



用户附录

Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® ，版本 1.2 色块

本文档介绍了新功能和用户文档集补充信息。

新功能

新的 CMYK Plus 墨粉套件允许您在 EX-i/EX Print Server 上将 CMYK 墨粉替换为鲜艳和荧光墨粉。支持以下 CMYK Plus 墨粉集合：

- 鲜艳套件（S 金色、S 银色、S 透明色和 S 白色）
- 荧光套件（荧光青色、荧光品红色、荧光黄色和 S 黑色）

EX-i/EX Print Server 开始支持以下附加功能。

- **墨粉集合**：此功能可将打印机上安装的墨粉套件信息传送至 EX-i/EX Print Server。该选项位于 Command WorkStation 中的**服务器**菜单下。

您需要从以下位置选择适用的墨粉集合：**服务器** > **墨粉集合**。如果所选墨粉套件与应用于作业的预设不同，Command WorkStation 将取消作业的打印。

- **后处理光栅预览**：允许您对标准、鲜艳和荧光颜色进行软校样。

您也可以使用 Fiery ImageViewer 进行软校样。Fiery ImageViewer 可用于 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 或 Fiery Productivity Package。

鲜艳套件和荧光套件

鲜艳套件和荧光套件是 Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® 上的可选功能，可替换 CMYK Plus。

鲜艳套件和荧光套件在 Command WorkStation 的以下方面增加了功能：

Command WorkStation 中的变化	位置
新的自定义专色组	设备中心 > 专色 > CMYK_Plus
两个新的输出特性档	设备中心 > 配置文件 > 输出特性档 > 鲜艳套件或荧光套件






Command WorkStation 中的变化	位置
<p>两个新预设</p> <p>有关预设的更多信息，请参见 《Fiery Command WorkStation Help》。</p>	设备中心 > 作业预设 > 鲜艳套件或荧光套件

处理和打印基于预设的作业

下表对基于预设的作业的打印和处理概述进行了说明。

默认设定	鲜艳套件预设	荧光套件预设
<ul style="list-style-type: none"> 作业中定义为鲜艳专色的对象的处理和打印受到抑制。 处理和打印作业中定义为 RGB、CMYK、灰度和专色的对象。 	<ul style="list-style-type: none"> 设计为以一次打印和两次打印方式打印作业。 仅处理和打印定义为鲜艳专色的对象。 作业中定义为 RGB、CMYK、灰度和荧光专色的对象的处理和打印受到抑制。 定义为鲜艳专色的对象显示为“S 金色”、“S 银色”、“S 透明色”和“S 白色”。 进行后处理时，光栅预览按照以下规则显示鲜艳颜色： <ul style="list-style-type: none"> S 金色显示为金色 S 银色显示为银色 S 透明色显示为黄色 S 白色显示为青色 	<ul style="list-style-type: none"> 设计为以一次打印方式打印作业。 作业中定义为鲜艳专色的对象的处理和打印受到抑制。 定义为 CMYK 或 RGB 的对象映射到 CMYK，并使用安装在打印机上的荧光墨粉进行打印。 定义为荧光专色的对象映射到 CMYK。使用安装在打印机上的荧光墨粉打印作业。 定义为灰度图像、纯黑色文本或纯黑色图像的对象打印为黑色。 进行后处理时，光栅预览按照以下规则显示荧光颜色： <ul style="list-style-type: none"> 荧光青色或青色显示为荧光青色 荧光品红色或品红色显示为荧光品红色 荧光黄色或黄色显示为荧光黄色 S 黑色或黑色显示为黑色

下表显示了鲜艳和荧光专色的光栅预览。

专色	光栅预览
鲜艳	<div><div>SGold</div><div>SSilver</div><div>SClear</div><div>SWhite</div></div>
荧光	<div><div>FCyan</div><div>FMagenta</div><div>FYellow</div><div>SBlack</div></div>

请记住以下几点：

- 无论打印机上实际安装了哪个墨粉套件，Command WorkStation 中的**服务器**窗格和设备中心都会显示 CMYK 中的鲜艳或荧光墨水液位。
- 如果使用默认设定以及打印机上安装的鲜艳或荧光套件打印 RGB、CMYK 或灰度作业，作业中颜色的最终分色将映射到鲜艳或荧光颜色。
- 不允许使用打印机上安装的鲜艳或荧光套件对 EX-i/EX Print Server 进行颜色校准。

打印鲜艳颜色

使用鲜艳套件预设打印作业时，请确保打印机上安装了鲜艳墨粉套件。
该程序仅适用于对象定义为鲜艳专色的作业。

请记住以下几点：

- Pantone、DIC、TOYO 和 HKS 专色未抑制，但无法通过鲜艳套件预设精确处理。
 - 在以下两种情况下，在作业属性窗口的颜色标签的颜色设定区域中选择合成色叠印：
 - 使用 Adobe PDF Print Engine 打印包含定义为鲜艳专色的对象的作业。
 - 打印包含叠印或正片叠底的重叠对象的作业。
 - 对于 EX-i Print Server，默认禁用（关闭）合成色叠印选项。
- 1 右键单击该作业，并选择 **应用工作流程** > **鲜艳套件**。
选中预设将为作业设置适当的输出特性档。
 - 2 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**鲜艳**。
 - 3 打印作业。

打印 CMYK 和鲜艳颜色

要打印包含同时定义为 CMYK 和鲜艳专色的对象的作业，您需要将作业打印两次。

- 1 创建包含使用 CMYK、RGB 或灰度和鲜艳专色定义的对象的内容。
- 2 处理和打印具有 CMYK 配置和设定的作业。
 - a) 在打印机上安装 CMYK 墨粉套件。
 - b) 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**标准**。
 - c) 打印作业。
- 3 在进纸盘上重新装载预先打印的印张。
- 4 处理和重新打印具有鲜艳套件预设的同一个作业。
 - a) 在打印机上安装鲜艳墨粉套件。
 - b) 右键单击该作业，并选择 **应用工作流程** > **鲜艳套件**。
 - c) 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**鲜艳**。
 - d) 打印作业。

将作业重置为 CMYK 特性档

如果先使用鲜艳套件预设打印作业，之后又想使用 CMYK 打印作业，需要将作业重置为 CMYK 特性档。

- 1 右键单击该作业，并选择**属性**。
- 2 在属性窗口中的快速访问标签中，选择 **预设** > **出厂默认值**。
- 3 在打印机上安装 CMYK 墨粉套件。
- 4 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**标准**。

打印荧光颜色

使用荧光套件预设打印作业时，确保打印机上安装了荧光墨粉套件。

该程序适用于对象定义如下的作业：

- 荧光专色
- CMYK
- RGB
- 灰度文本或灰度图像

请记住以下几点：

- Pantone、DIC、TOYO 和 HKS 专色未抑制，但无法通过荧光套件预设精确处理。
- 要打印包含叠印或正片叠底的重叠对象的作业，请在**作业属性窗口**的**颜色标签**的**颜色设定区域**中选择**合成色叠印**。
- 对于 EX-i Print Server，默认禁用（关闭）**合成色叠印**选项。

1 右键单击该作业，并选择 **应用工作流程** > **荧光套件**。

选中预设将为作业设置适当的输出特性档。

2 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**荧光**。

3 打印作业。

使用荧光颜色打印 CMYK 图形

确保打印机上安装了荧光墨粉套件。

要获取图形已定义为 CMYK 的作业的最佳颜色转换，请按照以下程序操作。

1 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**标准**。

2 右键单击该作业，并选择 **属性**然后设置以下选项：

a) 在快速访问标签中，选择 **预设** > **出厂默认值**。

b) 在颜色标签中，选择 **输出特性档** > **使用作业定义的设定**。

获取荧光颜色的最佳饱和度

确保打印机上安装了荧光墨粉套件。

要对包含照片、扫描图像或数码相机图像的作业获取荧光颜色的更多饱和度，请按照以下程序操作。

1 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**荧光**。

2 右键单击该作业，并选择 **应用工作流程** > **荧光套件**。

3 右键单击该作业，并选择**属性**。

4 在属性窗口**颜色标签**的**颜色输入区域**中选择 **CMYK 来源** > **略过转换**。

打印荧光和鲜艳颜色

要打印包含同时定义为荧光和鲜艳专色的对象的作业，您需要将作业打印两次。

注释：Pantone、DIC、TOYO 和 HKS 专色已处理，但无法通过荧光套件和鲜艳套件预设精确再现。

- 1 创建包含使用荧光和鲜艳专色定义的对象的内容。
- 2 处理和打印具有荧光套件预设的作业。
 - a) 在打印机上安装荧光墨粉套件。
 - b) 右键单击该作业，并选择 **应用工作流程** > **荧光套件**。
 - c) 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**荧光**。
 - d) 打印作业。
- 3 在进纸盘上重新装载预先打印的印张。
- 4 处理和重新打印具有鲜艳套件预设的同一个作业。
 - a) 在打印机上安装鲜艳墨粉套件。
 - b) 右键单击该作业，并选择 **应用工作流程** > **鲜艳套件**。
 - c) 在 **服务器** > **墨粉集合**中，选择**鲜艳**。
 - d) 打印作业。

已知问题

专色通过鲜艳套件预设映射到 CMYK

使用鲜艳套件预设打印作业时，如果对象定义为鲜艳或荧光专色以外的专色，则会出现以下情况：

- Spot Pro 或 Spot Colors 中定义的专色映射到 CMYK 并使用打印机上安装的鲜艳墨粉打印。
- Spot Pro 或 Spot Colors 中未定义的专色被转换，替换 CMYK 颜色。这些颜色在输出中被抑制。

有关 Spot Pro 和 Spot Colors 的更多信息，请参见《Fiery Command WorkStation Help》。

使用鲜艳套件和荧光套件预设无法精确再现通用专色

使用鲜艳套件或荧光套件预设打印作业时，Spot Pro 或 Spot Colors 中定义的通用专色（Pantone、DIC、TOYO 或 HKS）既不被抑制，也无法精确打印。

有关 Spot Pro 和 Spot Colors 的更多信息，请参见《Fiery Command WorkStation Help》。

当作业包含 CMYK 颜色模式的透明内容时，使用鲜艳套件预设和 Adobe PDF Print Engine 打印 CMYK 内容

使用鲜艳套件预设打印包含 CMYK 颜色模式的透明内容以及定义为鲜艳专色的对象的作业时，如果在作业属性窗口中选择**首选 Adobe PDF Print Engine**，将会打印作业中定义为 CMYK 的对象。

为解决此问题，请在**作业属性窗口**中**颜色标签**的**颜色设定区域**中选择**单独 RGB/Lab CMYK 来源**。

