

打印、复印、扫描

HP LaserJet MFP M437 series

惠普M437系列A3智能复合机



以经济实惠的价格，畅享一如既往的高品质，性能稳定可靠。

HP LaserJet MFP M437 系列桌面级智能复合机为您带来超乎预期的速度、品质和效率。



HP LaserJet MFP M437n
A3 智能复合机



HP LaserJet MFP M437dn
A3 智能复合机



HP LaserJet MFP M437nda
A3 智能复合机

批量文印，高效输出

- 高效的自动化纸张处理、扫描和复印解决方案可帮助企业简化工作流程。^{1,2}
- 自动双面打印和复印，可节省 50% 的纸张。¹
- 100页自动翻转输稿器可轻松扫描双面文档。
- 可在设备上直接进行下述任务：简化复印操作；ID证件双面复印；复印图像浓度调节，缩小放大。

轻松共享，值得信赖

- 支持远程监控与资源共享，有助于帮助企业优化文印环境。³
- 借助HP Web Jetadmin 远程发现和监控，可识别设备，随时掌握设备状况。³
- 通过内置以太网联网功能，轻松进行设置、打印和打印资源共享。

经济高效，节省成本

- 具竞争力的采购价格和经济实惠的运行成本最大限度提升性价比，帮助企业节省运营成本。
- 经济实惠、性能可靠的高产能A3智能复合机，帮助企业节省预算。
- 使用惠普原装耗材，既有助于保护企业投资，又能有效控制运营成本。

了解 HP Laser Jet MFP M437 系列A3智能复合机

HP LaserJet MFP M437nda如图所示



系列产品一览



HP LaserJet MFP M437n



HP LaserJet MFP M437dn



HP LaserJet MFP M437nda

机型(产品编号)	7ZB19A	7ZB20A	7ZB21A
打印和复印速度 ³	高达 22 页/分钟	高达 22 页/分钟	高达 22 页/分钟
双面打印	手动	自动(标配 ⁴)	自动(标配 ⁴)
扫描速度 ⁵	不适用	不适用	A4:高达33 面/分钟(黑白和彩色)
100页自动翻转输稿器(ADF) ²	不适用	选配	√
身份证复印、书籍复印、 多页合一、缩小/放大	√	√	√
进纸盒容量(标准)	高达 350 页(多用途进纸盒 1:高达 100 页;进纸盒 2:高达 250 页)(全部机型)		
进纸盒容量(最大)	高达 350 页	高达 600 页(购买选配的 250 页进纸盒3/250 页落地进纸盒 3) ⁶	
出纸盒容量	高达 250 页(全部机型)		
长寿命耗材 ⁷	碳粉目标印量 (A/X): 黑白:高达 7,400/13,700 页;惠普原装成像鼓:高达 80,000 页(全部机型)		
作业记账、PIN 打印、远程管理 以及扫描到电子邮件/SMB/FTP	不适用	√	√
扫描至 PC	√	√	√

¹自动双面打印仅在 HP LaserJet MFP M437 dn和 nda 机型上为标配功能。自动双面复印仅在 M437nda 机型上为标配功能。
²自动输稿器仅在 HP LaserJet MFP M437nda 机型上为标配功能。自动输稿器不适用于 HP LaserJet MFP M437n 机型。在 HP LaserJet MFP M437dn 机型上为服务配件,需要另行购买并选择金牌服务。
³基于 ISO/FC 24734 标准测得,不包含第一组测试文档如要了解事多信自敬请参见 hp.com/go/printerclaims., 实际速度因系统配置、软件应用程序、驱动程序以及文档复杂度而异。
⁴自 2019 年 9 月起在世界各地推出的所有 LaserJet pro、Enterprise、Managed 以及 PageWide 产品将包含一致的默认双面设置(涵盖所有套装/驱动程序);2019 年 9 月前推出的产品在各种驱动程序下可能会出现不一致地采用默认双面设置的情形。
⁵扫描速度可能因扫描分辨率、网络条件、电脑性能以及应用程序软件而异,扫描速度仅适用标配或选配自动输稿器的机型。
⁶进纸盒为服务零件,需要单独购买。
⁷标称印量是按照 (ISO/EC 19752 标准测得的。实际印量会因打印内容和其它因素而有明显差异。如需了解更多信息,敬请访问 hp.com/learnaboutsupplies。附带一个 HP 原装黑白 LaserJet Introductory 碳粉盒(印量高达 4,000 页)和一个惠普原装成像鼓(印量高达 80,000 页)。

技术规格表 | HP LaserJet MFP M437 系列 A3 智能复合机

惠普服务

停机会产生严重的后果,所以惠普公司有偿提供超出标准保修范围的服务支持。我们可以帮助您降低风险,最大限度地延长正常运行时间,让您受益干可预测的服务交付质量,杜绝意外的维修费用。

可选择

优化维护(优化性能和稳定性):

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

主要特性

HP LaserJet MFP M437 系列 A3 智能复合机具备高速打印功能、标配 350 页进纸容量以及高印量碳粉和成像鼓,能够满足您对文印的更高需求,性能值得信赖。同时,性能稳定可靠,适合现代办公环境,可以为企业文印和管理流程提供有力支持,从而帮助让其企业持续高效运转。此系列款智能复合机系统功能丰富,极具性价比,能够在未来数年里助力您的企业实现增长。

产品	
7ZB19A	HP LaserJet MFP M437n A3 智能复合机
7ZB20A	HP LaserJet MFP M437dn A3 智能复合机
7ZB21A	HP LaserJet MFP M437nda A3 智能复合机
耗材	
CF257A	惠普原装 57A 激光成像鼓(80,000 页)
W1333A	惠普原装 333A 黑色粉盒(150 印量约 7,400 页)
W1333X	惠普原装 333X 高印量黑色粉盒(ISO 印量约 13,700 页)
惠普金牌服务	
U5AB3E	1 个 250 页纸盒+安装服务
U5AB2E	100 页自动翻转输稿器+安装服务
U57JCE	1 个 250 页落地纸盒+安装服务
U9JT4E	惠普 3 年下一工作日硬件支持+硬盘不返还服务
U9JT5E	惠普 4 年下一工作日硬件支持+硬盘不返还服务
U9JT6E	惠普 5 年下一工作日硬件支持+硬盘不返还服务
U9JT7E	惠普 3 年 4 小时响应 9x5 硬件支持+硬盘不返还服务
U9JT8E	惠普 4 年 4 小时响应 9x5 硬件支持+硬盘不返还服务
U9JT9E	惠普 5 年 4 小时响应 9x5 硬件支持+硬盘不返还服务
U9JU3PE	惠普 1 年保修期后下一工作日硬件支持+硬盘不返还服务
U9JU4PE	惠普 1 年保修期后 4 小时响应 9x5 硬件支持+硬盘不返还服务

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/printserv

使用惠普金牌服务保护您的投资。让惠普公司认证工程师解决您的技术问题，
有关惠普金牌服务的更多细节，请访问hp.com/go/cpc

纸张

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



HP LaserJet MFP M437系列A3智能复合机

型号	HP LaserJet MFP M437n		HP LaserJet MFP M437dn	HP LaserJet MFP M437nda
产品编号	7ZB19A		7ZB20A	7ZB21A
功能	打印、复印、扫描			
打印				
双面打印选项	手动		自动(标配)	
打印速度	黑白(正常模式,A4): 高达 22 页/分钟; 黑白(正常模式,letter): 高达 22 页/分钟; 黑白(正常模式,A3): 高达 12 页/分钟			
首页打印输出时间	黑白(A4,就绪状态): 最快 9.2 秒; 黑白(A4,休眠状态): 最快 22.2 秒			
打印技术	激光			
打印分辨率	黑白(最佳)高达 1200x1200 dpi; 黑白(普通)高达 600x600 dpi; 黑白(细线条)高达 1200x1200 dpi			
标配打印语言	PCL6, PS(仿真)			
打印机管理软件	—		HP Web Jetadmin	
扫描				
扫描技术/类型	类型: 平板; 技术: 数字 CMOS 图像传感器(D-CIS)			类型: 平板,ADF; 技术: 数字 CMOS 图像传感器(D-CIS)
扫描速度 ⁸	不适用		不适用	
扫描分辨率	增强: 高达 4800x4800 dpi; 硬件: 高达 600x600 dpi; 光学: 高达 600 dpi			
数字发送标准功能	不适用		扫描至电子邮件; 发送至FTP; 发送至SMB; 本地地址簿; SSL/TLS加密的 SMTP	
彩色扫描	支持			
扫描尺寸	平板: 297x432 毫米			
扫描文件格式	PDF、JPEG、TIFF			
复印				
复印速度	黑白(正常模式,A4): 高达 22 页/分钟; 黑白(正常模式,letter): 高达 22 页/分钟; 黑白(正常模式,A3): 高达 12 页/分钟			
复印机智能软件功能	身份证复印、书籍复印、多页合一、缩小/放大			
首页复印输出时间	黑白(A4): 最快 7.7秒; 黑白(A4,休眠状态): 最快 22.2 秒; 黑白(信纸): 最快 7.7 秒; 黑白(信纸,休眠状态): 最快 22.2 秒			
复印分辨率	600 x600 dpi x2 bit			
最大复印份数	高达 999 份			
缩放比例	25%到 400%			
复印设置	原件内容设置: 文本、文本/照片、照片、地图; 缩放比例: 25%到 400%; 复印份数设置: 1到 999; 浓度控制: 11级(淡、普通、浓); 逐份复印: 支持(有限); 多页合-A3: 2/4/8/16; A4: 2/4/8			
连接				
标配连接	高速USB 2.0, 以太网 10/100 Base TX			
网络功能	标准(内置 10/100 Base TX 以太网)			
内存	标准: 256 MB		标准: 512 MB	
处理器速度	600 MHz			
打印负荷(每月) ⁹	高达 50,000 页/月; 推荐月打印量 ⁹ : 2,000 到 5,000 页			
纸张处理				
进纸盒	进纸盒 1: 100 页, 进纸盒 2: 250 页		进纸盒 1: 100 页, 进纸盒 2: 250 页, 选配进纸盒 3: 250 页或落地纸盒 3: 250 页	
输出	高达 250 页			
介质类型	普通纸、中等重量纸、轻质纸、惠普激光打印纸、彩纸、预印纸、再生纸、微重纸、信头纸、穿孔纸			
介质重量	进纸盒 1: 60到163克/平方米; 进纸盒 2: 60到110克/平方米; 进纸盒 3: 60到110克/平方米;			
自定义介质尺寸	进纸盒 1: 125x102 到 297x914 毫米; 进纸盒 2: 148x182 到 297x420 毫米; 进纸盒 3: 148x182到 297x420 毫米;			
尺寸(宽 x 深 x 高)	560 x 540 x 417毫米			560 x 583 x 505毫米
重量	25 千克(含耗材)		25.4 千克(含耗材)	
包装清单 ¹	电源线、碳粉盒、用户指南			
随机软件	通用安装程序、V3 打印驱动程序(带 Lite SM)、TWIN/WIA驱动程序、HP MFP Scan、HP Scan to PC Lite			
保修	一年上门有限保修			
系统				
兼容的操作系统 ⁷	Windows 7 (32/64 bit, windows 2008 server R2, windows 8 (32/64 bit, windows 8.1 (32/64 bit, Windows 10 (32/64 bit, Windows 2012 server, Wwindows 2016 server, Red Hat Enterprselinux: 5.6,7, fedora: 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,00ensUsE: 112, 11.4 12.1,12.12,12.3,13.1,13.2,4.2.1. Ubuntu: 11.10,12.04 12.10,13.04. 13.10,14.04,14.10,15.04, 15.10, 16.04,16.10,17.04, 17.10,18.04,18.10,19.04,sUsElinuxEnterpriseDesktop: 10,11,12,Deban: 6,7,8,9, inuxMint: 15,16,17, 18linux: 5.6. 7Fedora: 15.16 17. 18.19 20. 21. 22 23. 24 25.26. 00enSUSE: 112. 114 121 122 123 131. 132 421. Ubuntu: 1110 1204 1210. 130413.10. 1404. 1410.15.04.15.10.1604.16.10. 17.04.17.10.1804.18.10.19.04, SUsELiuxEnterpriseDesktop: 10. 11. 12, Debian: 6. 7. 8. 9, LinuxMint: 15,16,17,18			
最低系统要求	PC: CD-ROM或DVD光驱, 或接入互联网; 专用 USB 或网络连接或无线连接; 200M8可用硬盘空间; windows 操作系统硬件要求见 microsoft.com, Linux要求 PeniumIV2.4G+I2(Intel Core™2)/内存 512 MB (1GB)/HDD 剩余空间 1GB(2 GB)			

安全管理	嵌入式 Web 服务器:密码保护/加密、客户端数据安全擦除、可配置登录失败策略、可配置自动注销、证书管理、预共享密钥认证、IPv4/v6/mac地址过滤、SMTP 服务器证书验证、客户数据加密存储、通过 SSL/TLS 安全浏览、SSL/TLS 加密的 IPP、IPsec、SNMPv3	嵌入式 Web 服务器:密码保护/加密、客户端数据安全擦除、可配置登录失败策略、可配置自动注销、证书管理、预共享密钥认证、支持 WJA-10、[Pv4v6/mac地址过滤、SMTP 服务器证书验证、客户数据加密存储、通过 SSL/TLS 安全浏览、SSL/TLS 加密的 SMTP、SSL/TLS 加密的IPP、IPsec、SNMPv3
字体	49 种可缩放字形/1 种位图字体	
控制面板	4行LCD、电源按钮LED、导航键LED、状态LED、电源键、开始键、停止键、取消键、复位键、数字键、导航键、确认键、菜单键、模式键、功能键	
显示屏	4 行 LCD	
符合的能效规范	SEPA: CECp	
电源	电源类型: 内置通用电源; 电源要求: AC 220-240V/50/60Hz; 功耗 ² : 550 瓦(打印时), 80 瓦(就绪状态), 07 瓦(休眠), 02 瓦(关机); 典型耗电量 ³ : 0.998 千瓦时/周	
声学特性	声功率排放: 6.6 B(A) (以22页/分钟的速度打印时); 声功率排放(就绪状态): 人耳无法识别; 旁观声压排放(打印时): 51 dBA; 旁观声压排放(就绪状态): 人耳无法识别	
环境范围	工作温度范围: 10°C 至 30°C; 建议工作温度: 10°C 至 30°C; 工作温度范围: 相对湿度 20% 至 80%; 建议工作湿度范围: 相对湿度 20% 至 80%	
安全许可和要求	IEC60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013(国际)EN 60950-1:2006 +A11:209+A1:2010 +A12:2011+A2:2013(欧盟)IEC60825-1:2014.EN60825-1:2014(Cass 1 LaSe/LEDDevice)、带 CE 标志的低电压指令2014/35/EU(欧洲)GB4943.1-2011:个别国家要求的其它安全认证	
支持的网络协议	IP 管理:DHCP、DHCPv6、BOOTP、AutoIP、静态:探索协议:UPnP、mDNS、DNS、WINS:打印协议:TCP/IP(9100)、TCP/IP(9100)v6、LPR、LPRV6、IPP、WSD:管理协议:SNMPV12、SNMPV12(IPV6)、SNMPV3、SNMPV3(IPV6,HTTP):扫描协议:Twain网络版、安全协议:IPSec	IP管理:DHCP、DHCPV6、BOOTP、AutoIP、静态:探索协议:UPnP、mDNS、DNS、WINS:打印协议:TCP/IP(9100)、TCP/IP(9100)V6、LPR、LPRV6、IPP、WSD:管理协议:SNMPV12、SNMPV12(IPV6)、SNMPV3、SNMPV3(IPV6,HTTP):扫描协议:Twain网络版、SMTP:SMB、FTP:安全协议:IPSec

尾注

¹自动双面打印仅在 HP LaserJet MFP M437dn 和 M437nda 机型上为标配功能。
²自动输稿器仅在 HP LaserJet MFP M437nda 机型上为标配功能。HP LaserJet MFP M437dn 需要另行购买。仅从惠普授权的服务提供商处进行安装。
³HP LaserJet MFP M437 并非支持 HP Web Jetadmin 的所有功能。HP Web Jetadmin 可从 <http://www.hp.com/go/webjetadmin> 免费下载。

技术规格免责声明

¹附带一个 惠普原装黑白 LaserJet Introductory 碳粉盒(印量高达 4,000 页)和一个 惠普原装成像鼓(印量高达 80,000 页)。
标称印量是基于 ISO/IEC 19752 标准主持续打印的情况下测得的。实际印量会因打印内容和其它因素而有明显差异。如需了解更多信息，敬请访问: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
²电源要求根据销售打印机的国家/地区而定。不得转换工作电压。转换工作压会损坏打印机并造成产品保修失效。功耗数值通常基于 230V 设备的测量值。
³标称印量是按照 ISO/IEC 19752 标准测得的。实际印量会因打印内容和其它因素而有明显差异。如需了解更多信息,敬请访问: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
⁴打印复合被定义为每月成像输出的最大印量。该数值可用于与其它 HP LaserJet 或 HP Color LaserJet 设备进行产品耐用性的比较,让用户能够适当部署打印机和 MFP 产品，以满足联网的个人或团体用户的需求。
⁵为确保最佳的设备性能，惠普建议根据延长保修期间耗材更换的时间间隔和设备使用寿命等因素，将每月的成像输出页数控制在规定的范围内。
⁶电源要求根据销售打印机的国家/地区而定。不得转换工作电压。转换工作电压会损坏打印机并造成产品保修失效。能源之星数值通常基于 Blue Angel 230v 测量值。
⁷Windows 7 或更高版本。
⁸扫描速度可能因扫描分辨率、网络条件、电脑性能以及应用程序软件而异扫描速度仅适用标配或选配自动输稿器的机型。

详见: <http://www.hp.com>

©惠普研发有限合伙公司2024年版权所有，保留所有利。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。

