

Customer Release Notes

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager version 7.0 SP3 for the Fiery EX4112/4127 version 2.5

This document contains information about FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager version 7.0 SP3 for the Fiery EX4112/4127 version 2.5.

NOTE: The term “Fiery” is used to refer to the Fiery EX4112/4127 version 2.5. The term “copier/printer” refers to the Xerox 4112 and Xerox 4127 copier/printers.

To connect user computers running FreeFlow applications to the Fiery, you must download an enablement file. The enablement file for this product is 1-12UVFX.exe.

The FreeFlow enablement file can be downloaded to the Fiery from System Updates, WebTools, or www.xerox.com. Once installed on the Fiery, the FreeFlow enablement file runs transparently, allowing you to connect to and submit jobs to the Fiery using FreeFlow applications. It enables users to use the entire suite of FreeFlow applications with the Fiery.

The Fiery fully supports the following FreeFlow applications through FreeFlow Production Print Path:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

NOTE: Although the installation method is very similar to the way many patches are installed on the Fiery, the FreeFlow enablement file is not a patch and does not “fix” a “defect.”

For instructions about how to download and install the FreeFlow enablement file, see “Installation” on page 2.

Before printing

Before printing to the Fiery, verify the following:

- The FreeFlow enablement file is installed on the Fiery. To verify enablement, print a Configuration page and verify that the Update Information section includes the file name: 1-12UVFX.

For information about printing a Configuration page, see *Configuration and Setup*, which is part of the user documentation set.

For installation and use of FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, or Output Manager v7.0 SP3, please refer to the corresponding applications.

Installation

Obtaining the FreeFlow enablement file

The FreeFlow enablement file is available from System Updates, WebTools, or www.xerox.com.

The enablement file applies to the entire suite of FreeFlow applications, which includes FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager version 7.0 SP3.

Installing the FreeFlow enablement file

You can apply the enablement file directly through System Updates. If you obtain the file from WebTools or the Xerox web site, use the following procedure to download the file to the Fiery.

TO OPEN THE .EXE FILE

- 1 Make sure that Fiery version 2.5 system software is installed.**
 - 2 Double-click the Zip file to extract the 1-12UVFX.exe file to a computer on the same network as the Fiery.**
 - 3 Double-click 1-12UVFX.exe to start the download.**
 - 4 Select 1-12UVFX.exe and click Next.**
 - 5 Click Accept for the license agreement.**
-

TO INSTALL THE FREEFLOW ENABLEMENT FILE WITH THE FIERY PATCH DOWNLOADER

- 1 Double-click the 1-12UVFX.exe file.**

The Fiery Patch Downloader application starts.

- 2 Click Next.**

The License Agreement window appears.

- 3 Click Accept.**

The Logon dialog box displays.

- 4 Type “admin” and enter the administrator password.**

- 5 Type the Fiery IP address or Fiery server name for the Hostname.**

- 6 Click Connect.**

The Server Information window appears.

- 7 Click Download.**

The file 1-12UVFX.exe is extracted and downloaded.

- 8 Click Next.**

9 Select Restart Fiery Service.

Allow the Fiery to restart without interruption.

10 When the Fiery displays Idle, print a Configuration page, and verify that the Update Information section includes the file name: 1-12UVFX.**Setting the print path**

To print to the Fiery from a FreeFlow application, you must set up a print path by selecting an appropriate Printer Model and Controller/Server Type, as described in the following procedure.

TO SET UP A FREEFLOW APPLICATION TO PRINT TO THE FIERY**1 From the FreeFlow Printer Registration application, select Add.**

The Add Printer Wizard dialog box appears.

2 Enter the IP address of the Fiery and click Identify Configuration to automatically detect the Printer Model and the Controller/Server Type.

NOTE: If the network cannot automatically detect the copier/printer and the Fiery do the following:

- Select Xerox 4112/4127 copier/printer from the Printer Model list.
- Select Xerox EX Print Server 2.5 IPP from the Print Controller/Server Type list.
- Under Job Handling Options, make sure that the “Convert PDF to PS” check box is cleared.
- Follow the Printer Registration instructions to complete the printer installation.

Latest features**New finishing and media support**

The new features include support for Coil Punch and Square Fold finishing, and support for Gloss coated stock.

Tab printing

Tab printing

Tab printing is supported for both full-cut and precut tabs. Precut tabs are supported for both Page Inserts and Exception Pages. When used for Page Inserts, they map to the Fiery Insert Tab feature found under Mixed Media. When used for Exception Pages, they map to the Fiery Page Range feature found under Mixed Media.

For information about using Mixed Media, see Command WorkStation Additional Information in *Utilities*, which is part of the user documentation set.

Tab printing with PDF files

When setting up the Xerox 4112/4127 copier/printer in Printer Registration, make sure that the “Convert PDF to PS” check box is cleared. If this option is selected, PDF documents with precut tabs inserted from FreeFlow Makeready will print with the tab text shifted 5mm to the right, resulting in the tab text not printing on the tabs.

Printing RDO files that contain precut tabs

The Fiery patch 1-1359QY is a requirement for printing jobs that contain tabs. In order for this feature to work, you must install the patch, which can be downloaded to the Fiery from System Updates or WebTools.

The Fiery supports precut tabs defined in FreeFlow Exception Pages. In Command WorkStation Job Properties, each FreeFlow exception corresponds to a Page Range in Mixed Media, with predefined media settings that work with Letter and A4 sizes.

If the print job is sent as an RDO (raster document object) file, or processed through Xerox PostScript conversion, the size is not predefined, but the job prints correctly.

NOTE: Tabs must be programmed as 9x11-inch precut tabs in FreeFlow, not 8.5x11-inch.

When you send an RDO (raster data object) file to the Fiery and insert tabs in Command WorkStation, the tab text does not print correctly on the right-hand side. To avoid this, insert tabs in FreeFlow Makeready or send the job to Command WorkStation as a PDF (not RDO) file.

NOTE: The file must be saved with the .RDO extension. If you override the job name found in Job Notes, make sure that the job name ends with the .RDO extension. An RDO file that contains precut tabs must print to the Fiery Print queue or Hold queue. Also, if you process and hold the job in Command WorkStation, the job will lose its precut tab attributes and any text on the tabs will not print.

Limitations and workarounds

Image Quality mappings

FreeFlow Image Quality settings map to the following Fiery Image settings:

- Darkness settings map to the Fiery Brightness settings as follows:
 - 3 = 115% Darkest
 - 2 = 110% Darker
 - 1 = 105% Dark
 - 0 = 100% Normal
 - 1 = 95% Light
 - 2 = 90% Lighter
 - 3 = 85% Lightest
- Halftone settings map to the Fiery Printer Screen Mode settings as follows:
 - 106 LPI = Photo
 - 141 LPI = Graphics
 - 171 LPI = Text
- Anti-aliasing settings map to the Fiery Text/Graphics Quality settings as follows:
 - On = Best
 - Off = Normal

Using Fiery FreeForm Masters from FreeFlow

FreeFlow Background Forms map to the Fiery variable data printing Use Master feature.

TO USE A FREEFORM MASTER FROM FREEFLOW

- 1 Select Background Form from the FreeFlow Image Adjustment tab.
- 2 Type the form master number, as assigned on the Fiery, in the FreeFlow Form Name dialog box. Do not type the master file name.

Stapling front covers

Front covers are stapled in the wrong order when printed with a bi-fold multiple sheet stapled job on 8.5x14 media.

Stapling with multiple finishing

A job with the multiple finishing options of 1 staple Top Left, Punch Left, and Z-Folder Half Sheet prints with the punch and the Z-Fold Half Sheet but with no staple. To ensure that the job prints correctly with all specified finishing options, override the finishing options from Command WorkStation Job Properties.

Stapling Landscape jobs

Certain staple settings for Landscape jobs are not performed in the manner you specified, as follows:

- 1 Staple - Top Right Landscape prints out as 1 Staple - Top Left Landscape
- 1 Staple - Top Left Landscape prints out as 1 Staple - Top Right Landscape

To avoid this, from FreeFlow, select:

- 1 Staple - Top Right Landscape to staple the top left corner of the landscape page
or select:
 - 1 Staple - Top Left Landscape to staple the top right corner of the landscape page

To staple Landscape jobs of all paper sizes correctly from FreeFlow applications, send the job to the Fiery Hold queue and change the job's Orientation to Landscape at the Fiery before releasing it to print. For details, see the following table.

FreeFlow Print Manager staple options	Command WorkStation staple options	Staple Position for Landscape jobs with Orientation set to OFF (Orientation is set to OFF for all jobs sent from FreeFlow Print Manager)	Staple Position for Landscape jobs with Orientation set to Landscape (Select Landscape for Orientation from Command WorkStation Job Properties)
1 Staple - Top Left Landscape	Left Top Single		
1 Staple - Top Right Landscape	Right Top Single		
2 Staples - Top Portrait	Double (Right or Bottom)		
2 Staples - Bottom Portrait	Double (Left or Top)		
Center Staple - Top Portrait	Single (Right or Bottom)		
Center Staple - Bottom Portrait	Single (Left or Top)		

PCL print jobs cannot be set on the Fiery over IPP (Internet Printing Protocol)

PCL files that contain job programming are not supported by the Fiery from FreeFlow. If job programming is required for your job, use the Fiery PCL printer driver.

FreeFlow Job Cancel

If you select Cancel from FreeFlow Status using the Fiery print path, the job does not cancel on the Fiery, even though FreeFlow displays that the job cancelled successfully.

Output Tray names

FreeFlow output locations correspond to different output tray names in the Fiery user interface. The following table lists these equivalents:

FreeFlow Print Manager	Fiery
Printer's Default	
Automatic	AutoSelect
Top Tray	Offset Catch Tray (OCT), HCS Top Tray, or D4 Finisher Top Tray
Stacker	D4 Finisher Stacker Tray or HCS Stacker
Stacker 2	D4 Finisher Stacker

Jobs without finishing are delivered to the HCS Top Tray or HCS Stacker Tray, if attached. Jobs with finishing are delivered to the Finisher Top Tray or Finisher Stacker Tray.

Jobs with Coil Punch are delivered to the HCS Top Tray or HCS Stacker Tray, if attached, otherwise they are sent to the Finisher trays.

Z-Fold Half Sheet - Right Bind jobs that print inside

FreeFlow jobs with “Z-Fold Half Sheet - Right Bind print inside” and any combination that includes 2 Staples, Center Staple, or Hole Punch - Right Portrait print with the image rotated 180 degrees on the page.

Z-Fold Half Sheet - Mixed media jobs

A job with mixed media (Letter and 11x17 Z-Fold Half Sheet) outputs the Letter pages to one tray and the 11x17 Z-Fold Half Sheet pages to a different tray.

Printing to the Fiery server using the FreeFlow Job Submission option

If you are using FreeFlow Job Submission options, select the Fiery's Print queue in order to receive the expected result.

The following table describes the result when FreeFlow is connected to the different Fiery queues.

Fiery queue	Setting	Outcome
Print queue	Print	Job is printed and saved in Printed queue.
	Save	Job is processed and held in raster format in the Fiery, but not printed.
	Print and Save	Job is printed and saved in its non-raster format in the Printed queue.
Direct queue	Print	Job is printed and not saved.
	Save	Job is saved and not printed.
	Print and Save	Job is printed and saved.
Hold queue	Print	Job is sent to the Hold queue and saved in non-raster format, but not printed.
	Save	Job is sent to the Hold queue and saved in non-raster format, but not printed.
	Print and Save	Job is sent to the Hold queue and saved in non-raster format, but not printed.

Scaling 11x17 Landscape jobs

If you set Image Adjustment to Auto in FreeFlow for an 11x17 Landscape job, the image shifts (approximately 3 inches at top and 1.5 inches at right) and may be clipped.

Simplex jobs and Bi-fold multiple sheets

You cannot print on the outside of the page for bi-fold multiple sheets with or without stapling if the bi-fold job is set up as simplex.

FreeFlow Output Manager and user-defined media

FreeFlow Output Manager cannot retrieve Paper Catalog stocks defined on the Fiery. Use stock attributes to define stocks from FreeFlow Output Manager.

In FreeFlow Output Manager, gloss coated media is not mapped to the copier/printer. Set the media type to “Stationery” from FreeFlow Output Manager, rather than leaving it set to Printer Default.

Output Tray mapping

Jobs with finishing set to Punch or Z-Fold Half Sheet and Output Location set to Stacker from FreeFlow, are delivered to the HCS Stacker with no finishing applied. From FreeFlow Output Manager, jobs with Output Location set to Top Tray, Stacker, or Stacker 2 are not delivered to the corresponding output trays on the copier/printer. To ensure that jobs are sent to the proper output tray from FreeFlow, specify “Automatic” or “Printer Default,” not “Stacker” or “Top Tray,” before submitting the job to the Fiery.

Trimming of a booklet job does not work

When you select Trim for a job, the booklet edges are not trimmed.

The workaround for Trimming is as follows:

- 1 Import a Job to the FreeFlow Print Manager.**
- 2 Select a stock from the Main stock selection.**
- 3 In the Finishing tab, select Bi-Fold multiple sheet stapled and select the Trim outside check box.**
- 4 Select the Fiery Hold queue for Target destination.**
- 5 Click Submit all.**
- 6 Open Command WorkStation for the Fiery server.**
- 7 Select the Job that was imported from FreeFlow Print Manager to the Hold queue.**
- 8 Open the Job properties for the job.**
- 9 Select the Finishing tab.**
- 10 Select the Trim check box.**
- 11 Specify the Trim value in the Trim Adjustment box.**
- The Fiery supports -0.709 to +0.709.
- 12 Click Print in the Command WorkStation Job Properties dialog box.**

Notes de mise à jour client

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager version 7.0 SP3 pour le Fiery EX4112/4127 version 2.5

Ce document contient des informations concernant FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager version 7.0 SP3 pour le Fiery EX4112/4127 version 2.5.

REMARQUE : Le terme « Fiery » désigne le Fiery EX4112/4127 version 2.5. Le terme « copieur/imprimante » désigne les copieurs/imprimantes Xerox 4112 et Xerox 4127.

Pour connecter les ordinateurs utilisateur exécutant des applications FreeFlow au Fiery, vous devez télécharger un fichier d'activation. Le fichier d'activation de ce produit est 1-12UVFX.exe.

Ce fichier peut être téléchargé sur le Fiery à partir de Mises à jour système, des WebTools ou du site www.xerox.com. Une fois installé sur le Fiery, le fichier d'activation FreeFlow s'exécute de manière transparente pour vous permettre de vous connecter et de soumettre les tâches au Fiery à l'aide des applications FreeFlow. Il permet d'utiliser l'intégralité des applications FreeFlow avec le Fiery.

Le Fiery prend totalement en charge les applications FreeFlow suivantes par l'intermédiaire de FreeFlow Production Print Path :

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

REMARQUE : Bien que la méthode d'installation soit très similaire à la manière dont de nombreux correctifs sont installés sur le Fiery, le fichier d'activation FreeFlow n'est pas un correctif et ne sert pas à « résoudre » un « problème ».

Pour savoir comment télécharger et installer le fichier d'activation de FreeFlow, voir « Installation », à la page 12.

Avant d'imprimer

Avant d'imprimer sur le Fiery, vérifiez ce qui suit :

- Le fichier d'activation de FreeFlow est installé sur le Fiery. Pour le vérifier, imprimez une page de configuration et assurez-vous que la section de mise à jour des informations contient le nom de fichier suivant : 1-12UVFX.

Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, voir *Configuration et installation*, dans le kit de documentation utilisateur.

Concernant l'installation et l'utilisation de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager ou Output Manager version 7.0 SP3, veuillez vous référer à ces applications.

Installation

Obtention du fichier d'activation FreeFlow

Le fichier d'activation FreeFlow est disponible depuis Mises à jour système, les WebTools ou sur le site www.xerox.com.

Le fichier d'activation s'applique à l'intégralité des applications FreeFlow, c'est-à-dire FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager ainsi que Output Manager version 7.0 SP3.

Installation du fichier d'activation FreeFlow

Le fichier d'activation peut être installé directement via Mises à jour système. Si vous avez obtenu le fichier via les WebTools ou depuis le site Web de Xerox, vous pouvez procéder comme suit pour télécharger le fichier sur le Fiery.

POUR OUVRIR LE FICHIER .EXE

- 1 Assurez-vous que le logiciel système du Fiery version 2.5 est installé.**
- 2 Double-cliquez sur le fichier Zip pour extraire le fichier 1-12UVFX.exe sur un ordinateur appartenant au même réseau que le Fiery.**
- 3 Double-cliquez sur 1-12UVFX.exe pour lancer le téléchargement.**
- 4 Sélectionnez 1-12UVFX.exe et cliquez sur Next (Suivant).**
- 5 Cliquez sur Accept (Accepter) pour le contrat de licence.**

POUR INSTALLER LE FICHIER D'ACTIVATION FREEFLOW AVEC FIERY PATCH DOWNLOADER

- 1 Double-cliquez sur le fichier 1-12UVFX.exe.**

L'application Fiery Patch Downloader est lancée.

- 2 Cliquez sur Next (Suivant).**

La fenêtre License Agreement (Accord de licence) s'affiche.

- 3 Cliquez sur Accept (Accepter).**

La boîte de dialogue Logon (Connexion) s'affiche.

- 4 Saisissez « admin » et entrez le mot de passe administrateur.**
- 5 Entrez l'adresse IP du Fiery ou le nom du serveur Fiery pour le nom d'hôte.**
- 6 Cliquez sur Connect (Connexion).**
La fenêtre Server Information (Informations sur le serveur) s'affiche.
- 7 Cliquez sur Download (Télécharger).**
Le fichier 1-12UVFX.exe est extrait et téléchargé.
- 8 Cliquez sur Next (Suivant).**
- 9 Sélectionnez Restart Fiery Service (Redémarrer le service Fiery).**
Laissez le Fiery redémarrer sans l'interrompre.
- 10 Lorsque le Fiery affiche Idle (Au repos), imprimez une page de configuration et assurez-vous que la section de mise à jour des informations contient le nom du fichier d'activation : 1-12UVFX.**

Définition du chemin d'impression

Pour imprimer sur le Fiery à partir d'une application FreeFlow, vous devez configurer un chemin d'impression en sélectionnant un modèle d'imprimante et un contrôleur d'impression/type de serveur, selon la procédure décrite ci-après.

POUR CONFIGURER UNE APPLICATION FREEFLOW DE FAÇON À IMPRIMER VIA LE FIERY

- 1 A partir de l'application FreeFlow Printer Registration, cliquez sur Add (Ajouter).**
L'Assistant Ajout d'imprimante s'affiche.
 - 2 Entrez l'adresse IP du Fiery et cliquez sur Identify Configuration (Identifier la configuration) afin de détecter automatiquement le modèle d'imprimante et le type de serveur/contrôleur.**
- REMARQUE :** Si le réseau ne parvient pas à détecter automatiquement le copieur/imprimante et le Fiery, procédez comme suit :
- Sélectionnez le copieur/imprimante Xerox 4112/4127 dans la liste des modèles d'imprimante.
 - Sélectionnez Xerox EX Print Server 2.5 IPP dans la liste des contrôleurs d'impression/types de serveur.
 - Sous Job Handling Options (Options de gestion de la tâche), assurez-vous que la case « Convert PDF to PS (Convertir PDF au format PS) » est désactivée.
 - Suivez les instructions de Printer Registration pour terminer l'installation de l'imprimante.

Nouvelles fonctions

Prise en charge de nouvelles options de finition et de support

Ces nouvelles fonctionnalités incluent la prise en charge de la perforation de reliure à spirale et du dos carré, ainsi que du support couché glacé.

Impression d'onglets

Impression d'onglets

L'impression d'intercalaires avec ou sans onglet est prise en charge. Les intercalaires avec onglet sont compatibles avec les fonctions d'insertion de page et les pages d'exception. Utilisés pour l'insertion de page, ils correspondent à la fonction d'insertion d'onglets des Supports mixtes Fiery. Utilisés pour les pages d'exception, ils correspondent à la fonction d'étendue de pages des Supports mixtes Fiery.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des Supports mixtes, voir la section Command WorkStation du manuel *Utilitaires* (documentation utilisateur).

Impression d'intercalaires avec des fichiers PDF

Lorsque vous configurez le copieur/imprimante Xerox 4112/4127 dans Printer Registration, assurez-vous que la case « Convert PDF to PS (Convertir PDF au format PS) » est désactivée. Si cette option est sélectionnée, les documents au format PDF présentant des intercalaires avec onglet insérés à partir de FreeFlow Makeready s'imprimeront de telle manière que le texte de l'onglet sera décalé de 5 mm vers la droite. Il ne s'imprimera alors pas sur les onglets.

Impression de fichiers RDO contenant des intercalaires avec onglet

Pour imprimer des tâches contenant des onglets, le fichier correctif Fiery 1-1359QY est indispensable. Pour que cette fonctionnalité soit opérationnelle, vous devez installer le correctif, qui peut être téléchargé sur le Fiery à partir de Mises à jour système ou des WebTools.

Le Fiery prend en charge les intercalaires avec onglet dans les pages d'exception FreeFlow. Dans les Propriétés de la tâche de la Command WorkStation, chaque exception FreeFlow correspond à une étendue de pages dans Supports Mixtes, avec des paramètres de support prédéfinis qui fonctionnent avec les formats Lettre US et A4.

Si la tâche d'impression est envoyée sous la forme d'un fichier RDO (*Raster Document Object*) ou traitée via une conversion PostScript Xerox, le format n'est pas prédéfini, mais la tâche s'imprime correctement.

REMARQUE : Les onglets doivent être programmés au format 9x11 pouces, et non 8,5x11 pouces.

Lorsque vous envoyez un fichier RDO (raster data object) vers le Fiery et que vous insérez des onglets dans la Command WorkStation, le texte de l'onglet ne s'imprime pas correctement à droite. Pour éviter ce problème, insérez les onglets dans FreeFlow Makeready ou envoyez la tâche au format PDF (et non RDO) à la Command WorkStation.

REMARQUE : Le fichier doit être enregistré avec l'extension .RDO. Si vous écrasez le nom trouvé dans Notes de tâches, assurez-vous que le nom de la tâche se termine par l'extension .RDO. Un fichier RDO qui contient des intercalaires avec onglet doit être imprimé vers la queue Impression ou Attente du Fiery. De plus, si vous choisissez Traiter et attendre pour la tâche dans la Command WorkStation, elle perd ses attributs d'intercalaires avec onglet et le texte se trouvant sur les onglets ne s'imprime pas.

Solutions aux problèmes de limitation

Correspondances pour la qualité d'image

Les paramètres de qualité d'image de FreeFlow correspondent aux paramètres d'image suivants sur le Fiery :

- Les paramètres de densité correspondent aux paramètres de luminosité du Fiery comme suit :
 - 3 = 115 % Très foncé
 - 2 = 110 % Plus foncé
 - 1 = 105 % Foncé
 - 0 = 100 % Normal
 - 1 = 95 % Clair
 - 2 = 90 % Plus clair
 - 3 = 85 % Très clair
- Les paramètres de tramage correspondent au mode de tramage imprimante du Fiery comme suit :
 - 106 LPI = Photo
 - 141 LPI = Graphiques
 - 171 LPI = Texte
- Les paramètres de lissage correspondent aux paramètres Qualité texte/graphiques du Fiery comme suit :
 - Oui = Optimal
 - Non = Normal

Utilisation de maquettes Fiery FreeForm à partir de FreeFlow

La fonction Background Forms (Maquettes d'arrière-plan) de FreeFlow correspond à l'option d'impression de données variables Utiliser maquette du Fiery.

POUR UTILISER UNE MAQUETTE FREEFORM À PARTIR DE FREEFLOW

- 1 Sélectionnez **Background Form (Maquette d'arrière-plan)** dans l'onglet **Image Adjustment (Réglage de l'image)** de FreeFlow.
- 2 Saisissez le numéro de maquette, tel qu'il est attribué sur le Fiery, dans la boîte de dialogue **Form Name (Nom de maquette)** de FreeFlow. Ne saisissez pas le nom de la maquette.

Agrafage des couvertures de dessus

Les couvertures de dessus sont agrafées dans un ordre incorrect lorsqu'elles accompagnent une tâche de plusieurs feuilles avec agrafage et pliage double sur un support 8,5x14 pouces.

Agrafage avec plusieurs options de finition

Une tâche pour laquelle une agrafe en haut à gauche, une perforation à gauche et une option de demi-feuille pli en Z ont été demandées s'imprime avec la perforation et l'option de demi-feuille pli en Z spécifiée mais n'est pas agrafée. Pour qu'elle s'imprime avec toutes les options de finition spécifiées, modifiez ces options à partir des propriétés de la tâche sur la Command WorkStation.

Agrafage des tâches en orientation paysage

Certains paramètres d'agrafage des tâches en orientation paysage ne sont pas exécutés comme spécifié. Ainsi, les tâches avec :

- 1 agrafe en haut à droite en paysage sortent avec 1 agrafe en haut à gauche
- 1 agrafe en haut à gauche en paysage sortent avec 1 agrafe en haut à droite

Pour éviter cela, depuis FreeFlow, sélectionnez :

- l'agrafage simple en haut à droite pour agrafer le coin supérieur gauche de la page en orientation paysage
ou sélectionnez :
 - l'agrafage simple en haut à gauche pour agrafer le coin supérieur droit de la page en orientation paysage

Pour agrafer correctement les tâches en orientation paysage de tous les formats papier à partir des applications FreeFlow, envoyez la tâche vers la queue Attente du Fiery et modifiez son orientation sur le Fiery (sélectionnez le mode Paysage) avant de lancer l'impression. Pour plus de détails, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Options d'agrafage de FreeFlow Print Manager	Options d'agrafage de la Command WorkStation	Position d'agrafage pour les tâches dont l'orientation Paysage est désactivée (L'orientation est désactivée pour toutes les tâches envoyées à partir de FreeFlow Print Manager)	Position d'agrafage pour les tâches dont l'orientation Paysage est activée (Sélectionnez l'orientation Paysage à partir des propriétés des tâches de la Command WorkStation)
1 agrafe - Paysage en haut à gauche	Simple en haut à gauche		
1 agrafe - Paysage en haut à droite	Simple en haut à droite		
2 agrafes – Portrait-Haut	Double (à droite ou en bas)		
2 agrafes - Portrait-Bas	Double (à gauche ou en haut)		
Agrafage au centre - Portrait-Haut	Simple (à droite ou en bas)		
Agrafage au centre - Portrait-Bas	Simple (à gauche ou en haut)		

Les tâches d'impression PCL ne peuvent pas être paramétrées sur le Fiery avec le protocole d'impression IPP (*Internet Printing Protocol*)

Les fichiers PCL avec programmation des tâches ne sont pas pris en charge par le Fiery à partir de FreeFlow. Utilisez le pilote d'imprimante PCL du Fiery si la programmation des tâches est requise.

Annulation des tâches FreeFlow

Si vous sélectionnez l'annulation depuis FreeFlow Status (Statut FreeFlow) à l'aide du chemin d'impression Fiery, la tâche ne s'annule pas sur le Fiery même si FreeFlow indique que celle-ci s'est annulée correctement.

Noms des bacs

Les emplacements de sortie de FreeFlow correspondent à des noms de réceptacles différents sur l'interface utilisateur du Fiery. Le tableau suivant présente les équivalences :

FreeFlow Print Manager	Fiery
Imprimante par défaut	
Sélection	Autosélection
Bac supérieur	Bac de réception décalé, Bac supérieur du HCS ou Bac supérieur du module de finition D4
Stacker	Bac stacker du module de finition D4 ou Stacker du HCS
Stacker 2	D4 Finisher Stacker (Stacker du module de finition D4)

Les tâches sans finition sont envoyées vers le bac supérieur du HCS ou le bac du stacker HCS s'ils sont connectés. Les tâches avec finition sont envoyées vers le bac supérieur du module de finition ou le bac stacker du module de finition.

Les tâches avec perforation de reliure à spirale sont déposées dans le bac supérieur du HCS ou le bac du stacker HCS si ceux-ci sont connectés. Si ce n'est pas le cas, elles sont déposées dans les bacs du module de finition.

Tâches Demi-feuille pli en Z - Reliure à droite et impression à l'intérieur

Les tâches FreeFlow pour lesquelles ont été spécifiés Demi-feuille pli en Z - Reliure à droite avec impression à l'intérieur et toute combinaison comprenant 2 agrafes, l'agrafage central ou la perforation sur le bord droit en orientation portrait, s'impriment avec une rotation de 180° de l'image sur la page.

Tâches Demi-feuille pli en Z – Tâches avec supports mixtes

Avec une tâche sur supports mixtes (Lettre US et Demi-feuille pli en Z 11x17), les pages Lettre US sont déposées dans un bac et les pages Demi-feuilles Pli en Z 11x17 dans un autre.

Impression sur le serveur Fiery à l'aide des options de soumission de FreeFlow

Si vous utilisez les options de soumission de FreeFlow, sélectionnez la queue Impression du Fiery pour obtenir le résultat souhaité.

Le tableau suivant présente le résultat obtenu lorsque FreeFlow est connecté à une autre queue du Fiery.

Queue du Fiery	Paramètre	Résultat
Queue Impression	Impression	La tâche est imprimée et enregistrée dans la queue Imprimé.
	Enregistrement	La tâche est traitée et enregistrée en mode point sur le Fiery mais n'est pas imprimée.
	Impression et enregistrement	La tâche est imprimée et enregistrée (pas en mode point) dans la queue Imprimé.
Queue Direct	Impression	La tâche est imprimée mais n'est pas enregistrée.
	Enregistrement	La tâche est enregistrée mais n'est pas imprimée.
	Impression et enregistrement	La tâche est imprimée et enregistrée.
Queue Attente	Impression	La tâche est envoyée à la queue Attente et enregistrée (pas en mode point), mais elle n'est pas imprimée.
	Enregistrement	La tâche est envoyée à la queue Attente et enregistrée (pas en mode point), mais elle n'est pas imprimée.
	Impression et enregistrement	La tâche est envoyée à la queue Attente et enregistrée (pas en mode point), mais elle n'est pas imprimée.

Tâches en orientation Paysage 11 x 17

Si vous configurez Image Adjustment (Réglage de l'image) sur Auto pour une tâche en orientation paysage 11x17, l'image est décalée (d'environ 76 mm en haut et 38 mm à droite) et risque d'être tronquée.

Tâches recto simple et plusieurs feuilles en pliage double

Il est impossible d'imprimer à l'extérieur de la page avec les tâches en pliage double de plusieurs feuilles, avec ou sans agrafage, si le recto simple est sélectionné.

FreeFlow Output Manager et support défini par l'utilisateur

FreeFlow Output Manager ne peut pas récupérer les supports de Paper Catalog définis sur le Fiery. Pour définir les supports dans FreeFlow Output Manager, utilisez les attributs de support.

Il n'y a pas, dans FreeFlow Output Manager, de correspondance du support couché glacé au niveau du copieur/imprimante. Dans FreeFlow Output Manager, sélectionnez « Stationery » (Papier à lettres) afin d'éviter que le réglage Imprimante par défaut ne soit choisi.

Correspondance avec le bac de sortie

Lorsque, dans FreeFlow, Perforation ou Demi-feuille pli en Z a été sélectionné pour la finition d'une tâche et que l'emplacement de sortie choisi est le stacker, la tâche est déposée dans le stacker du HCS et aucune finition n'est effectuée. Dans FreeFlow Output Manager, les tâches dont l'emplacement de sortie est le bac supérieur, le stacker ou le stacker 2 ne sont pas déposées dans le bac correspondant du copieur/imprimante. Pour que les tâches soient déposées dans le bon bac depuis FreeFlow, sélectionnez « Automatique » ou « Imprimante par défaut » et non « Stacke » ou « Bac supérieur » avant d'envoyer la tâche au Fiery.

Impossible de massicoter une tâche sous forme de brochure

Lorsque l'on sélectionne le massicotage d'une tâche, les bords de la brochure ne sont pas coupés.

Procédez comme suit pour éviter ce problème :

- 1 Importez une tâche dans FreeFlow Print Manager.**
 - 2 Sélectionnez un support dans la liste Main stock (Principaux supports).**
 - 3 Dans l'onglet Finition, sélectionnez l'agrafage de plusieurs feuilles en pliage double et cochez la case « Trim outside » (Massicotage externe).**
 - 4 Sélectionnez la queue Attente du Fiery comme destination.**
 - 5 Cliquez sur Submit all (Tout soumettre).**
 - 6 Ouvrez la Command WorkStation pour le serveur Fiery.**
 - 7 Sélectionnez la tâche importée à partir de FreeFlow Print Manager dans la queue Attente.**
 - 8 Ouvrez la fenêtre des propriétés de la tâche.**
 - 9 Cliquez sur l'onglet Finition.**
 - 10 Activez la case à cocher Massicotage.**
 - 11 Spécifiez les valeurs de massicotage dans la case Réglage de coupe.**
- Le Fiery prend en charge les valeurs comprises entre -0,709 et +0,709.
- 12 Cliquez sur Imprimer dans la boîte de dialogue des propriétés de la tâche de la Command WorkStation.**

Note di release per l'utente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versione 7.0 SP3 per Fiery EX4112/4127 versione 2.5

Questo documento contiene informazioni relative a FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 7.0 SP3 per Fiery EX4112/4127 versione 2.5.

NOTA: Il termine "Fiery" viene utilizzato per fare riferimento a Fiery EX4112/4127 versione 2.5. Il termine "fotocopiatrice/stampante" fa riferimento alle stampanti/fotocopiatrici Xerox 4112 e Xerox 4127.

Per collegare i computer che utilizzano le applicazioni FreeFlow a Fiery, è necessario scaricare un file di attivazione. Il file di attivazione per questo prodotto è 1-12UVFX.exe.

Il file di attivazione FreeFlow può essere scaricato su Fiery da Aggiornamenti Sistema, WebTools o www.xerox.com. Una volta installato su Fiery, il file di attivazione FreeFlow consentirà di collegarsi a Fiery e di inviare lavori utilizzando le applicazioni FreeFlow. Consente agli utenti di utilizzare l'intera suite di applicazioni FreeFlow con Fiery.

Fiery supporta totalmente le seguenti applicazioni FreeFlow attraverso FreeFlow Production Print Path:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

NOTA: Sebbene il metodo di installazione sia simile al procedimento utilizzato per l'installazione di molte patch su Fiery, il file di attivazione FreeFlow non è una patch e non corregge un difetto.

Per le istruzioni su come scaricare ed installare il file di attivazione FreeFlow, vedere "Installazione" a pagina 22.

Prima della stampa

Prima di stampare su Fiery, verificare quanto segue:

- Il file di attivazione FreeFlow deve essere installato su Fiery. Per verificare l'attivazione, stampare una pagina di configurazione e controllare che nella sezione delle informazioni di aggiornamento sia indicato il nome del file: 1-12UVFX.

Per informazioni sulla stampa della pagina di configurazione, vedere il manuale *Configurazione e impostazione* che fa parte della documentazione per l'utente.

Per l'installazione e l'uso di FreeFlow Express to Print, FreeFlow Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager o Output Manager v7.0 SP3, fare riferimento alle applicazioni corrispondenti.

Installazione

File di attivazione di FreeFlow

Il file di attivazione di FreeFlow è disponibile da Aggiornamenti Sistema, da WebTools o dal sito www.xerox.com.

Il file di abilitazione è valido per l'intera suite di applicazioni FreeFlow: Xerox FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versione 7.0 SP3.

Installazione del file di attivazione di FreeFlow

È possibile applicare il file di attivazione direttamente da Aggiornamenti Sistema. Se il file è stato scaricato da WebTools o dal sito Web di Xerox, seguire questa procedura per trasferire il file su Fiery.

PER APRIRE IL FILE .EXE

- 1 Accertarsi che sia installato il software di sistema Fiery versione 2.5.**
- 2 Fare doppio clic sul file zip per estrarre il file 1-12UVFX.exe su un computer sulla stessa rete di Fiery.**
- 3 Fare doppio clic su 1-12UVFX.exe per avviare lo scaricamento.**
- 4 Selezionare 1-12UVFX.exe e fare clic su Avanti.**
- 5 Accettare il contratto di licenza.**

PER INSTALLARE IL FILE DI ABILITAZIONE FREEFLOW CON FIERY PATCH DOWNLOADER

- 1 Fare doppio clic sul file 1-12UVFX.exe.**

L'applicazione Fiery Patch Downloader si avvia.

- 2 Fare clic su Next (Avanti).**

Viene visualizzata la finestra con il contratto di licenza.

- 3 Fare clic su Accept (OK).**

Viene visualizzata la finestra di dialogo per il login.

- 4 Digitare “admin” ed immettere la password dell’amministratore.**
- 5 Immettere l’indirizzo IP di Fiery o il nome server di Fiery nel campo Hostname (Nome host).**
- 6 Fare clic su Connect (Collega).**
Appare la finestra Server Information (Informazioni server).
- 7 Fare clic su Download (Scarica).**
Il file 1-12UVFX.exe viene estratto e scaricato.
- 8 Fare clic su Next (Avanti).**
- 9 Selezionare Restart Fiery Service (Riavvia servizio Fiery).**
Attendere che Fiery si riavvii senza interruzioni.
- 10 Quando Fiery visualizza lo stato In attesa, stampare una pagina di configurazione e verificare che nella sezione delle informazioni di aggiornamento sia indicato il nome del file: 1-12UVFX.**

Impostazione del percorso di stampa

Per stampare su Fiery da un’applicazione FreeFlow, è necessario configurare un percorso di stampa selezionando un modello di stampante e un tipo di controller/server appropriati, come descritto nella seguente procedura.

PER CONFIGURARE LA STAMPA SU FIERY DA UN’APPLICAZIONE FREEFLOW

- 1 Dall’applicazione FreeFlow Printer Registration, selezionare Add (Aggiungi).**
Viene visualizzata la finestra di dialogo di installazione della stampante.
- 2 Immettere l’indirizzo IP di Fiery e fare clic su Identify Configuration (Identifica configurazione) per rilevare automaticamente il modello di stampante e il tipo di controller/server.**

NOTA: Se la rete non riesce a rilevare automaticamente la fotocopiatrice/stampante e Fiery, fare quanto segue:

- Selezionare la fotocopiatrice/stampante Xerox 4112/4127 dall’elenco dei modelli delle stampanti.
- Come tipo di server/controller di stampa, selezionare Xerox EX Print Server 2.5 IPP.
- Sotto Job Handling Options (Opzioni gestione lavoro), accertarsi che “Convert PDF to PS” (“Converti PDF in PS”) sia deselezionata.
- Seguire le istruzioni di Printer Registration per completare l’installazione della stampante.

Funzioni recenti

Nuove opzioni di finitura e supporti

Le nuove funzioni comprendono la possibilità di utilizzare le opzioni di finitura di perforazione spirale e pressatura dorso e il supporto patinato lucido.

Stampa dei separatori

Stampa dei separatori

È disponibile la stampa dei separatori pretagliati e tagliati. I separatori pretagliati possono essere utilizzati sia per l'inserimento di pagine che per le pagine di eccezione. Quando sono utilizzati per l'inserimento di pagine, sono richiamati dalla funzione Inserimento separatori di Fiery sotto Supporti misti. Quando sono utilizzati per le pagine di eccezione, sono richiamati dalla funzione Intervallo pagine di Fiery sotto Supporti misti.

Per informazioni sull'uso di Supporti misti, vedere Funzioni aggiuntive di Command WorkStation nel manuale *Programmi di utilità* che fa parte della documentazione per l'utente.

Stampa dei separatori con i file PDF

Quando si configura la fotocopiatrice/stampante Xerox 4112/4127 in Printer Registration, accertarsi che "Convert PDF to PS" ("Converti PDF in PS") sia deselezionata. Se questa opzione è selezionata, i documenti PDF con separatori pretagliati inseriti da FreeFlow Makeready verranno stampati con uno spostamento di 5 mm a destra, per cui il testo non verrà stampato sui separatori.

Stampa di file RDO contenenti separatori pretagliati

La patch 1-1359QY di Fiery è necessaria per la stampa di lavori contenenti separatori. Per poter utilizzare questa funzione, è necessario installare la patch, che può essere scaricata su Fiery da Aggiornamenti Sistema o WebTools.

Fiery supporta i separatori pretagliati definiti nelle pagine di eccezione di FreeFlow. In Proprietà del lavoro di Command WorkStation, ciascuna eccezione FreeFlow corrisponde ad un intervallo di pagine in Supporti misti, con le impostazioni predefinite valide con i formati Lettera e A4.

Se il lavoro di stampa viene inviato come file RDO (Raster Document Object) o elaborato con la conversione PostScript di Xerox, il formato non è predefinito, ma il lavoro viene stampato correttamente.

NOTA: I separatori devono essere programmati come separatori pretagliati di formato 9x11 pollici, non 8,5x11 pollici.

Quando si invia un file RDO (Raster Data Object) su Fiery e si inseriscono separatori da Command WorkStation, il testo dei separatori non viene stampato correttamente sul lato destro. Per ovviare al problema, inserire i separatori in FreeFlow Makeready o inviare il lavoro su Command WorkStation come file PDF (non in formato RDO).

NOTA: Il file deve essere salvato con l'estensione .RDO. Se si sostituisce il nome del lavoro trovato in Note sul lavoro, accertarsi che il nome del lavoro abbia come estensione .RDO. Un file RDO contenente separatori pretagliati deve essere stampato sulla coda di stampa o sulla coda di attesa di Fiery. Inoltre, se si elabora e si mette in attesa il lavoro in Command WorkStation, il lavoro perderà gli attributi dei separatori pretagliati e il testo eventualmente definito per i separatori non verrà stampato.

Limitazioni e soluzioni

Corrispondenza delle impostazioni Image Quality (Qualità immagine)

Le impostazioni di Image Quality (Qualità immagine) di FreeFlow corrispondono alle seguenti impostazioni di Immagine di Fiery:

- Le impostazioni di Darkness (Intensità) corrispondono alle seguenti impostazioni di Luminosità di Fiery:

-3 = 115% scurissimo

-2 = 110% più scuro

-1 = 105% scuro

0 = 100% normale

1 = 95% chiaro

2 = 90% più chiaro

3 = 85% chiarissimo

- Le impostazioni di Halftone (Mezzitoni) corrispondono alle seguenti impostazioni di Modo retinatura stampante di Fiery:

106 LPI = Foto

141 LPI = Grafica

171 LPI = Testo

- Le impostazioni di Anti-aliasing (Anti-alias) corrispondono alle seguenti impostazioni di Qualità testo/grafica di Fiery:

On (Sì) = Migliore

Off (No) = Normale

Uso dei master FreeForm di Fiery da FreeFlow

I moduli di sfondo di FreeFlow sono associati alla funzione Usa master per la stampa di dati variabili di Fiery.

PER USARE UN MASTER FREEFORM DA FREEFLOW

- 1 Selezionare Background Form (Modulo sfondo) dalla scheda Image Adjustment (Regola immagine) di FreeFlow.**
- 2 Digitare il numero di master del modulo, assegnato su Fiery, nella finestra di dialogo Form Name (Nome modulo) di FreeFlow. Non digitare il nome del file master.**

Graffatura delle copertine anteriori

Le copertine anteriori vengono graffate nell'ordine errato quando vengono stampate con un lavoro di più fogli con piega a metà su supporto 8,5x14.

Graffatura con più opzioni di finitura

Un lavoro per cui sono specificate più opzioni di finitura, come ad esempio 1 graffa in alto a sinistra, perforazione a sinistra e foglio a metà piegatura a Z, viene stampato con la perforazione e foglio a metà piegatura a Z, ma non viene graffato. Per assicurarsi che il lavoro venga stampato correttamente con tutte le opzioni di finitura specificate, impostare le opzioni di finitura da Proprietà del lavoro di Command WorkStation.

Graffatura di lavori con orientamento orizzontale

Alcune impostazioni di graffatura per i lavori con orientamento orizzontale vengono applicate in modo diverso da quanto specificato:

- 1 graffa in alto a destra orizzontale stampa come 1 graffa in alto a sinistra orizzontale
- 1 graffa in alto a sinistra orizzontale stampa come 1 graffa in alto a destra orizzontale

Per ovviare al problema, da FreeFlow, selezionare:

- 1 Staple - Top Right Landscape (1 graffa - in alto a destra orizzontale) per inserire la graffa in alto a sinistra della pagina con orientamento orizzontale

oppure selezionare:

- 1 Staple - Top Left Landscape (1 graffa - in alto a sinistra orizzontale) per inserire la graffa in alto a destra della pagina con orientamento orizzontale

Per eseguire correttamente la graffatura dei lavori con orientamento orizzontale di qualsiasi formato dalle applicazioni FreeFlow, inviare il lavoro alla coda di attesa di Fiery e cambiare l'orientamento in Orizzontale su Fiery prima di rilasciarlo per la stampa. Per i dettagli, vedere la seguente tabella.

Opzioni di graffatura di FreeFlow Print Manager	Opzioni di graffatura di Command WorkStation	Posizione graffe per lavori con orientamento orizzontale con Orientamento su No (l'orientamento è disattivato (No) per tutti i lavori inviati da FreeFlow Print Manager)	Posizione graffe per lavori con orientamento orizzontale con Orientamento su Orizzontale (selezionare Orizzontale come Orientamento dalla finestra Proprietà del lavoro di Command WorkStation)
1 Staple - Top Left Landscape (1 graffa in alto a sinistra orizzontale)	Singola in alto a sinistra		
1 Staple - Top Right Landscape (1 graffa in alto a destra orizzontale)	Singola in alto a destra		
2 Staples - Top Portrait (2 graffe in alto verticale)	Doppia (a destra o in basso)		
2 Staples - Bottom Portrait (2 graffe in basso verticale)	Doppia (a sinistra o in alto)		
Center Staple - Top Portrait (Centrale in alto verticale)	Singola (a destra o in basso)		
Center Staple - Bottom Portrait (Centrale in basso verticale)	Singola (a sinistra o in alto)		

I lavori di stampa PCL non possono essere impostati su Fiery su IPP (Internet Printing Protocol)

I file PCL contenenti istruzioni di programmazione non sono supportati da Fiery su FreeFlow. Se il lavoro richiede una programmazione, utilizzare il driver di stampa PCL di Fiery.

Annullamento lavoro da FreeFlow

Se si seleziona Cancel (Annulla) da FreeFlow Status utilizzando il percorso di stampa di Fiery, il lavoro non viene annullato su Fiery anche se FreeFlow ne visualizza il riuscito annullamento.

Nomi dei vassoi di uscita

Alcune destinazioni di uscita in FreeFlow sono indicate con nomi diversi nell'interfaccia utente di Fiery. Nella seguente tabella vengono elencati gli equivalenti:

FreeFlow Print Manager	Fiery
Printer's Default (Valore predefinito della stampante)	
Automatic (Automatico)	Autoselezione
Top Tray (Vassoio superiore)	Vassoio copie alternate, Vassoio superiore HCS o Vassoio superiore finitore D4
Stacker (Raccoglicopie)	Vassoio raccoglicopie finitore D4 o Raccoglicopie ad alta capacità (HCS)
Stacker 2 (Raccoglicopie 2)	Raccoglicopie finitore D4

I lavori senza finitura vengono depositati nel vassoio superiore HCS o vassoio raccoglicopie HCS, se installato. I lavori con finitura vengono depositati nel vassoio superiore del finitore o vassoio raccoglicopie del finitore.

I lavori con perforatura a spirale vengono depositati nel vassoio superiore HCS o nel vassoio raccoglicopie HCS, se installato, altrimenti, vengono inviati ai vassoi del finitore.

Lavori con Foglio a metà piegatura a Z - rilegatura a destra con stampa interna

I lavori FreeFlow con “Z-Fold Half Sheet - Right Bind print inside” (Foglio a metà piegatura a Z - rilegatura a destra con stampa interna), con qualsiasi combinazione che comprende 2 graffe, graffatura centrale o perforazione a destra verticale, vengono stampati con l'immagine ruotata di 180 gradi sulla pagina.

Mezzo foglio, piegatura a Z - lavori con supporti misti

Un lavoro con supporti misti (Foglio a metà piegatura a Z Lettera e 11x17) invia le pagine formato Lettera a un vassoio e le pagine 11x17 a un vassoio diverso.

Stampa sul server Fiery con l'opzione Job Submission di FreeFlow

Se si usano le opzioni Job Submission di FreeFlow, selezionare la coda di stampa di Fiery per ottenere il risultato desiderato.

La tabella seguente descrive il risultato che si ottiene quando FreeFlow è collegato a code diverse di Fiery.

Coda di Fiery	Impostazione	Risultato
Coda di stampa	Stampa	Il lavoro viene stampato e salvato nella coda dei lavori stampati.
	Salva	Il lavoro viene elaborato e messo in attesa in formato raster nel Fiery, ma non stampato.
	Stampa e salva	Il lavoro viene stampato e salvato nel formato non raster nella coda dei lavori stampati.
Collegamento diretto	Stampa	Il lavoro viene stampato, ma non salvato.
	Salva	Il lavoro viene salvato, ma non stampato.
	Stampa e salva	Il lavoro viene stampato e salvato.
Coda di attesa	Stampa	Il lavoro viene inviato alla coda di attesa e salvato in formato non raster, ma non stampato.
	Salva	Il lavoro viene inviato alla coda di attesa e salvato in formato non raster, ma non stampato.
	Stampa e salva	Il lavoro viene inviato alla coda di attesa e salvato in formato non raster, ma non stampato.

Ridimensionamento di lavori in formato 11x17 con orientamento orizzontale

Se si imposta Image Adjustment (Regola immagine) su Auto in FreeFlow per un lavoro in formato 11x17 con orientamento orizzontale, l'immagine viene spostata (di circa 3 pollici in alto e di 1,5 pollici a destra) e potrebbe essere troncata.

Lavori su lato singolo e fogli multipli con piega a metà

Non è possibile stampare sull'esterno della pagina di fogli multipli con piega a metà con o senza graffatura se il lavoro con piega a metà è impostato per la stampa su lato singolo.

FreeFlow Output Manager e supporti definiti dall'utente

FreeFlow Output Manager non è in grado di recuperare i supporti di Paper Catalog definiti su Fiery. Usare gli attributi per definire i supporti da FreeFlow Output Manager.

In FreeFlow Output Manager, i supporti patinati lucidi non sono associati alla fotocopiatrice/stampante. Impostare il tipo di supporto su “Stationery” da FreeFlow Output Manager, invece di lasciarlo impostato su Printer Default (Valore predefinito della stampante).

Associazione del vassoio di uscita

I lavori con opzioni di finitura impostate su perforazione o foglio a metà piegatura a Z e la destinazione di uscita impostata su raccoglicopie da FreeFlow vengono inviati al raccoglicopie HCS senza che vengano applicate le opzioni di finitura richieste. Da FreeFlow Output Manager, i lavori con destinazione di uscita impostata su vassoio superiore, raccoglicopie o raccoglicopie 2 non vengono inviati ai vassoi di uscita corrispondenti sulla fotocopiatrice/stampante. Per assicurarsi che i lavori vengano inviati al vassoio di uscita adeguato, specificare “Automatic” (Automatico) o “Printer Default” (Valore predefinito della stampante) e non “Stacker” (Raccoglicopie) o “Top Tray” (Vassoio superiore) prima di inoltrare il lavoro a Fiery.

Rifilo di un booklet non eseguito

Quando si seleziona Rifilo per un lavoro, il booklet non viene rifilato.

La soluzione è la seguente:

- 1 Importare un lavoro in FreeFlow Print Manager.**
- 2 Selezionare un supporto dai supporti disponibili.**
- 3 Nella scheda Finishing (Finitura), selezionare Bi-Fold multiple sheet stapled (Fogli multipli con piega a metà graffati) e selezionare la casella Trim outside (Rifilo esterno).**
- 4 Selezionare la coda di attesa di Fiery come destinazione.**
- 5 Fare clic su Submit all (Inoltra tutti).**
- 6 Aprire Command WorkStation per il server Fiery.**
- 7 Selezionare il lavoro importato da FreeFlow Print Manager nella coda di attesa.**
- 8 Aprire la finestra Proprietà del lavoro.**
- 9 Selezionare la scheda Finitura.**
- 10 Selezionare la casella Rifila.**
- 11 Specificare il valore di rifilo nella casella Regolazione rifilo.**
Fiery supporta i valori compresi tra -0,709 e +0,709.
- 12 Fare clic su Stampa nella finestra di dialogo Proprietà del lavoro di Command WorkStation.**

Release-Informationen

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3 für den Fiery EX4112/4127, Version 2.5

Dieses Dokument enthält Informationen über das Installieren der FreeFlow Komponenten Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3, im Hinblick auf den Fiery EX4112/4127, Version 2.5, sowie Hinweise zur Verwendung dieser Komponenten.

HINWEIS: Der Begriff „Fiery Server“ bezieht sich auf den Fiery EX4112/4127, Version 2.5. Der Begriff „Kopierer/Drucker“ bezieht sich auf den Kopierer/Drucker Xerox 4112 bzw. Xerox 4127.

Damit ein Anwendercomputer im Netzwerk, auf dem FreeFlow Anwendungen ausgeführt werden, die Verbindung zum Fiery Server herstellen kann, muss eine Aktivierungsdatei geladen werden. Die Aktivierungsdatei für das Produkt hat den Dateinamen „1-12UVFX.exe“.

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow kann mit dem Dienstprogramm System-Update, mithilfe der WebTools oder von der Website www.xerox.com auf den Fiery Server heruntergeladen werden. Nach der Installation auf dem Fiery Server wird die Aktivierungsdatei für FreeFlow transparent ausgeführt, sodass Sie in FreeFlow Anwendungen die Verbindung zum Fiery Server herstellen können, um Aufträge zu übergeben. Das bedeutet, dass Sie die gesamte Palette an FreeFlow Anwendungen in Verbindung mit dem Fiery Server verwenden können.

Über den Druckpfad für die FreeFlow Produktion unterstützt der Fiery Server die folgenden FreeFlow Anwendungen in vollem Umfang:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

HINWEIS: Die Aktivierungsdatei für FreeFlow wird auf dem Fiery Server zwar ähnlich wie Patch-Software installiert; bei der Aktivierungsdatei für FreeFlow handelt es sich aber nicht um eine Patch-Datei, mit der ein „Problem behoben“ wird.

Die genaue Anleitung zum Herunterladen und Installieren der Aktivierungsdatei für FreeFlow finden Sie im Abschnitt Installation auf Seite 32.

Vorbereitung für den Druckbetrieb

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Schritte ausgeführt wurden, bevor Sie Aufträge zum Drucken an den Fiery Server senden:

- Auf dem Fiery Server wurde die Aktivierungsdatei für FreeFlow installiert. Drucken Sie zu diesem Zweck eine Konfigurationsseite; die Software wurde aktiviert, wenn im Abschnitt mit den Update-Informationen der folgende Name aufgelistet ist: 1-12UVFX.

Weitere Hinweise zum Drucken der Konfigurationsseite finden Sie im Dokument *Konfiguration und Setup* der Anwenderdokumentation.

Weitere Hinweise zum Installieren der FreeFlow Komponenten Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3, und zur Arbeit mit diesen Komponenten finden Sie in der Dokumentation zu diesen Anwendungen.

Installation

Abrufen der Aktivierungsdatei für FreeFlow

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow kann mit dem Dienstprogramm System-Update, mithilfe der WebTools oder von der Website www.xerox.com abgerufen werden.

Diese Aktivierungsdatei gilt für die gesamte Suite der FreeFlow Anwendungen (FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3).

Installieren der FreeFlow Aktivierungsdatei

Wenn Sie die Aktivierungsdatei mit dem Dienstprogramm System-Update abgerufen haben, können Sie sie direkt aktivieren. Wenn Sie die Datei mithilfe der WebTools oder von der Xerox Website abgerufen haben, müssen Sie die Datei wie folgt auf den Fiery Server herunterladen und aktivieren.

.EXE-DATEI ÖFFNEN

- 1 Vergewissern Sie sich, dass auf dem Fiery Server die Systemsoftware der Version 2.5 installiert ist.**
- 2 Doppelklicken Sie auf die Zip-Datei, um die darin enthaltene Datei „1-12UVFX.exe“ zu extrahieren. Speichern Sie diese Datei auf einem Computer, der demselben Netzwerk angehört wie der Fiery Server.**
- 3 Doppelklicken Sie auf die Datei „1-12UVFX.exe“, um den Ladevorgang zu starten.**
- 4 Markieren Sie die Datei „1-12UVFX.exe“ und klicken Sie auf „Weiter“.**
- 5 Bestätigen Sie, dass Sie mit den Bestimmungen der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und sie akzeptieren.**

AKTIVIERUNGSDATEI FÜR FREEFLOW MITTELS FIERY PATCH DOWNLOADER INSTALLIEREN**1 Doppelklicken Sie auf die Datei „1-12UVFX.exe“.**

Daraufhin wird die Anwendung Fiery Patch Downloader gestartet.

2 Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).

Daraufhin wird das Fenster „License Agreement“ mit den Bestimmungen der Lizenzvereinbarung angezeigt.

3 Klicken Sie auf „Accept“ (Akzeptieren).

Daraufhin wird das Dialogfenster „Logon“ für die Anmeldung angezeigt.

4 Geben Sie „admin“ als Anwendernamen und das zugehörige Administratorkennwort ein.**5 Geben Sie als Hostnamen entweder die IP-Adresse des Fiery Servers oder den für den Fiery Server konfigurierten Servernamen ein.****6 Klicken Sie auf „Connect“ (Verbinden).**

Daraufhin wird das Fenster „Server Information“ angezeigt.

7 Klicken Sie auf „Download“ (Herunterladen).

Der Inhalt der Datei „1-12UVFX.exe“ wird extrahiert und heruntergeladen.

8 Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).**9 Wählen Sie „Restart Fiery Service“, um einen Neustart zu initiieren.**

Warten Sie, bis der Neustart des Fiery Servers komplett beendet wurde; greifen Sie nicht in den Vorgang ein.

10 Warten Sie, bis auf dem Fiery Server die Meldung „Bereit“ angezeigt wird. Drucken Sie danach die Konfigurationsseite und vergewissern Sie sich, dass auf der gedruckten Konfigurationsseite im Bereich mit den Aktualisierungsinformationen der Name der installierten Aktivierungsdatei enthalten ist: 1-12UVFX.**Einrichten des Druckpfads**

Damit Sie einen Auftrag aus einer FreeFlow Anwendung auf dem Fiery Server drucken können, müssen Sie einen entsprechenden Druckpfad einrichten. Dazu müssen Sie das jeweilige Druckmodell und den Typ des Controllers bzw. Servers wählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor.

FREEFLOW ANWENDUNG FÜR DRUCKAUSGABEN AUF DEM FIERY SERVER EINRICHTEN

- 1 Wählen Sie „Add“ (Hinzufügen) in der FreeFlow Komponente „Printer Registration“ (Druckerregistrierung).**

Daraufhin wird der Assistent zum Hinzufügen eines Druckers gestartet.

- 2 Geben Sie die IP-Adresse des Fiery Server ein und klicken Sie auf „Identify Configuration“ (Konfiguration identifizieren), um das Druckmodell und den Controller- bzw. Servertyp automatisch zu ermitteln.**

HINWEIS: Führen Sie die folgenden Schritte aus, falls der Kopierer/Drucker und der Fiery Server im Netzwerk nicht automatisch erkannt werden:

- Wählen Sie den Kopierer/Drucker Xerox 4112/4127 in der Liste der Druckmodelle.
- Wählen Sie „Xerox EX Print Server 2.5 IPP“ in der Liste der Controller-/Servertypen.
- Achten Sie darauf, dass im Bereich mit den Optionen für die Auftragsverarbeitung die Option „Convert PDF to PS“ (PDF in PS konvertieren) nicht aktiviert ist.
- Führen Sie die Druckerinstallation zu Ende; befolgen Sie dazu die Anleitungen des Assistenten für die Druckerregistrierung.

Neueste Funktionen

Drucken von Registerseiten

Unterstützung für neue Finishing- und Medienoptionen

Zu den neu unterstützten Funktionen gehören die Spiralbindung und das Finishing mit Rückenpressung sowie Medien mit Glanzschicht.

Drucken von Registerseiten

Für das Drucken von Registerseiten können Sets mit vorgeschnittenen oder komplett zugeschnittenen Tabs verwendet werden. Medien mit vorgeschnittenen Tabs werden sowohl als Einleger (Page Inserts) als auch als Ausnahmeseiten (Exception Pages) unterstützt.

Als Einleger definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Umgebung des Fiery Servers über die Option „Neuer Einleger“ im Bereich „Gemischte Medien“ angezeigt werden. Als Ausnahmeseiten definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Umgebung des Fiery Servers über die Option „Neuer Seitenbereich“ im Bereich „Gemischte Medien“ angezeigt werden.

Weitere Hinweise zu gemischten Medien finden Sie im Dokument *Dienstprogramme* der Anwenderdokumentation in den Abschnitten über die Anwendung Command WorkStation.

Drucken von Registerseiten bei PDF-Dateien

Beim Einrichten des Kopierers/Druckers Xerox 4112/4127 in der Druckerregistrierung müssen Sie sicherstellen, dass die Option „Convert PDF to PS“ (PDF in PS konvertieren) im Bereich „Job Handling Options“ (Auftragsverarbeitungsoptionen) deaktiviert ist. Wenn diese Option aktiviert ist, wird bei PDF-Dokumenten mit in FreeFlow Makeready eingefügten vorgeschnittenen Registerseiten der Registertext um 5 mm nach rechts versetzt, sodass er nicht auf den Tabs gedruckt wird.

Drucken von RDO-Dateien mit vorgeschnittenen Registermedien

Die Fiery Patchsoftware „1-1359QY“ ist die Voraussetzung dafür, dass Aufträge mit Registerseiten gedruckt werden können. Für die ordnungsgemäße Funktionsweise muss die Patchsoftware vorab installiert werden. Sie können diese Datei mit dem Dienstprogramm System-Update oder mithilfe der WebTools auf den Fiery Server herunterladen.

Der Fiery Server unterstützt auch Registermedien mit vorgeschnittenen Tabs, die mit der FreeFlow Funktion Exception Pages (Ausnahmeseiten) definiert werden. Jede FreeFlow Exception-Definition entspricht dabei einem Seitenbereich im Bereich „Gemischte Medien“ (im Fenster „Auftragseigenschaften“ der Anwendung Command WorkStation) mit vordefinierten Medieneinstellungen für die Seitengröße „Letter/US Brief“ bzw. „A4“.

Wenn der Auftrag im Format RDO (Raster Document Object) gesendet oder mit der Xerox-Funktion für die PostScript-Konvertierung verarbeitet wird, wird der Auftrag korrekt gedruckt, obwohl die Größe in diesem Fall nicht vordefiniert ist.

HINWEIS: Die Registerseiten müssen in FreeFlow im Format „9x11 Inch, vorgeschnitten“ programmiert sein (nicht im Format „8,5x11 Inch“).

Wenn Sie eine RDO-Datei (Raster Data Object) an den Fiery Server senden und in der Anwendung Command WorkStation Registerseiten einfügen, wird der Registertext nicht korrekt rechts gedruckt. Um dies zu vermeiden, müssen Sie die Registerseiten in FreeFlow Makeready einfügen oder aber den Auftrag im Format PDF (anstelle des Formats RDO) an die Anwendung Command WorkStation senden.

HINWEIS: Die Datei muss mit der Dateierweiterung „.RDO“ gespeichert werden. Wenn Sie den Namen ändern, der in den Job Notes (auftragsspezifische Notizen) enthalten ist, müssen Sie darauf achten, dass der Auftragsname die Namenserweiterung „.RDO“ aufweist. Eine RDO-Datei, die vorgeschnittene Registermedien umfasst, kann außerdem nur an die Warteschlange „Drucken“ oder die Warteschlange „Halten“ des Fiery Servers gesendet werden. Darüber hinaus ist zu beachten, dass beim Ausführen des Menübefehls „Verarbeiten und halten“ in der Anwendung Command WorkStation die Attribute für die vorgeschnittenen Registermedien verloren gehen, was dazu führt, dass der für die Tabs vorgesehene Registertext nicht gedruckt wird.

Funktions-einschränkungen und behebende Maßnahmen

Umsetzung von Einstellungen für Bildqualität

Die in FreeFlow festgelegten Einstellungen für die Bildqualität werden in die folgenden Fiery Einstellungen der Rubrik „Bild“ umgesetzt:

- Die Einstellungen für die Dunkelheit werden wie folgt in Einstellungen der Fiery Option „Helligkeit“ umgesetzt:
 - 3 = 115% Sehr dunkel
 - 2 = 110% Dunkler
 - 1 = 105% Dunkel
 - 0 = 100% Normal
 - 1 = 95% Hell
 - 2 = 90% Heller
 - 3 = 85% Sehr hell
- Einstellungen für Halftone-Raster werden wie folgt in Einstellungen der Fiery Option „Rastermodus des Druckers“ umgesetzt:
 - 106 LPI = Foto
 - 141 LPI = Grafik
 - 171 LPI = Text
- Einstellungen für das Antialiasing werden wie folgt in Einstellungen der Fiery Option „Text/Grafiken - Qualität“ umgesetzt:
 - On (Ein) = Optimal
 - Off (Aus) = Normal

Verwenden auf Fiery Server residerenter FreeForm Master-Dateien in FreeFlow

Hintergrundformulare (Background Forms) der FreeFlow Umgebung werden in Einstellungen der für den variablen Datendruck verwendeten Option „Master-Datei verwenden“ des Fiery Servers umgesetzt.

FREEFORM MASTER-DATEI AUS FREEFLOW VERWENDEN

- 1 Wählen Sie „Background Form“ (Hintergrundformular) auf der FreeFlow Registerkarte „Image Adjustment“ (Bildanpassung).
- 2 Geben Sie in das Feld „Form Name“ (Formularname) die Nummer einer FreeForm Master-Datei ein, die auf dem Fiery Server definiert wurde. Geben Sie nicht den Namen oder die Bezeichnung der Master-Datei ein.

Heften von Titelblättern

Bei einem Auftrag, für den Medien der Größe „8,5x14 Inch“ verwendet werden und der mehrere, doppelt gefalzte Bogen umfasst, werden die Titelblätter in falscher Abfolge geheftet.

Heften bei Anforderung mehrerer Finishing-Optionen

Ein Auftrag, für den gleichzeitig mehrere Finishing-Optionen angefordert werden - im Einzelnen „Heftermodus = Einfach, oben links“, „Lochposition = Links“ und „Falzen = Z-Falz (halber Bogen)“ - wird gelocht und in der gewünschten Weise gefalzt, nicht aber geheftet. Damit der Auftrag richtig, d.h. unter Berücksichtigung aller Finishing-Optionen ausgegeben wird, müssen die betreffenden Finishing-Optionen im Fenster „Auftragseigenschaften“ der Anwendung Command WorkStation festgelegt werden.

Heften querformatiger Aufträge

Bestimmte Einstellungen für die Heftung von Aufträgen im Querformat werden nicht in der festgelegten Weise ausgeführt:

- Festlegung: „Heftermodus = Einfach, rechts oben“ und „Ausrichtung = Querformat“
Ausgabe: Einfache Heftung links oben und Ausrichtung im Querformat
- Festlegung: „Heftermodus = Einfach, links oben“ und „Ausrichtung = Querformat“
Ausgabe: Einfache Heftung rechts oben und Ausrichtung im Querformat

Als Abhilfe können Sie in FreeFlow die folgende Festlegung treffen:

- Wählen Sie „1 Staple – Top Right Landscape“ (Einfach, rechts oben / Querformat), wenn der querformatige Auftrag links oben geheftet werden soll
ODER:
- Wählen Sie „1 Staple - Top Left Landscape“ (Einfach, links oben / Querformat), wenn der querformatige Auftrag rechts oben geheftet werden soll

Damit ein querformatiger Auftrag aus FreeFlow Anwendungen unabhängig von der jeweiligen Papiergröße korrekt gedruckt wird, müssen Sie den Auftrag an die Fiery Warteschlange „Halten“ senden und die Ausrichtung des Auftrags auf dem Fiery Server in „Querformat“ ändern, bevor Sie ihn zum Drucken freigeben. Details hierzu finden Sie in der folgenden Tabelle.

Hefteinstellungen in FreeFlow Print Manager	Hefteinstellungen in Anwendung Command WorkStation	Heftposition bei querformatigem Auftrag ohne Angabe der Ausrichtung (Einstellung „Aus“)	Heftposition bei querformatigem Auftrag bei Festlegung „Ausrichtung = Querformat“
		(„Ausrichtung = Aus“ wird für alle Aufträge aus FreeFlow Print Manager festgelegt.)	(„Ausrichtung = Querformat“ kann im Fenster „Auftragseigenschaften“ der Anwendung Command WorkStation festgelegt werden.)
1 Staple - Top Left Landscape (Einfach, links oben // Querformat)	Einfach, links oben		
1 Staple - Top Right Landscape (Einfach, rechts oben // Querformat)	Einfach, rechts oben		
2 Staples - Top Portrait (Doppelt, oben // Hochformat)	Doppelt (rechts oder unten)		
2 Staples - Bottom Portrait (Doppelt, unten // Hochformat)	Doppelt (links oder oben)		
Center Staple - Top Portrait (Mitte, oben // Hochformat)	Einfach (rechts oder unten)		
Center Staple - Bottom Portrait (Mitte, unten // Hochformat)	Einfach (links oder oben)		

Keine Möglichkeit zum Konfigurieren von PCL-Aufträgen auf Fiery Server bei Verwendung von IPP (Internet Printing Protocol)

PCL-Dateien, die Elemente für die Auftragsprogrammierung enthalten, werden vom Fiery Server in Kombination mit FreeFlow nicht unterstützt. Verwenden Sie den PCL-Druckertreiber des Fiery Servers, wenn für einen Auftrag Programmierelemente erforderlich sind.

Abbrechen eines FreeFlow Auftrags

Wenn Sie im Statusbildschirm von FreeFlow den Abbruch eines Auftrags unter Verwendung des Druckpfads für den Fiery Server veranlassen, wird der Auftrag auf dem Fiery Server nicht abgebrochen. In FreeFlow erscheint aber dennoch die Meldung, dass der Auftrag erfolgreich abgebrochen wurde.

Bezeichnungen für Ausgabe-/Ablagefächer

Für bestimmte Ausgabeziele bzw. Ausgabe-/Ablagefächer werden in der FreeFlow Umgebung andere Bezeichnungen verwendet als in der Umgebung des Fiery Servers. In der folgenden Tabelle sind die Entsprechungen einander gegenüber gestellt.

FreeFlow Print Manager	Fiery Server
Printer's Default (Druckerstandard)	
Automatic (Automatisch)	Automatisch auswählen
Top Tray	Versatzausgabefach (OCT), Oberes HCS-Fach oder Oberes Finisherfach (D4-Finisher)
Stacker	Finisher-Staplerfach (D4-Finisher) oder HCS-Stacker-Fach
Stacker 2	Finisher-Staplerfach (D4-Finisher)

Aufträge ohne aktivierte Endverarbeitungsoptionen werden an das obere HCS-Fach bzw. an das HCS-Stacker-Fach ausgegeben (sofern verfügbar). Aufträge mit aktivierten Endverarbeitungsoptionen werden an das obere Finisher-Fach bzw. an das Finisher-Staplerfach ausgegeben (sofern verfügbar).

Aufträge mit Spirallochung werden an das obere HCS-Fach oder das HCS-Stacker-Fach geleitet; falls diese nicht verfügbar sind, erfolgt die Ablage in einem Finisher-Fach.

Innenseitiges Drucken bei Festlegung „Z-Falz (halber Bogen)“ und Bindung rechts

Wenn Sie in FreeFlow für einen Auftrag die Einstellung „Z-Fold Half Sheet - Right Bind print inside“ (Z-Falz (Halber Bogen) – Bindung rechts, innenseitig) festlegen und diese Festlegung mit einer Option kombinieren, die das Heften mit zwei Klammern, das Heften in der Mitte oder das Lochen rechts (Hochformat) impliziert, wird das Bild auf der Seite um 180° gedreht.

Festlegung „Falzen = Z-Falz (halber Bogen)“ bei Aufträgen mit gemischten Medien

Bei einem Auftrag mit gemischten Medien (z.B. „Letter/US Brief“ und „11x17 Inch“ für den Z-Falz auf halbe Bogengröße) werden die Seiten der Größe „Letter/US Brief“ und der Größe „11x17“ für den Z-Falz auf halbe Bogengröße in unterschiedliche Ablagefächer ausgegeben.

Drucken auf Fiery Server mithilfe der FreeFlow Optionen für die Auftragsfreigabe

Wenn Sie die FreeFlow Optionen für die Auftragsfreigabe (Job Submission) verwenden, müssen Sie die Warteschlange „Drucken“ des Fiery Servers als Ziel wählen, damit Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Ergebnisse Sie jeweils erzielen, wenn Sie in FreeFlow die Verbindung zu einer der Warteschlangen des Fiery Servers herstellen.

Warteschlange des Fiery Servers	Einstellung	Ergebnis
Warteschlange „Drucken“	Print (Drucken)	Der Auftrag wird gedruckt und in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
	Save (Speichern)	Der Auftrag wird verarbeitet und im Rasterformat auf dem Fiery Server angehalten; er wird aber nicht gedruckt.
	Print and Save (Drucken und Speichern)	Der Auftrag wird gedruckt und in ungerasterter Form in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
Direkte Verbindung	Print (Drucken)	Der Auftrag wird gedruckt, nicht aber gespeichert.
	Save (Speichern)	Der Auftrag wird gespeichert, nicht aber gedruckt.
	Print and Save (Drucken und Speichern)	Der Auftrag wird gedruckt und gespeichert.
Warteschlange „Halten“	Print (Drucken)	Der Auftrag wird an die Warteschlange „Halten“ gesendet und in ungerasteter Form gespeichert; er wird aber nicht gedruckt.
	Save (Speichern)	Der Auftrag wird an die Warteschlange „Halten“ gesendet und in ungerasteter Form gespeichert; er wird aber nicht gedruckt.
	Print and Save (Drucken und Speichern)	Der Auftrag wird an die Warteschlange „Halten“ gesendet und in ungerasteter Form gespeichert; er wird aber nicht gedruckt.

Skalieren von querformatigen Aufträgen im Format 11x17

Wenn Sie in FreeFlow bei einem querformatigen Auftrag im Format 11x17 für die Option „Image Adjustment“ (Bildanpassung) die Einstellung „Auto“ wählen, wird das Bild versetzt (ca. 3 Inch nach oben und 1,5 Inch nach rechts) und möglicherweise abgeschnitten.

Simplexaufträge mit mehreren, doppelt gefalzten Bogen

Wenn ein für die Doppelfaltung vorgesehener Auftrag für die Ausgabe im Simplexmodus eingerichtet wird, ist es nicht möglich, die Seite für die doppelt gefalzten Bogen außenseitig zu bedrucken. Dabei ist es unerheblich, ob der Auftrag zusätzlich auch geheftet wird oder nicht.

FreeFlow Output Manager und benutzerdefinierte Medien

FreeFlow Output Manager kann keine Medien abrufen, die mithilfe von Paper Catalog Medieneinträgen auf dem Fiery Server definiert sind. Medien müssen daher mithilfe der von FreeFlow Output Manager bereitgestellten Medienattribute definiert werden.

In FreeFlow Output Manager werden Medien mit Glanzschicht nicht für den Kopierer/Drucker umgesetzt. Sie müssen in FreeFlow Output Manager den Medientyp „Stationary“ einstellen, anstatt die Einstellung „Printer Default“ (Druckerstandard) beizubehalten.

Umsetzen des Ablagefachs

Aufträge, für die Sie in FreeFlow das Lochen und die Z-Falzung auf die halbe Bogengröße veranlassen und den Stacker als Ablagefach konfigurieren, werden an das HCS-Stacker-Fach geleitet und ohne das gewünschte Finishing ausgegeben. Aufträge, für die Sie in FreeFlow Output Manager „Top Tray“, „Stacker“ oder „Stacker 2“ als Ablagefach konfigurieren, werden nicht im konfigurierten Kopierer/Drucker-Fach abgelegt. Um sicherzustellen, dass die gedruckten Seiten im richtigen Ablagefach abgelegt werden, müssen Sie in FreeFlow die Einstellung „Automatic“ (Automatisch) oder „Printer Default“ (Druckerstandard) anstelle von „Stacker“ (Stapler/Stacker) bzw. „Top Tray“ (Fach oben) wählen, bevor Sie den Auftrag an den Fiery Server senden.

Fehlfunktion beim Schneiden/Trimmen eines Broschürenauftrags

Wenn Sie für einen Auftrag den Beschnitt der Seiten konfigurieren, werden die Broschürenseiten nicht wie erwartet beschnitten.

Damit die Seiten in der gewünschten Weise beschnitten werden, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

- 1 Importieren Sie den Auftrag im FreeFlow Print Manager.**
- 2 Wählen Sie ein Medium in der Hauptmedienliste.**
- 3 Aktivieren Sie auf der Seite „Finishing“ die Einstellung „Bi-Fold multiple sheet stapled“ (Doppelfalz, mehrere Bogen, geheftet) und das Kontrollkästchen „Trim outside“ (Außen schneiden).**
- 4 Wählen Sie die Fiery Warteschlange „Halten“ als Ziel für die Auftragsübergabe.**
- 5 Klicken Sie auf „Submit All“ (Alles übergeben).**
- 6 Öffnen Sie die Anwendung Command WorkStation und stellen Sie die Verbindung zum Fiery Server her.**
- 7 Markieren Sie den Auftrag, der mit der FreeFlow Komponente „Printer Registration“ (Drucker-registrierung) in die Warteschlange „Halten“ importiert wurde.**
- 8 Öffnen Sie das Fenster „Auftragseigenschaften“ für den Auftrag.**
- 9 Öffnen Sie darin die Seite „Finishing“.**
- 10 Aktivieren Sie die Option „Schneiden“.**
- 11 Stellen Sie im Feld „Beschnitt anpassen“ den gewünschten Beschnittwert ein.**
Der Fiery Server unterstützt Beschnittswerte im Bereich von -0,709 bis +0,709.
- 12 Klicken Sie im Fenster „Auftragseigenschaften“ der Anwendung Command WorkStation auf „Drucken“.**

Notas de la versión para el cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager versión 7.0 SP3 para el Fiery EX4112/4127 versión 2.5

Este documento contiene información acerca de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, y Output Manager versión 7.0 SP3 para el Fiery EX4112/4127 versión 2.5.

NOTA: El término “Fiery” se utiliza para hacer referencia a la Fiery EX4112/4127 versión 2.5. El término “copiadora/impresora” hace referencia a las copiadoras/impresoras Xerox 4112 y Xerox 4127.

Para conectar las computadoras de usuario que ejecutan aplicaciones al Fiery, debe descargar el archivo de activación. El archivo de activación para este producto es 1-12UVFX.exe.

El archivo de activación de FreeFlow puede descargarse al Fiery desde Actualizaciones del sistema, WebTools, o desde www.xerox.com. Una vez instalado en el Fiery, el archivo de activación de FreeFlow se ejecuta de forma transparente para permitir la conexión y el envío de trabajos al Fiery mediante aplicaciones FreeFlow. Permite a los usuarios utilizar el conjunto completo de aplicaciones FreeFlow con el Fiery.

El Fiery es totalmente compatible con las siguientes aplicaciones Freeflow a través de FreeFlow Production Print Path:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

NOTA: Aunque el método de instalación es muy similar al de la instalación de muchos módulos de actualización en el Fiery, el archivo de activación de FreeFlow no es un módulo porque no “arregla” un “defecto”.

Para obtener instrucciones acerca de cómo descargar e instalar el archivo de activación de FreeFlow, consulte “Instalación” en la página 44.

Antes de imprimir

Antes de imprimir al Fiery, compruebe lo siguiente:

- Que el archivo de activación de FreeFlow esté instalado en el Fiery. Para verificar si está instalado el archivo de activación, imprima una página Configuración y compruebe que la sección Información de actualización incluya el nombre de archivo: 1-12UVFX.

Para obtener información acerca de la impresión de una página Configuración, consulte *Instalación y configuración* que es parte del conjunto de documentación del usuario.

Para la instalación y el uso de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager o Output Manager v7.0 SP3, consulte las aplicaciones correspondientes.

Instalación

Obtención del archivo de activación de FreeFlow

El archivo de activación de FreeFlow está disponible desde Actualizaciones del sistema, WebTools o www.xerox.com.

El archivo de activación se aplica a todo el conjunto de aplicaciones FreeFlow, que incluye FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager versión 7.0 SP3.

Instalación del archivo de activación de FreeFlow

Puede aplicar el archivo de activación directamente a través de Actualizaciones del sistema. Si ha obtenido el archivo de WebTools o del sitio Web de Xerox, utilice el procedimiento siguiente para descargar el archivo al Fiery.

PARA ABRIR EL ARCHIVO .EXE

- 1 Asegúrese de que esté instalado el software del sistema de la versión 2.5 del Fiery.**
- 2 Haga doble clic en el archivo Zip para extraer el archivo 1-12UVFX.exe en una computadora que esté en la misma red que el Fiery.**
- 3 Haga doble clic en 1-12UVFX.exe para iniciar la descarga.**
- 4 Seleccione 1-12UVFX.exe y haga clic en Next (Siguiente).**
- 5 Haga clic en Accept (Aceptar) para aceptar el acuerdo de licencia.**

PARA INSTALAR EL ARCHIVO DE ACTIVACIÓN DE FREEFLOW CON FIERY PATCH DOWNLOADER

- 1 Haga doble clic en el archivo 1-12UVFX.exe.**
Se inicia la aplicación Fiery Patch Downloader.
- 2 Haga clic en Next (Siguiente).**
Aparece la ventana License Agreement (Contrato de licencia).
- 3 Haga clic en Accept (Aceptar).**
Aparece el cuadro de diálogo Logon (Inicio de sesión).

- 4 Escriba “admin” e introduzca la contraseña de administrador.**
- 5 Introduzca la dirección IP del Fiery o el nombre de servidor del Fiery en Hostname (Nombre de host).**
- 6 Haga clic en Connect (Conectar).**

Aparece la ventana Server Information (Información del servidor).
- 7 Haga clic en Download (Descargar).**

El archivo 1-12UVFX.exe se extrae y se descarga.
- 8 Haga clic en Next (Siguiente).**
- 9 Seleccione Restart Fiery Service (Reiniciar servicio Fiery).**

Deje que el Fiery se reinicie sin interrumpir el proceso.
- 10 Cuando el Fiery muestre Libre, imprima una página Configuración y compruebe que la sección Información de actualización incluya el nombre del archivo: 1-12UVFX.**

Configuración de la ruta de impresión

Para imprimir al Fiery desde una aplicación FreeFlow, debe configurar una ruta de impresión mediante la selección de un modelo de impresora y un tipo de controlador/servidor de impresión, como se describe en el siguiente procedimiento.

PARA CONFIGURAR UNA APLICACIÓN FREEFLOW PARA IMPRIMIR AL FIERY

- 1 En la aplicación FreeFlow Printer Registration, seleccione Add (Agregar).**

Aparece el cuadro de diálogo Add Printer Wizard (Asistente para agregar impresora).
 - 2 Introduzca la dirección IP del Fiery y haga clic en Identify Configuration (Identificar configuración) para detectar automáticamente el Modelo de impresora y el Tipo de controlador/servidor de impresión.**
- NOTA:** Si la red no puede detectar automáticamente la copiadora/impresora y el Fiery realice las operaciones siguientes:
- Seleccione la copiadora/impresora Xerox 4112/4127 en la lista Printer Model (Modelo de impresora).
 - Seleccione Xerox EX Print Server 2.5 IPP en la lista Print Controller/Server Type (Tipo de controlador/servidor de impresión).
 - Dentro de Job Handling Options (Opciones de manejo de trabajo), asegúrese de que esté desactivada la casilla de verificación “Convert PDF to PS” (Convertir PDF a PS).
 - Siga las instrucciones de Printer Registration (Registro de impresora) para completar la instalación de la impresora.

Funciones más recientes

Impresión de pestañas

Nueva compatibilidad de acabado y tipos de papel

Las nuevas funciones incluyen la compatibilidad con el acabado de Coil Punch (Perforación espiral) y Square Fold (Plegado cuadrado) y compatibilidad con el papel estucado satinado.

Impresión de pestañas

La impresión con pestañas se admite tanto para pestañas cortadas completas como precortadas. Las pestañas precortadas se admiten tanto en los insertos de página como en las páginas de excepción. Cuando se utilizan para los insertos de página, se asignan a la función Insertar pestaña del Fiery dentro de Papeles mezclados. Cuando se utilizan para las páginas de excepción, se asignan a la función Insertar pestaña del Fiery dentro de Papeles mezclados.

Para obtener información acerca de la utilización de los Papeles mezclados, consulte la Información adicional de Command WorkStation en *Utilidades*, que es parte del conjunto de documentación del usuario.

Impresión de pestañas con archivos PDF

Cuando configure la copiadora/impresora Xerox 4112/4127 en Printer Registration (Registro de impresora), asegúrese de que está desactivada la casilla de verificación “Convert PDF to PS” (Convertir PDF a PS). Si esta opción está seleccionada, los documentos PDF con pestañas precortadas insertadas desde FreeFlow Makeready se imprimirán con el texto de la pestaña desplazado 5 mm a la derecha, lo que hace que el texto de la pestaña no se imprima en las pestañas.

Impresión de archivos RDO que contienen pestañas precortadas

El módulo 1-1359QY del Fiery es un requisito para la impresión de trabajos que contienen pestañas. Para que esta característica funcione, debe instalar el módulo, que puede descargarse al Fiery desde Actualizaciones del sistema o WebTools.

El Fiery admite las pestañas precortadas definidas en las páginas de excepción de FreeFlow. En Propiedades del trabajo de Command WorkStation, cada excepción de FreeFlow corresponde a un Rango de páginas en Papeles mezclados, con la configuración de papel predefinida que funciona con los tamaños Carta y A4.

Si el trabajo de impresión se envía como un archivo RDO (raster document object - objeto de documento de trama), o procesado a través de la conversión PostScript de Xerox, el tamaño no se predice, pero el trabajo se imprime correctamente.

NOTA: Las pestañas deben programarse como pestañas precortadas de 9x11-pulg.en FreeFlow, no como 8,5x11-pulg.

Cuando se envía un archivo RDO (raster data object - objeto de datos de trama) al Fiery y se insertan pestañas en Command WorkStation, el texto de la pestaña no se imprime correctamente en el lado derecho. Para evitar esto, inserte las pestañas en FreeFlow Makeready o envíe el trabajo a Command WorkStation como un archivo PDF (no RDO).

NOTA: El archivo debe guardarse con la extensión .RDO. Si redefine el nombre del trabajo que se encuentra en Job Notes (Notas del trabajo), asegúrese que el nombre del trabajo termina con la extensión .RDO. El archivo RDO que contiene pestañas precortadas debe imprimirse a la cola Impresión o a la cola En espera del Fiery. Además, si procesa y pone en espera el trabajo en Command WorkStation, el trabajo perderá los atributos de pestañas precortadas y no se imprimirá ningún texto de las pestañas.

Limitaciones y soluciones temporales

Correlaciones de Calidad de la imagen

Los valores de Image Quality (Calidad de la imagen) de FreeFlow se correlacionan con los siguientes valores de Imagen del Fiery:

- Los valores de Darkness (Oscuridad) se correlacionan con los valores de Brillo del Fiery tal como se indica a continuación:

-3 = 115% El más oscuro

-2 = 110% Más oscuro

-1 = 105% Oscuro

0 = 100% Normal

1 = 95% Claro

2 = 90% Más claro

3 = 85% El más claro

- Los valores de Halftone (Medias tintas) se correlacionan con los valores de Modo de trámado de impresora del Fiery como se indica a continuación:

106 LPI = Fotografía

141 LPI = Gráficos

171 LPI = Texto

- Los valores de Anti-aliasing (Anti-alias) se correlacionan con los valores de Calidad de texto/gráficos del Fiery como se indica a continuación:

On (Sí) = Óptima

Off (No) = Normal

Utilización de archivos maestros del Fiery FreeForm desde FreeFlow

Los formularios de fondo (Background Forms) de FreeFlow se correlacionan con la función Usar archivo maestro de la impresión de datos variables del Fiery.

PARA UTILIZAR UN ARCHIVO MAESTRO DE FREEFORM DESDE FREEFLOW

- 1 Seleccione Background Form (Formulario de fondo) en la pestaña Image Adjustment (Ajuste de imagen).**
- 2 Escriba el número de archivo maestro de formulario, tal como se asignó en el Fiery, en el cuadro de diálogo Form Name (Nombre de formulario) de FreeFlow. No escriba el nombre del archivo maestro.**

Engrapado de portadas

Las portadas delanteras se engrapan en el orden incorrecto al imprimir un trabajo engrapado de varias hojas con plegado en dos en papel de 8,5x14.

Engrapado con acabado múltiple

Los trabajos con opciones de acabado múltiple de 1 grapa Arriba a la izquierda, Perforación izquierda y Plegado en Z de media hoja se imprimen con la perforación y el plegado en Z de media hoja pero sin engrapar. Para garantizar que el trabajo se imprime correctamente con las opciones de acabado especificadas, redefina las opciones de acabado en Propiedades del trabajo de Command WorkStation.

Engrapado de trabajos horizontales

Algunos valores de engrapado de trabajos horizontales no funcionan de la manera especificada, como se indica a continuación:

- 1 Staple - Top Right Landscape (1 grapa - Arriba derecha horizontal) se imprime como 1 Staple - Top Left Landscape (1 grapa - Arriba izquierda horizontal)
- 1 Staple - Top Left Landscape (1 grapa - Arriba izquierda horizontal) se imprime como 1 Staple - Top Right Landscape (1 grapa - Arriba derecha horizontal)

Para evitar esto, en FreeFlow, seleccione:

- 1 Staple - Top Right Landscape (1 grapa - Arriba derecha horizontal) para engrapar en la esquina superior izquierda de la página horizontal
o seleccione:
- 1 Staple - Top Left Landscape (1 grapa - Arriba izquierda horizontal) para engrapar en la esquina superior derecha de la página horizontal

Para engrapar correctamente los trabajos horizontales de todos los tamaños de papel desde las aplicaciones FreeFlow, envíe el trabajo a la cola En espera del Fiery y cambie la orientación del trabajo a Horizontal en el Fiery antes de enviarlo a imprimir. Para obtener más detalles, consulte la siguiente tabla.

Opciones de engrapado de FreeFlow Print Manager	Opciones de engrapado de Command WorkStation	Posición de engrapado para trabajos Horizontales con el valor OFF (NO) en Orientación (La orientación está configurada como OFF (NO) en todos los trabajos enviados desde FreeFlow Print Manager)	Posición de engrapado para trabajos Horizontales con el valor Horizontal en Orientación (Seleccione Horizontal en la opción Orientación desde Propiedades del trabajo de Command WorkStation)
1 Staple - Top Left Landscape (1 grapa - Arriba izquierda vertical)	Una grapa arriba a la izquierda		
1 Staple - Top Right Landscape (1 grapa - Arriba derecha horizontal)	Una grapa arriba a la derecha		
2 Staples - Top Portrait (2 grapas - Arriba Vertical)	Dos grapas (derecha o abajo)		
2 Staples - Bottom Portrait (2 grapas - Abajo Vertical)	Dos grapas (izquierda o arriba)		
Center Staple - Top Portrait (Grapa en el centro - Arriba vertical)	Una grapa (derecha o abajo)		
Center Staple - Bottom Portrait (Grapa en el centro - Abajo Vertical)	Una grapa (izquierda o arriba)		

Los trabajos de impresión PCL no pueden configurarse en el Fiery a través de IPP (Internet Printing Protocol)

Los archivos PCL que contienen programación de trabajos que no se admiten en el Fiery desde FreeFlow. Utilice el controlador de impresora PCL del Fiery si su trabajo requiere programación de trabajos.

Cancelación de trabajos en FreeFlow

Si selecciona Cancel (Cancelar) en FreeFlow Status (Estado de FreeFlow) utilizando la ruta de impresión del Fiery, el trabajo no se cancela en el Fiery aunque FreeFlow muestra que el trabajo se canceló correctamente.

Nombres de bandejas de salida

Algunas ubicaciones de salida de FreeFlow se corresponden con nombres de bandeja de salida diferentes en la interfaz de usuario del Fiery. En la tabla siguiente se enumeran las equivalencias:

FreeFlow Print Manager	Fiery
Por omisión de la impresora	
Automatic (Automático)	Sel. auto. de bandeja
Top Tray (Bandeja superior)	SCT/Bandeja de desplazamiento, Bandeja superior de HCS o Bandeja superior de acabadora D4
Stacker (Apilador)	Bandeja apiladora de acabadora D4 o Bandeja apiladora de HCS
Stacker 2 (Apilador 2)	Bandeja apiladora de acabadora D4

Los trabajos sin terminación se envían a la Bandeja superior HCS o Bandeja apiladora HCS, si están instaladas. Los trabajos con terminación se envían a la Bandeja superior de acabadora o a la Bandeja apiladora de acabadora.

Los trabajos con perforación espiral se envían a la Bandeja superior de HCS o Bandeja apiladora de HCS, si están instaladas, en caso contrario se envían a las bandejas de acabadora.

Trabajos con Plegado en Z en media hoja - Encuadernación derecha con impresión interior

Los trabajos de FreeFlow con Plegado en Z de media hoja - Encuadernación derecha con impresión interior con cualquier combinación que incluya 2 grapas, engrapado central o Perforación - Vertical derecha, se imprimen con la imagen girada 180 grados en la página.

Media hoja plegada en Z -Trabajos con papeles mezclados

Los trabajos con papeles mezclados (Carta y 11x17 con Plegado en Z de media hoja) imprimen las páginas de tamaño Carta a una bandeja y las páginas de 11x17 con Plegado en Z de media hoja a una bandeja diferente.

Impresión al servidor Fiery usando la opción Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow

Si utiliza las opciones de Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow, seleccione la cola Impresión del Fiery para obtener el resultado previsto.

En la siguiente tabla se describe el resultado cuando FreeFlow está conectado a las diferentes colas del Fiery.

Cola del Fiery	Valor	Resultado
Cola Impresión	Imprimir	El trabajo se imprime y se guarda en la cola Impresos.
	Guardar	El trabajo se procesa y se deja en espera en formato de datos de trama en el Fiery, pero no se imprime.
	Imprimir y guardar	El trabajo se imprime y se guarda en su formato de datos sin trama en la cola Impresos.
Cola Directa	Imprimir	El trabajo se imprime y no se guarda.
	Guardar	El trabajo se guarda y no se imprime.
	Imprimir y guardar	El trabajo se imprime y se guarda.
Cola En espera	Imprimir	El trabajo se envía a la cola En espera y se guarda en formato de datos sin trama, pero no se imprime.
	Guardar	El trabajo se envía a la cola En espera y se guarda en formato de datos sin trama, pero no se imprime.
	Imprimir y guardar	El trabajo se envía a la cola En espera y se guarda en formato de datos sin trama, pero no se imprime.

Escala de trabajos horizontales 11x17

Si selecciona Auto (Automático) en Image Adjustment (Ajuste de imagen) en FreeFlow para un trabajo horizontal de 11x17, la imagen se desplaza (aproximadamente 3 pulgadas en la parte superior y 1,5 pulgadas a la derecha) y puede recortarse.

Trabajos a una cara y varias hojas con plegado en dos

No es posible imprimir en el lado exterior de la página en varias hojas de plegado en dos con o sin engrapado si el trabajo de plegado en dos está configurado como impresión a una cara.

FreeFlow Output Manager y papel definido por el usuario

FreeFlow Output Manager no puede obtener los tipos de papel de Paper Catalog definidos en el Fiery. Utilice los atributos de papel para definir los tipos de papel desde FreeFlow Output Manager.

En FreeFlow Output Manager, el papel estucado satinado no se correlaciona con la copiadora/impresora. Seleccione el tipo de papel “Stationery” desde FreeFlow Output Manager, en lugar de dejar el valor Printer Default (Por omisión de la impresora).

Asignación de Bandeja de salida

Los trabajos con acabado de Plegado en Z de media hoja y con el valor Stacker (Apilador) en la opción Output Location (Ubicación de salida) de FreeFlow se envían a la Bandeja apiladora de HCS sin aplicar el acabado. En FreeFlow Output Manager, los trabajos con los valores Top Tray (Bandeja superior), Stacker (Apilador) o Stacker 2 (Apilador 2) en la opción Output Location (Ubicación de salida) no se envían a las bandejas de salida correspondientes en la copiadora/impresora. Para garantizar que los trabajos se envíen a la bandeja de salida correcta en FreeFlow, especifique “Automatic” (Automático) o “Printer Default” (Por omisión de la impresora), no “Stacker” (Apilador) ni “Top Tray” (Bandeja superior) antes de enviar el trabajo al Fiery.

El guillotinado de trabajos de cuadernillo no funciona

Al seleccionar el guillotinado para un trabajo, los bordes del cuadernillo no se guillotinan.

La solución temporal para el guillotinado es la siguiente:

- 1 Importe un trabajo a FreeFlow Print Manager.**
- 2 Seleccione un papel en Main stock selection (Selección de papel principal).**
- 3 En la pestaña Finishing (Terminación), seleccione Bi-Fold multiple sheet stapled (Varias hojas con plegado en dos engrapadas) y active la casilla de verificación Trim (Guillotinar).**
- 4 Seleccione la cola En espera del Fiery en Target destination (Destino de objetivo).**
- 5 Haga clic en Submit all (Enviar todos).**
- 6 Abra Command WorkStation para el servidor Fiery.**
- 7 Seleccione el trabajo que se importó desde FreeFlow Print Manager a la cola En espera.**
- 8 Abra las Propiedades del trabajo de ese trabajo.**
- 9 Seleccione la pestaña Terminación.**
- 10 Active la casilla de verificación Guillotinar.**
- 11 Especifique el valor de Guillotinar en el cuadro Ajuste de guillotinado.**
El Fiery admite de -0,709 a +0,709.
- 12 Haga clic en Imprimir en el cuadro de diálogo Propiedades del trabajo de Command WorkStation.**

Versienotities voor de klant

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3 voor de Fiery EX4112/4127 versie 2.5

Dit document bevat informatie over FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3 voor de Fiery EX4112/4127 versie 2.5.

OPMERKING: Met de term Fiery wordt altijd de Fiery EX4112/4127 versie 2.5 bedoeld.
De term kopieermachine/printer verwijst naar de kopieermachines/printers Xerox 4112 en Xerox 4127.

Als u gebruikerscomputers waarop FreeFlow-toepassingen worden uitgevoerd, wilt verbinden met de Fiery, moet u een activeringsbestand downloaden. Het activeringsbestand voor dit product is 1-12UVFX.exe.

Het FreeFlow-activeringsbestand kan naar de Fiery worden gedownload via System Updates, WebTools of www.xerox.com. Als het FreeFlow-activeringsbestand eenmaal op de Fiery is geïnstalleerd, kunt u zonder problemen verbinding maken met en taken verzenden naar de Fiery met behulp van FreeFlow-toepassingen. Met het activeringsbestand kunnen gebruikers de volledige reeks FreeFlow-toepassingen met de Fiery gebruiken.

De Fiery ondersteunt volledig de volgende FreeFlow-toepassingen via FreeFlow Production Print Path:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

OPMERKING: Hoewel de installatiemethode vrijwel identiek is aan de manier waarop vele patches op de Fiery worden geïnstalleerd, is het FreeFlow-activeringsbestand geen patch en worden hiermee geen “problemen opgelost”.

Raadpleeg “Installatie” op pagina 54 voor instructies voor het downloaden en installeren van het FreeFlow-activeringsbestand.

Voor het afdrukken

Voordat u afdrukt naar de Fiery moet u het volgende controleren:

- Het FreeFlow-activeringsbestand is op de Fiery geïnstalleerd. Om dit te controleren, drukt u een configuratiepagina af en kijkt u of het gedeelte Update-informatie de volgende bestandsnaam vermeldt: 1-12UVFX.

Raadpleeg het onderdeel *Configuratie en instellingen* in het pakket met gebruikersdocumentatie voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.

Raadpleeg de betreffende toepassingen voor de installatie en het gebruik van FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager of Output Manager v7.0 SP3.

Installatie

Het FreeFlow-activeringsbestand verkrijgen

Het FreeFlow-activeringsbestand is verkrijgbaar via System Updates, WebTools of www.xerox.com.

Het activeringsbestand geldt voor alle FreeFlow-toepassingen, met inbegrip van FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3.

Het FreeFlow-activeringsbestand installeren

U kunt het activeringsbestand direct via System Updates toepassen. Als u het bestand via WebTools of via de website van Xerox verkrijgt, gebruikt u de volgende procedure om het bestand te downloaden naar de Fiery.

HET EXE-BESTAND OPENEN

- 1 Controleer of Fiery-systeemsoftware versie 2.5 is geïnstalleerd.**
- 2 Dubbelklik op het zip-bestand om het bestand 1-12UVFX.exe naar een computer uit te pakken op hetzelfde netwerk als de Fiery.**
- 3 Dubbelklik op 1-12UVFX.exe om het downloaden te starten.**
- 4 Selecteer 1-12UVFX.exe en klik op Next (Volgende).**
- 5 Klik op Accept (Accepteren) om de licentieovereenkomst te aanvaarden.**

HET FREEFLOW-ACTIVERINGSBESTAND INSTALLEREN MET FIERY PATCH DOWNLOADER

- 1 Dubbelklik op het bestand 1-12UVFX.exe.**

De toepassing Fiery Patch Downloader wordt gestart.

- 2 Klik op Next (Volgende).**

Het venster License Agreement (Licentieovereenkomst) wordt weergegeven.

- 3 Klik op Accept (Accepteren).**

Het dialoogvenster Logon (Aanmelden) wordt weergegeven.

4 Typ "admin" en voer het beheerderswachtwoord in.

5 Typ het IP-adres van de Fiery of de servernaam van de Fiery als hostnaam.

6 Klik op Connect (Verbinding maken).

Het venster Server Information (Serverinformatie) wordt weergegeven.

7 Klik op Download (Downloaden).

Het bestand 1-12UVFX.exe wordt uitgepakt en gedownload.

8 Klik op Next (Volgende).

9 Selecteer Restart Fiery Service (Fiery-service opnieuw starten).

Laat de Fiery opnieuw starten zonder onderbreking.

10 Wanneer de Fiery Idle (Niet-actief) weergeeft, drukt u een configuratiepagina af en controleert u of het gedeelte Update-informatie de volgende bestandsnaam vermeldt: 1-12UVFX.

Het afdrukpad instellen

Als u vanuit een FreeFlow-toepassing wilt afdrukken naar de Fiery, moet u een afdrukpad instellen door een geschikt printermodel en controller/servertype te selecteren, zoals beschreven in de onderstaande procedure.

EEN FREEFLOW-TOEPASSING INSTELLEN OM NAAR DE FIERY AF TE DRUKKEN

1 Selecteer Add (Toevoegen) in de toepassing FreeFlow Printer Registration.

Het dialoogvenster Wizard Printer toevoegen wordt weergegeven.

2 Voer het IP-adres van de Fiery in en klik op Identify Configuration (Configuratie identificeren) om automatisch printermodel en controller/servertype te detecteren.

OPMERKING: Als het netwerk de kopieermachine/printer en de Fiery niet automatisch kan detecteren, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer Xerox 4112/4127 kopieermachine/printer in de lijst met printermodellen.
- Selecteer Xerox EX Print Server 2.5 IPP in de lijst met afdrukcontrollers/servertypen.
- Controleer onder Job Handling Options (Taakverwerkingsopties) of het selectievakje Convert PDF to PS (PDF converteren naar PS) is uitgeschakeld.
- Volg de aanwijzingen van Printer Registration om de installatie van de printer te voltooien.

Nieuwste functies

Nieuwe ondersteuning voor afwerking en media

De nieuwe functies omvatten ondersteuning voor rolperforaties en afwerking met rechte rug en ondersteuning voor glanzend gecoate media.

Tabbladen afdrukken

Tabbladen afdrukken

Afdrukken op tabbladen wordt ondersteund voor zowel volledig gesneden als voorgesneden tabbladen. Voorgesneden tabbladen worden ondersteund voor zowel ingevoegde pagina's als uitzonderingspagina's. Wanneer voorgesneden tabbladen worden gebruikt voor ingevoegde pagina's, horen deze bij de Fiery-functie Tabblad invoegen onder Gemengde media. Wanneer voorgesneden tabbladen worden gebruikt voor uitzonderingspagina's, horen deze bij de Fiery-functie Paginabereik onder Gemengde media.

Raadpleeg het onderdeel Aanvullende informatie over Command WorkStation in *Hulpprogramma's* in het pakket met gebruikersdocumentatie voor informatie over het gebruik van gemengde media.

Tabbladen afdrukken met PDF-bestanden

Controleer bij het instellen van de Xerox 4112/4127 kopieermachine/printer in Printer Registration of het selectievakje Convert PDF to PS (PDF converteren naar PS) is uitgeschakeld. Als deze optie is ingeschakeld, zal bij het afdrukken van PDF-documenten met voorgesneden tabbladen die worden ingevoegd vanuit FreeFlow Makeready de tabbladtekst 5 mm naar rechts worden verschoven. Dit heeft tot gevolg dat de tabbladtekst niet wordt afgedrukt op de tabbladen.

RDO-bestanden met voorgesneden tabbladen afdrukken

De Fiery-patch 1-1359QY is vereist voor het afdrukken van taken die tabbladen bevatten. Voordat u deze functie kunt gebruiken, moet u de patch installeren, die u naar de Fiery kunt downloaden vanuit System Updates of WebTools.

De Fiery ondersteunt voorgesneden tabbladen in FreeFlow-uitzonderingspagina's. In Taakeigenschappen van Command WorkStation komt elke FreeFlow-uitzondering overeen met een paginabereik in Gemengde media, met vooraf gedefinieerde media-instellingen die werken met de formaten Letter en A4.

Als de afdruktaak wordt verzonden als een RDO-bestand (rasterdocumentobject) of wordt verwerkt via Xerox PostScript-conversie, wordt het formaat niet vooraf gedefinieerd, maar wordt de taak correct afdrukt.

OPMERKING: Tabbladen moeten in FreeFlow worden geprogrammeerd als voorgesneden tabbladen van 9x11 inch, niet 8,5x11 inch.

Wanneer u een RDO-taak (rasterdocumentobject) naar de Fiery verzendt en tabbladen invoegt in Command WorkStation, wordt de tabtekst niet goed afgedrukt aan de rechterkant. U kunt dit vermijden door tabbladen in te voegen in FreeFlow Makeready of de taak als PDF-bestand (niet als RDO-bestand) te verzenden naar Command WorkStation.

OPMERKING: Het bestand moet worden opgeslagen met de extensie .RDO. Als u de taaknaam die u aantreft in de taakopmerkingen overschrijft, moet u zorgen dat de taaknaam eindigt met de extensie .RDO. Een RDO-bestand dat voorgesneden tabbladen bevat, moet worden afgedrukt naar de afdrukwachtrij of de blokkeringswachtrij van de Fiery. Als u de taak verwerkt en blokkeert in Command WorkStation, gaan de kenmerken van voorgesneden tabbladen verloren en wordt eventuele tekst op de tabbladen niet afgedrukt.

Beperkingen en oplossingen

Toewijzingen voor Beeldkwaliteit

FreeFlow-instellingen voor Beeldkwaliteit horen bij de volgende Fiery-instellingen voor Beeld:

- Instellingen voor Donkerte horen als volgt bij de instellingen voor Helderheid van Fiery:
 - 3 = 115% Donkerst
 - 2 = 110% Donkerder
 - 1 = 105% Donker
 - 0 = 100% Normaal
 - 1 = 95% Licht
 - 2 = 90% Lichter
 - 3 = 85% Lichtst
- Instellingen voor Halftoonraster horen als volgt bij de Fiery-instellingen voor Printerrastermodus:
 - 106 LPI = Foto
 - 141 LPI = Lijntekeningen
 - 171 LPI = Tekst
- Instellingen voor Anti-aliasing horen als volgt bij de Fiery-instellingen voor Kwaliteit tekst/lijntekeningen:
 - Aan = Beste
 - Uit = Normaal

Fiery FreeForm-masters gebruiken in FreeFlow

Background Forms (Achtergrondformulieren) van FreeFlow horen bij de functie Master gebruiken van Fiery voor het afdrukken van taken met variabele gegevens.

EEN FREEFORM-MASTER GEBRUIKEN VANUIT FREEFLOW

- 1 Selecteer Background Form (Achtergrondformulier) op het tabblad Image Adjustment (Beeldaanpassing) van FreeFlow.**
- 2 Typ in het dialoogvenster Form Name (Formuliernaam) van FreeFlow het masternummer van het formulier dat is toegekend in de Fiery. Typ niet de naam van het masterbestand.**

Vooromslagen nieten

Vooromslagen worden in de verkeerde volgorde geniet wanneer deze worden afgedrukt bij een geniete taak met dubbele vouw en meerdere vellen op media van 8,5x14.

Nieten met meervoudige afwerking

Een taak met de meervoudige afwerkingsopties 1 nietje - boven links, Perforeren links en Half vel met Z-vouw wordt afgedrukt met de perforatie en het halve vel met Z-vouw, maar zonder nietje. Als u wilt zorgen dat de taak juist wordt afgedrukt met alle opgegeven afwerkingsopties, moet u de afwerkingsopties vanuit Taakeigenschappen in Command WorkStation vervangen.

Taken met liggende afdrukstand nieten

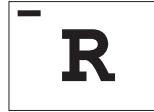
Bepaalde nietinstellingen voor taken met liggende afdrukstand worden niet op de opgegeven manier uitgevoerd, zoals hieronder aangegeven:

- 1 nietje - boven rechts liggend wordt afgedrukt als 1 nietje - boven links liggend.
- 1 nietje - boven links liggend wordt afgedrukt als 1 nietje - boven rechts liggend.

U kunt dit vermijden door vanuit FreeFlow het volgende te selecteren:

- 1 nietje - boven rechts liggend als u de linkerbovenhoek van de liggende pagina wilt nieten.
of:
• 1 nietje - boven links liggend als u de rechterbovenhoek van de liggende pagina wilt nieten.

Verzend de taak naar de blokkeringswachtrij van de Fiery en wijzig de Afdrukstand van de taak in Liggend op de Fiery alvorens de taak vrij te geven voor afdrukken om taken met liggende afdrukstand van alle papierformaten op de juiste manier te nieten vanuit FreeFlow-toepassingen. Raadpleeg de volgende tabel voor meer informatie.

Nietopties van FreeFlow Print Manager	Nietopties van Command WorkStation	Nietpositie voor liggende afdruktaken met Afdrukstand ingesteld op Uit (Afdrukstand is ingesteld op Uit voor alle taken die vanuit FreeFlow Print Manager worden verzonden)	Nietpositie voor liggende afdruktaken met Afdrukstand ingesteld op Liggend (Selecteer Liggend bij Afdrukstand vanuit Taakeigenschappen van Command WorkStation)
1 nietje - boven links liggend	Links boven enkel		
1 nietje - boven rechts liggend	Rechts boven enkel		
2 nietjes - boven staand	Dubbel (rechts of onder)		
2 nietjes - onder staand	Dubbel (links of boven)		
Nieten in het midden - boven staand	Enkel (rechts of onder)		
Nieten in het midden - onder staand	Enkel (links of boven)		

PCL-afdruktaken kunnen niet worden ingesteld op de Fiery via IPP (Internet Printing Protocol)

PCL-bestanden die taakprogrammering bevatten, worden niet ondersteund door de Fiery vanuit FreeFlow. Gebruik het PCL-printerstuurprogramma van de Fiery als taakprogrammering voor uw taak is vereist.

FreeFlow-taak annuleren

Als u Cancel (Annuleren) selecteert in FreeFlow Status met behulp van het Fiery-afdrukpad, wordt de taak niet in de Fiery geannuleerd, ook al wordt in FreeFlow weergegeven dat de taak is geannuleerd.

Namen van opvangbakken

FreeFlow-uitvoerlocaties komen overeen met verschillende namen van opvangbakken in de gebruikersinterface van de Fiery. De volgende tabel geeft deze equivalenten weer:

FreeFlow Print Manager	Fiery
Standaardwaarden van printer	
Automatisch	Automatisch selecteren
Bovenste lade	Opvangbak met verschuiving (OCT), bovenste lade HCS of bovenste D4-afwerkopvangbak
Stapelaar	D4 stapel-afwerkopvangbak of HCS-stapelaar
Stapelaar 2	D4 Finisher Stacker (D4 stapel-afwerkeenheid)

Taken zonder afwerking worden uitgevoerd in de bovenste lade HCS of in de HCS-stapellade, indien bevestigd. Taken met afwerking worden uitgevoerd in de bovenste afwerkopvangbak of in de stapel-afwerkopvangbak.

Taken met rolperforaties worden uitgevoerd in de bovenste lade HCS of in de HCS-stapellade, indien bevestigd. Anders worden deze taken naar de laden van de afwerkeenheid verzonden.

Taken met Half vel met Z-vouw - Rechts inbinden die naar binnen worden afgedrukt

FreeFlow-taken met "Half vel met Z-vouw - Rechts inbinden" die naar binnen worden afgedrukt met elke combinatie die 2 nietjes, Nieten in het midden of Perforeren - Rechts staand bevat, worden afgedrukt met het beeld 180 graden gedraaid op de pagina.

Half vel met Z-vouw - Taken met gemengde media

Een taak met gemengde media (Letter en 11x17 Half vel met Z-vouw) voert de Letter-pagina's uit naar één lade en de pagina's van 11x17 Half vel met Z-vouw naar een andere lade.

Afdrukken naar Fiery-server via de FreeFlow-taakverzendingsoptie

Als u FreeFlow-taakverzendingsopties gebruikt, moet u de afdrukwachtrij van de Fiery selecteren om het verwachte resultaat te ontvangen.

In de volgende tabel wordt het resultaat beschreven wanneer FreeFlow wordt verbonden met de verschillende wachtrijen van de Fiery.

Wachtrij van Fiery	Instelling	Resultaat
Afdrukwachtrij	Afdrukken	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen in wachtrij Afgedrukt.
	Opslaan	Taak wordt verwerkt en geblokkeerd in rasterindeling in de Fiery, maar niet afgedrukt.
	Afdrukken en opslaan	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen in niet-rasterindeling in de wachtrij Afgedrukt.
Directe verbinding	Afdrukken	Taak wordt afgedrukt en niet opgeslagen.
	Opslaan	Taak wordt opgeslagen en niet afgedrukt.
	Afdrukken en opslaan	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen.
Blokkeringswachtrij	Afdrukken	Taak wordt verzonden naar de blokkeringswachtrij en opgeslagen in niet-rasterindeling, maar niet afgedrukt.
	Opslaan	Taak wordt verzonden naar de blokkeringswachtrij en opgeslagen in niet-rasterindeling, maar niet afgedrukt.
	Afdrukken en opslaan	Taak wordt verzonden naar de blokkeringswachtrij en opgeslagen in niet-rasterindeling, maar niet afgedrukt.

Liggende taken van 11x17 schalen

Als u Image Adjustment (Beeldaanpassing) op Auto (Automatisch) instelt in FreeFlow voor een liggende taak van 11x17, wordt de afbeelding verschoven (ongeveer 3 inch bovenaan en 1,5 inch rechts) en mogelijk afgekapt.

Enkelzijdige taken en meerdere vellen met dubbele vouw

U kunt niet afdrukken op de buitenzijde van de pagina voor meerdere vellen met dubbele vouw, met of zonder nieten, als de taak met dubbele vouw is ingesteld als enkelzijdig.

FreeFlow Output Manager en door de gebruiker gedefinieerde media

FreeFlow Output Manager kan geen Paper Catalog-media ophalen die op de Fiery zijn gedefinieerd. Gebruik mediakenmerken om media te definiëren vanuit FreeFlow Output Manager.

In FreeFlow Output Manager worden glanzend gecoate media niet toegewezen aan de kopieermachine/printer. Stel het mediumtype vanuit FreeFlow Output Manager in op Stationery (briefpapier) in plaats van deze instelling op Standaardwaarde van printer te laten staan.

Toewijzing opvangbak

Taken waarvan de afwerking vanuit FreeFlow is ingesteld op Perforeren of Half vel met Z-vouw en de uitvoerlocatie op Stapelaar, worden uitgevoerd in de HCS-stapelaar zonder toegepaste afwerking. Vanuit FreeFlow Output Manager worden taken waarvan de uitvoerlocatie is ingesteld op Bovenste lade, Stapelaar of Stapelaar 2 niet uitgevoerd naar de overeenkomstige uitvoerladen op de kopieermachine/printer. Als u wilt zorgen dat taken vanuit FreeFlow naar de juiste uitvoerlade worden verzonden, geeft u Automatisch of Standaardwaarde van printer op, niet Stapelaar of Bovenste lade, voordat u de taak verzendt naar de Fiery.

Bijsnijden van boekje werkt niet

Wanneer u Bijsnijden selecteert voor een taak, worden de randen van het boekje niet bijgesneden.

U kunt dit probleem als volgt oplossen:

- 1 Importeer een taak in FreeFlow Print Manager.**
 - 2 Selecteer een medium in de Main stock (hoofdmediaselectie).**
 - 3 Selecteer geniet met dubbele vouw en meerdere vellen op het tabblad Afwerking en schakel het selectievakje Trim outside (Buitenzijde bijsnijden) in.**
 - 4 Selecteer de blokkeringswachtrij van de Fiery als uitvoerbestemming.**
 - 5 Klik op Submit all (Alles verzenden).**
 - 6 Open Command WorkStation voor de Fiery-server.**
 - 7 Selecteer de taak die vanuit FreeFlow Print Manager in de blokkeringswachtrij is geïmporteerd.**
 - 8 Open Taakeigenschappen voor de taak.**
 - 9 Selecteer het tabblad Afwerking.**
 - 10 Schakel het selectievakje Bijsnijden in.**
 - 11 Geef de bijsnijwaarde op in het vak Bijsnijaanpassing.**
- De Fiery ondersteunt -0,709 tot +0,709.
- 12 Klik op Afdrukken in het dialoogvenster Taakeigenschappen van Command WorkStation.**

Notas de versão do cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versão 7.0 SP3 para o Fiery EX4112/4127 versão 2.5

Este documento contém informações sobre o FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versão 7.0 SP3 para o Fiery EX4112/4127 versão 2.5.

NOTA: O termo “Fiery” é utilizado para se referir ao Fiery EX4112/4127 versão 2.5. O termo “copiadora/impressora” refere-se a copiadoras/impressoras Xerox 4112 e Xerox 4127.

Para conectar computadores de usuários que estejam executando aplicativos do FreeFlow no Fiery, é preciso descarregar um arquivo de ativação. O arquivo de ativação desse produto é o 1-12UVFX.exe.

O arquivo de ativação do FreeFlow pode ser descarregado no Fiery em Atualizações do sistema, no WebTools, ou em www.xerox.com. Depois de instalado no Fiery, o arquivo de ativação do FreeFlow executa de maneira transparente, permitindo que o usuário se conecte e envie tarefas para o Fiery utilizando os aplicativos do FreeFlow. Ele permite que os usuários utilizem o pacote completo de aplicativos do FreeFlow com o Fiery.

O Fiery suporta totalmente os seguintes aplicativos do FreeFlow por meio do caminho de impressão da produção do FreeFlow:

- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Makeready
- FreeFlow Process Manager
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Output Manager

NOTA: Embora o método de instalação seja muito semelhante ao modo como muitos patches são instalados no Fiery, o arquivo de ativação do FreeFlow não é um patch e não “corrigé” um “defeito”.

Para obter instruções sobre como descarregar e instalar o arquivo de ativação do FreeFlow, consulte “Instalação” na página 64.

Antes de imprimir

Antes de imprimir no Fiery, verifique o seguinte:

- O arquivo de ativação do FreeFlow é instalado no Fiery. Para verificar a ativação, imprima uma página de configuração e assegure-se de que a seção de atualizações de informações inclua o nome do arquivo: 1-12UVFX.

Para obter informações sobre impressão de uma página de configuração, consulte *Configuração e instalação*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Para instalação e uso do FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager ou Output Manager v7.0 SP3, consulte os aplicativos correspondentes.

Instalação

Obtenção do arquivo de ativação do FreeFlow

O arquivo de ativação do FreeFlow está disponível em Atualizações do sistema, no WebTools ou em www.xerox.com.

O arquivo de ativação aplica-se ao pacote completo de aplicativos do FreeFlow, que inclui o FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versão 7.0 SP3.

Instalação do arquivo de ativação do FreeFlow

O arquivo de ativação pode ser aplicado diretamente por meio da opção Atualizações do sistema. Se o arquivo foi obtido por intermédio do WebTools ou do site da Xerox, utilize o procedimento a seguir para descarregar o arquivo no Fiery.

PARA ABRIR O ARQUIVO .EXE

- 1 Verifique se o software do sistema Fiery versão 2.5 está instalado.
- 2 Clique duas vezes no arquivo Zip para extrair o arquivo 1-12UVFX.exe em um computador na mesma rede que o Fiery.
- 3 Clique duas vezes no arquivo 1-12UVFX.exe para iniciar o descarregamento.
- 4 Selecione 1-12UVFX.exe e clique em Next (Avançar).
- 5 Clique em Accept (Aceitar) no contrato de licença.

PARA INSTALAR O ARQUIVO DE ATIVAÇÃO DO FREEFLOW COM O FIERY PATCH DOWNLOADER

- 1 Clique duas vezes no arquivo 1-12UVFX.exe.

O aplicativo Fiery Patch Downloader é iniciado.

- 2 Clique em Next (Avançar).

A janela do License Agreement (contrato de licença) é exibida.

- 3 Clique em Accept (Aceitar).

A caixa de diálogo logon é exibida.

4 **Digite “admin” e a senha do administrador.**

5 **Digite o endereço IP do Fiery ou o nome do servidor do Fiery para o nome do host.**

6 **Clique em Connect (Conectar).**

A janela Server Information (Informações do servidor) é exibida.

7 **Clique em Download (Descarregar).**

O arquivo 1-12UVFX.exe é extraído e descarregado.

8 **Clique em Next (Avançar).**

9 **Selecione Restart Fiery Service (Reiniciar o serviço Fiery).**

Não interrompa o Fiery enquanto ele estiver sendo reiniciado.

10 **Quando o Fiery exibir Idle (Ocioso), imprima uma página de configuração e verifique se a seção de atualizações de informações inclui o nome do arquivo: 1-12UVFX.**

Configuração do caminho de impressão

Para imprimir no Fiery a partir de um aplicativo do FreeFlow, é necessário configurar um caminho de impressão, selecionando um modelo de impressora e o tipo de controlador/servidor, conforme descrito no procedimento a seguir.

PARA CONFIGURAR UM APLICATIVO DO FREEFLOW PARA IMPRIMIR NO FIERY

1 **No aplicativo FreeFlow Printer Registration, selecione Add (Adicionar).**

A caixa de diálogo Assistente para adicionar impressora é exibida.

2 **Digite o endereço IP do Fiery e clique em Identify Configuration (Identificar configuração) para detectar automaticamente o Modelo de impressora e o Controlador da impressora/Tipo de servidor.**

NOTA: Se a rede não puder detectar automaticamente a copiadora/impressora e o Fiery, execute o seguinte procedimento:

- Selecione a copiadora/impressora Xerox 4112/4127 na lista Modelo de impressora.
- Selecione Xerox EX Print Server 2.5 IPP na lista Controlador da impressora/Tipo de servidor.
- Nas opções Job Handling (Manipulação de tarefas), verifique se a caixa de seleção “Convert PDF to PS” (Converter PDF em PS) está desmarcada.
- Siga as instruções no Printer Registration para concluir a instalação da impressora.

Recursos mais recentes

Novo suporte a acabamento e a mídia

Os novos acabamentos incluem suporte a acabamento de perfuradora e lombada quadrada e suporte para mídia revestida brilhante.

Impressão de guias

Impressão de guias

A impressão de separadores é suportada em separadores completamente cortados e pré-cortados. Os separadores pré-cortados são suportados para inserções de página e páginas de exceção. Quando utilizados para inserções de página , eles são mapeados para o recurso Inserir separador do Fiery, encontrado em Mídia mista. Quando utilizados para páginas de exceção, eles são mapeados para o recurso Intervalo de páginas do Fiery, encontrado em Mídia mista.

Para obter informações sobre a utilização de Mídia mista, consulte Informações adicionais da Command WorkStation em *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Impressão de separadores com arquivos PDF

Ao configurar a copiadora/impressora Xerox 4112/4127 no Printer Registration, verifique se a caixa de seleção “Converter PDF em PS” está desmarcada. Se essa opção estiver selecionada, os documentos em PDF com separadores pré-cortados do FreeFlow Makeready serão impressos com o texto do separador deslocado 5 mm para a direita, e isso vai fazer com que o texto do separador não seja impresso nos separadores.

Impressão de arquivos RDO que contêm separadores pré-cortados

O Fiery patch 1-1359QY é um requisito para imprimir tarefas que contêm separadores. Para que esse recurso funcione, é necessário instalar o patch, que pode ser descarregado no Fiery a partir de Atualizações do sistema ou do WebTools.

O Fiery agora suporta os separadores pré-cortados definidos nas páginas de exceção do FreeFlow. Em Propriedades da tarefa da Command WorkStation, cada exceção do FreeFlow corresponde a um Intervalo de páginas em Mídia mista, com configurações de mídia predefinidas que funcionam com os tamanhos Carta e A4.

Se a tarefa de impressão for enviada como um arquivo RDO (*Raster Document Object*) ou processada por meio da conversão Xerox PostScript, o tamanho não será predefinido, mas a tarefa será impressa corretamente.

NOTA: Os separadores devem ser programados como separadores pré-cortados de 9x11 pol. no FreeFlow, e não 8,5x11 pol.

Ao enviar um arquivo RDO (*Raster Document Object*) para o Fiery e inserir separadores na Command WorkStation, o texto do separador não será impresso corretamente no lado direito. Para evitar isso, insira separadores no Freeflow Makeready ou envie a tarefa para a Command WorkStation como um arquivo PDF (não RDO).

NOTA: O arquivo deve ser salvo com uma extensão .RDO. Se você substituir o nome da tarefa encontrado em Notas da tarefa, certifique-se de que o nome da tarefa termine com a extensão .RDO. Um arquivo RDO que contenha os separadores pré-cortados deve imprimir para a fila Impressão ou para a fila Em espera do Fiery. Além disso, se você processar e esperar a tarefa na Command WorkStation, a tarefa perderá seus atributos de separadores pré-cortados e todo o texto nos separadores não será impresso.

Limitações e alternativas

Mapeamentos da Qualidade da imagem

As configurações de Qualidade da imagem do FreeFlow mapeiam para as seguintes configurações de imagem do Fiery:

- As configurações de escurecimento mapeiam para as configurações de brilho do Fiery da seguinte maneira:

-3 = 115% O mais escuro

-2 = 110% Mais escuro

-1 = 105% Escuro

0 = 100% Normal

1 = 95% Claro

2 = 90% Mais claro

3 = 85% O mais claro

- As configurações de Meio-tom mapeiam para as configurações de Modo tela da impressora do Fiery da seguinte maneira:

106 LPI = Fotografia

141 LPI = Gráficos

171 LPI = Texto

- As configurações de suavização mapeiam para a configuração Qualidade de texto e gráficos do Fiery da seguinte maneira:

On (Lig.) = Melhorada

Off (Deslig.) = Normal

Uso do Fiery FreeForm Masters do FreeFlow

Os Background Forms (Formulários de fundo) do FreeFlow mapeiam para o recurso Usar mestre da impressão de dados variáveis do Fiery.

PARA UTILIZAR UM MESTRE FREEFORM DO FREEFLOW

- 1 Selecione Background Form (Formulário de fundo) na guia Image Adjustment (Ajuste de imagem) do FreeFlow.
- 2 Digite o número do mestre do formulário, conforme atribuído no Fiery, na caixa de diálogo FreeFlow Form Name (Nome do formulário FreeFlow). Não digite o nome do arquivo mestre.

Grampeamento de capas frontais

As capas frontais são grampeadas na ordem incorreta quando impressas com uma tarefa de diversas folhas grampeadas com dobra dupla em mídia de 8,5x14.

Grampeamento com acabamento múltiplo

Uma tarefa com diversas opções de acabamento de 1 grampo - topo esquerdo, furo esquerdo e meia folha com dobra em Z, mas sem grampeamento. Para garantir que a tarefa seja impressa corretamente com todas as opções de acabamento especificadas, substitua as opções de acabamento em Propriedades da tarefa da Command WorkStation.

Grampeamento de tarefas de paisagem

Alguns tipos de configurações de grampeamento para Tarefas de paisagem não são realizados da forma especificada, conforme descrito a seguir:

- 1 grampo - paisagem - topo direito são impressas como 1 grampo - paisagem - topo esquerdo
- 1 grampo - paisagem - topo esquerdo são impressas como 1 grampo - paisagem - topo direito

Para evitar isso, no FreeFlow, selecione:

- 1 grampo - paisagem - topo direito para grampear o canto esquerdo do topo da página de paisagem
ou selecione:
 - 1 grampo - paisagem - topo esquerdo para grampear o canto direito do topo da página de paisagem

Para grampear tarefas de Paisagem de todos os tamanhos de papel corretamente nos aplicativos do FreeFlow, envie a tarefa para a fila Em espera do Fiery e altere a Orientação da tarefa para Paisagem no Fiery antes de liberá-la para impressão. Para obter detalhes, consulte a tabela a seguir.

Opções de grampeamento da FreeFlow Print Manager	Opções de grampeamento da Command WorkStation	Posição de grampeamento para tarefas de Paisagem com Orientação definida como DESLIG.	Posição de grampeamento para tarefas de Paisagem com Orientação definida como Paisagem
		(A Orientação está definida como DESLIG. para todas as tarefas enviadas do FreeFlow Print Manager)	(Selecione Paisagem para Orientação em Propriedades da tarefa na Command WorkStation)
1 grampo - paisagem - topo esquerdo	Simples - topo esquerdo		
1 grampo - paisagem - topo direito	Simples - topo direito		
2 gramos - retrato topo	Duplo (direito ou inferior)		
2 gramos - retrato inferior	Duplo (esquerda ou superior)		
Grampo no centro - retrato topo	Único (direito ou inferior)		
Grampo no centro - retrato inferior	Único (esquerdo ou superior)		

Não é possível configurar tarefas de impressão PCL no Fiery em IPP (Protocolo de impressão pela Internet)

Os arquivos que contêm a programação de tarefas não são suportados pelo Fiery no FreeFlow. Se a programação de tarefas for necessária para a sua tarefa, utilize o driver de impressora PCL do Fiery.

Cancelamento de tarefa do FreeFlow

Se você selecionar Cancel (Cancelar) em FreeFlow Status (Status do FreeFlow) utilizando o caminho de impressão do Fiery, a tarefa não será cancelada no Fiery, mesmo que o FreeFlow exiba que essa tarefa foi cancelada com êxito.

Nomes das bandejas de saída

Os locais de saída do FreeFlow correspondem a diferentes nomes de bandejas de saída na interface de usuário do Fiery. A tabela a seguir lista essas equivalências:

FreeFlow Print Manager	Fiery
Padrão da impressora	
Automático	Seleção automática
Bandeja superior	Bandeja saída desloc. (OCT), Bandeja superior do HCS ou Bandeja superior do módulo de acabamento D4
Empilhador	Bandeja de empilhamento do módulo de acabamento D4 ou Empilhador do HCS
Empilhador 2	D4 Finisher Stacker (Empilhamento do módulo de acabamento D4)

As tarefas sem acabamento são impressas na bandeja superior do HCS ou na bandeja do empilhador HCS, se conectadas. As tarefas com acabamento são impressas na bandeja superior do módulo de acabamento ou na bandeja de empilhamento do módulo de acabamento.

As tarefas com Coil Punch (Perfuradora) são impressas na Bandeja superior do HCS ou na Bandeja do empilhador HCS, se conectadas; caso contrário, elas serão enviadas para as bandejas do módulo do acabamento.

Tarefas Meia Folha com Dobra em Z – Encad. à direita que são impressas dentro

As tarefas do FreeFlow com “Meia Folha com Dobra em Z – Encad. à direita com impressão dentro” e qualquer combinação que inclua 2 grampos, grampeamento no centro ou retrato com perfuração - direita, imprimem com a imagem girada 180 graus na página.

Tarefas Meia Folha com Dobra em Z - Mídia mista

Uma tarefa com mídia mista (Carta e Meia Folha com Dobra em Z de 11x17) imprime as páginas de Carta em uma bandeja e as páginas de Meia Folha com Dobra em Z de 11x17 em uma bandeja diferente.

Impressão no servidor do Fiery utilizando a opção de envio de tarefa do FreeFlow

Se você estiver utilizando as opções de envio de tarefa do FreeFlow, selecione a fila Impressão do Fiery para receber o resultado esperado.

A tabela a seguir descreve o resultado quando o FreeFlow estiver conectado às diferentes filas do Fiery.

Fila do Fiery	Configuração	Resultado
Fila Impressão	Imprimir	A tarefa é impressa e salva na fila Impressos.
	Salvar arquivos	A tarefa é processada e mantida em espera no formato rasterizado no Fiery, mas não impressa.
	Imprimir e salvar	A tarefa é impressa e salva no formato não rasterizado na fila Impressos.
Fila Direta	Imprimir	A tarefa é impressa e não salva.
	Salvar arquivos	A tarefa é salva e não impressa.
	Imprimir e salvar	A tarefa é impressa e salva.
Fila Em espera	Imprimir	A tarefa é enviada para a fila Em espera e salva no formato não rasterizado, mas não impressa.
	Salvar arquivos	A tarefa é enviada para a fila Em espera e salva no formato não rasterizado, mas não impressa.
	Imprimir e salvar	A tarefa é enviada para a fila Em espera e salva no formato não rasterizado, mas não impressa.

Ajuste de escala para tarefas de Paisagem 11 x 17

Se você definir Image Adjustment (Ajuste de imagem) em Auto (Autom.) no FreeFlow para uma tarefa de Paisagem de 11 x 17, a imagem deslocará (aproximadamente 3 polegadas no topo e 1,5 polegadas à direita) e poderá ser cortada.

Tarefas simplex e diversas folhas com dobra dupla

Não é possível imprimir fora da página de diversas folhas com dobra dupla com ou sem grampeamento se a tarefa de dobra dupla estiver configurada como simplex.

FreeFlow Output Manager e mídia definida pelo usuário

Não é possível o FreeFlow Output Manager recuperar as mídias do Paper Catalog definidas no Fiery. Utilize os atributos de mídia para definir as mídias no FreeFlow Output Manager.

No FreeFlow Output Manager, a mídia revestida brilhante não é mapeada para a copiadora/impressora. Configure o tipo de mídia como “Stationery” (Papéis) no FreeFlow Output Manager, em vez de deixá-lo configurado como Padrão da impressora.

Mapeamento da bandeja de saída

As tarefas com acabamento configurada como Furo ou Meia folha com dobra em Z e local de saída configurado como empilhador no FreeFlow são impressas no empilhador do HCS sem a aplicação de nenhum acabamento. No FreeFlow Output Manager, as tarefas com local de saída configurado como Bandeja superior, Empilhador ou Empilhar 2 não são impressão nas bandejas de saída correspondentes na copiadora/impressora. Para garantir que as tarefas sejam enviadas para a bandeja de saída adequada no FreeFlow, especifique “Automático” ou “Padrão da impressora”, e não “Empilhador” ou “Bandeja superior”, antes de enviar a tarefa para o Fiery.

O corte de uma tarefa de livreto não funciona

Quando você seleciona Cortar para uma tarefa, as bordas do livreto não são cortadas.

A alternativa para o corte é a seguinte:

- 1 Importe uma tarefa para o FreeFlow Print Manager.**
- 2 Selecione uma mídia na lista Main Stock (Mídia principal).**
- 3 Na guia Acabamento, selecione o grampeamento de várias folhas de dobra dupla e marque a caixa de seleção Trim outside (Cortar fora).**
- 4 Selecione a fila Em espera do Fiery para o destino.**
- 5 Clique em Submit all (Enviar tudo).**
- 6 Abra a Command WorkStation para o servidor do Fiery.**
- 7 Selecione a tarefa que foi importada do FreeFlow Print Manager para a fila Em espera.**
- 8 Abra as Propriedades da tarefa para a tarefa.**
- 9 Selecione a guia Acabamento.**
- 10 Marque a caixa de seleção Cortar.**
- 11 Especifique o valor de Cortar na caixa Ajuste do corte.**

O Fiery suporta -0.709 a +0.709.

- 12 Clique em Imprimir na caixa de diálogo Propriedades da tarefa da Command WorkStation.**