

打印、复印、扫描、传真(可选)

HP PageWide Managed Color MFP E77660z+管理型彩色页宽复合机



惠普管理型彩色页宽复合机在彩色文印成本方面实现重大突破，同时可最大限度地延长正常运行时间，并提供强大的安全保护。¹

惠普管理型复合机和打印机针对管理型环境进行优化，可实现设备月印量更高，需要的人为干预更少，有助于减少打印和复印成本。



HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+
管理型彩色页宽复合机

经济实惠的彩色办公文印

- 惠普页宽打印技术(HP PageWide)以超低的单页成本提供满足客户期望的专业彩色文印品质。
- 提供大容量墨盒，单墨盒印量更高，可减少墨盒更换次数。²
- 将复合机设置为“一般办公打印模式”时，打印速度更快，单页成本更低。³
- 比惠普同档次激光产品更节能，更有助于帮助客户降低能源成本。⁴

运行中断最小化，正常运行时间最大化

- 惠普管理型彩色页宽复合机的维护需求比同档次激光复合机更少，最大限度地减少了停机时间。⁵
- 打印速度比惠普同档次激光产品快50%——彩色和黑白打印速度同为80页/分钟。⁶
- 这款复合机可根据业务需要来定制，有广泛的纸张装载配件可供选择。
- 可将扫描文件直接发送到Microsoft® Office 365、SharePoint、电子邮箱、U盘和网络文件夹。⁷

更安全的打印机¹

- 复合机会定期检查其操作代码，如遇攻击可自行修复。
- 实时监控复合机的传出网络连接，以阻止可疑请求及恶意软件。
- 持续检测内存活动，以阻止攻击。
- 启动时会自动检查固件，以确定它是可信的，获知良好的代码——有惠普数字签名。

较高生产效率，可满足工作组的速度要求

- 帮助工作组轻松捕获每一个页面，发现潜在的错误或漏扫的页面。
- 使用抽拉式键盘更快更准确地输入数据。
- 确保每一个扫描文件朝向正确，大小合适，并得到灰度优化。
- 自动文档进纸器可加载最多200页文档，实现快速、无人值守的扫描。

了解HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+管理型彩色页宽复合机



系列产品一览



机型(产品编号)	Flow MFP E77660z+(Z5G78A)
功能	打印、扫描和复印
A4/letter打印速度(黑白/彩色)⁶	高达60/80页/分钟(专业/一般办公)
高级工作流程功能, 包括抽拉式键盘和HP EveryPage³	✓
自动页面定向、裁剪和色彩补偿	✓
控制面板显示屏	8.0英寸(20.3厘米)可旋转彩色触摸屏
标配进纸盒	100页多用途纸盒1、550页纸盒2
进纸配件	(三选一, 必购): 550页纸盒和支架, 3x550页纸盒和支架, 4000页大容量进纸盒和支架
进纸盒容量(标配/最大)⁷	高达650/4,650页
装订选项⁵	必购: 3,250页外置装订器(装订厚度: 65页)
出纸盒容量⁵	高达3,250页

¹ 通过硬件集成接口部署的解决方案可能需要额外购买。

² 使用前管理员必须启用方便插拔的USB端口。

³ 抽拉式键盘、HP EveryPage、超声波检测和嵌入式OCR仅适用于HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z/zs/zts/z+机型。

⁴ E77660z+机型必须配置一个带支架的纸盒配件。

⁵ 350页内置装订器仅适用于HP PageWide Managed Color MFP E77660dns/zs/zts机型。这些机型的最大出纸盒容量是850页。3,250页外置装订器是Flow MFP E77660z+机型的必备配件。z+机型的最大出纸盒容量是3,250页。没有内置或外置装订器的机型的最大出纸盒容量为500页。

⁶ 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配置、软件应用、驱动程序和文档的复杂性。

⁷ 如需最大进纸盒容量, 请购买可选纸盒。

惠普服务

停机可能会产生严重的后果，所以惠普公司在标准保修之外，有提供超出标准保修范围的支持。客户可从下表选择相应服务，这些服务将帮助您降低风险，最大限度地延长正常运行时间，使您在服务期限内无后顾之忧，避免产生额外的维修费用。

服务列表：

优化维护(最佳性能和稳定性)：

4小时上门，提供维护套件更换服务、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)：

下一工作日上午，提供维护套件更换服务、安装和网络配置服务

基本维护(推荐的最低支持)：

下一工作日上午支持

4小时上门服务：

在覆盖的时间窗口内收到服务呼叫后，四小时内提供上门服务

下一工作日上午支持：

在接到服务呼叫后的下一个工作日提供上门服务

维护套件更换服务：

上门更换打印机的维修包，包括零件、材料和劳动力

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



Windows 10



主要特性

惠普彩色页宽复合机价格适中，适合每个企业。它降低了单页彩色打印成本¹，可输出专业品质的图档，物超所值，值得信赖。

恼人的运行中断和复杂的维护会降低打印速度，最终延缓业务节奏。惠普彩色页宽复合机性能可靠，表现如一，可避免不必要的生产停顿，最大限度地延长正常运行时间。

HP Print Security不仅仅可以保护复合机，它还可通过实时入侵检测、自动监控和软件验证来保护您的网络，从而有效检测和阻止攻击。

惠普彩色页宽复合机可有效节省资源，不仅有利于保护地球，还有助于提高企业利润。它比同类产品更节能，有助于帮助企业降低成本⁴；HP PageWide页宽打印技术在提供高性能的同时，能耗远低于同类激光打印技术⁴。

产品

Z5G78A HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+管理型彩色页宽复合机

配件

B5L28A 惠普内置USB端口
J8031A HP Jetdirect 2900nw打印服务器
B5L29A 惠普高性能安全硬盘
B5L31A 惠普外部设备接口
CC487A 惠普激光复合机模拟传真配件500
E5K48A HP 1 GB x32 144针 (800 MHz)DDR3 SODIMM
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/无线配件
J8031A HP Jetdirect 2900nw打印服务器
P1V17A HP PageWide Managed 550页纸盒和支架
P1V18A HP PageWide Managed 3x550页纸盒和支架
P1V19A HP PageWide Managed 4000页大容量纸盒和支架
Y1G11A HP LaserJet 2/4孔打孔配件
Y1G14A HP LaserJet订书钉
Z4L04A HP PageWide外置装订器

更换耗材

M0K08XC HP 993XC青色合约型(或管理型)页宽墨盒(约16,000页)
M0K12XC HP 993XC品红色合约型(或管理型)页宽墨盒(约16,000页)
M0K27XC HP 993XC黄色合约型(或管理型)页宽墨盒(约16,000页)
M0K31XC HP 993XC黑色合约型(或管理型)页宽墨盒(约22,000页)

惠普金牌服务

U9RP3E 惠普1年下一工作日管理服务和硬盘不返还服务
U9RP4E 惠普3年下一工作日管理服务和硬盘不返还服务
U9RP6E 惠普5年下一工作日管理服务和硬盘不返还服务
U9RP7E 惠普3年4小时9x5管理服务和硬盘不返还服务
U9RP9E 惠普5年4小时9x5管理服务和硬盘不返还服务
U9RQ0E 惠普1年下一工作日渠道更换部件管理服务
U9RQ1E 惠普3年下一工作日渠道更换部件管理服务
U9RQ3E 惠普5年下一工作日渠道更换部件管理服务
U9RQ4PE 惠普1年下一工作日管理服务和硬盘不返还服务
U9RQ6PE 惠普1年4小时9x5管理服务和硬盘不返还服务
U9RQ8PE 惠普1年渠道更换部件管理服务
U9JT3E 惠普即时服务
U9RR1E 惠普5年打印杆管理服务(仅限部件)
U9QW2E 惠普打印头刮墨片服务
U9QW3E 惠普维修墨盒服务
U9QW4E 惠普纸盒进纸辊服务

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

HP PageWide Managed Color MFP E77660z+管理型彩色页宽复合机

功能	打印、复印、扫描、传真(可选)
打印	
双面打印选项	自动(标配); 手动(提供驱动程序支持)
打印速度¹	黑白(A4, 正常模式): 高达60页/分钟(专业模式); 黑白(letter, 正常模式): 高达60页/分钟(专业打印模式); 黑白(A4, 双面模式): 高达40页/分钟; 黑白(letter, 双面模式): 高达40页/分钟 彩色(A4, 正常模式): 高达60页/分钟(专业模式); 彩色(letter, 正常模式): 高达60页/分钟(专业打印模式); 彩色(letter, 正常模式): 高达40页/分钟; 彩色(letter, 双面模式): 高达40页/分钟
首页打印输出时间²	黑白(A4, 就绪模式): 10.6秒; 黑白(A4, 睡眠模式): 27.7秒; 彩色(A4, 就绪模式): 10.7秒; 彩色(A4, 睡眠模式): 28.8秒
打印技术	惠普页宽技术(HP PageWide)
打印分辨率	黑白(最佳模式): 输入为600x600dpi时, 可获得最高1200x1200dpi的优化分辨率; 彩色(最佳): 输入为600x600dpi时, 可获得最高2,400x1,200dpi的优化分辨率(使用惠普高级相纸)
打印分辨率技术	输入为600x600dpi时, 可获得最高1200x1200dpi的优化分辨率
墨盒数量	4(黑色、青色、品红色、黄色各1个)
标配打印语言	HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript level 3 emulation、PDF 1.7
复合机管理软件	HP JetAdvantage Security Manager、HP SNMP Proxy Agent、HP Web JetAdmin软件、HP WS Pro Proxy Agent、惠普通用打印驱动程序的打印机管理员资源工具包
扫描	
扫描技术	类型: 平板、ADF; 技术: 电荷耦合器件(CCD)和接触式图像传感器(CIS)
扫描速度	单面高达120面/分钟, 双面高达240面/分钟
扫描分辨率	增强: 高达600 dpi; 硬件: 高达600 ppi
扫描尺寸	平板: 11.7x17英寸; ADF扫描尺寸: 297x432毫米; 选择“长尺寸扫描”时, 高达297x864毫米
扫描输入模式	前面板应用: 复印、电子邮件、传真、保存到网络文件夹、保存到U盘、保存到设备内存、保存到SharePoint、开放式延展平台(OXP)应用
扫描文件格式	数字发送: PDF、JPEG、TIFF、MTIFF、XPS、PDF/A、TEXT(OCR)、Unicode TEXT(OCR)、RTF(OCR)、可检索PDF(OCR)、可检索PDF/A(OCR)、HTML(OCR)、CSV(OCR); 扫描至方便插拔的U盘: PDF、JPEG、TIFF、MTIFF、XPS、PDF/A、TEXT(OCR)、Unicode TEXT(OCR)、RTF(OCR)、可检索PDF(OCR)、可检索PDF/A(OCR)、HTML(OCR)、CSV(OCR); 从方便插拔的U盘打印: PDF、PS、可打印文件(.prn、.pcl、.cht)
复印	
复印机智能软件功能	自动颜色检测、双面复印、图像调整(明暗度、背景去除、清晰度); 作业创建
复印速度	黑白(A4, 最佳模式): 高达60页/分钟; 黑白(letter, 最佳模式): 高达60页/分钟; 彩色(A4, 最佳模式): 高达60页/分钟; 彩色(letter, 最佳模式): 高达60页/分钟
首页复印输出时间	黑白(A4): 9.7秒; 彩色(A4): 11.7秒
复印分辨率	黑白(文本和图形): 高达600x600dpi; 彩色(文本和图形): 高达600x600dpi
最大份数	最多9999份
缩放比例	25% ~ 400%
复印机设置	双面复印、缩放、图像调整(明暗度、对比度、背景去除、锐化)、多合一、N或Z排序、内容朝向、排序、小册子、身份证扫描、作业创建、边到边复印、作业储存
传真	
传真速度⁴	33.6Kbps; 3秒/页
传真分辨率	黑白(最佳模式): 高达300 × 300dpi(400x400dpi仅限接收的传真); 黑白(标配): 204x98dpi; 黑白(精细): 204x196dpi; 黑白照片灰度: 高达300 × 300dpi(400x400dpi仅限接收的传真)
传真功能	支持自动传真缩小: 是; 自动重拨: 有; 传真发送延迟: 无; 支持传真特色振铃检测: 否; 支持传真转发: 是; 支持垃圾屏障: 是; 最大快速拨号数量: 最多1000个号码(每个号码有210个目的地); 支持电脑接口: 是; 支持传真轮询: 是(仅轮询接收的传真)
传真智能软件功能	存储传真、传真归档、传真转发、缩放到合适大小、传真地址簿、局域网/互联网传真、传真号码确认、假期传真计划
连接	
标配端口	2个高速USB 2.0主机端口; 1个高速USB 2.0设备端口; 1个千兆以太网10/100/1000T网卡; 1个硬件集成接口
移动打印功能	惠普“云打印”、Apple AirPrint™、谷歌云打印
无线功能	可选, 使用选配的硬件配件启用
网络功能	通过HP Jetdirect以太网嵌入式打印服务器(标配)支持: 10Base-T、100Base-TX、1000Base-T; 通过快速以太网和千兆以太网支持802.3az(EEE); IPsec(标配);
存储	标配: 5632 MB; 最大: 5632 MB
处理器速度	1.2 GHz
打印负荷(每月)	高达200,000页; 推荐月印量: 2,500-50,000页
纸张装载	
进纸盒	标配: 100页多用途纸盒, 550页进纸盒; 可选(三选一): 1x500页纸盒和支架(A3/A4); 3x500页纸盒和支架(A3/A4); 大容量进纸盒和支架
出纸盒	外置装订器上出纸口: 250页; 下出纸口: 3,000页
介质类型	普通纸、HP EcoFFICIENT纸、120克惠普高级亚光讲稿纸、180克惠普亚光手册纸、惠普光面手册纸、惠普高级相纸、60-74克轻质纸、85-95克微重纸、96-110克中等重量纸、111-130克重磅纸、131-175克超重纸、176-220克卡纸、标签、信笺、信封、大信封、预印纸、穿孔纸、彩纸、证券纸、再生纸、糙纸
介质重量	纸盒1: 60-220克/平方米, 仅相纸支持300克/平方米; 纸盒2-5: 60-220克/平方米; 大容量进纸盒3和4: 60-220克/平方米
自定义介质尺寸	纸盒1: 99.1 × 127 ~ 304.8x457.2毫米; 纸盒2-5: 210.1 × 148.1 ~ 297.2x431.8毫米; 大容量进纸盒3和4: 仅A4和Letter;
尺寸(长x宽x高)	1245x693x1222毫米
重量	171千克
包装清单	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660z+企业级彩色页宽复合机、惠普启动墨盒(安装后印量约为8000页/10,000页)、安装指南、支持说明书、文档CD、电源线
保修	一年有限上门保修
系统	
兼容的操作系统	Android、Linux Boss(5.0)、Linux Debian(7.0、7.1、7.2、7.3、7.4、7.5、7.6、7.7、7.8、7.9、8.0、8.1、8.2、8.3、8.4、8.5、8.6)、Linux Fedora(22、23、24)、Linux Mint(17、17.1、17.2、17.3、18)、Linux Red Hat Enterprise(6.0、7.0)、Linux SUSE(13.2、42.1)、Linux Ubuntu(12.04、14.04、15.10、16.04、16.10)、OS macOS 10.12 Sierra、OS X 10.10 Yosemite、OS X 10.11 El Capitan、UNIX、Windows 10全部32和64位版(不包括用于平板电脑的RT操作系统)、Windows 7全部32和64位版、Windows 8/8.1全部32和64位版(不包括用于平板电脑的RT操作系统)、Windows Vista全部32位版(Home Basic、Premium、Professional等)、Windows XP SP3全部32位版(XP Home、XP Pro等)
最低系统要求	电脑: 2GB可用硬盘空间; 操作系统硬件要求请见: microsoft.com Mac: 1.3 GB可用硬盘空间、互联网接口; 操作系统硬件要求请见: Apple.com
安全管理软件	身份管理: Kerberos认证、LDAP认证、1000个用户PIN码、可选的惠普和第三方高级认证解决方案(例如, 感应卡读卡器)。网络: IPsec/防火墙和证书、预共享密钥和Kerberos认证; 支持WJA-10 IPsec配置插件、802.1x认证(EAP-PEAP、EAP-TLS)、SNMPv3、HTTPS、证书、访问控制列表、标配惠普可信平台模块(TPM)。数据: 存储加密、加密的PDF文件和电子邮件(使用FIPS 140验证的Microsoft加密库)、安全擦除、SSL/TLS(HTTPS)、加密凭据。设备: 安全锁键、USB端口禁用、安全解决方案硬件集成接口 ¹⁸ 。采用红帽保护技术的入侵检测功能(针对攻击的设备内持续监控)、HP SureStart安全启动(具有自修复功能的BIOS完整性检查)、白名单(仅加载已知的良好代码, 如DLL、EXE等); 安全管理软件: 与HP JetAdvantage Security Manager兼容 ¹⁹ 、在ArcSight和Splunk SIEM中处理和访问设备安全系统日志消息; 要了解更多安全设置, 请访问: http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
字体	HP PCL中有105种可扩展的内置TrueType字体, HP postscript Level 3 emulation中有92种可扩展的内置字体(内嵌欧元符号); 1种内嵌Unicode字体 (Andale Mono WorldType); 2种内嵌Windows Vista 8字体(Calibri、Cambria); 额外的字体解决方案可通过第三方闪存卡提供; 惠普激光打印字体和IPDS Emulation字体可从http://www.hp.com/go/laserjetfonts下载
控制面板	20.3厘米(8.0英寸)彩色图形触摸显示屏; 可旋转(角度可调)显示屏; 有灯光的Home键(快速返回到主菜单); USB高速2.0端口; 硬件集成接口
显示屏	8.0英寸(20.3厘米)XVA彩色图形触摸显示屏
电源	电源类型: 内置电源; 电源要求: 输入电压: 100 ~ 240伏交流电, 50/60赫兹。 功耗: 660瓦(最大打印功耗), 137瓦(打印), 43瓦(就绪), 1.56瓦(睡眠), 0.2瓦(自动关机), 0.2瓦(关机); 典型用电量(TEC): BA: 1.97千瓦时/周; ES: 2.03千瓦时/周
附带的软件	HP Connected、HP Device Experience (DXP)、HP PCL 6打印机驱动程序、惠普软件安装/卸载程序、Mac OS欢迎屏幕(将用户引导到123.HP.com或打印机软件操作系统应用源下载打印机软件)、在线用户手册
噪声	噪声分贝(就绪): 无声; 旁观者位置声压排放(就绪): 无声
环境范围	工作温度范围: 15 ~ 30°C; 推荐的工作温度: 17 ~ 25°C; 非工作温度范围: 10% ~ 80%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
安全认证和要求	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013; IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013; EN 62471:2008/IEC 62471:2010; EN 62479:2010/IEC 62479:2010; 中国CCC、GS、UL认证
支持的网络协议	IPv4/IPv6: 与Apple Bonjour兼容(Mac OS v10.2.4或更高)、SNMPv1/v2c/v3、HTTP、HTTPS、FTP、TFTP、端口9100、LPD、WSDiscovery、IPP、Secure-IPP、IPsec/防火墙; IPv6: DHCPv6、MLDv1、ICMPv6; IPv4: Auto-IP、SLP、Telnet、IGMPv2、BOOTP/DHCP、WINS、IP Direct Mode、WS Print

尾注

- ¹ 基于惠普对2018年公布同类打印机安全功能数据的研究成果。惠普能提供一套可自动检测和阻止攻击并在重启过程中自行验证软件完整性的安全功能。打印机清单请见：<http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>。详见：<http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>
- ² 大容量墨盒不随机附带，需单独购买。基于HP 982X系列原装大容量页宽墨盒与HP 982A系列原装页宽墨盒的ISO 24711印量比较结果。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ³ 比较数据基于专业打印模式。
- ⁴ 能耗数据基于2018年2月energystar.gov网站发布的典型用电量数据。数据经过标准化处理，以确定速度为20-80页/分钟的同类彩色激光打印机和复合机的能效，截至2018年2月。取决于设备设置。实际结果可能会有所不同。
- ⁵ 消耗性部件较少的声明基于买家实验室对主要同类A3一体机的分析结果(截至2016年8月)；计算结果基于制造商公布的长寿命耗材额定印量和600000页打印量(黑白60%/彩色40%)的假设。详见：<http://www.hp.com/go/pagewideclaims>
- ⁶ 截至2018年4月，HP PageWide A3页宽打印设备与大多数同类彩色喷墨/激光多功能一体机(3,000-10,299美元)以及彩色喷墨/激光单功能打印机(1,500-4,299美元)相比较；以IDC 2017年第4季度报告的市场份额为准。MSRP数据由Gap Intelligence和/或买家实验室提供。惠普页宽打印设备的速度基于一般办公打印模式，不包括第一页。详见：<http://www.hp.com/go/printerspeeds>
- ⁷ 打印机需要连接到互联网。服务可能需要注册。应用程序的可用性依国家、语言和协议而异。详见：<http://www.hpconnected.com>
- ⁸ 使用ADF测量扫描速度。实际处理速度可能依扫描分辨率、网络条件、计算机性能和应用软件而异。

技术规格免责声明

- ¹ 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。功耗值和能源之星典型用电量通常是使用115伏设备测得的。
- ² 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。
- ³ 彩色墨盒组合(C/M/Y)和黑色墨盒的平均印量是使用ISO/IEC 24711方法在发出警报后继续打印的情况下测得的。实际印量可能因打印内容和其他因素而有明显差异。详见：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>。
- ⁴ 基于标准分辨率下使用MMR编码的1号标准ITU-T测试图像，V.34和V.17版惠普传真设备的传输速度分别达3秒/页和6秒/页。
- ⁵ ISO速度是使用ISO/IEC 24734方法测得的。不包括首页或第一组ISO测试页。详见：<http://www.hp.com/go/printerclaims>
- ⁶ 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。



详见： hp.com

©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。

P/N: 3001-1800136CHP-5 2019年1月中国印刷