

HP Z6 G5 A 台式工作站

数量惊人的核心。令人惊艳的图形。无限潜力

Z6 G5 A 是虚拟制作、3D 渲染、人工智能和机器学习的强劲引擎。创新型系统设计，采用下一代 AMD 锐龙™ Threadripper™ PRO CPU，¹ 在单个 CPU 中结合数量惊人的核心和多个 GPU。² 一次性完成创建和渲染工作，应对密集型项目。

创建、渲染、处理 – 一次性完成

快速完成虚拟制作或 3D 建模。系统设计在单个工作站 CPU¹ 中封装了多达 96 个内核，因此有充裕空间可容纳多达三个高阶 GPU³ 和八个内存通道。⁴ 此外，还能实现出色的性能功耗比。

可扩展。购买方式灵活多样。至静无声

可容纳您目前所需的所有电源和组件，还带有扩展空间。多达 6 个 PCIe 插槽（最高为第 5 代）和 12 个 NVMe SSD，实现出众的可扩展性。⁵ 运行安静、凉爽的设备，零节流设计，助您顺利完成密集型项目。

全面安全性。可靠性值得信赖

一款经久耐用的工作站，令人安心。这款 Z6 G5 A 电脑经过 36 万小时的严格测试和军用标准测试⁶，并通过了专业应用程序认证。借助 HP Wolf Security for Business，在操作系统内外均受到全方位保护。⁷



*产品图片可能与实际产品不同

在操作中实现可持续性

全球具有良好可持续性的电脑产品组合⁸

在惠普，我们十分关心我们的产品对人类、社区和地球所产生的影响。因此，这款设备有 40% 采用再生塑料⁹，并获得 EPEAT® 金牌注册。¹⁰ 购买我们的产品即是携手保护我们共同的未来。



HP Z6 G5 A 台式工作站

配置

操作系统

兼容 Windows 11 专业版 11 位* 或 Linux® 操作系统，可满足用户的个性化需求。³

AMD 处理器

采用下一代 AMD 锐龙™ Threadripper™ PRO CPU，性能优越，为您提高工作效率，在更短的时间内完成更多工作，从而支持应对要求苛刻的专业工作负载。¹

专业级显卡

使用多达 3 个 NVIDIA RTX™ 6000 Ada 或 1 个 AMD Radeon™ Pro W7900 GPU，处理虚拟制片、视觉效果、高级 3D 建模或 AI 和机器学习项目。^{18]}

超快的内存配置

加速工作流程。利用 5200Mhz 高达 1TB 的 DDR5 内存¹³，实现快速视觉效果、合成和渲染性能，助力应对内存密集型工作负载。

存储

灵活的内存配置方案可选，包括 4 个板载、免工具的 M.2 连接和 4 个前置可热插拔 NVMe 设备，还提供外部 LED 和电子邮件通知以告知状态信息。⁵

出色的声学设计

即使以巅峰性能运行也能保持静音、不发热和稳定运行状态。智能风扇控制系统使用 20 多个温度传感器实时调整风扇速度，以确保系统的超静音效果。

ISV 认证

搭载 AMD 处理器的工作站拥有多款前沿软件应用的认证，即使面临复杂项目，也能展现出色性能，让您信心百倍地开展 work。

快速数据传输和网络连接

采用 Thunderbolt™ 4 技术，¹⁴一个 USB 3.2 SuperSpeed Type-C® 端口，20 Gbps 信号传输速率，以及/或两个 10 GbE 网络端口，实现快速数据传输和 network 连接。

HP Anyware 软件

借助 HP Anyware 软件在任意设备上获取 Z6 G5 A 机架 workstation 性能，¹⁵即使在各种 network 连接情况下，也能享受到快速响应速度和出色 image 质量。

HP Anyware 远程系统控制器

当与惠普 Z 系列台式电脑配对时，IT 人员可在任何地点执行带外管理任务，如预引导访问、BIOS 更新和系统重装。¹⁶

带 HP TechPulse 的 Smart Support

获得增强型支持并减少停机时间。HP Smart Support¹⁷ 提供支持代理、可安全访问的运行状况洞察和配置数据，以加快故障排除。

HP Wolf Security for Business

打造硬件强制执行机制、始终在线的防御系统。这些不断优化的解决方案为您的操作系统提供从 BIOS 到浏览器的全方位保护，有助于避免遭受当今各种威胁⁷。



HP Z6 G5 A 台式工作站

技术规格

可用的操作系统	Windows 11 Pro ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS ³ Linux® Ready ³ Red Hat® 企业版 Linux® ³
处理器系列	AMD 锐龙™ Threadripper™ PRO 处理器
可用的处理器	采用 AMD 锐龙™ Threadripper™ Pro 7995WX 处理器 (2.5 GHz 基本时钟频率, 高达 5.1 GHz 上限加速时钟频率, 384 MB L3 高速缓存, 96 核、192 线程) ; 采用 AMD 锐龙™ Threadripper™ Pro 7985WX 处理器 (3.2 GHz 基本时钟频率, 高达 5.1 GHz 上限加速时钟频率, 256 MB L3 高速缓存, 64 核、128 线程) ; 采用 AMD 锐龙™ Threadripper™ Pro 7975WX 处理器 (4.0 GHz 基本时钟频率, 高达 5.3 GHz 上限加速时钟频率, 128 MB L3 高速缓存, 32 核、64 线程) ; 采用 AMD 锐龙™ Threadripper™ Pro 7965WX 处理器 (4.2 GHz 基本时钟频率, 高达 5.3 GHz 上限加速时钟频率, 128 MB L3 高速缓存, 24 核、48 线程) ; 采用 AMD 锐龙™ Threadripper™ Pro 7955WX 处理器 (4.5 GHz 基本时钟频率, 高达 5.3 GHz 上限加速时钟频率, 64 MB L3 高速缓存, 16 核、32 线程) ; 采用 AMD 锐龙™ Threadripper™ Pro 7945WX 处理器 (4.7 GHz 基本时钟频率, 高达 5.3 GHz 上限加速时钟频率, 64 MB L3 高速缓存, 12 核、24 线程)
外形	塔式
最大内存	1 TB DDR5-5600 ECC SDRAM 传输速率高达 5200 MT/秒
内部存储	1TB 高达 12TB 7200 rpm SATA 企业版硬盘 ⁵ 512 GB 高达 4TB HP Z Turbo Drive NVMe™ M.2 固态硬盘 ⁵ 512 GB 高达 4TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁵ 512 GB 高达 4TB HP Z Turbo Drive PCIe® SED Opal 2 M.2 固态硬盘 ⁵ 512 GB 高达 4TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® 固态硬盘 ⁵ 512 GB 高达 4TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe SSD ^{5,41}
光驱	惠普薄型 DVD-ROM ; 惠普薄型蓝光刻录机 ; 惠普薄型 DVD 刻录机 ^{6,7}
可用的显卡	超高阶: NVIDIA RTX™ 6000 Ada Generation (48 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7900 (48 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (32 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® A800 (40 GB GDDR6 dedicated) 高阶: NVIDIA RTX™ 4500 Ada Generation (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A4500 (20 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (20 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7500 (8 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ Pro W7600 (8 GB GDDR6 dedicated) ⁴⁰ 中端: NVIDIA® T1000 (8 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A1000 (8 GB GDDR6 dedicated) 入门级: NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dedicated); AMD Radeon™ RX 6400 (4 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA RTX™ A400 (4 GB GDDR6 dedicated)
音频	Realtek ALC3205-CG
扩展槽	4 个 PCIe 5 x16 插槽 ; 2 个 PCIe 5 x4 插槽 ; 1 个 PCIe 4 x16 插槽 ; 3 个 PCIe 4 x4 插槽 (所有插槽均可实现后隔板连接, 但 2 个 PCIe 5 x4 和 2 个 PCIe 4 x4 仅可用于 M.2 内部连接。)
端口和连接器	Front: 4 USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 headphone/microphone combo ; Rear: 1 audio-in/out; 6 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 RJ-45 (1 GbE) ; 可选端口: 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); Flex IO - choose one of the following options: 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate, 1 serial, 1 HP 1 GbE LC fiber NIC, 1 HP 10 GbBase-T NIC, 1 HP 1 GbE single-port NIC, 1 HP 2.5 GbE NIC; Front Premium Version: 1 USB Type-C® 20Gbps signaling rate, 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate, 1 headphone/microphone combo
输入设备	惠普 125 有线键盘 ; HP USB 320K 键盘 ; 惠普商用薄型有线智能卡 CCID USB 键盘 ¹⁰ ; 惠普有线台式机 128 激光鼠标 ; 惠普有线 320M 鼠标 ¹⁰
通信	局域网: HP 双端口 10GbBase-T NIC ; 英特尔® X550-T2 双端口 10GbE NIC ; 安奈特 Telesis AT-2911T/2-901 双端口 1GbE NIC ; 安奈特 Telesis AT-2914SX/LC PCIe 光纤 NIC ; HP 1GbE LC 光纤 Flex IO 端口 ; HP 10GBASE-T Flex IO 端口 ; HP Flex IO 1GbE 单端口 NIC ; HP 2.5 GbE Flex IO 端口 ; 集成 Realtek 1GbE 以太网局域网 ; 英特尔® 以太网网络适配器 I226-T1 ; 无线局域网: 英特尔® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) 和蓝牙® 5.3 无线卡端口, 非博锐®, 带外接天线 ; MediaTek Wi-Fi 6 RZ616 (2x2) 和蓝牙® 5.3 无线卡 (带内置天线)
存储插槽	四个 NVMe™ M.2 固态硬盘 ; 两个 9.5 毫米 ODD 两个 3.5 英寸硬盘 ; 四个 PCIe® M.2 固态硬盘
软件	HP PC Hardware Diagnostics UEFI ; HP Performance Advisor ; HP Support Assistant ; HP PC Hardware Diagnostics Windows ; HP Image Assistant ; 惠普可管理性集成套件 ; HP Anyware ; HP Services Scan ; 惠普数据科学堆栈管理器 ^{18,19,20,31}
安全性管理	全卷加密 ; HP Secure Erase ; Kensington 锁插槽 ; 安全身份验证 ; TPM 2.0 认证 ; HP BIOSphere ; HP Sure Run ; HP Sure Click ; HP Sure Sense ; HP Sure Admin ; HP 平台证书 ; HP Sure Start ; HP Sure Recover ; 自加密驱动器
安全软件许可证	HP Wolf Pro Security Edition ²⁹



HP Z6 G5 A 台式工作站

技术规格

管理特性	HP 驱动程序包 ; HP System Software Manager (可供下载) ; HP BIOS Config Utility (可供下载) ; HP Smart Support
内存卡设备	1 个 SD 读卡器 (可选)
电源	1450 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 1125 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 775 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC; 1275 W internal power supply, up to 90% efficiency, active PFC
外形尺寸	16.9 x 46.5 x 44.5 厘米
重量	起始重量 13.2 千克; (准确重量依配置而异。)
节能环保认证	可提供经 EPEAT® 注册的配置 ; 可提供 TCO 认证配置 ^{11,12}
符合能源之星标准认证	可提供能源之星® 认证配置
符合可持续发展环保规范	40% 消费后再生塑料 ; 25% 的 ITE 衍生闭环塑料 ; 提供散货包装 ; 塑料衬垫 80% 的部分由可再生塑料制成 ; 内箱纸浆模塑衬垫 100% 由可再生材料制成, 且可循环利用 ; 10% 消费后再生塑料 ; 效率可达 90% 的内置电源 ; 系统和 CPU 风扇采用趋海塑料 ; <small>13,14,15,16,17</small>



HP Z6 G5 A 台式工作站

注释

消息脚注

¹ 多核技术旨在提高某些软件产品的性能。该项技术不一定会让各类客户受益，也未必适用于各种软件应用。性能和时钟频率因应用工作负载及软硬件配置而异。AMD 处理器的数字名称与运行频率无关。

² 显卡单独出售或作为可选功能提供。

³ 显卡单独出售或作为可选功能提供。

⁴ 可选、可配置功能。

⁵ 可配置的选配功能。对存储驱动器而言，1GB=10 亿字节。1TB=1 万亿字节。格式化后的实际容量会略低。为系统恢复软件预留高达 35 GB 的空间。

⁶ 测试目的不在证明产品符合美国国防部 (DoD) 合同要求或适合军事用途。测试结果不能保证产品未来在这些测试条件下也能发挥同样的性能。意外损坏需要使用可选的惠普意外损坏保护金牌服务。

⁸ 适用于 2019 年 1 月以后生产的惠普电脑、工作站和显示屏。基于大多数金牌和银牌 EPEAT® 注册，即根据 IEEE 1680.1:2018 EPEAT®，满足各项所需标准，取得 50%-74% 的可选分数为 EPEAT® 银牌，取得 75%-100% 的可选分数则为 EPEAT® 金牌。状态因国家（地区）而异。如需详细信息，请访问 www.epeat.net。

⁷ HP Wolf Security for Business 需要 Windows 10 专业版或更高版本的操作系统，包括各种惠普安全功能，可用于惠普专家系列 Pro、惠普精英系列 Elite 和工作站产品。请参阅产品详细信息了解所包含的安全功能和操作系统要求。

⁹ 可再生塑料含量的比例基于 IEEE 1680.1:2018 EPEAT 标准中的定义。

¹⁰ 根据 IEEE 1680.1:2018 EPEAT® 基于 US EPEAT® 注册。状态因国家/地区而异。如需更多信息，请访问 www.epeat.net。

¹¹ 并非所有功能都适用于所有版本的 Windows 系统。可能需要升级和/或另行购买硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新，方可充分利用 Windows 的所有功能。Windows 会始终开启自动更新模式。Windows 升级需要高速互联网连接和 Microsoft 帐户。可能会收取 ISP 费用，在更新过程中可能还会有其他要求。请参阅 <http://www.windows.com>。

¹² 显卡单独出售或作为可选功能提供。仅在 1450W 电源上可配置三个 NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU（在 200V 国家/地区，不包括美国）。

¹³ 选配的可配置功能。128GB DIMM 将于 2024 年初上市。

¹⁴ Thunderbolt™ 4 不提供 SuperSpeed USB 20Gbps 端口。USB 3.2 SuperSpeed Type-C 提供 20Gbps 端口。Thunderbolt™ 4 计划于 2024 年中期之后推出。

¹⁵ 需要网络接入。HP Anyware 软件和许可可提供 1 年期和 3 年期订阅选择。订阅期结束后需要续订。HP Anyware 订阅基于所使用的 PCoIP 并发连接数量（即按主机连接数付费，而非软件），连接数量下限为 5 个。HP Anyware Professional 订阅也提供针对 ZCentral Remote Boost 和 ZCentral Connect 的限时访问和支持，可通过惠普经销商或联系销售人员立即购买：hp.com/Anyware。ZCentral Remote Boost 发送端需要运行 Windows 10 和 11、RHEL/CentOS（7 或 8）或者 UBUNTU 18.04 或 20.04 LTS 操作系统。macOS（10.14 或更新版本）操作系统和 ThinPro 7.2 仅在接收端设备上受支持。使用 ZCentral Connect 需要运行 Windows（10 或 11）或 Windows Server（2016 或 2019）操作系统、Microsoft Active Directory 和英特尔主动管理技术 (Intel AMT)，才能实现特定功能。想要了解系统要求并安装 HP Anyware 和 Anyware Manager，请参阅管理员指南，网址为：<https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>。

¹⁶ HP Anyware 远程系统控制器需单独购买，且需要联网。任务自动化和系统信息查看功能仅适用于指定 Z 系列台式工作站，请参阅数据表了解详细信息。HP Anyware 集成远程系统控制器与 Z2 Mini 平台不兼容，不建议用于非 Z 系列设备。非 Z 系列设备无法获得惠普服务和支持。全套硬件警报适用于指定 Z 系列台式工作站。请参阅数据表了解详细信息。HP Anyware 远程系统管理功能需单独购买，使用机组管理并从各设备查看综合报告需要此功能。计划于 2023 年下半年推出。

¹⁷ HP Smart Support 会自动收集产品初始启动所需的数据，以提供设备级配置数据和运行状况洞察见解，并预安装在选定产品上，或者也可以下载使用。有关如何启用 HP Smart Support 或如何下载的详细信息，请访问 <http://www.hp.com/smart-support>。

¹⁸ 显卡单独出售或作为可选功能提供。三个 NVIDIA RTX 6000 Ada GPU 兼容高达 16C 的 AMD 锐龙 Threadripper™ PRO 7000 WX™ 系列 CPU，需要 220V/230V/240V 插座提供 1450W 电源。AMD Radeon™ Pro W7900 GPU 计划于 2024 年上半年推出。

规格脚注

¹ Windows 11 专业版已预安装。您每次仅可以使用一个版本的 Windows 软件。切换版本时，需要卸载一个版本，然后再安装另一个版本。在卸载和安装操作系统前，必须备份所有数据（文件、照片等），以防数据丢失。² 并非 Windows 所有版本的每种功能都可用。系统可能需要升级和/或单独购买硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新，才能充分利用 Windows 功能。Windows 保持自动更新和启用。需要使用高速互联网和 Microsoft 帐户。可能需要支付 ISP 费用，并且随着不断更新还出现其他要求。请参阅 <http://www.windows.com>。

² 注：此产品不支持 Windows 7 和 Windows 8 操作系统。无法从 <http://www.support.hp.com> 网站上获取 Windows 7 或 Windows 8 驱动程序。

³ 注：如需了解详细的 Linux® 操作系统/硬件支持信息，请访问：http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix。

⁵ 对于存储驱动器，1GB=10 亿字节。1TB=1 万亿字节。格式化后的实际容量会略低。在 Windows 中，为系统恢复软件预留了多达 35 GB 的空间。

⁶ 严令禁止复制受版权保护的资料。实际速度可能有所不同。双层介质的兼容性会因某些家用 DVD 播放器和 DVD-ROM 驱动器的不同而出现较大差异。不支持 DVD-RAM。

⁷ 在使用蓝光 (Blu-ray) 时，可能存在部分磁盘、数字连接、兼容性和/或性能方面的问题，但并不构成产品缺陷。不能保证在所有系统中均能正常播放。要播放某些蓝光 (Blu-ray) 视频，可能需要 DVI 或 HDMI 数字连接，并且还需要支持 HDCP 才能显示画面。HD-DVD 视频无法在此台式电脑上播放。

⁸ Wi-Fi 6E 需要配备单独销售的 Wi-Fi 6E 路由器才能在 6GHz 频段运行。公共无线接入点的可用性有限。Wi-Fi 6E 向后兼容先前的 802.11 规格。并且在支持 Wi-Fi 6E 的国家/地区可用。

⁹ Wi-Fi 6 是一个可选功能，必须在购买时配置。需要使用并单独购买无线接入点和互联网服务。公共无线接入点的可用性有限。Wi-Fi 6 (802.11ax) 向后兼容之前的 802.11 规格。

¹⁰ 可选或附加功能。

¹¹ 根据 IEEE 1680.1:2018 EPEAT® 基于 US EPEAT® 注册。状态因国家/地区而异。如需更多信息，请访问 www.epeat.net。

¹² 选择能源之星配置时，如果采用 USB Type-C® 连接器，则可实现 TCO 认证配置。搭载组合高性能 CPU、高性能 CPU 和特定内存，实现能源之星配置。

¹³ 本产品为低卤素产品，除 HP Z Turbo Quad Pro PCIe TLC 固态硬盘、电源线、线缆和外设外。购买之后获得的维修部件可能并非低卤产品。CRU QX448 可拆卸存储机架并非低卤产品。

¹⁴ 每个组件所含的趋海塑料百分比因产品而异。

¹⁵ 再生塑料含量百分比基于 IEEE 1680.1:2018 标准中的定义。

¹⁶ 外箱和瓦楞衬垫采用 100% 可持续来源和可回收材料。外箱包装和瓦楞衬垫 100% 由经可持续来源认证的再生纤维制成。

¹⁷ 纤维垫由 100% 回收木材纤维和有机化合物制成。

¹⁸ HP Performance Advisor 软件 – HP Performance Advisor 可随时为您提供帮助，确保从始至终发挥惠普工作站的无限潜能。如需详细信息或下载，请访问 <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>。

¹⁹ HP Support Assistant 需要 Windows 和互联网接入。

²⁰ 可从 <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> 下载惠普可管理性集成套件。

²¹ HP Sure Click 需要使用 Windows 11 专业版或企业版。有关完整的详细信息，请参阅 https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick。

²² 第 7 代 HP Sure Start 适用于指定款惠普电脑和工作站。请参阅产品规格以了解是否可用。

²³ 第 4 代 HP Sure Recover 适用于指定惠普电脑，并且需要开放式网络连接。使用 HP Sure Recover 前，须备份重要的文件、数据、照片和视频等，以防丢失数据。

²⁴ HP Sure Sense 需要使用 Windows 11 专业版或企业版，并支持 Microsoft Internet Explorer、Google Chrome™ 和 Chromium™。若已安装 Microsoft Office 或 Adobe Acrobat，则支持的附件还包括只读模式的 Microsoft Office (Word、Excel、PowerPoint) 和 PDF 文件。

²⁵ 第 5 代 HP Sure Run 仅适用于指定惠普电脑，并且需要使用 Windows 10 及更高版本操作系统。

²⁶ HP Sure Admin 仅用于以下平台：Windows 10 或更高版本的系统、HP BIOS、从 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> 下载的惠普可管理性集成套件、以及从 Android 或 Apple Store 下载的 HP Sure Admin Local Access Authenticator 智能手机应用程序。

²⁷ HP Secure Erase 采用美国国家标准与技术研究院特刊 800-88 中规定的方法。

²⁸ 第六代 HP BIOSphere 的功能可能因平台和配置而异。

²⁹ HP Wolf Pro Security Edition is available preloaded on select SKUs, and, depending on the HP product purchased, includes a license with a term length communicated to you at purchase and in your order confirmation email. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User license Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as that EULA is modified by the following: 7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition is effective upon 4 months after the date the HP Product was shipped by HP and will continue for the term communicated to you at purchase and in your order confirmation email ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support. Notwithstanding the foregoing, the license shall expire no later than one year after the fixed term of the subject license ends.

³¹ 在特定的产品上 HP Services Scan 通过 Windows Update 提供，将检查每个硬件设备的权限，确定是否购买了支持 HP TechPulse 的服务，自动下载适用软件。HP TechPulse 是一款遥测和分析平台，可提供关于设备和应用的重要数据。如需了解完整的系统要求或禁用此功能，请访问 <http://www.hpdaas.com/requirements>。不适用于中国大陆。

⁴⁰ The following components will not be available at product launch. Availability differs by component, with a target availability of early 2024. Components include: AMD Radeon Pro W7900.

⁴¹ 于 2024 年初上市。

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. 本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。适用于惠普产品与服务的有限保修已在随附于此类产品和服务的明确保修声明中阐明。本文档中的任何内容均不应解读为构成额外的保修。惠普对本文档中所包含的技术或编辑方面的错误或遗漏概不负责。英特尔、奔腾、英特尔标志、英特尔酷睿、Thunderbolt、博锐、微腾和 Core Inside 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。Bluetooth 是其所有者的商标，惠普公司经授权使用。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标。Adobe PDF 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。能源之星是美国环境保护署的注册商标。DisplayPort™ 和 DisplayPort™ 标志是视频电子标准协会 (VESA) 在美国和其他国家（地区）持有的商标。NVIDIA、NVIDIA 徽标、Quadro 和 GeForce 是 NVIDIA Corporation 在美国和其他国家/地区的商标和/或注册商标。Bluetooth 是其所有者的商标，惠普公司经授权使用。AMD 和 Radeon 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。其他商标的所有权属于各自的所有者。

六月 2024

—

