

惠普推荐商务用户使用 Windows 10 Pro 操作系统

HP ProOne 400 G6 24 一体机

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，以充分利用 Windows 的功能。Windows 10 将自动更新，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。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。英特尔的产品编号、品牌和/或命名与性能高低无关。

³ 第二台 PC 单独销售。

⁴ HP Sure Sense 需要使用 Windows 10。

⁵ HP Sure Click 需要使用 Windows 10，并支持 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™ 和 Chromium™。在安装 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat 后，支持的附件包括只读模式的 Microsoft Office（Word、Excel、PowerPoint）和 PDF 文件。

⁶ HP BIOSphere Gen5 适用于部分惠普专家系列和精英系列 PC。特性可能会因平台和配置的不同而有所差异。

⁷ 惠普可管理性集成套件可在 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html 网站上下载。

⁸ 如欲获得所有英特尔® 博锐™ 功能，需要使用支持博锐™ 的处理器、支持博锐™ 的 Q370 芯片组或更高版本及支持博锐™ 的 WLAN 卡。某些功能，如英特尔主动管理技术和英特尔虚拟化技术，要求另外运行第三方软件。面向英特尔® 博锐技术的未来“虚拟设备”应用的可用情况取决于第三方软件提供商。这一代基于英特尔博锐技术的硬件与未来“虚拟设备”的兼容性尚不确定。

⁹ 美国 810H 军工测试的目的不是检验其是否符合美国国防部合同的要求，或是否达到军用标准。测试结果并不能完全说明产品将来在类似测试条件下的实际性能。意外损坏保护需要选购惠普意外损坏保护金牌服务。

¹⁰ 单独销售，或作为可选特性销售。

¹¹ 英特尔® 傲腾™ 内存系统加速不会取代或增加系统中的 DRAM。需要使用第八代或更高版本英特尔® 酷睿™ 处理器，支持英特尔® 傲腾™ 的 BIOS 版本，Windows 10 64 位及英特尔® 快速存储技术（英特尔® RST）驱动程序。

¹² 扬声器外壳组件采用 5% 海洋塑料制造。

¹³ 需要互联网接入。

¹⁴ 第二代惠普多重身份验证在部分惠普 PC 上可用，并需要使用英特尔® 酷睿™ 处理器、英特尔® 集成显卡和英特尔® WLAN。

¹⁵ HP Client Security Manager Gen6 需要使用 Windows，并适用于部分惠普精英系列和专家系列 PC。

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，以充分利用 Windows 的功能。Windows 10 将自动更新，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。请访问：http://www.windows.com/

² 某些供学术使用的设备将自动通过 Windows 10 Anniversary Update 更新至 Windows 10 Pro Education。特性有所差异；请访问：https://aka.ms/ProEducation，了解 Windows 10 Pro Education 特性信息。

³ 对于存储硬盘，1GB = 10 亿字节。1 TB = 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 36 GB（面向 Windows 10）的磁盘空间。

⁴ 须在购买时配置。

⁵ 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。英特尔的产品编号、品牌和/或命名与性能高低无关。

⁶ 对于配置 3 GB 以上内存和 32 位操作系统的系统，由于系统资源要求，并非所有内存都可用。支持 4 GB 以上的内存需要 64 位操作系统。内存模块支持最高 2666 MT/秒的数据传输速率，实际数据传输速率取决于系统配置的处理器。请参阅处理器规格，了解支持的内存数据传输速率。

⁷ 所有内存插槽都支持客户自行安装/升级。

⁸ 您的产品不支持 Windows 8 或 Windows 7。根据 Microsoft 支持政策，惠普不支持 Windows 8 或 Windows 7 操作系统在搭载第七代英特尔® 和 AMD 处理器及更高版本处理器的产品上使用，也不在 http://www.support.hp.com 网站上提供任何 Windows 8 或 Windows 7 驱动程序。

⁹ 需要无线接入点和互联网服务。公共无线接入点的可用性有限。Wi-Fi 5（802.11 ac）向后兼容之前的 802.11 规范。

¹⁰ HP Native Miracast Support；Miracast 是一项 PC 可用的无线技术，可将屏幕内容发送到电视、投影仪和流媒体上。

¹¹ 未预装“惠普驱动程序包”，但可通过以下网址下载：http://www.hp.com/go/clientmanagement

¹² 英特尔® 身份保护技术（英特尔® IPT）；搭载英特尔® 酷睿™ 处理器的型号可使用高级安全保护功能进行线上交易。当用户访问支持英特尔® IPT 的网站时，除了平常的用户名和密码外，英特尔® IPT 还添加了基于硬件的验证，从而实现了双重身份验证。英特尔® IPT 通过 HP Client Security 模块初始化。

¹³ 基于根据 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® 执行的美国 EPEAT® 注册。状态视国家和地区而异。更多信息，请访问：www.epeat.net

¹⁴ 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。

¹⁵ 所有国家和地区均不提供电源。

¹⁶ 上市时间可能会因国家和地区不同而有所差异。

¹⁷ 2.5 英寸 SATA 硬盘托架适用于 HDD 和 SSD。

¹⁸ 端口是可选配件，可选择 DisplayPort™ 1.4、HDMI 2.0 或串口，须在购买时配置。

¹⁹ 实际数据速率取决于系统搭载的处理器和安装的内存模块。

²⁰ NVMe 硬盘不支持 HP Drive Lock。

²¹ HP BIOSphere Gen6 适用于部分惠普专家系列和精英系列 PC。请参阅产品规格，了解更多详细信息。特性可能会因平台和配置的不同而有所差异。

²² 英特尔® 睿频加速技术要求 PC 配置支持英特尔睿频加速功能的处理器。英特尔® 睿频加速技术性能可能会因硬件、软件和整体系统配置的不同而有所差异如欲了解更多信息，请访问：www.intel.com/technology/turboboost

²³ Secure Erase — 美国政府国家标准技术研究所特别出版物 800-88 所描述的“清理”清除方法。

²⁴ HP Password Manager 需要安装 Internet Explorer 或 Chrome™ 或 FireFox。可能不支持某些网站和应用。用户可能需要启用或允许互联网浏览器中的插件/扩展。

²⁵ HP Support Assistant 要求使用 Windows 和互联网接入。

²⁶ 更新之前需选择加入 Windows Defender、采用 Windows 10 并连接互联网。

²⁷ HP Client Security Manager Gen6 需要使用 Windows，并适用于部分惠普专家系列和精英系列 PC。请参阅产品规格，了解更多详细信息。

²⁸ Ivanti 管理套件：需要订购。

²⁹ HP Sure Click 适用于部分惠普平台，并支持 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™ 和 Chromium™。在安装 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat 后，支持的附件包括只读模式的 Microsoft Office（Word、Excel、PowerPoint）和 PDF 文件。

³⁰ 面向 Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 的惠普可管理性集成套件可从 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html 网站上下载。

³¹ Skype for Business 认证；单独销售，或作为可选特性销售。

³² 如欲获得所有英特尔® 博锐™ 功能，需要使用支持博锐™ 的处理器、支持博锐™ 的芯片组或更高版本及支持博锐™ 的 WLAN 卡。某些功能，如英特尔主动管理技术和英特尔虚拟化技术，要求另外运行第三方软件。面向英特尔® 博锐技术的未来“虚拟设备”应用的可用情况取决于第三方软件提供商。这一代基于英特尔博锐技术的硬件与未来“虚拟设备”的兼容性尚不确定。

³³ 单独销售，或作为可选特性销售。

³⁴ 英特尔® 傲腾™ 内存系统加速不会取代或增加系统中的 DRAM。需要使用第八代或更高版本英特尔® 酷睿™ 处理器，支持英特尔® 傲腾™ 的 BIOS 版本，Windows 10 64 位及英特尔® 快速存储技术（英特尔® RST）驱动程序。

³⁵ HP Cloud Recovery 适用于搭载英特尔® 或 AMD 处理器的惠普精英系列和专家系列台式机与笔记本电脑，并需要使用开放的有线网络连接。注：在使用之前，请务必备份重要的文件、数据、照片、视频等，以避免数据丢失。详情请访问：https://support.hp.com/us-en/document/c05115630

³⁶ 触摸屏：单独销售，或作为可选特性销售。

³⁷ HP Sure Sense 需要使用 Windows 10。

³⁸ 存储 Drivelock 不适用于自加密或基于傲腾的存储。

³⁹ 耳机/麦克风组合 OMTF 和 CTIA。

产品说明

HP ProOne 400 G6 24 一体机

适用于通用工作环境

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

易于部署、外形时尚、功能丰富的 HP ProOne 400 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

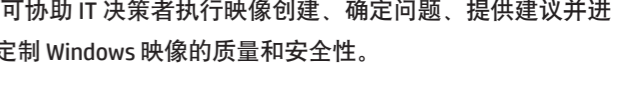
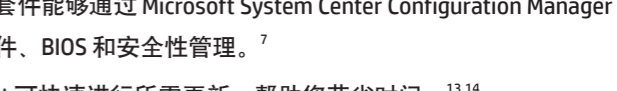
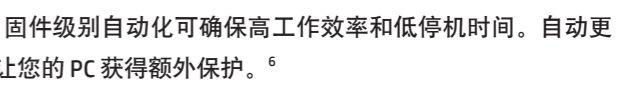
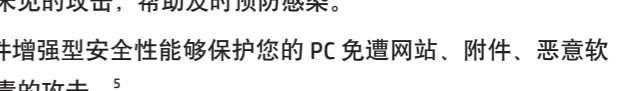
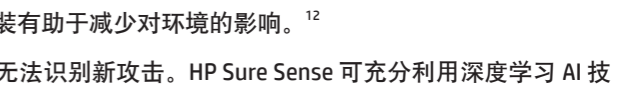
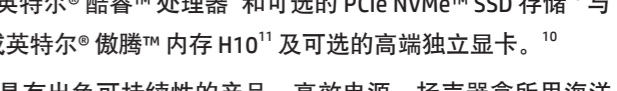
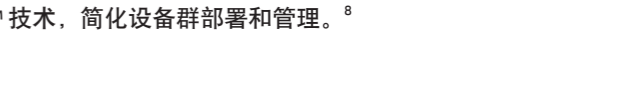
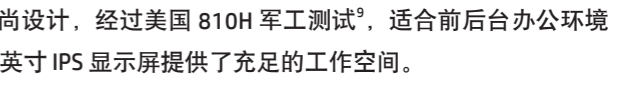
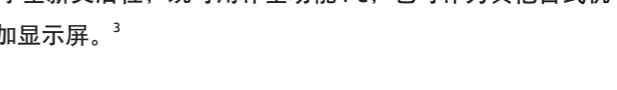
惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。

惠普 ProOne 400 G6 24 一体机采用现代设计，拥有企业级性能、协作能力、安全性和可管理性特性。



HP ProOne 400 G6 24 一体机规格表



可用操作系统	Windows 10 Pro 64 — 惠普推荐商务用户使用 Windows 10 Pro 操作系统 ¹ Windows 10 Pro 64 (仅 National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
处理器家族	第十代英特尔® 酷睿™ i3 处理器；第十代英特尔® 酷睿™ i5 处理器；第十代英特尔® 酷睿™ i7 处理器；英特尔® 奔腾™ 处理器
可用处理器 ^{3,22,32}	带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i7-10700 处理器 (2.9 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.7 GHz、16 MB 三级高速缓存、8 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-10600 处理器 (3.3 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.8 GHz、12 MB 三级高速缓存、6 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-10500 处理器 (3.1 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.5 GHz、12 MB 三级高速缓存、6 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-10400 处理器 (2.9 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.3 GHz、12 MB 三级高速缓存、6 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-10320 处理器 (3.8 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.6 GHz、8 MB 三级高速缓存、4 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-10300 处理器 (3.7 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.4 GHz、8 MB 三级高速缓存、4 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-10100 处理器 (3.6 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.3 GHz、6 MB 三级高速缓存、4 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i7-10700T 处理器 (2.0 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.4 GHz、16 MB 三级高速缓存、8 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-10600T 处理器 (2.4 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.0 GHz、12 MB 三级高速缓存、6 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-10500T 处理器 (2.3 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.8 GHz、12 MB 三级高速缓存、6 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-10400T 处理器 (2.0 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.6 GHz、12 MB 三级高速缓存、6 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-10300T 处理器 (3.0 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.9 GHz、8 MB 三级高速缓存、4 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-10100T 处理器 (3.0 GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.8 GHz、6 MB 三级高速缓存、4 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 奔腾™ Gold G6500 处理器 (4.1 GHz 基础频率、4 MB 三级高速缓存、2 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 奔腾™ Gold G6500T 处理器 (3.5 GHz 基础频率、4 MB 三级高速缓存、2 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 610 的英特尔® 奔腾™ Gold G6400T 处理器 (3.4 GHz 基础频率、4 MB 三级高速缓存、2 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 610 的英特尔® 奔腾™ Gold G6400 处理器 (4.0 GHz 基础频率、4 MB 三级高速缓存、2 核)； 带有英特尔® 超高清显卡 630 的英特尔® 奔腾™ Gold G6600 处理器 (4.2 GHz 基础频率、4 MB 三级高速缓存、2 核)
芯片组 ³²	英特尔® Q470
亮度	250 尼特
外形	一体机
最大内存	64 GB DDR4-2666 SDRAM；64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,7,19} 搭载赛扬™、奔腾™、英特尔® 酷睿™ i3 及英特尔® 酷睿™ i5 处理器时，传输速率最高 2666 MT/秒。搭载英特尔® 酷睿™ i7 处理器时，传输速率最高 2933 MT/秒
内存插槽	2 个 SODIMM 插槽
内部存储	500 GB 至最高 2 TB SATA HDD ³ 最高 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ³ 最高 500 GB SATA SED FIPS HDD ³ 256 GB 至最高 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ² 128 GB 至最高 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ² 256 GB 至最高 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² 256 GB 至最高 512 GB 英特尔® 傲腾™ 内存 H10 (带有固态硬盘) ^{2,34}
存储加速	用于存储加速的 16 GB NVMe™ 英特尔® 傲腾™ 内存 ³⁴
光驱	惠普 9.5 毫米超薄 DVD 刻录机；惠普 9.5 毫米超薄 DVD-ROM；惠普 9.5 毫米超薄蓝光刻录机 ⁴
显示屏	23.8 英寸全高清 IPS 宽屏 WLED 背光、防眩光 (1920 x 1080)；23.8 英寸全高清 IPS 宽屏 WLED 背光触摸屏 (1920 x 1080) ³⁶
可用显卡	集成：英特尔® 超高清显卡 630；英特尔® 超高清显卡 610 独立：AMD Radeon™ 630 显卡 (2 GB GDDR5 专用) (提供集成显卡或独立显卡型号，须在购买时配置 (集成显卡取决于处理器)。)
音频	Realtek ALC3252 编解码器、内置扬声器、组合麦克风/耳机插孔
扩展插槽	1 个 M.2 2230；1 个 M.2 2280 (1 个用于 WLAN 的 M.2 2230 插槽和 1 个用于存储的 M.2 2280 插槽)
端口和接口	侧面：1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps 信率；1 个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率 (充电) ³⁹ 后置：1 个 RJ-45；1 个 DisplayPort™ 1.4；4 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率；1 个 HDMI 输入 底部：1 个 SD 3.0 卡读卡器 可选端口：1 个 HDMI 2.0；1 个串口；1 个 DisplayPort™ 1.4
输入设备	HP USB 有线键盘；惠普无线商用超薄键盘和鼠标组合；通用 USB 有线键盘；惠普有线台式机 320K 键盘；HP USB 1000 dpi 激光鼠标；HP USB 耐用鼠标；HP USB 光电鼠标；HP USB 指纹鼠标；惠普有线台式机 320M 鼠标 ¹⁶
通信	LAN：英特尔® I219LM GbE WLAN；英特尔® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® 和蓝牙® M.2 组合卡，非博锐™；英特尔® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® 和蓝牙® M.2 组合卡，博锐™；Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® 和蓝牙® M.2 组合卡；Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® 和蓝牙® M.2 组合卡 ^{3,32}
硬盘托架	1 个 2.5 英寸 ¹⁷
摄像头	带有集成双阵列数字麦克风的 500 万像素红外摄像头 (上拉式)；带有集成双阵列数字麦克风的 500 万像素摄像头 (上拉式)；带有集成双阵列数字麦克风的 720p 摄像头 (上拉式) ³³
运行环境	运行温度：10-35°C；运行湿度：10-90% RH
安全管理	开机密码 (通过 BIOS)；SATA 端口禁用 (通过 BIOS)；设置密码 (通过 BIOS)；USB 启用/禁用 (通过 BIOS)；串口启用/禁用 (通过 BIOS)；支持机箱线缆锁设备；HP Secure Erase；HP Sure Click；HP Sure Sense；HP DriveLock 和 Automatic DriveLock；附带 Windows 10 的可信平台模块 TPM 2.0 嵌入式安全芯片。(通过了通用标准 EAL4+ 认证)；HP BIOSphere Gen6；HP Client Security Manager Gen6 ^{21,22,27,29,37,38}
管理特性	HP BIOS 配置实用程序 (下载)；HP Client Catalog (下载)；惠普驱动程序包 (下载)；惠普系统软件管理器 (下载)；HP Cloud Recovery；面向 Microsoft System Center Configuration Management Gen 4 的惠普可管理性集成套件；HP Image Assistant Gen 5 ^{11,28,30,35}
电源	90 W 外部电源适配器，最高 89% 能效、有源 PFC；150 W 外部电源适配器，最高 89% 能效、有源 PFC；120 W 外部电源适配器，最高 89% 能效、有源 PFC ¹⁵
尺寸	53.93 x 51.1 x 23.3 厘米 (带有可调节高度的支架。)
重量	7.75 千克 (带有可调节高度支架的最低重量配置。重量会因配置不同而有所差异。)
能效合规	能源之星® 认证；EPEAT® 2019 认证 (如适用) ¹³
环境规格	低卤设计 ¹⁴

惠普推荐商务用户使用 Windows 10 Pro 操作系统

HP ProOne 400 G6 24 一体机

配件和服务 (不包括)

HP USB 指纹鼠标



作为我们首款带有嵌入式指纹传感器的鼠标，HP USB 指纹鼠标¹能够对登录进行内置身份验证，无需密码即可登录 PC，并准确、快速地导航内容。
产品编号：4TS44AA

HP USB 超薄商用键盘



HP USB 超薄商用键盘可与 2015 年款的惠普商用 PC 搭配使用，支持快速输入数据和快速的 USB 连接。
产品编号：N3R87AA

惠普无线商用超薄键盘和鼠标



时尚、紧凑的惠普超薄无线键盘和鼠标可与 2015 年款的惠普商用 PC 搭配使用，助您高效工作并最大限度地利用工作空间。
产品编号：N3R88AA



HP Care Pack

惠普 3 年下一工作日现场可选客户自助维修台式机/工作站服务，仅限硬件支持

针对无法远程解决问题的情况，惠普认证技术人员将为您的计算设备提供 3 年下一工作日现场维修服务。如欲了解有关惠普金牌服务的更多信息，请访问：www.hp.com/go/cpc
产品编号：UE379E