Customer Release Notes

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager, version 8.0

for the Fiery Network Controller for DocuColor 242/252/260, version 2.0

This document contains information about the installation and use of FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager, version 8.0, for the Fiery Network Controller for DocuColor 242/252/260, version 2.0.

The term "Fiery" is used to refer to the Fiery Network Controller for DocuColor 242/252/ 260 version 2.0. The term "copier" refers to the DocuColor 242/252 and DocuColor 260.

To connect user computers running FreeFlow applications to the Fiery, you must download an enablement file. The enablement file for this product is 1-13LK3J.ps.

Download the FreeFlow enablement file to the Fiery from 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, version 2.0 fully supports the following Freeflow applications:

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

NOTE: Although the installation method is 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 on downloading and installing the FreeFlow enablement file, see "Installation" on page 3.

Before printing

Before printing to the Fiery, verify the following:

• The FreeFlow IPP 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: 1-13LK3J.

For information about printing a Configuration page, see *Configuration and Setup*. For instructions on downloading and installing the FreeFlow enablement file, see "Installation" on page 3.

- Fiery software is installed on the client workstation. For instructions on installing and using the Fiery, see the documentation that accompanies the server.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, or Output Manager, version 8.0 are installed on the FreeFlow system.

Setting the print path

Use the following procedure to set up a FreeFlow application to print to the Fiery.

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 Controller/Server Type.

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

- Select DocuColor 242/252/260 from the Printer Model list.
- Select Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP from the Print Controller/Server Type list.
- Follow the Printer Registration instructions to complete the printer installation.

Installation

Obtaining the FreeFlow enablement file

The FreeFlow enablement file is available from 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 8.0.

Installing the Fiery FreeFlow enablement file

You can apply the enablement file directly through System Updates. To download the file to the Fiery, use the following procedure.

TO INSTALL THE FREEFLOW ENABLEMENT FILE

- 1 To access Fiery WebTools, start your Internet or intranet browser and type the DNS name or IP address of the Fiery.
- 2 Click the Configure tab.
- 3 Click Check for Product Updates.
- 4 Click Yes on the Security Information window.
- 5 Click the link for the FreeFlow patch.
- 6 Save the zipped file to the desktop.
- 7 Unzip the file to the desktop.
- 8 Import the patch file, 1-13LK3J.ps, with Command WorkStation to the Fiery Direct queue.

Wait approximately 60 seconds after the patch file is downloaded/imported before rebooting the system. This ensures that the patch file is completely processed.

9 From Command WorkStation or the Fiery Control Panel, select Shut Down, and then select Reboot System.

Allow the Fiery to restart without interruption.

10 When the Fiery reaches Idle, print a Configuration page and verify that the Update Information section includes the file name: 1-13LK3J.

Latest features

Spot Color Matching

The FreeFlow enablement supports Spot Color Matching. With the Spot Color Matching print option, you can determine how spot colors are printed at the Fiery:

- Spot Color Matching On uses color tables built into the Fiery to simulate the spot color with the closest equivalent available using the CMYK toners of the copier connected to the Fiery. If your Fiery supports the Spot-On application in ColorWise Pro Tools, you can customize the spot color definitions used by ColorWise.
- Spot Color Matching Off instructs the Fiery to simulate the spot color using CMYK equivalents defined by the spot color manufacturer. These are the same CMYK values used by applications that include spot color libraries. This CMYK combination is then printed with the CMYK Simulation setting you choose, such as SWOP or DIC.

Virtual printers

The FreeFlow enablement supports Fiery Virtual Printers, which allow you to print to the Fiery using predefined settings saved as a special print queue. The Fiery administrator can create virtual printers and publish them so that users can access them on the network. For information about using virtual printers, see Command WorkStation Additional Information in *Utilities*, which is part of the user documentation set.

NOTE: After you create a new Fiery Virtual Printer, you must restart the Fiery to register the new virtual printer with FreeFlow Print Path.

Tab printing Tab printing

Tab printing is supported for

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.

Printing Raster Document Object files that contain precut tabs

The Fiery supports precut tabs in FreeFlow applications such as Makeready. To ensure that the text prints on tabs, send the job directly to the Fiery without changing the settings in Job Properties.

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 9×11 -inch precut tabs, not 8.5×11 -inch.

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.

Limitations and workarounds

Stapling Landscape jobs

Certain staple settings for Landscape jobs staple in the opposite corner than you specify when printing to the copier from a Fiery IPP print path, 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 upper-left corner of the Landscape page or select:
- 1 Staple Top Left Landscape to staple the upper-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 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	Staple Position for Landscape jobs with Orientation set to Landscape
		(Orientation is set to OFF for all jobs sent from FreeFlow Print Manager)	(Select Landscape for Orientation from Command WorkStation Job Properties)
1 Staple - Top Left Landscape	Left Top Single	R	R
1 Staple - Top Right Landscape	Right Top Single	R	R
2 Staples - Left Portrait	Left Double	Does not staple	', R

FreeFlow Print Manager staple options	Command WorkStation staple options	Staple Position for Landscape jobs with Orientation set to OFF	Staple Position for Landscape jobs with Orientation set to Landscape	
		(Orientation is set to OFF for all jobs sent from FreeFlow Print Manager)	(Select Landscape for Orientation from Command WorkStation Job Properties)	
2 Staples - Top Portrait	Top Double	', R	R ¦	
2 Staples - Bottom Portrait	Bottom Double	R ¦	' R	
Center Staple - Top Portrait	Top Center	· R	R '	
Center Staple - Bottom Portrait	Bottom Center	R '	• R	

Punch options for Landscape jobs

Certain punch settings for Landscape jobs punch in the opposite side than you specify when printing to the copier from a FreeFlow client application.

To apply punch on 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 to print. For details, see the following table.

FreeFlow Print Manager Finishing punch settings	Command WorkStation Job Properties Finishing tab punch settings	Final output Punch Position for Landscape jobs with Orientation set to Landscape
		(Select Landscape for Orientation from Command WorkStation Job Properties)
Punch - Left Portrait	Punch Position: Left 2 Hole punch	Left 2 Hole punch
Punch - Right Portrait	Punch Position: Right 2 Hole punch	Right 2 Hole punch
Punch - Top Portrait	Punch Position: Top 2 Hole punch	Top 2 Hole punch

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), or Finisher Top Tray
Stacker	Finisher Stacker Tray

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 on 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.

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 Submission option

The FreeFlow Job Submission option is not available in FreeFlow Print Manager, version 8.0.

Production print path

The FreeFlow production print path supports the following job formatting options for TIFF, RDO, and JPEG file formats:

- Orientation
- Page Layout
- Reduce/Enlarge
- Rotation

To achieve similar results for PDF and PostScript files, send the job to the Fiery Hold queue and use Command WorkStation Job Properties to select similar options.

Black-and-white image quality when scanning

When sending a black-and-white scan job imported from FreeFlow Makeready and printed from FreeFlow Print Manager - Advanced Print Path, for the best printed result, turn off ColorWise before sending the scan job.

To turn off ColorWise in FreeFlow, select Image Quality > Output Color, and then set CMYK Emulation to ColorWise OFF.

To turn off ColorWise in Command WorkStation, click the Color tab, click Expert Settings, and then set CMYK Simulation Profile to ColorWise OFF.

Printing a collated job with slip sheets

A collated job with Slip Sheets fails to print. To correct this issue, install the Fiery server patch 1-135XBM.

Reprinting Raster Document Object jobs from Command WorkStation

Reprinting an RDO job from Command WorkStation causes a Load Paper condition. To correct this issue, install the Fiery server patch 1-13O62N.

Printing Z Fold 1/2 Sheet Left Bind

When you print Z Fold 1/2 Sheet Left Bind combined with center stapling, hole punch, or 2 staple, the job arrives at the Fiery correctly, but prints without the staple or hole punch.

Notes de mise à jour client

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager, version 8.0

pour le Fiery Network Controller pour DocuColor 242/252/260, version 2.0

Ce document contient des informations concernant l'installation et l'utilisation de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager, version 8.0 avec la version 2.0 du Fiery Network Controller pour DocuColor 242/252/260.

Le terme « Fiery » désigne le Fiery Network Controller pour DocuColor 242/252/260, version 2.0. Le terme « copieur » désigne les DocuColor 242/252 et DocuColor 260.

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 1-13LK3J.ps.

Ce fichier peut être téléchargé sur le Fiery à partir 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, version 2.0 prend totalement en charge les applications FreeFlow suivantes :

- 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 FreeFlow, voir « Installation », à la page 11.

Avant d'imprimer

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

• Le fichier d'activation FreeFlow IPP 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 : 1-13LK3J.

Pour plus d'informations sur l'impression d'une page de configuration, voir *Configuration et installation*. Pour savoir comment télécharger et installer le fichier d'activation FreeFlow, voir « Installation », à la page 11.

- Le logiciel Fiery est installé sur le poste de travail client. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation du Fiery, reportez-vous à la documentation de ce serveur.
- Le système FreeFlow est équipé de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager ou Output Manager, version 8.0.

Définition du chemin d'impression

Procédez comme suit pour configurer une application FreeFlow de façon à imprimer sur le Fiery.

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

1 A partir de l'application FreeFlow Printer Registration, cliquez sur Ajouter (Add).

L'Assistant Ajout d'imprimante s'affiche.

2 Saisissez 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 et le Fiery, procédez comme suit :

- Sélectionnez le DocuColor 242/252/260 dans la liste des modèles d'imprimante.
- Sélectionnez Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP dans la liste des contrôleurs d'impression/types de serveur.
- Suivez les instructions de Printer Registration pour terminer l'installation de l'imprimante.

Installation

Obtention du fichier d'activation FreeFlow

Le fichier d'activation FreeFlow est disponible depuis les WebTools ou sur le site www.xerox.com.

Ce fichier s'applique à l'intégralité des applications FreeFlow, parmi lesquelles FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager, version 8.0.

Installation du fichier d'activation Fiery FreeFlow

Le fichier d'activation peut être installé directement via Mises à jour système. Pour télécharger le fichier vers le Fiery, suivez la procédure ci-dessous.

POUR INSTALLER LE FICHIER D'ACTIVATION DE FREEFLOW

- 1 Pour accéder aux WebTools du Fiery, lancez votre navigateur Internet ou intranet et saisissez le nom DNS ou l'adresse IP du Fiery.
- 2 Cliquez sur l'onglet Configurer.
- 3 Cliquez sur Vérifier les mises à jour produit.
- 4 Cliquez sur Yes (Oui) dans le fenêtre des informations relatives à la sécurité.
- 5 Cliquez sur le lien du correctif FreeFlow.
- 6 Enregistrez le fichier compressé sur le Bureau.
- 7 Décompressez-le.
- 8 Importez le correctif 1-13LK3J.ps à l'aide de la Command WorkStation vers la queue Direct du Fiery.

Attendez environ 60 secondes après le téléchargement/l'importation du correctif pour redémarrer le système. Cela garantit le traitement complet du correctif.

9 A partir de la Command WorkStation ou du panneau de commande du Fiery, sélectionnez Shut Down (Arrêter), puis Reboot System (Redémarrer système).

Laissez le Fiery redémarrer sans l'interrompre.

10 Lorsque le Fiery affiche 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 : 1-13LK3J.

Nouvelles fonctions

Correspondance tons directs

L'activation de FreeFlow permet la prise en charge de l'option d'impression Correspondance tons directs. Celle-ci permet d'agir sur la manière dont les tons directs sont imprimés sur le Fiery:

- Lorsqu'elle est activée, l'option Correspondance tons directs utilise les tables colorimétriques intégrées au Fiery afin de simuler un ton direct par l'équivalent le plus proche pouvant être obtenu avec les toners CMJN du copieur connecté au Fiery. Si le Fiery prend en charge l'application Spot-On de ColorWise Pro Tools, il est possible de personnaliser les définitions de tons directs à l'aide de ColorWise.
- Lorsque l'option Correspondance tons directs est désactivée, le Fiery simule le ton direct avec les équivalents CMJN définis par l'éditeur du ton direct. Il s'agit alors des valeurs CMJN utilisées par les applications comportant des bibliothèques de tons directs. Cette combinaison CMJN est ensuite imprimée avec le paramètre de simulation CMJN que vous avez défini, SWOP ou DIC par exemple.

Imprimantes virtuelles

L'activation FreeFlow prend en charge les imprimantes virtuelles Fiery, qui permettent d'imprimer sur le Fiery avec des paramètres prédéfinis enregistrés en tant que file d'impression spécifique. L'administrateur Fiery peut créer des imprimantes virtuelles et les publier pour que les utilisateurs puissent y avoir accès sur le réseau. Pour plus d'informations sur l'utilisation des imprimantes virtuelles, voir la section Command WorkStation du manuel *Utilitaires* (documentation utilisateur).

REMARQUE : Après avoir créé une nouvelle imprimante virtuelle Fiery, vous devez redémarrer le Fiery afin d'enregistrer cette nouvelle imprimante dans FreeFlow Print Path.

Impression d'intercalaires

Impression d'intercalaires

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).

Le Fiery prend en charge les intercalaires avec onglet dans les applications FreeFlow comme Makeready. Pour que le texte s'imprime bien sur les onglets, envoyez la tâche directement au Fiery sans modifier ses paramètres dans les propriétés de la tâche.

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 9 x 11 pouces et non 8,5 x 11 pouces.

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.

Solutions aux problèmes de limitation

Agrafage des tâches en orientation paysage

Certains paramètres d'agrafage des tâches en orientation paysage sont dans le coin opposé à celui spécifié, lorsque vous imprimez sur le copieur à partir d'un chemin d'impression IPP du Fiery. 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 en paysage pour agrafer le coin supérieur gauche de la page en orientation paysage,

ou sélectionnez :

• l'agrafage simple en haut à gauche en paysage 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 dans les propriétés de la tâche de la Command WorkStation.)
1 agrafe - Paysage en haut à gauche	Simple en haut à gauche	R	R
1 agrafe - Paysage en haut à droite	Simple en haut à droite	R	R
2 agrafes - Portrait à gauche	Double à gauche	Aucun agrafage	; R
2 agrafes - Portrait-Haut	Double en haut	' R	R ¦
2 agrafes - Portrait-Bas	Double en bas	R	; R
Agrafage au centre - Portrait-Haut	En haut au milieu	' R	R '
Agrafage au centre - Portrait-Bas	En bas au milieu	R '	• R

Options de perforation des tâches en orientation paysage

Avec certains paramètres de perforation des tâches en orientation paysage, les perforations sont effectuées du mauvais côté lorsque l'on imprime sur le copieur depuis une application cliente FreeFlow.

Pour perforer correctement les tâches en orientation paysage sur 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 de perforation de FreeFlow Print Manager	Options de perforation de l'onglet Finition des propriétés de la tâche de la Command WorkStation	Position finale de perforation pour les tâches avec orientation paysage activée (Sélectionnez l'orientation Paysage à partir des propriétés des tâches de la Command WorkStation)
Perforation - Portrait à gauche	Position de la perforation : Gauche 2 perforations	A gauche, 2 perforations
Perforation - Portrait à droite	Position de la perforation : Droite 2 perforations	A droite, 2 perforations
Perforation - Portrait-Haut	Position de la perforation : Haute 2 perforations	En haut, 2 perforations

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	Imprimante par défaut
Sélection	Autosélection
Bac supérieur	Bac de réception décalé (OCT) ou Bac supérieur du module de finition
Stacker	Bac stacker du module de finition

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.

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.

Option de soumission de FreeFlow

L'option de soumission des tâches de FreeFlow n'est pas disponible dans FreeFlow Print Manager, version 8.0.

Chemin d'impression de production

Le chemin d'impression de production de FreeFlow prend en charge les options de formatage suivantes pour les fichiers TIFF, RDO et JPEG :

- Orientation
- Mise en page
- Réduction/Agrandissement
- Rotation

Pour obtenir des résultats semblables avec les fichiers PDF et PostScript, envoyez la tâche à la queue Attente du Fiery et sélectionnez les options équivalentes dans les propriétés de la tâche de la Command WorkStation.

Qualité d'image en noir et blanc lors de la numérisation

Lorsque vous envoyez une tâche de numérisation en noir et blanc importée à partir de FreeFlow Makeready et imprimée via FreeFlow Print Manager - Advanced Print Path, désactivez ColorWise avant d'envoyer la tâche. Vous obtiendrez ainsi une qualité d'impression optimale.

Pour désactiver ColorWise dans FreeFlow, sélectionnez Qualité de l'image > Output Color (Couleur de sortie), puis paramétrez CMYK Emulation (Emulation CMJN) sur ColorWise NON. Pour désactiver ColorWise dans la Command WorkStation, cliquez sur l'onglet Couleur, Paramètres professionnels et paramétrez l'option Profil de simulation CMJN sur ColorWise NON.

Impression de tâches assemblées comportant des intercalaires

Il est impossible d'imprimer des tâches assemblées comportant des intercalaires. Pour résoudre ce problème, installez le correctif du serveur Fiery 1-135XBM.

Réimpression des tâches RDO (*Raster Document Object*) depuis la Command WorkStation

La réimpression d'une tâche RDO depuis la Command WorkStation entraîne une demande de chargement de papier. Pour résoudre ce problème, installez le correctif du serveur Fiery 1-13062N.

Impression d'une demi-feuille avec pli en Z et reliure à gauche

Lorsque vous imprimez une demi-feuille présentant un pli en Z et une reliure à gauche avec des paramètres d'agrafage au centre, de perforation ou d'agrafage double, la tâche est correctement acheminée vers le Fiery, mais elle s'imprime sans agrafe ou sans perforation.

Note di release per l'utente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 8.0

per Fiery Network Controller per DocuColor 242/252/260, versione 2.0

Questo documento contiene informazioni relative all'installazione e all'uso di FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 8.0, per Fiery Network Controller per DocuColor 242/252/260, versione 2.0.

Il termine "Fiery" viene utilizzato per fare riferimento a Fiery Network Controller per DocuColor 242/252/260 versione 2.0. Il termine "fotocopiatrice" fa riferimento a DocuColor 242/252 e DocuColor 260.

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 1-13LK3J.ps.

Scaricare il file di attivazione FreeFlow su Fiery da 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, versione 2.0 supporta totalmente le seguenti applicazioni FreeFlow:

- 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 21.

Prima della stampa

Prima di stampare su Fiery, verificare quanto segue:

• Il file di attivazione IPP di 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: 1-13LK3J.

Per informazioni sulla stampa della pagina di configurazione, vedere il manuale *Configurazione e impostazione*. Per le istruzioni su come scaricare ed installare il file di attivazione FreeFlow, vedere "Installazione" a pagina 21.

- Il software Fiery deve essere installato sulla stazione di lavoro client. Per le istruzioni relative all'installazione e all'uso di Fiery, vedere la documentazione fornita con il server.
- FreeFlow Express to Print, FreeFlow Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager o Output Manager, versione 8.0 devono essere installati sul sistema FreeFlow.

Impostazione del percorso di stampa

Per configurare la stampa su Fiery da un'applicazione FreeFlow, utilizzare la procedura seguente.

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 (Individua 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 e Fiery, fare quanto segue:

- Selezionare DocuColor 242/252/260 dall'elenco dei modelli di stampanti.
- Come tipo di server/controller di stampa, selezionare Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP.
- Seguire le istruzioni di Printer Registration per completare l'installazione della stampante.

Installazione

File di attivazione di FreeFlow

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

Il file di attivazione è applicabile all'intera suite di applicazioni FreeFlow che comprende: FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 8.0.

Installazione del file di attivazione di Fiery FreeFlow

È possibile applicare il file di attivazione direttamente da Aggiornamenti Sistema. Per scaricare il file su Fiery, attenersi alla seguente procedura.

PER INSTALLARE IL FILE DI ATTIVAZIONE DI FREEFLOW

- 1 Per accedere a WebTools di Fiery, avviare il browser per Internet o Intranet ed immettere il nome DNS o l'indirizzo IP di Fiery.
- 2 Fare clic sulla scheda Configura.
- 3 Fare clic su Verifica aggiornamenti recenti.
- 4 Fare clic su Sì nella finestra Avviso di protezione.
- 5 Fare clic sul collegamento alla patch di FreeFlow.
- 6 Salvare il file compresso .zip sul desktop.
- 7 Decomprimere il file .zip sul desktop.
- 8 Importare il file patch, 1-13LK3J.ps, con Command WorkStation nella coda diretta di Fiery.

Attendere circa 60 secondi dopo lo scaricamento/importazione del file della patch prima di reinizializzare il sistema. In questo modo, la patch viene elaborata completamente.

9 Da Command WorkStation o dal Pannello di controllo di Fiery, selezionare Chiudi sessione, quindi selezionare Riavvia il sistema.

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: 1-13LK3J.

Funzioni recenti

Stampa dei

separatori

Corrispondenza tinte piatte

L'attivazione di FreeFlow supporta la funzione Corrispondenza tinte piatte. Con l'opzione di stampa Corrispondenza tinte piatte, è possibile stabilire come devono essere stampate le tinte piatte su Fiery:

- Quando è attivata, l'opzione Corrispondenza tinte piatte usa le tabelle dei colori incorporate in Fiery per simulare la tinta piatta con l'equivalente più simile disponibile utilizzando i toner CMYK della fotocopiatrice collegata a Fiery. Se Fiery supporta l'applicazione Spot-On in ColorWise Pro Tools, è possibile personalizzare le definizioni delle tinte piatte utilizzate da ColorWise.
- Se disattivata, l'opzione Corrispondenza tinte piatte indica a Fiery di simulare la tinta piatta con gli equivalenti CMYK definiti dal produttore della stessa. Questi sono gli stessi valori CMYK utilizzati dalle applicazioni che dispongono di librerie delle tinte piatte. Questa combinazione CMYK viene poi stampata con l'impostazione Simulazione CMYK che si seleziona, come SWOP o DIC.

Stampanti virtuali

L'abilitazione FreeFlow ora supporta le stampanti virtuali Fiery, che consentono di stampare su Fiery con impostazioni predefinite salvate in una coda di stampa speciale. L'amministratore di Fiery può creare le stampanti virtuali e pubblicarle in modo da consentire agli utenti di accedervi in rete. Per informazioni sull'uso delle stampanti virtuali, vedere Funzioni aggiuntive di Command WorkStation nel manuale *Programmi di utilità*, che fa parte della documentazione per l'utente.

NOTA: Dopo aver creato una nuova stampante virtuale Fiery, è necessario riavviare Fiery per registrare la nuova stampante virtuale in FreeFlow Print Path.

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.

Stam	ba d ⁱ	i file	RDO	(Raster	Document Ol	piect)	contenenti	separatori	pretagliati
				(11000001	Document of	,,			precognice

Fiery supporta i separatori pretagliati nelle applicazioni FreeFlow come Makeready. Per assicurarsi che il testo venga stampato sui separatori, inviare il lavoro direttamente su Fiery senza modificare le impostazioni in Proprietà del lavoro.

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 9 x 11 pollici, non 8,5 x 11 pollici.

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.

Limitazioni e soluzioni

Graffatura di lavori con orientamento orizzontale

Alcune impostazioni di graffatura per i lavori con orientamento orizzontale applicano le graffe nell'angolo opposto a quello specificato quando si stampa sulla fotocopiatrice da un percorso di stampa IPP di Fiery come indicato:

- 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 applicare 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 applicare 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 nella 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 impostato 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 impostato su Orizzontale (selezionare Verticale per Orientamento da Proprietà del lavoro di Command WorkStation)
1 Staple - Top Left Landscape (1 graffa in alto a sinistra orizzontale)	Singola in alto a sinistra	R	R
1 Staple - Top Right Landscape (1 graffa in alto a destra orizzontale)	Singola in alto a destra	R	R
2 Staples - Left Portrait (2 graffe a sinistra verticale)	Doppia a sinistra	Senza graffatura	' R
2 Staples - Top Portrait (2 graffe in alto verticale)	Doppia in alto	' R	R
2 Staples - Bottom Portrait (2 graffe in basso verticale)	Doppia in basso	R ¦	' R
Center Staple - Top Portrait (Centrale in alto verticale)	Centrale in alto	• R	R '
Center Staple - Bottom Portrait (Centrale in basso verticale)	Centrale in basso	R '	• R

Opzioni di perforatura per i lavori con orientamento orizzontale

Alcune impostazioni di perforatura per i lavori con orientamento orizzontale praticano i fori sul lato opposto a quello specificato quando si stampa sulla fotocopiatrice da un'applicazione FreeFlow client.

Per eseguire correttamente la perforatura sui 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.

Impostazioni di perforatura di FreeFlow Print Manager	Impostazioni di perforatura dalla scheda Finitura in Proprietà del lavoro di Command WorkStation	Posizione dei fori sulla stampa finale per i lavori con orientamento orizzontale con Orientamento impostato su Orizzontale (selezionare Orizzontale come Orientamento dalla finestra Proprietà del lavoro di Command WorkStation)
Punch - Left Portrait (Foro - sinistra verticale)	Posizione perforatura: Sinistra 2 fori	Sinistra 2 fori
Punch - Right Portrait (Foro - destra verticale)	Posizione perforatura: Destra 2 fori	Destra 2 fori
Punch - Top Portrait (Foro - in alto verticale)	Posizione perforatura: Superiore 2 fori	Superiore 2 fori

Nomi dei vassoi di uscita

Alcune destinazioni di uscita in FreeFlow sono indicate con nomi diversi nell'interfaccia utente di Fiery. La seguente tabella riporta gli equivalenti.

FreeFlow Print Manager	Fiery
Printer's Default (Valore predefinito della stampante)	Valore predefinito della stampante
Automatic (Automatico)	Autoselezione
Top Tray (Vassoio superiore)	Vassoio copie alternate oppure Vassoio superiore finitore
Stacker (Raccoglicopie)	Cassetto raccoglicopie finitore

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) sulla 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.

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.

Opzione Job Submission (Inoltro lavoro) di FreeFlow

L'opzione Job Submission (Inoltro lavoro) di FreeFlow non è disponibile in FreeFlow Print Manager, versione 8.0.

Production Print Path

FreeFlow Production Print Path supporta le seguenti opzioni di formattazione per i formati file TIFF, RDO e JPEG:

- Orientation (Orientamento)
- Page Layout (Layout di pagina)
- Reduce/Enlarge (Riduzione/ingrandimento)
- Rotation (Rotazione)

Per ottenere risultati simili per i file PDF e PostScript, inviare il lavoro nella coda di attesa di Fiery e usare Proprietà dl lavoro di Command WorkStation per selezionare opzioni simili.

Qualità immagine in bianco e nero per le scansioni

Quando si invia un lavoro di scansione in bianco e nero importato da FreeFlow Makeready e stampato da FreeFlow Print Manager - Advanced Print Path, per avere i migliori risultati di stampa, disattivare ColorWise prima di inviare il lavoro di scansione.

Per disattivare ColorWise in FreeFlow, selezionare Image Quality (Qualità immagine) > Output Color (Colore di uscita), quindi impostare CMYK Emulation (Emulazione CMYK) su ColorWise OFF (ColorWise non attivo).

Per disattivare ColorWise in Command WorkStation, fare clic sulla scheda Colore, fare clic su Impostazioni Expert, quindi impostare Profilo di simulazione CMYK su ColorWise non attivo.

Stampa di un lavoro fascicolato con fogli di separazione

I lavori fascicolati con fogli di separazione non vengono stampati. Per ovviare al problema, installare la patch del server Fiery 1-135XBM.

Ristampa di lavori RDO (Raster Document Object) da Command WorkStation

La ristampa di un lavoro RDO da Command WorkStation provoca una condizione che richiede di caricare la carta. Per ovviare al problema, installare la patch del server Fiery 1-13O62N.

Stampa di un lavoro con foglio a metà piegatura a Z e con rilegatura a sinistra

Quando si stampa un lavoro con foglio a metà piegatura a Z e con rilegatura a sinistra combinato con graffatura al centro, perforazione o 2 graffe, il lavoro arriva correttamente su Fiery, ma viene stampato senza graffe o fori.

Release-Informationen

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 8.0,

für den Fiery Network Controller für die Digitaldruckmaschine DocuColor 242/252/260, Version 2.0

Dieses Dokument enthält Hinweise zum Installieren der FreeFlow Komponenten Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 8.0, im Hinblick auf den Fiery Network Controller für die Digitaldruckmaschine DocuColor 242/252/260, Version 2.0, sowie Hinweise zur Verwendung dieser Komponenten.

Der Begriff "Fiery" bezieht sich auf den Fiery Network Controller für die Digitaldruckmaschine DocuColor 242/252/260, Version 2.0. Der Begriff "Kopierer" bezieht sich auf die Digitaldruckmaschinen DocuColor 242/252 und DocuColor 260.

Damit ein Computer im Netzwerk, auf dem die FreeFlow Anwendungssoftware ausgeführt wird, die Verbindung zum Fiery herstellen kann, muss eine Aktivierungsdatei geladen werden. Die Aktivierungsdatei für dieses Produkt hat den Dateinamen "1-13LK3J.ps".

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow kann mit mithilfe der WebTools oder von der Website www.xerox.com auf den Fiery heruntergeladen werden. Nach der Installation auf dem Fiery wird die Aktivierungsdatei für FreeFlow transparent ausgeführt, sodass Sie in den FreeFlow Anwendungsprogrammen die Verbindung zum Fiery herstellen und Aufträge übergeben können. Das bedeutet, dass Sie die komplette FreeFlow Anwendungssoftware in Verbindung mit dem Fiery verwenden können.

Der Fiery, Version 2.0, unterstützt die folgenden Freeflow Anwendungsprogramme 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 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 Anleitung zum Herunterladen und Installieren der Aktivierungsdatei für FreeFlow finden Sie im Abschnitt Installation auf Seite 31.

Vorbereitung für den Druckbetrieb

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

 Auf dem Fiery wurde die IPP-Aktivierungsdatei f
ür 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: 1-13LK3J.

Die Anleitung zum Drucken der Konfigurationsseite finden Sie im Dokument *Konfiguration und Setup.* Die Anleitung zum Herunterladen und Installieren der Aktivierungsdatei für FreeFlow finden Sie Abschnitt Installation auf Seite 31.

- Die Fiery Anwendungssoftware wurde auf der Client-Workstation installiert. Die Anleitung zum Installieren der Fiery Anwendungssoftware und Anleitungen zu ihrer Verwendung enthält die Dokumentation des Servers.
- Auf dem FreeFlow System sind die Komponenten FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager in der Version 8.0 installiert.

Einrichten des Druckpfads

Damit Sie Aufträge aus FreeFlow Anwendungsprogrammen auf dem Fiery drucken können, müssen Sie die folgenden vorbereitenden Schritte ausführen.

FREEFLOW ANWENDUNGSSOFTWARE FÜR DRUCKAUSGABEN AUF DEM FIERY 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 ein und klicken Sie auf "Identify Configuration" (Konfiguration identifizieren), damit das Druckermodell und der Controller- bzw. Servertyp automatisch ermittelt werden.

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

- Wählen Sie "DocuColor 242/252/260" in der Liste der Druckermodelle.
- Wählen Sie "Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP" in der Liste der Controller-/Servertypen.
- Führen Sie die Druckerinstallation zu Ende; befolgen Sie dazu die Anleitungen der Assistenzfunktion für die Druckerregistrierung.

Installation

Abrufen der Aktivierungsdatei für FreeFlow

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow kann mithilfe der WebTools oder von der Website www.xerox.com abgerufen werden.

Diese Aktivierungsdatei gilt für alle FreeFlow Anwendungsprogramme: FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 8.0.

Installieren der Fiery FreeFlow Aktivierungsdatei

Sie können die Aktivierungsdatei mit dem Dienstprogramm System-Update direkt anwenden und aktivieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Datei auf den Fiery herunterzuladen.

FREEFLOW AKTIVIERUNGSDATEI INSTALLIEREN

- 1 Greifen Sie auf die WebTools auf dem Fiery zu. Starten Sie dazu einen Internet- oder Intranetbrowser und geben Sie in das Adressfeld die IP-Adresse oder den DNS-Namen des Fiery ein.
- 2 Öffnen Sie die Registerkarte "Konfigurieren".
- 3 Klicken Sie auf "Updates für Produkt suchen".
- 4 Klicken Sie im Fenster mit dem Sicherheitshinweis auf "Ja".
- 5 Klicken Sie auf den Link für die FreeFlow Patch-Software.
- 6 Speichern Sie die ZIP-Datei auf Ihrem Schreibtisch/Desktop.
- 7 Entpacken Sie die ZIP-Datei und speichern Sie Ihren Inhalt ebenfalls auf Ihrem Schreibtisch/Desktop.
- 8 Starten Sie die Anwendung Command WorkStation und importieren Sie die Patch-Datei "1-13LK3J.ps". Geben Sie dabei die direkte Verbindung auf dem Fiery als Ziel an.

Warten Sie, nachdem die Patch-Datei importiert/heruntergeladen wurde, noch etwa 1 Minute und booten Sie danach das System neu. Durch die Wartezeit stellen Sie sicher, dass die Patch-Datei vollständig verarbeitet werden kann.

9 Booten Sie das System neu. Wählen Sie dazu "Server neu booten" (in der Anwendung Command WorkStation) oder "Server neu starten" (auf dem Kopiererdisplay).

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

10 Drucken Sie, wenn auf dem Fiery die Meldung "Bereit" angezeigt wird, die Konfigurationsseite und vergewissern Sie sich, dass auf der gedruckten Konfigurationsseite im Bereich mit den Aktualisierungsinformationen der Name der installierten Aktivierungsdatei enthalten ist: 1-13LK3J.

Neueste Funktionen

Spot-Farbabstimmung

Mit der FreeFlow Aktivierung wird nun auch die Spot-Farbabstimmung unterstützt. Mit der Option "Spot-Farbabstimmung" können Sie die Art und Weise bestimmen, wie Spot-Farben (Sonder-/Schmuckfarben) auf dem Fiery gedruckt werden.

- Wenn Sie die Option "Spot-Farbabstimmung" mit der Einstellung "Ein" aktivieren, wird jede Spot-Farbe auf der Basis der auf dem Fiery residenten Farbtabellen mit dem bestgeeigneten Äquivalent simuliert, das mit den CMYK-Tonern des Kopierers am Fiery erzeugt werden kann. Wenn der verwendete Fiery die Komponente Spot-On der ColorWise Pro Tools unterstützt, können Sie die von ColorWise herangezogenen Spot-Farbdefinitionen gezielt für Ihre Zwecke anpassen.
- Indem Sie die Option "Spot-Farbabstimmung" mit der Einstellung "Aus" deaktivieren, weisen Sie den Fiery an, Spot-Farben auf der Basis der CMYK-Äquivalente zu simulieren, die vom Hersteller definiert werden. Es handelt sich dabei um dieselben CMYK-Werte, die in Anwendungsprogrammen verwendet werden, die Spot-Farbbibliotheken umfassen. Diese CMYK-Kombinationen werden unter Verwendung der für die Option "CMYK-Simulationsverfahren" gewählten Einstellung gedruckt (z. B. SWOP oder DIC).

Virtuelle Drucker

Die FreeFlow Anwendungssoftware unterstützt nun auch in der Fiery Umgebung definierte virtuelle Drucker. Virtuelle Drucker bieten Anwendern die Möglichkeit, Aufträge unter Verwendung vordefinierter Druckoptionseinstellungen an eine vorgegebene Druckverbindung auf dem Fiery zu senden. Virtuelle Drucker können von einem für den Fiery verantwortlichen Administrator definiert und freigegeben werden, sodass Anwender über das Netzwerk auf sie zugreifen können. Weitere Hinweise zur Arbeit mit virtuellen Druckern finden Sie im Dokument *Dienstprogramme* der Anwenderdokumentation in den Abschnitten über die Anwendung Command WorkStation.

HINWEIS: Nachdem Sie in der Fiery Umgebung einen neuen virtuellen Drucker erstellt haben, müssen Sie den Fiery neu starten, damit dieser neue virtuelle Drucker im FreeFlow Druckpfad registriert wird.

Druckausgaben mit Registerseiten

Druckausgaben mit 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 Fiery Umgebung über die Option "Neuer Einleger" im Bereich "Gemischte Medien" angezeigt werden. Als Ausnahmeseiten definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Fiery Umgebung 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 RDO-Dateien mit vorgeschnittenen Registermedien

Der Fiery unterstützt die Verwendung von Registermedien mit vorgeschnittenen Tabs in Makeready und anderen FreeFlow Anwendungsprogrammen. Damit sichergestellt ist, dass die Registertexte auf die Tabs gedruckt werden, müssen Sie den Auftrag direkt an den Fiery senden, ohne seine Auftragseigenschaften in der Anwendung Command WorkStation zu ändern.

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 im Format "9 x 11 Inch, vorgeschnitten" programmiert sein (nicht im Format "8,5 x 11 Inch").

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 Fiery Warteschlange "Drucken" oder "Halten" gesendet werden.

Heften querformatiger Aufträge

Wenn Sie unter Verwendung eines für den Fiery definierten IPP-Pfads einen querformatigen Auftrag auf der Kopierer drucken und ihn heften lassen, erfolgt das Heften bei bestimmten Hefteinstellungen nicht in der von Ihnen angegebenen Ecke, sondern in der gegenüber liegenden Ecke, z.B.:

- 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 Anwendungsprogrammen unabhängig von der jeweiligen Papiergröße korrekt gedruckt wird, müssen Sie den Auftrag an die Fiery Warteschlange "Halten" senden und seine Ausrichtung auf dem Fiery in "Querformat" ändern, bevor Sie ihn zum Drucken freigeben (siehe folgende Tabelle).

Funktionseinschränkungen und behebende Maßnahmen

Hefteinstellungen in FreeFlow Print Manager	Hefteinstellungen in Anwendung Command WorkStation	Heftposition bei querforma- tigem Auftrag ohne Angabe der Ausrichtung (Einstellung "Aus") ("Ausrichtung = Aus" wird für alle Aufträge aus FreeFlow Print Manager festgelegt.)	Heftposition bei querforma- tigem Auftrag bei Festlegung "Ausrichtung = Querformat" ("Ausrichtung = Querformat" kann im Fenster "Auftrags- eigenschaften" der Anwendung Command WorkStation festgelegt werden.)
1 Staple - Top Left Landscape (Einfach, links oben // Querformat)	Einfach, links oben	R	R
1 Staple - Top Right Landscape (Einfach, rechts oben // Querformat)	Einfach, rechts oben	R	R
2 Staples - Left Portrait (Doppelt, links // Hochformat)	Doppelt, links	Kein Heften	; R
2 Staples - Top Portrait (Doppelt, oben // Hochformat)	Doppelt, oben	' R	R ¦
2 Staples - Bottom Portrait (Doppelt, unten // Hochformat)	Doppelt, unten	R ¦	' R
Center Staple - Top Portrait (Mitte, oben // Hochformat)	Mitte oben	• R	R '
Center Staple - Bottom Portrait (Mitte, unten // Hochformat)	Mitte unten	R '	• R

Einstellungen für Lochung bei querformatigen Aufträgen

Bei bestimmten Einstellungen für das Lochen werden querformatige Aufträge nicht entlang der Kante gelocht, die bei der Ausgabe auf der Kopierer aus einem FreeFlow Anwendungsprogramm verwendet wird, sondern entlang der gegenüber liegenden Kante.

Damit ein querformatiger Auftrag aus FreeFlow Anwendungsprogrammen unabhängig von der jeweiligen Papiergröße korrekt gelocht wird, müssen Sie den Auftrag an die Fiery Warteschlange "Halten" senden und die Ausrichtung des Auftrags auf dem Fiery in "Querformat" ändern, bevor Sie ihn zum Drucken freigeben (siehe folgende Tabelle).

Locheinstellungen in FreeFlow Print Manager	Locheinstellungen in Anwendung Command WorkStation (Auftragseigenschaften > Finishing)	Endgültige Lochposition bei querformatigem Auftrag bei Festlegung "Ausrichtung = Querformat" ("Ausrichtung = Querformat" kann im Fenster "Auftrags- eigenschaften" der Anwendung Command WorkStation fest- gelegt werden.)
Punch - Left Portrait (Lochen links // Hochformat)	Lochposition: Links 2-Lochung	2 Löcher links
Punch - Right Portrait (Lochen rechts // Hochformat)	Lochposition: Rechts 2-Lochung	2 Löcher rechts
Punch - Top Portrait (Lochen oben // Hochformat)	Lochposition: Oben 2-Lochung	2 Löcher oben

Bezeichnungen für Ausgabe-/Ablagefächer

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

FreeFlow Print Manager	Fiery
Druckerstandard	Druckerstandard
Automatic (Automatisch)	Automatisch auswählen
Top Tray	OCT (Ablage mit Versatz) ODER Oberes Finisherfach
Stacker	Finisher-Staplerfach

Verwenden von Fiery FreeForm Master-Dateien in FreeFlow

Hintergrundformulare (Background Forms) der FreeFlow Umgebung werden auf dem Fiery in Einstellungen der für den variablen Datendruck verwendeten Option "Master-Datei verwenden" 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 definiert wurde. Geben Sie nicht den Namen oder die Bezeichnung der Master-Datei ein.

Keine Möglichkeit zur Konfiguration von PCL-Aufträgen auf Fiery über IPP (Internet Printing Protocol)

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

FreeFlow Option "Job Submission"

Die FreeFlow Option "Job Submission" (Auftragsübergabe) wird in FreeFlow Print Manager, Version 8.0, nicht unterstützt.

Druckpfad für Produktion

Der Druckpfad für die FreeFlow Produktion unterstützt die folgenden Formatieroptionen für Aufträge in den Formaten TIFF, RDO und JPEG:

- Orientation (Ausrichtung)
- Page Layout (Seitenlayout)
- Reduce/Enlarge (Verkleinern/Vergrößern)
- Rotation (Drehung)

Für Dateien in den Formaten PDF und PostScript können Sie vergleichbare Ergebnisse erzielen, wenn Sie sie an die Warteschlange "Halten" des Fiery senden und im Fenster "Auftragseigenschaften" der Anwendung Command WorkStation die entsprechenden Druckoptionen festlegen.

Bildqualität bei Schwarzweißscans

Wenn Sie einen schwarzweißen Scanauftrag senden, der aus FreeFlow Makeready importiert und mit FreeFlow Print Manager und der Funktion für den erweiterten Druckpfad (Advanced Print Path) gedruckt wurde, müssen Sie vor dem Senden des Scanauftrags ColorWise deaktivieren, um ein optimales Druckergebnis zu erzielen.

Zum Deaktivieren von ColorWise in FreeFlow müssen Sie "Image Quality > Output Color" (Bildqualität > Ausgabefarbe) wählen und für die Option "CMYK Emulation" (CMYK-Emulation) die Einstellung "ColorWise OFF" (ColorWise Aus) wählen.

Zum Deaktivieren von ColorWise in der Anwendung Command WorkStation müssen Sie die Seite "Farbe" öffnen, auf "Profi-Einstellungen" klicken und für die Option "CMYK-Simulationsprofil" die Einstellung "ColorWise Aus" wählen.

Exemplareweise zu druckender Auftrag mit Trennblättern

Ein Auftrag, für den Sie Trennblätter verwenden und der exemplarweise gedruckt werden soll, wird nicht ausgegeben. Zur Behebung dieses Problems müssen Sie die Patch-Datei "1-135XBM" für den Fiery installieren.

Druckwiederholung eines RDO-Auftrags in Anwendung Command WorkStation

Wenn Sie in der Anwendung Command WorkStation die Druckausgabe eines Auftrags im Format RDO (Raster Document Objekt) wiederholen, wird die Fehlermeldung angezeigt, dass Papier eingelegt werden muss. Zur Behebung dieses Problems müssen Sie die Patch-Datei "1-13062N" für den Fiery installieren.

Drucken eines FreeFlow Auftrags mit Festlegung "Z Fold 1/2 Sheet Left Bind"

Wenn Sie in FreeFlow für einen Auftrag die Einstellung "Z Fold 1/2 Sheet Left Bind" (Z-Falz (Halber Bogen) // Bindung links) festlegen und zusätzlich veranlassen, dass die Seiten in der Mitte geheftet oder gelocht oder mit 2 Klammern geheftet werden sollen, wird der Auftrag zwar richtig auf den Fiery transferiert, die Seiten werden aber ausgegeben, ohne dass sie geheftet oder gelocht werden.

Notas de la versión para el cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager, versión 8.0

para el Fiery Network Controller para la DocuColor 242/252/260, versión 2.0

Este documento contiene información acerca de la instalación y uso de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager, versión 8.0, para el Fiery Network Controller para la DocuColor 242/252/260, versión 2.0.

El término "Fiery" se utiliza para hacer referencia al Fiery Network Controller para la DocuColor 242/252/260 versión 2.0. El término "copiadora" hace referencia a la DocuColor 242/252 y DocuColor 260.

Para conectar las computadoras de usuario que ejecutan aplicaciones FreeFlow para el Fiery, debe descargar el archivo de activación. El archivo de activación para este producto es 1-13LK3J.ps.

Descargue el archivo de activación de FreeFlow al Fiery desde WebTools o www.xerox.com. Una vez instalado en el Fiery, el archivo de activación de FreeFlow se ejecuta de forma transparente, lo que permite la conexión y envío de trabajos al Fiery mediante las aplicaciones de FreeFlow. Permite a los usuarios utilizar el conjunto completo de aplicaciones FreeFlow con el Fiery.

El Fiery, versión 2.0 es totalmente compatible con las aplicaciones siguientes de Freeflow:

- 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 instalados 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 41.

Antes de imprimir

Antes de imprimir al Fiery, compruebe lo siguiente:

• Que el archivo de activación IPP 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: 1-13LK3J.

Para obtener información para la impresión de la página Configuración, consulte *Instalación y configuración*. Para obtener instrucciones acerca de cómo descargar e instalar el archivo de activación de FreeFlow, consulte "Instalación" en la página 41.

- Que el software del Fiery esté instalado en la estación de trabajo cliente. Para obtener instrucciones acerca de la instalación y la utilización del Fiery, consulte la documentación que se suministra con este servidor.
- Que FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager o Output Manager, versión 8.0 estén instalados en el sistema FreeFlow.

Configuración de la ruta de impresión

Utilice el siguiente procedimiento para configurar una aplicación FreeFlow para imprimir al Fiery.

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 y el Fiery, realice las operaciones siguientes:

- Seleccione la DocuColor 242/252/260 en la lista Printer Model (Modelo de impresora).
- Seleccione Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP en la lista Print Controller/Server Type (Tipo de controlador/servidor de impresión).
- Siga las instrucciones de Printer Registration (Registro de impresora) para completar la instalación de la impresora.

Instalación

Obtención del archivo de activación de FreeFlow

El archivo de activación de FreeFlow está disponible en 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 8.0.

Instalación del archivo de activación de Fiery FreeFlow

Puede aplicar el archivo de activación directamente a través de Actualizaciones del sistema. Para descargar el archivo en el Fiery, utilice el siguiente procedimiento.

PARA INSTALAR EL ARCHIVO DE ACTIVACIÓN DE FREEFLOW

- 1 Para entrar en Fiery WebTools, inicie su navegador de Internet o intranet e introduzca el nombre DNS o la dirección IP del Fiery.
- 2 Haga clic en la pestaña Configurar.
- 3 Haga clic en Buscar actualizaciones de producto.
- 4 Haga clic en Sí en la ventana de información de seguridad.
- 5 Haga clic en el enlace del módulo de FreeFlow.
- 6 Guarde el archivo comprimido en su escritorio.
- 7 Descomprima el archivo en su escritorio.
- 8 Importe el archivo del módulo, 1-13LK3J.ps, con Command WorkStation a la cola Directa del Fiery.

Espere aproximadamente 60 segundos después de descargar/importar el archivo del módulo antes de rearrancar el sistema. Así se garantiza que el archivo de módulo de actualización se procese completamente.

9 En Command WorkStation o en el panel de control del Fiery, seleccione Cerrar y después seleccione Reiniciar sistema.

Deje que el Fiery se reinicie sin interrumpir el proceso.

10 Cuando el Fiery muestre Libre, imprima una página Configuración y verifique que la sección Información de actualización incluya el nombre del archivo: 1-13LK3J.

Funciones más recientes

Impresión

de pestañas

Coincidencia de colores planos

La activación de FreeFlow admite la Coincidencia de colores planos. Con la opción Coincidencia de colores planos, puede determinar cómo se imprimen los colores planos en el Fiery.

- Coincidencia de colores planos Sí utiliza tablas de color incorporadas en el Fiery para simular los colores planos con sus equivalentes más cercanos usando tóners CMYK de la copiadora conectada al Fiery. Si su Fiery admite la aplicación Spot-On de ColorWise Pro Tools, puede personalizar las definiciones de colores planos utilizadas por ColorWise.
- Coincidencia de colores planos No indica al Fiery que debe simular los colores planos utilizando los equivalentes CMYK definidos por el fabricante del color plano. Éstos son los mismos valores CMYK definidos en las aplicaciones que se incluyen en las bibliotecas de colores planos. Esta combinación CMYK se imprime después con el valor de Simulación CMYK que haya seleccionado, por ejemplo SWOP o DIC.

Impresoras virtuales

La activación de FreeFlow admite las Impresoras virtuales del Fiery, que permiten imprimir al Fiery utilizando las configuraciones predefinidas guardadas como una cola de impresión especial. El administrador del Fiery puede crear impresoras virtuales y publicarlas de forma que los usuarios pueden usarlas en la red. Para obtener información acerca de la utilización de las impresoras virtuales, consulte la Información adicional de Command WorkStation en *Utilidades*, que es parte del conjunto de documentación del usuario.

NOTA: Después de crear una nueva impresora virtual Fiery, debe reiniciar el Fiery para registrar la nueva impresora virtual con FreeFlow Print Path.

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 archivos RDO que contienen pestañas precortadas

El Fiery admite las pestañas precortadas en aplicaciones FreeFlow como Makeready. Para garantizar que el texto se imprima en las pestañas, envíe el trabajo directamente al Fiery sin cambiar la configuración en Propiedades del trabajo.

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

NOTA: Las pestañas deben programarse como pestañas precortadas de 9 x 11-pulg., no como 8,5 x 11-pulg.

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.

Limitaciones y soluciones temporales

Engrapado de trabajos horizontales

Algunas configuraciones de grapas en trabajos horizontales se engrapan en la esquina contraria a la que especifique al imprimir a la copiadora desde una ruta de impresión IPP del Fiery, 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	R	R
1 Staple - Top Right Landscape (1 grapa - Arriba derecha horizontal)	Una grapa arriba a la derecha	R	R
2 Staples - Left Portrait (2 grapas - Izquierda vertical)	Dos grapas a la izquierda	No se engrapa	', R
2 Staples - Top Portrait (2 grapas - Arriba Vertical)	Dos grapas arriba	' R	R ¦
2 Staples - Bottom Portrait (2 grapas - Abajo Vertical)	Dos grapas abajo	R ¦	', R
Center Staple - Top Portrait (Grapa en el centro - Arriba vertical)	Arriba en el centro	' R	R '
Center Staple - Bottom Portrait (Grapa en el centro - Abajo Vertical)	Abajo en el centro	R '	• R

Opciones de perforación de trabajos horizontales

Algunos valores de perforación en los trabajos horizontales se perforan en el lado contrario al que se especifica al imprimir en la copiadora desde una aplicación cliente FreeFlow.

Para aplicar correctamente la perforación en los trabajos horizontales con 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.

Valores de perforación de terminación de FreeFlow Print Manager	Valores de perforación de la pestaña Terminación en Propiedades del trabajo de Command WorkStation	Posición de perforación de la salida final para trabajos Horizontales con el valor Horizontal en Orientación
		(Seleccione Horizontal en la opción Orientación desde Propiedades del trabajo de Command WorkStation)
Punch - Left Portrait (Perforación - Izquierda vertical)	Posición de perforación: Perforación de 2 orificios izquierda	Perforación de 2 orificios izquierda
Punch - Right Portrait (Perforación - Derecha vertical)	Posición de perforación: Perforación de 2 orificios derecha	Perforación de 2 orificios derecha
Punch - Top Portrait (Perforación - Arriba vertical)	Posición de perforación: Superior Perforación de 2 orificios	Perforación de 2 orificios superior

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
Printer's Default (Por omisión de la impresora)	Por omisión de la impresora
Automatic (Automático)	Sel. auto. de bandeja
Top Tray (Bandeja superior)	Bandeja de desplazamiento (OCT) o Bandeja superior del terminador
Stacker (Apilador)	Bandeja apiladora del terminador

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) de FreeFlow.
- 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.

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.

Opción Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow

La opción Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow no está disponible en FreeFlow Print Manager, versión 8.0.

Ruta de impresión de producción

La ruta de impresión de producción de FreeFlow admite las siguientes opciones de formato de trabajos para los formatos de archivo TIFF, RDO y JPEG:

- Orientation (Orientación)
- Page Layout (Diseño de páginas)
- Reduce/Enlarge (Reducir/Aumentar)
- Rotation (Rotación)

Para conseguir resultados similares con archivos PDF y PostScript, envíe el trabajo a la cola En espera del Fiery y utilice Propiedades del trabajo de Command WorkStation para seleccionar opciones similares.

Calidad de las imágenes en blanco y negro durante la exploración

Cuando se envía un trabajo de exploración en blanco y negro importado desde FreeFlow Makeready e impreso en FreeFlow Print Manager - Advanced Print Path, para obtener un mejor resultado de impresión, desactive ColorWise antes de enviar el trabajo de exploración.

Para desactivar ColorWise en FreeFlow, seleccione Image Quality (Calidad de imagen) > Output Color (Color de salida) y a continuación, seleccione ColorWise OFF (ColorWise NO) en la opción CMYK Emulation (Emulación CMYK).

Para desactivar ColorWise en Command WorkStation, haga clic en la pestaña Color, haga clic en Valores expertos y a continuación, seleccione ColorWise No en la opción Perfil de simulación CMYK.

Impresión de un trabajo clasificado con hojas intercaladas

No es posible imprimir trabajos clasificados con hojas intercaladas. Para corregir este problema, instale el módulo del servidor Fiery 1-135XBM.

Reimpresión de trabajos RDO desde Command WorkStation

La reimpresión de un trabajo RDO desde Command WorkStation causa una condición de Cargue papel. Para corregir este problema, instale el módulo del servidor Fiery 1-13O62N.

Impresión con Plegado en Z de media hoja con encuadernación izquierda

Al imprimir con Plegado en Z de media hoja con encuadernación izquierda combinado con engrapado central, perforación de orificios o 2 grapas, el trabajo llega al Fiery pero se imprime sin el engrapado o el perforado.

Notas de versão do cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versão 8.0

para o Fiery Network Controller para DocuColor 242/252/260, versão 2.0

Este documento contém informações sobre a instalação e a utilização do FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versão 8.0, para o Fiery Network Controller para DocuColor 242/ 252/260, versão 2.0.

O termo "Fiery" é utilizado para se referir ao Fiery Network Controller para DocuColor 242/ 252/260 versão 2.0. O termo "copiadora" refere-se à DocuColor 242/252 e DocuColor 260.

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 1-13LK3J.ps.

Descarregue o arquivo de ativação do FreeFlow no Fiery a partir do WebTools ou do site www.xerox.com. Uma vez que esteja instalado no Fiery, o arquivo de ativação do FreeFlow executa de maneira transparente, permitindo conectar e enviar 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 versão 2.0 suporta totalmente os seguintes aplicativos 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 semelhante ao modo em que muitos patches são instalados no Fiery, o arquivo de ativação do FreeFlow não é um patch e não corrige um defeito.

Para obter instruções sobre como descarregar e instalar o arquivo de ativação do FreeFlow, consulte "Instalação" na página 51.

Antes de imprimir

Antes de imprimir no Fiery, verifique o seguinte:

• O arquivo de ativação de IPP 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: 1-13LK3J.

Para obter informações sobre como imprimir uma página de configuração, consulte *Configuração e instalação*. Para obter instruções sobre como descarregar e instalar o arquivo de ativação do FreeFlow, consulte "Instalação" na página 51.

- O software do Fiery é instalado na estação de trabalho do cliente. Para obter instruções sobre como instalar e utilizar o Fiery, consulte a documentação que acompanha o servidor.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager ou Output Manager, versão 8.0 estão instalados no sistema FreeFlow.

Configuração do caminho de impressão

Utilize o procedimento a seguir para configurar um aplicativo do FreeFlow para imprimir no Fiery.

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 da impressora e o tipo de controlador/servidor.

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

- Selecione DocuColor 242/252/260 na lista Modelo de impressora.
- Selecione Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP na lista Controlador da impressora/Tipo de servidor.
- Siga as instruções no Printer Registration para concluir a instalação da impressora.

Instalação

Obtenção do arquivo de ativação do FreeFlow

O arquivo de ativação do FreeFlow está disponível 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 8.0.

Instalação do arquivo de ativação do Fiery FreeFlow

O arquivo de ativação pode ser aplicado diretamente por meio da opção Atualizações do sistema. Para descarregar o arquivo no Fiery, utilize o procedimento a seguir.

PARA INSTALAR O ARQUIVO DE ATIVAÇÃO DO FREEFLOW

- 1 Para acessar o Fiery WebTools, inicie o navegador de Internet ou intranet e digite o nome DNS ou o endereço IP do Fiery.
- 2 Clique na guia Configurar.
- 3 Clique em Verificar atualizações do produto.
- 4 Clique em Sim na janela das informações sobre a segurança.
- 5 Clique no link do patch do FreeFlow.
- 6 Salve o arquivo compactado na área de trabalho.
- 7 Descompacte o arquivo na área de trabalho.
- 8 Importe o arquivo patch, 1-13LK3J.ps, com a Command WorkStation, para a fila Direta do Fiery.

Aguarde aproximadamente 60 segundos após o arquivo patch ser descarregado/importado, antes de reiniciar o sistema. Isso garante o processamento completo do arquivo patch.

9 Na Command WorkStation ou no Fiery Painel de controle, selecione Shut Down (Desligar) e Reboot System (Reinicializar o sistema).

Não interrompa o Fiery enquanto ele estiver sendo reiniciado.

10 Quando o Fiery ficar Ocioso, imprima uma Página de configuração e verifique se a seção Atualizar informações inclui o nome do arquivo: 1-13LK3J.

Recursos mais recentes

Correspondência de cores exatas

A ativação do FreeFlow suporta a Correspondência de cores exatas. Com a opção de impressão Correspondência de cores exatas, é possível determinar como as cores exatas são impressas no Fiery:

- A Correspondência de cores exatas ativada utiliza tabelas de cores incorporadas no Fiery para simular a cor exata com a equivalente mais próxima disponível utilizando os toners CMYK da copiadora conectada ao Fiery. Se o Fiery suportar o aplicativo Spot-On no ColorWise Pro Tools, é possível personalizar as definições de cores exatas utilizadas pelo ColorWise.
- A Correspondência de cores exatas desativada instrui o Fiery a simular a cor exata utilizando equivalentes de CMYK definidas pelo fabricante de cores exatas. Estes são os mesmos valores de CMYK utilizados por aplicativos que incluem bibliotecas de cores exatas. Esta combinação de CMYK é impressa com a configuração Simulação CMYK escolhida, como SWOP ou DIC.

Impressoras virtuais

A ativação do FreeFlow suporta as Impressoras virtuais do Fiery, que permitem imprimir no Fiery utilizando configurações predefinidas salvas como uma fila de impressão especial. O administrador do Fiery pode criar impressoras virtuais e publicá-las para que os usuários possam acessá-las na rede. Para obter informações sobre como utilizar impressoras virtuais, consulte Informações adicionais da Command WorkStation em *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

NOTA: Depois de criar uma nova Impressora virtual do Fiery, você precisa reiniciar o Fiery para registrar a nova impressora virtual com o caminho de impressão do FreeFlow.

Impressão de separadores

Impressão de separadores

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 como utilizar a Mídia mista, consulte Informações adicionais da Command WorkStation em *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

Impressão de arquivos RDO *(Raster Document Object)* que contêm separadores pré-cortados

O Fiery suporta separadores pré-cortados em aplicativos do FreeFlow, como o Makeready. Para garantir que o texto seja impresso nos separadores, envie a tarefa diretamente para o Fiery sem alterar as configurações em Propriedades da tarefa.

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 9 x 11 pol, e não 8,5 x 11 pol.

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.

Limitações e alternativas

Grampeamento de tarefas de paisagem

Determinadas configurações de grampeamento para tarefas em Paisagem grampeiam no canto oposto que você especificar ao imprimir na copiadora, a partir de um caminho de impressão IPP do Fiery, da seguinte maneira:

- 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 superior esquerdo da página de Paisagem

ou selecione:

 1 grampo - paisagem - topo esquerdo para grampear o canto superior direito da página de Paisagem

Para grampear tarefas em 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 do grampo para tarefas em Paisagem com a Orientação configurada como DESLIG. (A Orientação está configurada como DESLIG. para todas as tarefas enviadas do FreeFlow Print Manager)	Posição do grampo para tarefas em Paisagem com a Orientação configurada como Paisagem (Selecione Paisagem para Orientação em Propriedades da tarefa da Command WorkStation)
1 grampo - paisagem - topo esquerdo	Simples - topo esquerdo	R	R
1 grampo - paisagem - topo direito	Simples - topo direito	R	R
2 grampos - retrato esquerdo	Duplo à esquerda	Não grampeia	; R
2 grampos - retrato topo	Topo duplo	; R	R ¦
2 grampos - retrato inferior	Inferior duplo	R ¦	, R
Grampo no centro - retrato topo	Topo centro	• R	R '
Grampo no centro - retrato inferior	Inferior centro	R '	• R

Opções de perfuração para tarefas em Paisagem

Determinadas configurações de perfuração para tarefas em Paisagem perfuram no lado oposto que você especificar ao imprimir na copiadora a partir de um aplicativo cliente do FreeFlow.

Para perfurar as tarefas em 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.

Configurações de perfuração do FreeFlow Print Manager	Configurações de perfuração na guia Acabamento de Propriedades da tarefa daCommand WorkStation	Posição do furo da saída final para tarefas em Paisagem com Orientação configurada como Paisagem
		(Selecione Paisagem para Orientação em Propriedades da tarefa na Command WorkStation)
Perfuração - retrato esquerda	Posição do furo: esquerda 2 furos	2 furos à esquerda
Perfuração - retrato direita	Posição do furo: direita 2 furos	2 furos à direita
Perfuração - retrato superior	Posição do furo: Superior 2 furos	2 furos na parte superior

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	Padrão da impressora
Automático	Seleção automática
Bandeja superior	Bandeja saída desloc. (OCT) ou Bandeja superior do módulo de acabamento
Empilhador	Bandeja de empilhamento do módulo de acabamento

Uso do Fiery FreeForm Masters do FreeFlow

O Background Form (Formulário 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 Form Name (Nome do formulário) do FreeFlow. Não digite o nome do arquivo mestre.

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.

Opção de envio de tarefa do FreeFlow

A opção de envio de tarefa do FreeFlow não está disponível no FreeFlow Print Manager, versão 8.0.

Caminho de impressão da produção

O caminho de impressão da produção do FreeFlow suporta as seguintes opções de formatação de tarefas para os formatos de arquivo TIFF, RDO e JPEG:

- Orientação
- Layout de página
- Redução/ampliação
- Rotação

Para alcançar resultados semelhantes para arquivos PDF e PostScript, envie a tarefa para a fila Em espera do Fiery e utilize Propriedades da tarefa na Command WorkStation para selecionar opções semelhantes.

Qualidade da imagem em preto e branco ao digitalizar

Ao enviar uma tarefa de digitalização em preto e branco importada do FreeFlow Print Manager e impressa no FreeFlow Print Manager - Advanced Print Path, para obter o melhor resultado impresso, desative o ColorWise antes de enviar a tarefa de digitalização.

Para desativar o ColorWise no FreeFlow, selecione Qualidade da imagem > Output Color (Cor de saída) e configure CMYK Emulation (Emulação CMYK) como ColorWise Deslig. Para desativar o ColorWise na Command WorkStation, clique na guia Cor e em Configurações para especialistas e configure Perfil de simulação CMYK como ColorWise Deslig.

Impressão de uma tarefa intercalada com folhas de separação

Uma tarefa intercalada com folhas de separação não é impressa. Para corrigir esse problema, instale o patch do servidor Fiery 1-135XBM.

Reimpressão de tarefas RDO (Raster Document Object) na Command WorkStation

A reimpressão de uma tarefa RDO na Command WorkStation provoca um problema de carregamento de papel. Para corrigir esse problema, instale o patch 1-13O62N do servidor Fiery.

Impressão de Meia folha com dobra em Z - Encad. à esquerda

Quando você imprime uma Meia folha com dobra em Z - Encad. à esquerda combinada com grampeamento no centro, furo ou 2 grampos, a tarefa chega ao Fiery corretamente, mas imprime sem o grampo ou sem o furo.

Versienotities voor de klant

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager, versie 8.0

voor de Fiery Network Controller voor DocuColor 242/252/260, versie 2.0

Dit document bevat informatie over de installatie en het gebruik van FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager, versie 8.0, voor de Fiery Network Controller voor DocuColor 242/252/260, versie 2.0.

Met de term Fiery wordt altijd de Fiery Network Controller voor DocuColor 242/252/260 versie 2.0 bedoeld. De term kopieermachine verwijst naar de DocuColor 242/252 en DocuColor 260.

Als u gebruikerscomputers waarop FreeFlow-toepassingen worden uitgevoerd, wilt verbinden met de Fiery, moet u een activeringsbestand downloaden. Het activeringsbestand voor dit product is 1-13LK3J.ps.

Download het FreeFlow-activeringsbestand naar de Fiery via 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, versie 2.0 ondersteunt volledig de volgende FreeFlow-toepassingen:

- 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 61 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 IPP-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: 1-13LK3J.

Raadpleeg *Configuratie en instellingen* voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina. Raadpleeg "Installatie" op pagina 61 voor instructies voor het downloaden en installeren

Raadpleeg "Installatie" op pagina 61 voor instructies voor het downloaden en installeren van het FreeFlow-activeringsbestand.

- De Fiery-software is op het clientwerkstation geïnstalleerd. Raadpleeg de documentatie bij de server voor instructies om de Fiery te installeren en te gebruiken.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager of Output Manager, versie 8.0 zijn op het FreeFlow-systeem geïnstalleerd.

Het afdrukpad instellen

Volg de onderstaande procedure om een FreeFlow-toepassing in te stellen om naar de Fiery af te drukken.

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 en de Fiery niet automatisch kan detecteren, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer DocuColor 242/252/260 in de lijst met printermodellen.
- Selecteer Integrated Fiery Color Server 2.0 IPP in de lijst met afdrukcontrollers/ servertypen.
- Volg de aanwijzingen van Printer Registration om de installatie van de printer te voltooien.

Installatie

Het FreeFlow-activeringsbestand verkrijgen

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

Het activeringsbestand geldt voor de volledige reeks FreeFlow-toepassingen, waaronder FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager, versie 8.0.

Het Fiery FreeFlow-activeringsbestand installeren

U kunt het activeringsbestand direct via System Updates toepassen. U kunt het bestand naar de Fiery downloaden volgens onderstaande procedure.

HET FREEFLOW-ACTIVERINGSBESTAND INSTALLEREN

- 1 Open Fiery WebTools door uw internet- of intranetbrowser te starten en de DNS-naam of het IP-adres van deFiery te typen.
- 2 Klik op het tabblad Configureren.
- 3 Klik op Zoeken naar updates van het product.
- 4 Klik op Ja in het venster Security Information (Beveiligingsinformatie).
- 5 Klik op de koppeling voor de FreeFlow-patch.
- 6 Sla het zipbestand op het bureaublad op.
- 7 Pak het bestand op het bureaublad uit.
- 8 Importeer het patchbestand 1-13LK3J.ps met Command WorkStation in de wachtrij Direct van de Fiery.

Wacht ongeveer 60 seconden na het downloaden/importeren van het patchbestand voordat u het systeem reboot. Dit zorgt ervoor dat het patchbestand volledig is verwerkt.

9 Selecteer Shut Down (Afsluiten) in Command WorkStation of vanaf het Fiery Bedieningspaneel en selecteer vervolgens Reboot System (Systeem rebooten).

Laat de Fiery opnieuw starten zonder onderbreking.

10 Wanneer de Fiery de toestand Niet-actief bereikt, drukt u een configuratiepagina af en controleert u of het gedeelte Update-informatie de volgende bestandsnaam vermeldt: 1-13LK3J.

Nieuwste functies

Tabbladen

afdrukken

Steunkleuraanpassing

De FreeFlow-activering ondersteunt Steunkleuraanpassing. Met de afdrukoptie Steunkleuraanpassing kunt u bepalen hoe steunkleuren op de Fiery worden afgedrukt:

- Als u Steunkleuraanpassing instelt op Aan worden ingebouwde kleurtabellen in de Fiery gebruikt om de steunkleur te simuleren met het dichtstbijzijnde beschikbare equivalent met behulp van de CMYK-toners van de kopieermachine die is aangesloten op de Fiery. Als uw Fiery de toepassing Spot-On in ColorWise Pro Tools ondersteunt, kunt u de door ColorWise gebruikte steunkleurdefinities aanpassen.
- Als u Steunkleuraanpassing instelt op Uit simuleert de Fiery de steunkleur met behulp van CMYK-equivalenten die zijn gedefinieerd door de steunkleurfabrikant. Dit zijn dezelfde CMYK-waarden die worden gebruikt door toepassingen die steunkleurbibliotheken bevatten. Deze CMYK-combinatie wordt vervolgens afgedrukt met de gekozen instelling voor CMYK-simulatieprofiel, bijvoorbeeld SWOP of DIC.

Virtuele printers

Het FreeFlow-activeringsbestand ondersteunt Fiery Virtuele printers, waarmee u kunt afdrukken naar de Fiery met vooraf gedefinieerde instellingen die zijn opgeslagen als een speciale afdrukwachtrij. De beheerder van de Fiery kan virtuele printers maken en publiceren zodat gebruikers deze via het netwerk kunnen openen. Raadpleeg het onderdeel Aanvullende informatie over Command WorkStation in *Hulpprogramma's* in het pakket met gebruikersdocumentatie voor informatie over het gebruik van virtuele printers.

OPMERKING: Nadat u een nieuwe virtuele Fiery-printer hebt gemaakt, moet u de Fiery opnieuw starten om de nieuwe virtuele printer te registreren bij FreeFlow Print Path.

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.

Raster Document Object-bestanden met voorgesneden tabbladen afdrukken

De Fiery ondersteunt voorgesneden tabbladen in FreeFlow-toepassingen zoals Makeready. Als u wilt zorgen dat de tekst wordt afgedrukt op tabbladen, verzendt u de taak rechtstreeks naar de Fiery zonder de instellingen ervan te wijzigen in Taakeigenschappen.

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 afgedrukt.

OPMERKING: Tabbladen moeten worden geprogrammeerd als voorgesneden tabbladen van 9 x 11 inch, niet 8,5 x 11 inch.

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.

Beperkingen en oplossingen

Taken met liggende afdrukstand nieten

Bij bepaalde nietinstellingen voor taken met liggende afdrukstand wordt in de tegenovergestelde hoek dan opgegeven geniet wanneer wordt afgedrukt naar de kopieermachine vanaf een Fiery IPP-afdrukpad, en wel op de volgende manier:

- 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 in Taakeigenschappen van Command WorkStation)
1 nietje - boven links liggend	Links boven enkel	R	R
1 nietje - boven rechts liggend	Rechts boven enkel	R	R
2 nietjes - links staand	Links dubbel	Wordt niet geniet	; R
2 nietjes - boven staand	Boven dubbel	, R	R ¦
2 nietjes - onder staand	Onder dubbel	R ¦	; R
Nieten in het midden - boven staand	Boven midden	• R	R '
Nieten in het midden - onder staand	Onder midden	R '	• R

Perforatieopties voor liggende taken

Bij bepaalde perforatie-instellingen voor taken met liggende afdrukstand wordt aan de tegenovergestelde zijde van de opgegeven zijde geperforeerd wanneer naar de kopieermachine wordt afgedrukt vanuit een FreeFlow-clienttoepassing.

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 perforeren vanuit FreeFlow-toepassingen. Raadpleeg de volgende tabel voor meer informatie.

Perforatie-instellingen onder Afwerking in FreeFlow Print Manager	Perforatie-instellingen op tabblad Afwerking in Taakeigenschappen van Command WorkStation	Perforeerpositie van uiteindelijke uitvoer voor liggende taken met Afdrukstand ingesteld op Liggend	
		(Selecteer Liggend bij Afdrukstand vanuit Taakeigenschappen van Command WorkStation)	
Perforeren - links staand	Perforeerpositie: Links 2 gaten	2 gaten links	
Perforeren - rechts staand	Perforeerpositie: Rechts 2 gaten	2 gaten rechts	
Perforeren - boven staand	Perforeerpositie: Boven 2 gaten	2 gaten boven	

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	Standaardwaarden van printer
Automatisch	Automatisch selecteren
Bovenste lade	Opvangbak met verschuiving (OCT) of bovenste afwerkopvangbak
Stapelaar	Stapeleenheid afwerkeenheid

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.

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-taakverzendingsoptie

De FreeFlow-taakverzendingsoptie is niet beschikbaar in FreeFlow Print Manager, versie 8.0.

Production Print Path

FreeFlow Production Print Path ondersteunt de volgende taakopmaakopties voor TIFF-, RDO- en JPEG-bestandsindelingen:

- Afdrukstand
- Paginaopmaak
- Verkleinen/vergroten
- Rotatie

Als u vergelijkbare resultaten wilt bereiken voor PDF- en PostScript-bestanden, verzendt u de taak naar de blokkeringswachtrij van de Fiery en gebruikt u Taakeigenschappen in Command WorkStation om vergelijkbare opties te selecteren.

Zwart-wit beeldkwaliteit bij scannen

Wanneer u een zwart-wit scantaak verzendt die is geïmporteerd vanuit FreeFlow Makeready en afgedrukt vanuit FreeFlow Print Manager - Advanced Print Path (Geavanceerd afdrukpad) voor een optimaal afdrukresultaat, moet u ColorWise uitschakelen alvorens de taak te verzenden.

Als u ColorWise wilt uitschakelen in FreeFlow, selecteert u Beeldkwaliteit > Output Color (Uitvoerkleur) en stelt u CMYK Emulation (CMYK-emulatie) in op ColorWise uit.

Als u ColorWise wilt uitschakelen in Command WorkStation, klikt u op het tabblad Kleur, klikt u op Instellingen en stelt u CMYK-simulatieprofiel in op ColorWise uit.

Een gecollationeerde taak met tussenvellen afdrukken

Een gecollationeerde taak kan niet worden afgedrukt met tussenvellen. U kunt dit probleem verhelpen door de Fiery-serverpatch 1-135XBM te installeren.

Raster Document Object-taken opnieuw afdrukken vanuit Command WorkStation

Het opnieuw afdrukken van een RDO-taak vanuit Command WorkStation leidt tot de toestand Load Paper (Plaats papier). U kunt dit probleem verhelpen door de Fiery-serverpatch 1-13O62N te installeren.

Afdrukken met Z Fold 1/2 Sheet Left Bind (Half vel met Z-vouw – Links inbinden)

Wanneer u bij het afdrukken Z Fold 1/2 Sheet Left Bind (Half vel met Z-vouw - Links inbinden) combineert met nieten in het midden, perforeren of 2 nietjes, komt de taak correct aan bij de Fiery, maar wordt ze zonder nieten of perforeren afgedrukt.