

HP ZBook Firefly 16 inch G10

移动工作站

大幅提升性能，保持小巧尺寸



这款外观时尚的强大移动工作站兼具专业级性能和真正的移动性。借助集成或独立显卡和处理器、AI 增强型网络摄像头和音频设备及出色显示屏，您可随时随地协作并管理项目，无论在何处办公均能够保持高效工作。

升级到专业级性能

提供快速的项目响应能力，避免延迟和崩溃。最高英特尔® 酷睿™ i7 博锐™ 处理器^{1,2}、NVIDIA RTX™ A500 专业显卡³及 64 GB 内存⁴支持打开大型文件，并同时运行多个专业应用，有助于实现快速多任务处理。

随时随地全天办公⁶

具有超高移动性的 ZBook 专为移动办公而打造，起重仅为 3.88 磅⁵。这款时尚、耐用的设备外形小巧，可轻松放入包中，并配有长效续航电池⁶，支持您随时随地保持高效办公，可谓一款能提供移动处理能力的高性能工作站。

快速连接、无缝沟通、高效协作

使用 ZBook Firefly 随时随地高效协作。AI 增强型自动跟随 500 万像素摄像头⁷、AI 抑噪软件⁸（可有效阻隔背景噪音）及 Wi-Fi 6E⁹或 5G 选项¹⁰支持您从几乎任何地方建立无缝连接。

沉浸式办公体验

较之 16:9 宽高比显示屏，16:10 宽高比屏幕的垂直内容显示区域增加 11%，便于查看更多内容，处理更多任务。可选 OLED 2.8K 显示屏，低蓝光选项不会对色彩精度产生任何影响，可呈现鲜明的色彩。¹⁹



HP ZBook Firefly 16 inch G10

移动工作站



其他特性

Windows 11

Windows 11¹¹ 搭配惠普协作和连接技术，让您在不影响性能或安全性的情况下，随时随地开展工作。

英特尔® 酷睿™ 处理器

最高英特尔博锐™ 技术和第十三代英特尔® 酷睿™ i9 处理器^{1,2} 能够处理复杂的多线程应用，从而大幅提升多任务处理能力。

NVIDIA® 显卡

利用可选的 NVIDIA RTX™ A500 专业显卡快速处理您的最大型项目；³ 通过了专业应用认证。

高速存储

使用最高 2 TB 本地 NVMe 存储高速处理多个任务，并告别外部硬盘。¹⁴

大容量内存配置

最高 64 GB RAM⁴ 可实现快速编辑和设计，有助于高效处理项目。

OLED 显示屏

逐像素光照显示技术可为您提供比传统 LED 屏幕更饱满的深黑色，让您尽享丰富的对比度和增强的色彩深度。³

16:10 宽高比

较之 16:9 宽高比显示屏，16:10 宽高比屏幕的垂直内容显示区域增加 11%，有助于减少滚屏操作。无需最小化程序菜单或工具栏即可查看更多项目内容。

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。¹⁶

惠普快速充电技术

持久的电池续航时间让您无需充电便可全天召开会议。通过惠普快速充电技术为您的 PC 快速充电。您将只需 30 分钟即可将电池电量充至 50%。¹⁷

惠普自动跟随

借助惠普自动跟随，您可在视频通话期间稍作走动，而不会分散观看者的注意力。¹⁹ 现在视野更宽阔，摄像头和音频技术能够在您进入摄像头取景框时进行跟踪。

Wi-Fi 6E

借助 Wi-Fi 6E，在密集无线环境中快速建立可靠连接。¹⁸



HP ZBook Firefly 16 inch G10

移动工作站

规格表

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 Windows 11 Pro (预装了 Windows 10 Pro 降级) ^{1,2} FreeDOS ⁴⁹
处理器系列 ^{3,4,5,6}	第十三代英特尔® 酷睿™ i7 处理器；第十三代英特尔® 酷睿™ i5 处理器
可用处理器 ^{3,4,5,6,25}	英特尔® 酷睿™ i7-1370P 处理器 (1.4 GHz E 核基础频率、1.9 GHz P 核基础频率、最高 3.9 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.2 GHz P 核最大睿频频率、24 MB 三级高速缓存、6 个 P 核和 8 个 E 核、20 条线程)，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ i7-1360P 处理器 (1.6 GHz E 核基础频率、2.2 GHz P 核基础频率、最高 3.7 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.0 GHz P 核最大睿频频率、18 MB 三级高速缓存、4 个 P 核和 8 个 E 核、16 条线程) 英特尔® 酷睿™ i5-1350P 处理器 (1.4 GHz E 核基础频率、1.9 GHz P 核基础频率、最高 3.5 GHz E 核最大睿频频率、最高 4.7 GHz P 核最大睿频频率、12 MB 三级高速缓存、4 个 P 核和 8 个 E 核、16 条线程)，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ i5-1340P 处理器 (1.4 GHz E 核基础频率、1.9 GHz P 核基础频率、最高 3.4 GHz E 核最大睿频频率、最高 4.6 GHz P 核最大睿频频率、12 MB 三级高速缓存、4 个 P 核和 8 个 E 核、16 条线程) 英特尔® 酷睿™ i7-1365U 处理器 (1.3 GHz E 核基础频率、1.8 GHz P 核基础频率、最高 3.9 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.2 GHz P 核最大睿频频率、12 MB 三级高速缓存、2 个 P 核和 8 个 E 核、12 条线程)，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ i7-1355U 处理器 (1.2 GHz E 核基础频率、1.7 GHz P 核基础频率、最高 3.7 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.0 GHz P 核最大睿频频率、12 MB 三级高速缓存、2 个 P 核和 8 个 E 核、12 条线程) 英特尔® 酷睿™ i5-1345U 处理器 (1.2 GHz E 核基础频率、1.6 GHz P 核基础频率、最高 3.5 GHz E 核最大睿频频率、最高 4.7 GHz P 核最大睿频频率、12 MB 三级高速缓存、2 个 P 核和 8 个 E 核、12 条线程)，支持英特尔® 博锐™ 技术 英特尔® 酷睿™ i5-1335U 处理器 (0.9 GHz E 核基础频率、1.3 GHz P 核基础频率、最高 3.4 GHz E 核最大睿频频率、最高 4.6 GHz P 核最大睿频频率、12 MB 三级高速缓存、2 个 P 核和 8 个 E 核、12 条线程)
芯片组	英特尔® 集成 SoC
最大内存	64 GB DDR5-5200 非 ECC SDRAM ^{8,35}
内存插槽	2 个 SODIMM；支持双通道
内部存储	256 GB 至最高 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷
显示屏尺寸 (对角度规)	40.6 厘米 (16 英寸)
显示屏	40.6 厘米 (16 英寸)、2.8K (2880 x 1800)、OLED、IPS、400 尼特、100% DCI-P3；40.6 厘米 (16 英寸)、WUXGA (1920 x 1200)、IPS、防眩光、250 尼特、45% NTSC；40.6 厘米 (16 英寸)、WUXGA (1920 x 1200)、触控、IPS、防眩光、250 尼特、45% NTSC；40.6 厘米 (16 英寸)、WUXGA (1920 x 1200)、IPS、防眩光、400 尼特、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 ^{11,33,37}
可用显卡	集成显卡： 英特尔® 锐炬™ X® 显卡 ^{27,28,32} 独立显卡： NVIDIA RTX™ A500 笔记本电脑 GPU (4 GB GDDR6 专用) ^{12,32} (英特尔® 锐炬™ X® 显卡功能要求系统配置英特尔® 酷睿™ i5 或 i7 处理器和双通道内存。支持英特尔® 酷睿™ i5 或 i7 处理器和单通道内存的英特尔® 锐炬™ X® 显卡仅可用作超高清显卡。)
音频	Bang & Olufsen 音频设备、双立体声扬声器、惠普后置麦克风、双阵列数字麦克风、音量加减功能键、麦克风/耳机组合插孔、高清音频
智能卡设备	1 个智能卡读卡器 (部分型号提供)
端口和接口	左侧：1 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口 (充电)；1 个 HDMI 2.0b；2 个支持 Thunderbolt™ 4 的 USB4™ Type-C® 40Gbps 信率端口 (USB 充电、DisplayPort™ 1.4、惠普睡眠和充电) ⁵⁷ 右侧：1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口



HP ZBook Firefly 16 inch G10

移动工作站

规格表

键盘	惠普高级静音键盘 – 防泼溅键盘；惠普高级静音键盘 – 防泼溅的背光键盘
鼠标	触摸板支持多点触摸手势，轻触默认为启用；支持手势的 Microsoft 精密触控板
通信	WLAN：英特尔® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙® 5.3 M.2 组合，博锐™；英特尔® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 和蓝牙® 5.3 M.2 组合，非博锐™ ⁹ WWAN：英特尔® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro；英特尔® 5G 解决方案 5000 ^{10,47} 可选的近场通信 (NFC) 模块
摄像头	500 万像素摄像头；红外摄像头 (可选) ^{13,14}
软件 ^{18,21,22,23,26,39,46,55}	Bing Search for IE11 CyberLink Power Media Player 惠普热键支持 惠普降噪软件 HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Support Assistant 原生 Miracast 支持 HP Connection Optimizer MyHP HP PC Hardware Diagnostics UEFI HP PC Hardware Diagnostics Windows 惠普隐私设置 HP Programmable Key HP QuickDrop HP Touchpoint Customizer HP Anyware Microsoft 365 和 Office (单独销售，需要接入互联网方可激活)
安全管理 (以各国政策法规为准) ^{24,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45}	HP Sure Click HP Secure Erase 惠普可管理性集成套件 HP Sure Sense HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 MS Bitlocker 加密 Nano 安全锁槽 HP Image Assistant Gen4.6 HP TPM 配置实用程序 HP Sure Run Gen4 HP Client Security Manager Gen7 带有嵌入式重新映像功能的 HP Sure Recover Gen4 支持 Secured-core PC TPM 2.0 嵌入式安全芯片 Infineon SLB9670 摄像头防窥盖板 惠普防篡改改锁 (部分型号提供) HP Sure View Reflect
指纹识别器	指纹识别器 (部分型号提供)
管理特性	惠普客户端目录；HP Power Manager；惠普客户端管理脚本库 (下载)；惠普驱动程序包 (下载)；HP Image Assistant Gen5 (下载)；HP Patch Assistant (下载)；HP Cloud Recovery；HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{20,41,48}
电源	惠普 110 W 智能外置 USB Type-C® 交流电源适配器；惠普 65 W 智能外置 USB Type-C® 交流电源适配器
电池类型	惠普长效 3 芯、51 Wh 锂离子聚合物电池；惠普长效 6 芯、76 Wh 锂离子聚合物电池 ³⁰
电池充电时间	支持电池快速充电：30 分钟即可将电量充至约 50%
尺寸	14.12 x 9.88 x 0.76 英寸；35.87 x 25.1 x 1.92 厘米
重量	起重 3.88 磅；1.76 千克 (重量因配置和组件而异。)
环保标签	提供 EPEAT® 认证配置®
能源之星认证	经过能源之星® 认证
可持续发展规格	低卤；提供批量包装；外置电源，90% 能效；包装盒内模塑纸浆衬垫为全部以可持续方式采购的可回收包装；外包装盒和瓦楞衬垫均为全部以可持续方式采购的可回收包装；60% 的消费后再生塑料 ^{17,51,52,53,54}



HP ZBook Firefly 16 inch G10

移动工作站

信息脚注

¹ 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。可选的可配置特性，须在购买时配置。

² 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、支持博锐的有线 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>

³ 可选特性，须在购买时配置。

⁴ 最高 64 GB 内存是可选的可配置特性。

⁵ 最低重量。重量会因配置不同而有所差异。

⁶ 电池续航时间将根据产品型号、配置、载入的应用、特性、使用情况、无线功能及电源管理设置的不同而有所差异。电池的最大容量将随时间和使用次数的增加而逐渐减少。更多详情请参见 MobileMark18 电池指标评测：<https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>

⁷ 需要采用 MyHP 应用和 Windows 操作系统。

⁸ AI 抑噪软件通过 Windows 更新自动提供，或者可以从 <https://support.hp.com/us-en/drivers> 下载。需要使用 Windows 10 或更高版本，可兼容内置 PC 扬声器、麦克风及模拟耳机。AI 抑噪设置可通过应用惠普音频控制进行配置。

⁹ Wi-Fi 6E 为可选特性，须在购买时配置。Wi-Fi 6E 需要采用 Wi-Fi 6E 路由器（单独销售）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）。

¹⁰ 英特尔® 5G 模块是可选特性，须在出厂时配置。模块专为 5G NR NSA（非独立式）网络（当运营商使用 3GPP 定义的 256QAM 4x4 部署支持 100MHz 5G NR 和 LTE 信道带宽的演进型通用地面无线接入新空口双连接（ENDC）时）而设计。模块需要激活，并另行购买服务合同。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。数据连接、上传和下载速度将视网络、位置、环境、网络状况及其他因素而定。向后兼容 4G LTE 和 3G HSPA 技术。5G 模块计划在支持运营商的部分平台和部分国家或地区提供。

¹¹ OLED 4K 显示屏为可选特性，须在购买时配置。

¹² 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>

¹³ 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 35 GB 的空间（针对 Windows）。

¹⁴ 可选的可配置特性。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 35 GB 的空间（针对 Windows）。

¹⁵ HP Power Manager 需要使用 Windows 10 和更高版本，可从 Microsoft 商店下载。

¹⁶ 在系统关闭待机状态下，仅用 30 分钟即可将电池电量充至 50%。需要使用最低容量 65 瓦的电源适配器。在电量充至 50% 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%。

¹⁷ Wi-Fi 6E 需要采用 Wi-Fi 6E 路由器（单独销售）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）。

¹⁸ 惠普自动跟随功能仅适用于 500 万像素摄像头。需要采用 MyHP 应用和 Windows 操作系统。

技术规格脚注

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 该系统预装了 Windows 10 Pro 软件，也附赠了 Windows 11 Pro 软件许可和恢复软件配置。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 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 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。

⁶ 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。

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 35 GB 的空间（针对 Windows）。

⁸ “10/100/1000”或“Gigabit”以太网等术语表明产品符合 IEEE 的 802.3ab 千兆以太网标准，并非指实际运行速度为 10Gb/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。

⁹ Wi-Fi 6E 需要采用 Wi-Fi 6E 路由器（单独销售）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）。

¹⁰ WWAN 是可选特性，需要工厂配置和单独购买的服务合同。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 浏览超高清图像需要超高清内容。

¹² 在采用惠普超薄扩展坞（单独销售）时，UMA 和独立配置可支持 3 台独立显示屏 – 最大分辨率 = 2.5K @60Hz (DP1) 和 2.5K @60Hz (DP2) 及全高清 (VGA)，在采用 HP Thunderbolt G2 扩展坞（单独销售）时，能够支持 3 台独立显示屏 – 最大分辨率 = 2.5K @60Hz (DP1) 和 2.5K @60Hz (DP2) 及全高清 (VGA) 或 4K @60Hz (1 个 DP 端口) 和 4K @60Hz (Type-C 输出口，使用 Type C 转 DP 适配器)。

¹³ 浏览超高清图像需要超高清内容。

¹⁴ Windows Hello 面部识别功能利用专为近红外 (IR) 成像配置的摄像头验证和解锁 Windows 设备及解锁您的 Microsoft Passport。

¹⁵ EPEAT® 注册（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。在惠普第三方选件商店（网址为 www.hp.com/go/options）中搜索关键字“发电机”，以查找太阳能发电配件。

¹⁶ 不包括外部电源、WWAN 模块、电源线、电缆和外设。购买后的维修部件可能并非采用低卤设计。

¹⁷ HP Support Assistant 要求使用 Windows 和互联网接入。

¹⁸ 使用易于使用的 HP Power Manager 仪表盘管理和监控电池的性能和状况，并自定义充电选项。

¹⁹ Microsoft Office 单独销售，需要接入互联网方可激活。

²⁰ Miracast 是一项 PC 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上。您可以使用 Miracast 共享您在 PC 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>

²¹ HP Performance Advisor 软件。如欲了解更多信息或下载，请访问：<https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

²² HP BIOSphere Gen6 特性可能会因平台和配置不同而有所差异。

²³ 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、支持博锐的有线 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>

²⁴ HP Connection Optimizer 需要使用 Windows 10。

²⁵ 通过 DP（最高 4K @ 60Hz）和 HDMI（最高 4K @ 30Hz）支持高清解码、DX12、HDMI 1.4、 HDCP 2.2。

²⁶ 共享显存 (UMA) 使用部分总系统内存来提升视频性能。为提升视频性能而被占用的系统内存不能供其他程序使用。

²⁷ HP Sure Click 需要使用 Windows 10 Pro 或更高版本或 Enterprise。完整的详细信息请访问：https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick

²⁸ 支持惠普快速充电技术。

²⁹ HP Sure Run Gen4 适用于部分惠普 PC，并需要使用 Windows 10 和更高版本。

³⁰ Secured-core PC 需要搭载英特尔®博锐™或 AMD Ryzen™ Pro 处理器。需要采用 8 GB 或更高系统内存。Secured-core PC 功能可出厂启用。

³¹ 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。

³² HP Sure Sense 适用于采用 Windows 10 Pro、Windows 10 Enterprise、Windows 11 Pro 或 Windows 11 Enterprise 操作系统的惠普 PC。

³³ 对于配置 3 GB 以上内存和 32 位操作系统的系统，由于系统资源要求，并非所有内存都可用。支持 4 GB 以上的内存需要 64 位操作系统。内存模块支持最高 4800 MT/秒的数据传输速率，实际数据传输速率取决于系统配置的处理器。请参阅处理器规格，了解支持的内存数据传输速率。

³⁴ 分辨率取决于显示器功能、分辨率和色深设置。

³⁵ 惠普可管理性集成套件可从 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 网站下载。

³⁶ MyHP 需要采用 Windows 操作系统。

³⁷ HP Secure Erase：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。

³⁸ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager 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。HP Sure Admin 需要使用 Windows 10 或更高版本和 HP BIOS。

³⁹ 带有嵌入式重新映像功能的 HP Sure Recover Gen4 是可选特性，需要使用 Windows 10 和更高版本，并须在购买时配置。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。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。

⁴⁰ 惠普防篡改锁定是一项可选特性，须在出厂时配置，并且使用前需要设置管理员密码。

⁴¹ HP Client Security Manager Gen7 需要使用 Windows，并适用于部分惠普精英系列和专家系列 PC。

⁴² HP Sure Start Gen6 适用于部分惠普 PC，并且需要使用 Windows 10 和更高版本。

⁴³ HP Anyware 软件和许可可提供 1 年和 3 年订阅选项。需要网络接入。订阅到期后需要续订。HP Anyware 订阅基于所使用的 PCoIP 并发送连接（只需为主机连接数付费，而无需为软件付费），最低订阅量为 5 个。HP Anyware 专业版订阅还包括对 ZCentral Remote Boost 和 ZCentral Connect 的访问和支持（限时优惠），可通过联系惠普经销商或 hp.com/Anyware 上的销售人员购买。ZCentral Remote Boost 发送端需要安装 Windows 10 和 11、RHEL/CentOS（7 或 8）或 UBUNTU 18.04 或 20.04 LTS 操作系统。仅接收端支持 macOS（10.14 或更高版本）操作系统和 ThinPro 7.2。ZCentral Connect 需要使用 Windows（10 或 11）或 Windows Server（2016 或 2019）操作系统、Microsoft Active Directory 及英特尔主动管理技术（针对特定特性）。有关系统要求以及 HP Anyware 和 Anyware Manager 安装说明，请参考《管理员指南》：<https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>

⁴⁴ 千兆级类别 16 4G LTE 模块是可选特性，须在出厂时配置。专为最高 1 Gbps 下载速度（当运营商部署 5 个载波聚合和 100MHz 信道带宽时）设计的模块需要激活和单独购买的服务合同。向后兼容 HSPA 3G 技术。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、上传和下载速度将视网络、位置、环境、网络状况和其他因素而定。并非所有产品或所有地区支持 4G LTE。

⁴⁵ 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，并需要使用开放的有线网络连接。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/c05115630>。带有嵌入式重新映像功能的 HP Sure Recover Gen4 是可选特性，需要使用 Windows 10 和更高版本，并须在购买时配置。

⁴⁶ 仅支持 Web。

⁴⁷ 每个组件所含的海洋洋塑料比例因产品而异。

⁴⁸ 再生塑料含量百分比基于 IEEE 16801-2018 标准中的定义。

⁴⁹ 纤维垫采用 100% 再生木纤维和有机材料制成。

⁵⁰ 整个外包装箱和瓦楞衬垫均由经过可持续来源认证和回收的纤维制成。

⁵¹ HP Quick Drop 需要互联网接入和 Windows 10 PC 预装 HP QuickDrop 应用，运行 Android 7 或更高版本的 Android 设备（手机或平板电脑）预装 Android HP QuickDrop 应用，以及/或者运行 iOS 12 或更高版本的 iOS 设备（手机或平板电脑）预装 iOS HP QuickDrop 应用。

⁵² 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。

注册更新 hp.com/go/getupdated

© 版权所有 2023 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、赛扬、奔腾、锐锐、XMM 和 Thunderbolt 是英特尔公司或其子公司在美国和其他国家（地区）的商标或注册商标。AMD、Ryzen、Athlon 和 Radeon 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。蓝牙是其所有人的商标，授权使用公司使用。NVIDIA 和 GeForce 是 NVIDIA 公司在美国和其他国家或地区的商标和/或注册商标。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标。DisplayPort™ 和 DisplayPort™ 标识是 Video Electronics Standards Association (VESA®) 在美国和其他国家（地区）的商标。McAfee 和 McAfee LiveSafe 是 McAfee LLC 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。能源之星是美国环保局的注册商标。所有其他商标均为其各自持有人的财产。

