

HP EliteBook 660 G11 16 英寸 笔记本电脑

为混合办公人员赋能

AI 增强型 PC 是办公的不二之选。安全且易于管理的 HP EliteBook 660 搭载最新英特尔® 处理器²，并具有强大的内存、丰富的协作特性和可配置特性，有助于在现有 IT 环境中轻松实现标准化。

企业级性能提升

16:10 屏宽比显示屏可让您在较小区域内查看更多垂直内容，从而减少滚屏操作。纤薄的机身设计，所有端口（包括 USB-C® 端口）均分布在便于用户使用的位置。

由 HP Wolf Security 提供保护

商务专用型 HP Wolf Security 能够提供始终运行的硬件增强型弹性防御保护。从 BIOS 到浏览器，在操作系统层面、之上和之下，这些不断演进的解决方案可帮助保护您的 PC 免遭现代威胁。³

提升协作效率

支持混合办公的可选 500 万像素红外摄像头能够让观众清楚地看到您。⁴ 轻松享受由 AI 降噪软件⁵ 和经过 Poly Studio 调谐的扬声器提供的清晰音效。



* 产品图片可能与实际产品不同

HP EliteBook 660 G11 16 英寸 笔记本电脑

特性

轻松执行电池管理

通过易于使用的 HP Power Manager 软件管理和监控电池的性能和状况，并自定义充电选项。⁶

能耗仪

使用能耗仪提供的功耗跟踪¹⁰ 和建议来降低能耗（代表了惠普负责任设计的最新成就）。

轻松搞定一切

激发灵感的创作动力引擎。搭载最新英特尔® 处理器² 和 NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 显卡¹¹ 并具有最高 64 GB DDR5 内存和最高 2 TB 的存储空间，¹² 可高效处理用到多个应用的大型项目。¹⁰

加速基本 IT 管理

惠普可管理性集成套件有助于加快映像创建，并支持在通过 Microsoft Endpoint Manager 管理设备时更快速地管理硬件、BIOS 及安全性。¹³

清晰的协作体验

AI 降噪软件⁵ 通过对音频输入应用行业领先的噪音过滤技术（抑制输入和输出背景噪音）而增强协作，可提升音频会议体验。

固件遭受攻击后可自动恢复

固件攻击会彻底破坏您的 PC。HP Sure Start¹⁴ 自我修复功能可让 BIOS 自动从攻击或损坏中恢复，从而提供全面保护。

确保 PC 得到妥善安全保护

HP Sure Run¹⁵ 能够识别和隔离企图终止进程的攻击者，并提供相关报告，进而阻止对安全设置的恶意更改，并帮助限制恶意软件的传播。

防止他人窥视

可选的 HP Sure View¹⁶ 可一键快速激活，有效防止背后偷窥者窥视。激活的 Sure View 会降低可见光，当他人从侧面偷窥时，会感到屏幕模糊不清。

简化恢复

HP Sure Recover 可确保通过 LAN 或 Wi-Fi® 从复杂恶意软件攻击中快速、安全地自动恢复操作系统。如果连接断开¹⁷，最终用户现在可以暂停或重试，并通过企业镜像随时实施设备群部署。



HP EliteBook 660 G11 16 英寸 笔记本电脑

技术规格

可用操作系统	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – 惠普推荐商务用户使用 Windows 11 Pro 操作系统 ¹ FreeDOS
处理器家族 ⁵	英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器
可用处理器 ^{2,3,4,5,12}	英特尔® 酷睿™ Ultra 7 165H 处理器，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 155H 处理器 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 135H 处理器，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 125H 处理器 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 165U 处理器，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ Ultra 7 155U 处理器 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 135U 处理器，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 125U 处理器
最大内存	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM (2 x 32 GB) 双通道支持。 ⁶
内存插槽	2 个 SODIMM
内部存储	512 GB 至最高 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB 至最高 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
显示屏尺寸 (对角线)	40.6 厘米 (16 英寸)
显示屏	40.6 厘米 (16 英寸) 、WUXGA (1920 x 1200) 、IPS 、防眩光、400 尼特、低功耗、100% sRGB ； 40.6 厘米 (16 英寸) 、WUXGA (1920 x 1200) 、IPS 、防眩光、1000 尼特、100% sRGB 、HP Sure View Reflect 集成式防窥屏 ； 40.6 厘米 (16 英寸) 、WUXGA (1920 x 1200) 、触控、IPS 、防眩光、300 尼特、45% NTSC ； 40.6 厘米 (16 英寸) 、WUXGA (1920 x 1200) 、IPS 、防眩光、300 尼特、45% NTSC ^{14,15,16,17,18}
可用显卡	集成 : 英特尔® ARC™ 显卡 ; 英特尔® 显卡 ¹⁹
音频	Poly Studio 音频设备、带有独立功放的双立体声扬声器、集成式双阵列麦克风
无线技术	英特尔® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙® 5.3 无线网卡，博锐™；英特尔® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙® 5.3 无线网卡，非博锐™ ^{8,12} (兼容 Miracast 认证设备。) ⁹ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
端口与接口	2 个 Thunderbolt™ 4 和 USB Type-C® 40Gbps 信率端口 (USB 充电、DisplayPort™ 1.4) ；2 个 USB Type-A 5Gbps 信率端口 (1 个充电端口、1 个仅数据传输端口) ；1 个 HDMI 2.1 ；1 个立体声耳机 / 麦克风组合插孔 ；1 个 RJ-45 ； (HDMI 线缆单独销售。) 可选端口 : 1 个智能卡读卡器 (可选)
输入设备	防泼溅、带 DuraKeys 的可选背光键盘 ¹³ ；触摸板支持多点触控手势；Microsoft 精密触控板
通信	HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{10,11}
摄像头	500 万像素摄像头；红外摄像头 (部分型号提供) ；全高清摄像头 (部分型号提供) ¹⁴
软件	HP Easy Clean ³³ ; HP Easy Clean 键盘驱动程序 ; HP MAC Address Manager ; HP Power Manager ³⁴ ; 惠普隐私设置 ; HP Smart Support ⁵⁶ ; HP Support Assistant ²⁰ ; MyHP ; Miro 产品 ²¹
安全管理	HP Client Security Manager ; HP Sure Sense ; HP Sure Start Gen7 ²⁵ ; 惠普防篡改锁 ¹⁹ ; TPM 2.0 嵌入式安全芯片 (通过通用标准 EAL4+ 认证) (通过 FIPS 140-2 Level 2 认证) ；通过网络更新 BIOS ; HP BIOSphere Gen6 ²⁶ ; HP Secure Erase ²⁷ ; 惠普无线局域网唤醒；支持 Windows Hello 增强型登录安全 (ESS) ；安全锁槽 ⁵² ; Battery Health Manager ³⁵
指纹识别器	指纹传感器 (部分型号提供)



HP EliteBook 660 G11 16 英寸 笔记本电脑

技术规格

管理特性	HP Client Catalog (下载) ; HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²³ ; 惠普客户端管理脚本库 (下载) ; 惠普驱动程序包 (下载) ; HP Image Assistant (下载) ; 惠普可管理性集成套件 (下载) ²⁴
内存卡设备	1 个 nano SIM (可选)
电源	65 W USB Type-C® 适配器 ; HP 65 W USB Type-C® 无卤适配器 ³¹
电池类型	惠普长寿命 3 芯、 56 Wh 锂离子聚合物电池 ²⁹ 电池为内部配置，客户不可更换。按保修进行维护。大约 30 分钟内快速充电至 50%。 ³⁰
尺寸	35.94 x 25.1 x 1.7 厘米 (背面) ; 35.94 x 25.1 x 1.09 厘米 (正面) ; (正面测高靠近机箱底盖斜度起始的前边缘。背面测高靠近机箱底盖斜度末尾的后边缘) 。
重量	起重 1.74 千克 (重量会因配置不同而有所差异。不随附电源适配器。)
环保标签	提供 EPEAT® 认证配置 ; 提供 TCO 认证配置 ; 美国 EPEAT® 金牌注册认证 ³⁶
能源之星认证	获得了能源之星® 认证
认证与法规遵从	中国 CCC/SRRC ; 低蓝光 ; 全球 RoHS
可持续发展规格	低卤设计 ⁴⁷
保修	提供 1 年保修，具体视国家和地区而异。电池默认享有 1 年有限保修。请访问 : http://www.hp.com/support/batterywarranty/ , 了解有关电池的更多信息。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，请访问 : http://www.hp.com/go/cpc , 使用惠普金牌服务查看工具。



HP EliteBook 660 G11 16 英寸笔记本电脑

脚注

信息脚注

- 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 商务专用型 HP Wolf Security 需要使用 Windows 10 或 11 Pro 和更高版本，包含各种惠普安全特性，适用于惠普专家系列、精英系列、工作站及 RPOS 产品。请参阅产品详细信息，了解产品自带的安全特性和操作系统要求。
- ⁴ 可选特性须在购买时配置。
- ⁵ 需要采用 MyHP 应用和 Windows 操作系统。
- ⁶ HP Power Manager 需要使用 Windows 10 和更高版本，可从 Microsoft 商店下载。HP Battery Health Manager (BHM) 可能会参考一系列因素来确定如何动态调整电池充电，从而优化电池健康状况，具体取决于设备安装的 HP BHM 版本。HP BHM 预设为“让惠普管理我的电池充电”，以允许系统在电池寿命和电池续航时间之间实现平衡。由于“让惠普管理我的电池充电”会调整充电容量，因此电池续航时间会随着时间的推移而缩短。惠普可能会利用 BIOS 更新来调整部分系统上的 BHM 设置，以优化电池健康状况，并减少暴露于可能会加速电池老化的因素。如欲更新或更改 HP BHM 设置并了解完整信息，请访问：https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16
- ¹⁰ 功耗跟踪数据预计于 2024 年 5 月提供。能耗仅需要使用 Windows 10，并注册 Workforce Experience 平台：<https://admin.hp.com>。某些特性和功能可能需要购买额外的惠普服务和/或能够支持面向 Windows、Mac 及 Android 的 HP Insights 代理的商用硬件。需要激活并可能受到限制。部分惠普办公解决方案需要使用面向 Windows、Mac 及 Android 的 HP Insights 代理 - 可在 <https://admin.hp.com/software> 网站上下载。有关完整的系统要求和需要使用代理的服务，请访问：<https://admin.hp.com/requirements>。代理可集成到 Workforce Experience 平台的设备和应用收集监测和分析数据，不作为独立服务销售。需要接入互联网并连接到 Workforce Experience 平台。惠普遵循严格的 GDPR 隐私法规要求，该平台已通过 ISO27001、ISO27701、ISO27017 和 SOC2 Type2 信息安全认证。设备群管理需要使用 HP Proactive Insights。
- ¹¹ 单独销售，或作为可选特性销售。
- ¹² 单独销售，或作为可选特性销售。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（面向 Windows）的磁盘空间。
- ¹³ 惠普可管理性集成套件可在 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 网站上下载。
- ¹⁴ HP Sure Start Gen7 适用于部分惠普 PC，并需要使用 Windows 10 Pro 和更高版本。
- ¹⁵ HP Sure Run Gen5 适用于部分惠普 PC，并且需要使用 Windows 10 Pro 和更高版本。
- ¹⁶ HP Sure View 集成式防窥屏为可选特性，须在购买时配置，水平放置时才可发挥作用。
- ¹⁷ HP Sure Recover Gen5 适用于部分惠普 PC，并需要使用 Windows 10 Pro 和更高版本及开放的网络连接。在使用 HP Sure Recover 之前，请务必备份重要的文件、数据、照片、视频等，以避免数据丢失。使用 Wi-Fi 的基于网络的恢复仅适用于装有英特尔 Wi-Fi 模块的 PC。

规格脚注

- ¹ 并非所有特性均在所有 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 将自动更新和启用。需要使用高速互联网和 Microsoft 帐户。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 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。
- ⁴ 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。详情请访问：www.intel.com/technology/turboboost
- ⁵ 需要 NPU 的功能和软件可能需要从软件或平台提供商购买、订阅或启用软件。第三方软件可能具有特定配置或兼容性要求。性能因使用情况、配置及其他因素而异。
- ⁶ 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。
- ⁷ 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 的磁盘空间。
- ⁸ Wi-Fi 6E 需要采用 Wi-Fi 6E 路由器和 Windows 11 才可在 6GHz 频段正常运行。公共无线接入点的可用性有限。Wi-Fi 6E 向后兼容之前的 802.11 规范。适用于支持 Wi-Fi 6E 的国家（地区）。
- ⁹ Miracast 是一项 PC 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。
- ¹⁰ WWAN 模块是可选特性，需要工厂配置和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。并非所有产品或所有地区支持 4G LTE。
- ¹¹ LPWAN（也称为移动窄带，在订阅期内支持 HP Protect & Trace 和 Wolf Connect 服务，但不支持移动宽带使用。
- ¹² 英特尔博锐™功能需要使用 Windows 10 Pro 64 位或更高版本、支持博锐的处理器、支持博锐的芯片组、支持博锐的线 LAN 和/或 Wi-Fi 6E WLAN 及 TPM 2.0。某些功能要求另外运行第三方软件。博锐™基础版和企业版的特性有所不同。请访问：<http://intel.com/vpro>
- ¹³ 背光键盘为可选特性。
- ¹⁴ 浏览 WUXGA/全高清图像需要 WUXGA/全高清内容。
- ¹⁵ 分辨率取决于显示器功能、分辨率和色深设置。
- ¹⁶ HP Sure View Reflect 集成式防窥屏为可选特性，须在购买时配置，水平放置时才可发挥作用。
- ¹⁷ 使用触摸屏或 HP Sure View 时，实际亮度将会降低。
- ¹⁸ 所有性能规格均为惠普组件制造商提供的典型规格；实际性能可能高于或低于此规格。
- ¹⁹ 惠普防篡改锁必须由客户或管理员启用。
- ²⁰ HP Support Assistant 适用于 Windows。更多信息，请访问：www.support.hp.com/help/hp-support-assistant
- ²¹ 惠普客户可获得 Miro 的 90 天免费试用版，该优惠截止日期为 2025 年 9 月。Miro 在接受报价时提供完整的条款与条件。
- ²² HP Cloud Recovery 适用于搭载英特尔®或 AMD 处理器的惠普 Z 系列、惠普精英系列和专家系列台式机与笔记本电脑，并需要使用开放的网络连接。注：在使用之前，请务必备份重要的文件、数据、照片、视频等，以避免数据丢失。详情请访问：<https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>
- ²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager 可从 Azure Market Place 获取，适用于使用 Microsoft Endpoint Manager 管理的惠普专家系列、精英系列、Z 系列及销售终端 PC。需要订阅 Microsoft Endpoint Manager，单独销售。需要网络连接。
- ²⁴ 惠普可管理性集成套件可在 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 网站上下载。
- ²⁵ HP Sure Start 适用于部分惠普 PC，并且需要使用 Windows 10 和更高版本。
- ²⁶ HP BIOSphere 特性可能会因平台和配置不同而有所差异。
- ²⁷ HP Secure Erase 实施美国政府国家标准技术研究所特别出版物 800-88 所描述的“清理”清除方法。HP Secure Erase 不支持采用英特尔®傲腾™内存的平台。
- ²⁸ 惠普指纹识别器为可选特性，需要安装 Windows 10 或 11，且须在购买时配置。
- ²⁹ 实际电池续航时间 (Wh) 将因设计容量不同而有所差异。电池容量将随保存期限、时间、使用量、环境、温度、系统配置、加载应用、特性、电源管理设置及其他因素的增加而逐渐减少。
- ³⁰ 当搭配使用笔记本电脑附随的电源适配器时，在系统关闭或待机状态下，仅用 30 分钟即可将电量充至 50%。电池容量为 56Whr 或以下时，电源适配器的最低功率为 65 瓦。电池容量大于 56Whr 和小于 83Whr 时，电源适配器的最低功率为 100 瓦。电池容量大于 83Whr 和小于 100Whr 时，电源适配器的最低功率为 120 瓦。电量充至 90% 后，充电速度将回到正常水平。因系统公差不同，充电时间可能上下浮动 +/-10%。
- ³¹ 上市时间可能会因国家和地区不同而有所差异。
- ³² 锁单独销售。
- ³³ HP Easy Clean 需要使用 Windows 10 RS3 和更高版本，并禁用键盘、触摸屏和触摸板。无需禁用端口。请参阅用户指南，获取清洁说明。
- ³⁴ HP Power Manager 需要使用 Windows 10 和更高版本，可从 Microsoft 商店下载。HP Battery Health Manager (BHM) 可能会参考一系列因素来确定如何动态调整电池充电，从而优化电池健康状况，具体取决于设备安装的 HP BHM 版本。HP BHM 预设为“让惠普管理我的电池充电”，以允许系统在电池寿命和电池续航时间之间实现平衡。由于“让惠普管理我的电池充电”会调整充电容量，因此电池续航时间会随着时间的推移而缩短。惠普可能会利用 BIOS 更新来调整部分系统上的 BHM 设置，以优化电池健康状况，并减少暴露于可能会加速电池老化的因素。如欲更新或更改 HP BHM 设置并了解完整信息，请访问：https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16
- ³⁵ HP Battery Health Manager (BHM) 可能会参考一系列因素来确定如何动态调整电池充电，从而优化电池健康状况，具体取决于设备安装的 HP BHM 版本。HP BHM 预设为“让惠普管理我的电池充电”，以允许系统在电池寿命和电池续航时间之间实现平衡。由于“让惠普管理我的电池充电”会调整充电容量，因此电池续航时间会随着时间的推移而缩短。惠普可能会利用 BIOS 更新来调整部分系统上的 BHM 设置，以优化电池健康状况，并减少暴露于可能会加速电池老化的因素。如欲更新或更改 HP BHM 设置并了解完整信息，请访问：https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-3519507-16
- ⁴⁶ 基于根据 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® 执行的美国 EPEAT® 注册。状态视国家（地区）而异。更多信息，请访问：www.epeat.net
- ⁴⁷ 外部电源、电源线、线缆和外设并非采用低卤设计。售后服务部件可能不采用低卤设计。
- ⁴⁸ 需要使用 Windows 11 和 NPU。功能交付和上市时间因市场和设备而异。需要使用 Microsoft 帐户登录。如果 Windows Copilot 功能不可用，则 Copilot 按键将指向 Bing 搜索引擎。请访问：<http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ⁵⁶ HP Smart Support 需要安装惠普代理，如欲详细了解如何启用或下载 HP Smart Support，请访问：<http://www.hp.com/smartsupport>。HP Services Scan 通过 Windows 更新提供，它可检查每台硬件设备的权限，以确定是否购买了支持惠普代理的服务，并将自动下载适用软件。惠普代理是一个遥测和分析平台，可提供有关设备和应用的关键数据，不作为独立服务销售。惠普遵循严格的 GDPR 隐私法规要求，并已通过 ISO27001、ISO27701、ISO27017 和 SOC2 Type2 信息安全认证。需要互联网接入。如欲获取完整的系统要求或禁用该特性，请访问：<http://www.hpdas.com/requirements>

