

HP ProDesk 400 G5 SFF

信息脚注

- 并非所有功能均在所有版本的 Windows 中提供。系统有可能要求升级和 / 或单独购买硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新以充分发挥 Windows 的功能。Windows 10 将自动更新，且更新功能一直处于启用状态。有可能需要交纳因特网服务提供商（ISP）费，随着时间推移有可能为更新设置其它额外要求。请参见 http://www.windows.com 网站。
- 多核（Multi-Core）设计用于提升某些特定软件产品的性能。但并不是所有客户或软件应用程序都一定能从此项技术的应用当中获益。性能和时钟频率将根据应用程序负荷和您软硬件配置而不同。Intel 的编号、品牌和 / 或命名并不意味着性能高低。
- Intel® Optane™ 内存系统加速并不会替换或增加您系统内的 DRAM 内存，并且要求配备选购的 Intel®Core™ i(5 或 7)+ 处理器。
- 单独出售或作为选购功能提供。
- 仅限 2.5 英寸硬盘。
- 包含 1 个 9 毫米薄型光驱托架；1 个 3.5 英寸硬盘托架或 2 个 2.5 英寸硬盘托架。
- 惠普客户端安全管理器 Gen 4 要求使用 Windows 系统和 Intel 第 7 代处理器。
- 在搭配第 8 代 Intel 或 AMD 处理器的 HP Elite 和 Pro 平台上提供。各项特色有可能依平台配置而不同。
- 惠普管理集成套件可以从以下网址下载，即 http://www.hp.com/go/clientmanagement。
- HP Sure Click 在部分惠普产品平台上提供，并支持 Microsoft® Internet Explorer 和 Chromium™ 浏览器。所支持的附件包括 Microsoft Office（Word、Excel、PowerPoint）和只读模式下的 PDF 文件。请访问 http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW 查对所有可兼容产品平台。
- 要求使用 Windows 系统并能接入互联网。

技术规格脚注

- 并非所有功能均在所有版本的 Windows 中提供。系统有可能要求升级和 / 或单独购买硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新以充分发挥 Windows 的功能。Windows 10 将自动更新，且更新功能一直处于启用状态。有可能需要交纳因特网服务提供商（ISP）费，随着时间推移有可能为更新设置其它额外要求。请参见 http://www.windows.com。
- 对于硬盘和固态硬盘，GB = 10 亿字节。TB = 1 万亿字节实际格式化容量会较少。需保留最多 16 GB（Windows 7）和 36 GB（for Windows 8.1/10）系统盘空间供系统恢复软件使用。
- 这款产品不支持 Windows 8 或 Windows 7。根据微软支持政策，惠普不再为配备 Intel 和 AMD 第 7 代以前产品上的 Windows® 8 或 Windows 7 操作系统提供支持，也不再在以下网站提供任何 Windows® 8 或 Windows 7 驱动程序，即 http://www.support.hp.com。
- 在适用时注册了 EPEAT®。EPEAT 注册因各国而不同。请参见 www.epeat.net 了解按国家列出的注册状态。请参见惠普第三方选购品商店了解太阳能配件，网址为 www.hp.com/go/options。
- 对于配备 3GB 以上内存和 32 位操作系统，由于系统资源要求，并不是所有内存都可以用上。4GB 以上寻址内存要求采用 64 位操作系统。内存模块支持高达 2666 MT/s 的数据传输率；实际数据传输率取决于系统所配置的处理器的。请参见处理器规格了解所支持的内存数据传输率。
- 所有内存插槽均可供用户使用 / 升级。
- 需另购或作为可选功能提供。
- SD 3 产品配备了 4 合 1 接口（支持 SD、SDXC、SDHC、UHS-I 卡）。
- 英特尔® I210-T1 PCIe® 千兆以太网卡；另购或作为售后配件选购。
- 无线网卡为选购配件或附加特色，并要求另购无线接入点设备和互联网服务。公共无线接入点的可用性会受到一定限制。
- HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 的功能依电脑平台和配置而不同，要求搭配第 8 代 Intel 处理器；惠普客户端安全套件 Gen 4: HP Client Security Suite Gen 4 要求使用 Windows 系统和 Intel® 或 AMD 第 8 代处理器；惠普口令管理器: HP 口令管理器要求使用 Internet Explorer 或 Chrome™ 或 FireFox 浏览器。有些网站和应用可能不支持。用户可能需要启用或允许使用互联网浏览器当中的插入 / 扩展功能。
- 惠普原生 Miracast 支持: Miracast 是一项无线技术，您的电脑可以用其将屏幕显示投影到电视机、投影仪以及用于流播放。Secure Erase 安全擦除功能采用了符合美国国家标准和技术院专业出版物 800-88 规定的方法。在 BIOS 版本在 F03 以上的 Elite 平台上支持；HP ePrint 驱动程序 +JetAdvantage: HP ePrint Driver 要求与惠普启用 Web 功能的打印机建立互联网连接，并要求 HP ePrint 账户注册（如需获得适用打印机清单，支持文档和图像类型以及其它 HP ePrint 详情，请参见 www.hp.com/go/eprintcenter）。打印用时和连接速度可能各不相同；惠普支持助手: 惠普支持助手要求配合 Windows 系统和互联网接入；Microsoft Defender: 更新要求使用 Microsoft Defender Opt-in 和互联网连接；HP PhoneWise: HP PhoneWise 客户端可能不随 HP Workwise 提供。如需了解所支持的平台和 HP PhoneWise 系统要求，请参见 www.hp.com/go/HPPhoneWise；HP WorkWise: HP WorkWise 智能手机应用可从 Google Play 商店免费下载。截止 2017 年 9 月，HP WorkWise 将不再支持 iOS 系统和 iPhone® 设备；HP Sure Click: HP Sure Click 在部分惠普产品平台上提供，并支持 Microsoft® Internet Explorer 和 Chromium™ 浏览器。请查看 http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW 核对可兼容产品平台；HP Velocity: 供应情况可能依国家而不同。
- 惠普驱动程序包: 惠普驱动程序包未预装，但可从 http://www.hp.com/go/clientmanagement 下载；惠普管理集成套件，适用于微软系统中心配置管理 Gen 2: 可从 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html 下载。
- 纤小型商用电脑（SFF）可以配备 (1) 个 3.5 英寸或 (2) 个 2.5 英寸内部存储驱动器（2.5 英寸驱动器需要适配器）。
- 其中 (2) 个 USB 2.0: 支持通过键盘 / 鼠标的 S4/S5 系统唤醒功能；USB 3.1 Gen 1: 5 GBit/s 数据传输率。
- 最多可选支持 3 个硬盘组合，包括 1 个 M.2 固态硬盘加 2 个 2.5 英寸硬盘。

| | | |
|--|--|--|
| <p>惠普售前支持热线：800-820-2220 400-820-2220</p> <p>工作时间：9:00-20:00，周一到周日</p> <p>惠普售后支持热线：800-810-3888 400-610-3888</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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：</p> <p>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2018中国惠普有限公司，本文所含信息如有更改，恕不另行通知。惠普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。此处任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对本文所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责 Intel、Atom 和 Celeron 是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。Windows 是微软公司在美国的注册商标。如欲了解更多信息，请访问 www.hp.com。

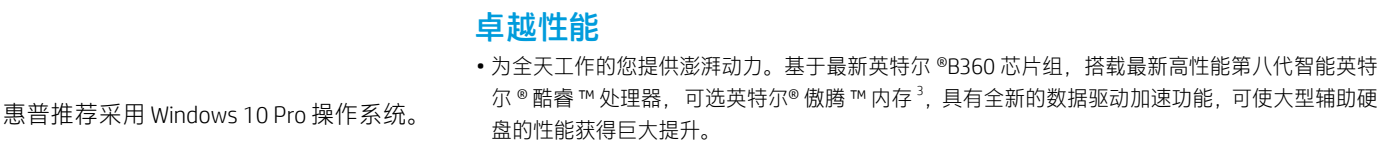
2018年 7月

HP ProDesk 400 G5 纤小型商用电脑



这款小巧时尚、安全可靠的 HP

ProDesk 400 纤小型商用电脑功能强大，可满足现代工作场所的办公需求。



- Windows 10 Pro¹
- Intel® Core™ 处理器²

HP ProDesk 400 G5 SFF

- 卓越性能

- 为全天工作的您提供澎湃动力。基于最新英特尔®B360 芯片组，搭载最新高性能第八代智能英特尔®酷睿™处理器，可选英特尔®傲腾™内存³，具有全新的数据驱动加速功能，可使大型辅助硬盘的性能获得巨大提升。

- 采用最大 32 GB 的 DDR4 2666 内存，可选支持 M.2 PCIe NVMe 固态硬盘⁴ 和双机械硬盘^{4,5} 组合存储配置，用户不仅可轻松体验极速开机和加载文件，更可同时拥有超大容量数据存储。

- 拥有共计 8 个 USB 接口、VGA 和 DP 两个显示输出，以及可选无线带蓝牙™⁴ 连接，此外还有 1 个可选配置接口⁴，您可按需追加 1 个显示或数据传输接口，HP ProDesk 400 纤小型商用电脑将成为您办公室内所有设备的连接枢纽。

- 可靠耐用

- 获得国家权威机构平均无故障时间不低于 105 万小时认证。
- 秉承环保理念而设计。可选 90% 或 92% 高效电源，符合能源之星® 标准，获得 EPEAT® 金牌认证，帮助减小对环境的影响。

- 提供可靠的服务支持，包括部件 / 人工 / 现场三年有限保修服务，确保您可以安心工作。

增值特性

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

- HP Client Security Manager Gen4⁷ 运用惠普多要素身份验证、惠普设备存取管理器、HP SpareKey 和惠普口令管理器。这些工具能更好保护您的数据，避免遭人盗取或攻击。

- HP BIOSphere Gen4⁸ 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。

- HP Manageability Integration Kit⁹ 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。

- HP Sure Click¹⁰ 助力保护您的电脑，免受来自不安全网站、不明附件、恶意软件、勒索软件和病毒的侵害。

- HP Velocity¹¹ 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、语言和视频通信的传输速度。


HP ProDesk 400 G5 SFF 规格表



| | |
|---------------------|--|
| 机箱类型 | 纤小型 |
| 可选操作系统 ³ | Windows 10 Pro 64-惠普推荐Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 |
| 可选处理器 | 带英特尔 UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i7-8700 处理器 (3.2 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.6 GHz、12 MB 高速缓存、6 核)； 带英特尔 UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-8600 处理器 (3.1GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.3 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)； 带英特尔 UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-8500 处理器 (3GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.1 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)； 带英特尔 UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-8300 处理器 (3.7 GHz、8 MB 高速缓存、4 核)； 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)； 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)； 带英特尔 UHD 显卡 630 的英特尔® 奔腾® G5500处理器 (3.8 GHz、4 MB 高速缓存、2 核)； 带英特尔 UHD 显卡 610 的英特尔® 奔腾® G5400处理器 (3.7 GHz、4 MB 高速缓存、2 核)； 带英特尔 UHD 显卡 610 的英特尔® 赛扬® G4900处理器 (3.1 GHz、2 MB 高速缓存、2 核) |
| 芯片组 | B360 |
| 最大内存 | 32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{5,6} 数据传输率最高可达 2666 MT/s，实际数据传输速率取决于系统配置的处理器。 |
| 存储插槽 | 2个DIMM |
| 内部存储 | 最多可选配置三个硬盘 ¹⁶ ，可选硬盘种类： 500 GB至2 TB 7200 rpm 3.5英寸 SATA硬盘 ² 500 GB至1 TB 7200 rpm 2.5 英寸SATA 硬盘 ² 256 GB至512 GB SATA固态硬盘 ² 128 GB至512 GB PCIe® NVMe™ M.2固态硬盘 ² |
| 光驱 | 可选惠普9.5毫米超薄DVD刻录机 ⁷ |
| 可用显卡 | 集成：英特尔® 高清显卡630；英特尔® 高清显卡610 可选独立显卡：AMD Radeon™ R7 430 2GB |
| 音频 | Conexant CX20632编解码器，内置扬声器，麦克风/耳机组合插孔 |
| 扩展插槽 | 1 个 PCIe x1 插槽； 1 个 PCIe x16 插槽； 1 个 SD 媒体读卡器 ⁹ (可选)； 2 个 M.2 插槽 (1 个 M.2 插槽用于 WLAN，1 个 M.2 2230/2280 插槽用于SSD固态硬盘。) |
| 接口和接头 | 正面：1个麦克风/耳机组合插孔； 2个USB 3.1 Gen 1接口； 1个SD 3.0介质读卡器 (可选) ⁹ 背面：1个音频输入接口； 1个音频输出接口； 1个DisplayPort™ 1.2接口； 1个电源接口； 1个RJ-45接口； 1个VGA接口； 2个USB 3.1 Gen 1接口； 4个USB 2.0接口 ¹⁵ ； 1个可选配置接口（可在串口、DisplayPort™ 1.2接口、HDMI™ 2.0接口、VGA接口、带显示输出功能的USB Type-C™接口之间选择）； 1个可选串口和 PS/2组合接口； 1个可选并口PCIe卡（PCIe x16插槽如被占用，串口和 PS/2组合接口与并口两者只能择一） |
| 输入设备 | 可选USB有线键盘； USB 抗菌键盘； HP无线商用超薄键盘； 惠普无线键鼠组合； 可选HP USB光电鼠标； HP PS/2鼠标； USB 抗菌鼠标； HP USB 1000 dpi激光鼠标 |
| 通信端口 | 网卡：集成 Realtek RTL8111HSH-CG 千兆以太网卡； 可选第二网卡Intel® I210-T1 PCIe® GbE； ⁹ 可选无线网卡： Intel® 9560 802.11ac 2x2 带蓝牙® M.2； Realtek RTL8821CE 802.11ac 1x1 带蓝牙® M.2； Realtek Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n 1x1 带蓝牙® M.2 ¹⁰ |
| 驱动器槽 | 1个SD 3.0读卡器(可选)； 1个9毫米薄型光驱（可选）； 1个3.5英寸硬盘托架或2个2.5英寸硬盘托架 ¹⁴ |
| 适用软件 | 惠普设备存取管理器； HP ePrint驱动程序+JetAdvantage； 惠普热键支持； HP Jumpstart； 惠普消噪软件； HP PhoneWise； 惠普恢复管理器； 惠普安全擦除； 惠普支持助手； HP Sure Click； HP Velocity； Microsoft Defender； 原生Miracast支持； HP WorkWise ¹² |
| 安全管理 | 驱动器锁（DriveLock）； 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； 惠普安全管理器； HP Spare Key； Lock slot； 开机口令（通过BIOS）； 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）； 支持机箱锁和缆线锁装置； USB启用/禁用（通过BIOS）； 主引导记录安全； 惠普客户端安全套件第四代； 启动前身份验证； 串行口启用/禁用（通过BIOS）； ¹¹ |
| 管理特色 | 惠普BIOS配置工具（可自行下载）； 惠普客户端目录（可自行下载）； 惠普驱动程序包（可自行下载）； 惠普系统软件管理器（可自行下载）； 惠普管理集成套件，用于微软系统中心配置管理Gen 2 ¹³ |
| 电源 | 可选180W能效最高90%或92%的高效电源 |
| 尺寸 | 27 x 29.6 x 9.5厘米 |
| 重量 | 4.6 kg (配置1个硬盘和1个光驱时。重量依配置而不同) |
| 能效达标 | 能源之星®认证； EPEAT® 金牌 ⁴ ；CECP；SEPA；CCC |

HP ProDesk 400 G5 SFF

推荐配件与服务

| | | |
|---------------|---|--|
| 惠普9.5毫米DVD刻录机 |  | 您可在出色性价比之下，为您的惠普台式机加装一台光存储刻录机，即惠普9.5毫米台式机G3光驱，这台光驱可通过SATA接口连接，支持多达8.5 GB数据或4小时DVD质量视频的全部DVD格式刻录。 产品编号：1CA53AA |
|---------------|---|--|