

打印、复印、扫描、无线

HP Smart Tank 510 系列 惠普连供无线打印一体机



惠普连供，品质保证，无线畅打¹，轻松移动打印²

惠普连供，打印高品质文件。彩色印量高达 8,000 页，
黑色印量高达 6,000 页。³ 双频 Wi-Fi，¹ 支持 HP Smart App，
移动设备轻松打印。²



一如既往的惠普打印品质

- 黑色更浓郁，彩色更艳丽，文档打印鲜明锐利⁷
- 照片色彩持久，记忆不褪色⁴
- 无边距打印功能，照片、宣传单等不留白边，更美观，更精致



快速连接，便捷远程打印

- 通过双频 Wi-Fi[®]，实现可靠、快速的连接¹
- 使用一键通智能任务，可自定义快捷按键，将重复操作化繁为简²
- 借助 HP Smart App，在手机上即可打印、扫描和复印，随时随地，工作无忧²
- 微信打印，远程分享，通过微信好友分享打印机实现远程打印



打得多，用得省，创新设计

- 内置墨仓，机身更紧凑，搭配自动墨量感应器，轻松监测墨水量
- 通过无溅漏魔术密封瓶加墨，便捷不脏手⁵
- 印量高达 8,000 页（1 套惠普原装彩墨）/ 6,000 页（1 支惠普原装黑墨）⁶
- 支持复印、扫描，功能全面，办公所需，一机搞定

¹ 无线操作仅适用于 2.4 GHz 和 5.0 GHz 设备。访问 hp.com/go/mobileprinting 获取更多信息。Wi-Fi 为 Wi-Fi Alliance[®] 的注册商标。同时支持 5.0 GHz 和 2.4 GHz 的设备，最多可使用高达 12 个非重叠频段，仅支持 2.4 GHz 的设备，可使用 3 个非重叠频段。支持 5.0 GHz 波段（高达 150 mbps）与支持 2.4 GHz 波段（高达 72.2 mbps）的设备相比较。² 请下载 HP Smart 智能应用。有关本地打印要求的详细信息，请访问 hp.com/go/mobileprinting。³ 基于每月约 200 页印量和在使用量相似时澳大利亚本地使用 HP Ink Tank 打印机的数据。实际打印量根据打印页内容、打印设置、温度和湿度而有显著不同。打印频率低或主要使用单一色彩墨水打印时，印量可能会低于平均值。随机附带的墨盒中的部分墨水可用于启动打印机。⁴ 更多信息，请访问 hp.com/go/printpermanence。⁵ 依照安装说明使用⁶ 惠普墨水瓶与惠普墨盒相比较。每瓶墨水的平均黑色和彩色（蓝/红/黄）印量取决于使用惠普研究方法进行的 ISO/IEC 24712 测试页模拟连续打印，而非 ISO/IEC 24711 测试过程。打印 8,000 张彩色测试页需要额外的黑色瓶装墨水才能完成。实际打印量根据打印页内容和其他因素而有所不同。随机附带的墨盒中的部分墨水可用于启动打印机。有关加墨和印量的详细信息，请访问 hp.com/go/learnaboutsupplies。⁷ 基于与使用 HP51 和 HP52 号墨水的 HP DeskJet 5800 惠普连供系列打印机的对比，采用惠普内部光度检测方法。

技术规格

功能	打印、复印、扫描、无线连接
打印	
技术	惠普热喷墨技术
双面打印	手动 (提供驱动支持)
彩色打印	是
速度 ¹	黑白 (草稿模式, A4): 高达 22 页/分钟; 彩色 (草稿模式, A4): 高达 16 页/分钟; 黑白 (ISO 模式): 高达 11 页/分钟; 彩色 (ISO 模式): 高达 5 页/分钟; 彩色照片 (普通模式, 相纸, 10 x 15 厘米): 仅需 76 秒
首页输出速度	黑白 (A4, 就绪模式): 仅需 14 秒; 彩色 (A4, 就绪模式): 仅需 20 秒
分辨率	黑白 (最佳): 高达 1200 x 1200 渲染 dpi; 彩色 (最佳): 输入分辨率为 1200 dpi 时, 通过电脑打印可获得高达 4800 x 1200 优化 dpi 的最佳彩色分辨率
标准打印语言	HP PCL 3 GUI
无边距打印	是 (最大支持尺寸 210 x 297 毫米)
扫描	
类型	平板
技术	接触式图像传感器 (CIS)
分辨率	硬件: 高达 1200 x 1200 dpi; 光学: 高达 1200 dpi; 增强: 高达 1200 dpi
最大扫描尺寸	平板: 216 x 297 毫米
速度	普通模式, A4: 彩色高达 3 页/分钟 (200 ppi), 黑白高达 5 页/分钟 (200 ppi)
扫描至	计算机, 电子邮件
灰度级别	256
位深	24 位
文件格式	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
图像缩放范围	25% 至 400%
复印	
彩色复印	是
速度 ²	黑白 (草稿模式, A4): 高达 22 份/分钟; 彩色 (草稿模式, A4): 高达 14 份/分钟; 黑白 (ISO 模式): 高达 10 份/分钟; 彩色 (ISO 模式): 高达 2 份/分钟
分辨率	黑白 (文本和照片): 高达 600 x 300 dpi; 彩色 (文本和照片): 600 x 300 dpi
最大复印量	高达 99 份
复印缩放	适配页面尺寸
复印设置	复印数量、调整尺寸、质量、浅/深、介质尺寸、介质类型、身份证复印、校准、增强
显示屏	图标显示屏
控制面板	4 个 LED 灯, 7 个按键 (取消, 继续, 彩色复印, 黑白复印, Wi-Fi, 信息, 电源键) 以及一个图标式液晶显示屏
打印负荷	高达 1,000 页
建议月打印量	400 到 800 页
连接	
连接 (标配)	高速 USB 2.0、Wi-Fi
移动打印 ³	HP Smart App; Apple AirPrint™; HP ePrint; 已认证的 Mopria™, 一键通智能任务
支持无线	是, 内置 Wi-Fi 802.11b/g/n
支持联网	是 (通过 Wi-Fi)
打印介质	
纸张处理	进纸: 100 页进纸盒; 出纸: 30 页出纸盒
介质类型	普通纸、绒面小手册纸、光滑小手册纸、相纸、信封、其它专用喷墨纸
支持的介质重量	普通纸: 60 到 90 克/平方米; 信封: 75 到 90 克/平方米; 卡片: 最高 200 克/平方米; 相纸: 最高 300 克/平方米
建议的介质重量	75 克/平方米
支持的介质尺寸	A4; B5; A6; DL 信封; 标准法律用纸 (8.5 英寸 x 14 英寸); 信纸 (8 英寸 x 10.5 英寸)
处理器速度	1.2 GHz
内存	标配: 256MB; 集成式内存
操作系统兼容性	Windows 10, 8.1, 8, 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (曾为 OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14
最低系统要求	电脑: Windows 10, 8.1, 8, 7; OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (previously OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14; Mac: OS X v10.11 El Capitan 及以上版本和互联网连接
环境	
噪声	噪声功率 (打印工作状态): 6.5 B(A); 声压: 51 dB
工作环境	工作温度范围: 5°C 至 40°C; 建议工作温度范围: 15°C 至 30°C; 工作湿度范围: 15 到 80% 相对湿度 (非冷凝); 建议工作湿度范围: 20% 到 80% 相对湿度; 存放温度范围: -40°C 至 60°C; 非工作状态湿度范围: 5 到 90% 相对湿度 (非冷凝)
节能技术	惠普自动关机技术
电源规格	电源类型: 内置电源; 电源要求: 输入电压 200 到 240 伏交流电 (+/- 10%)、50/60 赫兹 (+/- 3 赫兹); 功耗 ⁴ : 0.12 瓦 (手动关机), 3.12 瓦 (待机), 0.75 瓦 (睡眠)
保修	HP Smart Tank 511: 二年有限保修 HP Smart Tank 518、HP Smart Tank 519: 一年有限保修 通过 hp.com/support 尊享全年 365 天网络技术支持服务
尺寸⁵	447 x 373 x 158 毫米
重量	5.14 千克
包装箱内所含物品	HP Smart Tank 511/518/519 惠普连供无线打印一体机; 惠普 HP GT53XL 黑色大号墨水 (135 毫升); 惠普 HP GT52 青色墨水 (70 毫升); 惠普 HP GT52 品红墨水 (70 毫升); 惠普 HP GT52 黄色墨水 (70 毫升); USB 传输线; 电源线 [有关墨水容量和每页印量的详细信息, 请访问 hp.com/go/learnaboutsupplies]

订购信息

型号	描述
45B23A	HP Smart Tank 511 惠普连供无线打印一体机 (仅在中国销售)
1TJ11A	HP Smart Tank 518 惠普连供无线打印一体机 (仅在中国销售)
3YW73A	HP Smart Tank 519 惠普连供无线打印一体机 (仅在中国销售)

型号	描述
1VW21AA	惠普 HP GT53XL 135 毫升黑色原装墨水 (约 6,000 页)
1VW22AA	惠普 HP GT53 90 毫升黑色原装墨水 (约 4,000 页)
M0H54AA	惠普 HP GT52 70 毫升青色原装墨水 (约 8,000 页)
M0H55AA	惠普 HP GT52 70 毫升品红色原装墨水 (约 8,000 页)
M0H56AA	惠普 HP GT52 70 毫升黄色原装墨水 (约 8,000 页)

型号	描述
U9NR2E	惠普 Smart Tank 2 年现场维修金牌服务
U9NR5E	惠普 Smart Tank 2 年送修金牌服务
UA5C1E	惠普 Smart Tank 3 年现场维修金牌服务
UA5C2E	惠普 Smart Tank 3 年送修金牌服务

让惠普金牌服务来保护您的技术投资, 惠普的工程师会为您解决技术问题。关于惠普金牌服务的更多信息, 请访问 hp.com/go/cpc。保修期内, 您可扫码关注惠普服务官方微信订阅号得到专家的全力相助。

惠普售前支持电话	中国大陆	hp.com.cn
	800 820 2255/ 400 820 2255	
更多信息, 请访问	hp.com/apac/homeandoffice	

惠普耗材订货款服务
请致电惠普的耗材订货款服务热线, 将有专人为您上门服务。 中国 800 820 0851/400 820 0851

惠普无忧供应服务 ⁷
了解惠普的无忧供应服务如何为您在网上订购打印机耗材提供便利。 网上订购详情, 请访问 hp.com/apac/oac

免费升级三年保修
¹ 扫描下方二维码, 微信关注“惠普服务” ² 选择“惠服务”, 点击“在线技术咨询” ³ 选择保修升级【打印机】, 进入保修升级页面, 按照界面要求注册填写即可。



¹ 在首页输出或首套 ISO 测试页输出后。更多信息, 请访问 hp.com/go/printerclaims ² 已更新速度参数以反映业界现行测试方法 ³ 无线性能取决于物理环境和到接入点的距离。无线操作仅适用于 2.4 GHz 路由器; 不包含无线直连。无线直连可能要求在已启用无线功能的移动设备或电脑上安装驱动或应用程序, 并连接网络。无线功能可以因电脑和移动操作系统不同而有所差异, 详见 hpconnected.com。打印次数和连接速度可能有所不同。AirPrint™ 支持 macOS Mojave, iOS 4.2 或更新版本, 要求打印机与 macOS 或 iOS 设备连入同一网络。AirPrint、AirPrint 标识和 macOS 为苹果公司的商标。Windows 为微软集团的商标 ⁴ 电源要求基于销售打印机的国家/地区的要求。请勿改变使用电压, 否则会损坏打印机, 造成产品保修失效 ⁵ 尺寸基于配置有所不同 ⁶ 平均印量取决于使用 ISO/IEC 24711 或惠普检测方法进行的测试页模拟连续打印。实际打印量根据打印页内容和其他因素而有所不同。详细信息, 请访问 hp.com/go/learnaboutsupplies。推荐的墨水耗材与打印机适配, 但并非在所有国家有售 ⁷ 仅在部分国家有售

