



# HP LaserJet Managed Flow MFP E82650z/E82660z/E82670z管理型 workflow 智能复合机

## 性能更强大，流程更快捷

变化是业务发展的常态。选择可以不断升级并拓展功能的数码复合机，助力业务转型。惠普数码复合机<sup>1</sup>提供强大的安全保障，为IT工作人士简化机组管理，减轻工作负担。



### 尽展强劲性能

- 高达 300 面/分钟<sup>6</sup> 单次过纸双面扫描技术，带您体验前所未有的速度和性能。
- 借助自动输稿器撤回和重试技术，自动检测并解决进纸卡纸问题，无需人为干预，实现无间断快速运行。
- 借助 OCR 软件轻松扫描和抓取文档中的文本，同时可选配 OCR 加速卡提高生产效率。
- 借助自定义快捷方式充分节约时间，一次扫描即可发送到多个目的地，步骤更简单，准确性更高。

### 定制解决方案，经久耐用

- 发挥您的创意，选配四色可定制前面板，轻松搭配办公环境。
- HP Open Extensibility Platform 可支持数百个惠普和第三方解决方案，支持内嵌读卡器，团队所需一应俱全。

### HP Wolf 安全保护，随时随地提供保障<sup>4</sup>

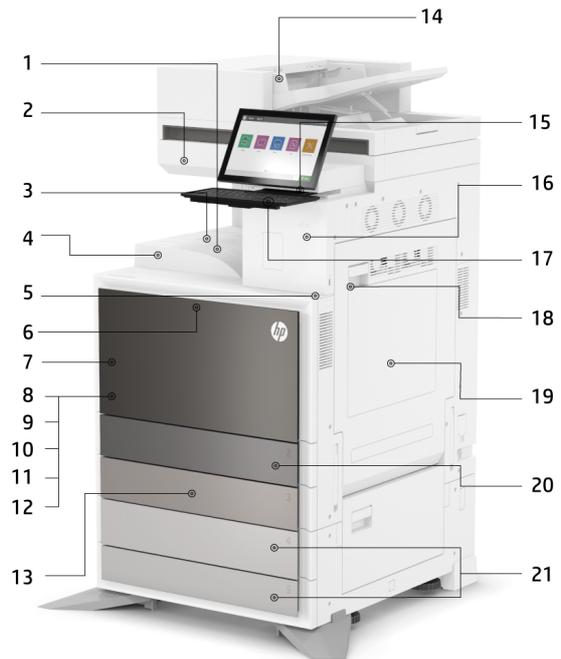
- HP Sure Start 启动过程中能够自动检查启动代码 (BIOS)，能够自行修复出现的问题。
- 系统会检查打印机的外部网络连接，阻止可疑请求和恶意软件，连接安全通畅。
- 运行入侵检测，时刻保持警戒。已获得通用标准认证<sup>3</sup>，可持续监控内存活动，在确保安全的同时，实时检测并阻止攻击。
- HP Memory Shield 是一种嵌入式安全功能，能够有效防止各种恶意软件攻击，重新定向程序的执行流程。

### 改善打印方式，构建美好地球

- 该产品的纤维包装（包括外盒及内部纤维垫）100% 由可持续性回收或认证原料制成。<sup>8</sup>
- 设备在制造时充分考虑了环保因素，采用节能的打印技术，硒鼓原料中超过 57% 为可回收塑料。<sup>9</sup> 环保打印，爱护地球。
- 先进的节能增效设计，符合 EPEAT、“能源之星”、“蓝天使”、中国节能产品认证、中国环境标志产品认证的严格标准。<sup>10</sup>
- 超低熔点碳粉更加节能。同时，采用了符合当前室内空气质量标准的配方技术，提高打印效率同时，兼顾保护环境。<sup>11</sup>

## 产品概况

1. 硬件集成接口（用于连接配件和第三方设备）<sup>1</sup>
2. 平板扫描仪可处理尺寸高达 297 x 432 毫米（11x17 英寸）的纸张
3. 500 页出纸盒
4. 自动双面打印
5. 前置USB接口<sup>2</sup>
6. 前门耗材更换入口
7. 惠普高性能安全硬盘
8. 电缆式安全锁插槽
9. 高速 USB 3.0（主机端口）
10. 高速 USB 2.0（主机端口）
11. 千兆以太网端口
12. 高速 USB 3.0 设备端口
13. 520页纸盒三，支持最大介质尺寸 SRA3（12 x 18 英寸）
14. 300 页双面自动输稿器 (ADF) 支持 A3（11x17 英寸）和高达 305x864 mm 的介质（仅限 Flow 机型）
15. 10.1 英寸（25.6 厘米）彩色触摸显示屏
16. 电源按钮
17. 全尺寸键盘
18. 右挡盖，可检修打印纸路
19. 100页多用途纸盒一，支持最大介质尺寸 SRA3（12 x 18 英寸）
20. 520 页纸盒 2 支持介质尺寸高达 A4（信纸）
21. 选配 2 个 520 页双纸盒/支架，支持最大介质尺寸 SRA3（12 x 18 英寸）



<sup>1</sup>通过硬件集成接口 (HIP) 部署的解决方案需另外购买。

<sup>2</sup>管理员必须在使用前启用前置USB接口。

<sup>3</sup>E826 系列 Flow 型号包括 300 页自动输稿器 (ADF)。自动输稿器 (ADF) 可在所有设备上扫描高达 11 x 17 英寸 (A3) 的文档。

<sup>4</sup>根据 ISO/IEC 24734 标准测试得出的结果，不包括第一组测试文件。了解更多信息，请访问 [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims)。实际速度会因系统配置、软件应用程序、驱动程序和文档复杂程度而异。

<sup>5</sup>从 ADF(进稿器) 测量到的扫描速度。实际处理速度依扫描分辨率、网络状况、计算机性能及应用程序的不同而异。

<sup>6</sup>HP EveryPage 技术由超声多页进纸检测技术提供支持。

## 系列产品概览



型号	HP LaserJet Managed Flow MFP E82650z 管理型 workflow 智能复合机	HP LaserJet Managed Flow MFP E82660z 管理型 workflow 智能复合机	HP LaserJet Managed Flow MFP E82670z 管理型 workflow 智能复合机
产品编号	3SJ28A	3SJ29A	3SJ30A
功能	打印、复印和扫描（可选传真和无线功能）（所有机型）		
打印速度（A4 纸张、黑白） <sup>4</sup>	高达 50 页/分钟	高达 60 页/分钟	高达 70 页/分钟
扫描速度（A4 纸张、黑白和彩色） <sup>5</sup>	150 页/分钟或 300 面/分钟，单面/双面		
自动输稿器 (ADF) 容量	300 页		
进纸容量	标准：1,140 页；上限：6,140 页（所有机型）		
高等 workflow 功能	HP EveryPage 技术、 <sup>6</sup> 全尺寸键盘、嵌入式 OCR、反向和重试、自动调整方向、自动色调、自动页面裁剪、文档编辑、自动去除纸张颜色、打印作业分离	HP EveryPage 技术、 <sup>6</sup> 全尺寸键盘、嵌入式 OCR、撤回和重试、自动调整方向、自动色调、自动页面裁剪、文档编辑、自动去除纸张颜色、打印作业分离	

## 附件、耗材和支持

<p><b>耗材</b></p>	<p>W9085MC HP 黑色大容量管理型碳粉盒 (约60,000页)                  W9086MC HP 黑色管理型成像鼓 (约600,000页)                  W9016MC HP 碳粉收集装置 (约300,000页)                  5PN82A HP 黑色显影单元 (约1200,000页)                  5PN77A HP 220V定影单元 (约600,000页)                  5PN85A HP 转印组件 (约600,000页)                  5PN66A HP 2-x纸盒搓纸轮 (约360,000页)                  5RC00A HP ADF 维护套件 (约300,000页)                  5RC03A HP Flow机型多功能纸盒搓纸轮套件 (约200,000页)</p>
<p><b>附件</b></p>	<p>155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 孔打孔器                  155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 孔打孔器                  190B3A HP LaserJet 部门级彗星红彩色面板                  190B4A HP LaserJet 部门级 2x520 页纸盒/支架彗星红彩色面板                  190B5A HP LaserJet 部门级大容量纸盒/支架彗星红彩色面板                  190B8A HP LaserJet 部门级支架彗星红彩色面板                  190C3A HP LaserJet 部门级宇宙绿彩色面板                  190C4A HP LaserJet 部门级 2x520 页纸盒/支架宇宙绿彩色面板                  190C5A HP LaserJet 部门级大容量纸盒/支架宇宙绿彩色面板                  190C8A HP LaserJet 部门级支架宇宙绿彩色面板                  190D3A HP LaserJet 部门级灿星黄彩色面板                  190D4A HP LaserJet 部门级 2x520 页纸盒/支架灿星黄彩色面板                  190D5A HP LaserJet 部门级大容量纸盒/支架灿星黄彩色面板                  190D8A HP LaserJet 部门级支架灿星黄彩色面板                  190F3A HP LaserJet 部门级极光紫彩色面板                  190F4A HP LaserJet 部门级 2x520 页纸盒/支架极光紫彩色面板                  190F5A HP LaserJet 部门级大容量纸盒/支架极光紫彩色面板                  190F8A HP LaserJet 部门级支架极光紫彩色面板                  3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/无线配件                  4QL32A HP Legic Secure USB 读卡器                  4XN67A 内置 USB 扩展套件                  5QK14A HP MFP 810 模拟双传真                  6GW47A HP LaserJet 部门级 2x520 页纸盒/支架                  6GW49A HP LaserJet 内置装订器                  6GW50A HP LaserJet 部门级作业分隔器                  6GW51A HP LaserJet 小册子装订器                  6GW53A HP LaserJet 部门级支架                  6GW55A HP LaserJet 订书机/推栈器/装订器                  6GW56A HP LaserJet 部门级 3000 页大容量纸盒/支架                  6GW57A HP LaserJet 部门级 2000 页大容量纸盒/支架                  6HN30A HP LaserJet 工作流加速器卡                  7ZA08A HP MFP 800 模拟单传真                  8FP31A HP Jetdirect LAN 配件                  B5L31A HP 外置接口线束                  X3D03A HP USB 通用读卡器                  Y1G10A HP LaserJet 2/3 孔打孔器配件                  Y1G11A HP LaserJet 2/4 孔打孔器配件                  Y1G13A HP LaserJet 内置/小册子订书钉                  Y1G14A HP LaserJet 订书机/推栈器/装订器订书钉                  Y1G22A HP LaserJet 纸盒加热器配件                  Y7C05A HP HIP2 读卡器                  Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 读卡器</p>
<p><b>服务与支持</b></p>	<p>U03J0E 惠普 3 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机下一工作日保修服务带缺陷介质保留                  U04MWE 惠普 4 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机下一工作日保修服务带缺陷介质保留                  U04MXE 惠普 5 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机下一工作日保修服务带缺陷介质保留                  U04MYE 惠普 3 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机 4 小时 9x5 保修服务带缺陷介质保留                  U04MZE 惠普 4 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机 4 小时 9x5 保修服务带缺陷介质保留                  U04NOE 惠普 5 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机 4 小时 9x5 保修服务带缺陷介质保留                  U35J4E HP LaserJet E826xx-z 数码复合机纸盘 1 辊自动进纸器维护套件更换服务                  U35J5E HP LaserJet E826xx-dn 数码复合机纸盘 2 辊自动进纸器维护套件更换服务                  U35J6E HP LaserJet E826xx 数码复合机 220 伏热熔器维护套件更换服务                  U35J7E HP LaserJet E826xx 数码复合机黑色显影单元维护套件更换服务                  U04N5PE 惠普 1 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机保外延保下一工作日保修服务带缺陷介质保留                  U04N6PE 惠普 2 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机保外延保下一工作日保修服务带缺陷介质保留                  U04N7PE 惠普 1 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机保外延保 4 小时 9x5 保修服务带缺陷介质保留                  U04N8PE 惠普 2 年期 LaserJet Managed MFP E826xx 数码复合机保外延保 4 小时 9x5 保修服务带缺陷介质保留                  U9PR6E HP E7xxxx/E8xxxx MFP A3 数码复合机安装服务</p>

## 技术规格

型号	HP LaserJet Managed Flow MFP E82650z 管理型工作流程智能复合机	HP LaserJet Managed Flow MFP E82660z 管理型工作流程智能复合机	HP LaserJet Managed Flow MFP E82670z 管理型工作流程智能复合机
产品编号	3SJ28A	3SJ29A	3SJ30A
功能	打印、复印、扫描、传真 (可选)		
控制面板	10.1 英寸 (25.65 厘米) 彩色图形显示屏 (CGD), 带触摸屏; 可倾斜 (角度可调) 显示屏		
打印			
打印技术	激光打印		
打印速度 <sup>3</sup>	黑色 (A4, 正常模式): 高达 50 页/分钟 黑色 (A4, 双面): 高达 50 面/分钟 黑色 (A3, 正常模式): 高达 25 页/分钟	黑色 (A4, 正常模式): 高达 60 页/分钟 黑色 (A4, 双面): 高达 60 面/分钟 黑色 (A3, 正常模式): 高达 29 页/分钟	黑色 (A4, 正常模式): 高达 70 页/分钟 黑色 (A4, 双面): 高达 70 面/分钟 黑色 (A3, 正常模式): 高达 34 页/分钟
打印分辨率	黑白 (最佳): 全速时分辨率高达 1200 x 1200 dpi; 技术: 普通 600 x 600 dpi (4 位); 最佳 1200 x 1200 dpi (1 位)		
月打印负荷	高达 200,000 页 A4; 建议月打印量: 多达 60,000 页	高达 250,000 页 A4; 建议月打印量: 多达 60,000 页	高达 300,000 页 A4; 建议月打印量: 多达 60,000 页
打印机智能软件特性	打印预览、双面打印、打印多页/张 (2、4、6、9、16)、配页、水印、存储打印作业、轻松访问的 USB		
打印语言	兼容 HP PCL 5e、HP PCL 6、HP Postscript 三级仿真、PDF (v1.7)、AirPrint™		
字体与字样	84 种可扩展 TrueType 字体		
打印区域	打印页边距 顶部: 4.23 毫米, 底部: 4.23 毫米, 左: 4.23 毫米, 右: 4.23 毫米; 最大打印区域: 311.5 x 448.7 毫米		
双面打印	自动		
复印			
复印速度	黑色 (A4): 高达 50 份/分钟	黑色 (A4): 高达 60 份/分钟	黑色 (A4): 高达 70 份/分钟
首页输出速度	黑色 (A4): 仅需 3.9 秒	黑色 (A4): 仅需 3.4 秒	黑色 (A4): 仅需 3.3 秒
复印选项	双面复印; 缩放; 图像调整 (明暗、对比度、背景清除、锐度); 优化文本/图片 (自动、文本、图文混合、打印图片、照片); 多页合并; N 或 Z 排序; 内容朝向; 分页; 小册子; 证件复印; 作业创建; 作业存储; 水印; 戳记; 书本模式扫描; 擦除边缘; 自动检测彩色/黑白; 图像预览; 图像偏移; 纸张选择; 分页; 空白页去除; 多页进纸检测; 撤回和重试; 文档编辑; 自动去除纸张颜色; 作业分离; 自动增强; <b>最大复印页数: 高达 9999 份; 缩放比例: 25% 到 400%</b>		
扫描			
扫描速度 <sup>5</sup>	普通 (A4): 高达 150 页/分钟 (黑白)、高达 150 页/分钟 (彩色); 双面 (A4): 高达 300 面/分钟 (黑白), 高达 300 面/分钟 (彩色)		
扫描文件格式 <sup>6</sup>	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; TIFF; XPS; Hi-Compression PDF/A; PDF (OCR); Hi-Compression PDF (OCR); PDF/A (OCR); Hi-Compression PDF/A (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR); CSV (OCR)	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; TIFF; XPS; PDF (OCR); Hi-Compression PDF (OCR); PDF/A (OCR); Hi-Compression PDF/A (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR); CSV (OCR)	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; TIFF; Hi-Compression PDF/A; PDF (OCR); Hi-Compression PDF (OCR); PDF/A (OCR); Hi-Compression PDF/A (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR)
扫描仪技术规格	扫描仪类型: 平板式, ADF; 扫描技术: 平板扫描仪 CCD 数字 CIS; 扫描输入模式: 前面板应用程序; 复印、传真; 扫描到电子邮件; 扫描到网络文件夹; 扫描到 U 盘; 扫描到作业存储; 开放式可扩展平台 (OXP); Twain 版本: 版本 2.4; 双面 ADF 扫描: 支持; 光学扫描分辨率: 高达 600 x 600 dpi		
扫描仪的先进功能	嵌入式 OCR; 优化文本/图片 (自动); 扫描到多个目标位置; 自动调色; 自动调整方向; 多页进纸检测; 撤回和重试; 文档编辑; 自动去除纸张颜色; 作业分离 (空白页、条形码); 水印; 戳记		
扫描尺寸	平板: 297 x 432 毫米; 自动进稿器 ADF 最小尺寸: 68 x 127 毫米 自动进稿器 ADF 最大尺寸: 305 x 864 毫米		
位深度/灰度级水平	24 位 / 256		
数字发送	标配: 扫描到电子邮件; 保存到网络文件夹; 保存到 U 盘; 发送到 SharePoint; 发送到 FTP; 发送到 sFTP; 发送到 LAN 传真; 发送到互联网传真; 本地地址簿; 通过 SSL 的 SMTP; 自动色彩检测; 压缩 PDF; 图像调整 (明暗、对比度、背景清除、锐度); 优化文本/图片 (自动、文本、图文混合、打印图片、照片); 内容朝向; 身份证扫描; 作业创建; 水印; 戳记; 书本模式扫描; 擦除边缘; 图像预览; 空白页去除; 扫描到多个目标位置; 嵌入式 OCR; 自动调色; 自动调整方向; 自动页面裁剪; 多页进纸检测; 撤回和重试; 文档编辑; 自动去除纸张颜色; 作业分离; 自动增强		
传真			
传真	可选, 选配 (传真调制解调器最大速度 33.6kbps)		
传真规格	传真内存: 高达 500 页; 传真分辨率: 标配: 203 x 98 dpi; 精细: 203 x 196 dpi; 超精细: 高达 300 x 300 dpi; 快速拨号: 多达 1000 个号码; 满足电信标准: 选配电信套件 (BOSIB-1814-00 / BOSIB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC 第 68 部分 (美国); IC CS-03 第 1 部分第 9 版第 5 次修订, 2016 年 3 月 (加拿大); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (欧盟); TE-001 第 5 版 (南非); AS/CA 5002 "2010 (澳大利亚); PTC 200:2006 (新西兰)、个别国家/地区要求的其他电信认证		
处理器速度	四核 (1.6GHz) 和双核 (1.4GHz)		
连接			
标配	1 个千兆以太网 10/100/1000T 网络端口; 1 个第 2 代硬件集成盒 (HIP2); 1 个高速 USB 2.0 (主机端口); 1 个高速 USB 3.0 (设备端口); 1 个高速 USB 3.0 (主机端口)		
可选	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/无线附件 3JN69A		
无线	可选配件来支持无线功能		

型号	HP LaserJet Managed Flow MFP E82650z 管理型工作流程智能复合机	HP LaserJet Managed Flow MFP E82660z 管理型工作流程智能复合机	HP LaserJet Managed Flow MFP E82670z 管理型工作流程智能复合机
产品编号	3SJ28A	3SJ29A	3SJ30A
移动打印功能	Apple AirPrint™; Mopria™ 认证; Wi-Fi® 直连打印 (选配无线配件)		
支持的协议	IPv4/IPv6; 兼容 Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 或更高版本)、AirPrint、SNMPv1/v2c/v3、HTTP、HTTPS、9100 端口、LPD、WS Discovery、IPP、Secure-IPP、IPsec/防火墙; IPv6: DHCPv6、MLDv1、ICMPv6; IPv4: Auto-IP、SLP、LLMNR、IGMPv2、BOOTP/DHCP、WINS、IP 直连模式、WS Print; HP Web 服务		
硬盘	标配 HP LaserJet 500GB 加密硬盘; AES 256 硬件加密; 安全擦除功能 (安全文件擦除 - 临时作业文件、安全擦除 - 作业数据、安全 ATA 擦除 - 磁盘)		
内存	标配: 6 GB; 最大: 6 GB		
介质处理	标配: 3 个; 最大: 6 个		
纸盒数量	普通纸、HP EcoEfficient 纸、90 克惠普哑光纸、60-74 克轻质纸、证券纸、再生纸、105 克惠普哑光纸、120 克惠普哑光纸、120 克惠普软高光纸、120 克惠普高光纸、96-110 克中磅纸、111-130 克重磅纸、96-110 克中磅高光纸、111-130 克重磅高光纸、150 克惠普哑光纸、150 克惠普高光纸、131-175 克特重纸、131-175 克特重高光纸、200 克惠普哑光纸、200 克惠普高光纸、176-220 克卡纸、176-220 克卡片高光纸、221-255 克轻质纸板、256-300 克纸板、重磅纸板、单色透明胶片、标签、信封、预印纸、预打孔纸、彩色纸		
支持的介质尺寸	自定义 (公制): 纸盒 1: 98 x 139.7 至 320 x 457.2 毫米; 纸盒 2: 98 x 139.7 至 241.5 x 297 毫米; 纸盒 3: 140 x 182 至 320 x 457.2 毫米; 支持 (公制): 纸盒 1: A3、A4、A4R、A5、A5R、A6、RA3、SRA3、RA4、SRA4、B4 (JIS)、B5 (JIS)、B6 (JIS)、10x15 厘米、Oficio、8K、16k、明信片 (JIS)、明信片 (JIS)、B5 信封、C5 信封、C6 信封、信封 DL; 纸盒 2: A4、A4R、A5、A5R、A6、RA4、B4 (JIS)、B5 (JIS)、B6 (JIS)、Oficio、8K、16K、B5 信封、C5 信封、C6 信封、信封 DL; 纸盒 3: A3、A4、A4R、A5、RA3、RA4、B4 (JIS)、B5 (JIS)、Oficio、8K、16K; ADF: Legal; Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16K; Dpostcard (JIS)		
介质处理	标配进纸选项: 100 页多用进纸盒、2 x 520 页进纸盒 标准输出: 500 页面朝下进纸盒 可选进纸选项: 选配 1,040 页纸盒; 选配 2,000 页纸盒; 选配 3,000 页纸盒 ADF: 标准, 300 页		
介质重量	纸盒 1、2、3: 60 至 325 克/平方米; ADF: 45 至 255 克/平方米		
进纸容量	纸盒 1: 纸张: 100 页; 透明胶片: 20 张; 信封: 10 张 纸盒 2: 纸张: 520 页; 透明胶片: 100 张; 信封: 40 张 纸盒 3: 纸张: 520 页; 透明胶片: 100 张 最大: 高达 6,140 页 ADF: 标准, 300 页		
出纸容量	标配: 高达 500 页 信封: 高达 40 张 投影胶片: 高达 100 页 最大: 高达 3,250 页 (带装订器/堆叠器)		
操作系统兼容性	Windows 11、Windows 10、Windows Client OS、Android、iOS、macOS 10.15 Catalina、macOS 11 Big Sur、macOS 12 Monterey、Chrome OS		
兼容的网络操作系统	Windows Server 2008 R2 (64 位)、Windows Server 2012 (64 位)、Windows Server 2012 R2 (64 位)、Windows Server 2016 (64 位)、Windows Server 2019 (64 位)、Windows Server 2022 (64 位)、Citrix Server 6.5、Citrix XenApp 和 XenDesktop 7.6、Novell iPrint 服务器、Citrix Ready 套件认证 - 高达 Citrix Server 7.18, 有关详细信息, 请参阅 <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> 、有关 Linux 的详细信息, 请参阅 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> 、有关 Unix 的详细信息, 请参阅 <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> 、有关 Linux 的详细信息, 请参阅 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> 、有关 Unix 的详细信息, 请参阅 <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> (所有操作系统均为最新版本)		
最低系统要求	Windows: 2 GB 可用硬盘空间、互联网连接或 USB 端口、互联网浏览器。有关详细的操作系统硬件要求, 请访问 <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB 可用硬盘空间、互联网连接或 USB 端口、互联网浏览器。有关详细的操作系统硬件要求, 请访问 <a href="http://apple.com">apple.com</a>		
附带软件	包装箱内未随附任何软件解决方案, 仅可从 <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> 和 <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> 获取		
安全性管理	身份管理: Kerberos 身份验证、LDAP 身份验证、1000 用户 PIN 码、选配惠普和第三方身份验证解决方案 (如读卡器); 网络: 包含证书的 IPsec/防火墙、预共享密钥验证; 支持 WJAX-10 Ipsec 配置插件、802.1X 身份验证 (EAP-PEAP; EAP-TLS)、SNMPv3、HTTPS、证书; 数据: 存储加密、加密 PDF 和电子邮件、SSL/TLS (HTTPS)、加密凭据; 设备: HP Sure Start 安全启动 (具有自修复功能的 BIOS 完整性检查)、入侵检测 (针对攻击的设备内持续监控)、白名单 (仅加载已知的良好代码)、HP Memory Shield™、嵌入式可信平台模块、惠普连接检查器、安全锁插槽、禁用 USB 端口; 安全管理: 兼容 HP Security Manager, 可在 Arcsight 和 Splunk SIEM 中处理和访问设备安全系统日志消息		
打印机管理	HP Web JetAdmin 软件、HP Security Manager、HP SNMP Proxy Agent (HP Web JetAdmin 的一部分)、HP WS Pro Proxy Agent (HP WebJetAdmin 的一部分)、用于惠普智能通用打印驱动程序的智能打印机管理资源套件 (驱动程序配置实用程序 - 驱动程序部署实用程序 - 打印管理程序)		
外形尺寸与重量	最小 638.8 x 745.9 x 933.9 毫米; 最大: 1656.7 x 1301 x 1503.9 毫米		
打印机尺寸 (长 x 宽 x 高)	830 x 890 x 1149 毫米		
包装尺寸 (宽 x 深 x 高)	82.9 千克		
重量	105.41 千克		
包装重量	推荐工作环境		
推荐工作环境	温度: 15° C 至 30° C; 湿度: 20% - 80% 相对湿度		
存储条件	温度: -10 至 40° C		
噪音	声功率: 6.85 dB(A), 单面打印 A4 速度为 50 页/分钟; 6.95 dB(A), 单面打印 A4 速度为 60 页/分钟; 7.10 dB(A), 单面打印 A4 速度为 70 页/分钟; 声压: 53dB(A), 单面打印 A4 速度为 50 页/分钟; 54dB(A), 单面打印 A4 速度为 60 页/分钟; 55dB(A), 单面打印 A4 速度为 70 页/分钟		
电源	电源要求: 额定电压: 220-240 伏, 额定电流: 2.9 安, 频率: 50/60 赫兹; 功耗: 870 瓦 (50 页/分钟, 打印)、1010 瓦 (60 页/分钟, 打印)、1090 瓦 (70 页/分钟, 打印)、36.0 瓦 (就绪模式)、0.9 瓦 (睡眠模式)、0.2 瓦 (自动关机)、0.2 瓦 (手动关机); 典型耗电量 (TEC): 数值已确认: 0.705 千瓦时/周 (50 页/分钟, 符合“蓝天使”环保标准)、0.887 千瓦时/周 (60 页/分钟, 符合“蓝天使”环保标准); 1.034 千瓦时/周 (70 页/分钟, 符合“蓝天使”环保标准); 0.699 千瓦时/周 (50 页/分钟, 符合能源之星 3.0 标准), 0.877 千瓦时/周 (60 页/分钟, 符合能源之星 3.0 标准), 1.036 千瓦时/周 (70 页/分钟, 符合能源之星 3.0 标准); 电源类型: 内置电源		
节能功能技术	节能		
认证	CISPR 22:2008 (国际) — A 类、CISPR 32:2015 (国际) — A 类、EN 55032: 2015 (欧盟) — A 类、CISPR 11:2016、EN 55011:2016、EN 61000-3-2: 2019、EN 61000-3-3: 2013+A1:2019、EN 55024:2010+A1:2015、EN 55035:2017+A1:2020、EN 60601-1-2:2015、欧盟 EMC 指令 2014/30、FCC CFR 47 第 15 部分 A 类/ICES-003 第 7 版: 2020 A 类、个别国家/地区要求的其它 EMC 认可 CECP		
符合可持续发展环保规范	包装箱内物品: 复合机主机、安装指南、法规单、电源线、键盘套件、标签、成像鼓、碳粉盒。		
包装箱内物品	仅提供 90 天部件保修。保修和支持选项因产品、国家/地区和当地法规而异。请联系与您签订了合同的供应商或前往 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> , 了解惠普屡获殊荣的服务和您所在地区的支持选项。(保修代码 3R; 保修 ID A065)		
保修			

## 注释

- <sup>1</sup> 惠普先进的嵌入式安全功能，可用于配备 HP FutureSmart 固件 4.5 或更高版本的惠普管理型和企业级设备。声明依据惠普在 2021 年发布的同类竞品打印机功能评估。目前只有惠普提供的安全功能组合可以进行自动检测、阻止攻击并通过自修复重启恢复，同时符合 NIST SP 800-193 设备网络弹性准则。如需兼容产品列表，请访问：[hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect)。如需了解更多信息，请访问：[hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims)
- <sup>2</sup> 旧设备未来将无法使用 HP FutureSmart 固件升级启用的某些功能，其原因可能是老旧产品的物理性能无法兼容新功能。
- <sup>3</sup> 在 2019-2024 年 5 月期间，根据通用标准信息技术安全评估 ISO/IEC 15408 标准要求实施的第三方认证。适用于运行 HP FutureSmart 固件版本 4.5.1 及更高版本的惠普管理型和企业级设备的认证。更多详细信息，请访问：<https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- <sup>4</sup> HP Security 现已更名为 HP Wolf Security。安全功能因平台而异。有关详细信息，请访问 [hp.com/wolfsecurity](http://hp.com/wolfsecurity)
- <sup>5</sup> 可在下列网址免费下载 HP Webjet Admin：[hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin)
- <sup>6</sup> 通过 ADF 测量扫描速度。实际处理速度可能因扫描分辨率、网络条件、计算机性能和应用软件的差异而有所不同。
- <sup>7</sup> 根据惠普对竞争制造商发布的应用平台规范（截至 2019 年 4 月）评估得出。
- <sup>8</sup> 外部纤维包装和内部纤维垫 100% 由可持续来源认证的再生纤维制成。
- <sup>9</sup> 所有惠普原装硒鼓均含有 1-77% 的消费后回收或工业处理后回收成分。不包括墨水水瓶或其他未列出产品。相关列表请见 [hp.com/go/tonerrecycledcontent](http://hp.com/go/tonerrecycledcontent)。硬件相关标准：消费后再生塑料是基于用于成像设备的 EPEAT 标准中 IEEE 1680.2 定义设置，以塑料总量的百分比表示。
- <sup>10</sup> 惠普自行设计并测试打印系统，确保相关排放符合 蓝天使和 EPEAT 生态标签准则。已注册 EPEAT®（适用情况下）。EPEAT 注册情况因国家/地区而异。有关国家/地区的注册状态，请参见 <http://www.epeat.net>。
- <sup>11</sup> 惠普打印机、惠普纸张和原装惠普耗材-蓝天使 DE-UZ 219 排放标准。

## 技术规格免责声明

- <sup>1</sup> 根据 ISO/IEC 19752 方法所计算的近似平均印量。实际打印量根据打印页内容及其他因素而有较大差异。如需了解详情，请访问 <http://www.hp.com/go/learnabouteprint>。
- <sup>2</sup> 用 ISO/IEC 24734 标准测试得出的结果，第一组测试文档除外。欲知更多信息，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、驱动程序和文档复杂性而异。
- <sup>3</sup> 根据 ISO/IEC 24734 标准测试得出的结果，头组测试文档除外。有关详细信息，请访问 <http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度因系统配置、软件应用、驱动程序和文档复杂度而异。
- <sup>4</sup> 根据 ISO/IEC 17629 标准测试得出的结果。有关详细信息，请访问 <http://www.hp.com/go/printerclaims>。实际速度因系统配置、软件应用、驱动程序和文档复杂度而异。
- <sup>5</sup> 从 ADF(进稿器) 测量到的扫描速度。实际处理速度依扫描分辨率、网络状况、计算机性能及应用软件的不同而异。
- <sup>6</sup> 对于扫描软件，我们支持：Windows (JPG、RAW(BMP)、PDF、TIFF、PNG、RTF) 和 Mac (JPG、JPG-2000、TIFF、PNG、PDF、可搜索 PDF、RTF、TXT)

