



OptiPlex 3046



基本企业级计算

OptiPlex 3046 可在多种体积更小的新型节能设计（微塔式机、小型机和微型机）中提供一流的安全性和易管理性，从而简化企业计算。

OptiPlex 3046 最高配备第六代智能 Intel® Core™ i5 处理器、Intel® 集成显卡和可实现省时系统管理的 Dell Client Command Suite 工具，并以入门级价格提供卓越的价值。

多种专门构建的戴尔附件进一步增强了这些功能，例如备受赞誉的显示器、定制设计的电缆护套以及可提供完善计算体验的多种微型安装选项；这些附件全都享受出色的全天候 ProSupport Plus 支持。

有关详情，请访问：

www.dell.com

特性	3046 微塔式机 / 小型机 / 微型机技术规格			
处理器 ¹	第六代智能 Intel® Core™ i7 四核处理器、Core™ i5 四核处理器、Core™ i3 双核处理器、Pentium® 双核处理器和 Celeron® 双核处理器。(微塔式机和小型机 65 W · 微型机 35 W)			
芯片组	Intel® H110 芯片组			
操作系统	Microsoft® Windows 10 家庭版 (64 位)、Microsoft® Windows 10 专业版 (64 位) Microsoft® Windows 8.1 标准版 (64 位) · Microsoft® Windows 8.1 专业版 (64 位) Microsoft® Windows 7® 专业版 SP1 (32/64 位) Ubuntu® Neoklyn® (仅限中国)			
显卡选项 ²	集成 Intel® 核芯显卡 510 (PDC)、530 (i3-i7) 支持可选配的独立显卡 :AMD Radeon™ R7 350X、AMD Radeon™ R5 340X (仅限微塔式机 / 小型机)			
内存 ^{2,3}	2 个长 DIMM 插槽 (微塔式机/小型机) ,2 个 SO - DIMM 插槽 (微型机) ; 非 ECC 双通道 2133 MHz DDR4 内存, 最高可支持到 16 GB。			
网络	微塔式机 / 小型机 :集成 Realtek® RTL8111HSD 以太网 LAN 10/100/1000 ;支持可选的 PCIe 10/100/1000 网卡 ; 可选配无线 802.11ac + 蓝牙 4.1 网卡 微型机 :集成 Realtek® RTL8111HSD 以太网 LAN 10/100/1000 ;可选配无线 M.2 802.11ac + 蓝牙 4.1 网卡			
I/O 端口	微塔式机/小型机: 8 个外置 USB 端口: 4 个 3.0 端口 (正面 2 个/背面 2 个) 和 4 个 2.0 端口 (正面 2 个/背面 2 个) ,1 个内置 USB 2.0,1 个 RJ-45 端口, 1 个 Display Port 1.2 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口, 1 个 UAJ 端口, 1 个音频输出端口, 2 个 PS/2 端口 (可选), 1 个串行端口 (可选), 1 个并行端口 (可选), 4 个串行端口 (可选), 1 个 VGA 端口 (可选-微塔式机选 VGA 后无 HDMI 口) 微型机: 6 个外置 USB 端口: 4 个 3.0 端口 (正面 2 个 / 背面 2 个) 和 2 个 2.0 端口 (背面 2 个), 1 个 RJ-45 端口, 1 个 Display Port 1.2 端口, 1 个 HDMI 1.4 端口, 1 个 UAJ 端口、1 个输出端口, 1 个串行端口 (可选), 2 个 PS/2 端口 (可选), 1 个 VGA 端口 (可选)			
可移动介质选项	支持可选的光盘驱动器和 SD 介质卡读卡器 (仅限微塔式机 / 小型机)			
硬盘 ⁴ 选项 (内置)	硬盘 : 最高配置 1 TB · 支持固态硬盘、混合硬盘 无硬盘 – 支持戴尔云桌面无盘选项			
机箱		微塔式机 (MT)	小型机 (SFF)	微型机
	尺寸(高 x 宽 x 深)厘米 /(英寸)	35 x 15.4 x 27.4/ 13.8 x 6.1 x 10.8	29.0 x 29.2 x 9.26/ 11.4 x 11.5 x 3.6	18.2 x 17.8 x 3.6/ 7.2 x 7.0 x 1.4
	最小 重量 (千克 / 磅)	7.93/17.49	6.1/13.45	1.28/2.82
	托架数	1 个内置 3.5" 托架 2 个内置 2.5" 托架 1 个外置 5.25" 托架	1 个内置 3.5" 硬盘 (可转换为 2 个 2.5" 硬盘) 1 个外置超薄光驱	1 个内置 2.5 英寸托架
	扩展槽	1 个全高 PCIe x16 插槽 3 个全高 PCIe x1 插槽	1 个半高 PCIe x16 插槽 1 个半高 PCIe x1 插槽	1 个 M.2 插槽 (22 x 30 毫米)
	电源 ⁵ 装置 (PSU)	标配 240 W PSU 主动式 PFC 能效高达 85% 的 240 W PSU (80 PLUS Bronze) · 符合能源之星标准 · 主动式 PFC 能效高达 92% 的 240 W PSU (80 PLUS Platinum) · 符合能源之星标准 · 主动式 PFC	标配 180 W PSU 主动式 PFC 效率为 85% 的 180W 高效 PSU (80 PLUS 铜牌认证) · 符合能源之星标准 · 主动式 PFC 效率为 92% 的 180 W 高效 PSU (80 PLUS 白金认证) ;符合能源之星标准 · 主动式 PFC	65 W 外置适配器 · 平均 最低效率为 87%
推荐 附件	显示器 – 符合戴尔商用显示器的要求, 包括戴尔 E 系列显示器 (17" – 27") · 屏幕尺寸为 20" 的触控显示器 戴尔 P 系列显示器 (19" – 27") · 屏幕尺寸为 23" 的触控显示器			
	微型机安装选项 :立式支架、VESA 支架、双 VESA 支架、一体式支架、带 DVD-RW 的控制台、适用于 E 系列显示器的一体式支架			
	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、Logitech 无线键盘 / 鼠标			
	鼠标 :戴尔有线鼠标、戴尔无线鼠标、戴尔激光鼠标。			
	音频扬声器 :内置戴尔商务音频扬声器			
安全性选项	Dell Data Protection Security Tools · 机箱锁插槽支持、机箱防盗开关、设置 /BIOS 密码、I/O 接口安全保护, 可选智能卡键盘、Intel® 可信执行技术、Intel® 身份保护技术、Intel® 防盗技术、KACE 安全保护、Dell Secure Works · 对可选 Computrace 的 BIOS 支持 ⁵			
系统管理 选项 ⁸	Dell Client Command Suite ;带内系统管理			
环保、人体工程学和法规标准	环境标准 (生态标签) :能源之星 6.0、EPEAT 认证 ⁶ 、CECP、WEEE、日本能源法、韩国 E-standby、韩国生态标签 (仅限小型机)、欧盟 RoHS、中国 RoHS 其他环保选项 :破补偿计划 ;资产转售和回收服务。可采用 TAA 配置。			
保修	有限硬件保修 ¹¹ ;标准 3 年远程诊断后上门服务 ¹² (3-3-3) ;可选的 3 年期 Dell ProSupport · 由专家级技术人员提供全天候高级支持服务 ¹³ 。			
配置服务	工厂映像加载、BIOS 定制、硬件定制、资产标记和报告			

如需了解专业级台式机，请访问 [Dell.com/OptiPlex](https://www.dell.com/OptiPlex)

¹. 具体服务可能因地区而异。有些选项可能在 RTS 后提供。具体选项可能因地区和配置而异。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，可能使用大量系统内存来支持显卡。

³. 4 GB 或更大系统内存支持：需要 64 位操作系统才能支持 4 GB 或更高容量的系统内存。

⁴. 硬盘：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。

⁵. Computrace：不属于戴尔产品。存在某些限制条件。有关完整详情，请参阅 www.lockforlaptops.com 上的条款和条件。

⁶. 如需了解具体国家 / 地区的认证等级和参与情况，请访问 www.epeat.net。

⁷. 有限硬件保修：要获得有限硬件保修协议的副本，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。

⁸. 远程诊断后上门服务：远程诊断由技术人员通过网络 / 电话确定问题原因；可能需要客户检查系统内部，也可能需要进行多次或长时间的沟通。如果问题属于有限硬件保修范围 (www.dell.com/warranty) 且无法远程解决，戴尔通常会在完成远程诊断之后的一个工作日内派遣技术人员和 / 或派发部件。产品供应情况不尽相同。可能存在其他条件。

⁹. 戴尔服务：戴尔服务的可用性和条款因地区而异。有关详情，请访问 www.dell.com/servicesdescription

¹⁰. TPM：TPM 不在所有地区提供。

¹¹. PSU：此机型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）的不间断电源 (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。