

HP ProDesk 600 G5 纤小型商用电脑

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。
- 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。
- 选配：x4 串行端口卡。
- 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。
- 纤小型电脑可配置 (1 个) 3.5 英寸或 (2 个) 2.5 英寸内部存储驱动器槽位 (2.5 英寸驱动器需要使用适配器)。
- 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。
- (1 个) SD 4.0 媒体卡读卡器： 单独出售或作为选配功能。
- Native Miracast Support： 它是一项无线技术，可使您的电脑投影至电视、投影仪和流媒体播放器。
- HP Support Assistant： 需要使用 Windows 并接入互联网。
- 更新需要 Microsoft Defender， Window 10 以及接入互联网。
- HP Secure Erase： 针对的是美国国家标准和技术研究所 800-88 “清理” 卫生方法专刊中列举的方法。
- 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。
- NVMe 驱动器目前不支持 HP 驱动器锁。

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）	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）	品质服务 信心保证 • 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。
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	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	

© 版权所有 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 纤小型商用电脑

机身小巧、性能强大、支持扩展



HP ProDesk 600 G5 纤小型商用电脑

专为企业用户设计，具备极高的可扩展性、强大的安全性以及全面的可管理性功能，时尚而紧凑的造型非常适合现代工作空间。

高性能选配件

- 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、固态硬盘或独立显卡可令性能得到进一步提升。⁴

扩展能力延续投资价值

- HP ProDesk 600 G5 纤小型商用电脑配备 2 个驱动器仓和 2 个 M.2 插槽以及大量可配置端口，这种扩展能力能够延长电脑使用寿命，为用户带来最大的投资回报。

安全可靠

- 利用我们的自我修复和可管理的硬件增强型安全解决方案，保护电脑免遭最新恶意软件的威胁。第 5 代 HP Sure Start5 有助于为您的电脑确保安全。

长期合作伙伴

- 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；现在还可选配防尘网⁴ 来减少进入机箱的浮尘，减少宕机提高工作效率。

- 内置卓越的安全、协作与连接特性，可与 Windows 10 专业版一起确保用户全天高效办公。¹

- 采用高效电源，可降低功率损耗、节约成本。

- HP ProDesk 600 G5 纤小型商用电脑共配备包括一个 USB Type-C™ 在内的 11 个 USB 端口、多达三个视频输出端口以及选配的无线网络及蓝牙™ 连接功能，可担当办公设备的枢纽。⁴

- 固件攻击可以彻底摧毁您的电脑。第 5 代 HP Sure Start 和自我修复式 BIOS 能够在遭受攻击或损坏后自动完成自我恢复，确保安全无虞。⁵

- 第 5 代 HP BIOSphere 固件级自动化可保持高生产率并缩短故障停工时间。自动更新和安全检查可为用户的电脑带来额外的保护。⁶

- HP Manageability Integration Kit 可通过 Microsoft System Center Configuration Manager (微软系统中心配置管理器) 来帮助加速映像创建以及硬件、BIOS 和安全功能的管理。⁷

- 使电脑的安全保障工作变得更加简单。第 5 代 HP Client Security Manager 提供单一界面来设置和管理强大的安全特性，其中包括 HP SpareKey 和 HP Password Manager。⁸



HP ProDesk 600 G5 纤小型商用电脑规格表



可用的操作系统	Windows 10 专业版 64 位 – HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统 Windows 10 Home 64 位 ¹ FreeDOS
可用的处理器 ^{17,27}	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	纤小型
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	500 GB – 2 TB SATA 硬盘 ² 256 GB – 512 GB SATA 固态硬盘 ² 256 GB – 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 ^{2,28} 128 GB – 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 固态硬盘 ^{2,28}
光驱	HP 9.5 mm 超薄 DVD 刻录机 ¹⁶
适用独立显卡	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 550X 显卡 (4 GB GDDR5 独立显存，128 位) ¹⁵
音频	Conexant CX20632 编解码器、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 根 M.2 2230；1 根 M.2 2230/2280；1 根 PCIe 3 x4；1 根 PCIe 3 x16；一个 SD 4.0 媒体卡读卡器 ¹⁸ （1 根用于 WLAN 的 M.2 插槽和 1 根用于存储器的 M.2 2230/2280 插槽。）
端口和接口	前置：1 个耳机接口；1 个 USB 2.0 端口；1 个 USB 2.0（快充）端口；2 个 USB 3.1 Gen2 端口；1 个 USB 3.1 Type-C™ Gen2 端口 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 个千兆网卡端口；2 个 USB 2.0 端口；2 个 DisplayPort™ 1.2 端口；2 个 USB 3.1 Gen1 端口；2 个 USB 3.1 Gen2 端口 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；HP USB 高级键盘；HP USB 有线键盘；USB 商用超薄独立有线键盘；HP 无线高级独立键盘 ⁶ ；HP PS/2 鼠标；HP USB 1000 dpi 激光鼠标；HP USB 加硬鼠标；HP USB 光学鼠标；HP USB 高级鼠标；HP USB 指纹鼠标 ⁶
通讯	网卡：英特尔® I210-T1 PCIe® 千兆以太网卡；英特尔® I219LM 千兆以太网卡（可选第二网卡） ¹⁵ ； 无线网卡（可选）：英特尔® 双频无线 -AC 9560 802.11ac (2x2) 与蓝牙® 5 M.2 PCIe® 组合卡，博锐™；英特尔® 双频无线 -AC 9560 802.11ac (2x2) 与蓝牙® M.2 PCIe® 组合卡，非博锐™；Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) 与蓝牙® M.2 PCIe® 组合卡；Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 与蓝牙® 4.2 M.2 PCIe® 组合卡 ⁵
驱动器槽位	1 个 3.5 英寸硬盘驱动器或 2 个 2.5 英寸硬盘驱动器 ¹⁶
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 ^{9,19,20}
安全管理	驱动器锁（DriveLock）；开箱传感器；HP BIOSphere；HP Power On Authentication；英特尔® 身份保护技术（英特尔® IPT）；开机密码（通过 BIOS）；RAID 配置；可移动存储介质写入 / 启动控制；SATA 端口禁用（通过 BIOS）；设置密码（通过 BIOS）；机箱挂锁和线锁装置支持；USB 端口启用 / 禁用（通过 BIOS）；Master Boot Record Security；Pre-boot Authentication；串行端口启用 / 禁用（通过 BIOS）；HP Client Security Suite；HP Sure Start；HP Secure Erase；Windows Defender； ^{7,21,22,23,24,25,26}
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
电源	180W 内置 PFC 电源，能效高达 92%
尺寸	9.5 x 27 x 29.6 厘米
重量	4.5 kg（确切重量取决于配置。）
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；双防雷及高级防静电认证；能源之星® 认证；EPEAT® Gold ¹⁰
环保规范	中国环保认证 SEPA；低卤素含量 ¹¹

HP ProDesk 600 G5 纤小型商用电脑

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，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，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，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，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，客户可选择自行维修台式电脑/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

