

产品参数

规格	参 数
打印速度	普通介质，最快98平方米/小时，正常模式下，有涂层介质29平方米/小时，最佳：14.1 平方米/小时（光面介质）
打印幅面	1620 毫米
打印分辨率	2400*1200dpi
打印技术	热发泡喷墨打印技术，像素控制技术，六个墨盒实现九色输出
页边距	纸卷：5毫米×5毫米×5毫米×5毫米（四边均为0.2英寸）
墨水类型	颜料型墨水-500毫升/支 维护墨盒-型号3ED19A
墨水颜色	亮光黑PK、消光黑MK、青色C、品红色M、黄色Y、亮红色CR（PRO-9601/9602/9603/9604/9605/9606）
打印头	3个双墨滴控制技术通用打印头（型号3EE09A/适用于所有颜色）
打印头喷嘴	每种颜色3136个；总计18816个
线条精度	±0.1%，最小线宽0.02毫米，最小墨滴3皮升
介质处理	1个自动纸卷进纸器（无轴系统）；可选配多功能纸卷附件（支持自动第二纸卷进纸及智能纸卷切换，或收纸轴功能）
纸卷尺寸	420毫米-1620毫米(16.5至64英寸)
介质克重	80至500克/平方米
应用场景	线条图、地图、办公图形、正射影像图、照片地图、CAD图纸、遥感影像图、演示文稿、渲染图、技术报告，横幅、画布、室内海报、灯箱纸张、高清照片、销售点/展示台、POP/POS海报等
内存	86GB文件处理内存（基于4GB RAM）
硬盘	500GB自加密硬盘
接口	千兆以太网（1000Base-T）（兼容802.3、802.3u、802.3ab标准）
支持打印语言	TIFF、JPEG、CALS G4、HP-GL/2、HP-RTL
尺寸 (宽×深×高)	产品尺寸：2605 x 790 x 1402 毫米； 运输尺寸：2800 x 750 x 1302 毫米；
重量	打印机：169 千克；运输重量：262 千克
包装内容	打印机、打印头、初始墨水盒、维护盒、打印机支架与介质盒、3英寸纸芯适配器、安装手册、电源线
工作温度	工作温度：5至40摄氏度；工作湿度：20%至80%相对湿度 存储温度：-20至55摄氏度
声压级	工作状态：52分贝；待机状态：25分贝；休眠状态：<20分贝
声功率级	工作状态：≤6.9分贝(A)；待机状态：≤4.3分贝(A)；休眠状态：<4.0分贝(A)
功耗	打印中：150瓦；就绪状态：<35瓦；休眠状态：<9瓦；关闭状态：<0.3瓦
输入要求	自动调压输入电压：100-240伏（±10%），50/60赫兹（±3赫兹），最大3安培
保修政策	一年有限保修
技术说明	基于成熟惠普大幅面打印技术平台打造，核心打印系统采用惠普技术体系，兼具专业级输出稳定性与本地化服务响应。



MAPRO 9600 喷墨大幅面绘图仪

1.62宽幅 | 驱动直连 | 全颜料墨水 | 高精度输出 | 国产品牌 | 3C认证



高效生产



卓越输出



支持多种介质



静音节能环保

面向测绘工程、电力水利、能源勘察、基础设施建设精密制造、工业设计等对测量和制造精度要求极高的行业提供高稳定性、高精度、高安全的大幅面输出解决方案

服务热线:400 902 1018



MAPRO 9600

喷墨大幅面绘图仪

专业级输出质量

打印头技术：具备高清打印头，通过大小墨滴自适应，实现6色输出达到9色效果，灰色过度更柔和；像素控制技术，呈现极致细节、锐利线条、平滑渐变和鲜明色彩。

高精度打印：线条精度可达±0.1%，最小线条宽度0.02 毫米，锐利轮廓线与文字，细节色彩表现精确。

墨水耐久性：全颜料墨水，使打印件具备防水和抗褪色特性。

高效率与生产力

双纸卷系统：可选配双纸卷组件，支持自动切换两种介质，节省高达40%的更换时间。

高速进纸与打印：搭载无轴自动进纸系统，介质处理速度领先，满足海量打印需求。

静音与节能环保

工作时如轻声耳语（52分贝），待机时近乎无声（25分贝），完美融入办公环境，不会造成噪音干扰。

深度休眠功耗低于9瓦，关机耗电不足0.3瓦，能效卓越，绿色环保



普通输出	9600高精度输出
 细线模糊 线条边缘发虚 细节丢失	 细线清晰 边缘锐利 细节完整
 标注不全 文字模糊 尺寸缺失	 标注完整 文字清晰 尺寸齐全
 剖面不稳 填充疏密不均 边界抖动	 剖面更稳定 填充均匀 边界平滑

 高精度输出 线条精度 ±0.1%	 超细线宽 最小线宽 0.02mm	 层次分明 细节清晰可见	 标注完整 工程信息无遗漏	 稳定可靠 安心打印
-------------------------	-------------------------	--------------------	---------------------	------------------

工程图纸打印优势对比

产品特点

高效生产

高效生产支持：自动队列、云打印、远程输出，适配团队协作与批量任务。

支持多种介质

多介质适配：支持技术图纸、海报、画布等多元材料，覆盖工程与创意场景。



普通输出	9600高精度输出
 等高线模糊 线条发虚断续 地形起伏不清	 等高线清晰 线条连续细腻 地形起伏分明
 标注不全 地名/钻孔模糊 编号易缺失	 标注完整 地名/钻孔清晰 编号齐全准确
 地质界线不稳 界线模糊锯齿 色块过渡脏乱	 地质界线精确 界线锐利平滑 色界清晰稳定

 高精度输出 线条精度 ±0.1%	 超细线宽 最小线宽 0.02mm	 层次分明 地层/色块清晰可见	 标注完整 地名/符号无遗漏	 稳定可靠 地质数据安全输出
-------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

地理信息图打印优势对比

卓越输出

高精度专业输出：精准还原线条图、影像图、CAD图纸等专业文件。

静音节能环保

静音节能环保：静音同时，保持极低的待机功耗，实现安静不费电，随时快速响应的完美平衡。

应用场景

工程测绘与地理信息图



高清地图、正射影像图、遥感影像图

海量数据精准还原：处理超大数据量的地理信息文件，确保影像细节清晰、地图要素无遗漏。

色彩与精度双重标准：在保证地理坐标精度的同时，准确还原地表色彩与纹理，支持专业地理分析。

高稳定性长时输出：应对长时间、连续的大幅面图纸输出任务，机器性能稳定，线条与影像不漂移。

线条图、CAD图纸、渲染图

极细线宽与清晰度：完美呈现CAD图纸中的细微线条（如线宽0.1mm）和复杂图形，杜绝断线或晕染。

高对比度与灰度表现：确保技术图纸黑白分明，渲染图过渡自然，层次丰富，细节精准传达设计意图。

批量处理与高效出图：支持成套图纸的自动队列、拼版和重复打印，大幅提升设计评审与制造流程的效率。

设计与制造图纸



办公与演示文档



办公图形、演示文稿、技术报告

快速高质量的文档输出：对普通办公文档和演示文稿进行高速、高品质的大幅面输出，适用于评审、汇报场景。

色彩准确，图文清晰：保证公司Logo色、图表色彩的准确性，文字锐利，图形饱满，提升专业形象。

便捷的移动与远程打印：轻松实现从电脑、手机或云端直接打印，方便会议前快速准备大型展示材料。

广告展示与视觉艺术



横幅、画布、室内海报、灯箱纸张、高清照片

大幅面视觉冲击力：利用打印宽幅优势，实现无缝拼接或满幅输出，打造震撼的视觉效果。

多介质适应性与色彩表现力：兼容从背光膜、油画布到相纸等多种特殊介质，色彩饱和艳丽，画面逼真，吸引眼球。

商业级耐久与品质：输出作品具备良好的防水、防紫外线能力（视介质和墨水），确保室内外展示期间持久如新。