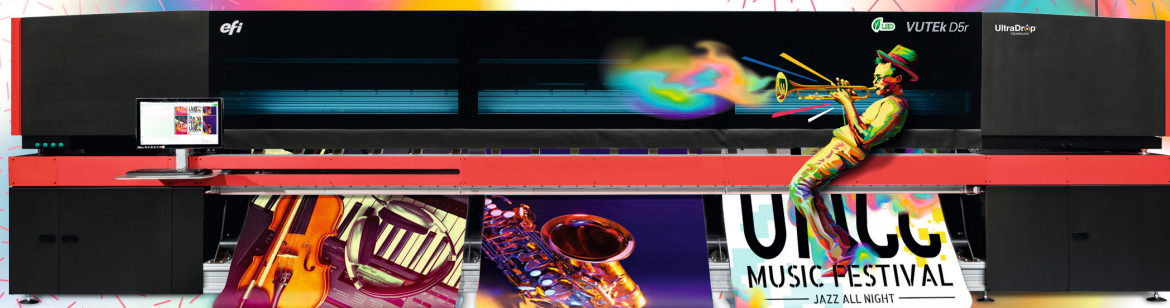




VUTEK® D3r 和 D5r

超宽幅卷对卷喷墨打印机

为您的创意插上  
自由的翅膀



# 更好的设计。且更利于设计。

EFI™ VUTEK® D 系列卷对卷打印机的设计宗旨是为客户的作业设计提供支持。事实上，打印幅面宽度达 3.5 米的 VUTEk D3r 和 5.2 米的 D5r 打印机是市场上最先进的，针对中端市场而开发的卷对卷打印机，专为满足像您这样对品质及批量有着高需求的生产商。



# 以下这些功能是专为更好地实现您的创意而配备的



## 卓越的成像技术，可交付高质量的成果

- 独有 7 pL UltraDrop™ 可变墨滴打印技术
- 1200 dpi 真实分辨率
- 超高清打印模式



## 白墨和透明墨水一起使用，呈现高级质感的打印应用

- 不需要在白墨和透明墨水之间选择
- 可使用用于日/夜灯箱的白墨打印和多层打印技术
- 高级白墨打印模式
- 使用透明墨水进行装饰或保护



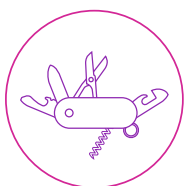
## UltraClear Coat 可提供实现秀美创意的可能性，或提供户外保护

- 在线打印，与图像同步
- 高光或亚光效果
- 将透明色添加到图像中的选定元素上，以通过额外的流行色或特殊效果来增强设计效果
- 使用全面覆墨进行室外防护，以抵抗：
  - 腐蚀和刮擦
  - 化学药品，如清洁剂、汽油和 IPA
  - 天气损害
  - 空气污染
  - UV 褪色/泛黄



## 出色的 LED 技术可降低成本，并实现可持续打印

- 能耗更低
- 浪费和耗材更少
- 挥发性有机物排放很低
- GREENGUARD 和 GREENGUARD Gold 认证墨水



## 增值工具选购件，可提升您的处理能力

- 可进行在线剪切和裁边
- 自动双面打印
- 承印材料处理配件
- 以及更多其他选购件

# 适用于生产环境的设计功能

## 打印机

- 压电式按需喷墨
- 内置 7 pL 墨滴尺寸技术的打印头
- 实际分辨率高达 1200 dpi
- CMYK、CMYK+W、CMYK+CL、CMYK+W+CL



## 内置 FIERY® 数字前端

- 随机附带适用于 Windows® 的 Fiery XF 服务器软件，包括：
  - 专色支持
  - FAST RIP
  - Cut Marks
  - Color Profiler
  - Color Verifier
- macOS® 或 Windows 系统上无限次的 Fiery Command WorkStation® 安装，最多同时可连接 10 个
- 一年期软件维护和支持协议

## 承印材料处理

- 可快速、轻松地装载承印材料
- 高达 300% 的材料利用率，每装卸一卷筒仅浪费 40 厘米
- 可选的电动复卷机可精确收卷
- 可选的 3.2 米高负载收卷机可进行承载卷材重达 793 千克的打印作业

# EFI 纯正品质墨水，为您提供色彩纷呈的打印体验

EFI 纯正品质墨水是为 EFI 喷墨打印机量身定制、测试和优化的。同步开发的打印系统和墨水可确保您得到无与伦比的宽广色域、出色的耐久性、可靠性、一致性，并使运营成本变得可轻松预知。Fiery 色彩管理套件颜色范围无比宽广，利用这款业界顶级的套件，您将能够从纯正品质 EFI 墨水中获得您翘首企盼的卓越质量和优异性能，并从此尽享异彩纷呈的打印体验。

- EFI™ - 3M™ SuperRange XF 墨水适用于广泛的应用场景：
  - 对生态环境无害的 LED UV 固化墨水
  - 减少网点增大且色域宽广
  - 耐用性强
  - 3M™ MCST™ 保修<sup>1</sup>
  - 用于物流货车车身贴的 EFI - 3M™ SuperFlex XF 墨水，符合 3M™ MCST™ 的保修要求<sup>1</sup>
- EFI UltraClear Coat 适用于装饰性的应用，或作为具有高光或亚光效果的最终保护涂层，与图像同时在线打印
- 环保、GREENGUARD 和 GREENGUARD Gold 认证：
  - 全球最严格、最全面的室内空气挥发性有机化合物 (VOC) 低排放标准
  - 包含基于健康的标准，该标准要求实现最低的总 VOC 排放水平，以确保墨水可用于学校和医疗机构环境



3M™ MCS™ Warranty



<sup>1</sup> 3M 的 MCS 质保体系支持选择 EFI 与 3M 联合品牌墨水在 3M 卷材上打印的画面，并且其生产和应用要遵循 3M 产品说明和使用说明。请访问 [www.3Mgraphics.com/warranties](http://www.3Mgraphics.com/warranties) 进行注册并了解更多信息。

# 完美匹配

不论是室内或近距离观看的图形、室外横幅和标志，还是物流货车车身贴，在广泛的应用中完美呈现您的客户提供的设计。



## 关键应用

- 背光标识
- 小车整车包裹贴
- 车身图像
- 室内横幅
- 销售卖点和购买点图像/展示
- 展会展览
- 卡车侧帘
- 墙布、墙绘和室内装饰
- 玻璃贴/展示



技术规格

| 承印材料/处理                               |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大打印宽度                                | VUTEk D3r: 350 厘米 VUTEk D5r: 520 厘米                                                                                              |
| 卷对卷、自由下落和多卷                           | 2 或 3 卷, 1.6 米                                                                                                                   |
| 生产效率                                  |                                                                                                                                  |
| VUTEk D3r                             | 高达每小时 204 平方米                                                                                                                    |
| VUTEk D5r                             | 高达每小时 244 平方米                                                                                                                    |
| 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>                              |
| 机器重量                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>VUTEk D3r: 4,400 千克, 毛重 5,900 千克</li><li>VUTEk D5r: 5,500 千克, 毛重 7,000 千克</li></ul>        |
| 高度                                    | 220 厘米, 含紧急指示灯时 250 厘米                                                                                                           |
| 宽 x 深                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>VUTEk D3r: 688 厘米 x 155 厘米</li><li>VUTEk D5r: 840 厘米 x 155 厘米</li></ul>                    |
| 电气                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>230/380 VAC 3 相 +N + PE 32 安培 50/60 赫兹</li><li>打印能耗: 2.9 千瓦</li><li>峰值能耗: 5.7 千瓦</li></ul> |
| 冷凝器                                   | 冷却能力 3.6 千瓦 — 用于 LED UV 固化 (包含在内)                                                                                                |
| 增强服务计划 (ESP)                          |                                                                                                                                  |
| EFI 将为您提供的打印机和 Fiery 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 (三个工作日) 响应           |                                                                                                                                  |

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)。

