HP EliteBook 830 G6 笔记本电脑

传播讯息附注

- 1 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 / 或单独购买硬件、驱动程序和 / 或软件以便充分利用 Windows 功能。Windows 10 可自动更新,该功能始终开启。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.
- 2 超亮显示器属于洗配功能。目必须在出厂前安装。
- 4 第5代 HP Sure Start 适用于安装英特尔处理器的特定 HP PC。供应情况请参见产品规格。
- 5 HP Sure Click 适用于特定 HP 平台并且支持 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™和 Chromium™。支持的附件包括只读模式的 Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) 和 PDF 文件,前提是已安装 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat。
- 6 英特尔《酪香™系列四核处理器为洗配。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
- 7 第 3 代 HP Sure View 集成式防窥屏属于选配功能,且必须在购买时配置。仅在横向使用时具备防窥功能。
- 8 单独出售或作为选配功能。
- 10 Cat 16 4G LTE 模块为选配功能,必须在出厂前配置。该模块支持特定网络的干兆级网速,目前仅供应英国市场。该模块功能的充分利用取决于网络提供商支持该网络和网速的技术能力。向下兼容 HSPA 3G 技术。模块需要激活并单独购买服务合同。请联系服务提供商确认当地的网络覆盖及服务情况。下载速度最高可达每秒 1 千兆。连接,上传和下载速度会因网络、地点、环境、网络条件等因素的不同而有所差异。
- 13 HP 隐私摄像头仅适用于配备高清或红外摄像头的 PC,并且必须在出厂前安装。
- 14 第2代 HP Sure Run: 供应情况请参见产品规格。
- 15 第2代 HP Sure Recover: 供应情况造参贝产品规格。需要开放的有线网络连接。不适用于具备多个内部存储驱动器的平台。在使用 HP Sure Recover 之前。用户必须备价重要的文件。费报 图片 视频等以源免费报丢失。HP Sure Recover (第1代)不支持采用英特尔®傲腾™技术的平台
- 22 USB-C™ 笔记本电脑必须能够支持电源和视频。
- 23 HP 音频模块单独另售,若不安装则无法使用音频功能。

技术规格附注

- 1 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 可自动更新,该功能始终开启。进行更新时可能会产生 ISP 费用,随
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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。
- 5 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。
- 6 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。
- 7 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。
- 8 对于左髂驱动器 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).
- 9 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。
- 10 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。Wi-Fi 6 向下兼容之前的802.11 规格。Wi-Fi 6 (802.11 ax) 的技术规格为草案,并非最终规格。如果最终规格不同于规格草案,可能会影响笔记本电脑与其他802.11 ax 设备进行通讯的能力。
- 11 千兆级 16 4G UTE 模块为选配功能,必须在出厂前配置。运营商部署载波聚合技术和 100Mhz 信道带宽后可实现高达 1 Gbps 的下载速度。模块需要激活并单独购买服务合同。向下兼容 HSPA 3G 技术。请联系服务提供商确认当地的网络覆盖及服务情况。连接、上传和下载速度会因网络、地点、环境、网络条件等因素的不同而有所寿异、4G UTE 仅适用干部分产品和部分地区。
- 12 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。
- 13 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
- 14 想要观看高洁图像 必须有高洁内容。
- 15 背光键盘为选配特性。
- 16 单独出售或作为选配功能。 17 分辨率取决于显示器性能以及分辨率和色深设置。
- 18 第 3 代 HP Sure View 集成式防窥屏属于洗配功能,且必须在购买时配置。仅在横向使用时具备防窥功能。
- 19 HP Support Assistant 要求使用 Windows 并接 λ 互联网.
- 20 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。
- 21 未预装 HP 驱动程序包,但可从 http://www.hp.com/go/clientmanagement 下载。
- 22 如需下载 HP Manageability Integration Kit,请访问 http://www.hp.com/go/clientmanagement. 23 Absolute 代理在出厂时为关闭状态,客户购买付费服务并激活之后万能启用。付费服务有多种年限可供选购。服务区域有限,如需了解美国以外的供应情况,敬请咨询 Absolute 公司。Absolute "恢复担保"(Recovery Guarantee)属于有限 保修的范畴。受特定条件约束。如需了解全部详情,敬请访问:http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement。 "数据删除"是 Absolute Software 提供的选购服务。如使用该服务,则"恢复担保"(Recovery Guarantee)失效。如需使用"数据删除"服务,客户必须先签订预授权协议,再创建一个个人识别码(PIN)或问 Absolute Software 购买一个或多个 RSA SecuriD 令牌。
- 24 NVMe 驱动器不支持 HP 自动驱动器锁。
- 25 HP 指纹传感器单独出售或作为选配功能。
- 26 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。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。
- 27 HP Sure Click 适用干特定 HP 平台并且支持 Microsoft Internet Explorer Goodle Chrome™和 Chromium™。支持的附件包括只读模式的 Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)和 PDF 文件。前提是已安装 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat.
- 28 Microsoft Defender 为可洗功能并且需要接入互联网以便更新。
- 29 第5代HP Sure Start 适用干安装英特尔处理器的特定HP PC。供应情况请参见产品规格。
- 30 第2代 HP Sure Run: 供应情况请参见产品规格。
- 31 第2代 HP Sure Recover:供应情况请参见产品规格。需要开放的有线网络连接。不适用于具备多个内部存储驱动器的平台。在使用 HP Sure Recover 之前,用户必须备份重要的文件、数据、照片、视频等以避免数据丢失。HP Sure Recover (第1代)不支持采用英特尔·鲁威德 "技术的平台。
- 32 第5代HPBIOSphere适用于特定HPPro和ElitePC。详情请参见产品规格。根据平台与配置的不同,特性可能会有所差异。
- 33 第5代 HP Client Security Manager 需要安装 Windows 系统并且适用于特定 HP Pro 和 Elite PC。详情请参见产品规格。
- 34 当系统关机或处于待机模式时,可在30分钟内使电池充电至50%。需要功率至少为65W的电源适配器。充电量达到50%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%。
- 35 上市情况可能会因国家 / 地区的不同而有所差异。
- 36 HP 金牌服务另售。HP 金牌服务的服务等级和响应时间因地理位置而异。服务开始时间自硬件购买之日算起。适用相关限制。如需了解细节,敬请访问 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。
- 37 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/ontions
- 38 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。

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)

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)

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

- •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。 • 对于适用并符合三包规定中换机条件的,惠普将予以换机。
- 对干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 更多惠普产品信息,登陆: www.hp.com.cn

2019年5月



©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。



HP EliteBook 830 G6 笔记本电脑



出色的商用 PC

独一无二的设计非常适合忙碌的现代 专业人士。作为一款高度安全、易于 管理的 PC. HP EliteBook 830 提供性能强 大的协作工具,可在提高企业员工生 产率的同时确保安全性, 无论在路上 还是在公司。



HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。

设计巧妙

铝制笔记本电脑采用与众不同的超薄设计,选配的窄边框超亮防眩光显示器 2 在任何环境下均可 确保最佳观看体验, 让您随时随地专注于工作。

安全可靠

配备 HP 提供的自我修复和可管理的硬件加强解决方案, 保护您的电脑免遭最新恶意软件的威胁。

协作方便

- 具备 HP 降噪软件等高级协作功能,确保通话音质干净清晰。大音量扬声器振膜朝上,还原丰 富音效。面向世界的第三麦克风和协作按键助您提升电话会议效率。
- 内建强大的 HP 安全、协作与连接特性,可与 Windows 10 专业版一起确保您能够全天高效办公。1
- 选配的第8代四核英特尔◎酷睿™处理器可加快高强度商用应用程序的运行速度。⁶
- 选配的第 3 代 HP Sure View 技术可减少从侧面观看时的可见光,令屏幕变暗并使显示内容模糊 不清, 从而阻隔他人窥探的目光。
- 高分辨率 4K 显示器搭配选配的 AMD Radeon™ 550X 独立显卡,让您的创意天马行空。8
- 您的"办公室"可以视需要随身携带,高达千兆级 4G LTE 技术让您无论身在何处都能保持连线。10
- HP EliteBook 830 选配 Wi-Fi 6 (802.11ax) 即可获得千兆级 Wi-Fi® 网速。8,12
- 集成式 HP 隐私摄像头提供实体快门,可防止他人恶意窥探,让您从此高枕无忧。¹³
- 固件攻击可能彻底摧毁您的 PC。第 5 代 HP Sure Start 和自我修复 BIOS 解决方案能够在遭受攻 击之后自动完成自我恢复,确保安全无虞。4
- •只需一根 USB-C™ 连接线即可快速转换为台式机的工作效率。选配的第 2 代 HP Thunderbolt 扩 展坞带来企业级的可管理性,还可选配音频模块。也支持传统的侧面对接方式、方便您利用现 有的解决方案。8,22,23

HP EliteBook 830 G6 笔记本电脑规格表







可用的操作系统	Windows 10 专业版 64 位¹ Windows 10 家庭版 64 位 – HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。¹ Windows 10 家庭单语言版 64 位¹ FreeDOS 3.0
处理器系列 ⁶	第 8 代英特尔® 酷睿™ i7 处理器 (i7-8565U);第 8 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器 (i5-8265U);第 8 代英特尔® 酷睿™ i3 处理器 (i3-8145U)
可选处理器 ^{3,4,5,6}	带英特尔 UHD 显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i7-8565U 处理器 (1.8 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 4.6 GHz、8 MB L3 高速缓存、4 核); 带英特尔 UHD 显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i5-8265U 处理器 (1.6 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 3.9 GHz、6 MB L3 高速缓存、4 核); 带英特尔 UHD 显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i3-8145U 处理器 (2.1 GHz、利用英特尔® 睿频加速技术最高可提升至 3.9 GHz、4 MB L3 高速缓存、2 核)
显示器尺寸(对角)	13.3"14,16,17,18
最大内存容量	32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷ 两条插槽均可供用户接触/升级。支持双通道内存。
内存插槽	2条SODIMM
内部存储	256 GB - 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 固态硬盘 [®] 高达 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 固态硬盘 [®] 高达 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 自加密固态硬盘 [®] 高达 256 GB M.2 SATA 自加密固态硬盘 [®] 高达 128 GB M.2 SATA 固态硬盘 [®]
器示显	13.3" 对角全高清 IPS eDP + PSR 防眩光 WLED 背光超薄,400 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 第 3 代 HP Sure View 集成式防窥屏 13.3" 对角全高清 IPS eDP + PSR WLED 背光超薄,1000 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 13.3" 对角全高清 IPS eDP 防眩光 On-Cell WLED 背光超薄触摸屏采用 Corning® Gorilla® 玻璃 3, 250 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); 第 3 代 HP Sure View 集成式防窥屏 13.3" 对角全高清 IPS eDP + PSR TOP WLED 背光平板触摸屏采用 Corning® Gorilla® 玻璃 3, 970 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 13.3" 对角全高清 IPS eDP 防眩光 WLED 背光超薄,250 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); 33.8 cm (13.3") 对角全高清 IPS eDP + PSR 防眩光 WLED 背光超薄,400 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 第 3 代 HP Sure View 集成式防窥屏 33.8 cm (13.3") 对角全高清 IPS eDP + PSR WLED 背光超薄,1000 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 33.8 cm (13.3") 对角全高清 IPS eDP 防眩光 On-Cell WLED 背光超薄触摸屏采用 Corning® Gorilla® 玻璃 3, 250 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); 第 3 代 HP Sure View 集成式防窥屏 33.8 cm (13.3") 对角全高清 IPS eDP + PSR TOP WLED 背光平板触摸屏采用 Corning® Gorilla® 玻璃 3, 970 cd/m², 100% sRGB (1920 x 1080); 33.8 cm (13.3") 对角全高清 IPS eDP 防眩光 WLED 背光超薄,250 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); 14.15.17.18
可用的显卡	集成显卡: 英特尔® 超核芯显卡 62014 (支持高清解码、DX12 和 HDMI 1.4b。)
音频	Bang & Olufsen,2 个立体声扬声器,3 个多阵列麦克风Bang & Olufsen,2 个立体声扬声器,3 个多阵列麦克风
无线技术	英特尔®双频无线 AC 22260 Wi-Fi 6 (2x2) 和蓝牙® 5组合模块,非博锐™; 英特尔® 双频无线 AC 22260 Wi-Fi 6 (2x2) 和蓝牙® 5组合模块,博锐™; 英特尔®双频无线 AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® 和蓝牙® 5组合模块,非博锐™; 英特尔® 双频无线 AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® 和蓝牙® 5组合模块,博锐™; 英特尔® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat ⁸ ;
端口和接口	2 个USB 3.1 端口 (1 个充电端口); 1 个USB 3.1 Type-C™ 端口 (电源输出,DisplayPort™); 1 个 RJ-45 接口; 1 个耳机/麦克风组合插孔; 1 个 HDMI 1.4 接口; 1 个扩展坞接口; 1 个交流电源接口(不含线缆。)
输入设备	HP 高级防水协作键盘,选配背光键盘和 DuraKeys15;触板带多点触控手势支持,默认开启点击功能;高精度触控板带多点触控手势支持;环境光传感器;霍尔传感器
通讯	HP 模块带 NXP NFC 控制器 NPC300 I2C NCI;英特尔® I219-LM 千兆以太网卡,博锐™;英特尔® I219-V 千兆以太网卡,非博锐™ ¹³ ;
摄像头	720p 高清摄像头;高清红外摄像头 ^{14,16}
可用的软件	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP 降噪软件; HP Support Assistant; 本地 Miracast 支持; Buy Office (单独另售) ^{19,20}
安全管理	绝对持久性模块; HP 驱动器锁和自动驱动器锁; HP 指纹传感器; 开机验证; 启动前身份验证; 隨 Windows 10 提供 TPM 2.0 嵌入式安全芯片 (通用标准 EAL4+ 认证); Windows Defender; 第 5 代 HP Sure Start第 5 代 HP BIOSphere; 第 5 代 HP Client Security ^{23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33}
管理特性	HP 驱动程序包;HP 系统软件管理器 (SSM);HP BIOS 配置实用程序 (BCU);HP 客户端目录;第 3 代 HP 管理集成工具包 ^{21,22}
电源	P Smart 65 W 外部交流电源适配器; HP Smart 65 W USB Type-C™ 适配器;
电池类型	HP 长寿命 3 芯 50 Wh 锂离子电池34
尺寸	12.22×9.03×0.7 英寸 (31.04×22.93×1.77 厘米)
重量	2.94磅 (1.33千克)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® 7.0 标准;EPEAT® 2.0 金级认证 ³⁷
环保规范	低卤素产品;TC0 8.0 认证 ³⁸
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。除长寿命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 http://www.hp.com/support/batterywarranty/。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 http://www.hp.com/go/cpc 上的 HP 金牌服务查询工具。

HP EliteBook 830 G6 笔记本电脑

配件与服务(不含)

HP Exec 15.6 Midnight 电脑包



HP Executive 15.6 Midnight 电脑包采用时尚的新款午夜黑色材料制造,可在日常通勤时确保包内物品安全。配备可上锁1双齿拉链笔记本电脑隔层,可靠的射频识别口袋用于保护您的身份,还有一个独立口袋用于存放选配的跟踪设备。2 HP 精品集特性、功能和设计于一身,专为目光敏锐的商务专业人士设计。HP 全系列笔记本电脑均内置移动特性以满足各类商务人士的特定需求,可帮助您提高生产率和工作效率。

产品编号: 1KM15AA

HP Elite 演示鼠标



设计精良的 HP Elite 演示鼠标可从您的手掌发射出虚拟激光1 用于在室内演示和引导屏幕内容,也可在桌面用于浏览 PC 安装的应用程序。这款超现代多功能附件将指示工具和鼠标合二为一。HP 精品集特性、功能和设计于一身,专为目光敏锐的商务专业人士设计。HP 全系列笔记本电脑均内置移动特性以满足各类商务人士的特定需求,可帮助您提高生产率和工作效率。

产品编号: 2CE30AA

第 2 代 HP Thunderbolt 扩展均 120W



造型小巧、结构精妙的第 2 代 HP Thunderbolt 扩展均是功能最为多样化的 Thunderbolt™ 扩展均,在彻底改变对接方式的同时提高您的生产率。设计注重工作场所灵活性和网络可管理性1,具备 USB-C™2 设备连接性和选配的集成式音频模块。3 HP 精品集特性、功能和设计于一身,专为目光敏锐的商务专业人士设计。HP 全系列笔记本电脑均内置移动特性以满足各类商务人士的特定需求,可帮助您提高生产率和工作效率。

产品编号: 2UK37AA

HP 65W USB-C 超薄型旅行电源 适配器



HP 65W USB-C 超薄型旅行电源适配器尺寸极为小巧,仅需要这一个适配器就能同时为您的笔记本电脑或移动设备1 以及 USB 附件供电和充电,无论在公司还是在路上。HP 精品集特性、功能和设计于一身,专为目光敏锐的商务专业人士设计。HP 全系列笔记本电脑均内置移动特性以满足各类商务人士的特定需求,可帮助您提高生产率和工作效率。

产品编号: 3PN48AA

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 HP 金牌服务的更多信息,敬请访问 www.hp.com/qo/cpc。

产品编号: UL653E