



HP Laser惠普锐系列激光打印产品

产品指南





惠普品质，经济实惠的价格

- 惠普打印经典品质，源自于更严格的开发标准、测试标准、生产标准和品控标准。
- 以入门级的价格获得高性能激光多功能一体机³。



体积小，适合各种空间

- 设计简约小巧，几乎可以放在任何地方²，集打印、扫描和复印功能于一体³。



防卡纸, 畅打无忧

全新的无忧进纸系统, 优化进纸纸路, 提升进纸马达效率, 优化加热组件设计, 避免卡纸发生。



性能稳定，
更加耐用

优化电路设计，采用高等级电容组件，避免细微电压变化和静电干扰，打印品质更稳定，环境适应性更强。



创新科技，
助力高品质打印

接触式供粉，减少多余墨粉干扰正常打印内容，提高对比度，成功避免打印底灰。



人性化设计，
更为便捷易用

支持一键身份证正反面复印功能，控制面板预留专门按钮，操作更便捷。

HP Smart APP¹

无线打印, 便捷办公一手掌握

通过HP Smart智能应用轻松进行打印和扫描。通过Wi-Fi或以太网进行访问和打印。



随心遥控

使用HP Smart应用程序随时随地打印。

轻松共享资源

使用无线网络进行访问和打印。⁴

扫描复印

借助惠普云打印可使用移动设备进行复印扫描, 无论身在何处, 只需要发送电子邮件至打印机, 即可完成打印。¹

无线打印

使用HP Smart智能应用快速打印喜爱的照片和文档。

轻松打印, 无需网络

通过HP Smart智能应用轻松进行移动打印。

1.需下载HP Smart智能应用。有关本地打印要求的详细信息, 请参阅hp.com/go/mobileprinting。

2.与全球大多数同类个人彩色激光打印机(价格低于200美元的未停产彩色激光打印机和价格低于300美元的彩色激光多功能一体机)的尺寸相比, 占地面积更小; 基于惠普内部对打印机制造商发布的规格的研究结果(截止2018年9月4日), 以及2018年惠普委托Keypoint Intelligence和卖家实验室调查的结果。市场份额以《IDC 2018年第2季度硬拷贝外设跟踪报告》为准。测得HP Color Laser 150彩色激光打印机系列占地面积为183平方英寸, HP Color Laser 170 MFP彩色激光一体机系列为228.8平方英寸。有关详细信息, 请参阅keypointintelligence.com/HPColorLaser。

3.仅激光多功能一体机支持。

4.无线性能取决于物理环境和与接入点的距离, 启动VPN连接期间可能受到限制。

技术参数

机型	HP Laser 108a激光打印机(4ZB79A)		HP Laser 108w激光打印机(4ZB80A)	
用户数	1-5个用户			
功能	打印		打印、无线	
打印				
打印技术	激光打印			
速度¹	黑白(正常模式, A4): 高达20页/分钟; 黑白(长边进纸, A5): 高达30页/分钟			
双面打印选项	手动(提供驱动程序支持)			
首页输出时间²	黑白(A4, 就绪模式): 仅8.3秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 最快18秒			
分辨率	黑白(最佳模式): 高达1200x1200dpi; 黑白(正常模式): 高达600x600dpi			
硒鼓数量	1(黑色)			
标配打印语言	GDI(基于主机语言)			
显示屏	LED			
控制面板	按钮(电源、取消), LED指示灯(电源、碳粉、注意)		按钮(电源、取消、无线), LED指示灯(电源、无线、碳粉、注意)	
打印负荷(每月, A4)³	高达10,000页			
推荐的月打印量⁴	100 ~ 1,500页			
介质				
支持的纸张尺寸	A4、A5、A5(LEF)、B5(JIS)、Oficio、信封(DL、C5)、76x127 ~ 216x356毫米			
介质重量	60 ~ 163克/平方米			
介质类型	普通纸, 厚纸, 薄纸, 彩纸, 预印纸, 再生纸, 标签, 卡片, 证券纸, 存档纸, 信封			
纸张处理	进纸盒: 150页; 出纸盒: 100页			
内存	标配/最大: 64 MB			
处理器速度	400 MHz			
兼容的操作系统	Windows®: 7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位), 10(32/64位), 2012 Server, 2016 Server			
最低系统要求	电脑: Windows 7或更高版本, 英特尔®奔腾®IV1 GHz 32位或64位处理器或更高版本, 1GB RAM, 16GB硬盘			
连接				
连接(标配)	高速USB 2.0端口		高速USB 2.0端口, 无线802.11 b/g/n	
无线功能	不适用		有, 内置WiFi 802.11b/g/n	
移动打印功能	不适用		Apple AirPrint™、谷歌云打印™、移动应用、Mopria™认证、Wi-Fi® Direct无线直连打印	
支持的网络协议	不适用		通过内置的网络解决方案: TCP/IP、IPv4、IPv6; 打印: TCP-IP 9100端口直连模式、LPD(仅限原始队列支持)、WSD; 发现: SLP、Bonjour、WS-Discovery; IP配置: IPv4(BootP、DHCP、AutoIP、手动)、IPv6(本地链路和通过路由器无状态、通过DHCPv6有状态); 管理: SNMPv1/v2/v3、HTTP	
安全管理	不适用		密码保护的嵌入式Web服务器; 启用/禁用网络端口; SNMPv1社区密码更改; SNMPV2&V3; IPsec; 过滤: MAC、IPv4、IPv6	
环境				
噪声	无声; 声能排放(打印): 6.5 B(A)			
工作环境	工作温度范围: 10 ~ 30℃; 推荐的工作温度范围: 15 ~ 27℃; 工作温度范围: 10 ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作温度范围: 20% ~ 70%相对湿度(无冷凝); 存放温度范围: -20 ~ 40℃			
节能技术	惠普自动关机技术, 节能			
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 220伏输入电压: 220 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹; 功耗⁵: 320瓦(打印), 33瓦(就绪), 1.1瓦(睡眠), 0.2瓦(手动关机), 0.2瓦(自动关机/手动开机); 典型耗电量(TEC)⁶: 0.731千瓦时/周(BA), 0.775千瓦时/周(ES)			
尺寸(宽x深x高)⁷	331x215x178毫米			
重量⁸	4.18千克			
保修	一年有限硬件保修; 支持网站: support.hp.com			
包装箱内物品⁹	HP Laser 108a激光打印机、预装惠普黑色硒鼓(1500页)、安装指南、参考指南、监管要求说明、电源线、USB数据线		HP Laser 108w激光打印机、预装惠普黑色硒鼓(1500页)、安装指南、参考指南、监管要求说明、电源线、USB数据线	

¹ 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。² 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。³ 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复合机。⁴ 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, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。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, 蓝天使功耗值是使用230伏设备测得的。⁷ 尺寸依配置而异。⁸ 重量依配置而异。⁹ 附赠硒鼓: 1,500页黑白印量。声明的替代硒鼓平均印量是使用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: hp.com/go/learnaboutsupplies。

技术参数

机型	HP Laser MFP 136a激光多功能一体机(4ZB85A)		HP Laser MFP 136wm激光多功能一体机(9VV52A)	HP Laser MFP 136nw激光多功能一体机(4ZB87A)
用户数	1-5个用户			
功能	打印、复印、扫描		打印、复印、扫描、无线	打印、复印、扫描、有线、无线
打印				
打印技术	激光打印			
速度¹	黑白(正常模式, A4): 高达20页/分钟; 黑白(长边进纸, A5): 高达30页/分钟			
双面打印选项	手动(提供驱动程序支持)			
首页打印输出时间²	黑白(A4, 就绪模式): 仅8.3秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 最快18秒			
分辨率	黑白(最佳模式): 高达1,200x1,200dpi; 黑白(正常模式): 600x600dpi			
硒鼓数量	1(黑色)			
标配打印语言	GDI(基于主机语言)			
节能技术	惠普自动关机技术, 节能			
扫描				
类型	平板			
技术	接触式图像传感器(CIS)			
分辨率	光学分辨率: 高达600x600dpi; 增强: 高达4,800x4,800dpi			
最大扫描尺寸	平板: 216 ~ 297毫米			
灰度级	256			
位深	8位(黑白); 16位(彩色)			
文件格式	Windows Scan扫描软件支持的文件格式: PDF、JPG、TIFF、PNG、BMP			
输入模式	前面板复印, HP MFP扫描软件, 通过TWAIN或WIA支持的用户应用程序			
扫描仪的高级功能	扫描到WSD(仅网络支持), 书籍扫描, 海报拼接多次扫描, 文字转换, 扫描到电子书, 现有文件转电子书			
自动文档送纸器容量	无			
Twain版本	1.9版			
复印				
速度³	黑白(正常模式, A4): 高达20份/分钟			
首页复印输出时间	黑白(A4): 仅8.9秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 最快17秒			
最大份数	最多99份			
缩放	25% ~ 400%			
复印设置	份数, 原始尺寸, 缩小/放大, 明暗度, 原稿类型, 排序, 2页合并打印, 4页合并打印, 身份证复印, 调整背景, 自动缩放复印			
智能软件功能	自动调整背景, 更多布局(2页合并打印、4页合并打印、身份证复印), 更多对比度调整(11种不同的设置), 从一种纸张尺寸缩放到另一种纸张尺寸(Letter>A4, 自动缩放)			
显示屏	双行液晶显示屏(每行16个字符)			
控制面板	双行液晶显示屏, 12个按钮(电源、取消、开始, 导航(菜单、确认、后退、向左、向右), 身份证复印, 对比度, 缩放, 信息, LED指示灯(电源、状态))	双行液晶显示屏, 12个按钮(电源、取消、开始, 导航(菜单、确认、后退、向左、向右), 身份证复印, 对比度, 扫描到, 无线, LED指示灯(电源、状态、无线))		
打印负荷(每月, A4)⁴	高达10,000页			
推荐的月打印量⁵	100 ~ 2,000页			
介质				
支持的纸张尺寸	A4、A5、A5(LEF)、B5(JIS)、Oficio、信封(DL、C5)			
介质重量	60 ~ 163克/平方米			
介质类型	普通纸, 厚纸, 薄纸, 彩纸, 预印纸, 再生纸, 标签, 卡片, 证券纸, 存档纸, 信封			
纸张处理	进纸盒: 150页; 出纸盒: 100页			
内存	标配/最大: 128 MB			
处理器速度	600 MHz			

技术参数

机型	HP Laser MFP 136a激光多功能一体机(4ZB85A)		HP Laser MFP 136wm激光多功能一体机(9VV52A)	HP Laser MFP 136nw激光多功能一体机(4ZB87A)
兼容的操作系统	Windows®: 7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位), 10(32/64位), 2012 Server, 2016 Server			
最低系统要求	PC: Windows 7或更高版本, 英特尔®奔腾®IV1GHz 32位或64位处理器或更高版本, 1GB RAM, 16GB硬盘			
连接				
连接(标配)	高速USB 2.0端口	高速USB 2.0端口、无线802.11 b/g/n		高速USB 2.0端口、快速以太网10/100Base-TX端口、无线802.11 b/g/n
无线功能	不适用	有, 内置WiFi 802.11b/g/n		
移动打印功能 ⁶	不适用	Apple AirPrint™、谷歌云打印™、移动应用、Mopria™认证、Wi-Fi® Direct无线直连打印		
支持的网络协议	不适用	通过内置的网络解决方案: TCP/IP、IPv4、IPv6; 打印: TCP-IP 9100端口直连模式、LPD(仅限原始队列支持)、WSD; 发现: SLP、Bonjour、WS-Discovery; IP配置: IPv4(BootP、DHCP、AutoIP、手动)、IPv6(本地链路和通过路由器无状态, 通过DHCPv6有状态); 管理: SNMPv1/v2/v3、HTTP		
安全管理软件	不适用	密码保护的网络嵌入式Web服务器; 启用/禁用网络端口; SNMPv1社区密码更改; 802.1x验证; SNMPV2&V3、IPSec。过滤: MAC、IPv4、IPv6		
环境				
噪声	无声; 声能排放(打印): 6.5B(A)(打印速度为20页/分钟); 声能排放(扫描): 6.25B(A)(ADF扫描速度仅20画/分钟)			
工作环境	工作温度范围: 10 ~ 30℃; 推荐的工作温度范围: 15 ~ 27℃; 工作温度范围: 10 ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作湿度范围: 20% ~ 70%相对湿度(无冷凝); 存放温度范围: -20 ~ 40℃			
节能技术	惠普自动关机技术			
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 220伏输入电压: 220 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹。 功耗⁷: 打印: 300瓦, 就绪: 38瓦, 睡眠: 1.9瓦; 手动关机: 0.2瓦; 自动关机/手动开机: 0.2瓦; 典型用电量(TEC)⁸: 0.876千瓦时/周(BA), 0.924千瓦时/周(ES)			
尺寸(宽x深x高) ⁹	406x359.6x253毫米			
重量 ¹⁰	7.46 kg			
保修	一年有限硬件保修; 支持网站: support.hp.com			
包装箱内物品 ¹¹	HP Laser MFP 136a激光多功能一体机、预装惠普黑色硒鼓(1500页)、安装指南、参考指南、监管要求说明、电源线、USB数据线	HP Laser MFP 136wm激光多功能一体机、预装惠普黑色硒鼓(1500页)、安装指南、参考指南、监管要求说明、电源线、USB数据线	HP Laser MFP 136nw激光多功能一体机、预装惠普黑色硒鼓(1500页)、安装指南、参考指南、监管要求说明、电源线、USB数据线	

¹ 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。² 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。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: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。⁴ 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。⁵ 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, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。⁶ 可能需要升级固件才能兼容, 可从http://www.hp.com/go/support下载。⁷ 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。⁸ 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, 蓝天使功耗值是使用230伏设备测得的。⁹ 尺寸依配置而异。¹⁰ 重量依配置而异。¹¹ 附赠硒鼓: 1,500页黑白印量。根据ISO/IEC 19798方法, 在发出警报后继续打印的情况下, 声明的替换硒鼓平均黑白印量为1,500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: hp.com/go/learnaboutsupplies。

技术参数

机型	HP Laser MFP 138p激光多功能一体机(4ZB88A)		HP Laser MFP 138pn激光多功能一体机(4ZB89A)	HP Laser MFP 138pnw激光多功能一体机(4ZB90A)
用户数	1-5个用户			
功能	打印、复印、扫描、传真		打印、复印、扫描、传真、有线	打印、复印、扫描、传真、有线、无线
打印				
打印技术	激光打印			
速度¹	黑白(正常模式, A4): 高达20页/分钟; 黑白(长边进纸, A5): 高达30页/分钟			
双面打印选项	手动(提供驱动程序支持)			
首页打印输出时间²,³	黑白(A4, 就绪模式): 仅8.3秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 最快18秒			
分辨率	黑白(最佳模式): 高达1,200x1,200dpi; 黑白(正常模式): 600x600dpi			
分辨率技术	ReCP			
硒鼓数量	1(黑色)			
标配打印语言	GDI(基于主机语言)			
节能技术	节能			
扫描				
类型	平板/ADF			
技术	接触式图像传感器(CIS)			
分辨率	光学分辨率: 高达600x600dpi; 增强: 高达4,800x4,800dpi			
最大扫描尺寸	平板: 216 ~ 297毫米; ADF: 216x356毫米			
灰度级	256			
位深	8位(黑白); 16位(彩色)			
文件格式	Windows Scan扫描软件支持的文件格式: PDF、JPG、TIFF、PNG、BMP			
输入模式	前面板复印, HP MFP扫描软件, 通过TWAIN或WIA支持的用户应用程序			
扫描仪的高级功能	扫描到WSD(仅网络支持), 书籍扫描, 海报拼接多次扫描, 文字转换, 扫描到电子书, 现有文件转电子书			
自动文档送纸器容量	标配40页			
Twain版本	1.9版			
复印				
速度³	黑白(正常模式, A4): 高达20份/分钟			
首页复印输出时间	黑白(A4): 仅8.9秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 最快17秒			
最大份数	最多99份			
缩放	25% ~ 400%			
复印设置	份数, 原始尺寸, 缩小/放大, 明暗度, 原稿类型, 排序, 2页合并打印, 4页合并打印, 身份证复印, 调整背景, 自动缩放复印			
智能软件功能	自动进纸, 自动调整背景, 更多布局(2页合并打印、4页合并打印、身份证复印), 更多对比度调整(11种不同的设置), 从一种纸张尺寸缩放到另一种纸张尺寸(Letter>A4, 自动缩放)			
传真				
速度	33.6kbps			
存储(A4)	高达400页			
分辨率	黑白(标配): 203x98dpi; 黑白(精细): 高达203x196dpi; 256级灰度; 黑白照片灰度: 300x300dpi(启用半色调); 黑白(超精细): 高达300x300dpi			
功能	支持自动传真缩小: 是; 自动重拨: 有; 传真延迟发送: 有; 支持传真特色振铃检测: 是; 支持传真转发: 是; 支持垃圾屏蔽: 是, 需要来电显示; 支持电脑接口: 是; 支持电话模式: 是; 传真快速拨号最大数量: 多达200个号码; 支持传真、电话、TAM接口: 是			
智能传真软件功能	永久传真内存备份, 彩色传真, 自动缩小传真, 自动重拨, 延迟发送, 传真转发, 电脑传真, 安全接收			
显示屏				
双行液晶显示屏(每行16个字符)				
控制面板	双行液晶显示屏, 29个按钮(电源、取消、开始、导航、菜单、确认、后退、向左、向右), 身份证复印, 对比度, 缩放, 信息, 数字和电话(1~9,0, *, #, #, 地址簿, 重拨, 挂机), 模式(传真、复印), LED指示灯(电源、状态、模式)	双行液晶显示屏, 30个按钮(电源、取消、开始、导航、菜单、确认、后退、向左、向右), 身份证复印, 对比度, 缩放, 信息, 数字和电话(1~9,0, *, #, #, 地址簿, 重拨, 挂机), 模式(传真、复印、扫描至), LED指示灯(电源、状态、模式)	双行液晶显示屏, 30个按钮(电源、取消、开始、导航、菜单、确认、后退、向左、向右), 身份证复印, 对比度, 缩放, 无线, 数字和电话(1~9,0, *, #, #, 地址簿, 重拨, 挂机), 模式(传真、复印、扫描至), LED指示灯(电源、状态、无线、模式)	
打印负荷(每月, A4)⁴	高达10,000页			
推荐的月打印量⁵	100 ~ 2,000页			
介质				
支持的纸张尺寸	A4、A5、A5(LEF)、B5(JIS)、Oficio、信封(DL、C5)			
介质重量	60 ~ 163克/平方米			
介质类型	普通纸, 厚纸, 薄纸, 彩纸, 预印纸, 再生纸, 标签, 卡片, 证券纸, 存档纸, 信封			
纸张处理	进纸盒: 150页; 出纸盒: 100页			
内存	标配/最大: 128 MB			
处理器速度	600 MHz			

技术参数

机型	HP Laser MFP 138p激光多功能一体机(4ZB88A)		HP Laser MFP 138pn激光多功能一体机(4ZB89A)	HP Laser MFP 138pnw激光多功能一体机(4ZB90A)
兼容的操作系统	Windows®: 7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位), 10(32/64位), 2012 Server, 2016 Server			
最低系统要求	PC: Windows 7或更高版本, 英特尔®奔腾®IV1GHz 32位或64位处理器或更高版本, 1GB RAM, 16GB硬盘			
连接				
连接(标配)	高速USB 2.0端口		高速USB 2.0端口、快速以太网10/100Base-TX端口	高速USB 2.0端口、快速以太网10/100Base-TX端口、无线802.11 b/g/n
无线功能	不适用			有, 内置WiFi 802.11b/g/n
移动打印功能	不适用			Apple AirPrint™、谷歌云打印™、移动应用、Mopria™认证、Wi-Fi® Direct无线直连打印
支持的网络协议	不适用		通过内置的网络解决方案: TCP/IP、IPv4、IPv6; 打印: TCP-IP 9100端口直连模式、LPD(仅限原始队列支持)、WSD; 发现: SLP、Bonjour、WS-Discovery; IP配置: IPv4(BootP、DHCP、AutoIP、手动)、IPv6(本地链路和通过路由器无状态, 通过DHCPv6有状态); 管理: SNMPv1/v2/v3、HTTP	
安全管理软件	密码保护的网络安全嵌入式Web服务器; 启用/禁用网络端口; SNMPv1社区密码更改; 802.1x验证; SNMPV2&V3、IPSec; 过滤: MAC、IPv4、IPv6			
环境				
噪声	无声; 声能排放(打印): 6.5B(A)(打印速度为20页/分钟); 声能排放(扫描): 6.25B(A)(ADF扫描速度仅20面/分钟)			
工作环境	工作温度范围: 10 ~ 30℃; 推荐的工作温度范围: 15 ~ 27℃; 工作温度范围: 10 ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作温度范围: 20% ~ 70%相对湿度(无冷凝); 存放温度范围: -20 ~ 40℃			
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 220 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹。功耗¹: 打印: 300瓦, 就绪: 38瓦, 睡眠: 1.9瓦; 手动关机: 0.2瓦; 自动关机/手动开机: 0.2瓦; 典型用电量(TEC)²: 0.876千瓦时/周(BA), 0.924千瓦时/周(ES)			
尺寸(宽x深x高)	406x359.6x308.7毫米			
重量³	8.62千克			
保修	一年有限硬件保修; 支持网站: support.hp.com			
包装箱内物品¹⁰	HP Laser MFP 138p激光多功能一体机、预装惠普黑色硒鼓(约1500页)、安装指南、参考指南、相关说明、电源线、USB数据线、电话线	HP Laser MFP 138pn激光多功能一体机、预装惠普黑色硒鼓(约1500页)、安装指南、参考指南、相关说明、电源线、USB数据线、电话线	HP Laser MFP 138pnw激光多功能一体机、预装惠普黑色硒鼓(约1500页)、安装指南、参考指南、相关说明、电源线、USB数据线、电话线	

¹ 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。² 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。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: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。⁴ 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复合机。⁵ 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, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。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。功耗值通常是使用115伏设备测得的。⁷ 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, 蓝天使功耗值是使用230伏设备测得的。⁸ 尺寸依配置而异 ⁹ 重量依配置而异 ¹⁰ 附赠硒鼓: 1,500页黑白印量。声明的替代硒鼓1,500页平均印量是使用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: hp.com/go/learnaboutesupplies。

技术参数

机型	HP Color Laser 150a彩色激光打印机(4ZB94A)		HP Color Laser 150nw彩色激光打印机(4ZB95A)	
用户数	1-5个用户			
功能	打印		打印、有线、无线	
打印				
打印技术	激光打印			
双面打印	手动(提供驱动程序支持)			
速度¹	黑白(正常模式, A4): 高达18页/分钟; 彩色(正常模式, A4): 高达4页/分钟			
首页打印输出时间²	黑白(A4, 就绪模式): 仅12.4秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 仅13秒; 彩色(就绪模式, A4): 仅25.3秒; 彩色(A4, 睡眠模式): 最快26秒			
分辨率	黑白(最佳模式): 600x600dpi 4位; 黑白(正常模式): 600x600dpi; 彩色(最佳模式): 600x600dpi 4位; 彩色(正常模式): 600x600dpi			
硒鼓数量	4(黑色、青色、品红色、黄色各1个)			
标配打印语言	GDI(基于主机语言)			
显示屏	LED			
控制面板	3个按钮(恢复、取消、电源): LED指示灯(注意、电源、C/M/Y/K碳粉余量监测)		4个按钮(无线、恢复、取消、电源): LED指示灯(注意、电源、无线、C/M/Y/K碳粉余量监测)	
打印负荷(每月, A4)³	高达20,000页			
推荐的月打印量⁴	100 ~ 500页			
介质				
支持的纸张尺寸	纸盒1: A4、A5、A6、B5(JIS)、Oficio 216x340、76x148.5 ~ 216x356毫米			
介质重量	60-220克/平方米			
介质类型	普通纸、轻质纸、重磅纸、超重纸、彩纸、预印纸、再生纸、标签、证券纸、光面纸			
纸张处理	进纸盒: 150页; 出纸盒: 50页			
内存	标配/最大: 64 MB			
处理器速度	400 MHz			
兼容的操作系统	Windows®: 7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位), 10(32/64位), 2012 Server, 2016 Server			
最低系统要求	PC: Windows 7或更高版本, 英特尔®奔腾®IV1 GHz 32位或64位处理器或更高版本, 1GB RAM, 16GB硬盘			
连接				
连接(标配)	高速USB 2.0端口		高速USB 2.0端口、快速以太网10/100Base-TX端口、无线802.11 b/g/n	
无线功能	不适用		有, 内置WiFi 802.11b/g/n	
移动打印功能	不适用		Apple AirPrint™、谷歌云打印™、移动应用、Mopria™认证、Wi-Fi® Direct无线直连打印	
支持的网络协议	不适用		通过内置的网络解决方案: TCP/IP、IPv4、IPv6; 打印: TCP-IP 9100端口直连模式、LPD(仅限原始队列支持)、WSD; 发现: SLP、Bonjour、WS-Discovery; IP配置: IPv4(BootP、DHCP、AutoIP、手动)、IPv6(本地链路和通过路由器无状态, 通过DHCPv6有状态); 管理: SNMPv1/v2/v3、HTTP	
安全管理软件	不适用		密码保护的网络嵌入式Web服务器; 启用/禁用网络端口; SNMPv1社区密码更改; 802.1x验证; SNMPV2&V3、IPSec。过滤: MAC、IPv4、IPv	
环境				
噪声	无声; 声能排放(打印): 6.5B(A)(黑白模式下以18页/分钟速度打印); 6.1B(A)(彩色模式下以4页/分钟速度打印)			
工作环境	工作温度范围: 10 ~ 30℃; 推荐的工作温度范围: 15 ~ 27℃; 工作温度范围: 10 ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作温度范围: 20% ~ 70%相对湿度(无冷凝); 存放温度范围: -20 ~ 40℃			
节能技术	惠普自动关机技术; 节能模式			
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 220伏输入电压: 220 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹。功耗⁵: 打印: 282瓦; 就绪模式: 27瓦; 睡眠模式: 1.0瓦; 手动关机: 0.2瓦; 自动关机/手动开机: 0.2瓦; 典型用电量(TEC)⁶: 0.873千瓦时/周(BA), 0.988千瓦时/周(ES)			
尺寸(宽x深x高)⁷	382x309x211.5毫米			
重量⁸	10.04kg			
保修	一年有限硬件保修; 支持网站: support.hp.com			
包装箱内物品⁹	HP Color Laser 150a彩色激光打印机、随赠的700页惠普黑色硒鼓、500页青色硒鼓、500页黄色硒鼓、500页品红色硒鼓、成像鼓、碳粉收集装置、安装指南、入门指南、用户指南、支持说明书、保修指南、无CD-ROM、电源线、USB数据线(AP)		HP Color Laser 150nw彩色激光打印机、随赠的700页惠普黑色硒鼓、500页青色硒鼓、500页黄色硒鼓、500页品红色硒鼓、成像鼓、碳粉收集装置、安装指南、入门指南、用户指南、支持说明书、保修指南、无CD-ROM、电源线、USB数据线(AP)	

¹ 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。² 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。³ 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。⁴ 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, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。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, 蓝天使功耗值是使用230伏设备测得的。⁷ 尺寸依配置而异。⁸ 重量依配置而异。⁹ 附赠硒鼓: 700页黑白印量。声明的替代硒鼓平均印量(黑白1000页, 彩色700页)是使用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: hp.com/go/learnaboutsupplies。

技术参数

用户数	1-5个用户
功能	打印、复印、扫描、有线、无线
打印	
打印技术	激光打印
双面打印选项	手动(提供驱动程序支持)
速度 ¹	黑白(正常模式, A4): 高达18页/分钟; 彩色(正常模式, A4): 高达4页/分钟
首页打印输出时间 ^{2,3}	黑白(A4, 就绪模式): 仅12.4秒
分辨率	黑白(最佳模式): 600x600dpi 4位; 黑白(正常模式): 600x600dpi; 彩色(最佳模式): 600x600dpi 4位; 彩色(正常模式): 600x600dpi
硒鼓数量	4(黑色、青色、品红色、黄色各1个)
标配打印语言	GDJ(基于主机语言)
扫描	
类型	平板
技术	接触式图像传感器(CIS)
扫描到	PDF
分辨率	光学分辨率: 高达600x600dpi; 增强: 4,800x4,800dpi
最大扫描尺寸	平板: 216x297毫米
灰度级	256
位深	10位(彩色)
文件格式	PDF、JPG、TIFF
输入模式	前面板扫描、复印, HP MFP扫描软件, 通过TWAIN或WIA支持的用户应用程序
扫描仪的高级功能	扫描到WSD(仅网络支持), 书籍扫描, 海报拼接多次扫描, 文字转换, 扫描到电子书, 现有文件转电子书
Twain版本	1.9版
复印	
速度 ³	黑白(正常模式, A4): 高达18份/分钟; 彩色(正常模式, A4): 高达4份/分钟
首页复印输出时间	黑白(A4): 仅12.6秒; 彩色(A4): 仅32.1秒
最大份数	最多999份
缩放	25% ~ 400%
设置	份数, 原始尺寸, 缩小/放大, 明暗度, 原稿类型, 排序, 2页合并打印, 4页合并打印, 身份证复印, 调整背景, 自动缩放复印,彩色模式
智能软件功能	自动调整背景, 更多布局(2页合并打印、4页合并打印、身份证复印), 更多对比度调整(11种不同的设置), 从一种纸张尺寸缩放到另一种纸张尺寸(Letter>A4, 自动缩放)
显示屏	双行液晶显示屏
控制面板	双行液晶显示屏, 13个按钮(电源、取消、开始(黑白/彩色), 导航(菜单、确认、后退、向左、向右), 身份证复印, 对比度, 扫描到, 无线, LED指示灯(电源、状态、无线))
打印负荷(每月, A4) ⁴	高达20,000页
推荐的月打印量 ⁵	100 ~ 500页
连接	
连接(标配)	高速USB2.0端口、快速以太网10/100Base-TX端口、无线802.11 b/g/n
网络功能	内置10/100 Base TX以太网端口
无线功能	有, 内置WiFi 802.11b/g/n
移动打印功能 ⁶	Apple AirPrint™、移动应用、谷歌云打印™、Wi-Fi® Direct无线直连打印、Mopria™认证
支持的网络协议	通过内置的网络解决方案: TCP/IP、IPv4、IPv6; 打印: TCP-IP 9100端口直连模式、LPD(仅限原始队列支持)、WSD; 发现: SLP、Bonjour、WS-Discovery; IP配置: IPv4(BootP、DHCP、AutolP、手动)、IPv6(本地链路和通过路由器无状态, 通过DHCPv6有状态); 管理: SNMPv1/v2/v3、HTTP
安全管理软件	密码保护的网路嵌入式Web服务器; 启用/禁用网路端口; SNMPv1社区密码更改; 802.1x验证; SNMPV2&V3、IPSec; 过滤: MAC、IPv4、IPv6
介质	
纸张处理	进纸盒: 150页; 出纸盒: 50页
介质类型	普通纸、轻质纸、重磅纸、超重纸、彩纸、预印纸、再生纸、标签、证券纸、光面纸
介质重量	60-220克/平方米
支持的纸张尺寸	纸盒1: A4、A5、B5(JIS)、Oficio 216x340、76x148.5 ~ 216x356毫米
处理器速度	800 MHz
内存	标配/最大: 128 MB
兼容的操作系统	Windows®: 7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位), 10(32/64位), 2012 Server, 2016 Server
最低系统要求	电脑: Windows 7或更高版本, 英特尔®奔腾®IV1 GHz 32位或64位处理器或更高版本, 1GBRAM, 16GB硬盘
环境	
噪声	无声; 声能排放(打印): 6.5 B(A)(黑白打印); 6.1 B(A)(彩色打印) 无声; 声能排放(扫描): 6.2 B(A)(ADF以18页/分钟速度扫描)
工作环境	工作温度范围: 10 ~ 30℃; 推荐的工作温度范围: 15 ~ 27℃; 工作温度范围: 10 ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作温度范围: 20% ~ 70%相对湿度(无冷凝); 存放温度范围: -20 ~ 40℃
节能技术	惠普自动关机技术
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 220伏输入电压: 220 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹; 功耗 ⁷ : 300瓦(打印), 38瓦(就绪), 1.9瓦(睡眠), 0.2瓦(手动关机), 0.2瓦(自动关机/手动开机); 典型耗电量(TEC) ⁸ : 0.876千瓦时/周(BA), 1.093千瓦时/周(ES)
保修	一年有限硬件保修; 支持网站: support.hp.com
尺寸(宽x深x高) ⁹	406x363x288.7毫米
重量 ¹⁰	12.94kg
包装箱内物品 ¹¹	HP Color Laser MFP 178nw彩色激光打印机、随赠的700页惠普黑色硒鼓、500页青色硒鼓、500页黄色硒鼓、500页品红色硒鼓、成像鼓、碳粉收集装置、安装指南、入门指南、用户指南、支持说明书、保修指南、无CD-ROM、电源线

¹ 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。² 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。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: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。⁴ 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。⁵ 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, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。⁶ 可能需要升级固件才能兼容, 可从http://www.hp.com/go/support下载。⁷ 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。⁸ 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, 蓝天使功耗值是使用230伏设备测得的。⁹ 尺寸依配置而异。¹⁰ 重量依配置而异。¹¹ 附赠硒鼓: 700页黑白印量。声明的替代硒鼓平均印量(黑白1000页, 彩色700页)是使用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: hp.com/go/learnaboutsplies。¹² 彩色墨盒组合(C/M/Y)和黑色墨盒的平均印量是使用ISO/IEC 19798方法在连续打印情况下测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见: hp.com/go/learnaboutsplies。¹³ 仅在部分国家有售。

技术参数

用户数	1-5个用户
功能	打印、复印、扫描、传真和无线
打印	
打印技术	激光打印
双面打印选项	手动(提供驱动程序支持)
速度 ¹	黑白(正常模式, A4): 高达18页/分钟; 彩色(正常模式, A4): 高达4页/分钟;
首页打印输出时间 ^{2,3}	黑白(A4, 就绪模式): 仅12.4秒
分辨率	黑白(最佳模式): 600x600dpi 4位; 黑白(正常模式): 600x600dpi; 彩色(最佳模式): 600x600dpi 4位; 彩色(正常模式): 600x600dpi
硒鼓数量	4(黑色、青色、品红色、黄色各1个)
标配打印语言	GDJ(基于主机语言)
扫描	
类型	平板/ADF
技术	接触式图像传感器(CIS)
分辨率	光学分辨率: 高达600x600dpi; 增强: 4,800x4,800dpi
最大扫描尺寸	平板: 216x297毫米; ADF: 216x356毫米
灰度级	256
位深	10位(彩色)
文件格式	PDF、JPG、TIFF
输入模式	前面板扫描、复印、HP MFP扫描软件、通过TWAIN或WIA支持的用户应用程序
扫描仪的高级功能	扫描到WSD(仅网络支持)、书籍扫描、海报拼接多次扫描、文字转换、扫描到电子书、现有文件转电子书
自动文档送纸器容量	标配40页
Twain版本	1.9版
复印	
速度 ³	黑白(正常模式, A4): 高达18份/分钟; 彩色(正常模式, A4): 高达4份/分钟
首页复印输出时间	黑白(A4): 仅12.6秒; 彩色(A4): 仅32.1秒
最大份数	最多999份
缩放	25% ~ 400%
复印设置	份数、原始尺寸、缩小/放大、明暗度、原稿类型、排序、2页合并打印、4页合并打印、身份证复印、调整背景、自动缩放复印,彩色模式
智能软件功能	自动调整背景、更多布局(2页合并打印、4页合并打印、身份证复印)、更多对比度调整(11种不同的设置)、从一种纸张尺寸缩放到另一种纸张尺寸(Letter>A4, 自动缩放)
传真	
速度	33.6kbps
存储(A4)	高达400页
分辨率	黑白(最佳模式): 高达300x300dpi; 黑白(超精细): 203x98dpi; 黑白(精细): 高达203x196dpi; 黑色照片灰度: 300x300dpi; 黑白(超精细): 高达300x300dpi
功能	支持自动传真缩小: 是; 自动重拨: 有; 传真延迟发送: 有; 支持传真特色振铃检测: 是; 支持传真转发: 是; 支持垃圾屏蔽: 是, 需要来电显示; 支持电脑接口: 是; 支持电话模式: 是; 传真快速拨号最大数量: 多达100个号码; 支持传真、电话、TAM接口: 是
智能软件功能	具有永久性传真存储备份、彩色传真、自动传真减少、自动重拨。延迟发送传真, 传真转发, PC Fax, 安全接收
显示屏	双行液晶显示屏
控制面板	双行液晶显示屏, 31个按钮(电源、取消、开始(黑白/彩色)、导航、菜单、确认、后退、向左、向右)、身份证复印、对比度、缩放、无线、数字和电话(1~9,0,*,#,地址簿、重拨、挂机), 模式(传真、复印、扫描至), LED指示灯(电源、状态、无线、模式)
打印负荷(每月, A4) ⁴	高达20,000页
推荐的月打印量 ⁵	100 ~ 500页
连接	
连接(标配)	高速USB 2.0端口、快速以太网10/100Base-TX端口、无线802.11 b/g/n
网络功能	内置10/100 Base TX以太网端口
无线功能	有, 内置WiFi 802.11b/g/n
移动打印功能 ⁶	Apple AirPrint™、移动应用、谷歌云打印™、Wi-Fi® Direct无线直连打印、Mopria™认证
支持的网络协议	通过内置的网络解决方案: TCP/IP、IPv4、IPv6; 打印: TCP-IP 9100端口直连模式、LPD(仅限原始队列支持)、WSD; 发现: SLP、Bonjour、WS-Discovery; IP配置: IPv4(BootP、DHCP、AutoIP、手动)、IPv6(本地链路和通过路由器无状态、通过DHCPv6有状态); 管理: SNMPv1/v2/v3、HTTP
安全管理软件	密码保护的网络安全嵌入式Web服务器; 启用/禁用网络端口; SNMPv1社区密码更改; 802.1x验证; SNMPV2&V3、IPSec; 过滤: MAC、IPv4、IPv6
介质	
纸张处理	进纸盒: 150页; 出纸盒: 50页
介质类型	普通纸、轻质纸、重磅纸、超重纸、彩纸、预印纸、再生纸、标签、证券纸、光面纸
介质重量	60-220克/平方米
支持的纸张尺寸	纸盒1: A4、A5、A6、B5(JIS)、Oficio 216x340
处理器速度	800 MHz
内存	标配/最大: 128 MB
兼容的操作系统	Windows®系统要求: 7(32/64位), 2008 Server R2,8(32/64位), 8.1(32/64位), 10(32/64位), 2012 Server, 2016 Server
最低系统要求	电脑: Windows 7或更高版本, 英特尔®奔腾®iV1 GHz 32位或64位处理器或更高版本, 1GBRAM, 16GB硬盘
环境	
噪声	无声; 声能排放(打印): 6.5 B(A)(黑白打印); 6.1 B(A)(彩色打印) 无声; 声能排放(扫描): 6.2 B(A)(ADF以18页/分钟速度扫描)
工作环境	工作温度范围: 10 ~ 30℃; 推荐的工作温度范围: 15 ~ 27℃; 工作温度范围: 10 ~ 80%相对湿度(无冷凝); 推荐的工作温度范围: 20% ~ 70%相对湿度(无冷凝); 存放温度范围: -20 ~ 40℃
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 220伏输入电压: 220 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹; 功耗⁷: 300瓦(打印), 38瓦(就绪), 1.9瓦(睡眠), 0.2瓦(手动关机), 0.2瓦(自动关机/手动开机); 典型耗电量(TEC)⁸: 0.876千瓦时/周(BA), 1.093千瓦时/周(ES)
保修	一年有限硬件保修; 支持网站: support.hp.com
尺寸(宽x深x高) ⁹	406x363x344.1毫米
重量 ¹⁰	14.08kg
包装箱内物品 ¹¹	HP Color Laser MFP 179fnw彩色激光多功能一体机、随赠的700页惠普黑色硒鼓、500页青色硒鼓、500页黄色硒鼓、500页品红色硒鼓、成像鼓、碳粉收集装置、安装指南、入门指南、用户指南、支持说明书、保修指南、无CD-ROM、电源线、USB数据线(全球通用)、电话线

¹ 使用ISO/IEC 24734方法测量; 不包括第一组测试文件。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。² 使用ISO/IEC 17629方法测得。详见: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。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: hp.com/go/printerclaims。实际速度取决于系统的配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。⁴ 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。⁵ 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, 将每月的打印页数控制在规定的范围内。⁶ 可能需要升级固件才能兼容, 可从<http://www.hp.com/go/support>下载。⁷ 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。⁸ 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, 蓝天使功耗值是使用230伏设备测得的。⁹ 尺寸依配置而异。¹⁰ 重量依配置而异。¹¹ 附赠硒鼓: 700页黑白印量。声明的替代硒鼓平均印量(黑白1000页, 彩色700页)是使用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: hp.com/go/learnaboutsupplies。¹² 彩色墨盒组(C/M/Y)和黑色墨盒的平均印量是使用ISO/IEC 19798方法在连续打印情况下测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见: hp.com/go/learnaboutsupplies。¹³ 仅在部分国家有售。



© 惠普研发有限合伙公司2019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。Apple和Airprint是Apple Inc.的商标。Mopria是Mopria Alliance Inc.的商标。Wi-Fi是Wi-Fi Alliance的注册商标。

P/N: 3001-1900094CHP 2019年8月中国印刷; 2020年5月修改