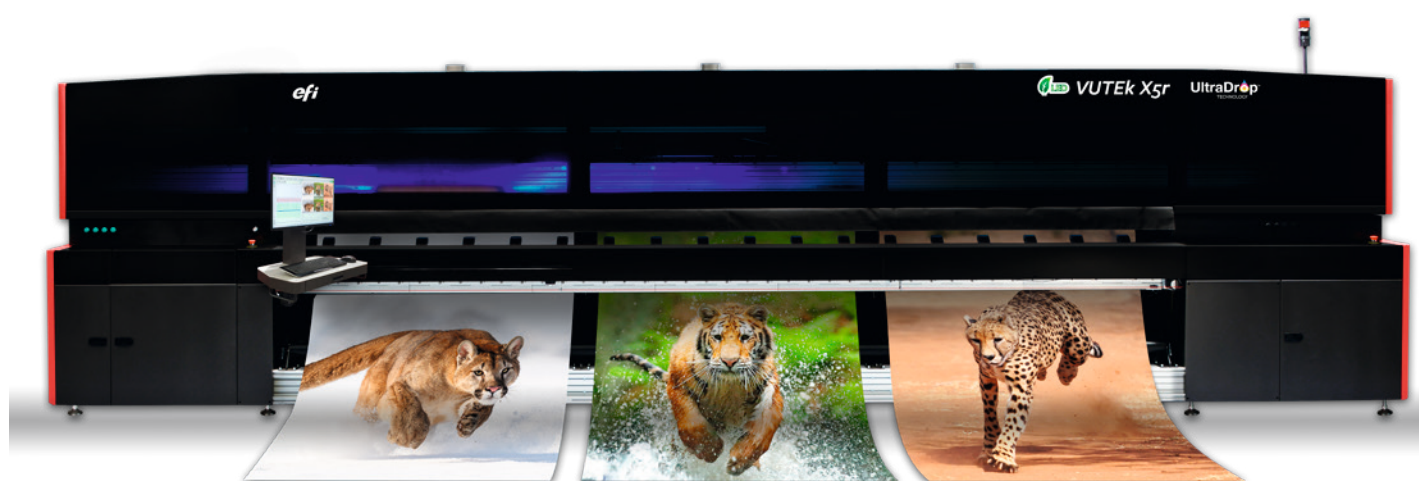




VUTEK® X3r 和 X5r

超宽幅卷对卷喷墨打印机

专为大批量生产而设计。  
为您的**成功**而打造。



# 卓越工具，尽显非凡

EFI™ VUTEK® Xr 系列卷对卷 LED 打印机凭借其卓越的设计，能大批量生产各种室内和户外标牌和广告标识应用。其自动化、软件和硬件经过精心集成，共同支持全班次无人值守打印，在同一个平台上提供一个从打印到成品图形的完整工作流程系统，并将生产级速度下的图像质量提升至全新高度。

3.5 米的 VUTEk X3r 和 5.2 米的 VUTEk X5r 打印机，专为您的成功而打造，它们具备您对 EFI VUTEk 卷对卷 LED 打印系统的一切期待，却又与众不同，前所未见。



# 突破非凡界限



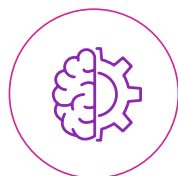
## 最大化生产力，确保更多的利润

- VUTEk X3r 每小时产能最高可达 610 平方米
- VUTEk X5r 每小时产能最高可达 751 平方米



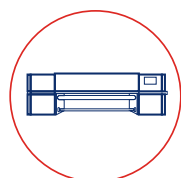
## 高质量打印，赢得更多作业

- CMYK，可选白墨和 UltraClear Coat 透明墨水
- 5 pL 墨滴尺寸，实际分辨率高达 1200 dpi
- 在单层和多层打印模式下具有超强的白墨打印性能
- 白墨和 UltraClear Coat 共同打印，拓展设计可能性



## 创新技术，支持最小化操作员干预

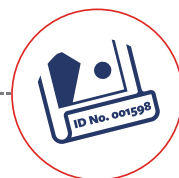
- 在线和离线验证承印材料卷长度和墨盒液位、材料褶皱检测装置以及移动操作员警报
- 全班次自动网格布打印、不间断的连续网格布打印
- 喷嘴补偿功能，监测喷嘴状态并确保打印质量始终如一
- 大型和重型卷材承印材料处理解决方案，支持连续打印



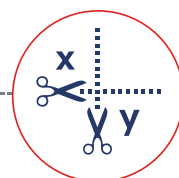
打印



检查



标签



纵向分切和  
横向剪切

## 在线印后处理工作流程，节省生产成本

借助 EFI 独特的在线印后处理工作流程，在一个系统中即时自动完成整个打印和印后处理加工过程。

- 包括以下全部或任意组合的组件：
  - 打印
  - 打印输出的自动检查
  - 在承印材料背面打印客户信息
  - 纵向分切和裁边
  - 横向裁切
- 节省了在印后处理环节的时间并消除瓶颈
- 替代其它昂贵的印后处理设备并节约宝贵的地面空间
- 确保完美的打印质量，将操作员的干预降到最低
- 防止印后处理、运输及安装时出现失误
- 增加产量

## 强大增值工具助您提升能力和利润

VUTEk Xr 系列卷对卷打印机提供 EFI 丰富的增值工具选项和软件，让您能够灵活自动完成整个打印和印后处理加工过程，最大限度减少浪费，并拓展您的能力、应用范围和盈利机会。



单刀片或双刀片**纵向材料分切刀** – 可在一张全宽度卷材上划分多个作业，最大程度地减少承印材料浪费，并使用废料收集器收集废料。



**横向裁切机**可在打印过程中在 X 轴上剪切承印材料，无需降低打印速度。



**InSpec** 自动在线打印质量监测系统，能够识别各种打印缺陷并即时修复，使用的是 EFI 独特的卷对卷喷嘴补偿系统。



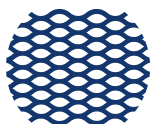
**作业 ID 背面打印技术**可以在承印材料背面打印客户信息。还提供白墨，适用于背面为彩色的承印材料。



**自动背光打印**支持多卷打印，每一面都可使用不同的打印模式进行打印。



**自动隔光布打印**可用于多卷打印，支持剪切和分切。



**自动网格布系统**提供了一种更快、更容易、更清洁的方法，用于在网格布和其他多孔基材上打印。



**白墨打印**，具有多种多层打印模式。



**UltraClear Coat** 可用于装饰应用或作为最终保护涂层。它与图像同时在线打印，比使用单独的离线涂层系统更节省时间，并且可以实现高光或亚光效果。



**电动收料器**是一个集成的收料和上料解决方案，包含带马达控制的气胀轴，用于精确、完美地进行收料。



**材料防皱固定件**是一对夹具状装置，可将承印材料横向拉伸，使承印材料整齐地进入打印机。



**三米高负载收卷机**是适用于 3 米和 5 米 EFI VUTEk 卷对卷打印机的完全集成的上料或收料选购件。



**材料褶皱检测装置**有助于避免由承印材料褶皱引起的打印头撞击，能够通过防止损坏作业和使用低成本承印材料来节省时间和开支。



**自动维护套件**使打印机操作员能够自助诊断并解决打印质量问题，包括打印机未校准以及喷嘴缺失或缺陷。

## EFI 市场领先的环保 LED 技术



具备卓越的“冷温固化”LED 技术，使您能够以更低的成本完成更多的作业。在提供高利润作业的同时降低运营成本和对环境的影响，从而增加收益：

- 满足对更高质量、更短周转时间日益增长的需求，同时扩大支持的基材范围（包括成本更低且有附加值的特殊承印材料），且 LED 灯的热量更低
- 即时开/关功能及更少的维护增加了正常运行时间并提高了生产效率
- 能耗显著降低（从 10 千瓦降至 1.8 千瓦，灯只在打印时亮起），确定正确的固化级别时产生的浪费有所减少，耗材使用量更低，因此降低了运营成本
- 持续一致的彩色输出和简单的操作，减少浪费
- 通过减少挥发性有机物、降低能耗、减少浪费和耗材，满足了客户对更环保打印解决方案的需求

## 适用于超广泛应用的 EFI 纯正品质墨水

EFI - 3M™ SuperRange UV LED 墨水具有坚硬的表面固化、宽广的色域和出色的附着力，适用于超广泛的室内和户外应用。它们是环保的 GREENGUARD 认证和 GREENGUARD Gold 认证墨水，没有任何挥发性有机物和异味。当在 3M 卷材上使用 EFI 和 3M 联合出品的 UV LED 墨水进行打印时，还可享受行业领先的 3M™ MCS™ 质保服务<sup>1</sup>，您将获得 EFI 纯正品质墨水所提供的所有质量和性能 – 因此，您打印的颜色将始终出类拔萃。



<sup>1</sup> 测试正在进行中。

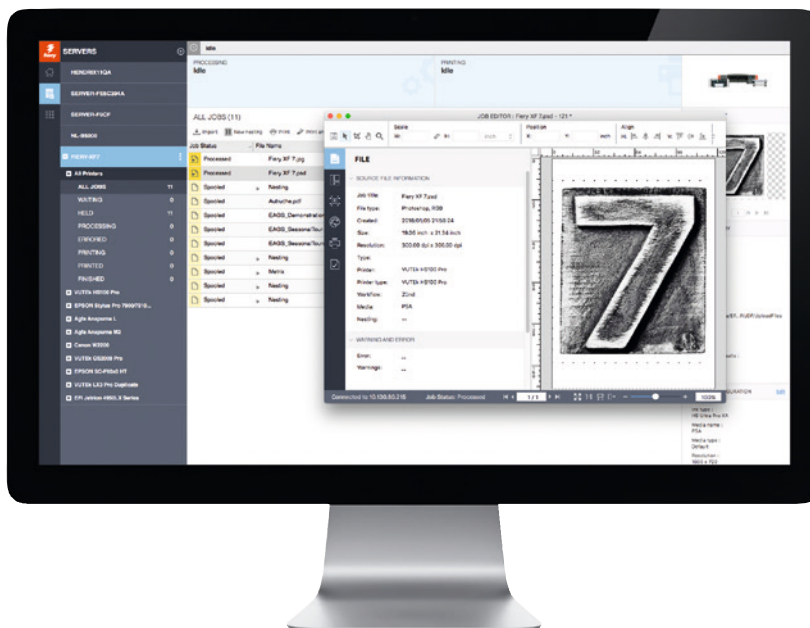
# 由 Fiery 驱动 - 数字彩色喷墨打印的全球领导者



30 多年来，Fiery DFE 一直是数字前端创新领域的全球市场领导者，提供出色的图像和颜色质量，从而实现卓越非凡的打印结果。

高性能内置式 Fiery proServer Core 具有各种生产、颜色和版面功能。其中包含：

- 适用于 Windows® 的 Fiery XF 服务器软件，包括：
  - Spot Color Option
  - Color Verifier Option
  - Cut Marks Option
  - Color Profiler Option
- macOS® 或 Windows 系统上无限次的 Fiery Command WorkStation® 安装，最多同时可连接 10 个
- 一年期 Fiery proServer 硬件和 Fiery XF 软件保修



技术规格

| 承印材料/处理                                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大打印宽度                                                           | VUTEk X3r: 348 厘米<br>VUTEk X5r: 520 厘米                                                                  |
| 卷对卷、自由下落和多卷 (VUTEk X3r: 2 卷, 每卷 1.6 米; VUTEk X5r: 3 卷, 每卷 1.6 米) |                                                                                                         |
| 高达 300% 的承印材料利用率 – 每卷材料仅浪费 40 厘米                                 |                                                                                                         |
| 可选的电动收料器支持处理重达 400 千克的大型承印材料卷, 实现连续、不间断工作                        |                                                                                                         |
| 可选的高负载收卷器支持处理重达 793 千克的特大型承印材料卷, 实现连续、不间断工作                      |                                                                                                         |
| 可选的自动网格布系统, 用于在网格布和其他多孔承印材料上进行全班次不间断打印                           |                                                                                                         |
| 环保考量                                                             |                                                                                                         |
| 压缩空气                                                             | 6.5 磅, 空气流量 110 升/分钟, 只有干的和干净空气                                                                         |
| 工作温度                                                             | 20 °C - 30 °C                                                                                           |
| 湿度                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>● 标准范围: 30% - 80% (无凝结)</li><li>● 最佳范围: 50% - 80% (无凝结)</li></ul> |
| 尺寸 (高 x 宽 x 长)                                                   | VUTEk X3r: 210 厘米 (含应急灯 250 厘米) x 690 厘米 x 180 厘米<br>VUTEk X5r: 210 厘米 (含应急灯 250 厘米) x 840 厘米 x 180 厘米  |
| 机器重量                                                             | VUTEk X3r: 净重: 6,400 千克; 毛重: 7,200 千克<br>VUTEk X5r: 净重: 7,500 千克; 毛重: 8,500 千克                          |
| 电气规格                                                             | 230/380 VAC 3 相 +N + PE 32 安培 50/60 赫兹, 打印能耗: 2.9 千瓦, 能耗峰值: 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)                                                                       |
| 数字前端                                                             |                                                                                                         |
| 随附 Fiery® proServer                                              |                                                                                                         |
| 支持其他光栅图像处理解决方案                                                   |                                                                                                         |
| 文件格式: EPS、PS、TIFF、PDF、JPEG                                       |                                                                                                         |

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](http://www.efi.com) 或发送电子邮件至 [info@efi.com](mailto: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, Inkintensity, 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.