



HP Latex 315 Plus 打印和裁切解决方案

通过该 54 英寸的真正打印与裁切解决方案扩展业务



完善的惠普解决方案 — 打印和裁切效果出色

- HP Latex 打印机可打印各种无异味应用¹ 并可以打印不卷曲的全出血贴纸。
- HP Latex 裁纸器提供快速、准确的裁切和高达 600 克的下压力。
- HP FlexiPRINT 和 CUT RIP 包含真实形状嵌套功能 — 可自动节省多达 50% 的介质。²
- 包含惠普应用中心设计工具，只需 3 步即可轻松创建新的应用。³

凭借真正的打印裁切同步，节省多达 50% 的工作时间⁴

- 借助我们可靠的双设备解决方案，可同时进行打印和裁切，而打印或裁切集成设备则无法兼顾。
- 打印件印出即干，无需等待溶剂干透或脱气即可进行裁切/层压，进而实现当日交付。
- 不经过层压也可胜任短期应用 — 优异的耐刮擦性可使室外应用长达 3 年。⁵

工作流程既轻松又可靠

- 只需几个步骤，即可进行打印/裁切 — 从 RIP 添加裁切线，选择裁切预设，然后轻松地发送到生产设备。
- 凭借惠普条形码和光学定位系统配置，提供精确的作业识别与准确裁切。
- 裁纸器易于使用，并配备简便的触摸屏界面和介质筐。

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

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

¹ 很多介质有异味。而某些介质本身的气味可能会影响打印件的气味。

² 与无嵌套打印相比。基于惠普 2020 年 9 月进行的性能演示。

³ 需要使用惠普应用中心帐户、互联网连接和可连接互联网的设备。有关详细信息，请访问 <http://www.hpapplicationscenter.com>。

⁴ 基于惠普 2020 年 9 月的内部测试，将 HP Latex Plus 打印和裁切解决方案与同等价位的集成打印和裁切解决方案进行比较。集成打印/裁切设备是一种内嵌轮廓切割器的大幅面打印机，该设备会首先打印介质，然后向后移动介质以裁切打印输出。

⁵ 耐刮擦性比较基于在自粘乙烯基和 PVC 横幅上对第三代 HP Latex 墨水和代表性硬溶剂墨水进行的测试。惠普图像持久性由惠普图像持久性实验室评估。室外陈列持久性是根据 SAE J2527 标准在多种介质（包括惠普介质）上测试得出的结果；测试模拟垂直展板的室外标准陈列环境，并选择高温和低温条件，包括直接光照和水浸；持久性依环境条件的变化而异。

技术规格

打印	
打印模式	48 平方米/小时 - 广告牌（2 次打印）； 16 平方米/小时 - 室外（6 次打印）； 12 平方米/小时 - 室内高质量打印（8 次打印）； 10 平方米/小时 - 室内高质量打印（10 次打印）； 6 平方米/小时 - 背光、纺织品和画布（16 次打印）； 5 平方米/小时 - 高饱和纺织品（20 次打印）
打印分辨率	高达 1200 x 1200 dpi
墨水类型	HP Latex 水性墨水
墨盒	7 个（黑色、青色、浅青色、浅品红色、品红色、黄色和 HP Latex Optimizer）
墨盒尺寸	775 毫升
打印头	6（青色/黑色 2、品红色/黄色 2、浅青色/浅品红色 1、1 HP Latex Optimizer）
色彩一致性	平均值 ≤ 1 dE2000, 95% 的色彩 ≤ 2 dE2000 ¹
介质	
处理	卷筒进纸、收纸轴（可选）、自动切纸器（适用于乙烯膜、纸质介质、背光聚酯膜）
介质类型	横幅、自粘乙烯膜、胶片、纸张、墙纸、画布、合成介质（织物、网状物、纺织品和任何其他需要衬垫的多孔材料）
卷筒尺寸	254 至 1371 毫米卷筒纸（完全支持 580 至 1371 毫米卷筒纸）
卷筒重量上限	25 千克
卷筒直径上限	180 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；POP/POS；海报；车身图案；订制服装；地面广告；标签和贴纸；墙面贴花；橱窗广告
连接	
接口	打印机：千兆以太网（1000Base-T）；切纸器：USB 和以太网（LAN）
外形尺寸（宽 x 长 x 高）	
打印机	打印机：2307 x 840 x 1380 毫米；裁纸器：1765 x 704 x 1112 毫米
装运期间	打印机：2541 x 760 x 1250 毫米；裁纸器：2230 x 420 x 710 毫米
重量	
打印机	打印机：174 千克；裁纸器：43.5 千克
装运期间	打印机：257.5 千克；裁纸器：71 千克
包装箱内物品	
打印机：HP Latex 315 打印机、打印头、维护盒、打印机支架、纸轴、用户维护套件、边缘托架、快速参考指南、安装海报、电源线；裁纸器：HP Latex 54 裁纸器、裁纸器支架、介质筐、HP FlexiPrint 和 Cut RIP、快速参考指南、安装海报、电源线、标准托架 (1)、标准刀片 (2)、裁切刀 (1)、3 英寸介质挡块（2 件装）	
环境范围	
工作温度	打印机：15 °C 到 30 °C；切纸器：15° C 至 35° C
工作湿度	打印机：20% 到 80% 相对湿度（无凝结）；切纸器：35% 到 75% 相对湿度（无凝结）
噪音	
声压	打印机：54 dB(A)（运行）、38 dB(A)（空闲）、<15 dB(A)（睡眠）；裁纸器：55 dB(A)（运行）
声能	打印机：7.2 B(A)（运行）、5.5 B(A)（空闲）、3.5 B(A)（睡眠）；裁纸器：<7.1 B(A)（运行）
电源	
功耗	打印机：2.2 千瓦（打印）、70 瓦（就绪）、< 2.5 瓦（睡眠）；裁纸器：34 瓦（工作模式）
电源要求	打印机：输入电压（自动调整范围）200 到 240 伏（±10%）双线和 PE；50/60 赫兹（±3 赫兹）；两条电源线；打印机电源线电流上限为 3 安，固化电源线电流上限为 13 安；裁切器：100-240 伏（交流）；50/60 赫兹；2 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	打印机：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）、俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦（EAC）、中国（CCC）；裁纸器：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）
环境	打印机：能源之星；WEEE；RoHS（欧盟、中国大陆、韩国、印度、乌克兰、土耳其）；REACH；EPEAT 铜牌认证；OSHA；CE 标准符合标志；切纸器：WEEE、RoHS（欧洲）；CE 标准符合标志；REACH
保修	针对硬件提供为期一年的有限保修

裁切

裁剪类型	具有 TurboCut 和 Tangential 仿真模式的拖刀
裁剪宽度	135 厘米
裁剪速度	高达 113 厘米/秒对角
加速	高达 3 G 对角
准确度	0.2% 移动或 0.25 毫米，以较大者为准
可重复性	± 0.1 毫米
裁剪力	下压力 1-600 克，5 克步进
裁剪厚度	0.05 到 0.25 毫米；0.6 毫米（带有可选专用刀片）

订购信息

产品	
9TL95A	HP Latex 315 Plus 打印和裁切解决方案
附件（可选配）	
1UX44A 1UX45A FOM55A FOM59A FOM64A W5A60A	HP Latex 标准刀片套件 HP Latex 专用刀片套件 HP Latex 54 英寸打印机 2 英寸心轴 HP Latex 用户维护套件 HP 300/500 系列边缘支架套件 HP Latex 54 英寸收纸轴
服务与支持	
U9PN0E HP 2 年期下一工作日服务（包括缺陷介质保留）；U9PN1E HP 3 年期下一工作日服务（包括缺陷介质保留）；U9PN4PE HP 1 年期保修期后下一工作日服务（包括缺陷介质保留）；U9PN5PE HP 2 年期保修期后下一工作日服务（包括缺陷介质保留）	

¹ 反射测量在 CIE 标准 D50 发光体的 943 色目标上进行，并按照 CIE 拟定标准 DS 014-6/E:2012 的 CIEDE2000 标准执行。背光承印物在传输模式下进行的测量可能会得出不同结果。