



惠普T400 彩色喷墨轮转印刷机

全新的数字生产模式创造新的业务机会

惠普T400彩色喷墨轮转印刷机的幅宽可伸展至42英寸（1066.8毫米），印刷格式极其灵活，多元数据处理能力非常强大，对于高速批量生产定制的宣传产品而言无疑是理想之选

拓展您的功能，提高您的生产力

利用可以实现胶印机生产能力的印刷机抓住新的业务机遇。

- 最多42英寸（1066.8毫米）的纸幅宽度和最多41.75英寸（1060.4毫米）的打印宽度
- 可以印刷US-letter幅面图书的全开折手或4幅US-letter幅面的账单及直邮信函；可以并行印刷2个20英寸幅面的作业，并且在回卷时进行分割，再利用20英寸离线设备进行印后加工
- 满足您对生产力的需求，该款印刷机有两个型号 - 每分钟打印400英尺（122米）和600英尺（183米）
- 在惠普SmartStream Ultra 打印服务器支撑之下，可以对100%可变数据进行高速处理，以确保进行可变数据印刷时印刷机达到全速印刷
- 月打印负荷量在全彩模式下高达1.4亿至1.4亿张US-letter^a

结合在线换卷器选件，可以大大节省印刷机更换纸卷消耗的时间。

- 自动在线流程控制提高打印效率

以全速印刷速度打印高质量的效果

通过独有的CMYK惠普颜料墨水和惠普打印头，可以全速印刷色彩鲜艳的正文、图像和图形以及均匀的区域填充，实现出色的输出效果。

- 使用经实践证明的惠普PST可扩展打印引擎技术及冗余喷嘴设计覆盖所有像素点，减少打印缺陷、减少浪费
- 气垫红外线干燥机 - 配置选项有助提升能力，满足您打印应用的需求
- 惠普粘合剂使您在使用低成本的无涂布胶版纸时实现卓越的质量和超凡耐久性。

- 很好地利用广泛的介质兼容性，包括标准非涂布胶版纸和木浆纸张

- 利用和行业领先的介质合作伙伴共同研发的ColorPRO非涂布纸张和涂布纸实现最高的印刷质量

利用最低总体成本实现可靠投资

大批量生产能力、自动化和可靠性能促成低开支生产。

- 可靠的惠普颜料墨水和长寿命惠普热喷墨打印头实现高成本效益的运营
- 无需拨打服务电话，用户可独立更换惠普打印头
- 仅需为您使用的墨水付费 - 无按张收费，添加有表现力的色彩，又确保支出在可承受范围之内
- 惠普图形印艺工作流程解决方案产品结成了广泛的解决方案合作伙伴，为包括从印前设计到作业管理再到印后加工和完成的整个生产过程的每一步提供选择

¹⁾ 每分钟打印400英尺（122米）型号的月打印负荷为1亿张US-letter，每分钟打印600英尺（183米）的型号的月打印负荷为1.4亿张US-letter

²⁾ 可向合格的惠普解决方案合作伙伴购买。

技术规格

打印速度	两款型号已上市: 400英寸/分钟(122米/分钟); 600英寸/分钟(183米/分钟)
介质	处理: 紧致连续卷筒纸输入 类型: 广泛的标准无涂布印刷介质和喷墨专用涂布介质。 纸宽: 16 - 42 英寸 (406-1,076毫米) 重量: 40 - 350克/平方米 ¹ (27-lb text - 130-lb cover)
打印	打印技术: 惠普热喷墨技术 物理分辨率: 每英寸1200个喷嘴 墨水类型: 惠普水性颜料墨水和粘合剂 墨水颜色: CMYK 可打印宽度: 16 - 41.75 英寸 (406-1,060 毫米) 可打印长度: 11 - 72 英寸 (27.94 - 182.88厘米) 月打印负荷: 每分钟打印400英尺 (122米) 型号为全彩1亿张US-letter, 每分钟打印600英尺 (183米) 的型号为全彩1.4亿张US-letter ²
输入文件格式	PDF 1.7, PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-4p, PDF/X-5g, PDF/X-5pg, PDF/VT-1, PDF/VT-2, PDF/VT-2s; AFP/IPDS ³
数字前端	用于惠普T400彩色喷墨轮转印刷机的惠普SmartStream Ultra打印服务器 操作系统: Microsoft Windows 2003 Server R2 64位 硬件: 惠普ProLiant DL360/380, BL460 服务器; 每一光栅图像处理器系统至多60TB存储容量 ⁴ RIP: Global Graphics Harlequin 8.2 JDF版本: 遵守1.3标准 色彩和质量: ICC版本4.0, device link profiles, CMYK, 先进的半色调技术
尺寸 (宽 x 长 x 高)	174 x 822 x 1 英寸 (4.4 x 20.9 x 3 米) ⁵
操作环境	印刷机操作温度范围: 建议59 - 86华氏度 (15 - 30摄氏度) 数字前端操作温度范围: 请访问 www.hp.com/go/proliant 查阅惠普ProLiant服务器QuickSpecs或咨询您的惠普解决方案专家
印刷操作要求	湿度: 建议40 - 60%相对湿度; 最大15 - 80%相对湿度 (非冷凝) 电压: 400伏 - 480伏, 三相
耗材配件	打印头: CH590A—惠普A10晶红和青色打印头; CH591A—惠普A10黑色打印头; CH592A—惠普A10青色打印头; CH593A—惠普品红打印头; CH594A—惠普A10黄色打印头; CH595A—惠普A10粘合剂打印头 墨水耗材: CH598A—惠普A50 200升黑色颜料墨水; CH599A—惠普A50 200升青色颜料墨水; CH600A—惠普A50 200升品红颜料墨水; CH601A—惠普A50 200升黄色颜料墨水; CH602A—惠普A50 200升粘合剂墨水 维护: CH652A—惠普10包Web Wipe Cassette
高质量介质	欲了解使用ColorPRO技术制备的纸张和共同研发的涂料纸张的信息, 请访问 www.hp.com/go/mediasolutions
可选设备/配置	可对配置进行选择以满足具体的打印需要 MICR选项: ⁶ CR290A—惠普MICR打印头; CR291A—惠普3升MICR墨水 干燥机能力 退卷和回卷单元 纸张处理选项 工作台选项 零速接纸机选项 ⁷ 可向惠普解决方案合作伙伴购买合格的印后加工解决方案 ⁸
保修	6个月有限保修

1) 基本配置支持 40-200 克/平方米; 现有的优化配置可支持至多 350 克/平方米。

2) US-letter 幅面图像。

3) 通过合作伙伴解决方案产品支持 AFP

4) 配置将根据具体的客户解决方案需求而变化。

5) 在配备标准退卷机和回卷机时的测量数据, 精确的尺寸将取决于选择的配置和选项。

6) 目前仅在美国出售, MICR 打印速度最快为每分钟 400 英尺 (122 米)

7) 可向合格的惠普解决方案合作伙伴购买

8) 在一些情况下, 基于惠普喷墨轮转印刷机平台的解决方案将可通过惠普授权的经销商或系统集成商购买

ecoHIGHLIGHTS

惠普T400 彩色喷墨轮转印刷机

- 数字化按需打印减少浪费
- 水性惠普颜料 - 不带危险警告标签, 不增加危险空气污染物¹, 不易燃烧²
- 挥发性有机化合物低量排放³
- 免费便捷的打印头回收⁴; 墨盒可做材料回收

1) 使用美国环保局方法 311 测得可能存在极低水平的危险空气污染物 (<0.1%)。

2) 美国交通部或国际运输条例未将此归类为可燃烧液体, 这些材料已经使用美国环保局方法 1020 进行检测, 其闪点大于 110 摄氏度。

3) 实际结果可能会根据操作条件而变化, 请向您所在区域本地的官方机构咨询挥发性有机化合物的监管条例。

4) 请访问 www.hp.com/recycle 了解如何参与, 并了解惠普地球伙伴行动的覆盖地区。

www.hp.com/ecosolutions

www.hp.com/recycle

欲了解更多信息, 请访问www.hp.com/go/inkjetwebpress

© 2011 惠普研发有限公司。本文档中所包含的信息如有更正, 恕不另行通知。随HP产品和服务附带的明确有限保修声明中阐明了此类产品和服务的全部保修服务。本文档中的任何内容均不应理解为构成任何额外保证。HP对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

