



VUTEk M3h

超宽幅平卷两用型喷墨打印机

迈向充满机遇的超宽幅世界

转向更高产量、更高生产水平的打印是重要的一步，这个领域之中充满希望和未知。借助 EFI™ VUTEk® M3h 平卷两用型 LED 打印机，您不仅可以升级自身的打印实力，还可以进入一个充满机遇的超宽幅世界。更高的产量、更低的成本和更快的周转时间只是个开始。

在快节奏的超宽幅打印领域中，多功能性是关键。VUTEk M3h 打印机是真正的平卷两用型 UV LED 平台，可处理各种卷材和板材及应用。从传统材料到独特的特种承印材料，这款打印机可助力您开拓新市场，并在不影响质量或性能的情况下，使您的产品脱颖而出。



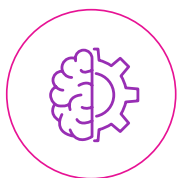


以生产级速度实现高质量模式图像

- CMYK 加白墨为标准配置
- 可选透明墨水* 和仅 CMYK 型号
- 添加透明墨水*，不会影响生产效率或白墨通道的密度
- 分辨率最高可达 2,400 dpi
- 7pL / 14pL 灰度打印
- EFI 白墨—顶级的不透明性和颜色渐变
- 磁力线性驱动、先进的控制系统，和高速喷墨能力能够确保精确的点位置，以获得更清晰的图像
- 每小时可生产 POP 质量模式打印的 40 块纸板
- 连续打印加上多队列以实现多作业打印：
 - 独特的连续材料加载，可检测下一个加载的纸板，同时自动管理作业队列中的文件
 - 支持双排打印，无需同时加载两块纸板

易用性与先进的打印功能相结合

配备用户友好的功能和先进的打印功能，能够进一步增强 VUTEk M3h 打印机的功能，从而让您可以轻松、精确地打印更多作业。



- 用户可选择的自动化六区真空系统可实现强力承印材料压紧、降低功耗并降低运行时的噪音
 - 台面分为六个不同的区域供用户选择；每侧三个区域，支持双排打印
 - 操作员可定义每个区域的真空强度，并可以保存设定以供将来使用
- 配置横跨压印盘宽度的防静电杆，可有效去除静电
- 承印材料扫描功能可通过自动承印材料高度检测来定位放置位置
- 双向喷头小车碰撞检测系统在检测到褶皱或其他缺陷时将向操作员发出提醒
- 自动化打印头清洁
- 适配白墨和任何颜色的多层打印，单程打印最多五层，是更高价值应用的出色解决方案
- 透明墨水* 可增强整个图像（全面覆盖）或所选区域（专色），与其他颜色配合打印时可使颜色更加鲜艳或为图形增添特殊效果

* 透明墨水正在开发之中，即将上市。

EFI 市场领先的环保 LED 技术



在当今世界，经济和环境责任都在增加。EFI 行业领先的 LED 技术不仅可以降低运营成本，还能够减少对环境的影响。这意味着您可以通过更多高利润作业来增加利润，同时将可持续发展作为您业务战略的核心部分。

- 扩展您所支持的材料范围，以涵盖更薄、成本更低以及对热敏感的特种材料
- 即时开/关灯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
- 通过减少能耗以及耗材用量，降低运营成本
- 持续一致的颜色和简单的操作，减少承印材料消耗和废墨
- 提供更环保的打印解决方案，采用低 VOC 墨水、更低的功耗、更少的浪费和耗材

新一代纯正品质 EFI LED 墨水

EFI VUTEk M3h LED 墨水针对 EFI VUTEk M3h 打印机进行了定制配制、测试和优化。墨水均在位于美国密歇根州和英国布拉德福德的最先进的工厂中生产，具有您所期望的 EFI 纯正品质墨水的质量和性能，确保顶尖的打印色彩。

- 出色的湿墨时间，消除了作业之间清洗或擦拭打印头的需要
- 可靠的喷射性能，可以最大限度地提高正常运行时间和可靠性
- 优异的附着力、伸展性和耐水性
- 绿色环保：不含重金属，几乎无 VOC 释放，不含 TPO 和 THFA，配方符合欧盟法规

由 Fiery 驱动 - 彩色数字喷墨打印的全球领导者



Fiery® 数字前端能够呈现出出色的图像和颜色质量，并具有各项优秀功能，可使打印结果变得真正卓尔不群。高性能 Fiery 服务器包含：

- 适用于 Windows 的 Fiery XF 服务器软件，包括：
 - 专色支持
 - FAST RIP
 - Cut Marks option
 - Color Profiler option
 - Color Verifier option
 - File Export option
 - Printer Option EFI
- macOS® 或 Windows 系统上无限次的 Fiery Command WorkStation® 安装，最多 10 个同时连接
- EFI ES-3000 分光光度计
- 一年期 Fiery proServer 硬件和 Fiery XF 软件保修

技术规格

承印材料/处理	
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
最大卷材重量	单卷：200 千克
最大卷材外径	单卷：30.5 厘米
环保考量	
全封闭设计，可确保操作员安全，并防止灰尘和碎屑进入喷头小车区域	
压缩空气	- 气源：0.6 兆帕，流量 100 升/分钟 - 清洁干燥空气 - 需要仪表质量空气。 - 使用点，推荐使用多级压缩空气过滤装置（不含）
环境室温	20° C – 30° C
相对湿度（非冷凝）	40% – 80%
机器重量	4600 千克
未装箱的打印机尺寸（宽 x 深 x 高）	5770 毫米 x 1880 毫米 x 2300 毫米
电气	- 电源，AC 220V +/-10% @40A；单相（北美/欧洲） - 功率，绝对最小/最大值：12.3 千瓦/15 千瓦 - 平均耗电量：3.8 千瓦时 - 频率：50/60 赫兹 - 接线：3 线（单相 + 接地）

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 或发送电子邮件至 info@efi.com。

