

HP Z2 Mini G3 工作站

信息脚注

- 并非所有功能均在所有 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 10 会自动更新, 此功能始终为启用状态。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>。
- 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。需要利用 64 位计算系统。性能将因您的软硬件配置不同而有所差异。英特尔® 产品编号与性能高低无关。
- 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® 产品编号与性能高低无关。
- 对于存储硬盘, 1GB = 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。
- 安装硬件单独销售。
- WLAN/BT 为可选特性。需要无线接入点和互联网服务。公共无线接入点的可用性有限。
- 线缆和锁单独销售。
- USB Type-C™ 为 Z2 Mini 性能级主机标配。
- 可选功能需单独购买, 或作为附加功能购买。

技术规格脚注

- 并非所有功能均在所有 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 10 会自动更新, 此功能始终为启用状态。可能产生 ISP 费用, 随着时间推移, 更新可能有附加要求。详情请访问 <http://www.windows.com>。
- 该系统预装了 Windows 7 Professional 软件, 也附带了 Windows 10 Pro 软件许可证和介质。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® 产品编号与性能高低无关。
- 对于硬盘和固态硬盘, 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 的系统磁盘空间。
- 实际速度可能有所差异。不允许出于商业目的对 DVD 电影或其它受版权保护的内容进行拷贝。用于创建和存储原始材料和其它合法用途。请注意, DVD-RAM 光盘无法读写 2.6 GB(单面)/5.2 GB(双面) - 1.0 版本的介质。
- 浏览高清图像需要高清图内容。
- 单独销售或作为可选特性销售。
- 电源箱、线缆和外设并非采用低卤素设计。购买后的维修部件可能并非采用低卤素设计。
- HP Performance Advisor 和惠普远程图形软件需要互联网接入。
- 无线网卡为可选特性, 需要工厂配置和单独购买无线接入点与互联网服务。公共无线接入点的可用性有限。
- 以下适用于搭载英特尔® Skylake 或下一代芯片系统并运行 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 或 Windows 10 Pro 系统降级至 Windows 7 Professional、Windows 8 Pro 或 Windows 8.1 的惠普系统: 在系统中使用这些处理器或芯片组的 Windows 版本享受有限的 Windows 支持。如欲了解有关 Microsoft 支持的更多信息, 请访问 Microsoft 的支持生命周期常见问题解答: <https://support.microsoft.com/lifecycle>
- 为可选特性, 需要工厂配置。

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。

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 2016 惠普科技(北京)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。

2016 年 11 月



HP Z2 Mini G3 工作站

终于, 一款专门面向 CAD 的变革性迷你 PC 能够以小巧、优雅的设计提供突破性能力与多功能性。Z2 Mini 由设计专业人士而设计, 也为设计专业人士而设计, 可提供出色的性能与可靠性, 从而为您带来绝佳的 CAD 体验。

- Windows 10 专业版¹
- 英特尔® 至强® 处理器²



将能力提升至全新水平

- 能够以令人惊叹的小外形提供服务器级能力英特尔® 至强® 处理器³和 NVIDIA® Quadro® 显卡支持您自由创作。

专为未来办公空间而设计

- 这台迷你 PC 采用引人注目的设计, 可提供工作级性能。它是我们史上最灵活且最美观的工作站, 适合每种办公环境。

行业领先的可靠性

- 技术问题不应该成为阻碍企业发展的阻力。Z2 Mini 通过了 368,000 小时的测试以及针对常用 CAD 软件的认证。超过 30 年的研发经验和 3 年标准有限保修服务可让您放心使用。

主要特性:

- 提供 Windows 10 Pro¹ 或 Linux® 操作系统选择, 可满足用户的独特需求。
- 现有及下一代英特尔® 酷睿™ 和英特尔® 至强® 处理器² 选项可确保强大的工作站级性能。
- 强大的 NVIDIA® M620 专业显卡可让您轻松处理要求更严苛的 3D 模型。
- 可选 HP Z Turbo 硬盘提供最高 1.5TB 的存储空间, 可帮助缩短启动、文件加载和响应时间, 彻底改变 Z2 Mini 处理大型文件的方式。
- Z2 Mini 只有 2.3 英寸高, 可放置在任意办公环境中。
- 美观时尚。CAD PC 本应如此。
- 可放置在办公桌上或安装在办公桌下, 并通过 VESA® 安装模式安装到 HP Z 显示屏和第三方支架上。⁵
- Z2 Mini 支持最多 6 个显示屏, 包括 4 个自带显示屏和两个额外显示屏(通过菊式链接)。
- 可轻松升级和维修, 无需任何工具便可访问内部组件。
- 借助集成式无线 LAN⁶/BT, Z2 Mini 可远程工作, 从会议室到家庭办公室。
- HP SureStart 可提供高级的 BIOS 安全性。双用途 Kensington 锁槽可确保机箱与设备安全性。⁷

HP Z2 Mini G3 工作站规格表



外形	迷你外形
操作系统	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (可从 Windows 10 Pro 64 降级) ² 支持 HP Linux [®]
处理器家族	英特尔® 至强™ E3 处理器; 英特尔® 酷睿™ i7 处理器; 英特尔® 酷睿™ i5 处理器; 英特尔® 酷睿™ i3 处理器 ^{3,11}
处理器 ^{3,11}	带有英特尔高清图卡 P530 的英特尔® 至强™ E3-1245 v5 (3.5 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 3.9 GHz, 8 MB 高速缓存, 四核); 带有英特尔高清图卡 P530 的英特尔® 至强™ E3-1225 v5 (3.3 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 3.7 GHz, 8 MB 高速缓存, 四核); 带有英特尔高清图卡 530 的英特尔® 酷睿™ i7-6700 处理器 (3.4 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 4 GHz, 8 MB 高速缓存, 四核); 带有英特尔高清图卡 530 的英特尔® 酷睿™ i5-6500 处理器 (3.2 GHz, 使用英特尔睿频加速技术时最高可达 3.6 GHz, 6 MB 高速缓存, 四核); 带有英特尔高清图卡 530 的英特尔® 酷睿™ i3-6100 处理器 (3.7 GHz, 3 MB 高速缓存, 双核)
芯片组	英特尔® C236
最大内存	32 GB DDR4-2133 ECC/非 ECC SDRAM (传输速率最高 2,133MT/秒)
内存插槽	2 个 SODIMM 插槽
内部存储	500GB 至最高 1 TB SATA (7,200rpm) ⁴ 256 GB 至最高 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (PCIe SSD) ⁴ 256 GB HP Z Turbo Drive G2 (PCIe TLC SSD) ⁴ 256 GB 至最高 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (PCIe MLC SSD) ⁴
光介质存储	超薄外置 DVD-RW 光驱 (可选) ⁵
可用显卡	集成: 英特尔® 高清图卡 530; 英特尔® 高清图卡 P530 ⁶ 入门级 3D 显卡: NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB) ¹² (混用集成式英特尔高清图卡和独立显卡, 以便可使用计算机 (F10) 设置实用程序支持超过 4 个显示屏。)
音频	集成式 Realtek HD ALC221-VB 音频
网络	LAN: 集成式英特尔® I219LM PCIe 千兆位控制器 WLAN: 带蓝牙® 4.2 的英特尔® 8265 802.11ac 无线 (可选)
扩展插槽	1 个 M.2 PCIe Gen3 x1
端口和接口	侧面: 2 个 USB 3.0 (充电); 1 个输入端口 背面: 2 个 USB 3.0; 2 个 USB 3.1 第一代 Type-C™; 1 个音频输入端口
硬盘托架 (内部)	一个, 2.5 英寸
输入设备	HP USB CCID 智能卡键盘; HP USB 商用超薄键盘; 惠普无线商用超薄键盘 ⁷ HP USB 1000 dpi 激光鼠标; HP USB 光电鼠标 ⁷
软件	HP Performance Advisor; 惠普远程图形软件 (RGS) 7.1; 惠普电脑硬件诊断 UEFI; HP Client Security 软件 ⁹
安全性	惠普 10 毫米线缆钥匙锁 (可选) ⁷
电源	135 W 89% 能效、宽范围、有源 PFC (外置); 200 W 89% 能效、宽范围、有源 PFC (外置)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	8.5 x 8.5 x 2.28 英寸 216 x 216 x 58 毫米 (标准台式机形式)
重量	起重 4.5 磅 起重 2.04 千克 (确切重量因配置不同而有所差异。)
能效认证	提供能源之星® 认证的配置
兼容显示屏	支持所有 HP Z 系列显示屏和 HP DreamColor 显示屏。更多信息, 请访问 www.hp.com/go/zdisplays 。

HP Z2 Mini G3 工作站

推荐配件与服务

HP Z27s 27英寸IPS超高清显示器		加入超高清定义行动, 借助 HP Z27s 27 英寸 IPS 超高清显示器扩展您的视觉空间, 该显示器提供支持超高清/4K1 显示的超大屏幕, 并具有灵活的连接能力和舒适的特性。 产品编号: J3G07A8
HP Z24n 24 英寸超薄边框 IPS 显示器		使用 HP Z24n 超薄边框 IPS 显示器支持无缝 16:10 多显示屏1 设置。几乎无边框的屏幕可提供最大的图像显示面积, 实用的出厂色彩校准能够确保最佳色彩准确度, 灵活的连接可支持您所有的设备。 产品编号: K7B99A8
3Dconnexion CadMouse		3Dconnexion CADMouse 可简化滚动、点击和缩放功能, 助您舒适地完成 CAD 项目。 产品编号: M5C35AA
惠普 PC 显示器安装支架		惠普 PC 显示器安装支架可帮助您将惠普 Mini 台式机、HP Chromebox 或部分惠普瘦客户机直接连接在部分 HP Z 系列显示屏和 EliteDisplay 背面, 从而定制更出色的解决方案。 产品编号: N6N00AA
支持故障介质保留的惠普五年下一工作日现场服务		当出现硬盘问题时, 越快恢复正常运行越好。惠普提供丰富的专业知识和支持硬盘不返还服务的硬件下一工作日现场服务, 可显著延长您产品的正常运行时间。借助高质量远程协助或便捷的下一工作日现场支持, 您可随时获得帮助, 从而快速恢复工作。 产品编号: U1G57E