



HP Latex 1500 打印机

通过快捷的速度、稳定的品质和全面的控制打印超宽 126 英寸
(3.2 米) 应用



快速、高效的超宽应用

- 480 平方英尺 (45 平方米) / 小时内高品质打印 SAV⁴, 800 平方英尺 (74 平方米) / 小时室外高品质打印 PVC 横幅。⁵
- 快速打印输出生动的织物 — 高达 260 平方英尺 (24 平方米)⁶; 用于打印多孔织物的可选墨水收集器套件。¹
- 通过可选双面全天候套件自动打印双面背光应用。²
- 降低运营风险, 减少打印延迟 — 打印品为干燥状态, 并在打印后马上具备防划伤性能³。

高品质输出效果 — 每次通过后

- 采用创新的惠普技术 (包括 OMAS 和嵌入式分光光度计) 获得您所期望的色彩和品质。
- 完美匹配平铺边缘 — 先进的功能, 可让惠普打印头打印出一致的彩色 ≤ 2 dE2000⁷
- 打印后保持高品质的打印效果 — 配备 1200 dpi 惠普热感应式喷墨打印头和自动喷嘴更换。
- 凭借及时、常规的 HP Print Care 预防性维护在打印机的整个使用周期获得高品质的输出效果。

降低运营成本, 保持全面控制

- 凭借高性价比的 5 升惠普墨盒帮助您降低运营成本。
- 执行快速视觉检查 — 可访问打印区域具有 LED 照明。
- 通过内置打印服务器警报和状态信标信号全面监控繁忙的生产车间。
- 执行多项自动打印任务 — 功能强大的卷筒到卷筒设计可打印 1600 平方英尺 (150 平方米) PVC 横幅。

欲知详情, 请访问 <http://www.hp.com/go/latex1500>

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 HP Latex 1500 墨水收集器套件是用于在多孔织物和横幅网格上打印的可选附件。在推出 HP Latex 1500 打印机后可用。

² 打印双面背光应用需要可选 HP Latex 1500 双面全天候套件。使用认证的 PVC 横幅和介质纸张时, 前端到后端图像配准精度为 2 毫米或更佳, 请参见 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

³ 耐划伤性通过在自粘乙烯膜和 PVC 横幅上使用无溶剂墨水对比得出。根据对第三代 HP Latex 墨水 and 具有代表性的无溶剂墨水的测试, 进行耐划伤性对比。由惠普图像持久性实验室对各种介质进行评估。

⁴ 6 次通过, 6 色, 100%。480 平方英尺 (45 平方米) / 小时需要可选 HP Latex 1500 双卷筒套件。

⁵ 3 次通过, 6 色, 90%。

⁶ 12 次通过, 6 色, 170%。

⁷ 测量的打印作业中最大色差位于该范围内: 最大色差 (95% 的色彩) ≤ 2 dE2000。反射测量在 CIE 标准 D50 发光体的 943 色目标上进行, 并根据 CIE 拟定标准 DS 014-6/E:2012 的 CIEDE2000 标准进行。5% 的色彩可能出现超过 2 dE2000 的变化。传输模式下测量的背光承印物可能会产生不同的打印效果。

技术规格

打印	
打印模式	16 平方米/小时 一高饱和背光（18 次通过，6 色，260%）； 24 平方米/小时 一织物和画布（12 次通过，6 色，170%）； 45 平方米/小时 一室内高品质（6 次通过，6 色，100%/6 次通过，6 色，120%）； 57 平方米/小时 一室外（4 次通过，6 色，100%）； 74 平方米/小时 一室外（3 次通过，6 色，90%）
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	5 升
打印头	4 个（青色/黑色、品红色/黄色、淡青色/淡品红色、HP Latex Optimizer）
色彩一致性	色差上限（95% 的色彩）≤ 2 dE2000 ¹
介质	
处理	卷筒到卷筒、双面封锁、双卷筒（可选）、自由下落式卷装（可选）、双面背光（可选）、墨水收集器（可选）
介质类型	横幅、自粘乙烯膜、胶片、纸张、墙面覆盖物、画布、合成介质、网状物、纺织品 ²
卷筒尺寸	最高可达 3.2 米（单卷筒）；最高可达 2 x 1.6 米（可选双卷筒）
卷筒重量上限	高达 160 千克（单卷筒）；高达 2 x 70 千克（带可选双卷筒套件）
卷筒直径上限	30 厘米
厚度	高达 0.4 毫米（默认）；高达 2.0 毫米（带自定义墨盒高度设置）
应用	车身图案；横幅；展板；室内海报；POP/POS；展览和活动图案；室外标牌；灯箱——胶片；纺织品
连接	
接口	千兆以太网 (1000Base-T)
外形尺寸（宽 x 长 x 高）	
打印机	574 x 138 x 167 厘米
装运期间	586 x 181 x 191 厘米
重量	
打印机	1220 千克
装运期间	2000 千克
包装箱内物品	HP Latex 1500 打印机、HP 881 Latex 打印头、HP 871 Latex 打印头清洗套件、126 英寸心轴 (x2)、HP 内部打印服务器、文档软件、用户手册、介质边缘托架 (x4)、惠普原装样品介质、清洁耗材、气枪
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
噪音	
声压	<70 dB(A)（运行）、<57 dB(A)（空闲）
声能	8.7 B(A)（运行）、7.3 B(A)（空闲）
电源	
功耗	9-11 千瓦（打印）、520 瓦（就绪）、110 W（关机）
证明	
安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2 标准；美国和加拿大（CSA 列出）；欧盟（符合 LVD 和 MD 标准、EN60950-1、EN12100-1 和 EN60204-1 和 EN1010）；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；欧盟 RoHS；中国大陆 RoHS；REACH；CE 标准符合标志
保修	1 年有限保修（下一工作日现场）

订购信息

产品	
K4T88A	HP Latex 1500 打印机
附件（可选配）	
4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A M2J33A P4P91A P4P92A T0F91A T0F92A T4E58B V8A82A W3U61A	惠普 126 英寸双卷筒套件 HP 126 英寸心轴 HP Latex 126-in Roll-to-freefall Kit HP Latex 取机切纸机 惠普 Latex 1500 打印机双面昼夜套件 HP Latex 1500 墨水收集器套件 HP Series 1000 Dual Roll Kit HP Latex 1500 墨水收集器泡沫套件 惠普 Latex 打印机介质节省套件 惠普 Latex 1500 打印机边缘固定器套件 HP Latex 1500 自由下落式卷装套件
惠普原装大幅面打印材料	

HP 永久性光泽粘性乙烯膜（REACH 认证³）；惠普光聚酯膜；HP 无 PVC 耐用平滑墙纸（REACH³、FSC®⁴、UL GREENGUARD GOLD 认证⁵）；惠普高级海报纸（FSC® 认证⁴）

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

HA151AC 惠普全方位维护支持合同；HK965AC 惠普共享维护硬件支持合同；HK707AC 惠普部件和远程的硬件支持合同；W0R39A/K4T88-67259 HP Latex 1500 打印机维护套件；K4T88-67260 HP Latex 1500 服务维护套件；V8L81A/K4T88-67256 HP Latex 1500 基本正常运行时间套件

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。
² 性能可能因介质而异。有关信息，请参见 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>。为获得出色输出效果，请使用不具有延展性的纺织品。使用多孔纺织品时，需使用可选的墨水收集器。
³ 本产品不含浓度超过 0.1% 的 SVHC (155) 物质（根据 2014 年 6 月 16 日公布的欧盟 REACH 法规附件 XIV）。要确定 HP 产品中 SVHC 的状态，请参见“惠普打印产品和耗材”上发布的 HP REACH 声明。
⁴ 有关 BMG 商标许可代码 FSC®-C115319，请参见 <http://www.fsc.org>。有关惠普商标许可代码 FSC®-C017543，请参见 <http://www.fsc.org>。并非所有 FSC® 认证产品都在所有地区提供。
⁵ 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中排放的化学物质非常少，符合 UL 的 GREENGUARD 标准。有关详细信息，请访问 <http://www.ul.com/gg> 或 <http://www.greenguard.org>