

HP ProDesk 600 G5 PCI 微塔式商用电脑

惠普 ProDesk 600 G5

传播讯息附注

- 并非所有功能都适用于 Windows 的所有版本。系统可能需要升级和 / 或使用单独购买的硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 始终启用自动更新功能。进行更新时可能会产生 ISP 费用，随着时间的推移可能还会出现其他要求。敬请参见 http://www.windows.com。
- 多核是一项旨在提高特定软件产品性能的技术。并非所有客户或软件应用程序都一定会得益于这项技术的运用。性能与时钟频率会因应用负荷以及软硬件配置的不同而有所差异。英特尔的产品型号并非衡量性能高低的标准。
- 英特尔® 傲腾™ 内存系统加速不会取代或增加用户系统内的 DRAM。
- 单独出售或作为选配功能。
- 搭载英特尔处理器的特定 HP 电脑提供第 5 代 HP Sure Start。供应情况请参见产品规格。
- HP Total Test Process 测试不能保证未来在这些测试条件下可获得同样的性能。意外损坏需要使用可选的 HP 意外损坏保护金牌服务。
- 特定的 HP Pro 和 Elite 系列电脑提供第 5 代 HP BIOSphere。详情请参见产品规格。根据平台与配置的不同，特性可能会有所差异。
- 如需下载 HP Manageability Integration Kit， 敬请访问 http://www.hp.com/go/clientmanagement。
- 特定的 HP Pro 和 Elite 系列电脑提供第 5 代 HP Client Security Manager，该特性需要使用 Windows 操作系统。详情请参见产品规格。

技术规格附注

- 并非所有功能都适用于 Windows 的所有版本。系统可能需要升级和 / 或使用单独购买的硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 始终启用自动更新功能。进行更新时可能会产生 ISP 费用，随着时间的推移可能还会出现其他要求。敬请参见 http://www.windows.com
- 对于硬盘和固态硬盘而言，1 GB = 10 亿字节。1 TB = 1 万亿字节。实际的格式化容量低于此值。系统恢复软件预留磁盘空间最多可达 36 GB（针对 Windows 10 而言）。
- 内存模块支持的数据传输率最高可达 2666 MT/s；实际数据传输率取决于系统配置的处理器。如需了解支持的内存数据传输率，敬请参见处理器的规格参数。
- 所有内存插槽均可供用户使用 / 升级。
- 需要无线接入点和互联网服务。
- 上市情况可能会因国家 / 地区的不同而有所差异。
- 英特尔® 身份保护技术 (Intel® IPT)：搭载英特尔® 酷睿™ 处理器的机型可为在线交易提供先进的安全保护。英特尔® 身份保护技术 (Intel® IPT) 与参与的网站结合使用，可在正常的用户名和密码之外增加一个硬件元件，从而提供双重身份验证。英特尔® 身份保护技术 (Intel® IPT) 通过 HP Client Security 模块实现初始化。
- Absolute Persistence 模块在出厂时为关闭状态，客户购买订阅并激活之后方能启用。付费服务有多种年限可供选购。服务区域有限，如需了解美国以外的供应情况，敬请咨询 Absolute 公司。Absolute Recovery Guarantee 属于有限保修的范畴。受特定条件约束。如需了解全部详情，敬请访问：http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement。“Data Delete”是 Absolute Software 提供的可选服务。如果使用该服务，“Recovery Guarantee”则会失效。如需使用“Data Delete”服务，客户必须首先签订预授权协议，再获取个人识别码 (PIN) 或从 Absolute Software 购买一个或多个 RSA SecurID 令牌。
- HP 驱动程序包：未预装，但可从 http://www.hp.com/go/clientmanagement 下载。
- 依据为按照 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® 标准的美国 EPEAT® 认证情况。认证情况因国家而异。如需了解更多信息，敬请访问 www.epeat.net。
- 外部电源、电源线、电缆和周边设备并非低卤素产品。后续购买的配件可能并非低卤素产品。
- 部分用于学术用途的设备会通过 Windows 10 Anniversary Update 自动更新至 Windows 10 专业版（教育版）。特性不尽相同；如需了解 Windows 10 专业版（教育版）的专题信息，敬请参见：https://aka.ms/ProEducation。
- 注：您的产品不支持 Windows 8 或 Windows 7 操作系统。根据微软的支持政策，HP 在配备英特尔® 和 AMD 第 7 代及之后处理器的产品上不支持 Windows 8 或 Windows 7 操作系统，亦不在 http://www.support.hp.com 上为这类产品提供任何 Windows 8 或 Windows 7 驱动程序。
- 单独出售或作为选配功能。
- 英特尔® I210-T1 PCIe 千兆以太网卡：单独出售或作为选配功能，取决于配置调整和供应情况。
- 该小型立式电脑可支持最高 75 W 的单一显卡。配置双显卡时，单个显卡限制为 35 W。
- 多核是一项旨在提高特定软件产品性能的技术。并非所有客户或软件应用程序都一定会得益于这项技术的运用。性能与时钟频率会因应用负荷以及软硬件配置的不同而有所差异。英特尔的产品型号并非衡量性能高低的标准。
- 适用于 Microsoft System Center Configuration Management 的 HP Management Integration Kit 可从http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html 下载。
- HP Client Security Suite：特性可能因电脑平台而异。
- HP Sure Start：特性可能因电脑平台而异。
- RAID 配置：单独出售或作为选配功能。RAID 阵列的多数数据驱动设置为选配项，需要在购买产品时配置博锐™ 技术。
- 英特尔® 傲腾™ 内存系统加速不会取代或增加用户系统内的 DRAM。
- 英特尔® 睿频加速技术需要电脑搭载具备英特尔睿频加速功能的处理器。英特尔® 睿频加速性能因硬件、软件和整体系统配置而异。如需了解更多信息，敬请访问 www.intel.com/technology/turboboost。
- Windows Defender：更新需要 Microsoft Defender、Window 10 以及接入互联网。
- NVMe 驱动器目前不支持 HP 驱动器锁。
- 配置可以是 (1 个) 5.25 英寸半高式内部驱动器槽位或 (2 个) 2.5 英寸内部存储驱动器槽位；(1 个) 3.5 英寸内部存储驱动器槽位；(1 个) 9.5 mm 内部光驱槽位。
- HP BIOSphere：特性可能因电脑平台而异。

<p>惠普售前支持热线：800-820-2220 400-820-2220 工作时间：9:00-20:00，周一到周日 惠普售后支持热线：800-810-3888 400-610-3888 工作时间：08:30-18:00周一至周五（法定节假日除外）</p>	<p>惠普推荐使用金牌服务(HP Care Pack) 金牌服务咨询热线：800-820-1015（售前）或 800-810-3888（售后）</p>	<p>品质服务 信心保证</p> <ul style="list-style-type: none">对于适用并符合三包规定中免费维修条件的惠普将予以免费维修。 对于适用并符合三包规定中换机条件的，惠普将予以换机。 对于适用并符合三包规定中退机条件的，惠普将予以退机。
<p>惠普24小时在线技术支持：www.hp.com.cn/800 更多惠普产品信息，登陆：www.hp.com.cn</p>	<p>惠普增值服务让您获得更多： 惠普全线产品支持融资租赁服务咨询电话：8008202255转460</p>	

© 版权所有 2019 HP Development Company, L.P. 本文信息如有变更，恕不另行通知。HP 产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。HP 不对本文中任何技术或编辑上的错误或疏漏负任何责任。

蓝牙是其所有者的商标。HP 公司对该商标的使用已获得许可。英特尔、傲腾、博锐、英特尔标志、英特尔酷睿和 Core Inside 是英特尔公司或其子公司在美国和其它国家的商标或注册商标。USB Type-C™ 和 USB-C™ 是 USB 开发者论坛 (USB Implementers Forum) 的商标。Adobe PDF 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商标。能源之星 (ENERGY STAR) 和能源之星标志是美国环境保护局持有的注册商标。所有其它商标是其各自所有者的财产。

2019年7月

HP ProDesk 600 G5 PCI 微塔式商用电脑

性能强大、支持扩展

性能强大、支持扩展

性能强大、支持扩展

性能强大、支持扩展

HP ProDesk 600 G5 微塔式商用电脑专为企业用户设计，是一款扩展性超强的台式机。其特色体现在灵活多样的连接方案、强有力的安全保障以及全面强化管理特色，采用时尚设计机箱，匹配当代工作环境风格。

性能强大、支持扩展

HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。

- Windows 10 专业版¹
- 英特尔® 酷睿™ 处理器²



以强大扩展能力延伸投入效益

- 您的投入价值充分体现在各项能够延长电脑使用期限的扩展能力上。HP ProDesk 600 G5 PCI 微塔式商用电脑配备了 4 个驱动器槽和 4 个全高插槽。

- 您可根据具体需求选择 VGA、DisplayPort™、HDMI 或支持 DisplayPort™ 的 USB Type-C™，为可定制的显示屏连接配置第三个可配置的后置 I/O 端口。

功能强大的选购项

- 最新的第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器² 和最大 128 GB 的高性能内存可为电脑带来高性能和扩展能力⁴。选配英特尔® 傲腾™ 内存³、双显卡⁴ 或 400 W 电源⁴ 即可观看 VR 内容，令性能得到进一步提升。

在牢固的安全基石上打造

- 以惠普自我修复式硬件强化且易于管理的安全解决方案，保护电脑不受不断进化的未来恶意软件的侵袭。BIOS 保护 HP Sure Start Gen⁵ 防护，尽力保护您的电脑。

特色

- 为全天工作提供十足动力，采用 Windows 10 Pro 系统，并内建了安全、协作和连接特性。

- 还能保护到反病毒软件尚不能覆盖的固件！HP Sure Start G5 硬件强化型自我修复保护功能提供了自动恢复 BIOS 设置以防范恶意软件、根目录权限攻击工具或系统崩溃带来的破坏。

- HP BIOSphere Gen5 固件级自动化工具确保高效工作并减少了故障时间。在自动更新和安全核查的帮助下，您的电脑享有更多保护。⁷

- HP Manageability Integration Kit G2 通过微软系统中心配置管理器软件，能帮助您加速映像创建和管理硬件、BIOS 和安全。⁸

- HP Client Security Manager Gen5 运用惠普多因素身份验证、惠普设备存取管理器、惠普 SpareKey 和惠普口令管理器。这些工具能确保您的数据不落入他人之手，并能阻挡盗用、攻击和未授权用户。⁹

- HP Image Assistant 能够改善定制 Windows 映像的质量和安全性，可通过映射创建帮助 ITDM，并能识别问题，并能提供建议和纠正方案。

- HP Velocity 能够在使用传输不畅的局域网或 Wi-Fi 网络接入网络时，大幅度提高用户数据、语音和视频通信的传输速度。

- 通过惠普全面测试流程和国家电子计算机质量监督检验中心平均无故障运行时间不低于 105 万小时认证，可靠稳定让您高枕无忧。



HP ProDesk 600 G5 PCI 微塔式商用电脑规格表



可用的操作系统	Windows 10 Pro 64- 惠普推荐 Windows 10 Pro Windows 10 Home 64 位 ¹ FreeDOS
可用处理器 ^{13,17,23}	第 8 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-8100 处理器 (3.6 GHz, 6 MB 高速缓存, 4 核); 第 8 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-8500 处理器 (3.0 GHz, 9 MB 高速缓存, 6 核); 第 8 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i7-8700 处理器 (3.2 GHz, 12 MB 高速缓存, 6 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-9100 处理器 (3.6 GHz, 6 MB 高速缓存, 4 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-9300 处理器 (3.7 GHz, 8 MB 高速缓存, 4 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-9500 处理器 (3.0 GHz, 9 MB 高速缓存, 6 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-9600 处理器 (3.1 GHz, 9 MB 高速缓存, 6 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i7-9700 处理器 (3.0 GHz, 12 MB 高速缓存, 8 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i9-9900 处理器 (3.1 GHz, 16 MB 高速缓存, 8 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 610 的英特尔® 赛扬® G4930 处理器 (3.2 GHz, 2 MB 高速缓存, 2 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 610 的英特尔® 奔腾® G5420 处理器 (3.8 GHz, 4 MB 高速缓存, 2 核); 第 8 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 奔腾® G5600 处理器 (3.9 GHz, 4 MB 高速缓存, 2 核); 第 9 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 奔腾® G5620 处理器 (4.0 GHz, 4 MB 高速缓存, 2 核);
芯片组	英特尔® Q370
外形尺寸	微塔式
最大内存容量	128 GB DDR4-2666 SDRAM ^{3,4} 传输速率高达 2666 MT/s。（仅 i5 及以上处理器支持 2666MT/s, 其余只支持 2400MT/s）
内存插槽	4 根 DIMM
内部存储	256 GB - 512 GB SATA 固态硬盘 ² 256 GB - 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 ^{2,25} 128 GB - 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 固态硬盘 ^{2,25} 500 GB - 2 TB SATA 硬盘 ²
光驱	惠普 9.5 毫米超薄 DVD 刻录机 ¹⁴
适用独立显卡	AMD Radeon™ 520 显卡 (1 GB GDDR5 独立显存, 10 月底发布); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 独立显存, 64 位); AMD Radeon™ R7 430 显卡 (2 GB GDDR5 独立显存, 64 位); AMD Radeon™ RX 580 显卡 (8 GB GDDR5 独立显存, 256 位); AMD Radeon™ RX 550X 显卡 (4 GB GDDR5 独立显存, 128 位); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 (6 GB, GDDR6 独立显存, 192 位) ^{14,16} ; AMD Radeon 520 显卡 (1GB GDDR5 独立显存) -- 预计 2019 年 10 月提供
音频	Conexant CX20632 解码器; 耳机和耳塞正面接口 (3.5 毫米), 具备多媒体流播放能力; 内置立体声音箱
扩展插槽	1 个 M.2 2230 (无线网卡); 1 个 PCIeX1; 1 个 PCI; 1 个五合一介质读卡器 (可选); 1 个 M.2 2230/2280 (NVMe 硬盘或 Optane); 1 个 PCIe x16 (按 x4 接线); 1 个 PCIe x16 17,19 (1 个 M.2 插槽用于无线局域网, 并且 1 个 M.2 2230/2280 插槽用于存储)
端口和接口	前置: 正面: 1 个耳机接口; 2 个 USB 2.0 接口 (其中一个支持快速充电); 2 个 USB 3.1 Gen 2 接口; 1 个 USB Type-C™ Gen2 接口 后置: 1 个音频输入端口; 1 个音频输出端口; 1 个电源接口; 1 个 RJ-45 端口; 2 个 USB 2.0 端口; 2 个 DisplayPort™ 1.2 端口; 2 个第 1 代 USB 3.1 端口; 2 个第 2 代 USB 3.1 端口 选配: 1 个 DisplayPort™ 1.2 端口; 1 个 HDMI 2.0 端口; 1 个串行端口和 1 个串行与 PS/2 组合端口; 1 个第 2 代 USB 3.1 Type-C™ 端口 (DisplayPort™); 1 后 后置: 1 个音频输入接口; 1 个音频输出接口; 1 个千兆网络接口; 2 个 DisplayPort™ 1.2 接口; 2 个 USB 2.0 接口; 2 个 USB 3.1 Gen 1 接口; 2 个 USB 3.1 Gen2 接口; 1 个可配置视频接口 (可在 DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0、VGA、带显示输出 USB Type-C™ 之间选择) 选配: 1 个串口、1 个串口和 PS/2 组合接口; 1 个并口
输入设备	HP PS/2 商用超薄键盘 (必须选配 PS/2 接口); HP USB Premium 键盘和鼠标套装; HP USB 有线键盘; USB 商用超薄有线键盘; HP USB Collaboration 有线键盘; HP USB 1000 dpi 激光鼠标; HP USB 光学鼠标; HP USB Premium 鼠标 ⁵
通讯	网卡: Intel® I219LM 千兆网卡 16 (主板集成); Intel® I210-T1 PCIe® (可选第二网卡); 无线局域网: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 带蓝牙® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® 双频带 Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) 和蓝牙®(5) M.2, nonvPro™; Intel® 双频带 Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) 和蓝牙®(5) M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE- CG802.11a/b/g/n/ac(1x1) 带蓝牙® 4.2 M.2 PCIe® ⁵
驱动器槽位	1 个 5.25 英寸驱动器或 2 个 2.5 英寸驱动器; 1 个 3.5 英寸驱动器 ²⁶
环境	工作温度: 5° C 至 35° C; 工作湿度: 相对湿度 5% 至 90%
可用的软件	HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Setup Integrated OOB E Win10; HP Support Assistant; Native Miracast Support; Buy Office (单独另售); HP JumpStarts; HP Privacy Settings
安全管理	驱动器锁 (DriveLock); 惠普智能机箱电磁锁; HP BIOSphere; 惠普身份凭证管理器; 惠普口令管理器; 惠普开机身份验证; HP Spare Key; 开机口令 (通过 BIOS); RAID 配置; 可移除介质写入 / 启动控制; SATA 端口禁用 (通过 BIOS); 设置口令 (通过 BIOS); 支持机箱锁和线缆锁; USB 启用 / 禁用 (通过 BIOS); 主引导记录安全; 惠普客户端安全套件; HP Sure Start; 启动前身份验证; 串口启用 / 禁用 (通过 BIOS) ^{19,20,21,27}
管理特性	HP BIOS Config Utility (下载); HP Client Catalog (下载); HP Driver Packs (下载); HP Image Assistant; 适用于 Microsoft System Center Configuration Management 的 HP Management Integration Kit; HP System Software Manager (下载); 通过云端或网络更新 BIOS (BIOS 特性) ^{9,18}
电源	250W 内置 PFC 电源, 能效高达 92%, ; 可选 400W 内置 PFC 电源, 能效高达 92%
尺寸	17 x 27.4 x 33.8 厘米
重量	7.14 千克 (配备 1 块硬盘和 1 个光驱。重量会因配置的不同而有所差异)
符合能效规范	中国平均无故障运行时间不低于 105 万小时; 中国节能认证 CECP; 双防震及高级防静电认证; 能源之星® 认证; EPEAT® Gold ¹¹
环保规范	中国环保认证 SEPA; 低卤素含量 ¹²

HP ProDesk 600 G5 PCI 微塔式商用电脑

配件与服务 (不含)

HP 8GB DDR4-2666 DIMM 内存	利用 HP 提供的低功耗高速 DDR4 内存来增强 HP 商用台式电脑的功能, 提升系统性能以及应用程序的响应速度。其屡获殊荣的性能和可靠性可有效保护用户的投资, 可为企业级 IT 环境提供完美的性能、可靠性以及投资保护。不论企业需要的是卓越的稳定性和可管理性以及较低的寿命周期成本, 还是技术成熟、性价比出色、功能丰富的台式电脑, 亦或是在价格与基本计算功能之间达到平衡的入门级电脑, 都可以选用 HP 台式系列电脑来作为解决方案。 产品编号: 3TK87AA
AMD Radeon RX550X 4GB LP DisplayPort 显卡	AMD Radeon™ RX 550X 4GB LP DisplayPort™ 显卡是一款 PCI Express x16 显卡, 可带来令人叹为观止的高分辨率双显示器性能。其屡获殊荣的性能和可靠性可有效保护用户的投资, 可为企业级 IT 环境提供完美的性能、可靠性以及投资保护。不论企业需要的是卓越的稳定性和可管理性以及较低的寿命周期成本, 还是技术成熟、性价比出色、功能丰富的台式电脑, 亦或是在价格与基本计算功能之间达到平衡的入门级电脑, 都可以选用 HP 台式系列电脑来作为解决方案。 产品编号: 5LH79AA
HP 无线超薄商用键盘	HP 无线商用超薄键盘专为 2015 款 HP 商用电脑而设计, 可带来轻松便利的数据录入和无线连接体验。其屡获殊荣的性能和可靠性可有效保护用户的投资, 可为企业级 IT 环境提供完美的性能、可靠性以及投资保护。不论企业需要的是卓越的稳定性和可管理性以及较低的寿命周期成本, 还是技术成熟、性价比出色、功能丰富的台式电脑, 亦或是在价格与基本计算功能之间达到平衡的入门级电脑, 都可以选用 HP 台式系列电脑来作为解决方案。 产品编号: N3R88AA
HP PCIe NVMe TLC 512GB M.2 固态硬盘	借助采用 NVMe 缓存且基于 PCIe 的超高性价比创新型固态硬盘存储解决方案 HP PCIe NVMe TLC 512GB M.2 固态硬盘, 用户可以缩短启动、计算以及显卡响应时间并在 HP 商用台式电脑处理大型文件这方面掀起革命。其屡获殊荣的性能和可靠性可有效保护用户的投资, 可为企业级 IT 环境提供完美的性能、可靠性以及投资保护。不论企业需要的是卓越的稳定性和可管理性以及较低的寿命周期成本, 还是技术成熟、性价比出色、功能丰富的台式电脑, 亦或是在价格与基本计算功能之间达到平衡的入门级电脑, 都可以选用 HP 台式系列电脑来作为解决方案。 产品编号: X8U75AA
HP 3 年下一工作日现场服务, 客户可自行维修台式电脑/工作站, 仅限硬件服务	如果问题无法远程解决, 则由合格的 HP 技术人员为用户的计算设备提供 3 年下一工作日现场维修服务。如需了解有关 HP 金牌服务的更多信息, 敬请访问 www.hp.com/go/cpc 。 产品编号: UE379E

