

HP EliteDesk 800 G5 纤小型台式电脑

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。
- 搭载英特尔® 处理器的特定 HP 电脑提供第 5 代 HP Sure Start。供应情况请参见产品规格。
- 95W 处理器为选配特性。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™ 内存单独另售。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。适用于 HP 商用台式电脑、笔记本电脑和特定 HP 工作站 (HP Z240 立式 / 纤小型、Z2 Mini、ZBook Studio、15 和 17 G5 工作站)，同时需要 SATA 硬盘、第 7 代或更高型号的英特尔® 酷睿™ 处理器 / 英特尔® 至强® 处理器 E3-1200 V6 产品系列、支持英特尔® 傲腾™ 的 BIOS 版本、Windows 10 1703 版或更高版本、PCH 重映射 PCIe 控制器上的 M.2 型 Z280-S1-B-M 接口、符合 NVMe™ 1.1 规范且支持 B-M 密钥的 x2 或 x4 通道以及英特尔® 快速存储技术 (英特尔® RST) 15.5 驱动程序。
- 单独另售或作为选配功能。
- 如需下载 HP Manageability Integration Kit，敬请访问 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html。
- 特定的 HP Pro 和 Elite 系列电脑提供第 5 代 HP Client Security Manager，该特性需要使用 Windows 操作系统。详情请参见产品规格。
- 第 2 代 HP Multi Factor Authenticate 需要 Windows 操作系统、第 7 代或第 8 代英特尔® 酷睿™ 处理器、英特尔® 集成显卡以及英特尔® WLAN。部署时需要 Microsoft System Center Configuration Manager。三重身份验证需要英特尔® 博锐™ 处理器。
- HP Total Test Process 测试不能保证未来在这些测试条件下可获得同样的性能。意外损坏需要使用可选的 HP 意外损坏保护金牌服务。
- MIL-STD 测试有待审核，而且其目的并非为了展示产品符合美国国防部合同要求或适合军用。测试结果并不保证在这些测试条件下的未来性能。可选的 HP 意外损坏保护金牌服务涵盖了 MIL STD 测试条件下的损坏以及任何意外损坏。
- 只有美国和加拿大地区才提供 Elite 支持服务，该服务仅限英语。

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/。
- 部分用于学术用途的设备会通过 Windows 10 Anniversary Update 自动更新至 Windows 10 专业版 (教育版)。特性不尽相同；如需了解 Windows 10 专业版 (教育版) 的专题信息，敬请参见：https://aka.ms/ProEducation。
- 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。
- 对于配有 3 GB 以上内存且装有 32 位操作系统的电脑而言，由于系统资源需求的原因，并非所有内存都可用。只有 64 位操作系统才能够对 4 GB 以上的内存进行寻址操作。内存模块支持的数据传输率最高可达 2133 MT/s 实际数据传输率取决于系统所配置的处理器。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。
- 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)。
- (1 个) 可配置视频端口：可以选择 DisplayPort™ 1.2 端口、HDMI 2.0 端口或 VGA 端口、含显示输出的 Type-C™ 卡、含显示输出和供电的 Type-C™ 卡。
- 需要无线接入点以及互联网服务，这两项内容单独另售。公共无线接入点的可用性有限。
- 抗菌 USB 鼠标和 HP USB 加硬鼠标、HP PS/2 鼠标、HP USB 和 PS/2 可水洗鼠标：仅适用于部分地区。
- HP 驱动程序包：未预装，但可从 http://www.hp.com/go/clientmanagement 下载。
- 第 5 代 HP BIOSphere：需要英特尔® 第 8 代或第 9 代处理器。根据平台与配置的不同，特性可能会有所差异。
- 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。
- 所有内存插槽均可供用户使用 / 升级。
- HP USB 商用超薄抗菌键盘仅适用于部分地区。
- 外部电源、电源线、电缆和周边设备并非低卤素产品。后续购买的配件可能并非低卤素产品。
- 英特尔® i210-T1 PCIe 千兆以太网卡：单独另售或作为选配功能。
- 需要无线接入点以及互联网服务，这两项内容单独另售。公共无线接入点的可用性有限。Wi-Fi 6 向下兼容之前的 802.11 规范。Wi-Fi 6 (802.11ax) 的技术规范为草案，并非最终规范。如果最终规范不同于规范草案，可能会影响笔记本电脑与其他 802.11ax 设备进行通讯的能力。仅适用于支持 802.11ax 的国家 / 地区。
- 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。
- AMD Radeon™ R7 430 显卡 (2 GB GDDR5 独立内存、64 位 DP+VGA) 仅适用于部分地区。
- 单独另售或作为选配功能。
- HP Support Assistant：需要使用 Windows 并接入互联网。
- HP Manageability Integration Kit：如需下载，敬请访问 http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html。
- 第 4 代 HP Client Security Suite：需要 Windows 和英特尔® 或 AMD 第 8 代处理器。
- HP Password Manager：需要 Internet Explorer 或 Chrome 或 FireFox 浏览器。可能不支持某些网站和应用程序。使用者可能需要启用或允许启用互联网浏览器中的附件 / 扩展组件。
- 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。
- 第 5 代 HP Sure Start：适用于搭载第 8 代和第 9 代英特尔® 处理器的 HP Elite 产品。
- RAID 配置：为选配项，需要使用第二块硬盘。
- 英特尔® 身份保护技术 (Intel® IPT)：搭载英特尔® 酷睿™ 处理器的机型可为在线交易提供先进的安全保护。英特尔® 身份保护技术 (Intel® IPT) 与参与的网站结合使用，可在正常的用户名和密码之外增加一个硬件元件，从而提供双重身份验证。英特尔® 身份保护技术 (Intel® IPT) 通过 HP Client Security 模块实现初始化。
- 英特尔® 傲腾™ 内存单独另售。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。适用于 HP 商用台式电脑、笔记本电脑和部分 HP 工作站 (HP Z240 立式 / 纤小型、Z2 Mini、ZBook Studio、15 和 17 G5 工作站)，同时需要 SATA 硬盘、第 7 代或更高型号的英特尔® 酷睿™ 处理器 / 英特尔® 至强® 处理器 E3-1200 V6 产品系列、支持英特尔® 傲腾™ 的 BIOS 版本、Windows 10 1703 版或更高版本、PCH 重映射 PCIe 控制器上的 M.2 型 Z280-S1-B-M 接口、符合 NVMe™ 1.1 规范且支持 B-M 密钥的 x2 或 x4 通道以及英特尔® 快速存储技术 (英特尔® RST) 15.5 驱动程序。
- 博锐技术的某些功能需要另外安装第三方软件才能运行，这些功能包括英特尔主动管理技术和英特尔虚拟化技术

惠普售前支持热线：800-820-2220 400-820-2220	惠普推荐使用金牌服务(HP Care Pack)	品质服务 信心保证
工作时间：9:00-20:00，周一到周日	金牌服务咨询热线：800-820-1015（售前）或800-810-3888（售后）	• 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。
惠普售后支持热线：800-810-3888 400-610-3888		• 对于适用并符合三包规定中换机条件的，惠普将予以换机。
工作时间：08:30-18:00周一至周五（法定节假日除外）	惠普增值服务让您获得更多：	• 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	惠普全线产品支持融资租赁服务咨询电话：8008202255转460	
更多惠普产品信息，登陆：www.hp.com.cn		

© 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 不对本文中任何技术或编辑上的错误或疏漏负任何责任。

Intel、奔腾、Intel 标志、Intel Core、Thunderbolt 和 Core Inside 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其它国家/地区的商标或注册商标。USB Type-C™ 和 USB-C™ 是 USB 开发者论坛 (USB Implementers Forum) 的商标。Adobe PDF 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商标。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。AMD 和 Radeon 是超微半导体公司的商标。其他所有商标是其各自所有者的财产。

2019年 10月

HP EliteDesk 800 G5 纤小型商用电脑

卓越的性能、出色的安全性和可管理性



高性能的 HP EliteDesk 800 G5 纤小型

台式电脑专为企业而打造。具备卓越

的扩展能力和强大的安全性，外形时

尚又节省空间，适合现代工作场所，

可满足当今企业的高效办公需求。

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

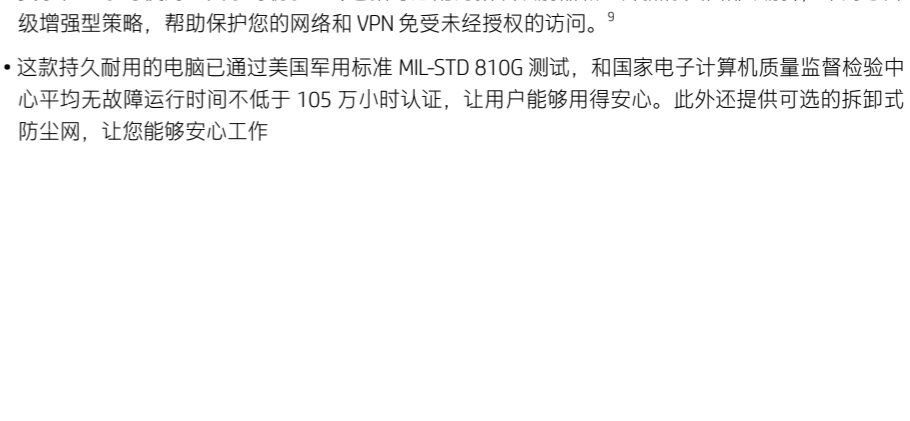
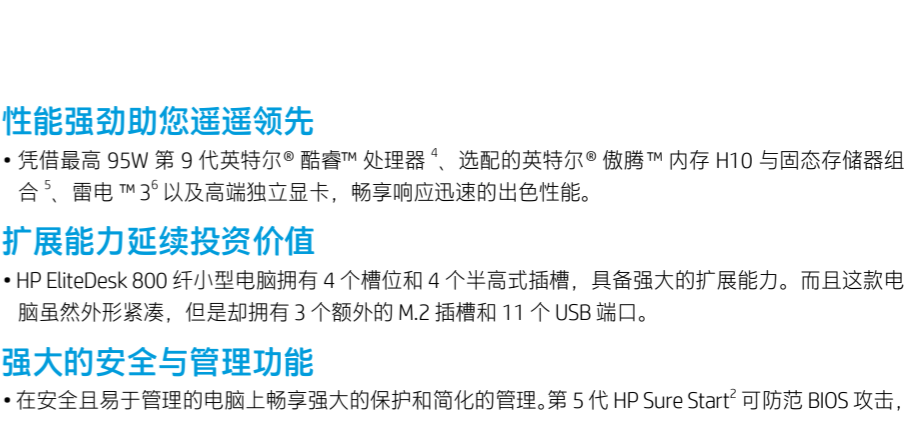
- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²

- Windows 10 专业版¹
- 第 9 代英特尔® 酷睿™ 处理器²



HP EliteDesk 800 G5 纤小型商用电脑规格表



可用的操作系统	Windows 10 专业版 64 位 Windows 10 家庭版 64 位 ¹ FreeDOS
可用的处理器 ^{3,29,36}	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™ i5-9600K 处理器 (3.7 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™ i7-9700K 处理器 (3.6 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 630 的英特尔® 酷睿™ i9-9900K 处理器 (3.6 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8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);
芯片组	英特尔® Q370
外形尺寸	纤小型
最大内存容量	128 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} 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	4 根 DIMM
内部存储	最大可支持2个M.2硬盘及3个SATA硬盘 500 GB - 2 TB 7200 转 SATA 硬盘 ⁵ 最大 2 TB 5400 转 SATA 硬盘 ⁵ 256 GB - 512 GB SATA TLC 固态硬盘 ⁵ 256 GB - 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 ⁵ 128 GB - 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 固态硬盘 ⁵ 最大 512 GB 英特尔® PCIe® NVMe™ QLC 固态硬盘 ⁵
存储加速	（可选）五合一 SD 卡读卡器
光驱	HP 9.5 mm 纤薄型蓝光刻录机； HP 9.5 mm 纤薄型 DVD 刻录机；
可用的显卡	集成显卡：英特尔® 超高清显卡 630；英特尔® 超高清显卡 610 可选独立显卡：NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR5 独立显存,64位)；AMD Radeon™ R7 430 显卡 (2 GB GDDR5 独立显存，64位)；NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 独立显存，64位)；AMD Radeon™ RX 550 显卡 (4 GB GDDR5 独立显存，128位) ^{10,19}
音频	Conexant CX20632 编解码器、通用音频插孔、耳麦和耳机前置端口 (3.5 mm)、支持多流媒体，内置立体声音箱
扩展插槽	1 个 M.2 2230 插槽； 2 个 M.2 2230/2280 插槽； 1 个 PCIe 3.0 x16 插槽； 1 个 PCIe 3.0 x16 插槽 (速度为 x4)； 2 个 PCIe 3.0 x1 插槽 (1 个用于 WLAN 的 PCIe M.2 2230 插槽和 2 个用于存储器的 PCIe M.2 2230/2280 插槽。)
端口和接口	前置：1 个耳机接口；1 个支持CTIA耳机/麦克风接口；1 个 USB 2.0 接口；1 个 USB 2.0 (快速充电) 接口；1 个 USB 3.1 Type-C™ Gen2 接口；2 个 USB 3.1 Gen 2 接口 后置：1 个音频接入端口；1 个音频输出端口；1 个电源接口；1 个千兆网卡接口；2 个 USB 2.0 接口；2 个 DisplayPort™ 1.2 接口；2 个 USB 3.1 Gen 1 接口；2 个 USB 3.1 Gen 2 接口，可选串口 ¹⁶ 可选：1 个 DisplayPort™ 1.2 接口或 1 个 HDMI 2.0 接口或 1 个 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) 接口或 1 个 VGA 接口或 Thunderbolt™ 3
输入设备	HP PS/2 商用超薄键盘； HP USB 商用超薄键盘； HP USB 键盘； HP USB 高级键盘； HP 无线商用超薄键盘与鼠标套装； HP USB 商用超薄抗菌键盘； HP PS/2 鼠标； HP USB 1000 dpi 激光鼠标； HP USB 抗菌鼠标； HP USB 光学鼠标； HP USB 高级鼠标； HP USB 指纹鼠标 ⁸ ；
通讯	LAN：集成英特尔® I219LM 千兆主板集成网卡；（可选）英特尔® I210-T1 PCIe® 千兆以太网卡 ¹⁵ ； 可选无线网卡：英特尔® 双频 Wi-Fi 5 9560 (2x2) 与蓝牙® 5 M.2 组合卡，非博锐™；英特尔® 双频 Wi-Fi 5 9560 (2x2) 与蓝牙® 5 M.2 组合卡，博锐™；英特尔® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) 与蓝牙® M.2 组合卡，非博锐™；英特尔® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) 与蓝牙® M.2 组合卡，博锐™；Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 与蓝牙® 4.1 M.2 PCIe® 组合卡 ^{7,16} ；
驱动器槽位	1 个超薄光驱； 1 个 2.5 英寸硬盘驱动器； 2 个 3.5 英寸硬盘驱动器
环境	工作温度：10° C 至 35° C；工作湿度：相对湿度 10% 至 90%
可用的软件	HP Hotkey Support； HP Noise Cancellation Software； HP Support Assistant； Buy Office (单独另售)； HP JumpStarts ²⁰
安全管理	驱动器锁 (DriveLock) ； HP BIOSphere； HP Password Manager； HP Power On Authentication； 英特尔® 身份保护技术 (英特尔® IPT)； 开机密码 (通过 BIOS)； RAID 配置； 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)； 电磁锁和开箱传感器； 并行端口启用/禁用 (通过 BIOS)； 串行端口启用/禁用 (通过 BIOS)； 第 5 代 HP Client Security Suite； 第 5 代 HP Sure Start； 第 5 代 HP BIOSphere； ^{10,22,23,25,26,27,28,29}
管理特性	HP BIOS Config Utility (下载)； HP Client Catalog (下载)； HP Driver Packs (下载)； 适用于 Microsoft System Center Configuration Management 的第 3 代 HP Management Integration Kit； HP System Software Manager (下载) ^{9,21}
电源	250 W 内置电源，最大能效92%，有源功率因数 (PFC)
尺寸	10 x 33.8 x 30.8 厘米
重量	6.13 千克 (确切重量取决于配置。)
符合能效规范	中国CECP认证；中国平均无故障运行时间认证不低于105万小时；已通过能源之星® 认证以及当地适用的 EPEAT® 2019 认证 ¹¹ 。
环保规范	中国SEPA认证；低卤素 ¹⁴

HP EliteDesk 800 G5 纤小型台式电脑

附件与服务（不含）

HP 16GB 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保护用户的投资，为企业级IT 环境提供卓越的性能、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使用寿命周期成本，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：3TK83AA
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保护用户的投资，为企业级IT 环境提供卓越的性能、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使用寿命周期成本，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保护用户的投资，为企业级IT 环境提供卓越的性能、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使用寿命周期成本，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。
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

