

技术规格表

HP LaserJet Pro MFP M227 系列激光多功能一体机



惠普激光多功能一体机搭载基于惠普智捷技术的JetIntelligence智能硒鼓平台，可提供更大印量、更高性能和更多保护¹。加快企业发展速度：集双面打印、扫描、复印、传真功能于一体⁸，更大限度地提高工作效率。



HP LaserJet Pro MFP M227d 激光多功能一体机



HP LaserJet Pro MFP M227sdn 激光多功能一体机

速度快、能耗低

- 外形紧凑的激光多功能一体机集打印、扫描、复印、传真于一体⁸，适合空间有限的办公室使用。
- 快速的双面打印可轻松适应商务节奏，首页打印输出时间仅为6.4秒(A4，就绪模式)。⁶
- 惠普自动开关机技术有助于节约能源。⁷

移动打印变得简单

- 使用装有 AirPrint® 的 iPhone® 和 iPad® 轻松进行打印，iPhone 和 iPad 可通过 AirPrint 根据纸张大小自动缩放作业尺寸进行打印。^{2,8}
- 借助惠普“云打印”^{10,8}，从智能手机、平板电脑或笔记本电脑轻松发送电子邮件，方便打印。
- 借助谷歌云打印™^{2,0,8}，从智能手机、平板电脑或台式电脑发送作业到公司的惠普“云打印”。

安心地管理公司内部的打印

- 使用HP Web Jetadmin集中控制文印环境，帮助提高企业效率¹¹。
- 借助HP Web Jetadmin远程发现和监控，识别新设备，随时了解最新打印情况¹¹。
- 可选的HP JetAdvantage Security Manager可提供基于政策的、覆盖整个设备组的保护功能。¹²

惠普品质 — 始终如一

- 使用高精度黑色碳粉打印出锐利的文字、浓郁的黑色和清晰的图形。
- 不会被仿冒惠普原装碳粉的产品所欺骗。创新的惠普智辨技术有助于鉴定产品真伪，确保您使用惠普正品耗材。
- 选配惠普原装高印量碳粉仓时，印量最多是标准容量碳粉仓2倍¹³多。
- 创新的惠普智效技术可显著提高印量¹，碳粉仓余量监测技术有助于确保打印品质¹⁴。

惠普服务

停机会产生严重的后果，所以惠普公司提供超出标准保修范围的支持。我们可以帮助您降低风险，最大限度地延长正常运行时间，使您可以在服务的交付期内无后顾之忧，避免因意外的维修导致的停机及不可预测的高额费用的产生。

可选择：

优化维护（最佳性能和稳定性）：

4 小时上门支持，维护套件更换服务，安装和网络配置服务

标准维护（保持高标准的正常运行时间）：

下一工作日上门支持，维护套件更换服务，安装和网络配置服务

基本维护（推荐的最低支持）：

下一工作日上门支持

4小时上门支持：

在可以覆盖区域内收到服务呼叫后，在四小时内提供上门支持

下一工作日上门支持：

在接到服务呼叫后的下一个营业日提供上门支持

维护套件更换服务：

上门更换打印机的维护套件，包括零件、材料和人工费

安装和网络配置服务：

设备组装、网络配置以及基本的管理员培训。有关惠普金牌服务、惠普合同或惠普文印管理服务的更多信息，请访问 hp.com/go/printservices

主要特性

节能的同时不降低性能。安静、节能的惠普激光多功能一体机集打印、扫描、复印和传真于一体，可显著降低能耗，帮助您节约时间和资源。

选择惠普，移动打印简单易行。可使用智能手机、平板电脑和笔记本电脑等各种移动设备进行打印，操作步骤极少⁹。

轻松管理设备和设置，使打印变得更高效、更安全。借助HP Web Jetadmin，及时掌握办公打印情况，监控耗材状态和其他设置。¹¹

品质如一 —— 基于惠普智捷技术的JetIntelligence全新智能原装碳粉仓专为这款HP LaserJet Pro激光打印机而设计。惠普智辨技术有助于保护您的企业，预防各种质量问题，避免昂贵的重印成本。

编号	描述
G3Q78A	HP LaserJet Pro MFP M227d激光多功能一体机
G3Q74A	HP LaserJet Pro MFP M227sdn激光多功能一体机

更换耗材	
CF230A	惠普原装30A黑色碳粉仓(1,600页)
CF230X	惠普原装30X高印量黑色碳粉仓(3,500页)
CF232A	惠普原装32A激光成像鼓(23,000页)

惠普金牌服务	
UH771E	惠普1年现场更换金牌服务
UH772E	惠普2年现场更换金牌服务
UH773E	惠普3年现场更换金牌服务
UZ289E	惠普5年现场更换金牌服务
UG605E	惠普现场安装启动金牌服务
UH774PE	惠普保修期外1年现场更换金牌服务

UH774PE 惠普保修期外 1 年现场更换金牌服务
致电惠普：亚洲：65 6253 8500

解决方案
HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja
惠普通用打印驱动程序: hp.com/go/upd
惠普成像和打印安全中心: hp.com/go/ipsc

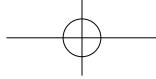


Windows 8



HP LaserJet Pro MFP M227系列激光多功能一体机

机型	HP LaserJet Pro MFP M227d激光多功能一体机	HP LaserJet Pro MFP M227sdn激光多功能一体机
产品编号	G3Q78A	G3Q74A
功能	打印、复印、扫描	
打印		
双面打印选项	自动(标配)	
打印速度 ⁹	黑白(A4, 正常模式): 高达28页/分钟; 黑白(A5, 横向打印): 高达49页/分钟; 黑白(A5, 纵向打印): 高达6页/分钟; 黑白(A4, 双面打印): 高达18面/分钟;	
首页打印输出时间 ¹	黑白(A4, 就绪模式): 6.4秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 7.7秒;	
打印技术	激光打印	
打印分辨率	黑白(最佳): 高达1200x1200dpi; 黑白(正常): 高达600 x 600dpi, HP FastRes 1200(1200dpi品质)	
打印分辨率技术	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
标配打印语言	PCL5c, PCL6, PS, PCLmS, PDF, URF, PWF	
打印机管理软件	HP Printer Assistant(UDC)、HP Utility(Mac)、惠普设备工具箱、HP JetAdvantage Security Manager	
扫描		
扫描技术	类型: 平板; 技术: CIS	类型: ADF、平板; 技术: CIS
扫描速度 ¹⁰	正常模式, A4: 无	正常模式, A4: 高达15面/分钟
扫描分辨率	硬件: 高达1200x1200dpi(彩色和黑白, 平板)	硬件: 高达300x300dpi(彩色和黑白, ADF), 高达600x600dpi(彩色、平板), 高达1200x1200dpi(黑白、平板)
扫描尺寸	平板: 215.9x297毫米	平板: 215.9x297毫米; ADF扫描尺寸: 215.9x355.6毫米
扫描输入模式	使用HP LaserJet Scan软件或与TWAIN或WIA兼容的软件扫描	
扫描文件格式	JPG、RAW(BMP)、PNG、TIFF、PDF	
复印		
复印速度 ³	黑白(A4, 正常模式): 高达28份/分钟	
首页复印输出时间	黑白(A4): 8.8秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 8.8秒;	
复印分辨率	黑白(文本和图形): 600x600dpi	
最大复印份数	最多99份	
复印缩放比例	25% ~ 400%	
复印设置	复印数、明暗度、优化、纸张、多页复印、分页、草稿模式	
连接		
标配连接	1个高速USB 2.0端口	1个高速USB 2.0端口、1个以太网10/100Base-TX端口
移动打印功能	无	惠普“云打印”、AirPrint1.5(带介质传感器)、谷歌云打印™2.0
可联网	无	标配(内置以太网)
无线功能	无	
内存	标配: 256MB; 最大: 256MB	
处理器速度	800MHz	
打印负荷(每月) ¹²	高达30,000页; 推荐的每月打印量 ¹³ : 250 ~ 2500页	
纸张装载		
进纸盒	250页进纸盒; 10页优先进纸盒;	
输出	150页出纸盒	
介质类型	纸张(激光打印纸、普通纸、相纸、糙纸、牛皮纸)、信封、标签、卡片、明信片	
介质重量	60 ~ 163克/平方米	
自定义介质尺寸	76 x 127 ~ 216x356毫米	
尺寸(宽x深x高) ⁴	403x407.4x263.1毫米	403x407.4x311.5毫米
重量 ⁴	8.64千克	9.4千克
包装箱内物品 ²	随带惠普黑色碳粉(约1600页)、HP LaserJet成像鼓(约23,000页)、电源线、USB数据线(亚太地区)、入门指南、安装海报、支持说明、保修文档(中国、印度尼西亚、澳大利亚、墨西哥、巴西、安提瓜和巴布达)、打印机文档和软件光盘	
保修	一年有限保修	
系统		
兼容的操作系统 ¹¹	Windows 10、8.1、8、7: 32位或64位、2GB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer。Windows Vista: (仅支持32位)、2GB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer 8。Windows XP SP3或更高版本(仅32位): 任何英特尔奔腾II、赛扬或兼容的233 MHz处理器、850MB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer 8。Apple OS X Sierra(v10.12)、OS X El Capitan(v10.11)、OS X Yosemite(v10.10); 1GB硬盘、网络接口(必备)、USB端口。Linux(详见: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)。Unix(详见: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
最低系统要求	电脑: Windows 10、8.1、8、7: 32位或64位、2GB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer。Windows Vista: (仅支持32位)、2GB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer 8。Windows XP SP3或更高版本(仅32位): 任何英特尔奔腾II、赛扬或兼容的233 MHz处理器、850MB可用硬盘空间、CD-ROM/DVD光驱或网络接口、USB端口、Internet Explorer 8 Mac: Apple OS X Sierra(v10.12)、OS X El Capitan(v10.11)、OS X Yosemite(v10.10); 1GB硬盘、网络接口(必备)、USB端口	
安全管理软件	无	密码保护的网络安全Web服务器; 启用/禁用网络端口; SNMPv1社区密码更改
字体	84种可扩展的TrueType字体	
控制面板	2行液晶显示屏; 2行文字液晶显示屏; 按钮(确认、返回、前进/后退、取消、份数、明暗度、复印菜单、开始复印、主设置); 2个LED指示灯(就绪、注意)。	
电源 ⁶	电源类型: 内置。 电源要求: 220伏输入电压: 220 ~ 240伏交流电(+/-10%), 60/50赫兹, 3.3安; 功耗⁵: 475瓦(打印), 4.5瓦(就绪), 1.0瓦(睡眠), 0.1瓦(自动关机/USB唤醒, 装运时开启), 0.05瓦(自动关机/手动开机)、0.05(手动关机); 典型用电量⁷: BA: 0.941千瓦时/周; ES: 0.926千瓦时/周	
附带的软件	Windows操作系统: 惠普软件安装程序、惠普软件卸载程序(不包括Win8+), HP PCL6打印机驱动程序、HP Device Experience(DXP)、HP Connected、设备安装及软件、HP Printer Assistant、HP Product Improvement Study、在线用户手册、惠普扫描驱动程序、惠普扫描应用、惠普传真驱动程序(仅限4:1机型)、惠普传真应用(仅限4:1机型)。Mac操作系统: 欢迎屏幕(将用户重定向到HP.com或操作系统应用源, 下载激光打印机软件)	
噪声	声能排放: 6.5B(A)(打印速度为28页/分钟); 声能排放(就绪): 2.8B(A); 旁观者位置声压排放(打印): 52dB(A); 旁观者位置声压排放(就绪): 16dB(A)	声能排放: 6.6B(A)(打印速度为28页/分钟); 声能排放(就绪): 2.8B(A); 旁观者位置声压排放(打印): 52dB(A); 旁观者位置声压排放(就绪): 16dB(A)
环境范围	工作温度范围: 15 ~ 32.5°C; 推荐的工作温度: 17.5 ~ 25°C; 非工作温度范围: 10% ~ 90%相对湿度; 工作湿度范围: 10% ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作湿度范围: 30% ~ 70%相对湿度	
安全批准和要求	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013/EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013、IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007(1类激光产品/LED产品)、IEC 62479:2010/EN 62479:2010、GB4943-2011	
支持的网络协议	无	TCP/IP: IPv4、IPv6、IP直接模式、LPD、SLP、Bonjour、WS-Discovery、BOOTP/DHCP/AutoIP、WINS、SNMP v 1/2/3、HTTP/HTTPS



尾注

¹ 基于惠普原装30A黑色碳粉仓与惠普原装83A黑碳粉仓，以及惠普原装30X高印量黑色碳粉仓与惠普原装83X高印量黑色碳粉仓的ISO/IEC 19752印量比较结果。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² 移动设备必须装有iOS v7.0或更高版本。详见：<http://www.hp.com/go/mobileprinting>

³ 惠普自动关机技术是否可用取决于打印机和设置。

⁴ 基于惠普原装33A高印量黑色硒鼓与惠普原装30A黑色硒鼓的ISO 24711印量比较结果。欲知详情，请访问：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>。与惠普先前产品的碳粉余量比较后得出的结果。

⁵ 需要注册谷歌云打印TM和谷歌账户。详见：<http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁶ 使用ISO/IEC 17629方法测得。实际速度取决于系统配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ 可能还需安装一个应用或软件，并注册惠普云打印账号。某些功能需要购买可选配件。详见：<http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁸ M227d不具备此类功能。

⁹ 可能还需安装一个应用或软件，并注册惠普云打印账号。某些功能需要购买可选配件。详见：<http://www.hp.com/go/mobileprinting>

¹⁰ 打印机需要注册云打印账号。可能需要应用或软件。详见：<http://www.hp.com/go/mobileprinting>

¹¹ HP LaserJet Pro MFP M227激光多功能一体机并非支持所有HP Web Jetadmin功能。HP Web Jetadmin可从hp.com/go/webjetadmin免费下载

¹² 基于惠普内部对竞争对手产品的研究成果(《设备安全性比较》，2015年1月)和买家实验室于2015年2月发表的《HP JetAdvantage Security Manager 2.1 解决方案报告》。需要单独购买。详见：<http://www.hp.com/go/securitymanager>

¹³ 基于惠普原装33A高印量黑色碳粉仓与惠普原装30A黑色碳粉仓的ISO 24711印量比较结果。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹⁴ 与前一代惠普产品的碳粉仓余量监测技术比较后得出的结果。

技术规范免责声明

¹ 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度取决于系统配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。

² 惠普原装30A黑色碳粉仓(约1600页)、惠普原装32A成像鼓(约23,000页)实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

³ 首页复印输出速度和复印速度使用ISO/IEC 29183方法测得，不包括第一组测试文件。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度取决于系统配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。

⁴ 尺寸和重量依配置而异。

⁵ 电源要求依出售打印机的国家/地区而异。不得改变工作电压。这将损坏打印机，导致产品保修无效。功耗值通常是使用115伏设备测得的。

⁶ 电源要求依出售打印机的国家/地区而异。不得改变工作电压。这将损坏打印机，导致产品保修无效。能源之星功耗值通常是使用115伏设备测得的。

⁷ 使用BA典型用电量方法测得，以下情况可能例外：睡眠延迟设置短于1分钟，Wi-Fi禁用。

⁸ 声明的印量是按照ISO/IEC 19752方法测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁹ 使用ISO/IEC 24734方法测量；不包括第一组测试文件。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度取决于系统配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。

¹⁰ 使用ISO/IEC 17991方法测量；不包括第一组测试文件。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度取决于系统配置和文档的复杂性。

¹¹ 不支持Windows XP(64位)和Windows Vista(64位)；并不是所有“兼容的操作系统”都支持“附带的”软件；完整解决方案软件仅适用于Windows 7和更新版本；传统Windows操作系统(XP、Vista和等效服务器)仅有打印驱动程序；Windows Server 2003 32位、2008 32位和64位、2008 R2 64位、2012 64位、2012 R2 64位仅安装打印驱动程序；用于平板电脑的Windows RT操作系统(32和64位)使用一个RT操作系统内置的精简版惠普打印机驱动程序；Linux系统使用操作系统内置的HPLIP软件

¹² 打印负荷是指每月的最大成像输出数量。此数值有助于将产品与其他惠普激光打印机或惠普彩色激光打印机进行性能比较，以根据个人或群体需求选择适当的打印机和多功能一体机。

¹³ 为确保最佳的设备性能，惠普建议：根据扩展保修期间耗材更换的时间间隔和设备使用寿命等因素，将每月的输出页数控制在规定的范围内。

¹⁴ 使用ISO/IEC 24734方法测量；不包括第一组测试文件。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度取决于系统配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。

详见：hp.com

©惠普研发有限合伙公司2016年版权所有，保留所有权利。除非版权法允许，否则未经书面许可，严禁复制、改编或翻译此文档。所有品牌和产品名都是其各自所属公司的商标或注册商标。产品最终信息以包装箱标注为准，购买时请您与经销商确认。本文信息如有更改，恕不另行通知。惠普及承制公司对本文内容已做详尽校对，力求准确，如仍有疏漏敬请谅解，恕惠普公司不承担任何相关责任。

P/N:3001-1700012CHP-2 2017年03月中国印刷

