



# HP T200彩色喷墨轮转印刷机

促进业务增长，增加企业盈利

进入可变全彩色印刷世界，提高单色印刷系统的生产率。558毫米(22英寸)的双面纸张通道及高效率打印速度可支持多种应用。该款外形小巧的印刷机经精心设计，可满足您的基础设施需求，同时可与您现有的印后加工设备集成，从而帮助您把握新商机，提高利润率。

## 数字彩色技术扩展商机

数字彩色按需印刷技术，可实现高品质的打印效果，帮助您把握新商机，促进企业的未来发展。HP T200彩色喷墨轮转印刷机具备1200 x 600 dpi本机分辨率，能够在多种介质上实现始终如一的出色打印效果。

- 惠普粘合剂能够在低成本的无涂布胶印介质上，实现品质卓越、持久耐用的印刷效果
- 可兼容多种介质，包括非涂布胶印材料、木浆质纸和新闻用纸
- 与非涂布ColorPRO纸张以及合作开发的高速涂布纸张配合使用时，可进一步提高印刷质量

## 生产和应用的灵活性

此款外形紧凑的印刷机符合您的现有生产环境要求，可拓展企业在新产品及新应用方面的印刷能力。适用于通常的现有套色、近线或离线印后加工环境。其520.7毫米(20.5英寸)的印刷幅面，可支持多种应用。

- 创新的纸张通道可让您在拥有小巧外形的同时，获得出色的设备性能，从而满足集中和分布式的设备使用需求
- 可融入您现有的生产环境
- 速度快捷，方便灵活 — 520.7毫米(20.5英寸)的印刷幅面，可支持多种应用
- 可在预印表格上灵活印刷，或在白色纸张上实现100%可变全彩色文档印刷

## 降低风险，增加利润

升级到数字全彩色印刷技术，可创造巨大价值，提高企业利润。此款惠普印刷机经过精心设计，能够融入您现有生产环境，具备高单色印刷生产率，伴随企业发展，还可提供彩色印刷。

- 从单色印刷轻松过渡到全彩色印刷
- 按需购买耗材，在标准非涂布胶印纸张上轻松印刷
- 只需一步，即可实现理想的数字全彩色印刷，轻松转变您的生产环境
- 惠普原装墨盒和使用寿命更长的惠普热喷墨打印头，可提供始终如一的可靠打印效果

## 获得更快的彩色以及出色的单色印刷生产率

更快的彩色以及出色的黑白印刷速度，可大幅提高您的生产率。能以高达61米(200英尺)/分钟(彩色)和122米(400英尺)/分钟(黑白)的双面印刷速度印刷，印刷幅面达520.7毫米(20.5英寸)，并可支持多种应用。

- 采用经验证的惠普可扩展印刷技术，可延长印刷机的正常运行时间，由多个喷嘴对各像素进行处理，大幅降低了印刷错误率，减少了浪费
- 高达61米(200英尺)/分钟的快速彩色印刷速度以及122米(400英尺)/分钟的出色黑白印刷速度，可满足紧急印刷需求
- 高印刷负载，同时具有出色性能
- 多种简单、自动的质量控制功能，使得印刷作业的时间更加充裕

欲知详情，请访问：[www.hp.com/go/inkjetwebpress](http://www.hp.com/go/inkjetwebpress)



# 技术规格

<b>吞吐量</b>	黑白：高达122米/分钟(400英尺/分钟) 彩色：高达61米/分钟(200英尺/分钟)
<b>分辨率</b>	1200 x 600 dpi本机分辨率
<b>介质</b>	<b>处理：</b> 紧凑轮转，持续轮转进纸 <b>类型：</b> 多种标准非涂布胶印介质和优化喷墨印刷的涂布介质 <b>纸张宽度：</b> 203至558毫米(8至22英寸) <b>重量：</b> 60至215克/平方米，40至145磅文本，80磅封面，9 pt
<b>印刷</b>	<b>技术：</b> 惠普热喷墨技术 <b>墨水类型：</b> 惠普水性颜料墨水以及粘合剂 <b>墨水颜色：</b> CMYK <b>可打印宽度：</b> 高达520.7毫米(20.5英寸) <b>可打印帧长度：</b> 27.94至182.88厘米(11至72英寸) <b>打印负荷：</b> 5000万页黑白和2500万页四色A4尺寸双面打印页/月
<b>输入文件格式</b>	PDF 1.7、PDF/X-1a:2001、PDF/X-3:2002、PDF/X-3:2003、PDF/X-4、经过优化的PDF、AFP/IPDS <sup>1)</sup>
<b>数字前端</b>	适用于HP T200彩色喷墨轮转印刷机的HP SmartStream Ultra打印服务器 <b>操作系统：</b> Microsoft Windows 2003 Server R2 64位 <b>硬件：</b> HP ProLiant C Class Blades、BL460 G6服务器；高达6TB存储/RIP系统 <sup>2)</sup> <b>RIP：</b> Global Graphics Harlequin 8.0 <b>JDF版本：</b> 符合1.3标准 <b>色彩与质量：</b> ICC 4.0版本、设备链接配置文件、CMYK、高级半色调 <b>速度：</b> 可扩展至印刷机额定速度
<b>外形尺寸(长 x 宽 x 高)</b>	3.00 x 7.60 x 2.70米(117 x 299 x 107英寸) <sup>3)</sup>
<b>重量</b>	14,200磅
<b>运行环境</b>	<b>印刷机运行温度范围：</b> 理想环境为15 °C至30°C(59 °F至86°F) <b>数字前端运行温度范围：</b> 请参考HP ProLiant服务器QuickSpecs(网址： <a href="http://www.hp.com/go/ProLiant">www.hp.com/go/ProLiant</a> )或向您的惠普解决方案专员咨询 <b>湿度：</b> 理想环境为40%至60%相对湿度；最大为15%至80%相对湿度(无凝结)
<b>印刷机运行要求</b>	电压400伏至480伏(3相) <b>功耗(待机)：</b> 6千伏安 <b>功耗(运行时典型功耗)：</b> 单色：25千伏安，彩色：80千伏安 <sup>4)</sup>
<b>耗材</b>	<b>打印头：</b> CH576A — 惠普黑色打印头；CH577A — 惠普青色打印头；CH578A — 惠普品红色打印头；CH579A — 惠普黄色打印头；CH580A — 惠普粘合剂打印头 <b>墨水耗材：</b> CH581A — HP 200升黑色颜料墨水；CH582A — HP 200升青色颜料墨水；CH583A — HP 200升品红色颜料墨水；CH584A — HP 200升黄色颜料墨水；CH585A — HP 200升粘合剂 <b>维修：</b> CN660A — HP Web Wipe盒(10套装)
<b>优质介质</b>	欲了解有关采用ColorPRO技术的纸张或合作开发的涂布纸张的详细信息，请访问 <a href="http://www.hp.com/go/mediasolutions">www.hp.com/go/mediasolutions</a>
<b>可选的设备/配置</b>	可选择多种配置，以满足不同的印刷需求 <b>MICR选项<sup>5)</sup>：</b> CR290A — HP MICR打印头；CR291A — HP 3升MICR墨水 中央墨水耗材站选项 展/卷单元 远程工作站附件 可通过惠普解决方案合作伙伴获得适用的印后加工解决方案 <sup>6)</sup>
<b>保修</b>	6个月有限保修

- 1) 通过合作伙伴解决方案可将AFP/IPDS输入格式转换到PDF格式，并为其提供支持。
- 2) 根据具体的客户解决方案需求，可进行不同的配置。
- 3) 标准配置外形尺寸的测量不包括可选的展/卷设备。
- 4) 估算数值仅限该印刷机的非涂布介质，通常黑色墨水覆盖率达5%至10%，彩色墨水覆盖率达25%至30%。
- 5) 目前仅北美地区有售。
- 6) 在某些情况下，基于惠普喷墨轮转印刷机平台的解决方案，可由惠普授权经销商或系统集成商提供。

## 环保特性

### HP T200彩色喷墨轮转印刷机

- 采用数字按需印刷技术可减少浪费
- 惠普水性墨水 — 无危害警告标签，无故意添加有害空气污染物<sup>1)</sup>；非易燃且不可燃<sup>2)</sup>
- 挥发性有机化合物排放量极低<sup>3)</sup>
- 打印头可免费、便利回收<sup>4)</sup>；成像鼓采用可回收材料

- 1) 根据美国环境保护署通过311方法进行的测试，可能含有极少量(<0.1%)有害空气污染物。
- 2) 不属于USDOT或国际运输法规规定的易燃或可燃液体。根据美国环境保护署通过1020方法对这些材料进行的测试，其闪点均在110°C以上。
- 3) 实际结果可能依工作环境而异。有关挥发性有机化合物条例，请咨询地方当局。
- 4) 请访问[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)，了解惠普地球伙伴计划的可用性及参与方式。

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

欲知详情，请访问：[www.hp.com/go/inkjetwebpress](http://www.hp.com/go/inkjetwebpress)

© 惠普研发有限合伙公司2011年版权所有，保留所有权利。除非版权法允许，否则未经书面许可，严禁复制、改编或翻译此文档。所有品牌和产品名都是其各自所属公司的商标或注册商标。产品最终信息以包装箱标注为准，购买时请您与经销商确认。本文信息如有更改，恕不另行通知。HP及承制公司对本文内容已做详尽校对，力求准确，如仍有疏漏敬请谅解，恕HP公司不承担任何相关责任。

P/N: 3051-1000467-1 2011年2月

