

HP EliteBook 820 G3 笔记本电脑



HP EliteBook 820 有着令人惊艳的轻薄外形，支持用户使用企业级性能技术进行创作、连接和协作，可帮助您在办公室内外确保高效办公。



- Windows 10 Pro¹
- 屏幕尺寸：12.5 英寸

便携式工作站

- 结合高性能技术和持久电池续航时间，采用 Windows 10 Pro、¹ 第 6 代英特尔® 酷睿™ 处理器、² 及一块 PCIe Gen3 固态硬盘 (SSD) ³。DDR4 内存可释放新一代内存的出色性能，满足您要求最严苛的业务应用需求。

采用全新纤薄设计，配有所有合适的端口

- 无需适配器即可连接至您所需的基本端口。超轻薄的 HP EliteBook 820 机身厚度仅为 18.9 毫米，配有 VGA、显示器端口、RJ-45、USB 及 USB-C™，并具备企业扩展坞功能。

强大的安全性和可管理性

- 带动态保护功能的 HP Sure Start 作为业内首款自我修复 BIOS 解决方案，可按每 15 分钟一次的频率检测和修复 BIOS 损坏，从而防范、检测并从恶意攻击中恢复。

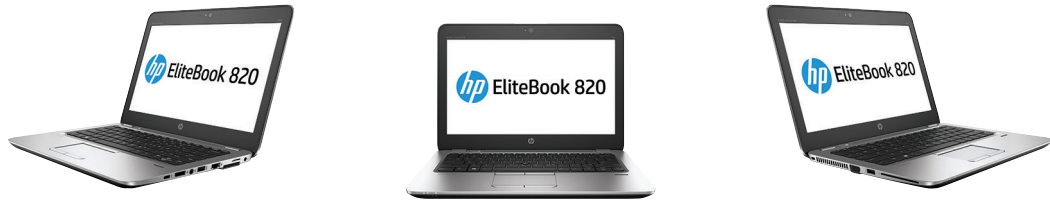
专为协作而设计

- 采用 Bang & Olufsen 音频设备和惠普降噪软件的 HP EliteBook 820 可取代扬声器，为例如 Skype for Business 等应用提供丰富的协作体验。³

特性

- Windows 10 Pro¹与强大、时尚和轻薄的 HP EliteBook 820 可确保您全天高效办公。
- 带动态保护功能的 HP Sure Start 能够每 15 分钟检查您的 BIOS，以检测攻击和损坏，然后自动自我修复 BIOS。
- 针对准确性而设计的惠普高级键盘可让您尽享舒适度和反馈的出色平衡。
- 借助通过了美国 810G 军工测试的 EliteBook，从容应对任何工作负载。⁴
- 扩展您系统的内存、电池、存储及 WWAN。⁵
- HP Clear Sound AMP 和 HP EliteBook 820 扬声器带来非凡体验。
- 惠普降噪软件可抑制背景噪音，包括敲击键盘的声音。
- 根据您的工作方式选择适宜的显示器，包括全高清触摸显示器。³

HP EliteBook 820 G3 笔记本电脑规格表



可用操作系统	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (可从 Windows 10 Pro 64 降级) ² Windows 7 Professional 64 (可从 Windows 10 Pro 64 降级) ² Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ NeoKylin Linux 64 ³
处理器家族 ⁴	英特尔® 酷睿™ i7 处理器; 英特尔® 酷睿™ i5 处理器; 英特尔® 酷睿™ i3 处理器
处理器技术	英特尔® 博锐™ 技术 (部分型号)
可用处理器 ^{4, 5}	带有英特尔® 高清显卡 520 的英特尔® 酷睿™ i7-6600U 处理器 (2.6 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 3.4 GHz, 4 MB 高速缓存, 2 核); 带有英特尔® 高清显卡 520 的英特尔® 酷睿™ i7-6500U 处理器 (2.5 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 3.1 GHz, 4 MB 高速缓存, 2 核); 带有英特尔® 高清显卡 520 的英特尔® 酷睿™ i5-6300U 处理器 (2.4 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 3 GHz, 3 MB 高速缓存, 2 核); 带有英特尔® 高清显卡 520 的英特尔® 酷睿™ i5-6200U 处理器 (2.3 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 2.8 GHz, 3 MB 高速缓存, 2 核); 带有英特尔® 高清显卡 520 的英特尔® 酷睿™ i3-6100U 处理器 (2.3 GHz, 3 MB 高速缓存, 2 核)
芯片组	芯片组与处理器集成
最大内存	16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ 传输速率最高可达 2133 MT/秒。SODIMM 插槽支持客户维护/升级。支持双通道内存。
内存插槽	2 个 SODIMM
内部存储	最高 500 GB SATA (7200 rpm) ⁷ 最高 1 TB SATA (5400 rpm) ⁷ 最高 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁷ 最高 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) ⁷ 180 GB, 最高 240 GB M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180 GB, 最高 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128 GB, 最高 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ 最高 256 GB M.2 PCIe SSD ⁷
显示器	12.5 英寸对角线高清 SVA 防眩目纤薄 LED 背光 (1366 x 768); 12.5 英寸对角线全高清 UWVA 防眩目超薄 LED 背光 (1920 x 1080); 12.5 英寸对角线全高清 UWVA 超薄触摸屏 (1920 x 1080) ¹³
可用显卡	集成: 英特尔® 高清显卡 520
音频	Bang & Olufsen 音频设备; 集成双阵列麦克风; 集成高级扬声器; 惠普降噪软件; HP Clear Sound Amp
无线技术	HP hs3110 HSPA+ 移动宽带; 英特尔 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 和蓝牙® 4.2 Combo; 英特尔 802.11a/b/g/n/ac (1x1) 和蓝牙® 4.0 Combo; 近场通信 (NFC) 模块 (可选); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) ^{8, 9, 10, 11, 12} (支持 Miracast (Windows 10))
通信	英特尔® 以太网连接 I219-V 10/100/1000 (英特尔® i3-6100U, i5-6200U 和 i7-6500U); 英特尔® 以太网连接 I219-LM 10/100/1000 (英特尔® i5-6300U 和 i7-6600U)
扩展插槽	1 个媒体卡读卡器; 1 个外部 SIM (支持 SD、SDHC、SDXC)
端口和接口	1 个 USB 3.0; 1 个 USB 3.0 充电端口; 1 个 USB Type-C™; 1 个 DisplayPort; 1 个 VGA; 1 个耳机/麦克风组合; 1 个交流电源; 1 个 RJ-45; 1 个扩展坞接口
输入设备	带排水孔的防溅键盘; 带排水孔和 DuraKey 的防溅背光键盘 (可选) 玻璃触控板 (带化学蚀刻表面), 带开/关按钮, 支持双向滚动、轻叩和手势 (默认启用)、双指滚动、双指放大 (缩小)、Pointstick
摄像头	720p 高清网络摄像头 (部分型号) ¹³
可用软件	Buy Office; 采用 HP Sure Start 技术的 HP BIOSphere; HP Client Security; HP ePrint Driver; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (仅限安装 Windows 7 的型号); HP Mobile Connect Pro (仅限安装 Windows 8.1 和 Windows 10 的型号); HP Recovery Manager; 惠普降噪软件 ^{14, 15, 16, 17, 18, 19, 22}
安全管理	安全锁插槽 (安全锁必须单独购买); TPM 1.2/2.0; 集成智能卡读卡器 (激活); 启动前验证 (密码、智能卡); 惠普指纹识别器 (可选) ²⁰
电源	65 W EM 智能交流适配器
电池类型	惠普长效 3 芯、44 Whr 锂离子聚合物电池
尺寸	31.1 x 21.89 x 1.89 厘米 (非触摸); 31.1 x 21.89 x 2.02 厘米 (触摸)
重量	起重 1.26 千克 (非触摸); 起重 1.39 千克 (触摸) (重量会因配置不同而有所差异。)
环保	低卤设计 ²¹
能效认证	提供能源之星® 认证配置

HP EliteBook 820 G3 笔记本电脑

推荐配件与服务

HP 2013 超薄扩展坞站



HP 2013 超薄扩展坞站是一款简单的一键式侧滑入扩展坞，适用于部分超薄 HP EliteBook 笔记本电脑。它能够帮助您轻松快速地扩展显示器、网络和设备连接，定制一个随时备用的工作空间。

产品编号: **D9Y32AA**

HP SB03XL 长效笔记本电脑 电池



HP SB03XL 长效笔记本电脑电池可支持更长的工作时间。它拥有长达 3 年的使用寿命¹，有助于降低总体拥有成本。在笔记本电脑的整个生命周期中使用更少的电池，可帮助减少总体电池废物。

产品编号: **E7U25AA**

惠普纤薄超极本双肩背包



惠普纤薄超极本双肩背包是专为您的超极本™ 打造的时尚、耐用、小巧的邮差包。¹ 有着灰色格子图案的黑色斜纹面料集美观和功能于一身，可帮助您保护硬件，并让您光彩照人。

产品编号: **F3W16AA**

惠普 3 年差旅下一工作日 服务，仅限笔记本电脑



该惠普服务在世界主要地理区域为出行用户提供快捷可靠的服务，服务时限为 3 年。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: **UL653E**

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、驱动程序和/或软件，以充分利用 Windows 的功能。Windows 10 自动更新，此功能始终为启用状态。可能产生 ISP 费用，随着时间推移，更新可能有附加要求。请访问：<http://www.microsoft.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® 产品编号与性能高低无关。
- ³ 单独出售或作为可选特性出售。
- ⁴ 美国军工测试特定，不用于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。测试结果不能保证产品未来在这些测试条件下的性能表现。在美国军工测试条件下发生的损坏或任何意外损坏都需要可选的惠普意外损坏保护金牌服务。
- ⁵ WWAN 是可选特性和用途，需要单独购买的无线服务合同。请向服务提供商查询此项服务在本地的覆盖范围和可用性。

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 自动更新，此功能始终为启用状态。可能产生 ISP 费用，随着时间推移，更新可能有附加要求。请访问：<http://www.microsoft.com>
- ² 该系统预装了 Windows 7 Professional 软件，也附带了 Windows 10 Pro 软件许可证和介质。您一次只能使用一个版本的 Windows 软件。切换版本将要求您卸载其中一个版本，再安装其它版本。在您卸载并安装操作系统之前，您必须对所有数据（文件、照片等）进行备份，以免丢失。
- ³ 适用于中国（仅限触控型号）
- ⁴ 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® 产品编号与性能高低无关。
- ⁵ 某些博锐功能，如英特尔® 主动管理技术和英特尔虚拟化技术等，需要第三方软件支持方可运行。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。需要使用 Microsoft Windows。
- ⁶ 获得最大内存容量需使用 Windows 64 位操作系统。鉴于系统资源要求，并不是所有安装 Windows 32 位操作系统的电脑都能使用 3 GB 以上的内存。
- ⁷ 对于存储硬盘，1 GB = 10 亿字节。格式化后的实际容量会小于这一数字。（Windows 8 与 10）最多为系统恢复软件保留 30GB 的空间。
- ⁸ 全部无线选项均可单独销售或作为可选特性销售。
- ⁹ 对于所有 802.11 无线，要求使用无线接入点和互联网服务，不包括在产品内。公共无线接入点的可用性有限。802.11ac WLAN 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 802.11ac WLAN 设备进行通信的能力。
- ¹⁰ WWAN 是可选特性，需要单独购买的无线服务合同。请向服务提供商查询此项服务在本地的覆盖范围和可用性。连接速度将视位置、环境、网络状况和其它因素而定。4G LTE 并不支持所有产品，或在所有地区提供。
- ¹¹ Miracast 是一种电脑可用的无线技术，可将屏幕内容发送到同样支持 Miracast 的电视、投影仪和流媒体播放器。您可以使用 Miracast 共享您正在电脑上执行的操作，并展示幻灯片。更多信息，请访问：<http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ¹² 英特尔 WiDi Pro 支持需要使用英特尔博锐处理器、英特尔显卡及英特尔 2x2 ac WLAN。
- ¹³ 如要观看高清图像，所播放的内容须为高清内容。
- ¹⁴ eprint 要求通过互联网连接至支持 HP Web 的打印机。需要注册 HP ePrint 帐号。如欲了解全部合格打印机、支持的文档和图片类型及完整详情，请参阅：www.hp.com/go/businessmobileprinting
- ¹⁵ HP Mobile Connect Pro 在部分欧洲、中东和非洲地区国家提供，需要预付费的服务购买。请访问：<http://www.hp.com/go/mobileconnect>，查找您所在服务区域的覆盖范围和可用性。
- ¹⁶ HP Client Security 需要使用 Windows。
- ¹⁷ HP 3D DriveGuard 需要使用 Windows。
- ¹⁸ HP Support Assistant 要求使用 Windows
- ¹⁹ BIOSphere 特性可能有所差异。
- ²⁰ 这一产品发运时标配 TPM 1.2，可以升级至 TPM 2.0。升级程序预计将由惠普客户支持部门于 2015 年年底推出。
- ²¹ 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。
- ²² HP Image Assistant 可从 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 下载。

注册更新

hp.com/go/getupdated

© 版权所有 2015 HP Development Company, L.P. 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。本文中的任何信息均不构成额外担保。惠普对文中包含的技术或编辑上的错误或遗漏概不负责。

蓝牙是其所有人的商标，授权惠普公司使用。AMD、Radeon 和 AMD 标识是 Advanced Micro Devices 公司的商标。Qualcomm、Snapdragon 和 Gobi 是 Qualcomm Incorporated 在美国及其他国家（地区）的注册商标。Qualcomm Incorporated 的商标经许可后方可使用。如欲了解 DTS 专利，请访问：<http://patents.dts.com>。根据 DTS Licensing Limited 颁发的许可制作。DTS、DTS 标识以及二者的组合均为注册商标，DTS Studio Sound 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。USB Type-C™ 和 USB-C™ 是 USB Implementers Forum 的商标。能源之星是美国环保局的注册商标。其余商标均为其各自所有者的资产。

