

# 通过升级来降低成本

要想降低您的运营成本，考虑升级您的卷对卷打印机。  
使用 EFI™ LED 卷对卷打印机，您可以从五个方面进行节省。

## 减少劳动力

一个操作员能够在一个系统上进行打印、涂布、分切和裁边等所有在线、即时工作。

- 通过我们独特的自动化工作流程，一个操作员就能完成所有工作，实现完整的打印和印后处理过程，而不需要将已打印作业送到人工印后处理站。
- 使用生产力更高的 LED 卷对卷印刷机，提高产能而非增加班次
- 采用我们易于使用的自动化可选强大增值工具，消除猜测性工作和手动操作的需要，降低对操作员技能水平的要求，并让操作员有更多时间从事更多工作

## 节省承印材料

每年节省数千米的承印材料

- 独特的承印材料路径将材料利用率提高 300% – 每卷材料仅浪费 40 厘米，每卷可节省 2.4 至 3 米或更多
- 利用“冷温固化” EFI LED 技术以采用更薄、成本更低材料，降低装运成本
- 使用寿命长达 10,000 小时的 LED 灯，通过确保固化和颜色一致性以减少材料浪费
- 使用省料向导，确保每卷承印材料都被充分利用
- 材料褶皱检测装置和承印材料边缘防护装置可以避免损坏作业并防止浪费材料。承印材料边缘保护装置可保护打印喷头小车和打印头，自动在线打印质量监控系统可识别各种打印缺陷并提醒操作员

## 节省墨水

与 EFI 旧款打印机和其他超宽幅面卷对卷打印机相比，墨水利用率提高 30%-50%

- 提高墨水印量，一升墨水平均打印面积可达 149 平方米
- 使用的墨水更少，并通过新型四色打印实现与六色或八色打印相同的质量和色域：
  - 经改进的算法，在遮盖和喷射墨滴方面具有更好的“专有技术”。
  - 采用较小墨滴的打印头
  - 打印分辨率更高
- 使用寿命长达 10,000 小时的 LED 灯，通过确保固化和颜色一致性以降低墨水成本浪费

## 节约能耗

采用 EFI LED 技术以降低能耗

- LED 冷温固化技术的能耗更低 – FOGRA 统计数据显示，与搭配传统汞灯的设备相比，该打印机的能耗可降低达 82%\*
- LED 墨水的固化温度比汞灯低 – 较低固化温度意味着可以节省用于冷却生产环境的能源
- LED 灯即时亮起，因此无需预热时间
- LED 灯仅在打印期间亮起 – 汞灯始终亮着
- 一台新型超宽幅面卷对卷生产打印机可以取代多台旧或较小型设备，最终可额外节省能源

\*数据来自 Fogra 能源效率项目：“大幅面和小幅面打印系统的能源效率”的计算结果。

## 延长正常运行时间

工业级 24/7 全天候运营，确保连续作业能可靠运行

- 使用需要较少维护的即时开/关 LED 灯立即开始生产
- 借助可选的强大增值工具（例如在线质量检查和材料褶皱检测装置）避免喷头小车和打印头受损，防止停机
- 通过快速切换应用和承印材料组合，确保快速连续生产高利润作业
- 通过 EFI 培训快速设置并投入运转
- 通过增强服务计划 (ESP) 合同最大限度地延长正常运行时间

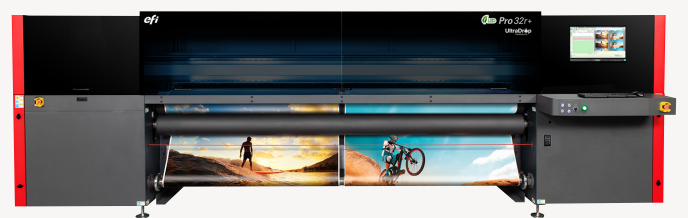
## 升级到这些 EFI LED 卷对卷打印机



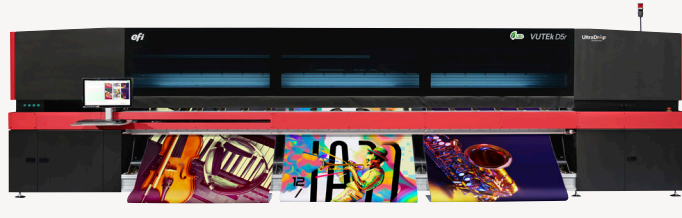
EFI VUTEk® Q3r 和 Q5r LED 卷对卷打印机的设计宗旨在于超越常规的打印范畴，在同一个平台上提供从打印到成品的完整工作流程（从 RIP 到成品）。



EFI VUTEk 3r+ 和 5r+ LED 卷对卷打印机提供极高的图像质量、极高的打印速度和丰富的选购项，而且总拥有成本更低。



EFI Pro 32r+ LED 卷对卷打印机是一款经济实惠的一站式生产级打印机，满足您提高竞争力和盈利能力的一切需求。



EFI VUTEk D3r 和 D5r LED 卷对卷打印机，是专门为了满足高质量、大批量生产商的工业打印需求而生产的。

请访问我们的在线网站