



HP ZBook 15u G4 移动工作站



信息脚注

- 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，随着时间的推移可能还会出现其它要求。请参见 <http://www.windows.com>
- 并非所有配置均可称为超级本™。
- 重量会因配置的不同而有所差异。
- 多核是一项旨在提高特定软件产品性能的技术。并非所有客户或软件应用程序都一定会得益于这项技术的运用。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。
- 对于硬盘来说，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。系统恢复软件预留磁盘空间最多可达 30 GB (针对 Windows 10 而言)。
- 现场服务可能需要额外选择 HP 金牌服务。上市情况可能不尽相同。
- 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 65 W 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%。
- HP Sure Start Gen 3 需要英特尔® 第 7 代处理器。
- 单独出售或作为选配功能。
- 英特尔睿频加速技术的性能因硬件、软件和整体系统配置而异。

技术规格附注

- 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、软件或 BIOS 更新才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 始终启用自动更新功能。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它要求。请参见 <http://www.microsoft.com>
- 多核是一项旨在提高特定软件产品性能的技术。并非所有客户或软件应用程序都一定会得益于这项技术的运用。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。
- 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。
- 通过内置式 LCD 显示屏、系统 DisplayPort™ 端口、系统 VGA 端口或利用 HP 超薄扩展坞的 DisplayPort™ 和 VGA 端口（单独销售），最多支持 3 台独立的显示器。
- 对硬盘来说，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。系统恢复软件预留的系统盘空间最多可达 30 GB (针对 Windows 10 而言)。
- 无线网卡为选配或附加功能，需要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。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。
- WWAN 为选配功能，需单独购买服务合约。请联系服务提供商确认当地的网络覆盖及服务情况。网络连接速度会因地点、环境、网络条件等因素而异。4G LTE 仅适用于部分产品和部分地区。
- 想要观看高清图像，必须有高清内容才行。
- 选配或附加功能。
- HP RGS 需要 Windows、Linux® 或 Mac® OS X 10.10 及更新版本的操作系统和网络接入。
- HP ePrint 驱动程序需要接入互联网以便连接至支持网络功能的 HP 打印机以及注册 HP ePrint 账户（如需查看符合条件的打印机清单、支持的文档和图像类型以及其它 HP ePrint 详细信息，敬请访问 www.hp.com/go/businessmobileprinting）。
- HP Client Security Suite Gen3 需要 Windows 和英特尔® 或 AMD 第 7 代处理器。
- BIOS Absolute Persistence 模块在出厂时为关闭状态，客户购买付费服务并激活之后才能启用。这项服务可能会受到限制。如需了解美国以外的供应情况，敬请咨询 Absolute 公司。可选的 Absolute Recovery Guarantee 付费服务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>。如果使用 Data Delete 服务，Recovery Guarantee 付费服务则会失效。如需使用 Data Delete 服务，客户必须首先签署预授权协议，再创建一个个人识别码 (PIN) 或向 Absolute Software 购买一个或多个 RSA SecurID 令牌。
- 英特尔 AT 安全技术需要单独购买 Absolute Computrace 付费服务，而且必须进行激活和配置。请向当地的 Absolute 公司办事机构咨询供应情况。对于数据和 / 或系统丢失或被盗由此导致的其它损失，英特尔和 HP 不承担任何责任。请参见 <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>。披露：配备英特尔® 第 7 代处理器的 HP EliteDesk 产品可搭载 Sure Start Gen3 技术。
- 配备英特尔® 第 7 代处理器的 HP ZBook 产品可搭载 Sure Start Gen3 技术。
- 在适用的地区已通过 EPEAT® 认证。EPEAT 认证情况因国家而异。如需了解每个国家的认证情况，敬请访问 www.epeat.net。
- 外部电源、电源线、线缆和周边设备并非低卤素产品。后续购买的备件可能并非低卤素产品。
- 存储产品仅在部分国家和地区供应。

见识一下我们的轻薄型 HP ZBook 15u

这款超级本 (Ultrabook™)² 工作站虽然外形设计十分紧凑，但是却拥有卓越的性能和图形功能。现在无论您去往何处，都可以让工作站级的性能如影随形。

惠普建议安装 Windows 10 Pro 系统。

- Windows 10 专业版¹
- 高达 2 TB 存储空间⁵

专为移动而设计

HP ZBook 15u G4 轻薄型移动工作站的重量仅为 4.18 磅³ 起，厚度仅为 19.9 毫米。这款产品售价实惠，可满足各类应用需求。

全新级别的性能

该机配备 3D 显卡、最新的英特尔® 酷睿™ i5 和 i7 处理器⁴、高达 32 GB 内存以及 2 TB 存储空间⁵，让用户能够领略工作站级的性能。而且它已通过一线软件合作伙伴的认证，可在诸多应用程序上实现超快的性能。

不折不扣的可靠性

坚固耐用、性能可靠的 HP ZBook 15u 让用户能够满怀信心地应对各类日常工作。该机经过 120,000 个小时的测试，具备享誉 30 年的 HP Z 系列产品优良基因，而且还可以享受 3 年现场⁶ 有限保修服务，集创新、性能以及可靠性于一身。

功能特点

- 让用户在任何情况下均能够高效地工作。Windows 10 专业版以及 HP 功能强大的安全、协作以及联网特性有助于用户在 HP ZBook 15u 上从容应对各类任务。¹
- 惊人的新一代高性能英特尔® 酷睿™ i5 和 i7 处理器以及可令时钟频率提升至 3.9 GHz 的英特尔® 睿频加速技术™ 让用户触手可及。^{4,10}
- 用户可以充分利用已通过独立软件供应商认证的 AMD FirePro™ 3D 显卡的丰富功能。这款显卡具备 2 GB 专用显存，旨在满足 HP ZBook 15u 移动工作站上各类专业应用程序的需求。
- 容量高达 32 GB 的 DDR4 内存让用户能够自信地应对各种富有挑战性的任务。
- 借助选配的超高性能创新存储解决方案 HP Z Turbo Drive G2，用户可以缩短启动、计算以及响应的的时间，重新定义 HP ZBook 处理大型文件的标准方式。⁹
- HP 快充电池让用户能够迅速对 HP ZBook 15u 进行充电。仅需 30 分钟即可将电池电量充至 50%。⁷
- 每一次都使用纯正的 HP BIOS 来启动系统。HP Sure Start Gen3 可监控内存中的 BIOS，能够在无需用户或管理员干预的情况下恢复平台，将 BIOS 恢复至定制状态，而且还支持企业集中管理的使用场合。⁸
- 用户既可以选择水晶般清晰的全高清触屏显示器，也可以选择非触屏 4K 超高清显示器，通过选择合适的显示器来满足自己的工作所需。⁵
- 可快速而轻松地传输数据和连接设备。这款移动工作站囊括了诸多端口，其中包括 1 个第一代 USB 3.1 端口以及 DisplayPort™ 1.2 等等。
- 选配的 HP 超薄扩展坞可将 HP ZBook 15u 快速连接至包括 4K 显示器在内的各种兼容设备。⁹
- 在用户需要支持服务时，可靠的 HP 服务随时可供享用，其中包括长达 3 年的零件、人工以及现场有限保修服务。⁶
- 嵌入式可信平台模块 (TPM)、智能卡读卡器以及选配的指纹识别器有助于保障用户的数据、电子邮件以及用户证书的安全。⁹

惠普售前支持热线：800-820-1602 400-820-1602
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

品质服务 信心保证
• 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。
• 对于适用并符合三包规定中退机条件的，惠普将予以退机。

© 版权所有 2017 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 ZBook 15u G4 移动工作站规格表



操作系统	Windows 10 专业版 64 位 – HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。 ¹ Windows 10 家庭版 64 位 ¹ FreeDOS 2.0
处理器系列	第 7 代英特尔® 酷睿™ i5 处理器 (i5-7200U、i5-7300U 等型号)； 第 7 代英特尔® 酷睿™ i7 处理器 (i7-7500U、i7-7600U 等型号) ^{2,3}
处理器 ^{2,3}	带英特尔核心显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i7 7600U 处理器 (2.8 GHz、利用英特尔睿频加速技术最高可提升至 3.9 GHz、4 MB 高速缓存、2 核)； 带英特尔核心显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i7 7500U 处理器 (2.7 GHz、利用英特尔睿频加速技术最高可提升至 3.5 GHz、4 MB 高速缓存、2 核)； 带英特尔核心显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i5 7300U 处理器 (2.6 GHz、利用英特尔睿频加速技术最高可提升至 3.5 GHz、3 MB 高速缓存、2 核)； 带英特尔核心显卡 620 的英特尔® 酷睿™ i5 7200U 处理器 (2.5 GHz、利用英特尔睿频加速技术最高可提升至 3.1 GHz、3 MB 高速缓存、2 核)
芯片组	芯片组高度集成于处理器中
内存最大容量	32 GB DDR4-2133 非 ECC SDRAM (数据传输率最高可达 2133 MT/s)
内存插槽	2 条 SODIMM
硬盘	256 GB - 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (M.2 NVMe PCIe 固态硬盘) ^{5,18} 500 GB (8 GB 高速缓存) SATA 固态混合硬盘 (5400 rpm) ^{5,18} 256 GB M.2 SATA 固态硬盘 ^{5,18} 512 GB M.2 SATA 自加密固态硬盘 ^{5,18} 500 GB SATA 硬盘 (7200 rpm) ^{5,18} 500 GB SATA 自加密硬盘 (7200 rpm) ^{5,18} 500 GB SATA 自加密 FIPS 140-2 硬盘 (7200 rpm) ^{5,18} 1 TB SATA 硬盘 (5400 rpm) ^{5,18}
显示器	对角 15.6 英寸全高清 SVA 防眩光显示器 (1920 x 1080)； 对角 15.6 英寸全高清 UWVA 防眩光显示器 (1920 x 1080)； 对角 15.6 英寸全高清 SVA 防眩光触屏显示器 (1920 x 1080)； 对角 15.6 英寸超高清 UWVA 防眩光显示器 (3840 x 2160)
显卡	集成显卡：英特尔® 核芯显卡 6208 独立显卡：AMD FirePro™ W4190M (2 GB GDDR5 专用显存) ⁴
扩展插槽	1 个 SD 读卡器；1 个智能卡读卡器 (SD 支持新一代安全数字技术，而且向后兼容 SDHC、SDXC)
端口和接口	左侧：1 个 VGA 端口；1 个 USB 3.0 端口 (充电) 右侧：1 个第一代 USB 3.1 端口；1 个 USB 3.0 端口；1 个 DisplayPort™ 端口；1 个立体声麦克风输入/耳机输出组合插孔；1 个电源接口；1 个 RJ-45 端口
网卡	LAN：适用于博锐™ 处理器的集成式英特尔® i219-LM 千兆以太网卡；适用于非博锐™ 处理器的集成式英特尔® i219-V 千兆以太网卡 WLAN：英特尔® 双频无线-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi 与蓝牙® 4.2 组合适配器；英特尔® 双频无线-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) 非博锐™ Wi-Fi 与蓝牙® 4.2 组合适配器；英特尔® 双频无线-AC 3168 802.11ac (1x1) 非博锐™ Wi-Fi 与蓝牙® 4.2 组合适配器 ⁶ WWAN：HP lt4132 高通® 骁龙™ X5 LTE 移动宽带模块；HP lt4120 高通® 骁龙™ X5 LTE 移动宽带模块；HP hs3110 HSPA+ 英特尔® 移动宽带模块 ⁷
声卡	Bang & Olufsen 高清音频系统。集成立体声扬声器和麦克风 (如选配网络摄像头则为双麦克风阵列)。静音由按钮控制，音量增减由按键控制。组合麦克风输入/耳机输出组合插孔。
输入设备	HP 防泼溅键盘 (功能键带有背光)；带有开/关按钮、双向滚动、手势识别以及两个按钮的图像传感式触摸板。带有两个额外指点杆按钮的指点杆。
摄像头	720p 高清网络摄像头 ⁹
电源	65 W 超薄智能交流电源适配器 (外置式) HP 长效 3 芯 51 Wh 锂离子电池
安全	集成式智能卡读卡器；一步登录；安全锁孔；支持英特尔® AT 技术；HP 指纹传感器 (选配)；Absolute Persistence 模块；搭载 Sure Start Gen3 技术的 HP BIOSphere；SATA 端口禁用 (通过 BIOS 进行设置)；DriveLock 和 Automatic DriveLock；RAID (可以作为可配置的选配件)；串行、并行、USB 端口启用/禁用 (通过 BIOS 来设置)；选配的出厂禁用 USB 端口功能 (用户可通过 BIOS 进行配置)；可移动存储介质的写入/启动控制；开机密码 (通过 BIOS 来设置)；通用标准 EAL4+ 增强认证独立 TPM 2.0 嵌入式安全芯片 ^{13,14,15}
软件	HP 移动工作站出厂即配备诸多软件，其中包括：HP Performance Advisor、HP Remote Graphics 软件 (HP RGS)、HP Velocity、HP Client Security Suite Gen3、HP ePrint Driver+JetAdvantage、HP Recovery Manager、HP WorkWise (需要蓝牙)、HP LAN-WLAN Protection、HP Hotkey Support、HP Jumpstart、HP Support Assistant、HP Noise Cancellation、Buy Office、必应搜索、Skype。如需查看预装软件的完整清单，敬请参见本产品的规格速览文档。 ^{10,11,12}
尺寸 (宽x深x高)	15.09 x 10.1 x 0.78 英寸
重量	4.18 磅起 (重量会因配置和零部件的不同而有所差异)
能效认证	可用配置已通过能源之星® 和 EPEAT® 认证 ¹⁶
环保认证	低卤素产品 ¹⁷
保修	可享受 HP 服务的保护，其中包括 3 年零件、3 年人工以及 3 年现场服务 (3/3/3) 的标准有限保修。受特定限制和排除条款约束

HP ZBook 15u G4 移动工作站

推荐的配件与服务

HP 超薄扩展坞		HP 超薄扩展坞是一款采用一键式简便操作的插入式侧面扩展坞，适用于特定的 HP EliteBook 超薄笔记本电脑机型，让用户能够快速而轻松地扩展显示器、网络和设备连接，从而打造出随时待命的个性化办公环境。 产品编号：D9Y32AA
HP 外置式 USB DVD/RW 驱动器		将 HP 外置式 USB DVD/RW 连接至电脑的任意可用 USB 端口 ¹ 即时读/写光盘。 产品编号：F2B56AA
HP 3 键式 USB 激光鼠标		这款外形时尚而又坚固耐用的 HP 3 键式 USB 激光鼠标专为日常高效工作而设计，能够为 HP 商用笔记本的操控体验提供很好的补充。 产品编号：H4B81AA
HP 65W 超薄交流电源适配器		HP 65W 超薄组合式电源适配器可为 HP 商用笔记本或超级本™ 供电，让用户能够高效地工作。 产品编号：H6Y82AA
HP Z4n 24 英寸窄边框 IPS 显示器		HP Z24n 窄边框 IPS 显示器可营造无缝的 16:10 多显示器 ¹ 配置，其屏幕设计达到了近乎无边框的效果，可最大限度增强图像冲击力。工厂色彩校正可确保最佳的色彩精度，灵活的接口可连接各类设备。 产品编号：K7B99A8
HP 3 年下一工作日现场硬件支持服务，包含笔记本意外损坏保护-G2		意外损坏保护 (ADP) 服务：有助于避免设备正常工作期间因发生灾难而产生的维修或更换成本。 产品编号：UF631E
		



HP ZBook 17 G4 移动工作站



信息脚注

- 并非所有功能都适用于 Windows 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它要求。更多信息，敬请访问 <http://www.microsoft.com>。
- 多核是一项旨在提高部分软件产品性能的高新技术。并非所有客户或软件应用程序都一定会得益于这项技术的运用。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。英特尔的编号并非衡量性能高低的标准。
- 单独销售或作为选配特性。
- 对硬盘来说，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。需专为系统恢复软件保留最多 30GB 的系统磁盘空间（针对 Windows 10）。
- 必须配备 HP 认可的 VR 就绪显卡与 CPU。
- 现场服务可能需要可选的 HP 金牌服务。供应情况在不同地区可能有所差异。
- 在系统关机或待机模式下可在 30 分钟内将电池充满 50%。需要功率至少为 65 W 的电源适配器。在电池充满 50% 后，充电速率将恢复正常。由于系统容限的不同，充电时间可能有 +/-10% 的波动。屏幕图片由 Autodesk 提供。

技术规格附注

- 并非所有功能都适用于 Windows 所有版本。系统可能需要升级和 / 或使用另行购买的硬件、驱动程序、软件或 BIOS 更新才能充分利用 Windows 的功能。Windows 10 始终启用自动更新功能。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它要求。更多信息，敬请访问 <http://www.microsoft.com>
- 多核专为提升特定软件产品的性能而设计。并非所有客户或软件应用程序都一定会得益于这项技术的运用。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。英特尔的编号并非衡量性能高低的标准。
- 根据 Microsoft 支持政策，HP 不支持在搭载英特尔和 AMD 第七代处理器及未来处理器的产品上使用 Windows® 8 或 Windows 7 操作系统，也不在 [Http://www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) 上提供任何 Windows® 8 或 Windows 7 驱动程序。
- 最大内存容量需搭配使用 Windows 64 位操作系统。对于 Windows 32 位操作系统，由于系统资源要求，3 GB 以上的内存可能仅部分可用。
- 仅 2 DIMM 配置可以在 2400 MHz 下运行。4 DIMM 配置在 2133 MHz 下运行。
- 对硬盘来说，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）。
- 无线网卡为选配件或附加功能，需要另行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。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。
- WWAN 为选配特性。请与服务提供商确认当地的网络覆盖及服务情况。网络连接速度会因地点、环境、网络条件等因素的不同而有所差异。4G LTE 仅适用于部分产品和部分地区。
- 观看高清图像须有高清内容。
- 英特尔® 高清显卡 630 可配置为独立显卡选项；英特尔® 高清显卡 P630 仅在启用了 NVIDIA® Optimus™ 技术的情况下使用。
- 使用带 Thunderbolt 3 的 HP ZBook 扩展坞（单独销售）或支持 MST 的 DP 1.2 集线器时，NVIDIA® Quadro® 移动专业显卡可支持多达 4 台独立显示器。使用带 Thunderbolt 3 的 HP ZBook 扩展坞（单独销售）或支持 MST 的 DP 1.2 集线器时，AMD Radeon™ 专业显卡可支持多达 6 台独立显示器。
- 选配或附加功能。
- HP ePrint Driver 需要接入互联网以便连接至支持网络功能的 HP 打印机和注册 HP ePrint 账户（如需查看符合条件的打印机清单、支持的文档和图像类型以及其它 HP ePrint 详细信息，敬请访问 www.hp.com/go/businessmobileprinting）。
- HP Remote Graphics Software 需要使用 Windows、Linux® 或 Mac® OS X 10.10 和更新的操作系统与网络接入。
- HP WorkWise 智能手机应用可从 Apple Store 和 Google Play 上免费下载。详细要求敬请访问 www.hp.com/go/workwise
- HP Client Security Suite Gen3 需要使用 Windows 和英特尔® 或 AMD 第七代处理器。
- BIOS Absolute Persistence 模块在出厂时为关闭状态，客户购买付费服务并激活之后才能启用。这项服务可能会受到限制。如需了解美国以外的供应情况，敬请咨询 Absolute 公司。可选的 Absolute Recovery Guarantee 付费服务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>。如果使用 Data Delete 服务，Recovery Guarantee 付费服务则会失效。如需使用 Data Delete 服务，客户必须先签署预授权协议，再创建一个个人识别码 (PIN) 或向 Absolute Software 购买一个或多个 RSA SecurID 令牌。
- 英特尔 AT 安全需要另外购买 Absolute Computrace 订阅服务，而且必须进行激活和配置。请联系 Absolute，以便了解您所在的国家/地区是否提供。对于因此造成的数据和 / 或系统丢失或被盗或者其它损坏，英特尔和 HP 概不负责。更多信息，敬请访问 <http://www.intel.com/technology/anti-theft/>。
- Sure Start Gen3 适用于安装英特尔® 第七代处理器的 HP ZBook 产品。
- 在适用的地区已通过 EPEAT® 认证。EPEAT 认证情况因国家而异。如需了解每个国家的认证情况，敬请访问 www.epeat.net。
- 外部电源、电源线、线缆和周边设备并非低卤产品。后续购买的备件可能并非低卤素产品。
- HP VR 就绪配置已推出。

在便于携带的外形中，集台式工作站的动力、性能与可扩展性于一身。该款移动工作站专为经常需要处理高要求项目的移动创意和设计专业人员而设计，他们不允许在性能等方面出现任何折扣。

惠普建议安装 Windows10 Pro 系统。

极致动力与可扩展性

HP ZBook 17 是我们最强大的移动工作站，专为要求严苛的工作负载而设计。它可配备最新英特尔® 至强® 处理器²、NVIDIA® Quadro® 或 AMD Radeon™ Pro 显卡、最高 4 TB 存储⁴、以及两个 Thunderbolt™³ 端口。

毫无折衷的可靠性

借助可靠耐用的 HP ZBook 17，您可以信心满满地完成一天的工作。凭借 3 年现场⁶ 有限保修服务、120,000 个小时的测试和有着 30 年悠久历史的 HP Z DNA，HP ZBook 17 实现了创新、性能与可靠性的完美融合。

功能特点

- 在任何场合中高效办公。HP ZBook 17 配备了 Windows 10 专业版操作系统，并具备源自 HP 的强大安全、协作与连接功能，可支持您全天候时刻保持动力十足。¹

- HP ZBook 17 可选配备第七代智能英特尔® 酷睿™ i3 或英特尔® 至强® 处理器，能够为您带来迅捷速度与卓越性能。²

- 具有最高 16 GB 显存的 AMD Radeon™ Pro 或 NVIDIA® Quadro® 3D 显卡将能够支持您轻松实时可视化多层文件和项目。³

- 最高 64 GB DDR4 内存将能够在您处理繁重工作负载和大型文件时，为您带来极速响应体验。此外，您可以选配 ECC 内存，从而为您的数据提供可靠保护。³

- 4 TB 存储将彻底变革 HP ZBook 处理大型文件的方式，大幅缩短启动、文件传输和应用加载时间。同时您还可以选择配置两块 HP Z Turbo Drive。^{3,4}

- 轻松、快速地将传输数据和连接设备。HP ZBook 17 具备多个端口，包括 HDMI 2.0、USB 3.0 和两个 Thunderbolt™³ 端口。

- 当色彩准确度至关重要时，采用 HP DreamColor 技术的可选 4K 超高清显示器能够提供 800 万个色彩准确的像素，带来清晰的沉浸式图像体验。³

- 具有 Thunderbolt 3 端口的 HP ZBook 扩展坞能够快速将您的 HP ZBook 连接到兼容设备并进行充电，同时还可支持两台采用原生分辨率的 4K 显示器。³

- HP ZBook 具备持久电池使用寿命，同时 HP 快速充电技术能够在需要时快速为工作站进行充电。您将只需 30 分钟即可将电池电量充至 50%。⁷

- 可靠的 HP 服务将能够时刻满足您所需，包括 3 年部件、人工及现场有限保修服务。⁶

- 精心设计的双风扇冷却系统能够及时送走强大的 NVIDIA® 显卡和英特尔® 处理器产生的热量。

- 嵌入式可信平台模块 (TPM)、智能卡读卡器和可选的指纹读取器帮助您保护数据、电子邮件和用户登录信息的安全。³

惠普售前支持热线：800-820-1602 400-820-1602 工作时间：9:00-20:00，周一到周日	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）	品质服务 信心保证 • 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。 • 对于适用并符合三包规定中退机条件的，惠普将予以退机。
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	

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

© 版权所有2018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 ZBook 17 G4 移动工作站规格表



操作系统	Windows 10 专业版 64 位 –HP 推荐使用 Windows 10 专业版操作系统。 ¹ Windows 10 家庭版 64 位 ¹ FreeDOS 2.0
处理器系列	第七代英特尔® 至强® 处理器（E3-1535M v6 和 E3-1505M v6 型号）；第七代智能英特尔® 酷睿™ i7 处理器（i7-7700HQ 和 i7-7820HQ 型号）；第七代智能英特尔® 酷睿™ i5 处理器（i5-7300HQ 和 i5-7440HQ 型号） ^{2,3}
处理器 ^{2,3}	带有英特尔® 高清图卡 P630 的英特尔® 至强® E3-1535M v6 处理器（3.1 GHz、使用英特尔睿频加速技术 2.0 时最高可达 4.2 GHz、8 MB 三级高速缓存、四核）；带有英特尔® 高清图卡 P630 的英特尔® 至强® E3-1505M v6 处理器（3 GHz、使用英特尔睿频加速技术 2.0 时最高可达 4 GHz、8 MB 三级高速缓存、四核）；带有英特尔® 高清图卡 630 的智能英特尔® 酷睿™ i7-7820HQ 处理器（2.9 GHz、使用英特尔睿频加速技术 2.0 时最高可达 3.9 GHz、8 MB 三级高速缓存、四核）；带有英特尔® 高清图卡 630 的智能英特尔® 酷睿™ i7-7700HQ 处理器（2.8 GHz、使用英特尔睿频加速技术 2.0 时最高可达 3.8 GHz、6 MB 三级高速缓存、四核）；带有英特尔® 高清图卡 630 的智能英特尔® 酷睿™ i5-7440HQ 处理器（2.8 GHz、使用英特尔睿频加速技术 2.0 时最高可达 3.8 GHz、6 MB 三级高速缓存、四核）；带有英特尔® 高清图卡 630 的智能英特尔® 酷睿™ i5-7300HQ 处理器（2.5 GHz、使用英特尔睿频加速技术 2.0 时最高可达 3.5 GHz、6 MB 三级高速缓存、四核）
芯片组	移动式英特尔® CM236，与处理器集成
最大内存	64 GB DDR4-2400 ECC 或非 ECC SDRAM ^{4,5} （系统内存低于 32 GB 时，数据传输率最高可达 2400 MT/秒。系统内存高于 32 GB 时，数据传输率最高可达 2133 MT/秒。非 ECC 内存仅适用于智能英特尔® 酷睿™ 处理器。ECC 内存仅适用于英特尔® 至强® 处理器。）
存储器插槽	4 条 SODIMM
驱动控制器	集成 SATA（4 个 6Gb/秒端口），仅在 Windows 操作系统上支持 RAID 0（条带化阵列）和 RAID 1（镜像阵列）。需要相同的硬盘（速度、容量、接口）。面向 PCIe 固态硬盘的集成 RAID 0 和 1（数据配置）。
硬盘	1 TB SATA（7200 转） ⁶ 500 GB - 1 TB SATA 硬盘（7200 转） ⁶ 500 GB SATA SED（7200 转） ⁶ 500 GB SATA SED FIPS 140-2（7200 转） ⁶ 500 GB（8 GB 高速缓存）SATA 固态混合硬盘 ⁶ 256 GB - 1 TB SATA 固态硬盘 ⁶ 256 GB M.2 SATA SED 固态硬盘 ⁶ 256 GB HP Z Turbo Drive G2（NVMe™ PCIe® TLC 固态硬盘） ⁶ 512 GB HP Z Turbo Drive G2（NVMe™ PCIe® TLC 固态硬盘） ⁶ 256 GB - 1 TB HP Z Turbo Drive G2（NVMe™ PCIe® MLC 固态硬盘） ⁶
显示器	17.3 英寸对角线 HD+ 防眩目（1600 x 900）；17.3 英寸对角线 FHD IPS 防眩目（1920 x 1080）；17.3 英寸对角线 FHD IPS 触摸屏（3840 X 2160）；49.3 厘米（17.3 英寸）对角线 HD+ 防眩目（1600 x 900）；49.3 厘米（17.3 英寸）对角线 FHD IPS 防眩目（1920 x 1080）；49.3 厘米（17.3 英寸）对角线 FHD IPS 触摸屏（1920 x 1080）；49.3 厘米（17.3 英寸）对角线 UHD DreamColor IPS 防眩目（3840 X 2160）
显卡	集成显卡：英特尔® 高清图卡 630；英特尔® 高清图卡 P630 ^{9,10} 独立显卡：AMD Radeon™ Pro WX 4170（4 GB GDDR5 专用显存）；NVIDIA® Quadro® M1200（4 GB GDDR5 专用显存）；NVIDIA® Quadro® M2200（4 GB GDDR5 专用显存）；NVIDIA® Quadro® P3000（6 GB GDDR5 专用显存）；NVIDIA® Quadro® P4000（8 GB GDDR5 专用显存）；NVIDIA® Quadro® P5000（16 GB GDDR5 专用显存） ^{11,22} （英特尔® 高清图卡 630 集成在智能英特尔® 酷睿™ i7 和酷睿™ i5 处理器上。英特尔® 高清图卡 P530 集成在英特尔® 至强® 处理器上。）
扩展插槽	1 个 SD UHS-II 闪存介质；1 个智能卡读卡器（SD 支持下一代 Security Digital，并可向后兼容 SDHC 和 SDXC）
端口和接口	左侧：1 个 RJ-45；1 个 USB 3.0（充电端口）；2 个 USB 3.0 右侧：1 个电源接口；2 个 USB Type-C™（Thunderbolt™ 3、DisplayPort™ 1.2 和 USB 3.1）；1 个 HDMI 2.0；1 个耳机/麦克风组合插孔；3 个 USB 3.0；1 个 VGA
网卡	局域网：集成英特尔® I219-LM 千兆位网络连接 WLAN：英特尔® 双频段无线-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac（2x2）Wi-Fi 和蓝牙® 4.2 Combo；英特尔® 双频段无线-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac（2x2）非博锐™ Wi-Fi 和蓝牙® 4.2 Combo ⁷ WWAN：HP hs3210 HSPA+ 移动宽带模块；HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G 移动宽带模块；HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G 移动宽带模块 ⁸
声卡	Bang & Olufsen 高保真音频设备。集成立体声扬声器和麦克风（当与可选的网络摄像头一起使用时构成双麦克风阵列）。 静音按钮，音量加减功能键。麦克风输入/立体声耳机输出组合插孔
输入设备	带数字键盘的 HP 防水键盘（带功能键控制的背光键盘）、带开/关按钮的图形传感器触摸板、双向滚动、手势支持、三个选取按钮。带三个额外指点按钮的指点杆。
摄像头	720p 高清网络摄像头（可选） ^{9,12}
电源	200 瓦超薄智能 AC 适配器（外部） HP 长效 6 芯（96 Whr）锂离子聚合物电池（支持 HP 快速充电技术）
安全	Absolute Persistence 模块；DriveLock 和 Automatic DriveLock；采用 Sure Start 技术的 HP BIOSphere；HP 指纹传感器（可选）；集成智能卡读卡器；一步登录；；可选的出厂时禁用 USB 端口（用户可通过 BIOS 进行配置）；RAID（作为可配置选项提供）；可拆卸介质写入/引导控制；SATA 端口禁用（通过 BIOS）；安全锁插槽；串口、并口和 USB 端口启用/禁用（通过 BIOS）；支持英特尔® At；开机密码（通过 BIOS）；通用标准 EAL4+ Augmented 认证的独立 TPM 1.2 嵌入式安全芯片 ^{17,18,19}
软件	HP 移动工作站配备了多种软件，包括：HP Performance Advisor、HP Remote Graphics Software（HP RGS）、HP Velocity、HP Client Security Suite Gen3、HP ePrint Driver+JetAdvantage、HP Recovery Manager、HP WorkWise（需要蓝牙）、HP LAN-WLAN Protection、HP Hotkey Support、HP Jumpstart、HP Support Assistant、HP Noise Cancellation、Buy Office、Bing Search 和 Skype。如需查看预装软件的完整清单，敬请参见本产品的规格速览文档。 ^{13,14,15,16}
尺寸（宽x深x高）	16.5 x 11 x 1.3 英寸 420 x 280 x 33 毫米 （在笔记本电脑正面进行的高度测量。）
重量	起重 6.9 磅 起重 3.14 千克 （重量因配置和组件不同而有所差异）
能效认证	ENERGYSTAR® 认证和 EPEAT® 注册配置 ²⁰
环保认证	低卤素含量 ²¹

HP ZBook 17 G4 移动工作站

推荐的配件与服务

HP ZBook 200W Thunderbolt 3 扩展坞		借助带 Thunderbolt 3 的 HP ZBook 扩展坞，创建强大和简化的移动工作站工作空间，并保持整洁有序。 ¹ 只需通过一条线缆连接扩展坞和您的 HP ZBook，即可扩展设备、显示器和网络连接，同时为您的系统充电。 产品编号：P5Q61AA
HP 外部 USB DVDRW 光驱		将 HP 外部 USB DVD/RW 光驱与电脑 1 上的任意 USB 端口连接即可快速读/写光盘。 产品编号：F2B56AA
HP 3 键 USB 激光鼠标		HP 3 键 USB 激光鼠标时尚美观、可靠耐用，可与您的 HP 商用笔记本电脑搭配使用，支持您高效办公每一天。 产品编号：H4B81AA
惠普专业轻巧型电脑包		专为商务专业人士设计的轻巧型笔记本电脑保护包。惠普专业轻巧型电脑包造型时尚、简约，并且具有充足的存放空间。 产品编号：H4J91AA
HP DreamColor Z27x Studio 显示器		HP DreamColor Z27x 显示器采用了 HP 无与伦比的集成校准引擎、4K1 输入支持和可实现高达 10.7 亿种屏幕色彩的 10 位色深，能够提供绚丽逼真的色彩，让您的创意栩栩如生。 产品编号：D7R00A8
HP 3 年下一工作日现场硬件支持，包含面向笔记本电脑的意外损坏保护 -G2 服务		意外损坏保护服务 (ADP)：帮助避免因设备正常使用过程中的意外而导致的维修或更换成本。 产品编号：UF631E

