Nozomi 14000 AQ

由水性单程喷墨技术赋能，专注于瓦楞包装和广告标识

准备好引领潮流



借助真正的水性单程数字喷墨印刷技术打破原有竞争格局

这款真正的水性单程数字喷墨印刷机可在瓦楞纸箱上进行高分辨率印刷，让您能在市场中引领潮流。专为瓦楞包装印刷而设的 EFI™ Nozomi 14000 AQ 重磅登场，它提供了四项关键的业务构建优势：

1. 更灵活的印刷方式，轻松提供色彩绚丽的高质量图像
2. 高效数字化，以较低成本生产小批量产品和定制化作业
3. 工业级速度，产能更出色，让您能更快响应客户需求，并以更短的交期交付作业
4. EFI 纯正品质水性墨水，符合欧洲印刷墨水协会 (EuPIA)、瑞士条例 RS817.023.21、雀巢列表 (Nestlé Guidance Note) 以及欧洲有关包装墨水相关指令的要求



EFI 的水性技术助您创造辉煌

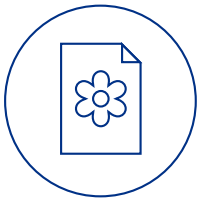
Nozomi 14000 AQ 印刷机是 EFI 第三代瓦楞纸箱专用单程工业数字喷墨印刷机。EFI Nozomi 技术在包装、标牌和广告标识等行业的全球广泛应用，充分证明了其能够为您带来卓越的成效和收益。



高生产力和高效率

Nozomi 14000 AQ 印刷机设计坚固耐用，适用于重型工业用途，并能提供高可靠性和生产力：

- 无涂层衬底的直线印刷速度高达 90 米/分钟，涂层衬底的直线打印速度高达 70 米/分钟。
- 能够处理 F 型瓦楞、双层乃至三层纸板
- 配备有高压力压紧输送系统和边缘压紧装置
- 不会因损坏的纸板而停止生产
- 高性能打印头，无需频繁更换
- 具备智能干燥功能的超快速干燥技术
- 设计简洁，便于维修、操作和维护
- 强大的图像管理和数据采集软件
- 直观、用户友好型界面



高品质图像印刷

Nozomi 14000 AQ 印刷机是生产优质印刷包装效率最佳的工具，可提升购物和消费者体验：

- 1200 dpi 表现分辨率
- 采用最新喷头技术，完全兼容水性墨水，使用寿命更长
- 基于人工视觉系统的工具有助于消除打印缺陷。
- Fiery® 数字前端 (DFE) 软件利用先进的成像技术来驱动印刷机
- 符合 FOGRA 39 标准



真正的水性喷墨技术

Nozomi 14000 AQ 印刷机使用不含有紫外线反应化学物质的水性墨水：

- 符合框架法规 (EC) No 1935/2004
- 遵循 (EC) No 2023/2006 规定的 GMP（良好生产流程）
- 符合瑞士印刷墨水法规 SR 817.023.21，且满足法规中规定的特定迁移限制
- 遵循雀巢公司 (Nestlé) 排除列表
- 遵循 EuPIA（欧洲印刷墨水协会）排除列表
- 水性底漆，专门设计来控制墨滴分布并提升 EFI Nozomi 墨水的表现

端到端的水性单程数字喷墨印刷技术

承印材料处理
- 最大纸板/印张尺寸（宽 x 长）：
  - 采用捆绑叠纸器的配置：140 厘米 x 240 厘米
  - 采用完整叠纸器的配置：140 厘米 x 300 厘米
- 最小纸板尺寸：60 厘米 x 60 厘米
- 印刷间隙可调节
- 纸板厚度范围：0.8-12 毫米

数字印刷机
- 最大印刷宽度：1.4 米
- 生产率：
  - 无涂层衬底直线印刷速度最高为 90 米/分钟
  - 涂层衬底直线印刷速度最高为 70 米/分钟
- 分辨率：原生 600V dpi；表现分辨率：1200 dpi
- 四级灰度
- 真空集成输送装置
- 墨水配置：OV CMYK
- 边缘压紧装置
- UI 直观易用



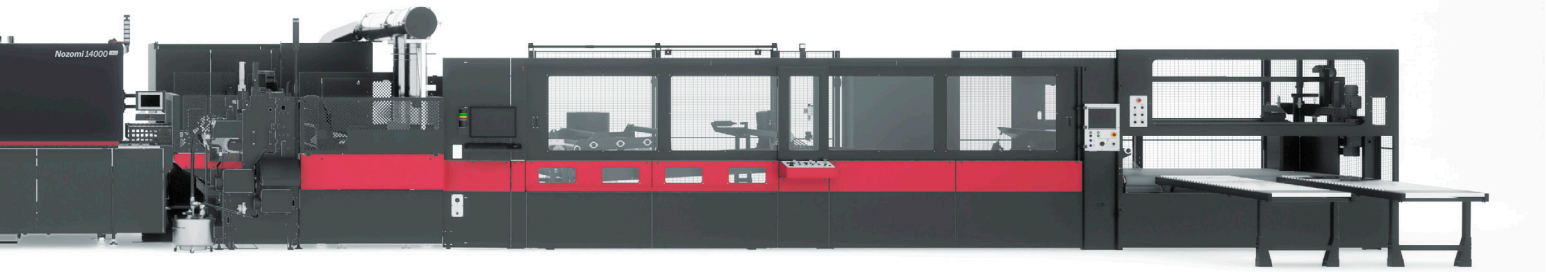
送纸器
- 底部持续送纸器
- 适用于 F 型至双层和三层瓦楞纸板

辊轮涂料器
- 水性底漆 IR（红外线）干燥
- 可即时调整底漆用量

烘箱
- 经优化的能耗
- 短版面
- 真空输送装置
- 动态干燥控制

清漆

水性清漆 IR（红外线）干燥

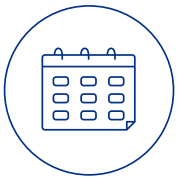


叠纸器

- 完整叠纸器：
  - 叠纸高度：最大 1800 毫米（限较小尺寸）；生产中最小 1000 毫米
  - 叠纸调整：+/- 20 毫米，高品质纸板
  - 可拒收次品
- 捆绑叠纸器：
  - 最大叠纸高度：30 厘米
  - 可拒收次品

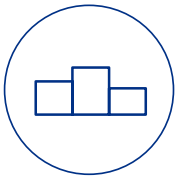
专属的增值培训和服务

借助 EFI 全面的专业服务和可靠支持，您可以安心，我们将在每一步为您提供帮助，让您成功为工厂增添数字化能力。



初期生产方案

这个为期 13 周的计划分为三个阶段：操作员基础培训、高级打印机培训和打印机维护及故障排除。



维护服务

我们会根据产量提供不同级别的维护协议，您可从中按需选择，以维持最佳的打印质量、保持设备稳定性并增强技术培训。维护计划包括例行程序和最佳做法，以便确保所有部件都能处于最佳工作状态，并避免意外停机事件发生。



智能支持

远程培训和支持通过增强现实技术得到极大增强，可实现实时、亲眼所见的交流，并可使解决问题所需时间变得更短。

充分 发挥 EFI Nozomi 印刷机的全部潜力

借助 EFInsight™ 基于云的数据采集、分析、报告、诊断、主动维护和流程控制工具，优化您的 EFI Nozomi 印刷系统的运营效率和总拥有成本。

- **提供数据和仪表板，以跟踪对运营优化和效率至关重要的主要生产关键绩效指标 (KPI)**
- **监控系统以确保质量并防止意外事件，最大化质量和正常运行时间**
- **与贵公司的企业资源规划 (ERP) 系统无缝连接，为其提供来自 Nozomi 印刷机的实时原始数据，助力您在整个工作流程中做出更明智的决策**

一目了然的生产性能

通过直观的仪表板实时跟踪关键 KPI 和系统变量。即时了解生产效率、消耗趋势和设备状态。

真正的洞察，真正的效率

按作业类型、班次和操作员分析生产效率。识别闲置时间、瓶颈和准备差距，以微调运营并最大化产能。

主动维护

通过自动化的维护跟踪和智能的、基于分析的作业安排，将计划外停机时间降至最低。
通过及时的警报和分步维护计划，提前应对潜在问题。

墨水跟踪和库存控制

从仓库到打印头，监控每一滴墨水。跟踪墨水库存、控制过期日期，并追溯已加载到印刷机中的墨水，以确保墨水质量并防止浪费。

持续创新

EFInsight 是一个动态平台，定期添加新功能，使您的印刷运营保持领先地位。

让我们共创辉煌。

我们深知,您需要突破性技术来引领您的数字之旅。 因此,我们始终致力于为您提供可扩展的产品、解决方案、服务和支持,以及世界一流的合作伙伴关系,助力推动您的业务增长。我们针对各类标牌标识、包装、纺织品、瓷砖和建筑材料领域开发突破性技术,并提供种类丰富的打印机和墨水。我们坚定不移地专注于为您的每个作业增加利润、降低成本、提高产能、优化效率,年复一年。我们执着于助您取得成功。 我们深信,我们卓越的员工、一流的技术和丰富的行业经验,定能助您达成业务目标。欲了解更多信息,请访问 www.efi.com 或发送电子邮件至 info@efi.com。

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inktensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_121_06_25_SC