

HP ProDesk 400 G5 迷你台式电脑

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™ 内存单独另售。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。适用于 HP 商用台式电脑、笔记本电脑和特定 HP 工作站 (HP Z240 立式 / 纤小型、Z2 Mini、ZBook Studio、15 和 17 G5 工作站)，同时需要 SATA 硬盘。第 7 代或更高型号的英特尔® 酷睿™ 处理器 / 英特尔® 至强® 处理器 E3-1200 V6 产品系列、支持英特尔® 傲腾™ 的 BIOS 版本、Windows 10 1703 版或更高版本、PCH 重映射 PCIe 控制器上的 M.2 型 Z280-S1-B-M 接口、符合 NVMe™ 1.1 规范且支持 B-M 密钥的 x2 或 x4 通道以及英特尔® 快速存储技术（英特尔® RST）15.5 驱动程序。
- 单独另售或作为选配功能。
- 显示器单独另售。通过两个标准视频接口和一个选配的第三个视频端口最多支持三路视频输出。选配的第三个视频端口提供下列选择：可选 DisplayPort™ 1.2 端口、HDMI 2.0 端口、VGA 端口或包含 Display™ 输出的 USB Type-C™ 端口。
- HP 迷你一体式 24 英寸显示器单独另售。电脑必须配置带 100W 供电卡的选配 USB-C™ 端口。
- 显示器单独另售。如需查看安装支架指南，敬请参见 [hp.com](http://www.hp.com) 网站上的显示器规格书。
- 特定 HP EliteDisplay 支持 USB-C™ 供电。如需查看指南，敬请参见 [hp.com](http://www.hp.com) 网站上的显示器规格书。电脑必须配置带 100W 供电卡的选配 USB-C™ 端口。
- 安装硬件单独另售。
- 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。
- 需要使用 Windows 并接入互联网。
- 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。

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/>。
- 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；如想了解 Windows 10 专业版（教育版）的专题信息，敬请参见：<https://aka.ms/ProEducation>。
- 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）。
- 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。
- 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。
- 对于配有 3 GB 以上内存且装有 32 位操作系统的电脑而言，由于系统资源需求的原因，并非所有内存都可用。只有 64 位操作系统才能够对 4 GB 以上的内存进行寻址操作。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。
- 实际数据传输率取决于系统配置的处理器以及安装的内存模块。
- 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。
- 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。
- HP Native Miracast Support：Miracast 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 驱动程序包：未预装 HP 驱动程序包，但可从 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 下载。
- 2.5 英寸 SATA 驱动器槽位既支持硬盘驱动器，也支持固态硬盘。
- 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。
- 这些端口为选配端口，用户只能从中选择一个。
- 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。
- 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。
- (1 个) 可配置端口：可以选择串行端口、DisplayPort™ 1.2 端口、HDMI 2.0 端口、屏蔽 1 个 DisplayPort™ 的 HDMI 2.0 端口、1 个 VGA 端口、屏蔽 1 个 DisplayPort™ 的 VGA 端口、支持 DisplayPort™ 的第 2 代 USB 3.1 Type-C™ 端口或支持 DisplayPort™ 和供电的第 2 代 USB 3.1 Type-C™ 端口。单独另售或作为选配功能。
- 配置选配的输入 / 输出端口后，部分配置可能会屏蔽一个 DisplayPort™ 端口。
- 适用于 Microsoft System Center Configuration Management 的第 2 代 HP Management Integration Kit：可从 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 下载。
- Ivanti Management Suite：需要订阅才能使用。
- 特定的 HP Pro 和 Elite 系列电脑提供第 5 代 HP Client Security Suite。该特性需要使用 Windows 操作系统。详情请参见产品规格。
- HP Password Manager 需要 Internet Explorer、Chrome™ 或 Firefox 浏览器。可能不支持某些网站和应用程序。使用者可能需要启用或允许启用互联网浏览器中的附件 / 扩展组件。

<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 400 G5

迷你台式电脑

可靠且面向未来的产品



HP ProDesk 400 G5 迷你台式电脑

外形紧凑，小巧时尚，节省办公空间；

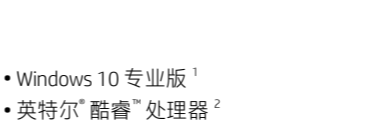
可靠的性能、可管理性、高安全性以及

适合成长型企业的可扩展性，能满足

足现代企业高效办公的需求。



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



性能强大随心选配

• 最高可配置搭载第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器 ² 以及包括英特尔® 傲腾™ 内存 ³ 和固态硬盘 ⁴ 在内的各种选配件，灵活配置属于您的定制电脑，轻松应对全天的工作。

扩展能力延续投资价值

• M.2 插槽和传统的 SATA 存储选配件可让电脑随着企业的成长而实现扩展。 ⁴ 可配置输入 / 输出口让用户能够添加传统 VGA 端口 ⁴ 或串行端口 ⁴ 或支持三台显示器 ⁵ 的第三个视频接口 ⁴ 或带有 100W 供电功能的 USB-TYPE-C™ 端口。 ⁴

打造一个以迷你电脑为核心的办公环境

• 您可以将迷你电脑牢固地安装到 HP 迷你一体式 24 英寸显示器内部 ⁶ 或附到 HP 显示器的背部 ⁷ 并通过 USB-TYPE C™ 接口为整机供电 ⁸。可以使用节省空间的 HP 附件 ⁴ 来进行安装 ⁹。利用 USB-C™ 接口或选配的 HP 电源底座可以优化线缆布置。 ⁴

• Windows 10 专业版操作系统和 HP 强大的安全性、协作性和连接功能，为您多场景高效办公提供保障。 ¹

• 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。 ¹⁰

• 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。 ¹¹

• 使电脑的安全保障工作变得更加简单。HP Client Security Manager 提供单一界面来设置和管理强大的安全特性。 ¹²

• 利用 HP Image Assistant，IT 决策者可快速创建、改进和保障定制 Windows 映像的安全。

• 凭借 HP Support Assistant，在电脑的整个寿命周期内畅享始终在线、内置于电脑内的自助式支持。 ¹³

• 这款持久耐用的电脑已通过 120,000 小时的 Total Test Process 测试，同时也获得中国平均无故障时间不低于 105 万小时认证，让您用得更安心。可选配防尘网来延长电脑的使用寿命。 ^{14,4}



HP ProDesk 400 G5 迷你台式电脑规格表



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。 ¹ Windows 10 家庭版 FreeDOS
可用的处理器 ^{3,6,33,34}	第 8 代带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-8100T 处理器 (3.1 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™ i5-8500T 处理器 (3.5GHz、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™ i7-8700T 处理器 (2.4 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™ i3-9100T 处理器 (3.1 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™ i3-9300T 处理器 (3.2 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™ i5-9500T 处理器 (2.2 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™ i5-9600T 处理器 (2.3 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™ i7-9700T 处理器 (2.0 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™ i9-9900T 处理器 (2.1 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® G4930T 处理器 (3.0 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® G5420T 处理器 (3.2 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® G5600T 处理器 (3.3 GHz、4 MB 高速缓存、2 核)；
芯片组	英特尔® B360
外形尺寸	迷你型
最大内存容量	64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7,10} 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	2 根 SODIMM
内部存储	最多可配置 2 个硬盘 500 GB - 2 TB SATA 硬盘 ³ 256 GB - 512 GB SATA 固态硬盘 ³ 256 GB - 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 ³ 128 GB - 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 固态硬盘 ³
可用的显卡	集成显卡：英特尔® 超高清显卡 610；英特尔® 超高清显卡 630（集成显卡取决于处理器。）
音频	Conexant CX20632 编解码器、通用音频插孔、耳麦和耳机前置端口 (3.5 mm)、支持多流媒体、内置音箱
扩展插槽	1 个 M.2 2230 插槽；1 个 M.2 2230/2280 插槽 (1 个用于 WLAN 的 M.2 插槽和 1 个用于存储器的 M.2 2230/2280 插槽。)
端口和接口	前置：1 个耳麦接口；1 个 USB 3.1 Gen1 端口 (充电)；1 个 USB 3.1 Gen2 端口；1 个支持 CTIA 耳机 / 麦克风接口 后置：1 个 RJ-45 端口；2 个 DisplayPort™ 1.2 端口；2 个 USB 3.1 Gen1 端口；2 个 USB 2.0 端口 ²² 可选接口：1 个 DisplayPort™ 1.2 端口或 1 个 HDMI 2.0 端口或 1 个串行端口或 1 个 USB 3.1 Gen2 Type-C™ 端口 (DisplayPort™) 或 1 个 USB 3.1 Gen2 Type-C™ 端口 (供电、DisplayPort™) 或 1 个 VGA 端口 ^{17,21}
输入设备	HP USB 商用超薄键盘；HP USB 超值键盘；HP 无线商用超薄键盘；HP USB 1000 dpi 激光鼠标；HP USB 抗菌鼠标；HP USB 光学鼠标；HP USB 高级鼠标 ⁹ ；
通讯	有线网卡：Realtek RTL8111HSH-CG 千兆以太网卡； 无线网卡（可选）：Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 与蓝牙® 4.2 M.2 PCIe® 组合卡；Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) 与蓝牙® M.2 PCIe® 组合卡；英特尔® 双频无线 -AC 9560 802.11ac (2x2) 与蓝牙® M.2 PCIe® 组合卡，非博锐™ ⁹ ；
驱动器槽位	1 个 2.5 英寸 ¹⁵
环境	工作温度：10° C 至 35° C；工作湿度：相对湿度 10% 至 90%
可用的软件	Buy Office (单独另售)；HP Hotkey Support；HP JumpStarts；HP Secure Erase；HP Support Assistant；HP Wireless Wakeup；Native Miracast Support；Windows Defender ^{13,18,19}
安全管理	驱动器锁 (DriveLock)；开箱传感器；HP BIOSphere；HP Client Security Suite；HP Credential Manager；HP Password Manager；HP Power On Authentication；HP Spare Key；Master Boot Record Security；开机密码 (通过 BIOS)；Pre-boot Authentication；SATA 端口禁用 (通过 BIOS)；串行端口启用 / 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) ^{12,25,26}
管理特性	HP BIOS Config Utility (下载)；HP Client Catalog (下载)；HP Driver Packs (下载)；HP Image Assistant；HP System Software Manager (下载)；通过云端或网络更新 BIOS (BIOS 特性)；Ivanti Management Suite；适用于 Microsoft System Center Configuration Management 的第 2 代 HP Management Integration Kit ^{14,23,24}
电源	65 W 外置电源适配器，能效高达 89%
尺寸	17.7 x 17.5 x 3.4 厘米
重量	1.25 千克 (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；已通过能源之星® 认证以及当地适用的 EPEAT® 2019 认证 ⁵
环保规范	中国环保认证 SEPA；低卤素 ¹¹

HP ProDesk 400 G5 迷你台式电脑

附件与服务 (不含)

HP 快速释放托架 2



使用 HP 快速释放托架 2 可将您的 HP 迷你台式电脑附到 HP 显示器¹ 和各种底座、支架或壁挂装置上。2 “Sure-Lock” 失效保护机构可将电脑牢固地卡入到位，并可使用防盗安全螺丝进一步固定。其屡获殊荣的性能和可靠性可有效保护用户的投资，可为任何 IT 环境提供卓越的性能、可靠性以及投资保护。不论企业需要的的稳定性 and 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：6KD15AA

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