FUJIFILM
Value from Innovation

Revoria Flow GP Controller

Powered by REiLI Business



提升
打印的各个方面

将打印的各个方面提升到新的水平。

Revoria Flow/GP Controller是一款旨在充分发挥Revoria Press/ApeosPro打印机性能的打印服务器。我们的专有AI会推荐适配的打印设置，而直观的操作助力用户高效制作具备专业水准的印品。高分辨率画质与特殊墨粉带来的丰富表现力，为打印材料增添了新的价值。高速处理技术也能为打印质量和生产效率两方面提供保障。





人人皆专家

即便没有高阶技能与丰富经验，经验也可实现高质量打印。让AI在各种设置间做出决策，可以轻松实现专业质量的打印效果。

为每份印品增添价值

轻松利用出色画质与特殊墨粉带来的丰富表现力，为打印材料增添更大价值。全面的图像调整模式功能可在各种打印应用场景中带来更精致的后道加工效果。

有效地提高生产效率

自动完成打印准备和检查工作能够高效且一致地实现高质量打印。专有RIP处理技术在保证出色画质的同时也能兼顾高效率。

专业质量，由AI驱动

Powered by REiLI Business

借助AI，Revoria Flow和GP Controller的先进画质功能比以往任何时候都更易于使用。通过支持过去需要依赖专业知识才能做出的决策并减少测试打印和返工，有助于简化日常生产。帮助不同技能水平的用户更高效地实现稳定专业的打印输出。

AI辅助的打印建议

Revoria Flow/GP Controller使用AI分析每份文档并推荐优化的画质设置。提出的建议包括打印小字和细线、调整渐变效果以及将RGB数据自动分色为CMYK、绿色和粉红色——全都根据文档特性进行自定义。借助AI给出的设置建议，助力您获得出众的打印质量。



输入文档　　AI分析　　推荐设置



▲ 您可以在应用设置前预览打印建议的效果。

照片画质优化*

AI会自动分析文档中的每一张照片，并进行针对特定场景的调整。对太暗、太亮、逆光、肤色不佳和模糊的照片，可自动进行修正和优化以确保高质量的输出。

* 适用于RGB图像。

人物

▶肤色
▶亮度





室外

▶去雾
▶饱和度





室内

▶质感
▶对比度





美食

▶质感
▶亮度







提升
打印质量

符合获得打印建议的条件。

从色彩再现和图像优化到文字增强和特殊颜色处理，全面的画质功能可提供出色的打印质量，助力实现高效、高质量的打印效果，获得价值更高的印品。

利用RGB打印再现鲜艳色彩

只需点击一次，Revoria Flow即可将RGB数据自动分色为CMYK加上绿色和粉红色。这可实现鲜艳、宽色域的色彩再现，是单独使用CMYK难以实现的，其再现的颜色更接近RGB的色域。这使得设计师能够更轻松地实现他们想要的效果，而无需在编辑软件中执行分色。



RGB打印需求不断增长

随着企业希望再现我们在智能手机、平板电脑和其他数字显示屏上日常所见的鲜艳逼真色彩，RGB打印正日益受到关注。由于RGB的色域比CMYK更宽，打印的照片和艺术作品有时会与屏幕显示效果存在不同。只需将RGB设计文件提交给Revoria Flow即可。使用绿色和粉红色特殊墨粉进行宽色域打印，就可以呈现明亮、鲜艳并与屏幕显示效果高度一致的色彩。





客户A

在打印出来后，RGB文件中的颜色有时会损失一些亮度。因此，我们对RGB打印非常期待。有些客户一直希望打印出的颜色更接近他们在屏幕上看到的效果，RGB打印有望满足他们的需要。



客户B

我们希望RGB打印能够帮助设计师哪怕是在预算有限的情况下，也能不打折扣地实现创意构想。我们相信，它将为我们创造更多机会，以鲜艳的色彩表达制作出精心设计的作品，即使是小批量打印作业也不例外。

使用粉红色增强亮度

粉红色使整个图像更加明亮，并使肤色呈现更匀净、更逼真的效果。只需选择粉红色的级别，Revoria Flow就能自动平衡品红色和粉红色，从而扩大色域并打印出更加鲜艳的色彩，无需进行额外图像编辑。





自信地使用专色

绿色和粉红色可呈现鲜艳、吸睛且超越CMYK色域的色彩表现，能够匹配大量对品牌至关重要的PANTONE颜色。通过应用特殊墨粉配置文件，可以轻松准确地再现目标颜色。即使没有高级编辑技能，也能自信地匹配品牌颜色和关键产品颜色，支持制作对色彩精度有严格要求的印品。



仅CMYK

CMYK + 绿色 + 粉红色



在对比报告中检查专色再现准确性。

画质增强

平滑的渐变

对于容易出现色调跳动的作业，可以实现更平滑的渐变效果。



高精度色调调整

包括3D校正在内的高精度色调调整功能有助于确保稳定和一致的色彩再现。



每天保持一致的色彩再现

清晰的小字和细线

减少文字和细线的变粗与锯齿形边缘，并改善反白文字的填堵，以提高可读性。



减少字符变粗

减少填堵



减少锯齿形边缘

减少摩尔纹

FM加网功能的应用有助于抑制摩尔纹。



网点加网

FM加网

准确的细线再现

校正细线的粗细和间距因像素位置而导致的变化。



关闭

开启

解锁
挥洒创意的更多可能性

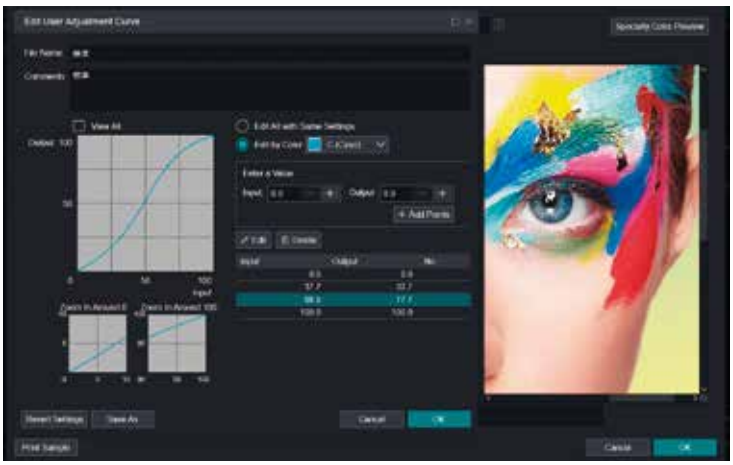
利用全面的预览功能，可在打印前检查成品效果时调整画质。此外，还可将特殊颜色的效果直观呈现在屏幕上，便于高效评估多种设计方案。这能鼓励客户尝试新的打印表现形式，也有助于他们拓展商业机遇。

全面的预览功能

Raster Image Viewer

通过预览确保精致的后道加工效果

在屏幕上预览打印的图像，以便提前确认是否已按预期应用所选设置。在预览过程中，还可对色调、亮度和其他参数进行最终调整。在打印前完善后道加工效果有助于减少测试打印和简化设计检查。



特殊颜色预览

预览特殊墨粉效果

直接在显示器上预览特殊颜色的效果，无需进行测试打印即可真实呈现其实际打印效果，节省时间和纸张。调整视角可模拟金属质感，并展示其在不同光照条件下的视觉效果。预览图像也可另存为视频或图像，用于制作有效的客户提案。



四种可选择的查看环境

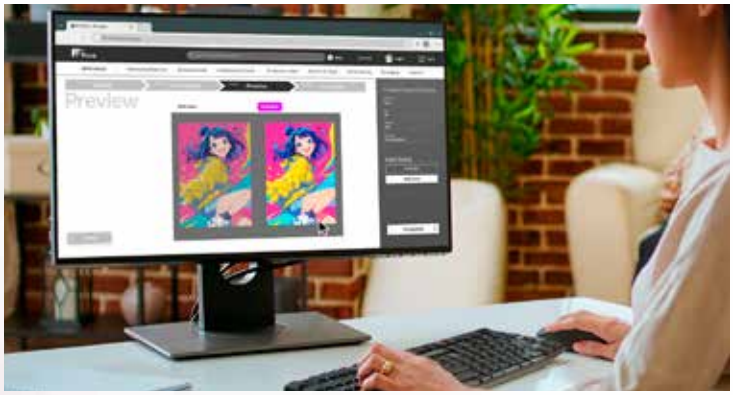
- 纯色背景/聚光灯
- 照相馆/日光
- 办公室/白色
- 酒店/灯泡

嵌入式Web查看器

支持推广宽色域打印

我们提供可嵌入网站中的查看器，例如嵌入在线打印下单平台中。客户只需上传RGB数据或包含专色的PDF文件，即可在下单前预览预期的打印效果。这有助于推广宽色域打印*，也有利于扩大订单量。

* 支持使用绿色和/或粉红色墨粉进行宽色域打印。





使用特殊墨粉支持设计

让白色更容易上手

不透明度高的白色拓展了在彩色和透明纸张上进行打印的可能性。Revoria Flow支持创作具有双层白色的作品，并自动对白色与CMYK重叠的部位进行镂空处理。这样，即使没有专业知识，也能轻松使用白色墨粉创作出具有冲击力的设计。



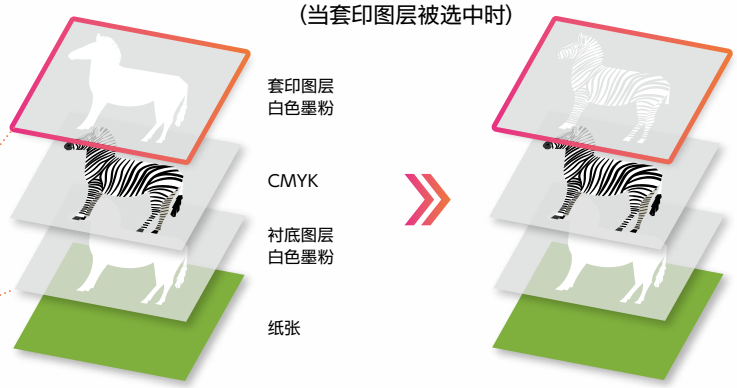
◀您可以根据纸张（包括彩色和透明纸张）来选择要去除的白色图层（套印图层或衬底图层）。



打印效果



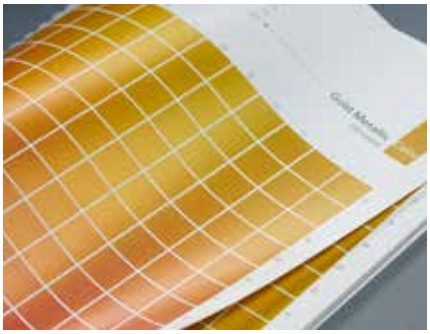
镂空处理
（当套印图层被选中时）



自动检测白色衬底图层、CMYK图层和白色套印图层相重叠的部位，并对重叠的白色套印图层进行镂空处理。

轻松打造金属效果

只需从我们的色卡库中选择一种颜色，即可使用金色和银色墨粉再现醒目的金属色。由于无需特殊的金属色墨水，这种解决方案非常适合小批量自定义作业和原型制作。此外，还可在一页中使用多种金属色，提供了更大的创作灵活性。





提高
生产效率

自动完成作业准备和质量检查工作有助于缩短处理时间，直观和易用的界面则可提高日常效率。此外，借助依托于多项专利的高速RIP技术，能够顺利地向生产过渡，并促进生产效率的提升。

检查管理系统*

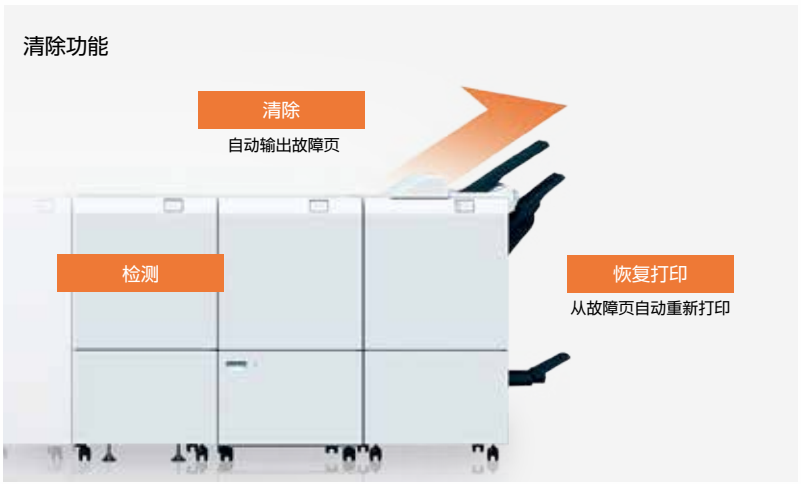
自动进行检查和重新打印可显著减轻工作量



通过内嵌功能自动检查打印的作业，减轻了对操作员技能水平的依赖并减少了目测检查所需的时间。图像检查将打印的作业与RIP图像进行对比，以便检测诸如斑点和褶皱等打印缺陷。此外，可预先扫描预印纸张，对包括预印内容在内的整张纸进行检查。文字检查比照参考文件(CSV)来核对文字和条形码。还可以注册OCR所用的字体，确保其与您的首选字体兼容。借助这些能力，在打印生产过程中就能完成对可变数据的检查。

检查类型	检查目标
图像检查	● 斑点和污迹 ● 打印缺陷 ● 纸张褶皱
文字检查	● 文字和条形码的清晰度(可注册字体) ● 与参考数据进行核对 ● 页与页/张与张之间的数字连续性 ● 正反面的文字一致性

* 可选。

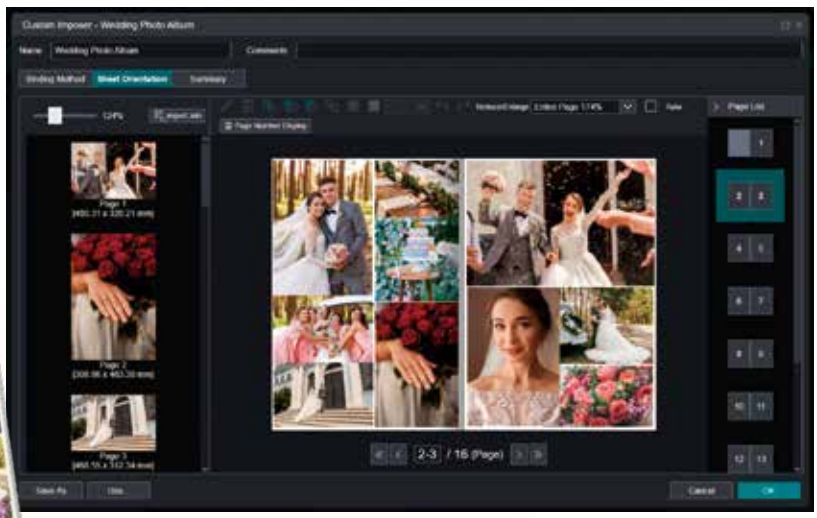


可从顶部纸盘退出故障页，还提供自动重新打印和重新检查功能。这能有效地减轻工作量并提高效率。

自定义拼版

轻松使用图像文件创建相册

使用Revoria Flow，您可以通过直观的图形用户界面，轻松创建具有自定义图像布局的相册。您还可以保存自定义拼版模板供日后使用。

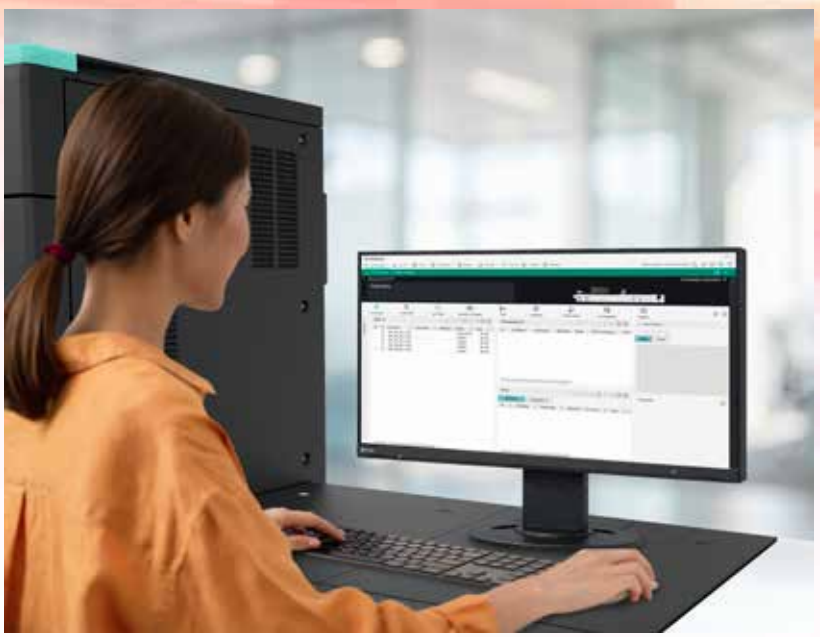




通过直观的操作
简化日常工作

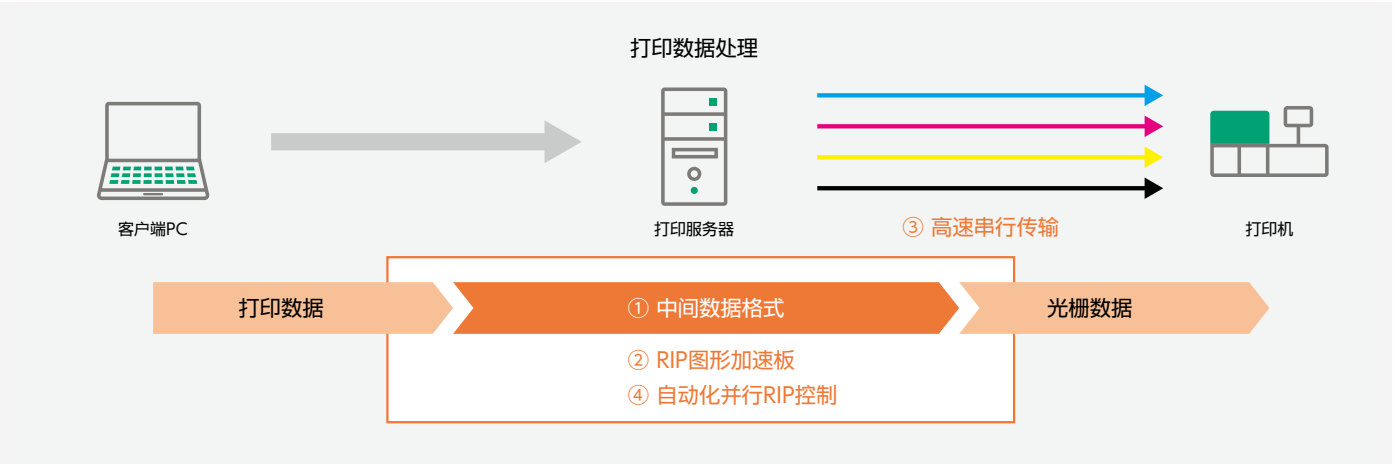
直观的用户界面让日常操作更加高效。强大的搜索能力可帮助用户快速找到合适的作业，可选择的浅色和深色主题则提供了舒适的办公环境。借助Web版Print Station，可在多种操作系统上提供基于浏览器*的访问，实现灵活便捷的操作。

* 支持的浏览器：Microsoft Edge、Google Chrome和Safari。



依托专利技术的高速处理

依托多项专利的高速处理技术可高效处理大量数据，包括高分辨率图像和可变数据打印。通过简化RIP处理和数据传输，它能确保顺利地向生产过渡，并帮助提高短周期作业和高价值打印应用场景的生产效率。



技术 1

数据量更少，处理更快

中间数据格式

设备会自动识别文字、图像和其他对象并将其转换为优化的中间数据格式。这样，即使是在处理较大的高质量打印文件时，也能减少数据量并实现高速RIP处理。

技术 2

使用专用硬件加速图像处理

RIP图形加速板

RIP图形加速板可处理计算密集型像素级图像处理任务，包括色彩调整和校正。它能显著缩短处理时间，即便是在大批量打印过程中也有助于保持稳定的生产效率。

技术 3

快速、可靠的数据传输

高速串行传输

不加压缩地将经过处理的打印数据高速传输到打印机，在保持画质的同时确保可靠的性能。这样，即使在处理大尺寸、高分辨率的打印作业时，也能保持生产效率。

技术 4

智能RIP处理

自动化并行RIP控制

系统会分析每个作业的页数以及待连续处理的作业的特性，并在作业级并行RIP与页级并行RIP之间自动切换。无需操作员干预，系统会对每个作业应用合适的处理方法，有助于提高生产效率。

连接以
创造更大价值

与我们的软件解决方案连接，印刷企业可受益于更高的自动化水平、更高效的质量管理以及生产管理流程的数字化转型。这些互联工作流程有助于提高生产效率、保持一致的质量并为创造价值开辟新的机遇。

Revoria XMF PressReady

先进的数字工作流程自动化助力实现简化。

Revoria XMF™

Revoria XMF PressReady 是一款直观的集中管理软件，能够让打印服务提供商高效管理来自不同提交渠道的作业。输出前预检、拼版、分组、分页和编号等重复性任务可以轻松高效地自动执行。此外，还可根据预定条件将作业转发到相应的数字打印机。



1.集中式作业和打印机管理平台

- 实时监控多个输出设备的打印机状态（例如纸盘、纸张和墨粉量），防止意外停机。
- 查看作业打印状态、作业完成时间、打印作业队列等信息的作业列表。
- 修改打印张数、纸张类型甚至轻松指定不同输出设备。



上：显示作业列表的屏幕截图。下：显示多台设备的打印机状态的屏幕截图。

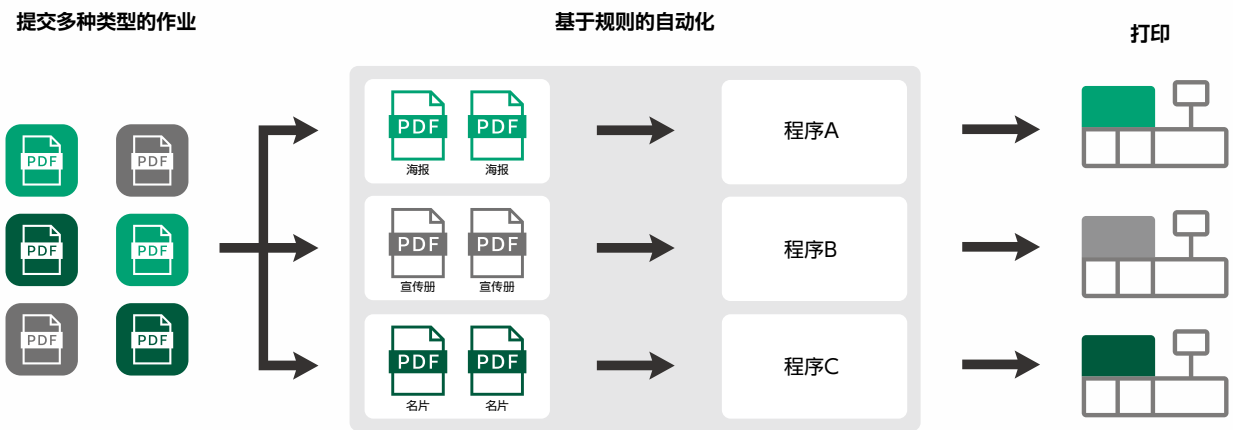
2.条件自动化（决策）

- Revoria XMF PressReady不仅提供静态的自动化操作，还支持通过用户定义的一组规则和条件来创建动态、智能的自动化操作。
- 它提供具有多个可配置工作流程的动态自动化，能够根据尺寸、份数、方向、纸张、页数和其他参数等因素制定生产决策。
- 这可以消除人工干预，节省宝贵的时间，并降低操作员出错的可能性。



3.简化生产

- Revoria XMF PressReady引入了更高的数字印刷生产效率标准。
- 这款强大而灵活的工作流程系统通过自动化流程优化生产，为打印服务提供商赋能，从而节省宝贵的时间并减少错误。



基于JDF的工作流程集成

JDF（活件描述格式）是印刷行业的标准工作流程格式，支持JDF有助于实现与现有业务系统的集成。JDF集成可以跨流程连接工作流程，有助于提高效率和简化打印生产操作。



后处理集成

灵活的拼版将印后加工工序纳入了考虑范围。客户还可轻松配置种类繁多的后道加工选配件，从而实现与裁切和胶装等后续工序的集成并帮助提高操作效率。



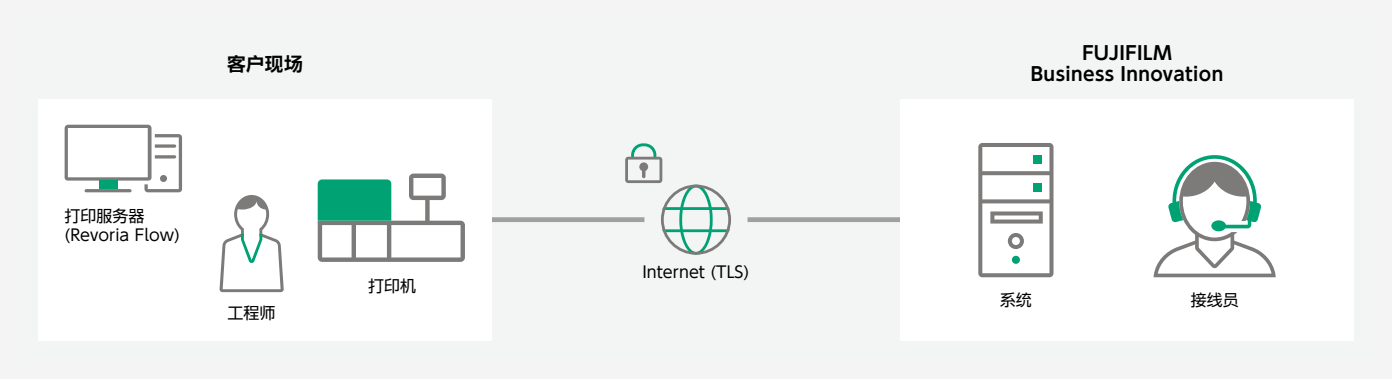
可显著延长正常运行时间

全方位的支持服务在安装后提供长期支持，帮助客户提升设备运行稳定性。从出现突发问题时的快速援助到帮助确保稳定运转的预防性维护和远程支持，我们始终与客户携手合作，确保他们的打印业务顺畅高效地运转。

生产远程服务

远程服务可以提高机器的可靠性、正常运行时间和生产效率，从而确保业务顺畅运转。这项服务将我们的支持系统与世界各地深谙技术的团队联系起来，能够在需要时精准提供及时的帮助。这种主动式方法基于我们丰富的专业知识和对产品的全方位了解，让我们能够为您提供需要的解决方案。

- 通过传输机器数据来帮助检测和预防潜在问题，减少停机时间。
- 通过自动补货及时补充打印耗材库存，提高运营效率。
- 自动报告计数器读数，节省时间并提高准确性。



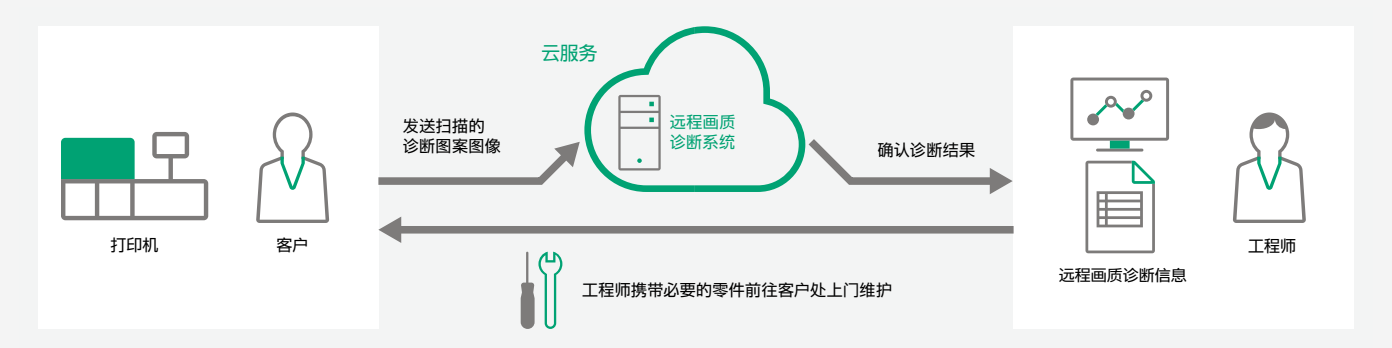
打印服务器远程服务

系统会自动下载打印服务器的软件补丁，同时定期收集运行日志和错误日志并将其发送到日志服务器。这些功能有助于预防问题、加快恢复速度和减少停机时间。

远程画质诊断

通过对客户机器的画质进行远程诊断，有助于保持画质一致性。

- 可提前确定所需零部件和维修步骤，有效地减少机器停机时间。
- 远程收集并存储每台机器的诊断结果和维护记录，实现更高效的维护。



* 支持服务的可用性可能因地区而异。如需更多信息，请联系您当地的销售代表。

机型和
支持的功能



注:所示为Revoria Flow PC31的图像。

机型		Revoria Flow PC系列	Revoria Flow EC系列	Revoria Flow SC系列	Revoria Flow E系列	GP Controller D系列
支持的打印机		Revoria Press PC2120	Revoria Press EC2100S/EC2100	Revoria Press SC285S/SC285	Revoria Press E1136/E1125/E1110 E1100/E1136P	ApeosPro C810/C750/C650
	连续打印速度(A4)	120页/分钟	100页/分钟	85页/分钟	136·125·110·100页/分钟	81·75·65页/分钟
	色彩能力	全彩	全彩	全彩	黑白	全彩
打印建议		✓	✓*1	✓*1	即将推出	即将推出
照片画质优化		✓	✓	✓	—	✓
画质纠偏		✓	✓	✓	✓	✓
特殊墨粉相关功能*2		✓	✓	✓	—	—
自定义拼版		✓	✓	✓	✓	✓
检查管理系统*1	图像检查	✓	✓	✓	✓	—
	文字检查	✓	✓	✓	✓	—
	清除	✓	✓	✓	✓	—
支持服务	生产远程服务	✓	✓	✓	✓	✓
	远程画质诊断	✓	✓	✓	—	✓
安全性	安全打印	✓	✓	✓	✓	✓
	用户身份验证	✓	✓	✓	✓	✓

*1:可选。　*2:可用的特殊墨粉相关功能因打印机的机型和安装的特殊墨粉而异。

CMYK + 特殊墨粉



Revoria Press PC2120



Revoria Press EC2100S/EC2100



Revoria Press SC285S/SC285

CMYK



ApeosPro C810/C750/C650

黑白



Revoria Press E1136P



Revoria Press E1136/E1125/E1110/E1100

值得信赖的安全性

随着信息安全要求的不断增长，印刷行业若想建立信任，保护客户的宝贵数据已成为必须满足的要求。我们可以帮助打造安全的打印环境，保护敏感信息的安全并充满信心地支持业务运转。



安全打印

可为每个打印作业设置密码，需要经过身份验证后方可释放作业供打印。客户托付的机密文档只能由授权用户打印，这有助于防止文档被别人取走并降低信息泄露的风险。此功能可在整个打印工作流程中支持安全可靠的文档管理。



用户身份验证

用户身份验证只允许授权用户访问打印作业。这样就能打造一个安全的打印环境，在保护重要数据的同时，有效地减轻管理工作量。

REiLI Business

REiLI Business代表着FUJIFILM Business Innovation通过采用AI技术的产品和解决方案加速价值创造和创新的理念。

它依托FUJIFILM集团长期积累的核心技术，将AI能力与组织的知识、专长和技能相结合，通过一套AI智能体支持企业应对挑战、改进工作流程并推动业务增长。

FUJIFILM

富士胶片商业创新(中国)有限公司

富士胶片商业创新全国服务热线：800-820-5146　400-820-5146

fujifilm-fb.com.cn

可用机型因国家/地区而异。详情请向销售代表咨询。

保留因技术改进而更改本册所述内容、机器外观和规格参数且不另行通知的权利。

禁止复制　请注意法律禁止以下产品的复制：国内及海外银行发行的纸币与硬币，政府发行的有价证券，国家及地方债券票据未使用的邮票与明信片等。法律保护的证明贴纸。禁止有版权产品的复制（书籍、音乐、绘画、雕刻、地图、电影、摄影，等等），除了私人用途及在家或在上述限定范围内。

商标　FUJIFILM 和 FUJIFILM LOGO 是 FUJIFILM Corporation 的注册商标或商标。Revoria、Revoria标志、Revoria Press、Revoria Flow和Revoria XMF是FUJIFILM Business Innovation Corp.的注册商标或商标。
Adobe、PostScript、Adobe PDF、Adobe PDF Print Engine是Adobe在美国和/或其他国家的注册商标或商标。Windows、Windows Server 和Active Directory是Microsoft Corporation的注册商标。本册所述全部产品名称及公司名称皆为其所属公司的商标或注册商标。

为了您的安全使用
使用前请认真阅读产品手册。
应使用合适的电源及电压。
请确保机器接地以避免故障或短路可能会引起的触电。

记录至2026年11月为止的内容。　PIC-0252 CN (2611)