



Dell OptiPlex™ 990

优秀的 OptiPlex 990 是戴尔最强劲、最灵活的台式机解决方案，专为提供最佳性能、协作能力及商用级可控性而设计。其通过最新技术实现简化系统管理与安全保障，而 4 种不同的机箱形式能够与各种办公环境完美融合并实现环保。

全新灵活设计

全新设计的机箱在其各自类别中，均是业内最小巧的机箱之一。微塔式、台式及小型机箱经过优化不仅可节约桌面空间，还可与各种办公环境完美融合。戴尔 OptiPlex 990 采用与 OptiPlex 790 与 390 相同的外观风格设计，以保持与 OptiPlex 系列产品的家族特征一致性，并可通过两款多合一支架实现与最大 24 英寸显示器组合使用。OptiPlex 990 可提供卓越的管理维护能力，得益于机箱侧面便捷的拉手机械结构，用户可以轻松、快速地对关键系统部件进行升级与维护。机箱的灵活性设计同样融入了我们的环保理念。所有型号产品至少采用 10% 可回收塑料部件并可选高效电源。由于大量采用可回收塑料部件，全新一代 OptiPlex 台式机是戴尔最环保的商用台式机产品。

卓越的性能与生产力

OptiPlex 990 是 OptiPlex 系列中性能最强劲的产品。其将为您员工提供高效的生产力工具，如先进的第二代 Intel® Core™ i7 vPro™ 处理器、海量高速内存、小型机箱、台式及微塔式机箱通过双 PCI-express 插槽，最高可支持 4 屏输出。OptiPlex 990 还可支持灵活的桌面虚拟化部署模式，从而提高用户效率并通过集中存储数据避免宕机。OptiPlex 990 可支持从虚拟远程桌面控制到按需桌面软件流或客户端虚拟化等各种虚拟化解决方案。

顶级可控性

OptiPlex 990 具备最新的 Intel® vPro™ 远程管理技术，并结合戴尔数据安全保护功能，如：一键设置规范性政策模板以及适合独特环境需求的移动存储等。顶级安全性与可管理性选项能够进行安全的远程控制配置，满足大型公司的具体需求与挑战。OptiPlex 技术资产拥有戴尔可靠的全球专业 IT 服务与支持的保障，可提供从部署到维护的全面支持，或通过 Web 解决方案协助 IT 部门简化日常工作。OptiPlex 平台一贯坚持的可靠、长生命周期以及可管理迁移的承诺，能够协助 IT 部门节省时间与成本。

Dell OptiPlex 990

旨在提供最佳生产力与商用级可控性，从而确保高投资回报。

OptiPlex 990 技术规格					
处理器 ¹	Intel® 第二代 Core™ i7, i5, i3 处理器。特定处理器可支持 Intel vPro™ 技术				
芯片组	Intel® Q67 Express 芯片组				
操作系统选择	Microsoft® Windows 7® 家庭普通版 (特定国家) (32 bit), Microsoft® Windows 7® 专业版 (32/64 bit), Microsoft® Windows 7® 旗舰版 (32/64 bit) Windows Vista® 家庭普通版 SP2 (特定国家) (32 bit), Windows Vista® 商用版 SP2 (32/64 bit), Windows Vista® 旗舰版 SP2 (32 bit), Ubuntu® Linux (特定国家)				
显卡 ²	集成 Intel® HD Graphics 2000 [配置 iCore Dual/Quad core 级整合 CPU-GPU]; 可选 1GB AMD RADEON HD 6670 (仅限 MT); 可选 1GB AMD RADEON HD 6450; 可选 512MB AMD RADEON HD 6350				
内存 ³	最高支持 4 条 DIMM 插槽; 无校验双通道 1333MHz DDR3 SDRAM, 最高支持 16GB				
网络	集成 Intel® 82579LM Ethernet LAN 10/100/1000; 可选 Broadcom® NetXtreme® 10/100/1000 PCIe 卡; 可选 Dell Wireless 1520 PCIe (MT, DT, SFF); 可选半高 mini PCIe (USFF) WLAN 卡 (802.11n)				
I/O 接口	10 个外接 USB 2.0 接口及 1 个内置 USB 2.0 (仅限 MT & DT); 1 个串口; 1 个 RJ-45 接口; 1 个 VGA 接口; 1 个 DisplayPort 接口; 2 个 PS/2; 2 个音频输入 (立体声 / 麦克风), 2 个音频输出 (耳机 / 音箱), 可选并口 / 第二个 PCIe 串口卡 (MT), 可选第二个 PCIe 串口卡 (DT & SFF), 可选 1394a PCI 卡 (MT & DT); 可选 USB 3.0 PCIe 卡				
外置存储选择	DVD+/-RW; DVD-ROM; Dell 19 合 1 多媒体读卡器 (仅限 MT & DT)				
硬盘 ⁴ 选择	3.5" 硬盘: 最高支持 1TB 7200 RPM SATA 3.0Gb/s; 2.5" 硬盘: 最高支持 500GB 7200 RPM SATA 3.0Gb/s; 500GB 混合硬盘; 特定配置支持 RAID 0 & 1; 支持戴尔灵活计算解决方案的无盘选项				
机箱 ⁵		微塔式 (MT)	台式 (DT)	小机箱 (SFF)	超小机箱
	尺寸 (H x W x D) 英寸 / (cm)	14.2 x 6.9 x 16.4 / (36.0 x 17.5 x 41.7)	14.2 x 4.0 x 16.1 / (36.0 x 10.2 x 41.0)	11.4 x 3.7 x 12.3 / (29.0 x 9.3 x 31.2)	9.3 x 2.6 x 9.4 / (23.7 x 6.5 x 24.0)
	最小重量 (lbs/kg)	19.55 / 8.87	16.67 / 7.56	12.57 / 5.70	7.20 / 3.27
	扩展槽数量	2 个内置 3.5" 2 个外置 5.25"	1 个内置 3.5" 1 个外置 5.25"	1 个内置 3.5" 1 个外置 5.25" (超薄)	1 个内置 2.5" 1 个外置 5.25" (超薄)
	扩展插槽数量	1 个全高 PCIe x16 1 个全高 PCIe x16(wired x 4) 1 个全高 PCIe x1 1 个全高 PCI	1 个半高 PCIe x16 1 个半高 PCIe x16(wired x 4) 1 个半高 PCIe x1 1 个半高 PCI	1 个半高 PCIe x16 1 个半高 PCIe x16(wired x 4)	1 个 mini PCIe 连接器
	电源 (PSU)	标配 265W PSU 或可选 265W 最高能效 90% 电源 通过 Energy Star 5.0 主动 PFC	标配 250W PSU 或可选 250W 最高能效 90% 电源 通过 Energy Star 5.0 主动 PFC	标配 250W PSU 或可选 250W 最高能效 90% 电源 通过 Energy Star 5.0 主动 PFC	200W 最高能效 90% 电源 通过 Energy Star 5.0 主动 PFC
外设选择	显示器: Dell 入门级标准型及宽屏液晶显示器: Dell E170S, E190S, E1911, E2011H, E2210H, E2211H				
	Del 专业标准型及宽屏液晶显示器: Dell P170S, P190S, P1911, P2011H, P2211H, P2311H				
	含一体化支架显示器: 19 英寸				
	键盘: Dell USB 入门级键盘, Dell Multimedia Pro 键盘, Dell 智能卡键盘				
	鼠标: Dell USB 光电鼠标, Dell 激光鼠标				
安全	音箱: 内置 Dell 商用扬声器, Dell AX210 2.0 及 Dell AX510 音箱				
安全	Dell 数据保护 / 访问, 支持机箱锁槽, 可选机箱防侵入开关, 设置 / BIOS 密码, I/O 接口安全, 可选智能卡键盘, Intel® Trusted Execution 技术, 可选 BIOS 支持 Computrace ⁶				
系统管理选项 ⁷	Intel® vPro 技术 (iAMT 7.x); Intel® 标准管理功能; 非带外系统管理				
环保, 人体工程, 规范标准	环保标准 (eco 标签): Energy Star 5.0, EPEAT GOLD, CECP, TCO 3.0, WEEE, Japan Energy Law, Japan Green PC, South Korea Eco-label, EU RoHS, 中国 RoHS, Blue Angel 其他环保选项: Dell Energy Smart 设置; Carbon Off-set; 系统回收 (资产回收服务)				
保修	基本硬件保修 ⁸ ; 标准 3 年远程诊断后下一工作日上门服务 9 (3-3-3); Optional 可选 3 年针对 IT 人员的戴尔 ProSupport™; 4 年及 5 年服务于支持选项 ¹⁰				

了解属于您的顶级台式机, 请访问 DELL.COM.CN/OptiPlex

* 重要信息: 远程诊断由在线 / 电话技术人员提供, 可能需要客户查看系统内部及多个或外部部分。如果问题属于基本硬件保修范围且无法远程解决, 将派遣技术人员与 / 或部件, 通常在远程诊断完成后 1 个工作日内完成。可用程度因地区而异, 亦可受其他因素影响。索取硬件保修副本, 请访问 www.dell.com/warranty。

- 提供情况因地区而异。
- 系统内存与显卡: 部分系统内存可能用于支持显卡, 具体情况受系统内存容量其他因素影响。
- 4GB 或更高系统内存容量: 支持 4GB 或更多内存需采用 64 位操作系统。
- 硬盘: GB 代表 10 亿字节, TB 代表 1 兆字节。实际容量可能因预装内容与操作环境不同而有所减少。
- PSU: 该机型采用更高效的有源功率因数校正 (APFC) 电源。戴尔建议 APFC 电源仅用于正弦波输出不间断电源 (UPS), 而非近似正弦波、方波、近似方波 (参考 UPS 技术规格)。如果您有任何疑问, 请联系相关厂商确认输出类型。
- Computrace: 并非由戴尔提供。适用于特定情况。欲了解全部内容, 请访问 www.ljockforlaptops.com。
- 系统管理选项:
 - Intel® vPro 技术 - 可选购全面 vPro 功能支持, vPro 系统管理选项需要 vPro 处理器。包括对 Intel 高级管理技术 (AMT) 7.1.x 的支持。
 - Intel® 标准管理功能 - 可选购全部功能, Intel 标准管理选项是 AMT 功能的一部分。ISM 不可在售后升级至 vPro 技术。
 - 非带外系统管理 - 该选项全部去除 Intel 带外系统 (OOB) 管理功能。系统可支持带内管理。通过 AMT 支持 OOB 管理功能不可在售后进行升级。
- 基本硬件保修 - 索取硬件保修副本, 请致电 Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 或访问 www.dell.com/warranty。
- 远程诊断由在线 / 电话技术人员提供, 可能需要客户查看系统内部及多个或外部部分。如果问题属于基本硬件保修范围 (www.dell.com/warranty) 且无法远程解决, 将派遣技术人员与 / 或部件, 通常在远程诊断完成后 1 个工作日内完成。可用程度因地区而异, 亦可受其他因素影响。
- 戴尔服务 - 戴尔服务的可用性与条款可能因地区而异。欲了解更多信息, 请访问 www.dell.com/servicedescriptions。



* 戴尔的常规条款和条件在此适用, 并可网上获得或致函索取。戴尔会尽力排查报价错误或其他错误, 但由于我们的疏漏, 某些错误仍可能发生。戴尔有权不接受任何包含错误信息的订单。以上图片仅供参考。请浏览以下网站获得更多信息: www.dell.com.cn/product_information。戴尔、戴尔标志、the stylized E logo、OptiPlex 是 Dell Inc. 的注册商标或商标。文中提及的其他商标或商品名称均拥有该商标或名称的机构或其产品。戴尔不拥有其他机构的商标和商品名称的相关权益。版权: © 2011 Dell Inc. 版权所有。