



# HP Latex R2000Plus 打印机

在宽幅最大 98 英寸的刚性和柔性介质材料上实现前所未有的质量与色彩<sup>2</sup>，同时实现出色的持续生产能力



## 获得出色色彩和极佳的介质外观与质感

- 借助鲜艳的 HP Latex 色域，发展高价值刚性和柔性应用，增强盈利能力。
- HP Latex 墨水应用广泛，从室内/室外标牌到热塑和高品质装饰均适用。
- 使用 UL ECOLOGO® 认证的水性 HP Latex 墨水，可输出无嗅的打印件，从而赢得更多工作。<sup>3</sup>

## 运用润泽耀目的白色扩展产品<sup>1</sup>

- 运用润泽耀目的白色扩展产品将您的产品组合扩展到各种广泛应用之中。<sup>1</sup>
- 配有存储在脱机旋转室的可拆卸惠普热感应式喷墨打印头，确保白色作业之间<sup>4</sup>不出现浪费。
- 自动再循环和打印头清洗，无需手动清洁，准备就绪随时打印白色。

## 智能打印，只为更高工作效率

- 满足生产高峰要求--利用皮带系统和智能真空技术，实现高达每小时 28 个室外板<sup>5</sup>的高速打印品质。
- 通过多板打印、辅助加载和高级排队，提高生产率。
- 借助自动维护和智能服务工具，加速运行时间，从而快速诊断和解决问题。
- 借助 HP PrintOS 软件工具，控制您的生产和成本。

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

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/>

这款打印机仅与具有全新或重复利用惠普芯片的硒鼓配合使用，并使用动态安全措施，使用非惠普芯片阻止硒鼓。定期固件更新将保持此类措施的有效性并组织先前工作的硒鼓。重复利用的惠普芯片可实现硒鼓的重新利用、重新制造和重新填充。欲了解详情，请访问：<http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> 关于白色较鲜亮的表述基于 2018 年 1 月进行的惠普内部测试，测试的比较对象是采用 UV 固化墨水技术的 HP Scitex FB750/FB550 打印机。白色墨水的光泽度在处于 60 度的刚性材料（丙烯酸）上测得。测试采用的是光泽仪 BYK 微观三光泽（20°、60°、85°）测试方法，符合光泽度测量相关的 ISO 2813 和 ASTM D523 标准。关于长时间保持高不透明度、防发黄特性好的表述基于 2017 年 10 月进行的惠普内部耐风蚀测试，测试把 1 点/像素的 HP Latex Overcoat 墨水印制到一系列刚性和柔性非层压承印物上进行测量。测得的发黄效果基于白色底印样品的 L\* 和 B\*。  
<sup>2</sup> 关于色彩较鲜亮的表述基于 2018 年 1 月进行的惠普内部测试，测试的比较对象是价格在 350,000 美元以下的同类竞争性打印机。测试使用高品质打印模式，在刚性承印物（采用 6 色，在白色丙烯酸上进行 12 次打印，比例为 120%）上进行。采用 HP GamutViewer 进行惠普内部测试，Alpha Shape=50000。  
<sup>3</sup> HP Latex 墨水已获得 UL ECOLOGO® 认证。符合 UL 2801 的 UL ECOLOGO® 认证表明，墨水符合与人类健康及环境问题相关的一系列标准，这些标准基于墨水的整个生命周期测量墨水的多种属性（请参见 <http://www.ul.com/EL>）。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。  
<sup>4</sup> 把 HP 886 白色 Latex 打印头放进存储盒，且不使用打印头时，无需使用白色墨水进行维修。  
<sup>5</sup> 室外打印模式下进行 3 次打印，比例为 70%。在 4 x 8 英尺（1.2 x 2.4 米）板上。

# 技术规格

## 打印

打印模式	22 平方米/小时 — 室内高质量打印 (12 次 120% 打印)；43 平方米/小时 — 室内打印 (6 次 110% 打印)；86 平方米/小时 — 室外 (3 次 70% 打印)；36 平方米/小时 — 白色点印 (100% 打印)；16 平方米/小时 — 白色顶印/底印 (100% 打印)；5.2 平方米/小时 — 3 层 (日夜套件) <sup>1</sup>
打印分辨率	高达 1200 x 1200 dpi
墨水类型	HP Latex 水性墨水
墨盒	9 个 (青色、洋红色、黄色、黑色、淡青色、浅洋红色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat、白色)
墨盒尺寸	5 升 (彩色、HP Latex Optimizer、HP Latex Overcoat)；3 升 (白色)
打印头	8 个 (青色/黑色、洋红色/黄色、淡青色/浅洋红色、HP Latex Overcoat、2 个 HP Latex Optimizer、2 个白色)
色彩一致性	平均值 $\leq$ 1.0 dE2000, 95% 的色彩 $\leq$ 2 dE2000 <sup>2</sup>

## 介质

处理	平板、单页进纸、卷筒进纸、便于轻松载料和准确介质装载的真空介质驱动带
介质类型	刚性基材：纸张泡沫板、塑料泡沫板、PVC 泡沫、瓦楞塑料、丙烯酸、聚碳酸酯、聚苯乙烯、压缩纸板、瓦楞板、蜂窝板、铝复合板、木头、玻璃、陶瓷；卷筒基材：PVC 横幅、自粘乙烯膜、涂布纸、聚丙烯、聚苯乙烯、聚碳酸酯、聚酯、纺织品 (无孔)、画布、皮革
硬质介质尺寸	297 x 420 毫米到 2489 x 1220 毫米 (配备两套可选的伸缩桌时可达 2489 x 3050 厘米)
卷筒尺寸	60.9 厘米到 2.49 米
纸卷重量	高达 100 千克
纸卷直径	高达 25 厘米
厚度	高达 50.8 毫米

## 应用

标牌：室内、平面、背光、热成型；装饰：墙饰、窗饰；车辆装饰：车队图案、包装材料、贴纸；纺织品：柔性标牌、前光、背光；POS 和包装：瓦楞展示、短期定制包装、原型

## 连接

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

## 外形尺寸 (宽 x 长 x 高)

打印机	5.10 x 2.04 x 1.75 米 (打印机)；5.10 x 3.64 x 1.75 厘米 (包括标准输入和输出装载台)
装运期间	5.32 x 2.24 x 2.15 米
工作区域	8.7 x 7.23 x 3 米

## 重量

打印机	1,600 千克
装运期间	2,800 千克

## 包装箱内物品

HP Latex R2000 打印机；HP Latex R 系列白色升级附件套件；HP Latex R2000 卷筒打印附件套件，配有 2 个 98 英寸心轴、1 个气枪适配器和 2 个桌面卷筒架；HP 886 Latex 打印头；HP Latex 打印头清洁套件；标准输入和输出装载台；脚踏开关；惠普内置打印服务器和显示屏 (2 面)；打印机维护套件；保修和简介文档

## 环境范围

工作温度	15 °C 至 30 °C
工作湿度	20 到 70% 相对湿度，无凝结

## 电源

功耗	10 到 12 千瓦 (典型)
----	-----------------

## 证明

安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2 标准；美国和加拿大 (CSA 认证)；欧盟 (符合 LVD 和 MD 指令、EN60950-1、EN12100-1、EN ISO13849-1、EN60204-1 和 EN1010-1)；俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦 (EAC)；澳大利亚、新西兰 (RCM)
电磁	符合 Class A 要求，包括：美国 (FCC 规则)、加拿大 (ICES)、欧盟 (EMC 指令)、澳大利亚 (ACMA)、新西兰 (RSM)
环境	WEEE；RoHS (欧盟、中国大陆、韩国、新加坡、土耳其、乌克兰)；印度废弃物管理规则；REACH；CA 65 Prop；ErP 环保设计指令
保修	1 年有限保修 (下一工作日现场)

# 订购信息

## 产品

K0Q46A	HP Latex R2000Plus 打印机
--------	------------------------

## 附件

D9Z41B	HP 大幅面 Onyx Thrive RIP 软件
L5E74C	HP 大幅面 Caldera Grand RIP 软件
T7V23A	HP Latex R2000 伸缩桌
Y6V16A	惠普 Latex R 系列打印机边缘固定器套件

## 惠普原装大幅面打印材料

HP 高级可移除光泽粘性乙烯膜；HP 永久光泽粘性乙烯膜；HP 耐用背光面料 (回收计划)<sup>3</sup>；HP 背光聚酯薄膜 (回收计划)<sup>3</sup>

有关整个惠普大幅面打印材料产品组合的信息，请参阅 [HPLFMedia.com](#)。

## 服务与支持

4B524A/K0Q45-67270 HP Latex R 系列清洁套件；2WM39A/K0Q45-67267 HP Latex R 系列正常运行套件；2WM40A/K0Q45-67269 HP Latex R 系列专家套件；2WP87A/K0Q45-67268 HP Latex R 系列经销商套件；K0Q45-67272 HP Latex R 系列服务维护套件；K0Q45-67273 HP Latex R 系列白色服务维护套件

# 环保特色

- 无危险警告标签或有害气体污染物，亦无需特殊化通风设备，能带来更便捷安全的打印操作<sup>1</sup>
- 更加环保 — 惠普设计端到端可持续性以实现大幅面打印
- 水性墨水可实现无噪打印<sup>2</sup>
- HP Latex 墨水已获得 UL ECOLOGO® 和 UL GREENGUARD GOLD 认证<sup>3</sup>

请回收大幅面打印硬件和打印耗材。登录我们的网站，了解具体的回收方法：  
<http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> 不含有害空气污染物，符合 EPA 第 311 号方法。根据美国 OSHA 要求，不需要使用本地化通风设备 (空气过滤)。客户可自行决定是否安装专用通风设备，详细说明请参见《站点准备指南》。客户应参考国家 (地区) 及当地的具体要求和规定。不含有害空气污染物，符合 EPA 第 311 号方法。

<sup>2</sup> 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。  
<sup>3</sup> 获得 UL 2801 的 UL ECOLOGO® 认证表明，墨水符合与人类健康及环境问题相关的一系列标准，这些标准基于对墨水整个生命周期中多种属性的测量 (请参见 <http://www.ul.com/EL>)。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排放的化学物质非常少，符合 UL GREENGUARD 标准。有关详细信息，请访问 <http://www.ul.com/gg> 或 <http://www.greenguard.org>。

<sup>1</sup> 打印速度可能会因自适应打印机制而异，以避免图像质量缺陷。  
<sup>2</sup> 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。背光源印物在传输模式下进行的测量可能会得出不同结果。  
<sup>3</sup> 根据具体地区的实际做法，可通过常用的回收程序回收惠普可回收纸。某些惠普介质可以通过惠普大幅面介质回收计划回收。您所在的区域不一定存在此类计划。有关详细信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

