



## 柯达鼎盛 7000 Turbo 印刷机

# 生产型喷墨印刷机：速度超快，应用更广

### 为快速印刷量身打造

鼎盛 7000 Turbo 印刷机具备超快的打印速度，高达410米/分钟 (1,345英尺/分钟)，比目前市场上的同类产品快近35%。

对于有严格时间要求的应用，鼎盛 7000 Turbo 印刷机提供独特的超快 (Turbo) 模式，能以极快的速度处理大型作业，达到惊人的5,523页A4/分钟。

### 为超大印量量身打造

鼎盛 7000 Turbo 印刷机处理各项作业所耗的时间更少，助力用户轻松处理比以往更大型、更长版、更具挑战性的作业——每月超过2亿页A4。

鼎盛 7000 Turbo 印刷机专门设计用于以超快的速度处理超大印量的作业，并最大限度地减少停机时间。该印刷机还采用了坚固可靠的设计，其产能针对各种纸张进行了优化。

### 为新挑战量身打造

鼎盛 7000 Turbo 印刷机提供三种优化的打印模式：品质模式、绩效模式和超快模式，用户可以细微调整其生产工艺，以分辨率和速度的最佳组合处理作业。对于大印量的应用，无论用户是需要最高质量还是想要提高印品的多样性，这都是款优秀的喷墨印刷机解决方案。

### 为低成本量身打造

鼎盛 7000 Turbo 印刷机相比市面上的任何喷墨印刷机，更有可能实现印刷成本的节约。自动化流程减少了用户手动输入信息的需要，这将更有效地利用时间和劳动力。

从本质上来说，由于其质量和运行成本都非常出色，所以用户能将当前大量使用胶印和静电打印的作业转移到这台机器上印刷，这不仅能提供胶印级的印刷品质，还能享受到数码印刷带来的多样性和便捷性的优势。

**实现更高利润，加快周转时间，  
让企业开足马力，全速前进。**



# 柯达鼎盛 7000 Turbo 印刷机

一般规格	
产量	• 高达410米/分钟 (1,345英尺/分钟), 高达5,523页A4/分钟 <sup>4</sup>
图文质量	• 在200米/分钟 (650英尺/分钟) 时近175 lpi; 在300米/分钟 (1,000英尺/分钟) 时近133 lpi; 在410米/分钟 (1,345英尺/分钟) 时近85-100 lpi
承印物	• 类型: 不含磨木浆的胶版纸, 以及哑光、光面和丝光铜版纸 42-270 gsm (3-12 pt) • 28#新闻纸 - 100#封面纸 • 卷筒纸宽度: 8-25.5 英寸 (20.3-64.8 厘米)
成像系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 技术: 柯达 Stream 喷墨技术</li> <li>• 墨水类型: 柯达 EKTACOLOR 墨水</li> <li>• 喷墨模块: 48个4.16英寸的喷墨模块, 内置于标准双面印刷机中</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 成像宽度: 高达 62.1 厘米 (24.45 英寸)</li> <li>• 可变裁切: 高达 137.2 厘米 (54 英寸)</li> <li>• 超过2亿页A4或letter/月<sup>1</sup></li> </ul>
文件格式	• PDF, PDF-VT, PPML/GA, PPML/VDX, VPS, POSTSCRIPT, AFP
数码前端系统	柯达 800 Print Manager (需5.3或更高版本) 包含: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 柯达 800 数码前端系统, 含有三个机柜, 带1台控制服务器、4台打印处理服务器以及3个数码前端加速器服务器单元</li> <li>• 硬件加速图像处理技术</li> <li>• 可扩展架构, 用于扩展和客户特定的解决方案</li> <li>• 连接性: 以太网 TCP/IP 1Gbps 双绞线、IPDS (TCP/IP) 或 JDF/JMF</li> <li>• 一个搭载柯达鼎盛800印刷机控制器的机柜</li> <li>• 速度: 可同时 RIP 和打印, 速度高达410米/分钟 (1,345英尺/分钟)<sup>5</sup></li> <li>• JDF/JMF: 作业传票控制、企业连接和工作流自动化</li> <li>• 工作流程: 开放式架构, 允许集成到各种工作流程中, 包括柯达一体化工作流程解决方案。符合 CIP4 JDF 标准, 远程客户端, 远程作业传票, 热文件夹文件提交</li> <li>• IPDS连接性</li> </ul>
尺寸 (长x宽x高)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准配置: 28 x 8 x 2米 (92 x 26 x 8 英尺)<sup>2</sup></li> <li>• L 形配置: 16 x 20 x 2米 (52 x 64 x 8 英尺)<sup>2</sup></li> <li>• U 形配置: 15 x 13 x 2米 (50 x 43 x 8 英尺)<sup>2</sup></li> </ul> 印刷机实体尺寸: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准配置: 21 x 5 x 2米 (68 x 16 x 8 英尺)</li> <li>• L 形配置: 13 x 16 x 2米 (44 x 52 x 8 英尺)</li> <li>• U 形配置: 12 x 13 x 2米 (40 x 43 x 8 英尺)</li> </ul>
运行环境	• 16° - 30°C (60° - 85°F) @ 10 - 90% RH 无冷凝; 30° - 40°C (85° - 104°F) @ 10 - 60% RH 无冷凝; 海拔高度: 最高 1,830 米 (6,000 英尺)
电力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电压: 电压: 400-480 VAC 和 208-230 VAC 50/60 Hz 3PH</li> <li>• 以200米/分钟 (650英尺/分钟) 运行时的能耗: 34.2 Kw (待机)、377.8 Kw (胶版纸)、401.9 Kw (光面和哑光铜版纸)<sup>3</sup></li> <li>• 以300米/分钟 (1,000英尺/分钟) 运行时的能耗: 34.2 Kw (待机)、402.8 Kw (胶版纸)、442.6 Kw (哑光铜版纸)<sup>3</sup></li> </ul>
耗材	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 喷墨模块: 柯达鼎盛印刷机喷墨模块</li> <li>• 柯达 EKTACOLOR 墨水: 黄、品、青、黑; 间接食品接触CMYK</li> <li>• 柯达 EKTACOLOR 存储液和稀释液</li> <li>• 墨水供应: 208 升桶装 (55 加仑)</li> </ul>
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 作业提交: 柯达印易通印前端系统</li> <li>• 创建和组织: 柯达印易通创意工作流程系统及柯达印易通资产库</li> <li>• 生产管理: 柯达印能捷工作流程v5.1或更高版本</li> <li>• 打样: 柯达 MATCHPRINT 虚拟打样技术</li> <li>• 资产管理: 柯达数据管理解决方案</li> <li>• 色彩管理: 柯达 COLORFLOW 软件</li> <li>• 认证的印后加工解决方案: 可从柯达授权的供应商处获得</li> </ul>
选配附件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 柯达鼎盛印刷机喷墨模块恢复站</li> <li>• 柯达 Color Toolkit Plus 工作站和培训<sup>6</sup></li> <li>• 柯达 OPTIMAX 底涂液</li> <li>• 柯达墨水估算软件</li> <li>• 底涂布站或后涂布站 (由柯达合作伙伴提供)</li> <li>• 自动拼接器 (由柯达合作伙伴提供)</li> </ul>

1. 基于 24/7 全天候运行。
2. 包括开卷机、墨水存放设备和选配的复卷机
3. 运行功率在 25 - 30% 的 CMYK 墨水覆盖率下估算得出。
4. 实际速度和产量可能因特定纸张类型和质量期望而异; 光面铜版纸的运行速度最高为200米/分钟 (650英尺/分钟)。
5. 实际RIP速度可能会因作业的复杂性和合并引擎的合规级别而异。
6. 如未安装 Color Toolkit, 则必须安装柯达 Color Toolkit Plus Station。



欲了解更多信息, 请访问: <https://www.kodak.com/en/print/product/digital/inkjet-printing-presses/prosper-7000-turbo>  
或拨打全国免费服务热线: 800-820-0861

参数如有变动, 暂不另行通知。  
柯达版权所有, 柯达是柯达公司的商标。

©Kodak, 2023. Kodak, ColorFlow, Insite, Matchprint, Prinergy, Prosper, Ektacolor, Optimax and the Kodak Logo are trademarks of Kodak. Subject to technical change without notice. K-981.23.08.14.CN.04

