



# 强大的竞争优势助力您的企业永远立于不败之地

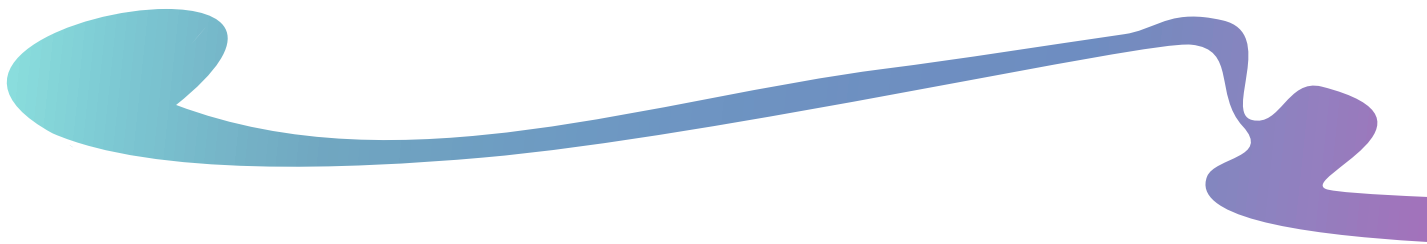
EFI™ VUTEK® h 系列打印机为那些具有前瞻眼光、谋求领先地位的高印量标志和广告标识打印商带来数字打印的未来。



EFI VUTEk h5 现在代表着数字打印的未来。我们针对高产能超宽幅平卷两用型喷墨平台进行重新构想、开发、设计及完善。为您带来了质的飞跃，使您的企业无论在生产力、打印质量、可靠性、产能还是利润方面都更上一层楼。同时您也能享受到 EFI 工业级 VUTEk 打印机提供的其他优势，例如简易的操作和 LED 环保效益。

## 概览

- 新一代 3.2 米宽幅平卷两用型 LED 喷墨打印机平台
- 打印分辨率高达 1200 dpi
- 四种（可选）或八种颜色模式加上白墨，单次打印多达九层
- 生产力：每小时最多可打印 109 张板材
- 高速 UltraDrop™ 技术 7pL 灰度打印头以高生产速度提供精确的墨点位置和打印一致性
- 强大的 EFI LED 冷温固化技术
- 可以进行横向和纵向的跳白打印
- 机械碰撞和褶皱检测以及承印材料高度测量可实现更高的打印精度和一致性
- ImageEdge 技术有助于快速便捷地更换打印头
- 在打印机的输入和输出侧提供触摸屏显示器
- 打印台与喷头小车自动对齐
- 搭配摄像头的影像系统可实现亚像素级喷嘴对齐、打印头密度均衡以及步进和双向的自动校准
- 模块化的嵌入式墨水输送系统设计可减少墨水浪费，并提供“打印过程中加墨”功能以实现连续生产
- 直流电源和安全可编程逻辑控制器 (PLC) 的连接点更少，可带来更高的效率、可靠性和更长的正常运行时间
- 内置电源监控和机载诊断功能（LED 检查点），可加快远程和现场维修时的故障排查
- 自动化承印材料处理选项可满足任何生产需求，包括新型 3/4 自动化承印材料装载和堆叠系统以及高负载复卷机
- EFI Fiery® proServer Premium 数字前端配备 Fiery Command WorkStation®、FAST RIP 以及增强的色彩管理和网屏功能
- 云端和诊断服务，包括 EFI GO 移动管理应用程序



## 革新性的打印技术创新 — EFI 的 UltraDrop 技术



高要求的客户想要最好的品质、最棒的效果和最大的产量。为此, EFI 的 UltraDrop 技术提供更小的墨滴大小和更精准的控制。其结果是了不起的技术革新:

- 本机 7pL 打印头, 可提供真正的多点定位能力
- 高清晰度和高分辨率的打印品质
- 流畅的阴影、渐变和色彩过渡
- 在标准和高质量模式均拥有杰出的文本打印质量, 小至三磅文字也能清晰打印。在任何模式下都能确保高清晰度并减少飞墨

## 绿色环保的 LED 冷温固化技术



具备卓越的“冷温固化”LED 技术, 使您能够以更低成本完成更多的业务。在降低运营成本和环保成本的同时, 通过高利润订单来增加盈利:

- 扩大了承印材料的范围, 包括更低成本材料和高附加值的特殊材料
- 即时开/关功能及更少的维护增加了正常运行时间并提升生产率
- Fogra 研究\*显示, 它可将能耗降低高达 82%, 并且所需耗材也更少, 从而使运营成本得以降低
- 持续一致的颜色输出和简易的操作, 减少了浪费
- 通过减少挥发性有机物、降低能耗、减少浪费和耗材, 满足了客户对环保打印作业的要求

\*与搭配水银弧光灯的传统设备相比, EFI VUTEk LED 打印机的能耗可降低达 82%数据来自 Fogra 对于能源效率项目或者“大幅面和小幅面打印系统的能源效率”的计算结果。

# EFI VUTEk h5

## 承印材料/装卸

- 可处理宽达 3.2 米、厚达 5.08 厘米的卷材和板材
- 印张最大重量: 90.7 千克
- 多卷打印功能: 可同时加载 2 个 152 厘米的卷筒
- 卷筒最大重量: 180 千克
- 最大卷筒直径: 30 厘米
- 自动化承印材料处理选项:
  - 耐用型卷筒加宽桌台
  - MEG: 瓦楞纸打印专用压纸板
  - 四分之三自动化承印材料装载器和堆叠器
  - 高负载复卷机和收卷器

## 产能

- 每小时最多可打印 109 张板材

## 环境因素

- 压缩空气: 7.5-10 巴, 453 升/分钟, 仅限干燥空气 (不包含)
- 出于操作员安全和环境因素考虑, 本产品为全封闭式设计
- 温度: 20 °C-30 °C
- 湿度: 30%-80% (无冷凝)
- 机器重量: 3400 千克
- 打印机尺寸 (长 x 宽 x 高): 155 厘米 x 645 厘米 x 193 厘米
- 电压: 400-480 VAC, 30 安培, 3 相 (北美和欧洲); 50 或 60 赫兹; 4 线 (3 相 + 接地)

## EFI 纯正品质墨水

- 墨水装在 5.0 升容器中供给
- 拥有更广阔的色域, 其 CMYK 色彩模式与全球顶级的 Pantone® 色彩相匹配
- EFI 开发的颜料分装体系, 优化墨水使用量和浓度, 以确保一流的墨水稳定性

## EFI Fiery 数字化前端

- 随附 EFI Fiery proServer Premium, 可与其搭配使用。产品特点包括:
  - FAST RIP (Fiery 加速系统技术)
  - Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks 和 File Export Options
  - EFI ES-2000 分光光度计
  - 针对一台 EFI 打印机优化
  - 1x M-XXL 打印机选项
  - Fiery Sign Flow Option
- 强大的制作工具, 如嵌套、步进和重复、缩放、裁剪、条形码创建和镶嵌
- 先进的 ICC 色彩管理, 从而实现可靠一致的高品质色彩和打样品色彩
- 内置专色库和高级专色处理
- Fiery XF 数字前端 (DFE) 和打印机的双向通信功能可以及时回传每个打印作业的追踪信息
- 集成部分 EFI 生态系统与 EFI Pace® 和 Digital StoreFront™

## 增强服务计划 (ESP)

- EFI 将为您的打印机、Fiery proServer 硬件和 Fiery XF 软件提供行业领先的服务和支持计划
- 十二个月的基本保修和 24 小时工作时间 (三个工作日) 响应
- 可升级到:
  - 高级版: 提供 8 小时工作时间 (一个工作日) 响应
  - 高效版: 提供 16 小时工作时间 (两个工作日) 响应

# EFI 助力成功。

我们致力于为标牌、包装、纺织品、瓷砖以及个性化文档研发出突破性技术, 凭借种类繁多的打印机、墨水、数字化前端以一套全面的业务流程和生产工作流程套件, 既简化整体生产流程又可相互无缝连接, 提升您的竞争力以及工作效率。更多信息请访问 [www.efi.com](http://www.efi.com) 或拨打 +86 21 3357 6200。



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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.

© 2019 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

TL059.12.18\_SC