

HP Latex R530 打印机

采用唯一一款外形紧凑、刚性和柔性的 HP Latex 多功能一体机，可提高生产效率并增加利润¹



*产品图片可能与实际产品不同

一体机 – 改变游戏规则刚性和柔性打印

- 使用惠普高控制皮带系统，可在刚性材料上直接打印，无需权衡取舍。
- 外形小巧的混合式打印机，可适应刚性和柔性应用，并采用单相电源。
- 操作直观的触摸屏、无轴打印并能在刚性加载和柔性加载之间快速无缝切换，实现轻松操作。
- 借助 HP PrintOS Production Hub，通过远程制作控制简化工作流程。²

用途广泛 – 跨介质提供一致的打印质量

- 在刚性和柔性应用中体验不同介质和作业始终如一、效果出众的打印品质。
- 将 HP Latex 墨水投入高利润率的刚性和柔性应用，提升您的产品质量。
- 纯色、高渐变、宽色域和 HP Pixel Control – 保持介质外观。
- 率先体验 HP Latex 白色墨水打印、自动再循环和打印头清洁。

可持续发展 – 采用经认证的 HP Latex 墨水

- 通过直接刚性打印减少浪费和成本³，并确保您的纤维基介质保持可回收性⁴。
- 使用我们独特的 HP Sustainability Amplifier 软件推进您的可持续发展之旅。⁵
- 使用无味打印件⁷和经 UL ECOLOGO® 认证⁸的 HP Latex 墨水创建舒适的工作环境⁶。
- 打印机至少包含 25% 的再生塑料⁹，并配有可回收长效¹⁰维护墨盒，可促进循环利用。

消息脚注

¹ 基于惠普内部测试，测试对象为入门级硬质市场中市场份额排名前两位的佼佼者（2025 年）。与任何传统的 4x8 英尺平板打印机相比，HP Latex R530 需要更少的作空间，后者通常占用超过 28 平方米。这样可以提高客户设施的空间效率。

² 对于惠普的大幅面打印机，HP PrintOS Production Hub 可兼容 HP Latex 打印机和 HP Stitch 打印机系列。只有购买惠普专业打印服务增强计划时，方可使用 HP PrintOS Production HUB Premium 功能。

³ HP Latex R530 打印机的目标客户传统上采用打印和安装技术，即使用硬质材料并在其上粘贴自粘车站。借助 HP Latex R530 打印机，可直接在硬质材料上打印，平均每月可节省 250 平方米的自粘车站，从而减少材料的使用和废弃量。

⁴ 基于使用 HP Latex R530 打印机在 3A DISPA Plus、Neenah ImageMax、Reboard Honeycomb Brown、Kaemmerer Chantaffiche 200 JE 和惠普高级海报纸上打印的可回收性评估。测试由 TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV 根据 PTS-RH 021 类别 2 进行。

⁵ HP Sustainability Amplifier 计划旨在通过自我评估、资源和认可（惠普徽章（而非官方环保标签）帮助客户降低对环境的影响。认可须经批准才能获得可信度。该计划仅提供英文版本。

⁶ 基于使用 HP Latex R530 打印机打印时的气味感官评估。在 57 m² 的 5ACH 房间内完成的测试。Odournet 按照标准 VDI3882 进行的测试，其中 HP Latex R530 打印机的空气质量在打印时被描述为“中性”到“略微令人愉悦”，带有愉悦的色调。

⁷ 适用于 HP Latex 墨水。基于 Odournet 根据 VDI 规范 3882 进行的感官评估，其中 873 种墨水的气味强度为“弱”，喜乐色调为“中性”。目前市面上有多种类型的介质，气味各不相同。有些介质会影响打印件成品的气味。

⁸ HP 873 号墨水通过 UL ECOLOGO® 认证，符合一系列严格的人类健康和环境问题。有关认证，请参阅 www.ul.com/EL 和 www.ul.com/gg

⁹ 再生塑料以塑料总重量的百分比表示。消费后再生塑料成分的定义，见成像设备 EPEAT 标准 IEEE 1680.2 条之规定。

¹⁰ 与之前的 Latex 700/800 型号相比，新的清洁布加长了 50%，且新的墨水收集装置有助于所有用户使用 100% 的清洁布，因此新维护卡带的使用寿命（墨水升数）至少延长了 50%。



技术规格

打印	
打印速度	31 m²/h - 草稿 (4 通道); 24 m²/h - 快速 (6 通道); 15.5 m²/h - 标准 (12 通道); 11.5 m²/h - 高质量 (16 通道); 9.2 m²/h – 白点 (100%); 6.2 m²/h – 白色覆墨 (100%); 4.2 m²/h – 白色底墨 (100%); 3.1 m²/h – 白色底墨 (160%); 2.1 m²/h – 3 层; 1.3 m²/h - 5 层¹
打印分辨率	大约可达 1200 x 600 dpi
技术	HP Latex 打印技术
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
墨盒容量	每个墨盒 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)
介质	
应用	标牌：室内、室外、平板、背光、热成型; 装饰：墙面覆盖物、窗户装饰; 车辆装饰：车队图案、包装、拉花; 纺织：软标牌、前灯、背光; POS 和包装：瓦楞纸展示图、短版定制包装、原型制作
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
介质卷筒	1
卷筒尺寸	457 mm 至 1625 mm
卷筒重量上限	高达 55 公斤
卷筒直径上限	250 毫米
最大介质宽度	1626 毫米
单页纸尺寸	148 x 210 毫米至 1615 x 1524 毫米 (使用两组可选扩展台时最大可达 1615 x 6000 毫米)
厚度	高达 50.8 毫米
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、涂料纸、聚丙烯、聚苯乙烯、聚碳酸酯、聚酯、纺织品 (无孔)、画布、皮革
最大电路板重量	68 千克

订购信息

产品	
69G27K	HP Latex R530 打印机
附件 (可选配)	
840Q2A	HP Latex R530 侧向捏捏辊套件
惠普原装打印耗材	
4UV38A	HP 873Y 3 升黑色 Latex 墨盒
4UV39A	HP 873Y 3 升青色 Latex 墨盒
4UV40A	HP 873Y 3 升洋红色 Latex 墨盒
4UV41A	HP 873Y 3 升黄色 Latex 墨盒
9D7Q3A	HP 837 白色 Latex 打印头
9D7Q4A	HP 837 Latex Optimizer 打印头
9D7Q5A	HP 837 通用 Latex 打印头
9T063A	HP 838 Latex 维护墨盒
9T064A	HP 833/838 Latex 墨水收集装置 (2 个装)
B1PS3A	HP 873Y 3 升淡青色 Latex 墨盒
B1PS4A	HP 873Y 3 升浅品红色 Latex 墨盒
B1PS5A	HP 873Y 3 升 Optimizer Latex 墨盒
B1PS6A	HP 873Y 3 升 Overcoat Latex 墨盒
B1PS7A	HP 873Y 3 升白色 Latex 墨盒

连接	
接口	千兆以太网 (1000Base-T)
外形尺寸 (宽 x 长 x 高)	
产品	262.89 x 172.97 x 154.68 cm (不含工作台); 262.89 x 320.04 x 154.68 cm (含工作台)
装运期间	293.3 x 222.6 x 175.6 cm
工作区域	硬质打印： 4.69 x 4.33 m; 仅限柔性： 3.76 x 4.33 m
重量	
产品	660 kg (不含工作台)
装运期间	1256 kg
随附	
包装箱内物品	HP Latex 530 打印机 (包括标准输入和输出台、卷筒到卷筒打印系统、白色系统、1x 多页销) 1 组打印头、维护墨盒、2 个墨水收集单元、电源线、用户维护套件
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	印刷: 65 dB (A) (运行中)
电源	
功耗	2.5-4 kW (5 kW 峰值) (打印)、130 W (就绪)
电源要求	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 62368-1 标准; 美国和加拿大 (CSA 认证); 欧盟 (符合 MD 标准、EN12100- EN602041 和 EN1010-1); 乌克兰 (UA)
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)、韩国 (KCC)
环境	WEEE、RoHS (欧盟、EAEU、中国、韩国、印度、乌克兰、土耳其)、REACH、OSHA、CE 标准、符合 AgBB 标准、法国 VOC A+、UL GREENGUARD Gold、UL ECOLOGO
保修	一年有限硬件保修

使用惠普原装墨水和打印头，以及惠普大幅面打印材料，获得持续稳定的高品质和可靠性能，从而缩短停机时间。这些关键组件经过精心设计并充分考量工程学特性，造就了优质的打印系统，同时借助经过悉心设计的惠普原装墨水，可大大延长惠普打印头的使用寿命。使用惠普原装墨水，可获得惠普保修服务，为企业的惠普打印机资产保驾护航。有关详细信息，请访问 <https://hp.com/go/OriginalHPinks>。

惠普原装大幅面打印材料

惠普再生可移除粘性织物，3 英寸筒芯 (乳胶/溶剂)²
惠普逼真打印纸 (FSC® 认证³、符合 REACH 标准⁴)
惠普高级海报纸 (FSC® 认证³、符合 REACH 标准⁴)
惠普磨砂聚合物覆膜 (符合 REACH 标准⁴)⁵
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

UF8A3E 惠普 2 年期 Latex R530 增强服务套餐 (保修期间)
UF8A4E 惠普 3 年期 Latex R530 增强服务套餐 (保修期间)
UF8A5E 惠普 4 年期 Latex R530 增强服务套餐 (保修期间)
UF8A6E 惠普 5 年期 Latex R530 增强服务套餐 (保修期间)
UF8A7E 惠普 1 年期 HP Latex R530 保外延保增强服务计划
UF8A8E HP Latex 2 年期保外延保增强服务计划 R530

惠普支持服务提供安装和延长支持服务 (例如 2、3、4 和 5 年)。欲了解更多信息，请访问 <http://www.hp.com/go/cpc>

规格脚注

¹ 打印速度可能因材料而异，并取决于自适应打印机制，可避免出现图像质量缺陷。
² 产品由 PET 织物和涂层组成。含内衬时，按重量计 69% 的产品由再生材料组成。基本材料结构采用 100% 再生树脂制成。
³ FSC® 认证 – 惠普政策规定，需提供森林管理委员会® (FSC®) 认证的打印纸，因为这些打印纸取材自 FSC® 认证的森林和其他受管控来源。BMG 商标许可证代码 FSC-C115319®，请参见 fsc.org。有关惠普商标许可代码 FSC-C017543®，请参见 fsc.org。并非每个地区都提供经 FSC® 认证的各种产品。
⁴ 请参阅“惠普打印产品和耗材”上发布的 HP REACH 声明。
⁵ 访问 HPLFMedia.com Sign & Display，了解完整的惠普大幅面打印产品组合、可持续发展亮点、技术数据、介质保修、认证、兼容性图表、综合指南、资产和其他信息。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的唯一保修已在这些产品与服务随附的书面保修声明中阐明。本文中的所有信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

