



HP Latex 375打印机

以更低运行成本，增进无人值守打印 — 最大幅面达1.63米(64英寸)



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

- 可在传统标牌基材及其它材料(包括织物)³上实现出色边距²打印，最大幅面可达1.63米(64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
- 畅享高效、自动双面横幅打印
- 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

扩大无人值守生产，当日交付作业

- 高速缔造卓越品质 — 搭载HP OMAS和HP Latex Optimizer，支持31平方米(334平方英尺)/小时高速室外优质打印⁴
- 自信增进无人值守打印 — 在打印机运行的同时更换3升HP Latex墨盒
- 实现生产速度，免于等待 — 印品输出时即已完全干燥，可随时进行印后加工与交付
- 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⁵

配有3升墨盒，运行成本极低

- 3升HP 871 Latex墨盒经济高效，有助降低您的成本
- 节省时间 — 惠普自定义基材配置和i1嵌入式分光光度计可确保自动执行ICC配置⁶
- 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⁷

欲知详情，请访问：

hp.com/go/Latex375

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 采用经济高效的HP 871 Latex 3升大容量墨盒的HP Latex 375打印机与采用HP 831 Latex 775毫升墨盒的HP Latex 365打印机比较后得出的结果。

³ 性能会依介质的不同而有所差异 — 欲知详情，请访问：hp.com/go/mediasolutionslocator。为获得最佳效果，请使用不会延展的织物。如要打印多孔织物，需配置集墨器。

⁴ 室外横幅品质打印模式(4 pass, 4色)。

⁵ 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。

⁶ 带分光光度计的ICC配置不支持无涂层织物和背光材料。

⁷ 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 375打印机 (1.63米/64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、企业和环境要求。⁸



UL ECOLOGO9

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 560打印机荣获EPEAT铜牌注册认证 — 这表明其对环境的影响极低。¹¹



⁸ 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。

⁹ 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)。

¹⁰ 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或greenguard.org。

¹¹ 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。

¹² 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。

¹³ 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。

¹⁴ 为获得最佳效果，请使用适用于双面打印的介质。

¹⁵ 带分光光度计的ICC配置不支持无涂层织物和背光材料。

¹⁶ 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D5014-6/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。

¹⁷ 性能会依介质的不同而有所差异 — 欲知详情，请访问：hp.com/go/mediasolutionslocator。为获得最佳效果，请使用不会延展的织物。如要打印多孔织物，需配置集墨器。

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¹²
- 覆膜时，室外历经5年之久依然如新，不覆膜可保持3年¹³

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

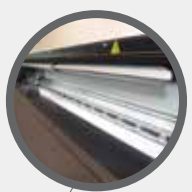
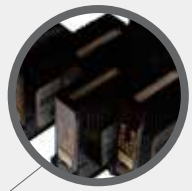
- 可访问的打印区配有大尺寸窗口和指示灯
- 借助自动墨滴检测和喷嘴更换功能，尽享低维护打印

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
- 自动控制套印，包括双面印品双面自动化套印¹⁴

HP Latex 375打印机

HP Latex技术



惠普3L大容量墨盒

- 畅享无人值守打印
- 配有经济高效的HP 3L Latex墨盒，可降低成本

惠普自定义基材配置

- 直接通过正面8英寸触摸屏，轻松管理色彩
- 预装有通用的惠普基材在线配置库
- 创建带有i1嵌入式分光光度计的自定义ICC配置文件¹⁵

惠普自定义基材配置

- 色彩始终如一，可确保均衡生产
- i1嵌入式分光光度计支持自动校准¹⁵
- 提供色差≤ 2 dE2000的一致色彩¹⁶
- 色彩仿真工作流程

集墨器

- 拓展印制织物标牌，更无需裁切白边
- 配置集墨器，在各类织物(包括多孔织物)上打印¹⁷

新

简便的远程在线操作员培训

- 在线自主学习工具 — 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

新

惠普快速解决方案应用软件

- 执行操作，优化图像质量
- 从前面板直接访问



技术规格

打印	打印模式	91平方米/小时(980平方英尺/小时) — 最大速度(1 pass) 31平方米/小时(334平方英尺/小时) — 高速室外打印(4 pass) 23平方米/小时(248平方英尺/小时) — 特优室外打印(6 pass) 17平方米/小时(183平方英尺/小时) — 优质室内打印(8 pass) 14平方米/小时(151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 0 x 0毫米(0.2 x 0.2 x 0 x 0英寸)(不含边缘夹)	
	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	3升、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 ¹⁸	平均<= 1 dE2000, 95%的色彩<= 2 dE2000	
	介质	处理	卷筒供纸; 卷纸轴; 自动切纸器(适用于聚乙烯膜、纸类介质、背光聚酯胶片)
		介质类型	横幅、自粘乙烯膜、胶片、纺织品、纸张、墙纸、画布。合成材料、网布、织物
		卷筒尺寸	254~1625毫米(10~64英寸)卷筒、(580~1625毫米/23~64英寸)卷筒(全面支持)
		卷筒重量	42千克(92.6磅)
卷筒直径		250毫米(9.8英寸)	
厚度		高达0.5毫米(19.7密耳)	
应用		横幅、展板、双面横幅、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、织物、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	2561 x 840 x 1380毫米(101 x 33 x 54英寸)	
	运输规格	2795 x 760 x 1705毫米(110.1 x 30 x 67.2英寸)	
	工作区	2761 x 1840毫米(109 x 72英寸)	
重量	打印机	231.5千克(510磅)	
	运输规格	333.5千克(734.5磅)	
包装清单	HP Latex 375打印机、打印头、维护墨盒、集墨器、输出打印辊保护器、打印机支架、主轴、卷纸轴、可变前张应力套件、介质装载附件、用户维护套装、边缘夹、快速参考指南、安装说明、文档软件、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	55 dB(A)(打印); 39 dB(A)(就绪); < 15 dB(A)(睡眠)	
	声能	7.4 B(A)(打印); 5.7 B(A)(就绪); < 3.5 B(A)(睡眠)	
电源	功耗	4.6千瓦(打印); 85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; 每根电源线最大电流16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		



3M™ MCS™ Warranty

© HP Development Company, L.P. 2016年版权所有。此处包含的信息如有更改恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容已在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普公司对此处任何技术性或非编辑性的错误或遗漏概不负责。ENERGY STAR和ENERGY STAR标志是美国环境保护署所有的注册商标。

4AA6-6480CHP, 2016年11月

订购信息

产品	V8N83A	HP Latex 375打印机	
配件	F0M56A	HP Latex 64英寸打印机2英寸主轴	
	F0M58A	HP Latex 64英寸打印机3英寸主轴	
	F0M59A	HP Latex 300/500用户维护套装	
	T7U74A	HP Latex 300/500集墨器	
惠普原装打印头	CZ677A	HP 831 Latex青色/黑色打印头	
	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	
惠普原装墨盒与维护耗材	GOY79B	HP 871B 3L Latex青色墨盒	
	GOY80B	HP 871B 3L Latex品红色墨盒	
	GOY81B	HP 871B 3L Latex黄色墨盒	
	GOY82B	HP 871B 3L Latex黑色墨盒	
	GOY83B	HP 871B 3L Latex浅青色墨盒	
	GOY84B	HP 871B 3L Latex浅品红色墨盒	
	GOY85A	HP 871 3L Latex Optimizer墨盒	
	CZ688A	HP 831B 775ml Latex黑色墨盒	
	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	
	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REACH19	
惠普背胶聚酯胶片 ²⁰			
惠普无PVC双面光滑墙纸REACH19(FSC®认证 ²¹ 、UL绿色卫士金牌认证 ²²)			
惠普高级海报纸 ²⁰ (FSC®认证) ²¹			
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	U9JF1E	惠普2年下一工作日硬件支持(有缺陷的介质可保留)	
	U9JF2E	惠普3年下一工作日硬件支持(有缺陷的介质可保留)	
	U9JF5PE	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)	
	U9JF6PE	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)	

¹⁸ 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。

¹⁹ 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(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。

²⁰ 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。

²¹ 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。

²² 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。

