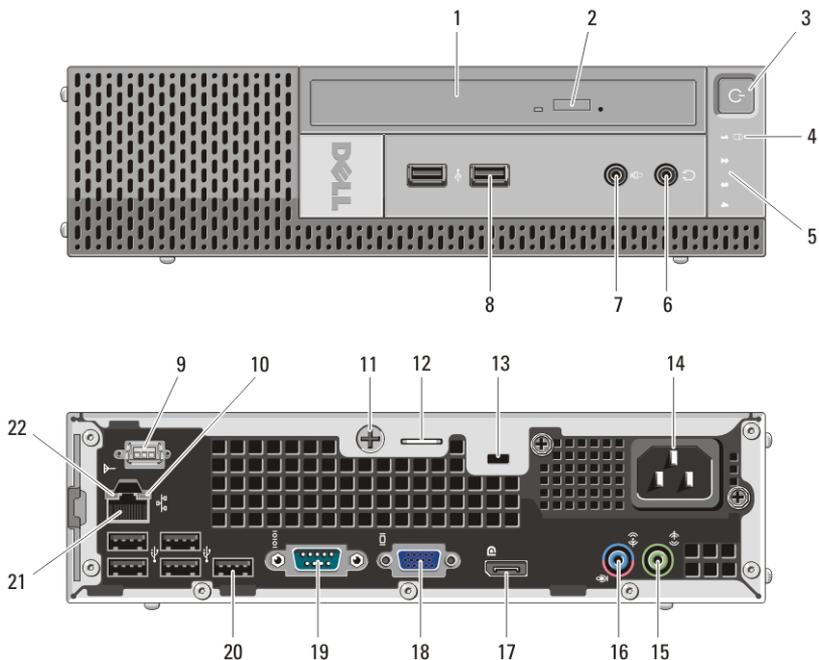


图 4: 超小型计算机的正面视图和背面视图

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 光盘驱动器 | 12. 挂锁扣环 |
| 2. 光盘驱动器弹出按钮 | 13. 安全缆线插槽 |
| 3. 电源按钮、电源指示灯 | 14. 电源连接器 |
| 4. 驱动器活动指示灯 | 15. 输出连接器 |
| 5. 诊断指示灯 (4 个) | 16. 输入/麦克风连接器 |
| 6. 耳机连接器 | 17. DisplayPort 连接器 |
| 7. 麦克风连接器 | 18. VGA 连接器 |
| 8. USB 2.0 接口 (2 个) | 19. 串行连接器 |
| 9. Wi-Fi 天线 (可选) | 20. USB 2.0 接口 (5 个) |
| 10. 网络活动指示灯 | 21. 网络连接器 |
| 11. 指旋螺钉 | 22. 链路完整性指示灯 |

小型塔式机和台式机 — 背面板

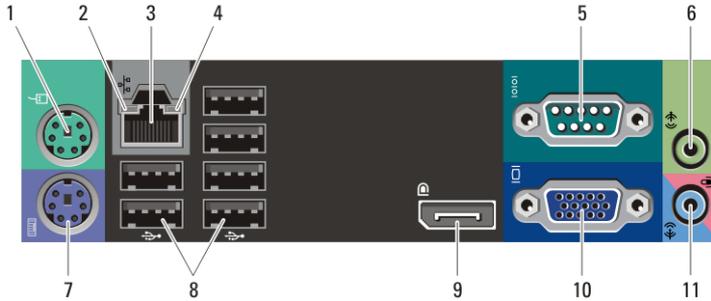


图 5: 小型塔式机和台式机的背面板视图

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

小型计算机 — 背面板

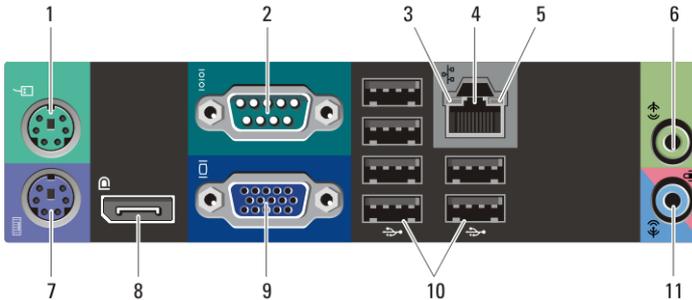


图 6: 小型计算机的背面板视图

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

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。



备注: 如果您没有订购某些设备, 则这些设备不会包含在内。

1. 仅使用下列电缆之一连接显示器 :

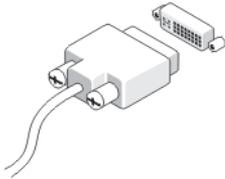


图 7: DVI 电缆

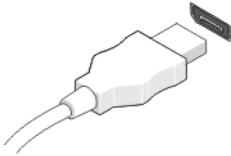


图 8: DisplayPort 电缆

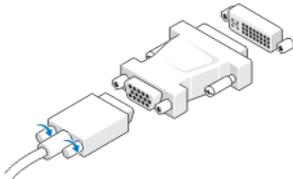


图 9: VGA 至 DVI 适配器

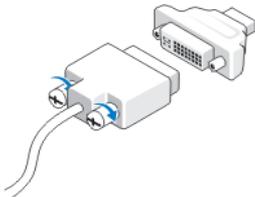


图 10: DVI 至 DisplayPort 适配器

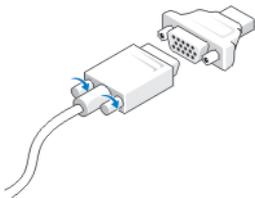


图 11: VGA 至 DisplayPort 适配器

2. 连接 USB 键盘或鼠标（可选）。



图 12: USB 连接

3. 连接网络电缆（可选）。

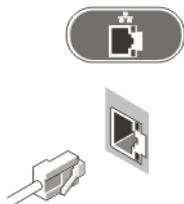


图 13: 网络连接

4. 连接调制解调器（可选）。

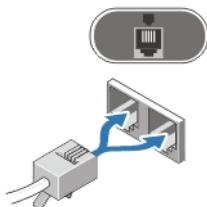


图 14: 调制解调器连接

5. 连接电源电缆。



图 15: 连接电源

6. 按显示器和计算机上的电源按钮。



图 16: 打开电源

规格



备注: 以下规格仅是您计算机附带的法律规定的规格。有关计算机规格的完整最新列表, 请转至 support.dell.com。

系统信息

芯片组	Intel 6 系列 Express 芯片组
-----	------------------------

处理器

处理器	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5, i7 Quad Core• Intel Core i3 Dual Core• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron Dual Core
-----	---

视频

类型 :

集成

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 2000

独立

PCI Express x16 图形适配器

集成视频内存

至多 1.7 GB 共享视频内存 (Microsoft Windows Vista 和 Windows 7)

内存

内存模块连接器

台式机、小型塔式机和小型计算机

四个 DIMM 插槽

超小型计算机

两个 DIMM 插槽

内存模块容量

1 GB、2 GB 和 4 GB

类型

DDR3 1333 MHz

内存

最小内存	1 GB
最大内存	
台式机、小型塔式机和小型计算机	16 GB
超小型计算机	8 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
小型计算机	一个纤薄型光盘驱动器托架
超小型计算机	一个纤薄型光盘驱动器托架

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	一个
小型计算机	一个
超小型计算机	无

2.5 英寸 SATA 驱动器托架

小型塔式机	两个
台式机	一个
小型计算机	一个
超小型计算机	一个

控件指示灯和诊断指示灯

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

控件指示灯和诊断指示灯

	琥珀色指示灯 — 计算机未启动时呈琥珀色稳定亮起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。
驱动器活动指示灯	蓝色指示灯 — 呈蓝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。
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 <i>服务手册</i> ，地址为 support.dell.com/manuals 。

电源

币形电池	3 V CR2032 币形锂电池
电压	
小型塔式机	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 5.00 A
台式机	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 4.40 A
小型计算机	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 3.60 A
	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 4.00 A
超小型计算机	100 VAC 至 240 VAC, 50 Hz 至 60 Hz, 2.90 A
功率	
小型塔式机	265 W
台式机	250 W
小型计算机	240 W
超小型计算机	200 W
最大散热量	
小型塔式机	1390 BTU/小时
台式机	1312 BTU/小时
小型计算机	1259 BTU/小时
超小型计算机	758 BTU/小时



备注: 散热量使用电源设备的额定功率计算得出。

电源



备注: 有关重要的电压设置信息，请参阅计算机附带的安全信息。

物理规格

高度

小型塔式机	36.00 厘米 (14.17 英寸)
台式机	36.00 厘米 (14.17 英寸)
小型计算机	29.00 厘米 (11.42 英寸)
超小型计算机	23.70 厘米 (9.33 英寸)

宽度

小型塔式机	17.50 厘米 (6.89 英寸)
台式机	10.20 厘米 (4.01 英寸)
小型计算机	9.26 厘米 (3.65 英寸)
超小型计算机	6.50 厘米 (2.56 英寸)

厚度

小型塔式机	41.70 厘米 (16.42 英寸)
台式机	41.00 厘米 (16.14 英寸)
小型计算机	31.20 厘米 (12.28 英寸)
超小型计算机	24.00 厘米 (9.45 英寸)

重量 (最小)

小型塔式机	8.87 千克 (19.55 磅)
台式机	7.56 千克 (16.67 磅)
小型计算机	5.70 千克 (12.57 磅)
超小型计算机	3.27 千克 (7.21 磅)

环境参数

温度：

运行时	10°C 至 35°C (50°F 至 95°F)
-----	---------------------------

环境参数

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	- 15.20 米至 3048 米 (- 50 英尺至 10,000 英尺)
存放时	- 15.20 米至 10,668 米 (- 50 英尺至 35,000 英尺)
气载污染物级别	G1 或更低 (根据 ISA-S71.04 - 1985 定义的标准)

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 :

- 最佳安全操作
- 法规认证
- 人机工程学

有关其它信息, 请访问 www.dell.com。

- 保修
- 条款和条件 (仅限于 美国)
- 最终用户许可协议

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and

Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.