

HP ProOne 400 G4 20.0-in Non-Touch All-in-One PC/HP ProOne 400 G4 20.0-in Non-Touch GPU AiO PC

信息脚注

- 1 并非所有功能均在所有 Windows 版本中可用。系统可能需要升级和 / 或单独购买的硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 会自动更新，此功能始终为启用状态。可能产生 ISP 费用，未来更新可能会有附加要求。详情请访问：<http://www.windows.com>。
- 2 多核旨在提高某些软件产品的性能。并非所有客户或软件应用都能从该技术中获益。具体的性能和时钟频率将取决于应用工作负载和您的软硬件配置。英特尔产品编号、品牌和 / 或名称与性能高低无关。
- 3 英特尔® Optane™ 内存系统加速并不能替代或增加系统中的 DRAM，需要配置一个可选的英特尔® 酷睿™ i5+ 或 i7+ 处理器。
- 4 独立显卡选项必须在购买时选择，而且只能在工厂配置。
- 5 I/O 端口选项必须在购买时选择，而且只能在工厂配置。
- 6 在搭载第八代英特尔® 或 AMD 处理器的 HP Elite 或 Pro 平台上提供。具体特性因平台和配置不同而有所差异。
- 7 HP Manageability Integration Kit（惠普整合管理套件）可从以下链接下载：<http://www.hp.com/go/clientmanagement>。
- 8 HP Client Security Manager Gen4 需要 Windows 和英特尔® 或 AMD 第八代处理器。
- 9 HP Sure Click 在某些 HP 平台上提供，并支持 Microsoft® Internet Explorer、Google Chrome 和 Chromium™。所支持的附件包括 Microsoft Office（Word、Excel 和 PowerPoint）文件和只读 PDF 文件。请访问：<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>，查看所有兼容的平台。

技术规格脚注

- 1 并非所有功能均在所有 Windows 版本中可用。系统可能需要升级和 / 或单独购买的硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 会自动更新，此功能始终为启用状态。可能产生 ISP 费用，未来更新可能会有附加要求。详情请访问：<http://www.windows.com>。
- 2 对于硬盘和固态硬盘，1 GB = 10 亿字节。1TB = 1 万亿字节。格式化后的实际容量会小于这一数字。最多为系统恢复软件保留 16 GB（Windows 7）或 36 GB（Windows 8.1/10）的系统磁盘空间。
- 3 单独或作为可选特性出售。非内置硬盘托架。必须在购买时配置。
- 4 SD 3 四合一接口（支持 SD、SDXC、SDHC 和 UHS-I）。
- 5 对于那些配置超过 3 GB 内存和运行一个 32 操作系统的系统，由于系统资源要求，所有内存并不一定都可用。寻址 4 GB 以上的内存需要一个 64 位操作系统。内存模块支持最大 2133 MT/s 的数据传输速率；实际的传输速率由系统搭载的处理器决定。请参阅处理器规格，了解所支持的数据速率。
- 6 所有内存槽均可由客户访问 / 升级。
- 7 您的产品不支持 Windows 8 或 Windows 7。根据 Microsoft 的支持政策，惠普不支持 Windows 8 或 Windows 7 操作系统在搭载英特尔® 或 AMD 第七代及之后的处理器的产品上运行，也不在 <http://www.support.hp.com> 网站上提供 Windows 8 或 Windows 7 的任何驱动程序。
- 8 需要一个无线接入点或互联网接入服务。
- 9 HP Native Miracast Support: Miracast 是一种无线技术，可让你将 PC 屏幕投射到电视、投影机 and 串流上；HP Secure Erase: National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 中描述的安全删除法。在配备 BIOS F.03 或更高版本 BIOS 的 Elite 平台上得到支持；HP SupportAssistant: HP Support Assistant 需要 Windows 和互联网连接；Microsoft Defender: 更新需要 Microsoft Defender Opt in 和互联网连接；HP Sure Click: HP Sure Click 在某些 HP 平台上提供，并支持 Microsoft® Internet Explorer、Google Chrome 和 Chromium™。请访问：<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>，查看所有兼容的平台；Skype for Business Certified: 单独或作为可选特性出售。
- 10 HP Driver Packs: HP Driver Packs 未预装，但可从 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 下载；HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: 可从 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 下载；Ivanti Management Suite: 需要订阅。
- 11 英特尔® Identity Protection Technology（英特尔® IPT）：搭载英特尔® 酷睿™ 处理器的机型能够使用高级安全特性保护在线交易。英特尔® IPT 可配合会员网站，提供双重身份认证，即在常见用户名和密码的基础上增加一个硬件组件。英特尔® IPT 通过一个 HP Client Security 模块初始化；HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 的特性可能会因 PC 平台和配置而异，而且需要第八代英特尔® 处理器；HP Client Security Suite Gen 4: HP Client Security Suite Gen 4 需要 Windows 和英特尔® 或 AMD 第八代处理器；RAID 配置: RAID 配置为可选，而且需要第二块硬盘；HP Password Manager: HP Password Manager 需要 Internet Explorer、Chrome™ 或 Firefox，可能不支持某些网站或应用。用户可能需要启用浏览器中的插件 / 扩展程序。
- 12 EPEAT® 适用情况下已注册。EPEAT 注册因国家而异。请访问：www.epeat.net，了解各国的注册状态，请访问惠普的第三方配件商店，了解太阳能配件详情：www.hp.com/go/options。
- 13 外部电源、电源线、线缆和外设并非采用低卤设计。购买后的维修部件可能并非采用低卤设计。
- 14 (2) USB 3.1 Gen 1: 充电，5 GBit/s 数据速率，如果配置了额外的视频端口和 / 或英特尔® vPro™，可升级至 USB 3.1 Gen 2 端口（10 GBit/s 数据速率）。
- 15 (1) 可配置的端口: 可选择配置为 DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0 或串口，为可选项。
- 16 单独或作为可选特性出售。

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 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)
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

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。

© 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 11 月





HP ProOne 400 G4 20英寸 非触控商用一体机

HP ProOne 400 20 英寸一体机易于部署、外观时尚、功能丰富。它采用当代简约风格设计，为商业用户提供卓越性能，品质可靠，且拥有一系列商务安全及易管理特性。



HP 推荐采用 Windows 10 Pro 操作系统。

- Windows 10 Pro¹
- 20 英寸屏幕

时尚优雅

- 时尚的设计、简洁的线条让此款一体机适合部署在工作空间有限的前台和开放式办公室。
- 全新悬臂支架，俯仰可调节（前 5° 后 20°）。另可选可升降支架，高度变化范围 11 厘米，且支持左右 45° 旋转。随心而动，灵活适应您的使用需求。

卓越性能

- 为全天工作的您提供澎湃动力。基于最新英特尔® Q370 芯片组，搭载最新高性能第八代智能英特尔® 酷睿™ 处理器²。可选独立显卡⁴，有效提升图像处理能力，令画质更流畅。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 和机械硬盘 组合存储配置，用户不仅可轻松体验极速开机和加载文件，更可同时拥有大容量数据存储。

超强扩展

- 机身右侧有 1 个 USB Type C 2.0 接口，2 个 USB 3.1 Gen1 接口（其一支持快充），1 个耳麦接口及 1 个读卡器，适合多数人使用习惯，无需绕到屏幕后方，即可方便读卡，接耳麦，充电及插入如 U 盘这样的外设。
- 机身右侧提供了更多扩展可能，包括 2 个 USB 3.1 Gen 1，1 个 DP 显示接口，1 个可选配置接口⁵（可按需追加 1 个显示接口或 1 个串口），您可最多实现三屏显示，完美支持多任务同步处理，或者通过追加的串口，连接传统应用设备。
- 模块化光驱设计，支持热插拔，便捷使用。

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。标配 89% 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 Gen4⁸ 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。
- HP BIOSphere Gen4⁶ 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的帮助下，您的电脑享有更多保护。
- HP Manageability Integration Kit⁷ 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 Click⁹ 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 ProOne 400 G4 20.0-in Non-Touch All-in-One PC/HP ProOne 400 G4 20.0-in Non-Touch GPU AiO PC 规格表

	
外形	一体机
可用操作系统 ⁷	Windows 10 Pro 64 – HP推荐使用Windows 10 Pro。 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
处理器家族	英特尔®第八代酷睿™处理器 英特尔®第八代奔腾®处理器 英特尔®第八代赛扬™处理器
可用处理器	英特尔®酷睿™ i7-8700 处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.2 GHz，最高睿频4.6 GHz（英特尔® Turbo Boost），高速缓存12 MB，6核）； 英特尔®酷睿™ i7-8700T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频2.4 GHz，最高睿频4.0 GHz（英特尔® Turbo Boost），高速缓存12 MB，6核）； 英特尔®酷睿™ i5-8600处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.1 GHz，最高睿频4.3 GHz（英特尔® Turbo Boost），高速缓存9 MB，6核）； 英特尔®酷睿™ i5-8600T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频2.3 GHz，最高睿频3.7 GHz（英特尔® Turbo Boost），高速缓存9 MB，6核）； 英特尔®酷睿™ i5-8500处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.0 GHz，最高睿频4.1 GHz（英特尔® Turbo Boost），高速缓存9 MB，6核）； 英特尔®酷睿™ i5-8500T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频2.1 GHz，最高睿频3.5 GHz（英特尔® Turbo Boost），高速缓存9 MB，6核）； 英特尔®酷睿™ i3-8300处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.7 GHz，高速缓存8 MB，4核）； 英特尔®酷睿™ i3-8300T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.2 GHz，高速缓存8 MB，4核）； 英特尔®酷睿™ i3-8100处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.6 GHz，高速缓存6 MB，4核）； 英特尔®酷睿™ i3-8100T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.1 GHz，高速缓存6 MB，4核）； 英特尔®奔腾® Gold G5600处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.9 GHz，高速缓存4 MB，2核）； 英特尔®奔腾® Gold G5500处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.8 GHz，高速缓存4 MB，2核）； 英特尔®奔腾® Gold G5500T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 630集成显卡（主频3.2 GHz，高速缓存4 MB，2核）； 英特尔®奔腾® Gold G5400处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 610集成显卡（主频3.7 GHz，高速缓存4 MB，2核）； 英特尔®奔腾® Gold G5400T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 610集成显卡（主频3.1 GHz，高速缓存4 MB，2核）； 英特尔®赛扬® G4900处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 610集成显卡（主频3.1 GHz，高速缓存2 MB，2核）； 英特尔®赛扬® G4900T处理器，搭载英特尔® UHD Graphics 610集成显卡（主频2.9 GHz，高速缓存2 MB，2核）
芯片组	英特尔® Q370
最大内存	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{5,6} 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的。
内存插槽	2个SODIMM
内部存储	最多可配置两个硬盘，可选硬盘种类： 500 GB至最大2 TB SATA HDD ² 128 GB至最大 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ²
附加存储	SD卡读卡器（标配，可选去除） ⁴
光驱	可选HP 9.5mm超薄DVD刻录机 ³
显示器	20英寸HD+ TN宽屏LED背光防眩光液晶显示器(1600X900)
可用显卡	集成显卡：英特尔® UHD Graphics 630集成显卡；英特尔® UHD Graphics 610集成显卡 独立显卡：AMD® Radeon™ 535显卡（2 GB GDDR5显存） （不同型号可能使用集成显卡或独立显卡，必须在购买时选择配置。选择独立显卡，对应配置仅可选择35W低功耗处理器）
音频	Conexant CX3601编解码器，2个内置立体声扬声器（可选），侧面耳麦插孔（3.5 mm），多音频流处理能力
通信	集成网卡：英特尔® I219-LM GbE 可选无线网卡：Realtek RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac（2x2），搭载Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®；英特尔® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac（2x2）和Bluetooth® 5 non-vPro™ M.2 PCIe®；英特尔® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac（2x2）和Bluetooth® 5 vPro™ M.2 PCIe®；Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac（1x1），搭载Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®；Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n（1x1）M.2 PCIe®和Bluetooth® Combo ⁸
扩展插槽	2 个 M.2 插槽 (1 个 M.2 2230插槽用于 WLAN，1 个 M.2 2230/2280 插槽用于 SSD固态硬盘。)
端口和接口	侧面：1个耳麦插孔；2个USB 3.1 Gen 1接口（其中一个带快充功能）；1个USB 2.0 Type-C™接口(可通过扩展器扩展为3个标准USB接口，含1个USB 2.0和2个USB3.0)；SD卡读卡器（标配，可选去除） ^{4,14} 背面：1个DisplayPort™ 1.2接口；1个电源接口；1个RJ-45接口；2个USB 3.1 Gen 1接口；1个可选配置接口（可选择配置为DisplayPort™ 1.2、HDMI™ 2.0或串口） ¹⁵
内置硬盘托架	（1）2.5"内置硬盘托架
摄像头	可选100万像素 HD网络摄像头，内置数字麦克风，最大分辨率1280 x 720（720P） ¹⁶

HP ProOne 400 G4 20.0-in Non-Touch All-in-One PC/HP ProOne 400 G4 20.0-in Non-Touch GPU AiO PC

可用软件	HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Microsoft Defender; Native Miracast Support; ⁹
安全管理	DriveLock; 机箱入侵传感器（可选）; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; 英特尔® Identity Protection Technology（英特尔® IPT）; 开机密码（通过BIOS）; 可移动介质写操作/启动控制; SATA端口禁用（通过BIOS）; 设置密码（通过BIOS）; 支持机箱电缆锁装置（需另行配置）; USB端口启用/禁用（通过BIOS）; Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; Pre-boot Authentication; 串口启用/禁用（通过BIOS） ¹¹
管理特性	HP BIOS Config Utility（可自行下载）; HP Client Catalog（可自行下载）; HP Driver Packs（可自行下载）; HP System Software Manager（可自行下载）; 通过云或网络更新BIOS（BIOS特性）; Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 ¹⁰
电源	90 W外置电源适配器，最大能效89%，有源功率因数（PFC）--（仅适用于35W处理器+集成显卡） 120 W外置电源适配器，最大能效89%，有源功率因数（PFC）--（仅适用于65W处理器+集成显卡或35W处理器+独立显卡）
支架选项	可选：固定高度支架（俯仰角度可调,前5° 后20° ） 可调高度可旋转支架（高度变化范围11厘米，且支持左右45° 旋转） 不带支架（提供VESA背板）
尺寸	48.91 x 15.0 x 36.74 cm（带固定高度支架） 48.91 x 20.85 x 36.67 cm（带可调高度支架） 48.91 x 5.13 x 32.4 cm（不带支架）
重量	5.5千克（配置1个机械硬盘和1个光驱，带固定高度支架时的重量。确切重量因配置不同而有所差异） 6.32千克（配置1个机械硬盘和1个光驱，带可调高度支架时的重量。确切重量因配置不同而有所差异） 4.45千克（配置1个机械硬盘和1个光驱，不带支架时的重量。确切重量因配置不同而有所差异）
环保	低卤素 ¹³
能效合规	通过ENERGY STAR®认证; EPEAT® 金牌认证 ¹²
保修	3年有限保修及服务包括3 年部件更换、3 年人工和 3 年现场维修服务 (3/3/3)。不排除某些限制和例外情况。