



HP 256 G8 笔记本电脑

经济之选 办公利器

HP 256 笔记本电脑集强大技术与流线外形于一身，便于随身携带，支持时刻保持连接。搭载第 10 代或第 11 代英特尔® 酷睿™ 处理器² 并配有基本协作工具，可助力高效完成商业任务。



惠普推荐商务用户使用 Windows 10 Pro 操作系统

轻巧美观

- HP 256 笔记本电脑采用轻薄设计，能够有效满足移动办公需求。窄边框设计和高屏占比的屏幕可以带来更好的流媒体显示体验，并提高工作效率。

工作娱乐两不误

- 采用最新技术，包括最高第 11 代英特尔® 酷睿™ 处理器²，可选 GDDR5 内存独显³ 或英特尔® 傲腾™ 内存⁴，以及固态存储选项³，可助您从容完成项目。

高效连接

- HP 256 笔记本电脑配有 USB Type-C® 数据端口、RJ-45 端口和 HDMI 端口，可随时连接所有外设³，有效满足您的业务需求。
- 为贵企业未来发展保驾护航。惠普电脑可充分利用 Windows 10 Pro 系统的强大功能，保护您免受当今的安全威胁，并最大限度地提升业务管理与工作效率。¹
- 在实际生活中，有时只有面对面交流才能解决问题。凭借支持宽动态范围（WDR）的可选惠普高清摄像头，您能够在强光和弱光条件下的虚拟会议中始终展现出最佳状态^{5,6}。
- 借助可选的千兆速度 WiFi 6，在密集无线环境中快速建立可靠连接。^{7,8}
- 双存储选项为您带来双重优势。高速固态硬盘可助您加速启动和访问应用；大容量硬盘可为您提供面向数字媒体的扩展存储。⁹
- 惠普降噪软件将行业领先的噪音过滤技术应用到所有输入和输出音频中，实现高效的在线通话和会议，进而提升协作效率。
- 千兆 LAN、可选千兆速度 WiFi 6 和可选 WLAN 802.11ac/蓝牙® 5.0 组合支持快速建立连接。^{5,7,8,10}

HP 256 G8 笔记本电脑规格表



| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ^{1,24} Windows 10 Home 64 ^{1,24} FreeDOS |
| 处理器家族 ⁶ | 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® 赛扬® 处理器； 第 11 代英特尔® 酷睿™ i7 处理器；第 11 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器；第 11 代英特尔® 酷睿™ i3 处理器 |
| 可用处理器 ^{3,4,5,6} | 带有英特尔® 超高清显卡 600 的英特尔® 赛扬® N4020 (1.1GHz 基础频率、最高 2.8GHz 突发频率、4MB L2 高速缓存、2 个内核)； 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i3-1005G1 (1.2GHz 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.4GHz、4MB L3 高速缓存、2 个内核)； 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i5-1035G1 (1.0GHz 基础频率、采用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.6GHz、6MB L3 高速缓存、4 个内核)； 带有英特尔® 锐炬™ Plus 显卡的英特尔® 酷睿™ i7-1065G7 (1.3GHz 基础频率、采用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 3.9GHz、8MB L3 高速缓存、4 个内核)； 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i3-1115G4 (1.7GHz (12W TDP) - 3.0GHz (28W TDP) 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.1GHz、6MB L3 高速缓存、2 个内核)； 带有英特尔® 锐炬® X ^e 显卡的英特尔® 酷睿™ i5-1135G7 (0.9GHz (12W TDP) - 2.4GHz (28W TDP) 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.2GHz、8MB L3 高速缓存、4 个内核)； 带有英特尔® 锐炬® X ^e 显卡的英特尔® 酷睿™ i7-1165G7 (1.2GHz (12W TDP) - 2.8GHz (28W TDP) 基础频率、使用英特尔® 睿频加速技术时最高可达 4.7GHz、12MB L3 高速缓存、4 个内核)； |
| 最大内存 | 16 GB DDR4-2666 SDRAM ⁷ |
| 内存插槽 | 2 个插槽都支持客户自行安装/升级。支持双通道内存 (限酷睿处理器)。 |
| 内部存储 | 最高 512 GB 英特尔® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD 和 32 GB 英特尔® 傲腾™ 内存 H10 (限酷睿处理器) ^{8,9,10} 最高 256 GB 英特尔® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD 和 16 GB 英特尔® 傲腾™ 内存 H10 (限酷睿处理器) ^{8,9,10} 双硬盘 1TB 5400 rpm SATA 和 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 双硬盘 1TB 5400 rpm SATA 和 128 GB M.2 SATA SSD ⁸ 256 GB 至最高 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD (限酷睿处理器) ⁸ 最高 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD (限酷睿处理器) ⁸ 128 GB 至最高 256 GB M.2 SATA-3 SSD ⁸ 500 GB 至最高 2 TB 5400 rpm SATA ⁸ 最高 500 GB 7200 rpm SATA ⁸ |
| 显示屏尺寸 (对角线) | 15.6 英寸 |
| 显示屏 | 15.6 英寸、全高清 (1920 x 1080)、IPS、微边框、防眩光、250 尼特、45% NTSC； 15.6 英寸、高清 (1366 x 768)、微边框、防眩光、250 尼特、45% NTSC ^{14,16} |
| 可用显卡 | 集成显卡：英特尔® 锐炬® Plus 显卡；英特尔® 超高清显卡；英特尔® 超高清显卡 600；英特尔® 锐炬® X ^e 显卡 ¹⁴ 独立显卡：NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB DDR5 专用)；NVIDIA® GeForce® MX330 (2 GB DDR5 专用)；NVIDIA® GeForce® MX350 (2 GB DDR5 专用) ¹⁵ (支持高清解码、DX12 和 HDMI 1.4b。) |
| 音频 | 立体声扬声器、集成双数字麦克风 |
| 无线技术 | (与 Miracast 认证设备相兼容 (采用 Windows 10 的型号)。) |
| 扩展插槽 | 1 个多格式数字媒体读卡器 (支持 SD、SDHC、SDXC。) |
| 端口和接口 | 2 个 USB 3.1；1 个 USB 3.1 Type-C；1 个 RJ-45；1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个 HDMI 1.4b；1 个交流电源 (HDMI 线缆单独销售。) |
| 输入设备 | 带数字小键盘的全尺寸磨砂键盘；支持多点触控手势的触摸板 |
| 通信 | Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE 网卡 ¹³ ；Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi® 和蓝牙® 4.2 组合； Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi® 和蓝牙® 5 组合；英特尔® AX201 WiFi 6 (2x2) 和蓝牙® 5 组合，非博锐® (限酷睿处理器)； ^{11,12} |
| 摄像头 | HP True Vision 720p 高清摄像头； ¹⁴ |
| 软件 | HP Support Assistant；Native Miracast 支持；HP Audio Switch；惠普文档；惠普设置集成式 OOBE；HP SSRM；HP JumpStarts； McAfee® LiveSafe™ 30 天试用版 ^{12,17,18} |
| 电源 | 惠普智能 65W 外置交流电源适配器；惠普智能 45W 外置交流电源适配器 ²¹ |
| 电池类型 | 惠普长效 3 芯 41 Wh 锂电池 |
| 电池续航时间 | 长达 8 小时 ²⁰ |
| 尺寸 | 35.8 x 24.2 x 1.99 厘米 |
| 重量 | 起重 1.74 千克 (配置不同重量也有差异。) |
| 能效合规 | 能源之星® 认证；EPEAT® 认证 (如适用)。EPEAT 注册情况视国家和地区而异。请访问： www.epeat.net 了解各个国家和地区的注册状态。 ²³ |
| 保修 | 惠普服务提供 1 年有限保修及 90 天软件有限保修选项，具体视国家和地区而异。电池默认享有 1 年有限保修。另外还提供现场服务和扩展服务合同。惠普金牌服务属于可选的扩展服务合同，超出了标准有限保修范围。要为您的惠普产品选择合适的服务级别，请使用惠普金牌服务查看工具： http://www.hp.com/go/cpc 。 ²² |

HP 256 G8 笔记本电脑

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 单独销售，或作为可选特性销售。
- ⁴ 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。
- ⁵ 可选特性，须在购买时配置。
- ⁶ 需要互联网连接且单独销售。
- ⁷ 需要无线接入点和互联网服务（单独销售）。公共无线接入点的可用性有限。WiFi 6 向后兼容之前的 802.11 规范。WiFi 6 (802.11ax) 的规范为草稿，尚未最终确定。如果最终规范不同于草稿，可能影响笔记本电脑与其他 802.11ax 设备进行通信的能力。仅适用于支持 802.11ax 的国家/地区。
- ⁸ 在连接到同一路由器的两台设备之间传输文件时，使用 WiFi 6 (802.11ax) 即可实现支持千兆速度的 WiFi®。需要使用一台支持 160MHz 通道的无线路由器（单独销售）。
- ⁹ 基于对 SSD 与 HDD 的内部测试。
- ¹⁰ 需要无线接入点和互联网服务（单独销售）。公共无线接入点的可用性有限。WiFi 5 (802.11 ac) 向后兼容之前的 802.11 规范。

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 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。
- ⁴ 处理器速度表示最大性能模式，在电池优化模式下，处理器的运行速度会有所减慢。
- ⁵ 英特尔® 睿频加速性能可能会因硬件、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
- ⁶ 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 处理器及未来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。
- ⁷ 由于某些第三方内存模块不符合行业标准，因此我们推荐使用惠普内存以确保兼容性。如果您混合使用不同的内存速度，那么系统运行时的内存速度将会降低。
- ⁸ 对于存储硬盘，1 GB = 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 30 GB 的空间（针对 Windows 10）。
- ⁹ 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。
- ¹⁰ 仅适用于英特尔® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD 的英特尔® 傲腾™ 内存 H10。
- ¹¹ 需要无线接入点和互联网服务（单独销售）。公共无线接入点的可用性有限。WiFi 5 (802.11 ac) 向后兼容之前的 802.11 规范。
- ¹² Miracast 是一项电脑可用的无线技术，可将屏幕内容发送到电视、投影仪和流媒体上。
- ¹³ “10/100/1000”或“Gigabit”以太网术语表明产品符合 IEEE 的 802.3ab 千兆以太网标准，并非指实际运行速度为 1Gb/秒。如欲实现高速传输，需要连接至千兆以太网服务器和网络基础设施。
- ¹⁴ 浏览高清图需要高清图内容。
- ¹⁵ 集成显卡取决于处理器。NVIDIA® Optimus™ 技术需要采用英特尔处理器和 NVIDIA® GeForce® 独立显卡配置，并且在 Windows 10 Pro 操作系统上可用。采用 NVIDIA® Optimus™ 技术，并非所有系统均支持全部启用所有独立显卡视频和显示特性（例如 OpenGL 应用将运行在集成 GPU 或 APU 上，视情况而定）。
- ¹⁶ 分辨率取决于显示器功能、分辨率和色深设置。
- ¹⁷ HP Support Assistant 要求使用 Windows 和互联网接入。
- ¹⁸ 包含 McAfee® LiveSafe™ 30 天试用版。要求使用互联网接入服务，但不随本产品提供。试用结束后需要订阅。更多详情，请访问：www.mcafee.com
- ¹⁹ 固件 TPM 为版本 2.0，它是 TPM 2.0 规范版本 v0.89 的一个子集，通过英特尔平台可信技术（PTT）执行。
- ²⁰ Windows 10 MM18 续航时间将根据产品型号、配置、载入应用、功能、使用情况、无线功能和电源管理设置等各种因素的不同而有所差异。电池的最大容量将随时间和使用次数的增加而逐渐减少。更多详情，请访问：www.bapco.com
- ²¹ 上市时间可能会因国家和地区不同而有所差异。
- ²² 惠普金牌服务单独销售。根据所在国家和地区的不同，惠普金牌服务的级别和响应时间会有所差别。服务从硬件购买之日起生效。可能存在约束和限制。详情请访问：www.hp.com/go/cpc。惠普服务受购买时提供或告知客户的惠普服务适用条款和条件的制约。根据当地适用法律，客户可能享有其他法定权利。这些权利不受惠普服务条款和条件或惠普产品附带的惠普有限保修的影响。
- ²³ 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
- ²⁴ 惠普在此平台上测试了 Windows 10 版本 1809。有关较新版本 Windows 10 的测试信息，请参阅 <https://support.hp.com/document/c05195282>

注册更新 hp.com/go/getupdated

© 版权所有 2020 HP Development Company, L.P. 本文包含的信息可能随时更改，恕不另行通知。惠普产品的全部保修条款在此类产品附带的有限保修声明中已列明。本文中的任何信息均不构成额外担保。惠普公司对于文中包含的技术或编辑错误或者疏忽不负任何责任。

英特尔、酷睿、奔腾、赛扬和英特尔博锐是英特尔公司及其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。NVIDIA、NVIDIA 标识是 NVIDIA 公司在美国和其他国家/地区的商标和/或注册商标。蓝牙是其所有人的商标，授权惠普公司使用。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标。SDXC 是 SD-3C 公司在美国和其他国家/地区的注册商标。能源之星是美国环保局的注册商标。© 2020 Google LLC. 保留所有权利。所有其他商标均为其各自持有人的财产。

2020 年 9 月

