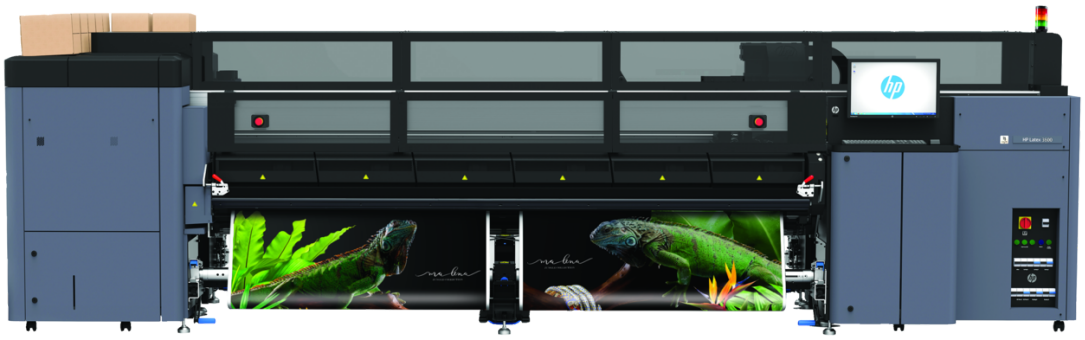
产品说明

# HP Latex 3600 打印机

## 强大性能，满足专门的应用生产之需



### 在各种速度下均可实现优质打印

- 以 1290 平方英尺/小时的速度进行打印[1]，并借助 HP 动态对齐OMAS技术抑制色带问题。
- 过渡平滑、图像质量清晰，并可保留介质纹理，出色的室内品质可媲美紫外线打印机[2]。
- 轻松应付要求严格的平铺打印作业—在平铺模式实现= 1 dE2000 的色彩稳定性（95% 的色彩）。[3]

### 大幅延长正常运行时间，一切尽在掌控

- 通过惠普远程诊断等直接支持帮助您保持机器持续运转。[4]
- 踏实放心地应对高峰产量—这款打印机的设计经过测试可支持最高每月 350,000 平方英尺的产量。[5]
- 实时厂内，在线控制—HP Print Beat 应用[4] 和远程监控控制打印机

### 有助于降低成本

- 自动维护，无需每天维护打印头，帮助您节省时间和成本。
- 一名操作员可同时管理多达四台打印机，大幅减少人工成本。
- 帮助进一步降低成本 — 采用高负荷卷筒，可减少卷筒的更换次数，10 升装惠普墨水耗材更可支持连夜运转。

**欲知详情，请访问** http://www.hp.com/go/latex3600
**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] 在室外模式下打印（3 次 6 色 80% 打印）。
[2] 基于惠普对使用室内高质量模式（6 次 6 色 100% 打印）以 830 平方英尺/小时（77 平方米/小时）速度制得的印品的内部测试，与截至 2017 年 3 月价格低于400,000 美元的特定紫外线打印机的类似性能相比。
[3] 在“平铺优化”模式下，使用针对平铺打印进行优化的介质打印时，打印作业中测量出的色差上限不高于 1 dE2000（95% 的色彩）。在稳定的打印条件下，使用标准打印机在稳定介质上打印的 Ahlstrom 5087 墙纸进行测试。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上述规格的差别。传动模式下测量的背光承印物可能会产生不同的打印效果。
[4] 如需使用惠普远程监控和诊断功能（包括对 HP Print Beat 应用的访问），需要升级与惠普签订的服务合同。
[5] 基于惠普内部测试，在 6 次打印模式下，HP Latex 3600 打印机能够可靠地应对每月高达 350,000 平方英尺（35,000 平方米）的峰值生产量需求。每个月都进行这种大批量生产可能需要额外维护打印机，并且不建议这样使用打印机。

# 技术规格

## 打印

| | |
|---|---|
| 打印模式 | 27 平方米/小时 - 高饱和度灯箱（18 pass 6 色 230% 打印）； 44 平方米/小时 - 织物和画布（10 pass 6 色 170% 打印）； 77 平方米/小时 - 室内高质量打印（6 pass 6 色 100% 打印）； 120 平方米/小时 - 室外（3 pass 6 色 80% 打印）； 180 平方米/小时 - 广告牌（2 pass 4 色 70% 打印） |
| 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 | 10 升 |
| 打印头 | 7 个（青色/黑色 2 个、品红色/黄色 2 个、淡青色/淡品红色 2 个、HP Latex Optimizer） |
| 色彩一致性 | 色差上限（95% 的色彩）≤ 2dE2000；平铺模式[1] 下 ≤ 1 dE2000 |

## 介质

| | |
|---|---|
| 处理 | 卷筒到卷筒、自由下落式卷筒、卷筒到收集器、双卷筒、双面封锁、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 1.55 米（双卷筒） |
| 卷筒重量上限 | 高达 300 千克（单卷筒）； 高达 2 x 200 千克（双卷筒） |
| 卷筒直径上限 | 40 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

横幅； 展板； 展览和活动图案； 室外标牌； 室内海报； 灯箱 — 胶片； POP/POS； 织物； 车身图案

## 连接

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

## 外形尺寸（宽 x 长 x 高）

| | |
|---|---|
| 打印机 | 598 x 172 x 187 厘米 |
| 装运期间 | 586 x 193 x 216 厘米 |

## 重量

| | |
|---|---|
| 打印机 | 1880 千克 |
| 装运期间 | 2640 千克 |

## 包装箱内物品

HP Latex 3600 打印机、HP 881 Latex 打印头、HP 881 Latex 清洁辊、126 英寸心轴 (x2)、HP Latex 双卷筒分离式心轴 (x4)、HP Latex 双卷筒中心支架和停靠板、HP 内部打印服务器、文档软件、用户指南、介质边缘托架 (x4)、联机切纸机 (x4)、惠普原装样品介质、清洁耗材、心轴支架 (x2)、气枪

## 环境范围

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

## 噪音

| | |
|---|---|
| 声压 | <67 dB(A)（运行）、<60 dB(A)（空闲） |

## 电源

| | |
|---|---|
| 功耗 | 10 - 13 千瓦（打印）、550 瓦（就绪）、150 瓦（关机） |

## 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 A 类要求，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)、韩国 (KCC) |
| 环境 | WEEE； 欧盟 RoHS； 中国大陆 RoHS； REACH； CE 标准符合标志 |

## 保修

一年有限硬件保修

# 订购信息

## 产品

| | |
|---|---|
| 1HA07A | HP Latex 3600 打印机 |

## 附件（可选配）

| | |
|---|---|
| 1ML40A | HP Latex 3000 边缘支架套件（日夜兼容） |
| 4J0X0A | 惠普 126 英寸双卷筒套件 |
| 4R4W4A | HP 126 英寸心轴 |
| CZ065A | HP Latex 3000 墨水收集器套件 |
| D9Z41B | HP 大幅面 Onyx Thrive RIP 软件 |
| F0D27B | HP Latex 3000 边缘托架套件 |
| F1V49A | HP Latex 3000 墨水收集器泡沫套件 |
| J8J14A | HP Latex 3000 打印机双面昼夜套件 |
| L2E28A | HP Latex Jumbo 双卷筒分离轴 |
| L5E74C | HP 大幅面 Caldera Grand RIP 软件 |
| M2J33A | HP Latex 联机切纸机 |
| T4E58B | 惠普 Latex 打印机介质节省套件 |
| Z3R55A | 惠普 Latex 3000 打印机昼夜边缘固定器套件 |

## 惠普原装打印耗材

| | |
|---|---|
| CR339B | HP 881 Latex 清洁卷筒 |
| G0Y72A | HP 3M 891 10 升青色 Latex 墨盒 |
| G0Y73A | HP 3M 891 10 升洋红色 Latex 墨盒 |
| G0Y74A | HP 3M 891 10 升黄色 Latex 墨盒 |
| G0Y75A | HP 3M 891 10 升黑色 Latex 墨盒 |
| G0Y76A | HP 3M 891 10 升浅青色 Latex 墨盒 |
| G0Y77A | HP 3M 891 10 升浅洋红色 Latex 墨盒 |
| G0Y78A | HP 3M 891 10 升 Latex Optimizer 墨盒 |

## 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]）； HP 背光聚酯膜[4]；HP 无 PVC 耐用平滑墙纸（REACH[3]、FSC®[5]、UL GREENGUARD GOLD 认证[6]））； HP 高级海报纸[4]（FSC® 认证[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

1UH14A/1HA07-67066 HP Latex 3000 标准正常运行时间套件；1VT18A/1HA07-67041 HP Latex 3000 专家级正常运行时间套件；1VT19A/1HA07-67008 HP Latex 3000 维护套件；1HA07-67012 HP Latex 3000 服务维护套件；1HA07-67013 HP Latex 3000 纺织品服务维护套件；CZ056-67390 HP Latex 3000 清洁套件；惠普全方位硬件支持合同（包括预防性维护和主动监控）

[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，请参阅“惠普打印产品和耗材”上发布的 HP REACH 声明。
[4] 惠普大幅面介质回收计划可用性不尽相同。部分可回收再利用的惠普纸张可通过常见回收再利用计划进行回收。您所在的地区可能未提供回收再利用方案。有关详细信息，请访问 http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions。
[5] BMG 商标许可证代码 FSC®-C115319，详情请访问 http://www.fsc.org。惠普商标许可证代码 FSC®-C017543，详情请访问 http://www.fsc.org。并非每个地区都提供经 FSC® 认证的每种产品。
[6] 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。

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P.本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。适用于惠普产品与服务的有限保修已在随附于此类产品和服务的明确保修声明中阐明。本文档中的任何内容均不应解读为构成额外的保修。惠普对本文档中所包含的技术或编辑方面的错误或遗漏概不负责。

cn-zh 十二月 2023