

HP ZBook Fury 16 inch G10

移动工作站

功能强大的工作站，超乎想象的笔记本



这款 ZBook Fury 移动工作站搭载台式级 CPU，可助您快速处理最繁重的工作流。借助集成显卡或独立显卡、出色显示屏及协作特性，您能够编辑 8K 视频、渲染 3D 或训练机器学习模型。随时随地尽享超凡专业性能。

同时处理多个繁重的工作流

台式级英特尔® CPU¹ 可提供极致性能。² 借助最高 NVIDIA RTX™ 5000 Ada 专业显卡³ 和出色的散热技术，您能够同时处理模型训练和深度学习或 3D 动画及视觉特效。

升级、扩展、演进

借助最高 128 GB RAM 内存⁴ 及 12 TB 存储容量，获得台式机级存储和内存。^{4,5} 不仅支持免工具访问可移动组件，有助于轻松扩展，而且还提供了丰富的端口选择，可快速连接关键配件。

沉浸式办公体验

可选 HP DreamColor 显示屏³ 具有 120Hz 刷新率，能够提供一流的色彩精度，或者您可以选择 OLED 显示屏以获得鲜明的色彩。³ RGB 单键变色 LED 背光特性支持您定制键盘发光效果并突出显示快捷键。⁶

轻松创作、无缝沟通、高效协作

随时随地协作处理最繁重的项目。AI 增强型自动跟随 500 万像素摄像头⁷、AI 降噪软件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。



HP ZBook Fury 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 处理器能够处理复杂的多线程应用，助您提高多任务处理能力和工作效率。^{2,12}

NVIDIA 显卡

使用可选的最高 NVIDIA RTX™ 5000 Ada 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 12 TB 本地 NVMe 存储高速处理多个任务，并告别外部硬盘。^{4,5}

大容量内存配置

帮助您加速工作流。最高 128 GB RAM¹³ 可实现快速渲染、编辑和视觉特效性能，有助于高效实施项目。

HP DreamColor 显示屏

可选的 HP DreamColor 显示屏提供了 100% DCI-P3 色域，可带来逼真的视觉效果，而且具有 120Hz 刷新率，有助于实现连贯流畅的高速视频运动画面。³

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%。¹⁴

Z Light Space

借助 Z Light Space 软件¹⁵，您能够利用 RGB 单键变色 LED 背光特性定制键盘发光效果。¹⁶ 对于 Adobe Photoshop、AutoCAD 或 SOLIDWORKS 等常用软件应用¹⁷，您可以使用预装的调色板或创建自己的调色板。

Vaporforce 散热技术

采用 HP Vaporforce 散热技术¹⁸，并使用弯型金属叶片，可以满足任何工作负载的散热需求，有效防止工作站的过热问题，支持您以最佳处理能力轻松处理最繁重的工作负载。

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。²⁰



HP ZBook Fury 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} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
处理器系列 ^{3,4,5,19,25}	第十三代英特尔® 酷睿™ i9 处理器；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 ^{3,4,5,19,25}	带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i9-13900HX 处理器 (1.6 GHz E 核基础频率、2.2 GHz P 核基础频率、最高 3.9 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.4 GHz P 核最大睿频频率、36 MB 三级高速缓存、8 个 P 核和 16 个 E 核、32 条线程) 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i7-13700HX 处理器 (1.5 GHz E 核基础频率、2.1 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、30 MB 三级高速缓存、8 个 P 核和 8 个 E 核、24 条线程) 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i9-13950HX 处理器 (1.6 GHz E 核基础频率、2.2 GHz P 核基础频率、最高 4.0 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.5 GHz P 核最大睿频频率、36 MB 三级高速缓存、8 个 P 核和 16 个 E 核、32 条线程)，支持英特尔® 博锐™ 技术 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i7-13850HX 处理器 (1.5 GHz E 核基础频率、2.1 GHz P 核基础频率、最高 3.8 GHz E 核最大睿频频率、最高 5.3 GHz P 核最大睿频频率、30 MB 三级高速缓存、8 个 P 核和 12 个 E 核、28 条线程)，支持英特尔® 博锐™ 技术 带有英特尔® 超高清显卡的英特尔® 酷睿™ i5-13600HX 处理器 (1.9 GHz E 核基础频率、2.6 GHz P 核基础频率、最高 3.6 GHz E 核最大睿频频率、最高 4.8 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
芯片组	英特尔® WM790
最大内存	128 GB DDR5-4800 ECC SODIMM；128 GB DDR5-5600 非 ECC SODIMM ⁷ (传输速率最高 4000 MT/秒。)
内存插槽	4 个 SODIMM；支持双通道 ^{8,9,10}
内部存储	512 GB 至最高 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹
最高存储容量	最高 12 TB
显示屏尺寸 (对角线)	15.6 英寸、16 英寸
显示屏尺寸 (对角度规)	39.6 厘米 (15.6 英寸)；40.6 厘米 (16 英寸)
显示屏	39.6 厘米 (15.6 英寸)、全高清 (1920 x 1080)、IPS、防眩光、250 尼特，45% NTSC；40.6 厘米 (16 英寸)、WQUXGA (3840 x 2400)、OLED、触控、BrightView、eDP + PSR、微边框、低蓝光、400 尼特、100% DCI-P3；40.6 厘米 (16 英寸)、WQUXGA (3840 x 2400)、120 Hz、IPS、防眩光、eDP + PSR、微边框、500 尼特、100% DCI-P3、HP DreamColor；40.6 厘米 (16 英寸)、WUXGA (1920 x 1200)、IPS、防眩光、eDP + PSR、微边框、400 尼特、100% sRGB；40.6 厘米 (16 英寸)、WUXGA (1920 x 1200)、IPS、防眩光、eDP + PSR、微边框、1000 尼特、100% sRGB、HP Sure View 集成式防窥屏 ^{21,23,32}
可用显卡	集成显卡： 英特尔® 超高清显卡 独立显卡： NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB GDDR6 专用) NVIDIA RTX™ 4000 Ada (12 GB GDDR6 专用) NVIDIA RTX™ 3500 Ada (12 GB GDDR6 专用) NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB GDDR6 专用) NVIDIA RTX™ A1000 (6 GB GDDR6 专用) (独立显卡选件计划于晚些时候提供，并需要在硬件购买时进行出厂配置。)
音频	Bang & Olufsen 音频设备、双立体声扬声器和独立放大器、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 (200Hz 低音衰减) ⁴⁵
内存卡设备 ⁵⁸	1 个 SD 媒体卡读卡器 (部分型号)
端口和接口	右侧：1 个 RJ-45；1 个耳机/麦克风组合插孔；1 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口 (充电)；1 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口 左侧：1 个电源接口；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)；1 个 HDMI 2.1；1 个 Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}
键盘	惠普高级静音键盘 – 防泼溅、带有可编程按键和数字小键盘的背光键盘；HP RGB 键盘 – 单键变色 RGB 背光键盘
鼠标	超大、QuietKey、3 键触控板



HP ZBook Fury 16 inch G10

移动工作站

规格表

	LAN : 英特尔® I219-LM GbE, 博锐™; 英特尔® I219-V GbE, 非博锐™ ⁴⁴
通信	WLAN : 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™ ¹³ ; WWAN : 英特尔® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; 英特尔® 5G 解决方案 5000 ¹⁴
摄像头	500 万像素红外摄像头 ^{17,18}
软件 ^{26,28,29,35,36,52,59}	Bing Search for IE11 惠普热键支持 惠普降噪软件 HP Recovery Manager HP Support Assistant HP JumpStart 原生 Miracast 支持 HP Connection Optimizer Adobe® Creative Cloud HP Cloud Recovery HP Admin MyHP 惠普隐私设置 数据科学堆栈 HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Microsoft 365 和 Office (单独销售, 需要接入互联网方可激活) HP Presence
可用软件	惠普智能支持 ⁴³
安全管理 (以各国政策法规为准) ^{22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51}	Absolute Persistence 模块 HP Device Access Manager 惠普开机身份验证 HP Security Manager 集成式智能卡读卡器 Master Boot Record Security 预启动身份验证 HP Sure Click Windows Defender HP Secure Erase 惠普可管理性集成套件 HP Sure Sense 惠普安全平台 HP Sure Recover Gen3 HP BIOSphere Gen6 HP Sure Start Gen6 HP Sure Run Gen3 Nano 安全锁槽 HP Client Security Suite Gen7 可信平台模块 TPM 2.0 Windows Secured Core 摄像头防窥盖板 惠普防窥密钥 惠普防篡改锁 (部分型号提供)
安全软件许可	HP Wolf Security Edition ⁵⁶
指纹识别器	指纹传感器 (部分型号提供)
管理特性	HP Power Manager ¹⁶
电源	惠普纤薄型智能 150W 外置交流电源适配器; 惠普纤薄型智能 200W 外置交流电源适配器; 惠普纤薄型智能 230W 外置交流电源适配器 ²⁰
电池类型	惠普长效 8 芯、95 Wh 锂离子聚合物电池 ^{37,39,53}
尺寸	14.29 x 9.87 x 1.09 英寸 (WWAN); 14.29 x 9.87 x 1.13 英寸 (WLAN); 36.3 x 25.06 x 2.86 厘米 (WLAN); 36.3 x 25.06 x 2.77 厘米 (WWAN)
重量	起重 5.3 磅; 起重 2.4 千克
环保标签	提供 EPEAT® 认证配置 ⁴¹
可持续发展规格	低卤 ⁴²



HP ZBook Fury 16 inch G10

移动工作站

信息脚注

- 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。
- 在最佳性能模式和插入时提供最大性能。
- 可选特性，须在购买时配置。
- 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）。
- RGB 键盘为可选特性，须在购买时配置。在美国、英国、德国及法国提供。
- 需要采用 MyHP 应用和 Windows 操作系统。
- 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。
- 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）。
- 英特尔® 5G 模块为可选特性，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、上传和下载速度将受网络、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 模块支持在支持运营商的部分平台和部分国家或地区提供。
- 3D 渲染需要 NVIDIA RTX™ 2000 Ada 笔记本电脑 GPU 或更高版本 GPU。
- 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>
- 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>
- 最高 64 GB 内存是可选的可配置特性。
- 在系统关闭或待机状态下，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%。
- Z Light Space 需要使用 Windows 10 或更高版本。
- RGB 键盘为可选的可配置特性。仅在美国、英国、德国及法国提供。
- 软件单独销售。
- 惠普自定义均温板（HP Vaporforce）仅适用于采用 NVIDIA RTX™ A3000 笔记本电脑 GPU 及更高版本 GFX 的配置。
- HP Context Aware 需要使用 Windows 10 或更高版本和英特尔处理器。
- HP Power Manager 需要使用 Windows 10 和更高版本，可从 Microsoft 商店下载。

技术规格脚注

- 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>
- 该系统预装了 Windows 10 Pro 软件，也附带了 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。
- 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。
- 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
- 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。
- 不包括 HDMI 端口线缆。
- 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。
- 最大双通道性能要求两个内存通道中具有相同大小和速度的 SODIMM。
- 英特尔® 支持采用 4 个 DIMM 插槽的架构，可实现最高 2400 MT/s 运行速度。
- 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。
- 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）。
- 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）。
- 使用 WWAN 需要另行购买服务合同。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。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。
- Mini DisplayPort 1.4 支持独立配置，1.2 支持 UMA 配置。
- 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。
- 浏览高清图像需要分别需要全高清和高清内容。
- 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。
- 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。

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、微腾、赛扬、奔腾、锐炬、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，授权惠普公司使用。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。所有其他商标均为各自持有人的财产。

2023 年 3 月

- 150 W 电源适配器可支持英特尔® UMA 显卡配置。200 W 电源适配器可支持 NVIDIA RTX A1000 和 RTX A2000 配置。230 W 电源适配器可支持 NVIDIA RTX A3000 或更高配置。
- 浏览超高清图像需要超高清图内容。
- HP BIOSphere Gen6 特性可能会因平台和配置不同而有所差异。
- 分辨率取决于显示器功能、分辨率和色深设置。
- SuperSpeed USB 20Gbps 不支持 Thunderbolt™ 4。
- 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>
- HP Cloud Recovery 适用于搭载英特尔® 或 AMD 处理器的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>
- HP Sure Click 需要使用 Windows 10 或 11 Pro 或更高版本。完整的详细信息请访问：https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick
- 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>
- 适用于采用 Windows 10 和更高版本及英特尔处理器的部分惠普 PC。
- 惠普可管理性集成套件可在 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 网站上下载。
- Absolute Persistence 模块：Absolute 代理在发运时已关闭。客户需要购买订阅服务将其激活。可购买多年期订阅服务。服务受限，请联系 Absolute 了解在美国之外地区的可用性。Absolute Recovery Guarantee 为有限保修服务。适用特定条件。如欲了解全部详情，请访问：<http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>。数据删除是 Absolute Software 提供的可选服务，如选用，Recovery Guarantee 将自动失效。客户在使用数据删除服务前，必须签署一份预授权协议并获取 PIN，或者从 Absolute Software 处购买一个或多个 RSA SecurID 令牌。
- 使用 HP Sure View 或触摸屏时，实际亮度将会降低。
- 数据科学寻找仅适用于部分 SKU。
- 支持安全插槽的安全锁单独销售。
- HP Support Assistant 要求使用 Windows 和互联网接入。
- HP Connection Optimizer 需要使用 Windows 10。
- 电池为内部配置，客户不可更换。按保修进行维护。除长效电池将享有与平台相同的 1 年或 3 年保修之外，电池默认享有 1 年有限保修。
- HP Sure Start Gen6 适用于部分惠普 PC。
- 在系统关闭或待机状态下，惠普快速充电技术仅用 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%。
- 惠普防篡改锁不适用于 Ubuntu 操作系统。
- 基于根据 IEEE 16801-2018 EPEAT™ 执行的美国 EPEAT™ 注册。EPEAT™ 状态因国家（地区）而异。更多信息，请访问：www.epeat.net
- 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齿设计。
- 惠普智能支持会在产品初始启动时自动收集必要的遥测信息，以提供设备层的配置数据和运行状况洞察。它通过惠普工厂配置服务预装在部分产品上；或者可以进行下载。如欲详细了解如何启用惠普智能支持或进行下载，请访问：<http://www.hp.com/smart-support>
- 4Gbe = 10/100/1000 或“千兆位”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 1Gb/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。
- 当配备可选网络摄像头和可选后置麦克风时是双麦克风阵列。
- 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。
- 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。
- HDMI 2.0b 支持独立配置，1.4 支持 UMA 配置。
- HP Sure Recover Gen3 适用于部分惠普 PC，并且需要开放的网络连接。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。
- HP Sure Sense 适用于部分惠普 PC，不支持 Windows 10 Home。
- HP Sure Run Gen3 适用于采用 Windows 10 或 11 Pro 或更高版本操作系统并搭载英特尔® 或 AMD 处理器的部分惠普专家系列、精英系列和工作站 PC。
- 部分惠普产品采用 HP Presence 进行了增强。特性因平台而异。惠普会议特性需要使用 Windows 和最新 MyHP 应用，可通过无线方式获取或者通过惠普支持网站上的 sofpaq 下载。计划于 2023 年春季上市。
- 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。
- HP Wolf Pro Security Edition (包括 HP Sure Click Pro 和 HP Sure Sense Pro) 预装在部分 SKU 上，包含 1 年期或 3 年期付费许可（具体取决于所购的惠普产品）。HP Wolf Pro Security Edition 软件根据 HP Wolf Security 软件最终用户许可协议 (EULA) (https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) 许可条款提供许可，EULA 相关内容经修改如下：“7. 期限。除非根据本 EULA 所含条款提前终止，否则 HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro 和 HP Sure Click Pro) 许可在激活后生效，有效期为十二 (12) 个月或三十六 (36) 个月（“初始期限”）。初始期限结束时，您可以 (a) 通过惠普官方网站、惠普销售团队或惠普销售渠道合作伙伴购买 HP Wolf Pro Security Edition 的续约许可，或者 (b) 继续免费使用标准版 HP Sure Click 和 HP Sure Sense，但将无法获得未来软件更新或惠普支持。”
- Thunderbolt™ 4 和 USB4™ 最高 40Gbps 速度将在不同数据工作流之间划分。
- MicroSD 71 媒体读卡器支持在任何 SD 7.0 主机上以 SD 3.0 速度运行 SD 4.0 卡。SD 7.0 卡预计将于 2022 年晚些时候上市。
- 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。无需禁用接口。请参阅用户指南，获取清洁说明。

