



HP Latex 315打印机

藉此款1.37米(54英寸)小型打印机, 入驻HP Latex标识及展示市场



HP Latex水性墨水技术独具匠心, 可同步呈递多样化应用、优质图像和高生产率, 以及符合运营商、企业 and 环境要求的可持续方案。¹

拓展应用 – 远超客户预期

- 除纸张之外, 还可在自粘乙烯膜、背光材料、墙纸等材料上打印 – 最大幅面可达1.37米(54英寸)
- HP Latex水性墨水印品无臭无味, 可用于不宜采用溶剂墨水的新室内领域, 如医疗保健机构
- 依托生态标准, 赢得新客户 – UL ECOLOGO®、UL绿色卫士金牌认证墨水; 印品符合AgBB标准²
- 利用高效固化、六色打印和1200 dpi分辨率, 再现明锐、一致的可重复图像品质

当日交付 – 您可顺利完成每一项作业

- 免除等待 – 印品输出时即已完全干燥, 可随时进行印后加工与交付
- 高速缔造卓越品质 – 搭载HP OMAS和HP Latex Optimizer, 支持12平方米(129平方英尺)/小时室内优质打印模式³
- 配置自动X轴切纸器, 即刻交付作业
- 您可将受损风险降至最低 – 防刮性能可与强溶剂墨水在自粘乙烯膜和PVC横幅上的打印效果相媲美⁴

操作轻便, 有助降低成本

- 正面介质装载与自动、可靠的低维护打印功能可节省工作空间, 简化操作员工作
- 使用优化配置, 专门定制 – 惠普快速基材配置; 简便的FlexiPrint HP Edition RIP随机软件
- 配有用户可更换的惠普热喷墨打印头, 确保在打印机寿命期间图像品质始终完美如一
- 利用HP Latex Mobile免费应用程序, 远程监控您的打印机⁵

欲知详情, 请访问:

hp.com/go/Latex315

即刻加入社区, 获取各类工具, 并与专家在线交流。

请登录hp.com/communities/LKC, 访问HP Latex知识中心

¹ 基于截至2013年12月对HP Latex墨水技术与市场份额领先的竞争技术比较的结果以及对已公布的MSDS/SDS数据的分析和/或内部评估结果。特定属性的性能可能因竞争产品和墨水技术/配方而异。

² 适用于HP Latex墨水。符合UL2801标准的UL ECOLOGO®认证表明: 该墨水符合各类多属性且基于生命周期的人类健康和环境问题相关标准(参见ul.com/gg or greenguard.org。使用惠普无PVC墙纸印制的HP WallArt和使用HP Latex墨水在惠普无PVC墙纸上印制的其它印品均符合AgBB室内建筑产品挥发性有机化合物排放健康评估标准, 详见: umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building。

³ 室内品质(8 pass, 6色)模式。

⁴ 由惠普图像持久性实验室在大量材质上评估得出。防刮性能比较数据基于使用HP Latex墨水和典型强溶剂墨水测试后得出的结果。室外陈列持久性是根据SAE J2527标准, 使用HP Latex墨水在多种介质(包括惠普介质)上进行测试得出的结果; 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。覆膜陈列持久性采用惠普透明光膜铸塑覆膜方法测试得出。测试结果取决于具体的介质性能。

⁵ HP Latex Mobile可与Android™ 4.1.2或更高版本及iOS 7或更高版本兼容, 且要求打印机和智能手机或平板电脑连接互联网。

HP Latex 315打印机 (1.37米/54英寸)

端到端可持续性 — 出色的解决方案

HP Latex技术完全符合运营商、企业 and 环境要求⁶。



UL.CO/EL UL 2801



环保标识认证编号:
14142007⁸

使用水性墨水可避免接触带有危险物警告标签的高浓度溶剂墨水, 还能轻松满足通风、存储和运输要求。

HP Latex墨水独树一帜 — 印品无臭无味, 可安心置于溶剂墨水无法企及的任何环境。



UL绿色卫士金牌认证⁹

惠普正设计将端到端可持续性纳入大幅面打印。HP Latex 315打印机荣获EPEAT铜牌注册认证 — 这表明其对环境影响极低。¹⁰



⁶ 基于截至2013年12月对HP Latex墨水技术与市场份额领先的竞争技术比较的结果以及对已公布的MSDS/SDS数据的分析和/或内部评估结果。特定属性的性能可能因竞争产品和墨水技术/配方而异。

⁷ 适用于HP Latex墨水。符合UL2801标准的UL ECOLOGO®认证表明: 该墨水符合各类多属性且基于生命周期的人类健康和环境问题相关标准(参见ul.com/EL)。

⁸ HP 831 Latex墨盒(认证编号: 14142007)业经日本环境协会生态标识办公室认证。

⁹ 适用于HP Latex墨水。UL绿色卫士UL 2818金牌认证表明该产品在使用期间完全符合UL绿色卫士室内空气低化学排放标准。欲知详情, 请访问: ul.com/gg or greenguard.org。

¹⁰ EPEAT注册认证(如适用及/或支持)。各个国家和地区的认证情况, 请参见epeat.net。

¹¹ 防刮性能比较数据是基于使用第三代HP Latex墨水和典型强溶剂墨水, 并由惠普图像持久性实验室在大量材质上测试后得出的结果。

¹² 惠普图像持久性经由惠普图像持久性实验室评估得出。室外陈列持久性是根据SAE J2527标准, 在各种介质(包括惠普介质)上进行测试得出的结果; 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。覆膜陈列持久性采用惠普透明光膜铸型覆膜、GBC透明光泽1.7密耳热覆膜或Neschen Solvoprint Performance Clear 80覆膜测试得出。测试结果取决于具体的介质性能。

¹³ 打印作业中色差经过在乙烯膜介质上10次打印模式下测量, 处于以下范围内: 最大色差(95%色彩) <= 2 DE2000。在943色靶上进行了反射测量, 在CIE标准光源D50下, 根据符合CIE草案标准DS 014-6/E:2012的标准CIEDE2000测得。5%的颜色可能出现高于2 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。

HP Latex Optimizer

- 高效获得精细的图像质量
- 搭配HP Latex墨水, 可使印品快速着色

HP Latex墨水

- 防刮性能可与采用强溶剂墨水在自粘乙烯膜和PVC横幅上的打印效果相媲美 — 您不必为短期标牌覆膜¹¹
- 覆膜时, 室外历经5年之久依然如新, 不覆膜可保持3年¹²

HP Latex打印头

- HP 831 Latex打印头可提供1200 dpi本机分辨率, 呈现精细入微的细节与平滑的色彩过度
- 无需致电服务中心, 您自己几分钟内便可完成打印头更换, 轻松输出品质如一的图像。

高效固化

- 印品在打印机内就已完全干燥固化, 可随时进行印后加工与交付

轻松维护和操作

- 可访问的打印区配有大尺寸窗口和指示灯
- 借助自动墨滴检测和喷嘴更换功能, 尽享低维护打印

新

惠普光学介质前移传感器(OMAS)

- 精准地控制介质移动, 使其在打印通道间顺利传输

HP Latex 315打印机



新
自动切纸器

- 利用自动X轴切纸器, 高效裁切, 并立即交付作业
- 适用于乙烯膜、纸质介质和背光聚酯胶片

新

简便的远程在线操作员培训

在线自助学习工具 — 涵盖有关如何运行打印机的基本知识、乃至如何利用新应用发展业务等诸多技巧
访问: hp.com/communities/HPLatex300

惠普快速基材配置

- 直接通过正面4英寸触摸屏, 轻松管理色彩
- 预装有通用的惠普基材配置库
- 从前面板在线访问基材库

色彩一致性

- 打印色彩完美一致的墙板或瓷砖, 实现边到边匹配
- 提供色差 <= 2 dE2000的一致色彩¹³



SAI FlexiPrint HP Edition

- 随机附带直观的SAI FlexiPrint HP Edition RIP软件

HP Latex技术

技术规格

打印	打印模式	48平方米/小时(517平方英尺/小时) – 广告牌(2 pass)
		16平方米/小时(174平方英尺/小时) – 特优室外打印(6 pass)
		12平方米/小时(129平方英尺/小时) – 优质室内打印(8 pass)
		10平方米/小时(108平方英尺/小时) – 高品质室内打印(10 pass)
		6平方米/小时(65平方英尺/小时) – 背光、织物和画布(16 pass)
		5平方米/小时(54平方英尺/小时) – 高饱和度织物(20 pass)
	打印分辨率	高达1200 x 1200 dpi
	边距	5 x 5 x 5毫米(0.2 x 0.2 x 0.2英寸)
	墨水类型	HP Latex墨水
	墨盒	黑色、青色、浅青色、浅品红色、品红色、黄色、HP Latex Optimizer
墨盒规格	775毫升	
打印头	6个(2个青色/黑色、2个品红色/黄色、1个浅青色/浅品红色、1个HP Latex Optimizer)	
色彩一致性 ¹⁴	平均 ≤ 1 dE2000, 95%的色彩 ≤ 2 dE2000	
介质	处理	卷筒供纸; 卷纸轴(选配); 自动切纸器(适用于乙烯膜、纸类介质、背光聚酯胶片)
	介质类型	横幅、自粘乙烯膜、胶片、纸张、墙纸、画布、合成材料(织物、网布、纺织品和其它任何需要衬垫的多孔材料)
	卷筒尺寸	254~1371毫米(10~54英寸)卷筒、(580~1371毫米/23~54英寸)卷筒(全面支持)
	卷筒重量	25千克(55磅)
	卷筒直径	180毫米(7.1英寸)
	厚度	高达0.5毫米(19.7密耳)
应用	横幅、展板、展览和活动图形、户外标牌、室内海报、室内装饰、灯箱—胶片、灯箱—纸张、壁画、POP/POS、海报、交通标牌、车身图案	
连接	接口(标配)	千兆以太网(1000Base-T)
外形尺寸(宽 x 长 x 高)	打印机	2307 x 840 x 1380毫米(91 x 33 x 54英寸)
	运输规格	2541 x 760 x 1250毫米(100.1 x 30 x 49.3英寸)
重量	打印机	174千克(384磅)
	运输规格	257.5千克(568磅)
包装清单	HP Latex 315打印机、打印头、维护墨盒、打印机支架、主轴、用户维护套装、边缘夹、快速参考指南、安装海报、文档软件、FlexiPrint HP Edition RIP、电源线	
环境范围	工作温度	15~30° C (59~86° F)
	工作湿度	20~80%相对湿度(无凝露)
噪音	声压	54 dB(A)(打印); 38 dB(A)(就绪); < 15 dB(A)(睡眠)
	声能	7.2 B(A)(打印); 5.5 B(A)(就绪); < 3.5 B(A)(睡眠)
电源	功耗	2.2千瓦(打印); 70瓦(就绪); < 2.5瓦(睡眠)
	要求	输入电压(自动量程)200~240伏交流电(-10%+10%)两根线和PE线; 50/60赫兹(+/- 3赫兹); 两根电源线; 打印机最大电流3安, 每次固化最大电流13安
认证	安全	IEC 60950-1+A1+A2标准; 美国和加拿大(CSA认证); 欧盟(LVD和EN 60950-1标准); 俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦(EAC); 澳大利亚和新西兰(RCM)
	电磁	符合A类产品要求, 包括: 美国(FCC法规)、加拿大(ICES)、欧盟(EMC指令)、澳大利亚和新西兰(RSM)、日本(VCCI)
	环境要求	能源之星、WEEE、RoHS(欧盟、中国、韩国、印度、乌克兰、土耳其)、REACH、EPEAT铜牌认证、OSHA、CE标识标识
质保	一年有限硬件保修	

订购信息

产品	V7L46A	HP Latex 315打印机	
配件	F0M55A	HP Latex 54英寸打印机2英寸主轴	
	F0M59A	HP Latex 300/500用户维护套装	
	W5A60A	HP Latex 300 54英寸卷纸轴	
	CZ677A	HP 831 Latex青色/黑色打印头	
惠普原装打印头	CZ678A	HP 831 Latex黄色/品红色打印头	
	CZ679A	HP 831 Latex浅品红色/浅青色打印头	
	CZ680A	HP 831 Latex Optimizer打印头	
	CZ688A	HP 831B 775ml Latex黑色墨盒	
惠普原装墨盒与维护耗材	CZ689A	HP 831B 775ml Latex青色墨盒	
	CZ690A	HP 831B 775ml Latex品红色墨盒	
	CZ691A	HP 831B 775ml Latex黄色墨盒	
	CZ692A	HP 831B 775ml Latex浅青色墨盒	
	CZ693A	HP 831B 775ml Latex浅品红色墨盒	
	CZ706A	HP 831 775ml Latex Optimizer墨盒	
	CZ681A	HP 831 Latex维护墨盒	
	CZ681A	HP 831 Latex Maintenance Cartridge	
	原装惠普大幅面打印耗材	惠普打印材料与HP Latex墨水和HP Latex打印机协同设计, 可提供最佳图像质量、一致性和可靠性。	
		惠普持久光泽背胶乙烯膜REACH ¹⁵	
惠普背光聚酯胶片 ¹⁶			
惠普无PVC双面光滑墙纸REACH 15(FSC®认证) ¹⁷			
UL绿色卫士金牌认证 ¹⁸			
惠普高级海报纸 ¹⁶ (FSC®认证) ¹⁷			
欲了解惠普大幅面打印耗材的全部信息, 请访问: HPLFMedia.com .			
服务与支持	U9JC7E	惠普2年下一工作日硬件支持(有缺陷的介质可保留)	
	U9JC8E	惠普3年下一工作日硬件支持(有缺陷的介质可保留)	
	U9JD1PE	惠普1年售后保修下一工作日硬件支持(有缺陷的介质可保留)	
	U9JD2PE	惠普2年售后保修下一工作日硬件支持(有缺陷的介质可保留)	

¹⁴ 打印作业中的色差经测量, 处于以下范围内: 最大色差(95%色彩) ≤ 2 DE2000。在943色靶上进行了反射测量, 在CIE标准光源D50下, 根据符合CIE草案标准DS 014-6/E:2012的标准CIEDE2000测得。5%的颜色可能出现高于2 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。

¹⁵ 本产品不含截至2014年6月16日发布的EU REACH法规附录XIV所列、浓度超出0.1%的SVHC(15S)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。

¹⁶ 惠普大幅面介质回收计划可用性不尽相同。部分可再利用的惠普纸张可通过常见的回收计划回收。您所在地区可能没有回收计划。详见HPLFMedia.com/hp/ecosolutions。

¹⁷ BMG公司商标使用许可编号FSC®-C115319, 见fsc.org。惠普商标使用许可编号FSC®-C017543, 见fsc.org。不是所有FSC认证产品在所有地区都有售。

¹⁸ UL绿色卫士UL 2818金牌认证表明该产品在使用期间完全符合UL绿色卫士室内空气低化学排放标准。欲知详情, 请访问: ul.com/gg or greenguard.org。

