

## HP ProDesk 400 G6 微塔式商用电脑

### 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。
- 第 5 代 HP Client Security Manager 需要 Windows 操作系统，特定的 HP Pro 和 Elite 系列电脑提供这一特性。详情请参见产品规格。
- 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>。

### 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)。
- 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](http://www.epeat.net)。
- 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。
- 单独出售或作为选配功能。
- 上市情况可能会因国家 / 地区的不同而有所差异。
- 带有四合一接口的 SD 3 ( 支持 SD、SDXC、SDHC、UHS-I)；480 机型上采用的是 PCI Express x1 和 PCI x1。
- 英特尔®I210-T1 PCIe 千兆以太网卡：单独出售或作为选配功能。
- 需要无线接入点和互联网服务。
- HP BIOSphere：特性可能因电脑平台而异。
- 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。
- 在 480 机型上，四个第 1 代 USB 3.1 端口将被移至正面。
- 配置将为 (1 个) 3.5 英寸内部存储驱动器槽位或 (1 个) 2.5 英寸内部存储驱动器槽位和 (1 个) 3.5 英寸内部存储驱动器槽位。
- 如果搭载英特尔®酷睿™i5-9400F 或英特尔®酷睿™i5-9500F 处理器，板载的 1 个 DisplayPort™1.2 端口和 1 个 VGA 端口将被屏蔽。
- HP Client Security Suite 特性可能因电脑平台而异。
- 选配：x4 串行端口卡。如果选用英特尔®酷睿™i5-9400F 或英特尔®酷睿™i5-9500F 处理器，可配置的选配件则仅为串行端口。
- 如果选用英特尔®酷睿™i5-9400F 或英特尔®酷睿™i5-9500F 处理器，可配置的选配件则仅为串行端口。
- 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。
- 如果搭载英特尔®酷睿™i5-9400F 或英特尔®酷睿™i5-9500F 处理器，则必须选用独立显卡。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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](http://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 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 不对本文所含的任何技术或编辑错误或疏漏负任何责任。

英特尔、酷睿和英特尔博锐是英特尔公司在美国和其它国家的商标。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。蓝牙是其所有者的商标。HP 公司已获许可使用该商标。Linux® 是 Linus Torvalds 在美国和其它国家的注册商标。DisplayPort™ 和 DisplayPort™ 标志是视频电子标准协会 (VESA®) 在美国和其它国家的商标。Adobe PDF 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商标。所有其它商标是其各自所有者的财产。

2019年7月

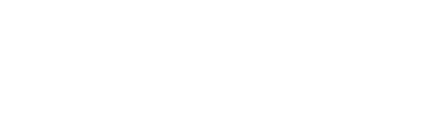
# HP ProDesk 400 G6

# 微塔式商用电脑

## 可靠性高、支持扩展，适用于成长型企业



HP ProDesk 400 G6 微塔式商用电脑外观时尚、可靠性高，专为现代工作空间而设计，配备强大的安全保障特性，拥有可扩展的性能，能够与用户的企业共同成长。



HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。

- Windows 10 专业版<sup>1</sup>
- 英特尔®酷睿™处理器<sup>2</sup>



### 高性能选配件

- 凭借高性能第 9 代英特尔®酷睿™处理器<sup>2</sup>以及英特尔®傲腾™内存<sup>3</sup>、固态硬盘存储器<sup>4</sup>和最大 64 GB DDR4 内存<sup>4</sup>等选配件轻松应对全天的工作。

### 扩展能力延续投资价值

- 有效延长电脑使用寿命，扩大您的投资回报。HP ProDesk 400 G6 微塔式商用电脑拥有 3 个托架和 3 个全高插槽以及可选串口并口等传统端口。

- 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™<sup>4</sup>连接，此外还有 1 个可选配置接口<sup>4</sup>，您可按需追加 1 个显示或数据传输接口，HP ProDesk 400 G6 微塔式商用电脑将成为您办公室内所有设备的连接枢纽。

### 安全可靠

- 获得国家权威机构平均无故障运行时间不低于 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

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

- HP Client Security Manager Gen5 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，更好保护您的数据。<sup>5</sup>

- 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。

- HP Manageability Integration Kit<sup>6</sup>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 ProDesk 400 G6 微塔式商用电脑规格表



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 <sup>1</sup> FreeDOS
可用的处理器 <sup>3,23,26,27,28</sup>	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 9 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)； 第 9 代英特尔® 酷睿™ i5-9400F 处理器 (2.9 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)- 必须配独立显卡； 第 9 代英特尔® 酷睿™ i5-9500F 处理器 (3.0 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)- 必须配独立显卡；
芯片组	英特尔® B360
外形尺寸	微塔式
最大内存容量	64 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>5,6</sup> 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 DIMM
内部存储	500 GB - 2 TB SATA 硬盘 <sup>2</sup> 256 GB - 512 GB SATA 固态硬盘 <sup>2</sup> 256 GB - 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 <sup>2</sup> 128 GB - 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 固态硬盘 <sup>2</sup>
光驱	HP 9.5 mm 超薄 DVD 刻录机 <sup>7</sup>
可用显卡	集成显卡（可选）：英特尔® 超高清显卡 630；英特尔® 超高清显卡 610 独立显卡（可选）：NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 独立显存)；AMD Radeon™ R7 430 显卡 (2 GB GDDR5 独立显存)；AMD Radeon™ RX 550X 显卡 (4 GB GDDR5 独立显存) <sup>7</sup> ；AMD Radeon 520 显卡 (1GB GDDR5 独立显存) -- 预计 2019 年 10 月提供
音频	Conexant CX20632 编解码器、2W 内部扬声器、通用音频插孔、耳机前置端口 (3.5 mm)、支持多流媒体
扩展插槽	1 根 M.2 2230；1 根 M.2 2230/2280；1 根 PCIe 3 x16；2 根 PCIe 3 x1；一个四合一媒体卡读卡器 <sup>9</sup> (1 根用于 WLAN 的 M.2 2230 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；2 个 USB 3.1Gen1 端口 <sup>15</sup> 后置：1 个音频输入端口；1 个音频输出端口；1 个 DisplayPort™ 1.2 端口；1 个电源接口；1 个 RJ-45 端口；1 个 VGA 端口；2 个 USB 3.1 Gen1 端口；4 个 USB 2.0 端口 <sup>17</sup> ；1 个并行端口；1 个串行端口和 1 个串行与 PS/2 组合端口； 1 个可配置视频接口：可在 1 个 DisplayPort™ 1.2 端口或 1 个 HDMI 2.0 端口或 1 个 USB 3.1 Type-C™ Gen2 端口 (DisplayPort™)；1 个 VGA 端口 <sup>19,20</sup> 选择
输入设备	HP PS/2 商用超薄键盘； HP USB 有线键盘；USB 商用超薄独立有线键盘； HP 无线协作键盘 <sup>8</sup> ；HP PS/2 鼠标；HP USB 1000 dpi 激光鼠标； HP USB 光学鼠标；通用 USB 有线光学鼠标；HP USB 指纹鼠标 <sup>8</sup> ；
通讯	网卡：集成 Realtek RTL8111HSH-CG 千兆以太网卡 <sup>10</sup> ；（可选）英特尔® I210-T1 PCIe® 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® 4.1 M.2 PCIe® 组合卡；Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) 与蓝牙® 4.2 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™ <sup>11</sup> ；
驱动器槽位	1 个 3.5 英寸硬盘驱动器；1 个 3.5 英寸 (2.5 英寸) 硬盘驱动器 <sup>15</sup>
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 OOBE Win10； HP Support Assistant； Native Miracast Support； Buy Office (单独另售)；HP JumpStarts； HP Privacy Settings <sup>13,22,24</sup>
安全管理	驱动器锁 (DriveLock) ； HP BIOSphere； HP Power On Authentication； HP Security Manager； 开机密码 (通过 BIOS)； 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 Secure Erase； Windows Defender； <sup>12,18,21,22,29</sup>
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 ) <sup>14,25</sup>
电源	可选 180W 或 310W 能效最高 90% 的高效电源或 250W 能效最高 92% 的高效电源
尺寸	17 x 27.4 x 33.8 厘米
重量	5.47 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	能源之星® 认证； EPEAT® 金牌 4； CECP；SEPA；CCC。 <sup>5</sup>

## HP ProDesk 400 G6 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

