

## HP 280 Pro G4 小型立式电脑

### 信息脚注

- 并非所有功能都适用于 Windows 所有版本。系统可能需要升级和 / 或使用另行购买的硬件、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。请参见 <http://www.windows.com>。
- 对硬盘来说，1 GB = 10 亿字节。1 TB = 1 万亿字节。格式化后的实际容量较低。系统恢复软件预留的系统盘空间最多可达 36 GB ( 针对 Windows 10 而言)。
- 多核专为提升特定软件产品的性能而设计。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。

### 技术规格脚注

- 并非所有功能都适用于 Windows 所有版本。系统可能需要升级和 / 或使用另行购买的硬件、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。请参见 <http://www.windows.com>。
- 观看高清图像须有高清内容。
- 对于硬盘和固态硬盘而言，1 GB = 10 亿字节。1 TB = 1 万亿字节。格式化后的实际容量较低。系统恢复软件预留磁盘空间最多可达 36 GB ( 针对 Windows 10 而言)。
- 光驱为选配件或附加功能。严禁复制版权资料。实际速度可能会有所差异。在双层光盘兼容性方面，一些家用 DVD 播放器与 DVD-ROM 驱动器存在很大的差异。
- 键盘和鼠标属于可选或附加功能。
- 在适用的地区已通过 EPEAT® 认证。EPEAT 认证情况因国家而异。如需了解每个国家的认证情况，敬请访问 [www.epeat.net](http://www.epeat.net)。
- 卡单独另售。
- 1 个 PCI Express x16 (3.0) 显卡插槽；1 个 PCI Express x1 (2.0) 配件插槽。
- 无线网卡为选配件或附加功能，需要另行购买无线接入点和互联网服务。公共无线接入点的可用性有限。
- 集成英特尔® Wi-Di 软件仅在选定的型号上可用，且需要单独购买的带有集成或外置 Wi-Di 接收器的投影仪、电视或电脑显示器。外接 WiDi 接收器通过标准 VGA、HDMI 线缆与投影仪、电视或电脑显示器连接，也需要单独购买。
- 只有 64 位操作系统才能够完全使用 4 GB 或以上的内存。对于 Windows 32 位操作系统，可用内存取决于您的配置；由于系统资源要求，3 GB 以上的内存可能仅部分可用。内存模块支持的数据传输率最高可达 2400 MT/s；实际数据传输率取决于系统配置的处理器。支持的内存数据传输率参见处理器技术参数。
- McAfee LiveSafe™: 1 年会员资格。
- 您的产品不支持 Windows 8 或 Windows 7。根据微软的支持政策，HP 在配备英特尔第 8 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。
- 多核旨在提升特定软件产品的性能。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。
- 支持安全锁 ( 单独另售)。
- HDMI 端口：配备独立显卡的电脑出货时该端口将被遮盖。VGA 端口：配备独立显卡的电脑出货时该端口将被遮盖。
- 并口：通过 PCIe x1 插槽选配。

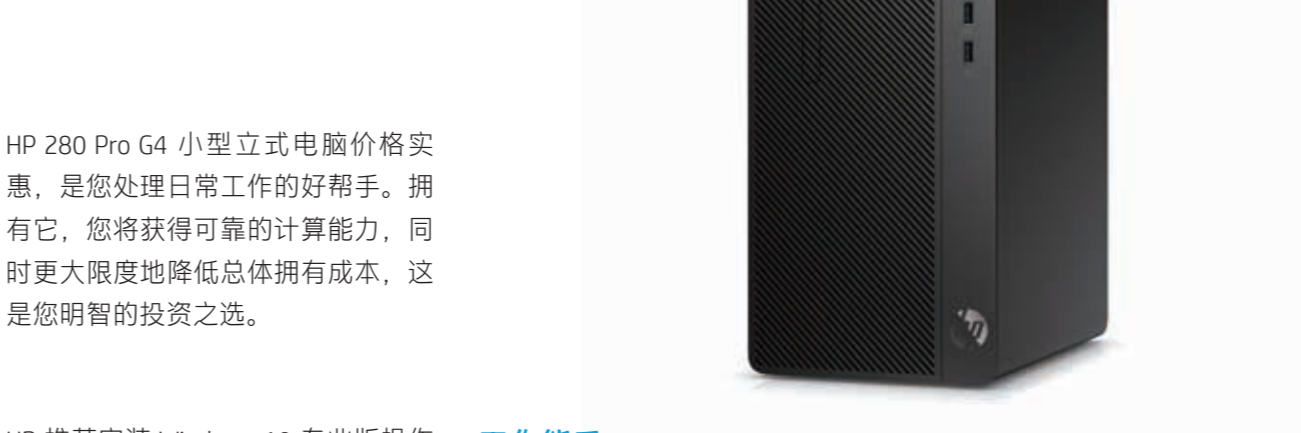
|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>惠普售前支持热线：800-820-2220 400-820-2220<br/>工作时间：9:00-20:00，周一到周日<br/>惠普售后支持热线：800-810-3888 400-610-3888<br/>工作时间：08:30-18:00周一至周五（法定节假日除外）</p> | <p>惠普推荐使用金牌服务(HP Care Pack)<br/>金牌服务咨询热线：800-820-1015（售前）或 800-810-3888（售后）</p> | <p>品质服务 信心保证</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>对于适用并符合三包规定中换机条件的，惠普将予以换机。</li><li>对于适用并符合三包规定中退机条件的，惠普将予以退机。</li></ul> |
| <p>惠普24小时在线技术支持：www.hp.com.cn/800<br/>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：<br/>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](http://www.hp.com)。

2019年8月



# HP 280 Pro G4 小型立式电脑



HP 280 Pro G4 小型立式电脑价格实惠，是您处理日常工作的好帮手。拥有它，您将获得可靠的计算能力，同时更大幅度地降低总体拥有成本，这是您明智的投资之选。

## HP 推荐安装 Windows 10 专业版操作系统。

- Windows 10 专业版<sup>1</sup>
- 2TB 硬盘<sup>2</sup>

## 工作能手

- HP 280 小型立式电脑性能强大、功能齐全，让您轻松应对日常任务。

## 全面升级

- 采用最新英特尔 H370 芯片组，支持第九代英特尔® 酷睿™ i3/i5/i7 处理器<sup>3</sup>、大容量 DDR4-2666 内存以及支持未来扩展的多个扩展插槽包括支持 SSD 和无线网卡的 M.2 插槽，支持高效完成日常工作。

- 传统硬件支持包括 PCI、串口、PS/2 口（可选）、并口（可选），最大限度地保护您的技术投资。

- HP 280 小型立式电脑共有八个 USB 端口，四个 USB 3.1 Gen1 端口和四个 USB 2.0 端口，支持快速连接外设。集成 VGA 和 HDMI 接口，无须加独立显卡，即可支持双屏显示，有效提高工作效率，减少错误率。

## 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 90% 高效电源，符合能源之星® 标准，获得 EPEAT® 银牌认证，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

- 为企业的未来提供安全保障。HP 电脑可充分发挥 Windows 10 专业版的强大功能以使您免受当今的安全威胁，最大限度利用针对企业的管理特性和生产率特性。

- HP Support Assistant 可快速进行所需更新，帮助您节省时间。

- HP 280 小型立式电脑的软件界面简洁、专业，让您瞬间提高工作效率！

## HP 280 Pro G4 小型立式电脑配置表



|                       |   |
|-----------------------|---|
| 外形尺寸                  | 小型立式  |
| 可用的操作系统 <sup>13</sup> | Windows 10 专业版 64 位——HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。 <sup>1</sup><br>Windows 10 家庭版 64 位 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0  |
| 可用的处理器 <sup>14</sup>  | 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)；<br>带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-8500 处理器 (3.0 GHz、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)；<br>带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-8400 处理器 (2.8 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)；<br>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)；<br>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)；<br>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)<br>带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i7-9700 处理器 (3.0 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.7 GHz、12 MB 高速缓存、8 核)；<br>带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-9500 处理器 (3.0 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.4 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)；<br>带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i5-9400 处理器 (2.9 GHz、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)；<br>带英特尔® UHD 显卡 630 的英特尔® 酷睿™ i3-9100 处理器 (3.6 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.2 GHz、6 MB 高速缓存、4 核)；<br>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)；<br>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)；<br>英特尔® 酷睿™ i5-9500F 处理器 (3.0 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.4 GHz、9 MB 高速缓存、6 核)；<br>英特尔® 酷睿™ i5-9400F 处理器 (2.9 GHz、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)； |
| 芯片组                   | 英特尔® H370   |
| 最大内存容量                | 32 GB DDR4-2666 SDRAM(出厂预装最大16GB) <sup>11</sup><br>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。   |
| 内存插槽                  | 2 条 DIMM  |
| 内部存储空间                | 最多可配置两个硬盘，可选硬盘种类：<br>500 GB - 2 TB SATA 硬盘 (7200 转) <sup>3</sup><br>128 GB - 256 GB SATA 固态硬盘 <sup>3</sup><br>128 GB - 512GB M.2 固态硬盘 <sup>3</sup>  |
| 光驱                    | 可选HP 9.5 mm 纤薄型 DVD 刻录机 <sup>4</sup>  |
| 可用的显卡                 | 集成显卡：英特尔® UHD 630 或英特尔® UHD 610 显卡 <sup>2,10</sup><br>可选独立显卡：NVIDIA® GeForce® GTX 1650 (4 GB GDDR5 独立显存)；NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 独立显存)；NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 GB GDDR5 独立显存)；NVIDIA® GeForce® GT 730 (1 GB GDDR5 独立显存)；NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 独立显存)；AMD Radeon™ R7 430 显卡 (2 GB GDDR5 独立显存) <sup>2</sup>   |
| 音频                    | Realtek ALC3601 编解码器，内部扬声器，麦克风/耳机组合插孔   |
| 扩展插槽                  | 1 个 PCI 插槽；1 个 PCIe x1 插槽；1 个 PCIe x16 插槽；1 个 SD 媒体读卡器；2 个 M.2 插槽 <sup>7,8</sup><br>(1 个 M.2 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                 | 前置：1 个麦克风/耳机组合插孔；1 个 SD 读卡器；2 个 USB 3.1 Gen1 端口<br>后置：1 个音频线路输入端口；1 个音频线路输出端口；1 个麦克风输入端口；1 个电源接口；1 个 RJ-45 端口；1 个串口；1 个 VGA 端口 <sup>16</sup> ；1 个 HDMI 端口 <sup>17</sup> ；2 个 USB 3.1 Gen1 端口；4 个 USB 2.0 端口；可选：1 个并口 <sup>17</sup> ；2 个 PS/2 端口   |
| 输入设备                  | 可选 HP USB 键盘；USB 有线商用超薄键盘；USB 有线商用超薄抗菌键盘；PS/2 商用超薄键盘 <sup>5</sup><br>可选 HP PS/2 鼠标；HP USB 光学鼠标；USB 抗菌鼠标；通用 USB 有线光电鼠标 <sup>3,5</sup>  |
| 通讯                    | LAN：集成 10/100/1000M 千兆以太网卡<br>可选 WLAN：Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) 与蓝牙® 4.2 组合 <sup>9</sup>   |
| 驱动器托架                 | 1 个 9.5 毫米超薄光驱托架；1 个 SD 读卡器；1 个 3.5 英寸或 2.5 英寸 HDD 托架；1 个 3.5 英寸 HDD 托架；1 个 M.2 SSD 接口  |
| 可用的软件                 | HP Audio Switch；HP Documentation；HP Jumpstart；HP Support Assistant；HP System Event Utility；McAfee LiveSafe™ Buy Office (Sold separately) <sup>12</sup>  |
| 安全性管理                 | 安全锁插槽 <sup>15</sup>   |
| 电源                    | 可选 180W 或 310W 高效电源，能效最高 90%  |
| 尺寸                    | 17 x 33.8 x 27.75 厘米<br>(系统尺寸可能因配置和制造差异而有所不同。)  |
| 重量                    | 5.4 千克<br>(确切重量取决于配置。)  |
| 符合能效规范                | 已通过能源之星® 和 EPEAT® 银牌认证；CECP；SEPA；CEL；FCC；UL；RoHS；CCC；CE <sup>6</sup>  |

## HP 280 Pro G4 小型立式电脑

### 推荐配件与服务

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| 英特尔 i210-T1 千兆以太网卡 NIC |  | 享受千兆以太网连接带来的优化性能，设计中考虑了环保因素。通过低卤素产品获得音视频桥接 (AVB) 支持和高效电源管理1 单端口 PCI-Express 千兆以太网适配器。<br>产品编号：E0X95AA |
| HP USB 商用超薄键盘          |  | HP USB 商用超薄键盘专为 2015 款 HP 商用电脑设计，带来便利的数据录入和快捷的 USB 连接性。<br>产品编号：N3R87AA                               |
| HP 商用电脑安全锁 v2 套件       |  | HP 商用电脑第 2 代安全锁套件有助于防止机箱被随意挪动，而且能够在办公场所和公共场所保障电脑和显示器的安全。<br>产品编号：N3R93AA                              |