



HP Latex 800 W 打印机

凭借白色墨水和高效打印赢得高价值业务，同时增强您的可持续发展优势



将应用范围扩展到白色，并处理更具价值的业务

- 借助亮白色,将您的产品组合扩展到利润丰厚的贴纸和橱窗图案中。¹
- 轻轻松松打印白色 — 自动再循环和打印头清洁可以减少手动清洗操作。
- 高速提供生动的色彩，使用纯黑色获取鲜明的对比度，并使人期待清晰的 4 点文本。
- 从涵盖横幅/纺织品/海报纸、画布、墙纸和乙烯膜的广泛应用中自由选择。

强大、智能且高效的打印

- 以高达 388 平方英尺/小时的饱满色彩的室外打印速度²和轻松的无主轴加载驱动高生产率。
- 借助 HP PrintOS 工具真正随时随地控制打印操作，并借助惠普学习培训实现业务增长。
- 使用智能前面板快速处理重印和多项复印作业，并可以储存多达 100 项作业。
- 利用高性价比的 3 升惠普墨盒（可在打印机运行时更换）帮助降低运行成本。

凭借 HP Latex 增强您的可持续发展优势

- 创新的水性 HP Latex 墨水 — 不含 HAPs³，无需危险警告标签，并带来毫无异味的打印件。⁴
- HP 环保墨盒的外部纸盒可以在当地回收再利用。⁵
- 从种类繁多的兼容环保介质中自由选择。⁶
- HP Latex 打印件不含有害物质，便于安全地进行回收再利用。⁷

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/latex800series>

加入社区、寻找工具、与专家交谈。访问 HP Latex 知识中心 <https://hpllatexknowledgecenter.com/>

启用动态安全保护的打印机。仅适用于与具有惠普原装芯片的耗材配合使用。采用非惠普芯片的耗材无法工作，即使现在可以工作，将来可能也无法工作。有关详细信息，请访问：欲了解详情，请访问：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 亮白色基于根据 ISO/DIS 23498 标准，对截至 2020 年 5 月售价低于 50,000 美元且使用其他溶剂和 UV 技术的竞品进行比较的结果。测试内容为使用 HP 836 Latex 白色墨盒在采用 160% UF printmode 设置的黑色不透明自粘乙烯基 (L*:4.16 - a:0.48-b:2.34) 塑料上进行打印。视觉不透明度 = 91%。

² 室外模式 (横幅) 4 次打印, 100%。基于惠普于 2020 年 9 月对 Avery 3001 进行的内部测试。为避免图像质量缺陷, 打印速度可能随自适应打印机制而异。

³ HP Latex 墨水已按照美国环境保护署第 311 号方法, 接受了有关《空气清洁法》中所定义之有害空气污染物的测试 (测试于 2013 年进行), 且未检出有害空气污染物。

⁴ 很多介质都具有截然不同的气味特征。某些介质本身的气味可能会影响打印结束印品的气味。

⁵ 墨盒的外部纸盒可以通过当地的纸板/纸张回收计划 100% 回收再利用。

⁶ 请参阅 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>。

⁷ 大多数惠普大幅面纸基打印材料都可以通过常见的回收计划或地区特定的规范进行回收。某些惠普介质可以通过免费便捷的惠普大幅面介质回收计划回收。您所在的地区可能不存在此类计划。有关详细信息, 请访问 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。惠普大幅面打印材料 (不论是未打印还是已使用原装 HP Latex 墨水打印) 均无害且可以安全处置。请联系您当地废物处置主管部门, 以了解当地的具体处置说明。

技术规格

打印

打印模式	122 平方米/小时—上限速度 (1 次打印)；36 平方米/小时—高速 (4 次打印)；25 平方米/小时—快速生产 (6 次打印)；20 平方米/小时—生产质量、纺织品和背光 (8 次打印)；17 平方米/小时—高饱和 (12 次打印)；14 平方米/小时—高饱和和背光和纺织品 (14 次打印)；17 平方米/小时—白色点印 (60%)；9 平方米/小时—白色顶印 (60%)；3 平方米/小时—白色底印 (100%)；2 平方米/小时—3 层日夜作业套件 (160%)
打印分辨率	1200 x 1200 dpi 分辨率
墨水类型	HP Latex 水性墨水
墨盒	9 个 (黑色、青色、浅青色、浅品红色、品红色、黄色、白色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat)
墨盒尺寸	3 升
打印头	10 个 (2 个青色/黑色、2 个品红色/黄色、2 个浅青色/浅品红色、2 个白色、1 个 HP Latex Optimizer、1 个 HP Latex Overcoat)
长期打印到打印重复性	95% 的色彩 < 1.5 dE2000 ²

介质

处理	卷筒进纸器、卷纸收纸器、清洁辊 ³ 、自动横向裁切器 (适用于乙烯膜、横幅和画布 ⁴ 、纸质介质以及胶片)
介质类型	横幅、自粘乙烯膜、胶片、织物、纸张、墙面覆盖物、画布、合成介质、网布、纺织品 ⁵
卷筒尺寸	254 至 1625 毫米卷筒纸 (完全支持 580 至 1625 毫米卷筒纸)
纸卷重量	55 千克
纸卷直径	250 毫米
厚度	高达 0.5 毫米
应用	横幅、展板；展览和活动图案；室外标牌；室内海报；室内装饰；灯箱—胶片；灯箱—纸张；壁画；POP/POS；海报；织物；车身图案；橱窗图案；贴纸

连接性

接口	千兆以太网 (1000Base-T)
----	--------------------

外形尺寸 (宽 x 长 x 高)

打印机	2583 x 866 x 1402 毫米
装运期间	2753 x 1100 x 1666 毫米
工作区域	2793 x 2100 毫米

重量

打印机	300 千克
装运期间	437 千克

包装箱内包含的部件 HP Latex 800 W 打印机、打印头、维护盒、打印机支架、卷纸收纸器、用户维护套件、边缘托架、快速参考指南、安装海报、文档软件、电源线、空气净化器、2 英寸主轴适配器

环境范围

工作温度	15 °C 至 30 °C
工作湿度	20 - 80% RH (非冷凝)

噪音

声压	60 dB(A) (运行)、38 dB(A) (空闲)、<20 dB(A) (睡眠)
声能	7.8 B(A) (运行)、5.5 B(A) (空闲)、3.5 B(A) (睡眠)

电源

功耗	1.8 到 2.8 千瓦 (5 千瓦峰值) (打印)、105 瓦 (就绪)
需求	输入电压 (自动调整) 200 到 240 伏 (±10%) 双线和 PE；50/60 赫兹 (±3 赫兹)；两根电源线；每根电源线上限 16 安

证明

安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2 标准；符合 IEC 62368-1 标准；美国和加拿大 (CSA 认证)；欧盟 (符合 LVD、EN 60950-1 和 EN 62368-1 标准)；俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦 (EAC)；中国 (CCC)
电磁	符合 A 类要求，包括：美国 (FCC 规则)、加拿大 (ICES)、欧盟 (EMC 指令)、澳大利亚和新西兰 (RCM)、日本 (VCCI)、韩国 (KCC)、中国 (CCC)
环境	ENERGY STAR®；RoHS (WEEE、欧盟、EAEU、中国、韩国、印度、乌克兰、土耳其)；REACH；EPEAT 银牌认证；OSHA；CE 标准符合标志；符合 AgBB 标准；法国 VOC A+；GREENGUARD 金牌认证；UL Ecologo；ZDHC - 1 级

保修

针对硬件提供为期一年的有限保修

订购信息

产品

3XD61B	HP Latex 800 W 打印机
--------	--------------------

附件

21V10A	HP Latex 700/800 用户维护套件
7HR16A	HP Latex 700/800 纺织套件附件
7HR18A	HP Latex 700/800 墨水收集器泡沫套件
7HR19A	HP Latex 700/800 介质加载附件
T7U73A	HP Latex 500/700/800 清洁辊筒

惠普原装打印耗材

4UU93A	HP 836 白色 Latex 打印头
4UU94A	HP 836 Optimizer Latex 打印头
4UU96A	HP 836 Latex 维护墨盒
4UV38A	HP 873V 3 升黑色 Latex 墨盒
4UV39A	HP 873V 3 升青色 Latex 墨盒
4UV40A	HP 873V 3 升洋红色 Latex 墨盒
4UV41A	HP 873V 3 升黄色 Latex 墨盒
4UV62A	HP 873 3 升白色 Latex 墨盒
4UV88A	HP 873 3 升浅青色 Latex 墨盒
4UV89A	HP 873 3 升浅洋红色 Latex 墨盒
4UV90A	HP 873 3 升 Optimizer Latex 墨盒
4UV91A	HP 873 3 升 Overcoat Latex 墨盒
4UV95A	HP 836 黄色/青色 Latex 打印头
4UV96A	HP 836 洋红色/黄色 Latex 打印头
4UV97A	HP 836 浅青色/浅洋红色 Latex 打印头
4UV98A	HP 836 Overcoat Latex 打印头

惠普原装大幅面打印材料

惠普无 PVC 墙纸 (UL GREENGUARD 金牌认证⁶、FSC® 认证⁷、符合 AgBB 标准⁸)；HP 逼真海报纸；HP 高级缎面油画布；HP 高级亚光空气 GP (符合 REACH 标准⁹)；HP 高级可拆卸高光粘合乙烯膜 (符合 REACH 标准⁹)

有关整个惠普大幅面打印材料产品组合的信息，请参阅 HPLMedia.com。

服务与支持

U13DDE HP 2 年下一工作日现场支持 (带缺陷介质保留)；U13DJE HP 3 年下一工作日现场支持 (带缺陷介质保留)；U13DNPE HP 1 年保修后下一工作日现场支持 (带缺陷介质保留)；U13DTPE HP 2 年保修后下一工作日现场支持 (带缺陷介质保留)

环保特色

- 墨水不使用反应性单体化学物质，不含臭氧，并符合 ZDHC 标准¹
- 您可以凭借无味打印、UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD 金牌认证墨水等优势赢得新业务²
- 大容量 3 升 HP 环保墨盒—基于纸盒的设计显著降低了塑料用量

请回收打印硬件和合格打印耗材及打印件。请访问我们网站了解具体方式：
<http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ 请参阅 <http://www.roadmaptozero.com>。使用 HP Latex 墨水打印可以避免与 UV 打印相关的反应性单体问题。存在于未固化 UV 墨水及 UV 凝胶墨水中的丙烯酸酯单体可能会损伤皮肤。
² 不同打印作业之间的色差已在乙烯膜介质上以 12 次打印模式进行测量。在 943 色靶上进行了反射测量，并在 CIE 标准光源 D50 下，按照符合 CIE 拟定标准 DS 014-6/E-2012 的 CIEDE2000 标准测得。5% 的颜色可能出现在高于 1.5 dE2000 的差别。传动模式下测量的背光基材可能会产生不同的打印效果。
³ 清洁辊是可选项。
⁴ 自动横向裁切器仅适用于较薄的横幅和画布。建议执行测试。
⁵ 长期使用纺织品和多孔纺织品所需的纺织品套件附件。
⁶ 获得 UL 2818 的 UL GREENGUARD GOLD 认证表明，产品在使用过程中向室内空气中排放的化学物质非常少，符合 UL 的 GREENGUARD 标准。有关详细信息，请访问 <http://www.ul.com/gg> 或 <http://www.green-guard.org>。
⁷ 商标许可证代码 FSC-C115319。
⁸ 使用 HP Latex 墨水时，打印件符合针对挥发性有机化合物 (VOC) 排放相关健康评估的 AgBB 标准。请参阅 <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>。
⁹ 本产品不含截至 2014 年 6 月 16 日发布的 EU REACH 法规限制 XIV 所列、浓度超出 0.1% 的 SVHC (155) 物质。欲了解惠普产品所含 SVHC 物质的浓度，请参见《惠普打印产品和耗材》公布的 HP REACH 声明。

