



# HP Smart Tank 511 无线一体机

实现极大的打印自由



这款高印量连供一体机打印品质一如既往，可以打印 8000 页彩色印量或 6000 页黑色印量。<sup>4</sup> 与双频段 WiFi 连接速度更快，<sup>2</sup> 支持 HP Smart 应用，轻松实现移动打印。<sup>3</sup>

## 借助最新的技术，实现卓越的品质

- 清晰的黑色文本，每次打印都获得生动逼真的彩色图片。
- 打印经久不褪的照片。<sup>5</sup>
- 在办公室内便可轻松制作无边距小册子、宣传单、照片和其他文档。

## 支持更快速的连接和简单生产

- 支持建立速度更快、可靠性更高的双频段 Wi-Fi® 连接。<sup>2</sup>
- 使用智能任务定制快捷键，避免执行重复任务的多个步骤。<sup>3</sup>
- 利用 HP Smart 应用实现随时随地工作的自由，您可以利用手机打印、扫描和复印内容。<sup>3</sup>
- 与以前的惠普连供产品相比较，打印速度提高 38%。<sup>7</sup> 利用 35 页自动进纸器，实现快速工作。<sup>1</sup>

## 创新型设计实现高印量、低成本打印

- 集成式内置式墨仓设计，自动化墨水传感器，轻松监测墨量。
- 防泼溅魔术密封墨水瓶，轻松填充墨仓。<sup>9</sup>
- 实现多达 8000 页彩色印量和 6000 页黑色印量。<sup>10</sup>
- 通过复印和扫描功能，获得您在工作和其他任务中所需要的功能。

启用动态安全保护的打印机。仅适用于与具有惠普原装芯片的墨盒配合使用。采用非惠普芯片的墨盒无法工作，即使现在可以工作，将来可能也无法工作。有关详细信息，请访问：

## 注释

<sup>2</sup> 无线操作的兼容频率仅为 2.4 GHz 和 5.0 GHz。有关详细信息，请访问 <http://hp.com/go/mobileprinting>。Wi-Fi 是 Wi-Fi Alliance® 的注册商标。与仅支持 3 个非重叠 2.4 GHz 通道相比，惠普打印机最多支持 12 个非重叠 5.0 GHz 和 2.4 GHz 通道。与支持 2.4 GHz 频段（最高 72.2 mbps）相比，惠普打印机支持 5.0 GHz 频段（最高 150 mbps）。

<sup>3</sup> 需要下载 HP Smart 应用。有关本地打印要求的详细信息，请访问 <http://hp.com/go/mobileprinting>。

<sup>4</sup> 每瓶黑色和复合色（青色/品红色/黄色）墨水的平均印量基于惠普方法和连续打印 ISO/IEC 24712 测试页来计算。并不是基于 ISO/IEC 24711 测试流程。需再使用一瓶黑色墨水才可打印 8000 张彩色测试页。实际印量会因打印页面的内容和其他因素而存在差异。随附墨水瓶中的部分墨水用于初始启动打印机。有关墨水填充和印量的详细信息，请访问 <http://www.hp.com/go/learnabouteprint>。

<sup>5</sup> 更多信息，请访问 <http://hp.com/go/printpermanence>。

<sup>6</sup> 与大多数适用于家庭及办公室、售价等于或低于 429.99 美元的畅销喷墨/激光打印机及一体机的 OEM 移动打印应用相比较。市场份额数据来自 IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker 的报告。相关表述基于对打印机制造商的移动打印应用进行的研究，以及惠普委托 Keypoint Intelligence - Buyers Lab 进行实际测试和研究。请参阅 2018 年 9 月的报告，网址为 <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>。

<sup>7</sup> 与惠普智能连供一体机打印机系列的比较结果。不包括头组 ISO 测试页。有关详细信息，请访问 <http://hp.com/go/printerclaims>。

<sup>8</sup> 打印前，移动设备需要连接到支持 Wi-Fi Direct 功能的一体机或打印机的 Wi-Fi Direct® 信号。详细信息请访问 <http://hp.com/go/mobileprinting>。Wi-Fi Direct® 是 Wi-Fi Alliance® 的注册商标。

<sup>9</sup> 按照安装说明使用时。

<sup>10</sup> 移动设备必须支持并启用 Bluetooth v4.0+。要进行打印，必须安装并打开 HP ePrint 或 HP Smart 移动应用。移动设备必须距离打印机 5 英尺以内。有关详细信息，请访问 <http://www.hp.com/go/bleprinting>。Bluetooth 商标归其所有者所有，惠普经授权使用。

## 技术规格

功能	打印、扫描、复印、无线
打印技术	惠普 (HP) 热喷墨技术
打印速度 <sup>5, 8</sup>	黑白 (A4, ISO 模式): 高达 11 页/分钟; 彩色 (A4, ISO 模式): 5 页/分钟; 黑白 (A4, 草稿模式): 高达 22 页/分钟; 彩色 (A4, 草稿模式): 高达 16 页/分钟; 纸稿黑色 (A4 便笺): 高达 30 页/分钟; 纸稿彩色 (A4 便笺): 高达 24 页/分钟
首页输出时间 <sup>7</sup>	黑色 (A4, 就绪): 仅需 14 秒; 彩色 (A4, 就绪): 仅需 21 秒
打印分辨率	黑色 (优质): 高达 1200 x 1200 dpi 打印分辨率; 彩色 (优质): 从计算机打印、并且输入精度为 1200 dpi 时, 可获得高达 4800 x 1200 dpi 的更佳彩色分辨率
月打印负荷	高达 1000 页 A4; 建议月打印量: 400 到 800
打印语言	HP PCL 3 GUI
打印区域	打印页边距: 顶部: 3 毫米, 底部: 3 毫米, 左: 3 毫米, 右: 3 毫米; 最大打印区域: 216 x 355 毫米
无边距打印	是的 (高达 8.5 x 11 英寸、210 x 297 毫米)
耗材数量	4 (1 个黑色墨水, 一组 3 色墨水)
支持多任务操作	无
内存卡兼容性	无
双面打印	手动操作 (需要驱动程序支持)
复印速度 <sup>4</sup>	黑白 (A4, ISO 模式): 高达 10 份/分钟; 彩色 (A4, ISO 模式): 高达 2 cpm
复印选项	复印设置: 复印份数、调整大小、质量、较浅/较深、纸张大小、纸张类型、ID 复印、增强; 最大复印页数: 高达 99 份; 复印分辨率: 高达 600 dpi; 缩放比例: 通过 HP 智能应用
扫描文件格式	JPEG、TIFF、PDF、BMP、PNG
扫描仪技术规格	扫描仪类型: 仅限平板; 扫描输入模式: 前面板扫描; 复印: 惠普软件; EWS; Twain 版本: 2.1 版; 最大扫描尺寸 (平板): 216 x 297 毫米; 光学扫描分辨率: 高达 1200 dpi 分辨率
扫描尺寸	平板最大扫描尺寸: 216 x 297 毫米
位深度/灰度级水平	24 位 / 256
数字发送	日常扫描 (扫描到 PDF); HP Smart 任务
传真	不支持
处理器速度	800MHz
连接	高速 USB 2.0、Wi-Fi; 可选: 无
无线	有, 内置双频 Wi-Fi 802.11b/g/n 无线直连
移动打印功能 <sup>3</sup>	HP Smart 应用; Apple AirPrint™; Fire™; HP ePrint; Android 打印; Mopria™ 认证; 无线直连打印
网络功能	是 (通过 Wi-Fi)
内存	256 MB; 集成内存
纸盒数量	1
介质类型	普通纸、磨砂手册纸、高光手册纸、相纸、信封、其他喷墨专用纸
支持的介质尺寸	自定义 (公制): 76.2 x 127 到 215.9 x 355.6 毫米支持 (公制): A4; B5; A6; DL 信封, 法律用途
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: 多达 200 克/平方米; 相纸: 高达 300 克/平方米
进纸容量	标配: 高达 100 页 信封: 高达 10 只信封 标签: 大约可达 10 张 卡片: 大约可达 30 张卡片
出纸容量	标配: 高达 30 页 信封: 高达 10 只信封 标签: 大约可达 10 张 卡片: 大约可达 30 张卡片

操作系统兼容性	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
最低系统要求	Windows: Windows 10/8.1/8/7: 32 位或 64 位、2 GB 可用硬盘空间、互联网连接、USB 端口、Internet Explorer。 Mac: OS X v10.11 El Capitan 和更高版本、互联网访问
附带软件	惠普打印机软件、在线耗材商店
打印机尺寸 (长 x 宽 x 高) <sup>1</sup>	最小: 447 x 373 x 158 毫米; 最大: 449 x 605.65 x 258.7 毫米
包装尺寸 (宽 x 深 x 高)	495 x 198 x 480 毫米
重量	5.14 千克
重量 (含包装)	7.25 千克
推荐工作环境	温度: 5°C 至 40°C 湿度: 20% - 80% 相对湿度
存储条件	温度: -40 至 60°C 湿度: 5% 到 90% 相对湿度 (无凝结)
噪音	声功率: 6.5 B(A) 声压排放: 51 dB
电源 <sup>2</sup>	电源要求: 输入电压 200 至 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 功耗: 0.12 瓦 (手动关闭)、3.12 瓦 (就绪)、0.75 瓦 (睡眠); 典型耗电量 (TEC): 0.13 千瓦时/周; 电源类型: 内置
认证	CISPR 32:2015/EN 55032:2015 B 类; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EN 301 489-17 V3.1.1:2017 GB4943.1-2011, GB/T9254-2008, GB17625.1-2012 (中国大陆 CCC); CNS14336-1, CNS13438 & CNS15663 (BSMI RoHS - 台湾); EAC (俄罗斯)
符合可持续发展环保规范	无
产地	中国产品
控制面板	4 个 LED 和 7 个按钮 (取消、恢复、彩色复印、黑色复印、WiFi、信息、电源按钮), 带有一个图标 LCD 显示
包装箱内物品	4SB23A: 惠普智能连供一体机 511; 惠普 GT53XL 135 毫升原装黑色墨水; 惠普 GT52 原装青色墨水; 惠普 GT52 原装红色墨水; 惠普 GT52 原装黄色墨水; 安装指南; 参考指南; 保修卡; 三保卡 [有关墨水填充和印量的详细信息, 请访问 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
推荐耗材	1VW21AA HP GT53XL 135 毫升黑色原装墨水 MOH54AA HP GT52 70 毫升青色原装墨水 MOH55AA HP GT52 70 毫升红色原装墨水 MOH56AA HP GT52 70 毫升黄色原装墨水
服务与支持	U9NQ9E 惠普 2 年下一工作日多功能打印机 (页数限制) 更换 - E 服务; UA5COE 惠普 3 年下一工作日多功能打印机 (页数限制) 更换 - E 服务; U9NR2E 惠普 2 年多功能打印机 (页数限制) 现场更换 - E 服务; UA5C1E 惠普 3 年多功能打印机 (页数限制) 现场更换 - E 服务; U9NR5E 惠普 2 年多功能打印机 (页数限制) 送修 - E 服务; UA5C2E 惠普 3 年多功能打印机 (页数限制) 送修 - E 服务
保修	访问 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , 获得为期一年的惠普优质全天候技术支持服务; 一年有限硬件保修服务; 用户可更换部件具有单独的保修期

<sup>1</sup> 尺寸根据配置的不同而有所差异 <sup>2</sup> 电源要求取决于销售打印机的国家/地区。请勿改变运行电压。更改电压所造成的打印机损坏不在产品保修范围内。 <sup>3</sup> 无线性能取决于物理环境以及接入点之间的距离。无线操作仅适用于 2.4 GHz 路由器; 不适用于 Wireless Direct 功能。Wireless Direct 功能可能需要在支持无线的移动设备或 PC 上安装并连接驱动程序或应用。无线功能可能会因计算机和移动操作系统的不同而有所差异, 请访问 <http://hpconnected.com>。打印时间和连接速度可能会有所不同。AirPrint™ 支持 macOS Mojave、iOS 4.2 或更高版本的设备, 并且要求 macOS 或 iOS 设备连接到同一网络。AirPrint、AirPrint 徽标和 macOS 是 Apple Inc. 的商标。Windows 是 Microsoft 集团公司的商标。 <sup>4</sup> 速度规格已更新, 可反映当前的行业测试方法。 <sup>5</sup> 根据 ISO/IEC 24734、ISO/IEC 17629 或 ISO/IEC 29183 标准测量的 ISO 速度。在单页模式下, 不包括 PPM 测量的第一页或第一组 ISO 测试页。欲了解详情, 请访问: <http://www.hp.com/go/printerclaims>。准确的速度依系统配置、软件应用程序和文档复杂性的不同而有所差异。 <sup>6</sup> 根据 ISO/IEC 24711 或惠普测试方法和连续打印获得的平均值。实际印量会因打印页面的内容和其他因素而存在显著差异。有关详细信息, 请访问 <http://hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>7</sup> 有关详细信息, 请访问 <http://www.hp.com/go/printerclaims> <sup>8</sup> 基于惠普内部 A4 备忘录起草文档方法。如需了解详情, 请访问 <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW>。

