

## HP 256 G7 商用笔记本电脑

### 信息脚注

- 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。请参见 <http://www.windows.com>。
- 多核是一项旨在提高特定软件产品性能的技术。并非所有客户和软件应用程序都可以从这项技术的使用中受益。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。
- 单独出售或作为选配功能。
- 英特尔®傲腾™内存系统加速不会取代或提高您系统内的 DRAM。
- 需要接入互联网，互联网的接入是单独销售的。
- 基于 HP 对固态硬盘和机械硬盘所做的内部测试。
- 需要无线接入点以及互联网接入。公共无线接入点的可用性有限。802.11ac WLAN 的技术规格为草案，并非最终规格。如果最终规格不同于草案规格，那么可能会影响到笔记本电脑与其它 802.11ac WLAN 设备进行通讯的能力。

### 技术规格

#### 性能

- 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）。配置各不相同；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。并非所有客户和软件应用程序都可以从这项技术的使用中受益。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。
- 处理器速度指最高性能模式；电池优化模式下，处理器会以较低速度运行。
- 英特尔®睿频加速技术的性能由于硬件、软件和整体系统配置的不同而有所变化。如需了解更多信息，敬请访问 [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost)。
- 英特尔®傲腾™内存系统加速不会取代或提高您系统内的 DRAM，并且需要与选配的英特尔®酷睿™i5 或 7<sup>+</sup> 处理器进行配置。
- 根据微软的支持政策，HP 在配备英特尔和 AMD 第 7 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。
- 部分第三方内存模块未采用行业标准，因此我们建议使用 HP 品牌内存以确保兼容。如果混用速度不同的内存，那么系统会以较低的内存速度运行。
- 对于存储驱动器，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。最多为系统恢复软件保留 30 GB 的空间（针对 Windows 10）。
- 设备出货时配备“DVD+/-RW SuperMulti DL”或“DVD 刻录机”。送修的设备返回时可能配备“DVD+/-RW SuperMulti DL”。
- HD-DVD 光盘不能在该设备上播放。不支持 DVD-RAM。实际速度可能会有所差异。请勿复制受版权保护的材料。与单层光盘相比，双层光盘可存储更多数据；该驱动器所刻录的光盘可能会与许多现有单层 DVD 驱动器以及播放机不兼容。
- 单独出售或作为选配功能。
- 需要无线接入点以及互联网服务，这两项内容是单独销售的。公共无线接入点的可用性有限。802.11ac WLAN 的技术规格为草案，并非最终规格。如果最终规格不同于草案规格，那么可能会影响到笔记本电脑与其它 802.11ac WLAN 设备进行通讯的能力。
- Miracast 是一项无线技术，可使您的电脑投影至电视、投影仪和流媒体播放器。
- 术语“10/100/1000”或“千兆”以太网表示兼容千兆以太网 IEEE 标准 802.3ab，并不表示实际运行速度可达 1 Gb/s。高速传输需要与千兆以太网服务器和网络基础设施连接。
- 想要观看高清图像，必须有高清内容。
- 集成显卡取决于处理器。NVIDIA® Optimus™ 技术需要使用英特尔处理器来搭配 NVIDIA® GeForce® 独立显卡，并适用于 Windows 10 专业版操作系统。使用 NVIDIA® Optimus™ 技术可能导致无法在所有系统上完全开启独立显卡所有的视频与显示器功能（例如 OpenGL 应用程序将视情况而在集成显卡或 APU 上运行）。
- 需要接入互联网。
- 分辨率取决于显示器性能以及分辨率和色深设置。
- HP Support Assistant 要求使用 Windows 并接入互联网。
- 固件 TPM 为 2.0 版。硬件 TPM 是 1.2 版，是被英特尔平台信任技术 (PTT) 采用的 v0.89 版 TPM 2.0 规格的子集。TPM 为 2.0 版。硬件 TPM 是 1.2 版，是被英特尔平台信任技术 (PTT) 采用的 v0.89 版 TPM 2.0 规格的子集。
- 防盗锁单独另售。
- Windows 10 MM14 的电池寿命取决于多个因素，包括产品类型号、配置、应用程序负荷、特性、使用情况、无线功能和电源管理设置。电池的最大容量可随时间和使用情况自然减少。如需了解详情，敬请参阅 [www.bapco.com](http://www.bapco.com)。
- 当系统关机或处于待机模式时，可在 90 分钟内使电池充电至 90%。需要功率至少为 65 W 的电源适配器。充电量达到 90% 之后，充电过程会返回正常模式。充电时间会因系统公差而上下浮动 10%。
- 上市情况可能会因国家 / 地区的不同而有所差异。
- HP 金牌服务另售。HP 金牌服务的服务等级和响应时间因地地理位置而异。服务开始时间自硬件购买之日起。适用相关限制。如需了解细节，敬请访问 [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc)。HP 服务受适用的 HP 服务条款约束，在顾客购买时将会提供或说明这些条款。根据适用的当地法律，顾客可以拥有额外的法定权利，这些权利不会受到所购 HP 产品附带的 HP 服务条款或 HP 有限保修的影响。
- 在适用的地区已通过 EPEAT® 认证。EPEAT 认证情况因国家 / 地区而异。敬请参见 <http://www.epeat.net> 了解各个国家和地区的认证情况。如需太阳能发电机，敬请在 HP 的第三方选配件商店搜索关键字“发电机”，网址为 [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)。
- HDMI 线缆单独销售。

<p>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）</p>	<p>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）</p> <p>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</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： <a href="http://www.hp.com.cn/800">www.hp.com.cn/800</a> 更多惠普产品信息，登陆：<a href="http://www.hp.com.cn">www.hp.com.cn</a></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1月

# HP 256 G7 商用笔记本电脑

价格亲民，商用之选。



### 物有所值的 HP 256 商用笔记本电脑

采用最新技术设计，耐用的机箱为的笔记本电脑提供强大的保护。配备 Windows 10 专业版<sup>1</sup>、英特尔®处理器<sup>2</sup>和专业协作工具，所有工作任务手到擒来，有效助您业务升级。



### 面向企业用户

- 为您提供最新商用技术，包括直观的 Windows10 专业版<sup>1</sup>、第 10 代英特尔® 酷睿™ 处理器<sup>2</sup>、选配的 DDR4 内存<sup>3</sup> 或英特尔®傲腾™内存<sup>4</sup>，以及固态硬盘存储选项。<sup>3</sup>

### 耐用型移动设计

- HP 256 G7 商用笔记本电脑采用更轻薄的设计，让您出门在外也可照常工作。耐用的机箱设计为笔记本电脑提供强大的保护，可靠放心。

### 超强连接性

- 这款笔记本电脑不仅方便与各类外设连接<sup>3</sup>，而且配备 RJ-45 端口和 HDMI 端口，可满足您的不同业务需求。

- 为企业的未来保障安全助力。针对企业的管理特性和生产需求，惠普商用电脑可充分发挥 Windows 10 专业版的威力，使您免受网络安全的威胁。

- HP 256 G7 商用笔记本电脑可选配惠普宽动态范围 (WDR) 高清网络摄像头，有效光线补充，可让您在远程视频会议中形象清晰，提高沟通效率。

- 双存储解决方案让您事半功倍。高速固态硬盘确保您能够快速启动并访问应用程序，大容量机械硬盘可为数字媒体提供海量存储空间。

- HP 降噪软件有助于降低包括键盘敲击声在内的环境噪音。

- RJ-45 端口和 HDMI 端口可与办公室或家中的有线网络以及外设快速连接。SD 卡插槽方便您备份和转移数据。

- 千兆网卡和选配的 WLAN 802.11ac/ 蓝牙® 5.0 组合模块确保高速连接。

- 选配最多 2 GB 显存的 Nvidia Geforce MX110 独立显卡，即可在选配的全高清显示屏上体验令人惊叹的视觉表现。



## HP 256 G7 商用笔记本电脑规格表



可用的操作系统	Windows 10 家庭版 64 位 <sup>1</sup>
处理器系列 <sup>7</sup>	英特尔® 赛扬® 处理器 (N4020 仅限 Windows 10); 第 10 代英特尔® 酷睿™ i7 处理器 (i7-1065G7); 第 10 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器 (i5-1035G1); 第 10 代英特尔® 酷睿™ i3 处理器 (i3-1005G1);
可选处理器 <sup>3,4,5,6,7</sup>	带英特尔® UHD Graphics 核心显卡的英特尔® 酷睿™ i3-1005G1 处理器 (1.2 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 3.4 GHz、4 MB 高速缓存、2 核); 带英特尔® Iris™ Plus Graphics 核心显卡的英特尔® 酷睿™ i7-1065G7 处理器 (1.3 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 3.9 GHz、8 MB 缓存、4 核); 带英特尔® UHD Graphics 核心显卡的英特尔® 酷睿™ i5-1035G1 处理器 (1.0 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 3.6 GHz、6 MB 缓存、4 核); 带英特尔® UHD Graphics 600 核心显卡的英特尔® 赛扬® N4020 处理器 (1.1 GHz、最高可达 2.8 GHz、4 MB 高速缓存、2 核);
显示器尺寸 (对角)	15.6 英寸 <sup>12,16,19</sup>
最大内存容量	16 GB DDR4-2666 SDRAM 8 支持双通道内存 (限酷睿处理器); 赛扬处理器运行速度在 2400, 10 代处理器运行速度在 2666
内部插槽	2 个 SODIMM (限酷睿处理器); 1 个 SODIMM (限赛扬处理器);
内部存储	500 GB - 1 TB 5400 转 SATA <sup>9</sup> 最大 500 GB 7200 转 SATA <sup>9</sup> 256 GB - 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 <sup>9</sup> 128 GB - 256 GB M.2 SATA 固态硬盘 <sup>9</sup>
光驱	DVD 刻录光驱 <sup>10,11,12</sup>
显示屏	对角线 15.6 英寸的 HD SVA eDP 防眩目 LED 背光高清显示屏, 220 cd/m², 67% sRGB (1366 x 768); 对角线 15.6 英寸的 FHD SVA eDP 防眩目 LED 背光全高清显示屏, 250 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080) <sup>12,16,19</sup>
可用的显卡	集成显卡: 英特尔® Iris™ Plus 显卡; 英特尔® UHD 显卡; 英特尔® UHD 600 显卡 <sup>16,28</sup> 独立显卡: NVIDIA® GeForce® MX110/MX130 (2 GB DDR5 专用显存) <sup>17</sup> (支持高清解码、DX12 和 HDMI 1.4b)
音频	双立体声音箱
无线技术	Realtek 802.11 AC (2x2) Wi-Fi® 与蓝牙® 5.0 组合模块 <sup>13,14</sup> (兼容 Miracast 认证设备)
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 端口; 1 个 USB 2.0 端口; 1 个 HDMI 1.4b 端口; 1 个 RJ-45 端口; 1 个耳机/麦克风组合插孔; 1 个交流电源接口 (不含线缆)
输入设备	全尺寸孤岛式键盘带数字小键盘 触控板带多点触控支持
通讯	集成式 10/100/1000 千兆以太网卡 <sup>15</sup>
摄像头	HP TrueVision 高清摄像头; HP VGA 摄像头 <sup>12,16,18</sup>
可用的软件	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch <sup>20</sup>
安全管理	安全锁孔 <sup>21,22</sup>
电源	HP Smart 65 W EM 外部交流电源适配器 <sup>24,25</sup>
电池类型	HP 长寿命 3 芯 41 Wh 锂离子电池 <sup>24</sup>
电池寿命	长达 12 小时 30 分钟 <sup>23</sup>
尺寸	37.6 x 24.6 x 2.25 厘米
重量	1.78 千克起 (重量会因配置的不同而有所差异)
符合能效规范	符合能源之星® 标准; EPEAT® 银级认证 <sup>27</sup>
保修	HP 服务根据国家和地区的不同提供 1 年有限保修和 90 天的软件有限保修选项。除长效电池将享有与平台相同的 1 年或 3 年有限保修之外, 电池默认享有 1 年有限保修。如需了解更多电池信息, 敬请参阅 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> 。另外还提供现场服务和扩展服务合同。HP 金牌服务为可选项, 是标准有限保修之外的扩展服务合同。想为您的 HP 产品选择适当的服务等级, 请使用 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> 上的 HP 金牌服务查询工具。

## HP 256 G7 商用笔记本电脑

### 配件与服务(不含)

HP Essential 系列背包		HP Essential 系列背包是出色的笔记本电脑携带工具, 非常适合学生和上班族使用。 产品编号: H1D24AA
HP 65W 智能交流电源适配器		为笔记本电脑供电时可控制电力的供应。HP 的全新 65W 智能交流电源适配器可调节功率和抵消电尖峰脉冲, 能够降低线缆压力, 并且还包含一个用于支持当前和以前 HP 型号的专用适配器, 是更换笔记本电脑电源适配器或用作备用适配器的理想选择。 产品编号: H6V89AA
HP 3 年下一工作日上门服务 (仅限笔记本电脑)		该项 HP 服务可在 3 年内为全球主要地区的笔记本电脑用户提供及时、可靠的服务。如需了解有关金牌服务的更多信息, 敬请访问 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">www.hp.com/go/cpc</a> 。 产品编号: UL653E