



可满足您极具挑战性的 计算需求的得力之选。

OptiPlex 5055 塔式机和小型机



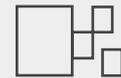
加快工作效率

全新AMD® Ryzen PRO™处理器，最多可配8个内核并支持16个线程，即使面对要求苛刻的企业级应用程序和多任务工作流，也可以实现突破性的响应速度。



使用方便

免工具拆装设计和升级的连接选项可确保易维护性和可扩展性。



智能解决方案

采用适应性强的紧凑型机箱设计以及定制安装选项和支架，可让您充分享受宽广的工作空间环境。



让您信心十足地工作

Dell Client Command Suite 搭配 AMD® DASH™，可提供远程员工队伍管理。

特性和技术规格

OptiPlex 5055 塔式机和小型机



OPTIPLEX 小型机一体式支架

占用空间小的安装解决方案，具备集成式显示器电源和以太网缆线，可以倾斜、侧转和沿枢轴转动显示器并对其高度进行调节。



DELL 24 系列显示器 — P2419H

利用 23.8" 屏幕提高工作效率。小巧的底座可腾出宝贵的桌面空间，3 面超窄边框支持多显示器办公，Easy Arrange 功能可提高多任务处理的效率。



戴尔 27 系列显示器 — P2719H (双显示器设置)

凭借 27" 屏幕、全方位可调节功能、InfinityEdge 边框和多种连接端口，体验近乎无缝的双显示器或三显示器办公效率。



戴尔双显示器支架 — MDS19

利用这款支架的多种调节功能，营造出浑然一体的观看体验，并充分提升工作效率。



DELL OPTIPLEX 塔式机 或小型机电缆护套

经过散热测试的定制电缆护套提供了一种易于安装且实用的方式来管理缆线和安全端口。



OPTIPLEX 灰尘过滤器

定制的灰尘过滤器可用于在工厂、仓库或零售环境中保护系统内部组件。



DELL PRO 立体声耳机 UC350

经过优化的耳机可提供通过 Microsoft® Skype® for Business 认证的现场音效，从而实现清晰的沟通交流。



戴尔无线键盘和鼠标 - KM636

这款基础桌面解决方案采用紧凑设计和 Chiclet 按键，实现了无线连接带来的便利，让您摆脱杂乱，悦享高性能体验。



带指纹识别器的戴尔 有线鼠标 — MS819

带指纹识别器的有线鼠标提供方便、安全的登录以及免密码在线访问。

特性和技术规格

OptiPlex 5055 塔式机和小型机

特性

OptiPlex 5055 塔式机和小型机

处理器¹

AMD® Ryzen 3 PRO 1300 (4 核/2 MB/4T/最高可配 3.7 GHz/65 W) ; CPU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® Ryzen 5 PRO 1500 (4 核/2 MB/8T/最高可配 3.7 GHz/65 W) ; CPU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® Ryzen 5 PRO 1600 (6 核/3 MB/12T/最高可配 3.6 GHz/65 W) ; CPU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® Ryzen 7 PRO 1700 (8 核/4 MB/16T/最高可配 3.7 GHz/65 W) ; CPU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® Ryzen 3 PRO 2200G (4 核/2 MB/4T/最高可配 3.6 GHz/65 W) ; APU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® Ryzen 5 PRO 2400G (4 核/2 MB/8T/最高可配 3.8 GHz/65 W) ; APU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® PRO A6-9500 (2 核/1 MB/2T/最高可配 3.8 GHz/65 W) ; APU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® PRO A8-9600 (4 核/2 MB/4T/最高可配 3.4 GHz/65 W) ; APU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® PRO A10-9700 (4 核/2 MB/4T/最高可配 3.8 GHz/65 W) ; APU, 支持 Windows 10/Linux
AMD® PRO A12-9800 (4 核/2 MB/4T/最高可配 4.2 GHz/65 W) ; APU, 支持 Windows 10/Linux

芯片组

AMD® B350 芯片组

操作系统¹

Microsoft® Windows 10 家庭版 (64 位)
Microsoft® Windows 10 专业版 (64 位)
Ubuntu® 16.04 LTS (64位)
Neokylin® v6.0 (仅限中国)

显卡选项^{2,15}

AMD® Radeon™ 集成高清显卡 (仅限 PRO-A 系列 APU 处理器)
AMD® Radeon™ Vega 集成显卡 (仅限 Ryzen PRO APU 处理器)
AMD Radeon™ R5 430, 2 GB
AMD Radeon™ R7 450, 4 GB
双 AMD Radeon™ R5 430, 2 GB

内存^{2,3}

2 GB (1 个 2 GB) DDR4 2400 MHz 内存
4 GB (1 个 4 GB) DDR4 2400 MHz 内存
8 GB (2 个 4 GB) DDR4 2400 MHz 内存
8 GB (1 个 8 GB) DDR4 2400 MHz 内存
16 GB (2 个 8 GB) DDR4 2400 MHz 内存
16 GB (1 个 16 GB) DDR4 2400 MHz 内存
32 GB (4 个 8 GB) DDR4 2400 MHz 内存
32 GB (2 个 16 GB) DDR4 2400 MHz 内存
64 GB (4 个 16 GB) DDR4 2400 MHz 内存

联网设备¹⁴

集成Broadcom BCM5762B0KMLG以太网LAN 10/100/1000
可选配无线英特尔® 3165 M.2 802.11ac 双频 1x1 wifi + 蓝牙 4.2 网卡
可选配无线英特尔® 8265 M.2 802.11ac 双频 2x2 wifi + 蓝牙 4.2 网卡

I/O 端口

10 个外部 USB 端口: 6 个第一代 3.1 端口 (2 个前置 Type-A、4 个后置 Type-A) 和 4 个 2.0 端口
(2 个前置 Type-A、2 个后置 Type A, 其中一个前置端口支持 PowerShare)
1 个 RJ-45 接口
1 个串行端口
2 个 PS/2 端口
1 个通用音频插孔
1 个输出端口

存储选项⁵

2.5 英寸 500 GB 5400 rpm SATA 硬盘
2.5 英寸 500 GB 7200 rpm SATA 硬盘
2.5 英寸 500 GB 5400 rpm SATA 固态混合驱动器 (带 8 GB 闪存)
2.5 英寸 500 GB 7200 rpm FIPS 自加密 Opal 2.0 硬盘
2.5 英寸 1 TB 7200 rpm SATA 硬盘
2.5 英寸 1 TB 5400 rpm SATA 固态混合驱动器 (带 8 GB 闪存)
2.5 英寸 2 TB 5400 rpm SATA 硬盘
3.5 英寸 500 GB 7200 rpm SATA 硬盘
3.5 英寸 1 TB 7200 rpm SATA 硬盘
3.5 英寸 2 TB 7200 rpm SATA 硬盘

特性和技术规格

OptiPlex 5055 塔式机和小型机

特性

存储选项⁵ (续)

OptiPlex 5055 塔式机和小型机

M.2 128 GB SATA Class 20 固态硬盘
M.2 256 GB SATA Class 20 固态硬盘
M.2 512 GB SATA Class 20 固态硬盘
M.2 256 GB PCIe NVMe Class 40 固态硬盘
M.2 256 GB PCIe NVMe Class 40 自加密 Opal 2.0 固态硬盘
M.2 512 GB PCIe NVMe Class 40 固态硬盘
M.2 1 TB PCIe NVMe Class 40 固态硬盘

机箱

外形尺寸	塔式机	小型机 (SFF)	微型机
尺寸 (高 × 宽 × 深) (厘米/英寸)	35 x 15.4 x 27.4/ 13.8 x 6.1 x 10.8	29.0 x 9.26 x 29.2/ 11.4 x 3.7 x 11.5	不适用
最小重量 (千克/磅)	7.93/17.49	5.26/11.57	不适用
托架数 (最多)	1 个内置 3.5" 硬盘 (可转换为 5.25" 光驱) 2 个内置 2.5" 硬盘 1 个外置纤薄光驱	1 个内置 3.5" 硬盘 (可转换为两个 2.5" 硬盘) 1 个外置纤薄光驱	不适用
扩展槽	1 个全高 PCIe x16 (串接为 x8) 插槽 1 个全高 PCIe x4 (串接为 x2) 插槽 2 个全高 PCIe x1 插槽 1 个 M.2 插槽 (22 x 80 毫米 或 22 x 42 毫米)	1 个半高 PCIe x16 (串接为 x8) 插槽 1 个半高 PCIe x4 (串接为 x4) 插槽 1 个 M.2 插槽 (22x80 毫米 或 22x42 毫米)	不适用
电源 ¹⁶	能效为 85% (典型值) 的 240 瓦高效 PSU (80 PLUS 铜牌级) ; 符合能源之星标准, 主动式 PFC 能效为 92% (典型值) 的 240 瓦高效 PSU (80 PLUS 白金级) ; 符合能源之星标准, 主动式 PFC	能效为 85% (典型值) 的 240 瓦高效 PSU (80 PLUS 铜牌级) ; 符合能源之星标准, 主动式 PFC 能效为 92% (典型值) 的 240 瓦高效 PSU (80 PLUS 白金级) ; 符合能源之星标准, 主动式 PFC	不适用

建议相关配件

显示器: 可用于部分 Dell UltraSharp、专业级显示器和 E 系列显示器
小型机安装选项: 小型机一体式支架
键盘: 带多媒体功能的戴尔有线键盘、戴尔智能卡键盘、戴尔无线键盘
鼠标: 戴尔有线鼠标、戴尔无线鼠标、戴尔激光鼠标、戴尔有线指纹识别器鼠标;
耳机: Dell Pro 立体声耳机
扬声器: 提供戴尔立体声扬声器系统; 适用于部分液晶显示屏的戴尔音棒。
提供戴尔无线扬声器系统。

安全选项

软件选项

Dell Endpoint Security Suite Enterprise、Dell Data Guardian、Dell Encryption、Dell Threat Defense、MozyPro[®]、MozyEnterprise[®]、RSA NetWitness[®] Endpoint、VMware Airwatch[®]、RSA SecurID Access、Absolute Data & Device Security、Microsoft Windows BitLocker、通过 BIOS 进行的本地硬盘数据擦除 (“安全擦除”)、BIOS 安全功能 (包括自动恢复)、设置/BIOS 密码、对可选 Absolute Endpoint Security, Visibility, and Control 的固件支持⁸

硬件选项

受信任的平台模块⁷ (TPM) 2.0、自加密存储驱动器 (Opal、FIPS)、机箱锁插槽支持、可上锁端口盖、机箱防盗开关、可选智能卡键盘

特性和技术规格

OptiPlex 5055 塔式机和小型机

系统管理选项⁹

可实现带内系统管理的 Dell Client Command Suite、VMware Airwatch[®]、可实现带外系统管理的桌面和移动系统硬件架构 (DASH)

环保、人体工程学和法规标准¹⁰

环境标准 (生态标签)：能源之星、EPEAT 认证、TCO 认证、CEL、WEEE、日本能源法、韩国 E-standby、韩国生态标签、欧盟 RoHS 标准、中国 RoHS 标准。有关具体详情，请咨询您当地的代表或访问 www.dell.com。

保修

有限硬件保修¹²；标准远程诊断后下一工作日上门服务¹³；
可选的 Dell ProSupport 提供专业技术人员 Premium Support 和全天候服务¹⁴。

配置服务

工厂映像加载
BIOS 定制
硬件自定义
资产标记和报告。



可满足您极具挑战性的 计算需求的得力之选。

OptiPlex 5055 塔式机和小型机

如需了解专业级台式机，请访问 www.dell.com/OptiPlex

¹ 具体配置可能因地区而异。某些商品可能在产品发布后提供。有关完整详情，请参阅 www.dell.com 上发布的《技术指导手册》。

² 系统内存和显卡：根据系统内存大小和其他因素，可能会使用大量系统内存来支持显卡。

³ 4 GB 或更大系统内存容量：需使用 64 位操作系统来支持 4 GB 或更大容量的系统内存。

⁴ Microsoft Windows 的特定版本可能不支持完整的蓝牙 4.2 功能

⁵ 存储：1 GB 代表 10 亿字节，1 TB 代表 1 万亿字节，实际容量因预装内容和操作环境而异，可能会有所降低。

⁶ PSU：此外形规格使用能效更高的主动式功率因数校正 (APFC) 电源。对于 APFC PSU，戴尔只推荐使用基于正弦波输出（而非近似正弦波、方波或准方波）的通用电源 (UPS)（请参阅 UPS 技术规格）。如果对输出类型有疑问，请向制造商确认。

⁷ 并非在所有地区都提供 TPM。

⁸ Absolute™ 产品，某些条款在此适用。有关条款和条件，请参见 www.absolute.com/legal

⁹ 系统管理选项：桌面和移动系统硬件架构 (DASH) — 购买时即完全启用。

¹⁰ 如需查看相关声明和认证的完整列表，请参见戴尔法规和环数据表（可在产品支持信息的手册部分找到）：www.dell.com/support/home/us/en/19

¹¹ 要了解具体国家/地区的认证等级和参与情况，请访问 www.epeat.net。

¹² 有限硬件保修：要获得有限硬件保修的副本，请寄信至 Dell USA LP，收信人：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682，或访问 www.dell.com/warranty

¹³ 远程诊断后上门服务：远程诊断是指由技术工程师通过网络或电话确定问题原因，可能需要客户检查系统内部，并进行多次或长时间的沟通。如果问题属于有限硬件保修 (www.dell.com/warranty) 范围且无法远程解决，戴尔通常会在完成远程诊断后的 1 个工作日内派遣技术工程师和/或派发部件。各地情况不尽相同。其他戴尔条款和条件在此适用。

¹⁴ 戴尔服务：戴尔服务的提供情况和条款因地区而异。有关详细信息，请访问 www.dell.com/servicedescriptions

¹⁵ AMD CPU 不支持集成显卡，需要使用独立显卡

Dell、EMC、Dell EMC 和其他商标为 Dell Inc. 或其子公司的商标。Dell® / EMC® / Dell EMC® 等品牌商标将有可能同时出现在戴尔易安信相关企业级产品（包括硬件和软件），和/或产品资料、戴尔易安信的官方网站。如果您有关戴尔易安信产品相关的任何疑问，欢迎联系您的指定客户经理。其他商标可能是其各自所有者的商标。Intel 和 Intel 徽标是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。