



VUTEK® 3r+ 和 VUTEK® 5r+

超宽幅喷墨打印机

将性能、效率
和品质发挥到极致。



您，是否一直在寻求极致？希望无论是在输出速度、多功能性、打印品质还是客户满意度方面，都获得极致的效果？现在，通过一台打印机即可获得您所需的一切！

EFI™ VUTEK® 3r+ 和 5r+ 是目前市场上技术最为先进的三米和五米宽幅面 LED 卷对卷打印机。在追求极致的理念之下，通过这两款增强版的打印机，您可以轻松拥有最高的图片品质、最快的输出速度以及最多样化的功能，同时可将总拥有成本降至最低。

极致的优点

- + 更完美的速度及质量比
- + 新开发的白墨打印模式，可提高速度和品质
- + 全新研发的独特打印算法，包括脉冲、温度、电压和频率等新的打印点条件，可实现更高的密度并提升整体质量
- + 经过重新设计的机箱元件，完善材料的步进，具有更高的可靠性和可持续性
- + 全新的承印材料处理配件，例如 7.6 厘米的金属条，用于改进 5 米宽承印材料的装载
- + 创新可选功能，包括复卷机电动空气轴*
- 最大承印材料重量可达 400 千克
- 最大承印材料直径可达 50 厘米

所有这一切完美升级，为您带来极致的竞争优势。



VUTEk 3r+ 和 5r+ 打印机功能以及重要优势。

极致的速度及品质 **UltraDrop™** TECHNOLOGY

- VUTEk 3r+: 每小时高达 398 平方米
- VUTEk 5r+: 每小时高达 479 平方米
- 最多七种颜色 (CMYKcmmk) 以及可选白墨
- UltraDrop™ 技术采用原厂的 7 pL 打印头, 具有真正的多点定位能力, 可实现高分辨率的图像质量、极为平滑的阴影、渐变、过渡以及出色的文字质量, 极小文字有标准质量和高质量两种打印选项, 并且在任何模式下都能确保高精度输出并减少飞墨
- 实际分辨率高达 1200 dpi

极致的打印应用

- 应用范围广泛, 即使是对广告画面及大型广告牌有要求或者特殊需求的客户, 也能轻松满足
- + 使用 EFI 和 3M™ 联合品牌的 UV 墨水 (包括白墨) 在 3M™ 卷材上打印时, EFI - 3M™ SuperRange XF 墨水在 3M™ MCST™ 保修范围之内¹
- + EFI SuperFlex 墨水适用于小车整车包裹贴及物流货车车身贴打印

极致酷炫 LED

领先行业的 LED 冷温固化技术不仅绿色环保, 还为您节省成本:

- 扩大了承印材料的范围, 包括更多低成本材料和高附加价值的特殊材料
- 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
- 显著降低能耗, 并且所需耗材也更少, 从而降低了运营成本
- 加强对高光/亚光输出模式的控制
- 一致的色彩输出和简易的操作, 减少了浪费
- 可满足客户对环保越来越高的需求

极致的操控性

- 多样化的材料处理功能支持各种卷材
- 喷头高度调整 and 材料褶皱检测装置* 可避免打印头碰撞
- 全触摸式移动终端, 操作更灵活便捷
- iPhone 应用程序* 支持远程打印追踪

极致丰富的选项

- + 具有多种模式的白墨打印, 最多可打印五层
- + 在线印后处理系统, 可实现一站式打印、裁边以及收卷归类
- + 间隙为 0.8 厘米的双刀片式分切刀, 可在单个全幅卷筒上分离多个作业, 最大限度减少承印材料的浪费
- + 自动背光打印还支持多卷、剪切和裁边, 每一次的单面打印均可选择不同打印模式
- + 自动隔光布打印支持多卷同时打印及在线剪切和裁边
- + 可使用作业 ID 背面打印技术在承印材料背面打印客户信息, 如果是彩色承印材料可选择白墨打印
- + 承印材料展开器可防止材料起皱, 并且能够在具有挑战性的承印材料上进行打印
- + 3.5 米宽的高负载复卷机, 用于装载重达 793 千克, 外径达 65 厘米的重型承印材料卷筒
- + 复卷机电动空气轴可精确收卷

* 可选购

1 在依据 3M™ 产品和指示说明书指示的情况下使用 EFI VUTEk 3r+ 或 VUTEk 5r+ 打印机和指定的 3M™ 卷材上打印的图形均享受 3M™ MCS™ 保修。使用 EFI 联合品牌墨水 (保存期限为 15 个月) 打印的质量担保有效期长达五年。除 EFI 产品和服务保修声明明示的保证之外, 此处包含的任何内容都不可解释为保证。



VUTEk 3r+ 和 VUTEk 5r+

打印技术

- 压电式按需喷墨技术
- 18 个采用 7 pL UltraDrop 技术的打印头
- 实际分辨率高达 1200 dpi
- 颜色：青、品红、黄、黑、浅青、浅品红、浅黑以及可选白墨

承印材料/装卸

- 可处理各种卷材
- 打印宽度达 5 米
- 多卷同时打印、自然垂落（5 米可同时打印 3 卷 1.6 米，3 米可同时打印 2 卷）
- 高达 300% 的材料利用率 — 每卷材料仅浪费 40 厘米
- 可选的复卷机电动空气轴可精确收卷
- 可选的高负载复卷机可实现无人值守的连续作业，可装卸材料重达 793 千克
- 7.6 厘米金属条，用于改善 5 米宽承印材料的装载

产能

- 生产速度：高达 479 米²/小时
- 便捷的承印材料装卸

EFI 纯正品质墨水

- EFI - 3M™ SuperRange XF 墨水
 - LED 冷温固化 UV 墨水
 - 减少网点增大
 - 超宽色域
 - 绿色环保
 - 耐用性强
- EFI SuperFlex 墨水适用于小车整车包裹贴及物流货车车身贴打印

环境因素

- 压缩空气：气动 6.5 巴，110 升/分，仅限洁净干燥的空气（不包含在内）
- 工作温度：20 °C - 30 °C
- 湿度：
 - 标准范围：30% - 80%（无冷凝）
 - 最佳范围：50% - 80%（无冷凝）
- 机器重量：
 - VUTEk 3r+：4,400 千克；含底托时：5,900 千克
 - VUTEk 5r+：5,500 千克；含底托时：7,000 千克
- 高度：220 厘米；包含紧急指示灯：250 厘米
- 宽度：
 - VUTEk 3r+：688 厘米
 - VUTEk 5r+：840 厘米
- 深度：155 厘米
- 电压：230/380 VAC 3 相 +N + PE 32 安培 50/60 赫兹 - 打印功耗：2.9 千瓦，峰值功耗：5.7 千瓦
- 冷凝器：冷却能力 3.6 千瓦 — 用于 LED UV 固化（包含在内）

Fiery 数字前端

- 随附 EFI Fiery® proServer Premium 数字前端，包括以下功能：
 - FAST RIP（Fiery Accelerated System Technology - 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
 - 可连接 1x EFI 打印机或 1x 任意打印机。支持大小：M/XL/XXL
- 文件格式：EPS、PS、TIFF、PDF、JPEG

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 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, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVUJ, 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 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.