



VUTEk Qx3r 和 Qx5r

超宽幅卷对卷喷墨打印机

助力增长创造辉煌



成熟平台助力未来发展

EFI™ VUTEK® Qxr 系列卷对卷 LED 打印机面向更多印刷服务提供商，带来旗舰级的智能工作流程自动化、卓越的图像质量以及工业级可靠性。VUTEk Qx3r 和 Qx5r 打印机基于 EFI 久经考验的 VUTEk Qr 平台打造，并搭载了旗舰 Xr 系列的相关技术，旨在帮助大批量印刷服务提供商提高产量、减少浪费，并实现盈利增长。

VUTEk Qxr 系列卷对卷打印机标配高端应用、全班次可靠性，并提供了提升产能的清晰路径。





充满信心地应对每个班次的工作

每小时的正常运行时间都至关重要，直接影响盈利能力。正因如此，VUTEk Qxr 系列经过专门设计，能够在要求严苛的大批量生产环境中，班次连续不断地保持稳定、可靠的生产表现。

更长的正常运行时间。更少的干预。每个生产班次都充满信心。

- 坚固的铁制机身可最大限度地减少振动，在长时间连续生产中确保每一个班次都能保持稳定的高质量输出
- 全密封的喷头小车可保护关键部件免受灰尘和墨水污染，从而降低维护需求并延长部件使用寿命
- 新一代电子元件架构不仅能在当下提升系统稳定性，还能打造面向未来的可扩展平台

助力高级打印应用

赢得高端业务需要的不止是速度。这还需要卓越的图像质量、可靠的颜色一致性，以及在紧迫的截止日期内完成任务的生产能力。VUTEk Qxr 系列集这三项优势于一身，并且能够生产更多高价值应用产品，为您带来更高的利润。

出色品质，赢得高价业务。高效产能，确保持续盈利。

- 高达 1200 dpi 的实际分辨率和 7pL 的墨滴尺寸，可呈现更清晰的文本、更平滑的渐变以及更丰富的细节
- CMYK 加上可选的白墨和 UltraClear Coat 透明墨水，可实现高价值应用，并增强视觉冲击力
- 高印量生产：
 - VUTEk Qx5r：高达 725 平方米/小时
 - VUTEk Qx3r：高达 611 平方米/小时
- 同步打印和在线涂层不仅简化了生产流程，还能制作出经久耐用的高品质图像制品



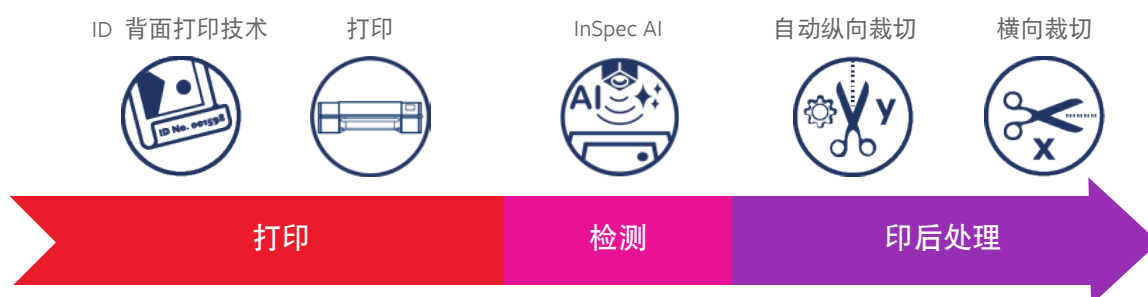
通过自动化提升生产效率和盈利能力

随着生产需求持续增长，劳动力短缺问题依然存在，智能自动化正逐渐成为企业的必选要素，而非可选方案。从作业识别和检测到剪切和裁边，EFI VUTEk Qxr 打印机可在单一系统内自动在线完成生产和印后处理步骤。其结果是周转速度更快、错误更少、浪费更少，在减少人工干预的情况下实现更稳定的输出效果。

更高的自动化水平。更高的产能。更高的利润。

- InSpec AI 这款基于 AI 的检测系统能够自动识别打印缺陷，并在产生高额重新打印成本之前高效进行修正
- 自动纵向裁切可裁边或将承印材料分切成多个打印作业，从而最大限度地减少承印材料浪费并增加整体打印面积
- 横向裁切支持在线将纸卷裁切为印张，产出直接可用于打印的印张，减少人工印后处理工序
- 作业 ID 背面打印技术可在承印材料背面打印文件信息，以便在下游包装、运输和安装过程中更快地识别

自动在线印后处理工作流程



提升投资效益。助力业务发展。

VUTEk Qxr 系列不仅能让您立即实现投资回报最大化，同时还为您预留未来的拓展空间。您可以从当前所需的配置开始，随后逐步添加自动化、工作流、印后处理以及各项应用功能，以确保商机源源不断。

更低的成本。更少的浪费。更快的投资回报。

- **EFI LED** 技术不仅能拓展可生产的应用，还能降低运营成本，助力更好地实现可持续生产
- 自动减废工具凭借自动纵向裁切、省料向导和材料褶皱检测装置，可提高材料利用率，并减少成本高昂的重新打印
- 全套的强大增值工具工作流程和印后处理选项，既能保护您的投资，又能拓展未来的收入机会。您可以在不更换平台的情况下，逐步提升产能、实现自动化或拓展应用场景
- **EFI 原装墨水可优化每一次打印：**
 - 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
 - EFI - 3M™ SuperFlex XF UV LED 墨水适用于小车整车包裹贴及车身广告打印
 - 使用 EFI 和 3M™ 联合品牌的 UV 墨水在 3M™ 卷材上打印时，在 3M™ MCS™ 质保范围之内¹
- **EFI Insight™** 基于云的智能 – 借助基于云的数据采集、分析、报告、诊断、主动维护和流程控制工具，优化您的 VUTEk Qxr 打印系统的运营效率和总拥有成本。



扫一扫查看卷对卷打印机
所有可选的强大增值工具

¹在依据 3M 产品说明和使用说明的情况下，使用 3M 联合品牌墨水在指定的 3M 卷材打印的图形均享受 3M™ MCS™ 质保。除了 EFI 产品和服务提供的明示质保声明外，本协议中的任何内容都不应被解释为保证。

由数字前端创新领域的全球领导者 Fiery 提供技术支持



Fiery® proServer Premium 数字前端具备出色的色彩准确性、工作流程效率和强大的处理能力，可帮助 VUTEk Qxr 系列打印机充分发挥其生产性能。

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，最多同时可连接 10 个
- 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

打印	
颜色	CMYK, 可选浅青、浅品红、浅黑、白墨和 UltraClear Coat 透明墨水
分辨率	真正高达 1200 dpi, 墨滴尺寸为 7 pL
支持所有常用文件格式, 包括 EPS、PS、TIFF、PDF、JPEG	
承印材料处理	
最大打印宽度	VUTEk Qx3r: 350 厘米 VUTEk Qx5r: 520 厘米
最大卷材重量/直径	225 千克/32 厘米
多卷打印	VUTEk Qx3r: 2 卷, 每卷宽 1.6 米 VUTEk Qx5r: 3 卷, 每卷宽 1.6 米
可选配的电动收卷器可对质量高达 400 千克和最大直径 48 厘米的卷材进行出色而精确的收卷	
可选配的三米高负载收卷机, 适用于重达 793 公斤的三米宽卷材, 可实现连续打印	
集成网格布打印套装, 可快速、轻松地更换为网格布、织物或其他多孔承印材料	
环境因素	
压缩空气	6.5 磅, 空气流量 110 升/分钟, 只有干的和干净的空气
工作温度	20 °C 至 30 °C
湿度	标准范围: 30% - 80% (无凝结) 最佳范围: 50% - 80% (无凝结)
机器重量	VUTEk Qx3r: 6,400 千克; 毛重: 7,200 千克 VUTEk Qx5r: 7,500 千克; 毛重: 8,500 千克
外形尺寸 (长 x 宽 x 高)	VUTEk Qx3r: 210 厘米 (含应急灯) : 250 厘米 x 690 厘米 x 180 厘米 VUTEk Qx5r: 210 厘米 (含应急灯) : 250 厘米 x 840 厘米 x 180 厘米
电气规格	230/380 VAC 3 相 +N + PE 32 安培 50/60 赫兹
能耗	2.9 千瓦; 峰值能耗 5.7 千瓦
冷凝器	冷却容量 3.6 千瓦 (包含在内)

万象合赋 · 耀印共生

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、包装和纺织品领域开发突破性技术, 并提供种类丰富的打印机、墨水和软件。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, 定能助您达到业务目标。欲了解更多信息, 请访问 www.efi.com 或发送电子邮件至 info@efi.com。



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, EFInsight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Reggiani AQUA Prime, Reggiani AQUA Plus, 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.