Customer Release Notes

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager version 7.0 SP3

for the Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, for the Xerox 700 Digital Color Press version 1.5

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 7.0 SP3, for the Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, for the Xerox 700 Digital Color Press version 1.5.

The term "EX Print Server" is used to refer to the Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, for the Xerox 700 Digital Color Press version 1.5. The term "digital press" refers to the Xerox 700 Digital Color Press.

To connect user computers running FreeFlow applications to the EX Print Server, you must download an enablement file. The enablement file for this product is 1-12RHJ1.exe.

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

The EX Print Server version 1.5 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 EX Print Server, 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 EX Print Server, verify the following:

• The FreeFlow IPP enablement file is installed on the EX Print Server. To verify enablement, print a Configuration page and verify that the Update Information section includes the file name: 1-12RHJ1.

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.

- EX Print Server software is installed on the client workstation. For instructions on installing and using the EX Print Server, see the documentation that accompanies the server.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, or Output Manager version 7.0 SP3 are installed on the FreeFlow system.

Setting the print path

Use the following procedure to set up a FreeFlow application to print to the EX Print Server.

TO SET UP A FREEFLOW APPLICATION TO PRINT TO THE EX PRINT SERVER

1 From the FreeFlow Printer Registration application, select Add.

The Add Printer Wizard dialog box appears.

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

NOTE: If the network cannot automatically detect the digital press and EX Print Server do the following:

- Select Xerox 700 Digital Color Press from the Printer Model list.
- Select Xerox EX Print Server 1.5 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 System Updates, WebTools, or www.xerox.com.

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

Installing the Fiery FreeFlow enablement file

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

TO OPEN THE .EXE FILE

- 1 Make sure that EX Print Server version 1.5 system software is installed.
- 2 Double-click the Zip file to extract the 1-12RHJ1.exe file to a computer on the same network as the EX Print Server.
- 3 Double-click 1-12RHJ1.exe to start the download.
- 4 Select 1-12RHJ1.exe and click Next.
- 5 Click Accept for the license agreement.

TO INSTALL THE FREEFLOW ENABLEMENT FILE WITH THE FIERY PATCH DOWNLOADER

1 Double-click the 1-12RHJ1.exe file.

The Fiery Patch Downloader application starts.

2 Click Next.

The License Agreement window appears.

3 Click Accept.

The Logon dialog box displays.

4 Type "admin" and enter the administrator password.

For information about the default administrator password, see *Configuration and Setup*, which is part of the user documentation set.

- 5 Type the EX Print Server IP address or EX Print Server server name for the Hostname.
- 6 Click Connect.

The Server Information window appears.

7 Click Download.

The file 1-12RHJ1.exe is extracted and downloaded.

- 8 Click Next.
- 9 Select Restart Fiery Service.

Allow the EX Print Server to restart without interruption.

10 When the EX Print Server displays Idle, print a Configuration page, and verify that the Update Information section includes the file name: 1-12RHJ1.

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 EX Print Server:

- Spot Color Matching On uses color tables built into the EX Print Server to simulate the spot color with the closest equivalent available using the CMYK toners of the digital press connected to the EX Print Server. If your EX Print Server 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 EX Print Server 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.

Contrast, Saturation and Color Cast

The FreeFlow enablement supports Contrast, Saturation, and Color Cast.

NOTE: In order for these features to work, you must install the Fiery patch 1-12S4R5, which can be downloaded to the EX Print Server from System Updates or WebTools.

To view how Saturation, Contrast, and Color Cast map on the EX Print Server, perform the following steps:

- 1 Submit a color job to the EX Print Server Hold queue.
- 2 In Command WorkStation, select the job and right click on it.
- 3 Select Process and Hold.
- 4 After the job is RIPPed and is highlighted in dark gold color, right click on it.
- 5 Select Launch EFI Image Viewer.
- 6 To view Saturation, select the Color Wheel tab and then select Saturation from the pull down menu.
- 7 To view Contrast and Color Cast, select the Curves tab and note how the curves have changed.

The color curves in Image Viewer reflect the adjustments that were made in FreeFlow.

ImageViewer allows color adjustment in a job in either Color Wheel or Curves mode. In the FreeFlow IPP implementation, Fiery uses the Curves mode to adjust colors for the Saturation, Contrast, and Color Cast.

Also, If you switch to Color Wheel mode after adjusting color curves in Curves mode, all of your curve adjustments are lost. A warning message appears before you lose your adjustments. This is regardless of whether the changes comes with the FreeFlow job, or it was done manually on the job in ImageViewer.

The FreeFlow enablement supports Fiery Virtual Printers, which allow you to print to the EX Print Server 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 EX Print Server to register the new virtual printer with FreeFlow Print Path.

Tab printing Tab printing

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

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

Printing RDO files that contain precut tabs

The EX Print Server supports precut tabs in FreeFlow applications such as Makeready. To ensure that the text prints on tabs, send the job directly to the EX Print Server without previewing it in Command WorkStation or 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 9x11-inch precut tabs, not 8.5x11-inch.

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

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

Limitations and Stapling landscape jobs

workarounds

Certain staple settings for Landscape jobs staple in the opposite corner that you specify when printing to the digital press from a EX Print Server 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 top left corner of the landscape page or select:
- 1 Staple Top Left Landscape to staple the top right corner of the landscape page

To staple landscape jobs of all paper sizes correctly from FreeFlow applications, send the job to the Fiery Hold queue and change the job's Orientation to Landscape at the EX Print Server 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
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 that you specify when printing to the digital press 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 EX Print Server 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
Punch - Bottom Portrait NOTE: To print a job as Punch-Bottom Portrait, you must send the job from the FreeFlow Print Manger to the Fiery Hold queue.	 Punch Position: Top 2 Hole punch NOTE: Change the Punch Position setting from None to Top. In the Layout tab, select the Rotate 180 check box. 	Bottom 2 Hole punch
Coil Punch - Top Landscape NOTE: To print a job as Coil Punch-Top Landscape, you must send the job from the FreeFlow Print Manger to the Fiery Hold queue.	Punch Position: Top Advanced-LTR Punch NOTE: Change the Punch Position from Left to Top.	Top Coil Punch
Coil Punch - Bottom Landscape	Punch Position: Top Advanced-LTR Punch	Bottom Coil Punch
NOTE: To print a job as Coil Punch-Bottom Landscape, you must send the job from the FreeFlow Print Manger to the Fiery Hold queue.	NOTE: Change the Punch Position from Left to Top. In the Layout tab, select the Rotate 180 check box.	

Output Tray names

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

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

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

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

Using EX Print Server FreeForm Masters from FreeFlow

FreeFlow Background Forms map to the EX Print Server 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 EX Print Server, in the FreeFlow Form Name dialog box. Do not type the master file name.

PCL print jobs cannot be set on the EX Print Server over IPP (Internet Printing Protocol)

PCL files that contain job programming are not supported by the EX Print Server from FreeFlow. Use the EX Print Server PCL printer driver if job programming is required for your job.

FreeFlow Job Cancel

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

Printing to EX Print Server using the FreeFlow Job Submission option

If you are using FreeFlow Job Submission options, select the EX Print Server's Print queue in order to receive the expected result. The following table describes the result when FreeFlow is connected to different EX Print Server queues.

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

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 EX Print Server Hold queue and use Command WorkStation Job Properties to select similar options.

Coated paper and Media weight

Coated paper is limited to 106-128 gsm, 129-150 gsm, 151-176 gsm, and 177-220 gsm. If you specify Coated paper with a media weight that is outside this range (for example, 64-80 gsm or 221-256 gsm), the digital press will request *Uncoated* paper at the specified media weight. To specify Coated paper, you must select a media weight within the 106-220 gsm range.

Uncoated paper

When you select Uncoated paper from the FreeFlow Print Manager Stock Library, the setting incorrectly maps to Use Machine Settings on the EX Print Server.

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 set CMYK Emulation to ColorWise OFF.

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

Notes de mise à jour client

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager version 7.0 SP3

pour le Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, pour la Xerox 700 Digital Color Press version 1.5

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 7.0 SP3 avec le Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, pour la Xerox 700 Digital Color Press version 1.5.

Le terme « EX Print Server » désigne le Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, pour la Xerox 700 Digital Color Press version 1.5. Le terme « presse numérique » désigne la Xerox 700 Digital Color Press.

Pour connecter les ordinateurs utilisateur exécutant des applications FreeFlow à l'EX Print Server, vous devez télécharger un fichier d'activation. Le fichier d'activation de ce produit est 1-12RHJ1.exe.

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

L'EX Print Server version 1.5 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 l'EX Print Server, 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 15.

Avant d'imprimer

Avant d'imprimer sur l'EX Print Server, vérifiez ce qui suit :

• Le fichier d'activation FreeFlow IPP est installé sur l'EX Print Server. 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 : 1-12RHJ1.

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 15.

- Le logiciel EX Print Server est installé sur le poste de travail client. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de l'EX Print Server, 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 7.0 SP3.

Définition du chemin d'impression

Procédez comme suit pour configurer une application FreeFlow de façon à imprimer sur l'EX Print Server.

POUR CONFIGURER UNE APPLICATION FREEFLOW DE FAÇON À IMPRIMER VIA L'EX PRINT SERVER

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

L'Assistant Ajout d'imprimante s'affiche.

2 Entrez l'adresse IP de l'EX Print Server 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 la presse numérique et l'EX Print Server, procédez comme suit :

- Sélectionnez Xerox 700 Digital Color Press dans la liste des modèles d'imprimante.
- Sélectionnez Xerox EX Print Server 1.5 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 Mises à jour système, les WebTools ou sur le site www.xerox.com.

Ce fichier s'applique à l'intégralité des applications FreeFlow, c'est-à-dire Xerox FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager version 7.0 SP3.

Installation du fichier d'activation Fiery FreeFlow

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

POUR OUVRIR LE FICHIER .EXE

- 1 Assurez-vous que le logiciel système de l'EX Print Server version 1.5 est installé.
- 2 Double-cliquez sur le fichier Zip pour extraire le fichier 1-12RHJ1.exe sur un ordinateur appartenant au même réseau que l'EX Print Server.
- 3 Double-cliquez sur 1-12RHJ1.exe pour lancer le téléchargement.
- 4 Sélectionnez 1-12RHJ1.exe et cliquez sur Next (Suivant).
- 5 Cliquez sur Accept (Accepter) pour le contrat de licence.

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

1 Double-cliquez sur le fichier 1-12RHJ1.exe.

L'application Fiery Patch Downloader est lancée.

2 Cliquez sur Next (Suivant).

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

3 Cliquez sur Accept (Accepter).

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

4 Saisissez « admin » et entrez le mot de passe administrateur.

Pour plus d'informations sur le mot de passe administrateur par défaut, voir *Configuration et installation* dans le kit de documentation utilisateur.

- 5 Entrez l'adresse IP de l'EX Print Server ou le nom du serveur EX Print Server pour le nom d'hôte.
- 6 Cliquez sur Connect (Connexion).

La fenêtre Server Information (Informations sur le serveur) s'affiche.

7 Cliquez sur Download (Télécharger).

Le fichier 1-12RHJ1.exe est extrait et téléchargé.

- 8 Cliquez sur Next (Suivant).
- 9 Sélectionnez Restart Fiery Service (Redémarrer le service Fiery).

Laissez l'EX Print Server redémarrer sans l'interrompre.

10 Lorsque l'EX Print Server affiche Idle (Au repos), imprimez une page de configuration et assurez-vous que la section de mise à jour des informations contient le nom du fichier d'activation : 1-12RHJ1.

Correspondance tons directs

Nouvelles

fonctions

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 l'EX Print Server:

- Lorsqu'elle est activée, l'option Correspondance tons directs utilise les tables colorimétriques intégrées à l'EX Print Server afin de simuler un ton direct par l'équivalent le plus proche pouvant être obtenu avec les toners CMJN de la presse numérique connectée à l'EX Print Server. Si l'EX Print Server 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, l'EX Print Server 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.

Contraste, saturation et dominante

L'activation de FreeFlow permet la prise en charge les options de contraste, de saturation et de dominante.

REMARQUE : Pour que ces fonctionnalités soient disponibles, il faut installer le correctif Fiery 1-12S4R5, qui peut être téléchargé sur l'EX Print Server à partir de Mises à jour système ou des WebTools.

Pour voir les résultats obtenus avec les options de saturation, de contraste et de dominante sur l'EX Print Server, procédez comme suit :

- 1 Envoyez une tâche couleur vers la queue Attente de l'EX Print Server.
- 2 Dans la Command WorkStation, sélectionnez la tâche et cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.
- 3 Sélectionnez Traiter et attendre.
- 4 Une fois la tâche rippée et en surbrillance (couleur or sombre), cliquez dessus avec le bouton droit de la souris.
- 5 Sélectionnez Démarrer EFI ImageViewer.
- 6 Pour visualiser la saturation, sélectionnez l'onglet Roue chromatique puis Saturation dans le menu déroulant.
- 7 Pour visualiser le contraste et la dominante, sélectionnez l'onglet Courbes et voyez de quelle manière les courbes ont évolué.

Les courbes de couleur d'ImageViewer illustrent les réglages effectués dans FreeFlow.

ImageViewer permet de régler les couleurs d'une tâche soit avec la roue chromatique, soit avec les courbes. Dans FreeFlow IPP, le Fiery utilise les courbes pour ajuster la saturation, le contraste et la dominante des couleurs.

Par ailleurs, si vous passez en mode Roue chromatique après avoir réglé les courbes de couleur en mode Courbes, ces réglages sont perdus. Un message d'avertissement s'affiche avant qu'ils ne soient supprimés. Cela se produit aussi bien si les modifications proviennent de la tâche FreeFlow ou ont été effectuées manuellement dans ImageViewer.

Imprimantes virtuelles

L'activation FreeFlow prend en charge les imprimantes virtuelles Fiery, qui permettent d'imprimer sur l'EX Print Server 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 l'EX Print Server afin d'enregistrer cette nouvelle imprimante dans FreeFlow Print Path.

Impression d'onglets

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

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

Impression de fichiers RDO contenant des intercalaires avec onglet

L'EX Print Server 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 à l'EX Print Server sans la prévisualiser dans la Command WorkStation ni 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 9x11 pouces et non 8,5x11 pouces.

Impression d'onglets

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

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

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 la presse numérique à partir d'un chemin d'impression IPP de l'EX Print Server. Ainsi, les tâches avec :

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

Pour éviter cela, depuis FreeFlow, sélectionnez :

• l'agrafage simple en haut à droite pour agrafer le coin supérieur gauche de la page en orientation paysage

ou sélectionnez :

• l'agrafage simple en haut à gauche pour agrafer le coin supérieur droit de la page en orientation paysage

Solutions aux problèmes de limitation

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 l'EX Print Server (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	Position d'agrafage pour les tâches dont l'orientation Paysage est activée
		(L'orientation est désactivée pour toutes les tâches envoyées à partir de FreeFlow Print Manager)	(Sélectionnez l'orientation Paysage à partir des propriétés des tâches de la Command WorkStation)
1 agrafe - Paysage en haut à gauche	Simple en haut à gauche	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 la presse numérique 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 l'EX Print Server (sélectionnez le mode Paysage) avant de lancer l'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Options de perforation de FreeFlow Print Manager	Paramètres de perforation de l'onglet Finition des Propriétés de la tâche de la Command WorkStation	Position finale de perforation pour les tâches en orientation paysage (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
Perforation – Portrait-Bas REMARQUE : Pour imprimer une tâche en Perforation - Portrait-Bas, vous devez l'envoyer vers la queue Attente du Fiery à partir de FreeFlow Print Manager.	Position de la perforation : Haute 2 perforations Changez la position de perforation de Aucune en Haute. Dans l'onglet Mise en page, activez la case à cocher Rotation 180.	En bas, 2 perforations
Coil Punch (Perforation de reliure à spirale) - Paysage-Haut REMARQUE : Pour imprimer une tâche en Coil Punch (Perforation de reliure à spirale) - Paysage-Haut, vous devez l'envoyer vers la queue Attente du Fiery à partir de FreeFlow Print Manager.	Position de la perforation : Haute, Perforation LTR avancée REMARQUE : Changez la position de perforation de Gauche en Haute.	Perforation de reliure à spirale en haut
Coil Punch (Perforation de reliure à spirale) - Paysage-Bas REMARQUE : Pour imprimer une tâche en Coil Punch (Perforation de reliure à spirale) - Paysage-Bas, vous devez l'envoyer vers la queue Attente du Fiery à partir de FreeFlow Print Manager.	Position de la perforation : Haute,Perforation LTR avancée REMARQUE : Changez la position de perforation de Gauche en Haute. Dans l'onglet Mise en page, activez la case à cocher Rotation 180.	Perforation de reliure à spirale en bas

Noms des bacs

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

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

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

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

Utilisation de maquettes EX Print Server 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 de l'EX Print Server.

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 l'EX Print Server, 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 l'EX Print Server avec le protocole d'impression IPP (*Internet Printing Protocol*)

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

Annulation des tâches FreeFlow

Si vous sélectionnez l'annulation depuis FreeFlow Status (Statut FreeFlow) à l'aide du chemin d'impression EX Print Server, la tâche ne s'annule pas sur l'EX Print Server même si FreeFlow indique qu'elle a été correctement annulée.

Impression sur l'EX Print Server à l'aide des options de soumission de FreeFlow

Si vous utilisez les options de soumission de FreeFlow, sélectionnez la queue Impression de l'EX Print Server pour obtenir le résultat souhaité. Le tableau suivant présente le résultat obtenu lorsque FreeFlow est connecté à une autre queue de l'EX Print Server.

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

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 de l'EX Print Server et sélectionnez les options équivalentes dans les propriétés de la tâche de la Command WorkStation.

Papier couché et grammage du support

La limite pour le papier couché est de 106-128 g/m², 129-150 g/m², 151-176 g/m² et 177-220 g/m². Si vous sélectionnez Papier couché avec un grammage différent (par exemple 64-80 g/m² ou 221-256 g/m²), la presse numérique vous demandera de spécifier Papier *non couché* pour le grammage indiqué. Pour spécifier Papier couché, vous devez sélectionner un grammage compris entre 106 et 220 g/m².

Papier non couché

Lorsque vous sélectionnez Papier non couché à partir de la bibliothèque de supports de FreeFlow Print Manager, le paramètre est configuré sur Réglage machine au niveau de l'EX Print Server, ce qui est incorrect.

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.

Note di release per l'utente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versione 7.0 SP3

per Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, per Xerox 700 Digital Color Press versione 1.5

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 7.0 SP3 per Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, per Xerox 700 Digital Color Press versione 1.5.

Il termine "EX Print Server" viene utilizzato per fare riferimento a Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, per Xerox 700 Digital Color Press versione 1.5. Il termine "macchina da stampa digitale" fa riferimento a Xerox 700 Digital Color Press.

Per collegare i computer che utilizzano le applicazioni FreeFlow a EX Print Server, è necessario scaricare un file di attivazione. Il file di attivazione per questo prodotto è 1-12RHJ1.exe.

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

EX Print Server versione 1.5 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 EX Print Server, 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 27.

Prima della stampa

Prima di stampare su EX Print Server, verificare quanto segue:

• Il file di attivazione IPP di FreeFlow deve essere installato su EX Print Server. Per verificare l'attivazione, stampare una pagina di configurazione e controllare che nella sezione delle informazioni di aggiornamento sia indicato il nome del file: 1-12RHJ1.

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 27.

- Il software per EX Print Server deve essere installato sulla stazione di lavoro client. Per le istruzioni relative all'installazione e all'uso di EX Print Server, vedere la documentazione fornita con il server.
- FreeFlow Express to Print, FreeFlow Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager o Output Manager versione 7.0 SP3 deve essere installato sul sistema FreeFlow.

Impostazione del percorso di stampa

Per configurare la stampa su EX Print Server da un'applicazione FreeFlow, utilizzare la procedura seguente.

PER CONFIGURARE LA STAMPA SU EX PRINT SERVER 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 EX Print Server e fare clic su Identify Configuration (Identifica configurazione) per rilevare automaticamente il modello di stampante e il tipo di controller/ server.

NOTA: Se la rete non riesce a rilevare automaticamente la macchina da stampa digitale e EX Print Server, fare quanto segue:

- Selezionare Xerox 700 Digital Color Press dall'elenco dei modelli delle stampanti.
- Come tipo di server/controller di stampa, selezionare Xerox EX Print Server 1.5 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 Aggiornamenti Sistema, da WebTools o dal sito www.xerox.com.

Il file di attivazione è applicabile all'intera suite di applicazioni FreeFlow che comprende: Xerox FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager v. 7.0 SP3.

Installazione del file di attivazione di Fiery FreeFlow

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

PER APRIRE IL FILE .EXE

- 1 Accertarsi che sia installato il software di sistema EX Print Server versione 1.5.
- 2 Fare doppio clic sul file zip per estrarre il file 1-12RHJ1.exe su un computer sulla stessa rete di EX Print Server.
- 3 Fare doppio clic su 1-12RHJ1.exe per avviare lo scaricamento.
- 4 Selezionare 1-12RHJ1.exe e fare clic su Avanti.
- 5 Accettare il contratto di licenza.

PER INSTALLARE IL FILE DI ABILITAZIONE FREEFLOW CON FIERY PATCH DOWNLOADER

1 Fare doppio clic sul file 1-12RHJ1.exe.

L'applicazione Fiery Patch Downloader si avvia.

2 Fare clic su Next (Avanti).

Viene visualizzata la finestra con il contratto di licenza.

3 Fare clic su Accept (OK).

Viene visualizzata la finestra di dialogo per il login.

4 Digitare "admin" ed immettere la password dell'amministratore.

Per informazioni sulla password predefinita dell'amministratore, vedere il manuale *Configurazione e impostazione*, che fa parte della documentazione per l'utente.

- 5 Immettere l'indirizzo IP di EX Print Server o il nome server di EX Print Server nel campo Hostname (Nome host).
- 6 Fare clic su Connect (Collega).

Appare la finestra Server Information (Informazioni server).

7 Fare clic su Download (Scarica).

Il file 1-12RHJ1.exe viene estratto e scaricato.

- 8 Fare clic su Next (Avanti).
- 9 Selezionare Restart Fiery Service (Riavvia servizio Fiery).

Attendere che EX Print Server si riavvii senza interruzioni.

10 Quando EX Print Server 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: 1-12RHJ1.

Funzioni recenti 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 EX Print Server:

- Quando è attivata, l'opzione Corrispondenza tinte piatte usa le tabelle dei colori incorporate in EX Print Server per simulare la tinta piatta con l'equivalente più simile disponibile con i toner CMYK della macchina da stampa digitale collegata a EX Print Server. Se EX Print Server 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 EX Print Server di simulare la tinta piatta con gli equivalenti CMYK definiti dal produttore della stessa. 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 selezionata, come SWOP o DIC.

Contrasto, saturazione e dominante di colore

L'attivazione di FreeFlow supporta l'impostazione di contrasto, saturazione e dominante di colore.

NOTA: Per poter utilizzare queste funzioni, è necessario installare la patch Fiery 1-12S4R5, che può essere scaricata su EX Print Server da Aggiornamenti Sistema o WebTools.

Per vedere come si combinano saturazione, contrasto e dominante di colore su EX Print Server, fare quanto segue:

- 1 Inviare un lavoro di stampa a colori nella coda di attesa di EX Print Server.
- 2 In Command WorkStation, selezionare il lavoro e fare clic con il pulsante destro del mouse su di esso.
- 3 Selezionare Elaborazione e attesa.
- 4 Dopo che il lavoro è stato elaborato ed è evidenziato con il colore oro scuro, fare clic con il pulsante destro su di esso.
- 5 Avviare EFI ImageViewer.
- 6 Per visualizzare la saturazione, selezionare la scheda Ruota cromatica, quindi selezionare Saturazione dal menu a discesa.
- 7 Per visualizzare contrasto e dominante di colore, selezionare la scheda Curve e prendere nota di come sono cambiate le curve.

Le curve dei colori in ImageViewer rispecchiano le regolazioni effettuate in FreeFlow.

ImageViewer consente di apportare le regolazioni ai colori in un lavoro in modalità Ruota cromatica o Curve. Nell'implementazione IPP di FreeFlow, Fiery usa la modalità Curve per regolare i colori per saturazione, contrasto e dominante di colore.

Inoltre, se si passa alla modalità Ruota cromatica dopo aver regolato le curve dei colori in modalità Curve, tutte le regolazioni apportate alle curve vanno perse. Appare un messaggio di avviso che informa che le regolazioni andranno perse, indipendentemente dal fatto che le modifiche provengano da un lavoro FreeFlow o che siano state apportate manualmente sul lavoro da ImageViewer.

Stampanti virtuali

L'abilitazione FreeFlow ora supporta le stampanti virtuali Fiery, che consentono di stampare su EX Print Server 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 EX Print Server 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.

Stampa di file RDO contenenti separatori pretagliati

EX Print Server supporta i separatori pretagliati nelle applicazioni FreeFlow come Makeready. Per assicurarsi che il testo venga stampato sui separatori, inviare il lavoro direttamente su EX Print Server senza visualizzarlo in anteprima in Command WorkStation o 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 9x11 pollici, non 8,5x11 pollici.

Stampa dei separatori

	Quando si invia un file RDO (Raster Data Object) su EX Print Server e si inseriscono separatori da Command WorkStation, il testo dei separatori non viene stampato correttamente sul lato destro. Per ovviare al problema, inserire i separatori in FreeFlow Makeready o inviare il lavoro su Command WorkStation come file PDF (non in formato RDO).		
	NOTA: Il file deve essere salvato con l'estensione .RDO. Se si sostituisce il nome del lavoro trovato in Note sul lavoro, accertarsi che il nome del lavoro abbia come estensione .RDO. Un file RDO contenente separatori pretagliati deve essere stampato sulla coda di stampa o sulla coda di attesa di Fiery. Inoltre, se si elabora e si mette in attesa il lavoro in Command WorkStation, il lavoro perderà gli attributi dei separatori pretagliati e il testo eventualmente definito per i separatori non verrà stampato.		
Limitazioni e soluzioni	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 macchina da stampa digitale da un percorso di stampa IPP di EX Print Server 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 inserire la graffa in alto a sinistra della pagina con orientamento orizzontale		
	oppure selezionare:		
	• 1 Staple - Top Left Landscape (1 graffa - in alto a sinistra orizzontale) per inserire la graffa in alto a destra della pagina con orientamento orizzontale		

Per eseguire correttamente la graffatura dei lavori con orientamento orizzontale di qualsiasi formato dalle applicazioni FreeFlow, inviare il lavoro alla coda di attesa di Fiery e cambiare l'orientamento in Orizzontale su EX Print Server 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 Orizzontale come Orientamento dalla finestra Proprietà del lavoro di Command WorkStation)
1 Staple - Top Left Landscape (1 graffa in alto a sinistra orizzontale)	Singola in alto a sinistra	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 macchina da stampa digitale 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 EX Print Server prima di rilasciarlo per la stampa. Per i dettagli, vedere la seguente tabella:

Impostazioni di perforatura di FreeFlow Print Manager	Impostazioni di perforatura nella scheda Finitura di Proprietà del lavoro di Command WorkStation	Posizione fori su stampa finale per i lavori con orientamento orizzontale con l'opzione Orientamento impostata 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
Punch - Bottom Portrait (Foro - in basso verticale) NOTA: Per stampare un lavoro con perforatura in basso verticale, è necessario inviare il lavoro da FreeFlow Print Manager nella coda di stampa di Fiery.	Posizione perforatura: Superiore 2 fori NOTA: Cambiare l'impostazione Posizione perforatura da No in Superiore. Nella scheda Layout, selezionare la casella Ruota di 180.	Inferiore 2 fori
Coil Punch - Top Portrait (Foro spirale - in alto verticale) NOTA: Per stampare un lavoro con perforatura a spirale in alto verticale, è necessario inviare il lavoro da FreeFlow Print Manager nella coda di stampa di Fiery.	Posizione perforatura: Superiore Perforatura avanzata-LTR NOTA: Cambiare l'impostazione Posizione perforatura da Sinistra in Superiore.	Top Coil Punch (Foro spirale in alto)
Coil Punch - Bottom Landscape (Foro spirale - in basso orizzontale)	Posizione perforatura: Superiore Perforatura avanzata-LTR	Bottom Coil Punch (Foro spirale in basso)
NOTA: Per stampare un lavoro con perforatura a spirale in basso orizzontale, è necessario inviare il lavoro da FreeFlow Print Manager nella coda di stampa di Fiery.	NOTA: Cambiare l'impostazione Posizione perforatura da Sinistra in Superiore. Nella scheda Layout, selezionare la casella Ruota di 180.	

Nomi dei vassoi di uscita

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

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

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

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

Uso dei master FreeForm di EX Print Server da FreeFlow

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

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 EX Print Server, 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 EX Print Server su IPP (Internet Printing Protocol)

I file PCL contenenti istruzioni di programmazione non sono supportati da EX Print Server su FreeFlow. Usare il driver di stampa PCL di EX Print Server se il lavoro richiede programmazione.

Annullamento lavoro da FreeFlow

Se si seleziona Cancel (Annulla) da FreeFlow Status utilizzando il percorso di stampa di EX Print Server, il lavoro non viene annullato su EX Print Server, anche se FreeFlow ne segnala l'avvenuto annullamento.

Stampa su EX Print Server con l'opzione Job Submission di FreeFlow

Se si usano le opzioni Job Submission di FreeFlow, selezionare la coda di stampa di EX Print Server per ottenere il risultato desiderato. La tabella seguente descrive il risultato che si ottiene quando FreeFlow è collegato a code diverse di EX Print Server.

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

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 EX Print Server e usare Proprietà dl lavoro di Command WorkStation per selezionare opzioni simili.

Carta patinata e grammatura

La carta patinata può avere solo le seguenti grammature: 106-128 g/m2, 129-150 g/m2, 151-176 g/m2 e 177-220 g/m2. Se si specifica la carta patinata con una grammatura diversa da quella indicata sopra (ad esempio, 64-80 g/m2 o 221-256 g/m2), la macchina da stampa digitale richiederà carta *non patinata* con la grammatura specificata. Per specificare carta patinata, è necessario selezionare una grammatura compresa tra 106-220 g/m2.

Carta non patinata

Quando si seleziona carta non patinata da FreeFlow Print Manager Stock Library, l'impostazione viene erroneamente associata a Usa impostazioni macchina su EX Print Server.

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 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) e 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 e impostare Profilo di simulazione CMYK su ColorWise non attivo.
Release-Informationen

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3

für den Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, für die Digitaldruckmaschine Xerox 700 Digital Color Press, Version 1.5

Dieses Dokument enthält Informationen über das Installieren der FreeFlow Komponenten Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 7.0 SP3, im Hinblick auf den Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, für die Digitaldruckmaschine Xerox 700 Digital Color Press, Version 1.5, sowie Hinweise zur Verwendung dieser Komponenten.

Der Begriff "EX Print Server" bezieht sich auf den Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, für die Digitaldruckmaschine Xerox 700 Digital Color Press, Version 1.5. Der Begriff "Digitaldruckmaschine" bezieht sich auf die Xerox 700 Digital Color Press.

Damit ein Anwendercomputer im Netzwerk, auf dem FreeFlow Anwendungen ausgeführt werden, die Verbindung zum EX Print Server herstellen kann, muss eine Aktivierungsdatei geladen werden. Die Aktivierungsdatei für das Produkt hat den Dateinamen "1-12RHJ1.exe".

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow kann mit dem Dienstprogramm System-Update, mithilfe der WebTools oder von der Website www.xerox.com auf den EX Print Server heruntergeladen werden.

Nach der Installation auf dem EX Print Server wird die Aktivierungsdatei für FreeFlow transparent ausgeführt, sodass Sie in FreeFlow Anwendungen die Verbindung zum EX Print Server herstellen können, um Aufträge zu übergeben. Das bedeutet, dass Sie die gesamte Palette an FreeFlow Anwendungen in Verbindung mit dem EX Print Server verwenden können.

Der EX Print Server, Version 1.5, unterstützt die folgenden Freeflow Anwendungen in vollem Umfang:

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

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

Die genaue Anleitung zum Herunterladen und Installieren der Aktivierungsdatei für FreeFlow finden Sie im Abschnitt Installation auf Seite 39.

Vorbereitung für den Druckbetrieb

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

• Auf dem EX Print Server wurde die IPP-Aktivierungsdatei für FreeFlow installiert. Drucken Sie zu diesem Zweck eine Konfigurationsseite; die Software wurde aktiviert, wenn im Abschnitt mit den Update-Informationen der folgende Name aufgelistet ist: 1-12RHJ1.

Die Anleitung zum Drucken einer Konfigurationsseite finden Sie im Dokument *Konfiguration und Setup.* Die genaue Anleitung zum Herunterladen und Installieren der Aktivierungsdatei für FreeFlow finden Sie im Abschnitt Installation auf Seite 39.

- Die Software für den EX Print Server wurde auf der Client-Workstation installiert. Die Anleitung zum Installieren der Software für den EX Print Server 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 7.0 SP3 installiert.

Einrichten des Druckpfads

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine FreeFlow Anwendung für Druckausgaben auf dem EX Print Server einzurichten.

FREEFLOW ANWENDUNG FÜR DRUCKAUSGABEN AUF DEM EX PRINT SERVER EINRICHTEN

1 Wählen Sie "Add" (Hinzufügen) in der FreeFlow Komponente "Printer Registration" (Druckerregistrierung).

Daraufhin wird der Assistent zum Hinzufügen eines Druckers gestartet.

2 Geben Sie die IP-Adresse des EX Print Servers ein und klicken Sie auf "Identify Configuration" (Konfiguration identifizieren), um das Druckermodell und den Controller- bzw. Servertyp automatisch zu ermitteln.

HINWEIS: Führen Sie die folgenden Schritte aus, falls die Digitaldruckmaschine und der EX Print Server im Netzwerk nicht automatisch erkannt werden:

- Wählen Sie die Digitaldruckmaschine Xerox 700 Digital Color Press in der Liste der Druckermodelle.
- Wählen Sie "Xerox EX Print Server 1.5 IPP" in der Liste der Controller-/Servertypen.
- Führen Sie die Druckerinstallation zu Ende; befolgen Sie dazu die Anleitungen des Assistenten für die Druckerregistrierung.

Installation

Abrufen der Aktivierungsdatei für FreeFlow

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

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

Installieren der FreeFlow Aktivierungsdatei auf EX Print Server

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

.EXE-DATEI ÖFFNEN

- 1 Vergewissern Sie sich, dass auf dem EX Print Server die Systemsoftware der Version 1.5 installiert ist.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Zip-Datei, um die darin enthaltene Datei "1-12RHJ1.exe" zu extrahieren. Speichern Sie diese Datei auf einem Computer, der demselben Netzwerk angehört wie der EX Print Server.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Datei "1-12RHJ1.exe", um den Ladevorgang zu starten.
- 4 Markieren Sie die Datei "1-12RHJ1.exe" und klicken Sie auf "Weiter".
- 5 Bestätigen Sie, dass Sie mit den Bestimmungen der Lizenzvereinbarung einverstanden sind und sie akzeptieren.

AKTIVIERUNGSDATEI FÜR FREEFLOW MITTELS FIERY PATCH DOWNLOADER INSTALLIEREN

1 Doppelklicken Sie auf die Datei "1-12RHJ1.exe".

Daraufhin wird die Anwendung Fiery Patch Downloader gestartet.

2 Klicken Sie auf "Next" (Weiter).

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

3 Klicken Sie auf "Accept" (Akzeptieren).

Daraufhin wird das Dialogfenster "Logon" für die Anmeldung angezeigt.

4 Geben Sie "admin" als Anwendernamen und das zugehörige Administratorkennwort ein.

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

- 5 Geben Sie als Hostnamen entweder die IP-Adresse des EX Print Servers oder den für den EX Print Server konfigurierten Servernamen ein.
- 6 Klicken Sie auf "Connect" (Verbinden).

Daraufhin wird das Fenster "Server Information" angezeigt.

7 Klicken Sie auf "Download" (Herunterladen).

Der Inhalt der Datei "1-12RHJ1.exe" wird extrahiert und auf den EX Print Server heruntergeladen.

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

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

10 Warten Sie, bis auf dem EX Print Server die Meldung "Bereit" angezeigt wird. Drucken Sie danach die Konfigurationsseite und vergewissern Sie sich, dass auf der gedruckten Konfigurationsseite im Bereich mit den Aktualisierungsinformationen der Name der installierten Aktivierungsdatei enthalten ist: 1-12RHJ1.

Spot-Farbanpassung

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 EX Print Server gedruckt werden.

- Wenn Sie die Option "Spot-Farbabstimmung" mit der Einstellung "Ein" aktivieren, werden Spot-Farben auf der Basis der auf dem EX Print Server residenten Farbtabellen mit den bestgeeigneten Äquivalenten simuliert, die mit den CMYK-Tonern auf der an den EX Print Server angeschlossenen Digitaldruckmaschine erzeugt werden können. Wenn der verwendete EX Print Server 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 EX Print Server an, Spot-Farben auf der Basis der CMYK-Äquivalente zu simulieren, die vom jeweiligen Hersteller definiert werden. Es handelt sich dabei um dieselben CMYK-Werte, die auch von Anwendungsprogrammen mit Spot-Farbbibliotheken verwendet werden. Diese CMYK-Kombination wird unter Verwendung der von Ihnen für die Option "CMYK-Simulationsverfahren" gewählten Einstellung gedruckt (z. B. SWOP oder DIC).

Neueste Funktionen

Kontrast, Sättigung und Farbton

Mit der FreeFlow Aktivierung werden nun auch die Einstellungen für den Kontrast, die Sättigung und den Farbton unterstützt und übernommen.

HINWEIS: Für die ordnungsgemäße Funktionsweise muss die Fiery Patchsoftware "1-12S4R5" installiert werden. Sie können diese Datei mit dem Dienstprogramm System-Update oder mithilfe der WebTools auf den EX Print Server herunterladen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie sehen wollen, wie Sättigung, Kontrast und Farbton auf dem EX Print Server umgesetzt werden.

- 1 Senden Sie einen Auftrag mit Farbseiten an die Warteschlange "Halten" des EX Print Servers.
- 2 Klicken Sie in der Anwendung Command WorkStation mit der rechten Maustaste auf den Auftrag.
- 3 Wählen Sie "Verarbeiten und halten" im eingeblendeten Kontextmenü.
- 4 Klicken Sie erneut mit der rechten Maustaste auf den Auftrag, nachdem die RIP-Verarbeitung abgeschlossen wurde und der Auftragsname in einem dunklen Goldton angezeigt wird.
- 5 Wählen Sie "ImageViewer [starten]" im eingeblendeten Kontextmenü.
- 6 Aktivieren Sie, wenn Sie die Sättigung überprüfen wollen, den Modus "Farbkreis" (Bereich "Farbanpassung" des Fensterbereichs "Viewer-Steuerung") und wählen Sie "Sättigung" im Einblendmenü dieses Bereichs.
- 7 Aktivieren Sie, wenn Sie den Kontrast und den Farbton überprüfen wollen, den Modus "Kurven" und sehen Sie sich den veränderten Kurvenverlauf an.

Die in ImageViewer dargestellten Farbkurven reflektieren die Anpassungen, die in der FreeFlow Umgebung vorgenommen wurden.

Sie können weitere Farbanpassungen in ImageViewer entweder im Modus "Farbkreis" oder im Modus "Kurven" vornehmen. Bei der FreeFlow IPP-Implementierung verwendet das Fiery System den Modus "Kurven" für die Anpassung der Sättigung, des Kontrasts und des Farbtons von Farben.

Zu beachten ist, dass bei einem Wechsel vom Modus "Kurven" zum Modus "Farbkreis" alle Anpassungen verloren gehen, die Sie im Modus "Kurven" vorgenommen haben. Sie werden durch eine Warnung auf den potenziellen Verlust Ihrer Anpassungen hingewiesen. Diese Warnung wird unabhängig davon angezeigt, ob die betreffenden Anpassungen aus der FreeFlow Umgebung stammen oder in ImageViewer manuell vorgenommen wurden.

Virtuelle Drucker

Die FreeFlow Anwendungen unterstützen nun auch in der Fiery Umgebung definierte virtuelle Drucker. Virtuelle Drucker bieten Anwendern die Möglichkeit, Aufträge unter Verwendung vordefinierter Druckoptionseinstellungen an eine vorgegebene Druckverbindung des EX Print Servers zu senden. Virtuelle Drucker können von einem für den EX Print Server 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 EX Print Server neu starten, damit dieser neue virtuelle Drucker im FreeFlow Druckpfad registriert wird.

Drucken von Registerseiten

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

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

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

Drucken von RDO-Dateien mit vorgeschnittenen Registermedien

Der EX Print Server unterstützt Registermedien mit vorgeschnittenen Tabs in FreeFlow Anwendungen wie Makeready. Damit sichergestellt ist, dass der Text auf den Tabs gedruckt wird, müssen Sie den Auftrag direkt an den EX Print Server senden, ohne ihn in der Anwendung Command WorkStation in der Vorschau anzuzeigen oder seine Auftragseigenschaften 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 "9x11 Inch, vorgeschnitten" programmiert sein (nicht im Format "8,5x11 Inch").

Drucken von Registerseiten

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

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

Heften querformatiger Aufträge

Wenn Sie unter Verwendung eines für den EX Print Server definierten IPP-Pfads einen querformatigen Auftrag auf der Digitaldruckmaschine 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 Anwendungen unabhängig von der jeweiligen Papiergröße korrekt gedruckt wird, müssen Sie den Auftrag an die Fiery Warteschlange "Halten" senden und die Ausrichtung des Auftrags auf dem EX Print Server in "Querformat" ändern, bevor Sie ihn zum Drucken freigeben. Details hierzu finden Sie in der folgenden Tabelle.

Funktionseinschränkungen und behebende Maßnahmen

Hefteinstellungen in FreeFlow Print Manager	Hefteinstellungen in Anwendung Command WorkStation	Heftposition bei quer- formatigem Auftrag ohne Angabe der Ausrichtung (Einstellung "Aus") ("Ausrichtung = Aus" wird für alle Aufträge aus FreeFlow Print Manager festgelegt.)	Heftposition bei quer- formatigem Auftrag bei Festlegung "Ausrichtung = Querformat" ("Ausrichtung = Querformat" kann im Fenster "Auftragseigen- schaften" 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 Digitaldruckmaschine aus einer FreeFlow Client-Anwendung verwendet wird, sondern entlang der gegenüber liegenden Kante.

Damit ein querformatiger Auftrag aus FreeFlow Anwendungen 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 EX Print Server in "Querformat" ändern, bevor Sie ihn zum Drucken freigeben. Details hierzu finden Sie in der folgenden Tabelle.

Locheinstellungen in FreeFlow Print Manager	Locheinstellungen in Anwendung Command WorkStation (Auftrags- eigenschaften > 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
Punch - Bottom Portrait (Lochen unten // Hochformat)	Lochposition: Oben 2-Lochung HINWEIS: Ändern Sie die	2 Löcher unten
HINWEIS: Zum Drucken mit der Festlegung "Punch- Bottom Portrait" muss ein Auftrag im FreeFlow Print Manager an die Fiery Warte- schlange "Halten" gesendet werden.	Einstellung der Druckoption "Lochposition" von "Nein" in "Oben". Aktivieren Sie auf der Seite "Layout" das Kontroll- kästchen "Drehen um 180°".	

Locheinstellungen in FreeFlow Print Manager WorkStation (Auftrags- eigenschaften > Finishing)		Endgültige Lochposition bei querformatigem Auftrag bei Festlegung "Ausrichtung = Querformat"
		("Ausrichtung = Querformat" kann im Fenster "Auftrags- eigenschaften" der Anwendung Command WorkStation fest- gelegt werden.)
Coil Punch - Top Landscape HINWEIS: Zum Drucken mit der Festlegung "Coil Punch-Top Landscape" muss ein Auftrag in FreeFlow Print Manager an die Fiery Warte- schlange "Halten" gesendet werden.	Lochposition: Oben Erweiterte Lochung 8,5x11 bzw. A4 HINWEIS: Ändern Sie die Einstellung der Druckoption "Lochposition" von "Links" in "Oben".	Spirallochung oben
Coil Punch - Bottom Landscape HINWEIS: Zum Drucken mit der Festlegung "Coil Punch-Bottom Landscape" muss ein Auftrag in FreeFlow Print Manager an die Fiery Warteschlange "Halten" gesendet werden.	Lochposition: Oben Erweiterte Lochung 8,5×11 bzw. A4 HINWEIS: Ändern Sie die Einstellung der Druckoption "Lochposition" von "Links" in "Oben". Aktivieren Sie auf der Seite "Layout" das Kontroll- kästchen "Drehen um 180°".	Spirallochung unten

Bezeichnungen für Ausgabe-/Ablagefächer

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

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

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

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

Verwenden auf EX Print Server residenter FreeForm Master-Dateien in FreeFlow

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

FREEFORM MASTER-DATEI AUS FREEFLOW VERWENDEN

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

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

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

Abbrechen eines FreeFlow Auftrags

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

Drucken auf dem EX Print Server mithilfe der FreeFlow Optionen für die Auftragsfreigabe

Wenn Sie die FreeFlow Optionen für die Auftragsfreigabe (Job Submission) verwenden, müssen Sie die Warteschlange "Drucken" des EX Print Servers als Ziel wählen, damit Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen. Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Ergebnisse Sie jeweils erzielen, wenn Sie in FreeFlow die Verbindung zu einer der Warteschlangen des EX Print Servers herstellen.

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

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 EX Print Servers senden und im Fenster "Auftragseigenschaften" der Anwendung Command WorkStation die entsprechenden Druckoptionen festlegen.

Gestrichenes Papier und Mediengewicht

Gestrichenes Papier ist auf 106-128 g/m², 129-150 g/m², 151-176 g/m² und 177-220 g/m² beschränkt. Wenn Sie gestrichenes Papier mit einem Mediengewicht außerhalb dieses Bereichs angeben (z. B. 64-80 g/m² oder 221-256 g/m²), fordert die Digitaldruckmaschine *ungestrichenes* Papier mit dem angegebenen Mediengewicht an. Wenn Sie gestrichenes Papier verwenden wollen, müssen Sie ein Mediengewicht im Bereich von 106-220 g/m² wählen.

Ungestrichenes Papier

Wenn Sie ungestrichenes Papier in der Medienbibliothek von FreeFlow Print Manager auswählen, wird diese Einstellung fälschlicherweise der Einstellung "Maschineneinstellungen" auf dem EX Print Server zugeordnet.

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" 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.

Notas de la versión para el cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager versión 7.0 SP3

para el Xerox EX Print Server, con tecnología Fiery, para la Xerox 700 Digital Color Press versión 1.5

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 7.0 SP3, para la Xerox EX Print Server, con tecnología Fiery, para la Xerox 700 Digital Color Press versión 1.5.

El término "EX Print Server" se utiliza para hacer referencia a la Xerox EX Print Server, con tecnología Fiery, para la Xerox 700 Digital Color Press versión 1.5. El término "digital press" hace referencia a la Xerox 700 Digital Color Press.

Para conectar las computadoras de usuario que ejecutan aplicaciones FreeFlow para el EX Print Server, debe descargar el archivo de activación. El archivo de activación para este producto es 1-12RHJ1.exe.

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

El EX Print Server versión 1.5 es totalmente compatible con las siguientes aplicaciones 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 en el EX Print Server, 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 53.

Antes de imprimir Antes de

Antes de imprimir al EX Print Server, compruebe lo siguiente:

• Que el archivo de activación IPP de FreeFlow esté instalado en el EX Print Server. 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: 1-12RHJ1.

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 53.

- Que el software del EX Print Server esté instalado en la estación de trabajo cliente. Para obtener instrucciones acerca de la instalación y la utilización del EX Print Server, consulte la documentación que se suministra con este servidor.
- Que FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager o Output Manager versión7.0 SP3 estén instalados en el sistema FreeFlow.

Configuración de la ruta de impresión

Utilice el siguiente procedimiento para configurar una aplicación FreeFlow para imprimir al EX Print Server.

PARA CONFIGURAR UNA APLICACIÓN FREEFLOW PARA IMPRIMIR AL EX PRINT SERVER

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 EX Print Server 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 digital press y el EX Print Server realice las operaciones siguientes:

- Seleccione la Xerox 700 Digital Color Press en la lista Printer Model (Modelo de impresora).
- Seleccione Xerox EX Print Server 1.5 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 desde Actualizaciones del sistema, WebTools o www.xerox.com.

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

Instalación del archivo de activación de Fiery FreeFlow

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

PARA ABRIR EL ARCHIVO .EXE

- 1 Asegúrese de que esté instalado el software del sistema de la versión 1.5 del EX Print Server.
- 2 Haga doble clic en el archivo Zip para extraer el archivo 1-12RHJ1.exe en una computadora que esté en la misma red que el EX Print Server.
- 3 Haga doble clic en 1-12RHJ1.exe para iniciar la descarga.
- 4 Seleccione 1-12RHJ1.exe y haga clic en Next (Siguiente).
- 5 Haga clic en Accept (Aceptar) para aceptar el acuerdo de licencia.

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

1 Haga doble clic en el archivo 1-12RHJ1.exe.

Se inicia la aplicación Fiery Patch Downloader.

2 Haga clic en Next (Siguiente).

Aparece la ventana License Agreement (Contrato de licencia).

3 Haga clic en Accept (Aceptar).

Aparece el cuadro de diálogo Logon (Inicio de sesión).

4 Escriba "admin" e introduzca la contraseña de administrador.

Para obtener información acerca de la contraseña de administrador por omisión, consulte *Instalación y configuración* que es parte del conjunto de documentación del usuario.

- 5 Introduzca la dirección IP del EX Print Server o el nombre de servidor del EX Print Server en Hostname (Nombre de host).
- 6 Haga clic en Connect (Conectar).

Aparece la ventana Server Information (Información del servidor).

7 Haga clic en Download (Descargar).

El archivo 1-12RHJ1.exe se extrae y se descarga.

- 8 Haga clic en Next (Siguiente).
- 9 Seleccione Restart Fiery Service (Reiniciar servicio Fiery).

Deje que el EX Print Server se reinicie sin interrumpir el proceso.

10 Cuando el EX Print Server muestre Libre, imprima una página Configuración y compruebe que la sección Información de actualización incluya el nombre del archivo: 1-12RHJ1.

Funciones más recientes

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 EX Print Server.

- Coincidencia de colores planos Sí utiliza tablas de color incorporadas en el EX Print Server para simular los colores planos con sus equivalentes más cercanos usando tóners CMYK de la digital press conectada al EX Print Server. Si su EX Print Server 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 EX Print Server 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.

Contraste, saturación y tono de color

La activación de FreeFlow admite las características Contraste, Saturación y Tono de color.

NOTA: Para que estas características funcionen, debe instalar el módulo 1-12S4R5 del Fiery, que puede descargarse en el EX Print Server desde Actualizaciones del sistema o WebTools.

Para ver cómo se correlacionan la Saturación, Contraste y Tono de color en el EX Print Server, realice los siguientes pasos:

- 1 Envíe un trabajo de color a la cola En espera del EX Print Server.
- 2 En Command WorkStation, seleccione el trabajo y haga clic con el botón derecho en él.
- 3 Seleccione Procesar y En espera.
- 4 Una vez que el trabajo se procesa y aparece resaltado en color dorado oscuro, haga clic con el botón derecho en él.
- 5 Seleccione Iniciar EFI Image Viewer.
- 6 Para ver la Saturación, seleccione la pestaña Rueda de colores y seleccione Saturación en el menú desplegable.
- 7 Para ver el Contraste y el Tono de color, seleccione la pestaña Curvas y observe cómo han cambiado las curvas.

Las curvas de color de ImageViewer reflejan los ajustes realizados en FreeFlow.

ImageViewer permite realizar ajustes de color en un trabajo en el modo Rueda de colores o Curvas. En la implementación IPP de FreeFlow, Fiery utiliza el modo Curvas para ajustar los colores para las características Saturación, Contraste y Tono de color.

Además, si cambia al modo Rueda de colores después de ajustar las curvas de color en el modo Curvas, todos los ajustes realizados en las curvas se pierden. Aparece un mensaje de advertencia antes de que se pierdan los ajustes. Esto ocurre independientemente de si los cambios llegan con el trabajo de FreeFlow, o si se realizaron manualmente en el trabajo desde ImageViewer.

Impresoras virtuales

La activación de FreeFlow admite las Impresoras virtuales del Fiery, que permiten imprimir al EX Print Server 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 EX Print Server para registrar la nueva impresora virtual con FreeFlow Print Path.

Impresión de pestañas

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 EX Print Server admite las pestañas precortadas en aplicaciones FreeFlow como Makeready. Para garantizar que el texto se imprima en las pestañas, envíe el trabajo directamente al EX Print Server sin ver una presentación preliminar del trabajo en Command WorkStation ni cambiar la configuración en Propiedades del trabajo.

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

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

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

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

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 digital press desde una ruta de impresión IPP del EX Print Server 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

Limitaciones y soluciones temporales 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 EX Print Server antes de enviarlo a imprimir. Para obtener más detalles, consulte la siguiente tabla.

FreeFlow Print Manager Opciones de engrapado de	Command WorkStation Opciones de engrapado de	Posición de engrapado para trabajos Horizontales con el valor OFF (NO) en Orientación	Posición de engrapado para trabajos Horizontales con el valor Horizontal en Orientación
		(La orientación está configurada como OFF (NO) en todos los trabajos enviados desde FreeFlow Print Manager)	(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 engrapan en el lado contrario al que se especifica al imprimir en la digital press 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 EX Print Server 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: Izquierda Perforación de 2 orificios	Perforación de 2 orificios izquierda
Punch - Right Portrait (Perforación - Derecha vertical)	Posición de perforación: Derecha Perforación de 2 orificios	Perforación de 2 orificios derecha
Punch - Right Portrait (Perforación - Superior vertical)	Posición de perforación: Superior Perforación de 2 orificios	Perforación de 2 orificios superior
Punch - Bottom Portrait (Perforación - Inferior Vertical) NOTA: Para imprimir un trabajo como Perforación Inferior Vertical, debe enviar el trabajo desde FreeFlow Print Manager a la cola En espera del Fiery.	Posición de perforación: Superior Perforación de 2 orificios NOTA: Cambie el valor de Posición de perforación de Ninguno a Superior. En la pestaña Diseño, active la casilla de verificación Girar 180.	Perforación de 2 orificios inferior

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)	
Coil Punch - Top Landscape (Perforación Espiral - Superior horizontal)	Posición de perforación: Superior Perforación avanzada-Carta	Top Coil Punch (Perforación espiral superior)	
Nota: Para imprimir un trabajo como Coil Punch-Top Landscape (Perforación Espiral - Superior horizontal), debe enviar el trabajo desde FreeFlow Print Manager a la cola En espera del Fiery.	NOTA: Cambie el valor de Posición de perforación de Izquierda a Superior.		
Coil Punch - Bottom Landscape (Perforación espiral - Inferior horizontal)	Posición de perforación: Superior Perforación avanzada-Carta	Bottom Coil Punch (Perforación espiral inferior)	
Nota: Para imprimir un trabajo como Coil Punch- Bottom Landscape (Perforación espiral-Inferior horizontal), debe enviar el trabajo desde FreeFlow Print Manager a la cola En espera del Fiery.	NOTA: Cambie el valor de Posición de perforación de Izquierda a Superior. En la pestaña Diseño, active la casilla de verificación Girar 180.		

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 EX Print Server. En la tabla siguiente se enumeran las equivalencias:

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

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

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

Utilización de archivos maestros del EX Print Server 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 EX Print Server.

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 EX Print Server, 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 EX Print Server a través de IPP (Internet Printing Protocol)

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

Cancelación de trabajos en FreeFlow

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

Impresión al EX Print Server usando la opción Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow

Si utiliza las opciones de Job Submission (Envío de trabajos) de FreeFlow, seleccione la cola Impresión del EX Print Server para obtener el resultado previsto. En la siguiente tabla se describe el resultado cuando FreeFlow está conectado a las diferentes colas del EX Print Server.

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

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 EX Print Server y utilice Propiedades del trabajo de Command WorkStation para seleccionar opciones similares.

Papel estucado y gramaje de papel

El papel estucado está limitado a 106-128 g/m2, 129-150 g/m2, 151-176 g/m2 y 177-220 g/m2. Si especifica el papel Estucado con un gramaje de papel que está fuera de este rango (por ejemplo, 64-80 g/m2 o 221-256 g/m2), la digital press solicitará papel *No estucado* con el gramaje de papel especificado. Para especificar papel estucado, debe seleccionar un gramaje de papel dentro del rango 106-220 g/m2.

Papel no estucado

Cuando se selecciona papel no estucado en FreeFlow Print Manager Stock Library, el valor se correlaciona incorrectamente con el valor Usar opciones de la máquina en el EX Print Server.

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 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 seleccione ColorWise No en la opción Perfil de simulación CMYK.

Versienotities voor de klant

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3

voor de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, voor de Xerox 700 Digital Color Press versie 1.5

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 7.0 SP3 voor de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, voor de Xerox 700 Digital Color Press versie 1.5.

Met de term EX Print Server wordt altijd de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, voor de Xerox 700 Digital Color Press versie 1.5 bedoeld. De term digitale pers verwijst naar de Xerox 700 Digital Color Press.

Als u gebruikerscomputers waarop FreeFlow-toepassingen worden uitgevoerd, wilt verbinden met de EX Print Server, moet u een activeringsbestand downloaden. Het activeringsbestand voor dit product is 1-12RHJ1.exe.

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

De EX Print Server versie 1.5 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 EX Print Server worden geïnstalleerd, is het FreeFlow-activeringsbestand geen patch en worden hiermee geen "problemen opgelost".

Raadpleeg "Installatie" op pagina 67 voor instructies voor het downloaden en installeren van het FreeFlow-activeringsbestand.

Voor het afdrukken

Voordat u afdrukt naar de EX Print Server moet u het volgende controleren:

• Het FreeFlow IPP-activeringsbestand is op de EX Print Server geïnstalleerd. Om dit te controleren, drukt u een configuratiepagina af en kijkt u of het gedeelte Update-informatie de volgende bestandsnaam vermeldt: 1-12RHJ1.

Raadpleeg *Configuratie en instellingen* voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina. Raadpleeg "Installatie" op pagina 67 voor instructies voor het downloaden en installeren van het FreeFlow-activeringsbestand.

- De EX Print Server-software is op het clientwerkstation geïnstalleerd. Raadpleeg de documentatie bij de server voor instructies om de EX Print Server te installeren en te gebruiken.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager of Output Manager versie 7.0 SP3 zijn op het FreeFlow-systeem geïnstalleerd.

Het afdrukpad instellen

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

EEN FREEFLOW-TOEPASSING INSTELLEN OM NAAR DE EX PRINT SERVER 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 EX Print Server in en klik op Identify Configuration (Configuratie identificeren) om automatisch printermodel en controller/servertype te detecteren.

OPMERKING: Als het netwerk de digitale pers en EX Print Server niet automatisch kan detecteren, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer Xerox 700 Digital Color Press in de lijst met printermodellen.
- Selecteer Xerox EX Print Server 1.5 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 System Updates, WebTools of www.xerox.com.

Het activeringsbestand geldt voor de volledige reeks FreeFlow-toepassingen, waaronder Xerox FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager versie 7.0 SP3.

Het Fiery FreeFlow-activeringsbestand installeren

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

HET EXE-BESTAND OPENEN

- 1 Controleer of EX Print Server-systeemsoftware versie 1.5 is geïnstalleerd.
- 2 Dubbelklik op het zip-bestand om het bestand 1-12RHJ1.exe naar een computer uit te pakken op hetzelfde netwerk als de EX Print Server.
- 3 Dubbelklik op 1-12RHJ1.exe om het downloaden te starten.
- 4 Selecteer 1-12RHJ1.exe en klik op Next (Volgende).
- 5 Klik op Accept (Accepteren) om de licentieovereenkomst te aanvaarden.

HET FREEFLOW-ACTIVERINGSBESTAND INSTALLEREN MET FIERY PATCH DOWNLOADER

1 Dubbelklik op het bestand 1-12RHJ1.exe.

De toepassing Fiery Patch Downloader wordt gestart.

2 Klik op Next (Volgende).

Het venster License Agreement (Licentieovereenkomst) wordt weergegeven.

3 Klik op Accept (Accepteren).

Het dialoogvenster Logon (Aanmelden) wordt weergegeven.

4 Typ "admin" en voer het beheerderswachtwoord in.

Raadpleeg het onderdeel *Configuratie en instellingen* in het pakket met gebruikersdocumentatie voor informatie over het standaardbeheerderswachtwoord.

- 5 Typ het IP-adres van de EX Print Server of de servernaam van de EX Print Server als hostnaam.
- 6 Klik op Connect (Verbinding maken).

Het venster Server Information (Serverinformatie) wordt weergegeven.

7 Klik op Download (Downloaden).

Het bestand 1-12RHJ1.exe wordt uitgepakt en gedownload.

- 8 Klik op Next (Volgende).
- 9 Selecteer Restart Fiery Service (Fiery-service opnieuw starten).

Laat de EX Print Server opnieuw starten zonder onderbreking.

10 Wanneer de EX Print Server Idle (Niet-actief) weergeeft, drukt u een configuratiepagina af en controleert u of het gedeelte Update-informatie de volgende bestandsnaam vermeldt: 1-12RHJ1.

Nieuwste functies Steunkleuraanpassing

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

- Als u Steunkleuraanpassing instelt op Aan worden ingebouwde kleurtabellen in de EX Print Server gebruikt om de steunkleur te simuleren met het dichtstbijzijnde beschikbare equivalent met behulp van de CMYK-toners van de digitale pers die is aangesloten op de EX Print Server. Als uw EX Print Server 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 EX Print Server 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.

Contrast, verzadiging en kleurzweem

De FreeFlow-activering ondersteunt contrast, verzadiging en kleurzweem.

OPMERKING: Voordat u deze functies kunt gebruiken, moet u de Fiery-patch 1-12S4R5 installeren, die u naar de EX Print Server kunt downloaden vanuit System Updates of WebTools.

Voer de volgende stappen uit als u wilt bekijken hoe verzadiging, contrast en kleurzweem worden omgezet op de EX Print Server:

- 1 Verzend een kleurentaak naar de blokkeringswachtrij van de EX Print Server.
- 2 Selecteer de taak in Command WorkStation en klik er met de rechtermuisknop op.
- 3 Selecteer Verwerken en blokkeren.
- 4 Nadat de taak is verwerkt (RIP) en goudkleurig is gemarkeerd, klikt u er met de rechtermuisknop op.
- 5 Selecteer Launch EFI Image Viewer (EFI Image Viewer starten).
- 6 Als u Verzadiging wilt bekijken, selecteert u het tabblad Kleurenwiel en selecteert u vervolgens Verzadiging in de vervolgkeuzelijst.
- 7 Als u contrast en kleurzweem wilt bekijken, selecteert u het tabblad Curves en kijkt u hoe de curven zijn gewijzigd.

De kleurencurven in Image Viewer komen overeen met de wijzigingen die in FreeFlow zijn aangebracht.

ImageViewer staat kleuraanpassing in een taak toe in zowel de modus Kleurenwiel als Curves. In de FreeFlow IPP-implementatie maakt de Fiery gebruik van de modus Curves om kleuren aan te passen voor verzadiging, contrast en kleurzweem.

Wanneer u schakelt naar de modus Kleurenwiel nadat u kleurencurven in de modus Curves hebt aangepast, gaan alle aanpassingen aan curven verloren. Er wordt een waarschuwing weergegeven voordat uw aanpassingen verloren gaan. Hierbij maakt het niet uit of de wijzigingen al onderdeel zijn van de FreeFlow-taak of dat deze handmatig zijn aangebracht in ImageViewer.

Virtuele printers

Het FreeFlow-activeringsbestand ondersteunt Fiery Virtuele printers, waarmee u kunt afdrukken naar de EX Print Server 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 EX Print Server 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 Fieryfunctie 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.

RDO-bestanden met voorgesneden tabbladen afdrukken

De EX Print Server 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 EX Print Server zonder hiervan een voorbeeld te bekijken in Command WorkStation of de instellingen ervan te wijzigen in Taakeigenschappen.

Tabbladen afdrukken

	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 9x11 inch, niet 8,5x11 inch.		
	Wanneer u een RDO-bestand (rasterdocumentobject) verzendt naar de EX Print Server en tabbladen invoegt in Command WorkStation, wordt de tabtekst niet goed afgedrukt aan de rechterkant. U kunt dit vermijden door tabbladen in te voegen in FreeFlow Makeready of de taak als PDF-bestand (niet als RDO-bestand) te verzenden naar Command WorkStation.		
	OPMERKING: Het bestand moet worden opgeslagen met de extensie .RDO. Als u de taaknaam die u aantreft in de taakopmerkingen overschrijft, moet u zorgen dat de taaknaam eindigt met de extensie .RDO. Een RDO-bestand dat voorgesneden tabbladen bevat, moet worden afgedrukt naar de afdrukwachtrij of de blokkeringswachtrij van de Fiery. Als u de taak verwerkt en blokkeert in Command WorkStation, gaan de kenmerken van voorgesneden tabbladen verloren en wordt eventuele tekst op de tabbladen niet afgedrukt.		
Beperkingen en	Taken met liggende afdrukstand nieten		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server IPP-afdrukpad, en wel op de volgende manier:		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server IPP-afdrukpad, en wel op de volgende manier: 1 nietje - boven rechts liggend wordt afgedrukt als 1 nietje - boven links liggend. 		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server 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. 		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server 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: 		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server 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. 		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server 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: 		
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 digitale pers vanaf een EX Print Server 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. 		

Nietopties van FreeFlow Print Manager	Nietopties van Command WorkStation	Nietpositie voor liggende afdruktaken met Afdrukstand ingesteld op Uit	Nietpositie voor liggende afdruktaken met Afdrukstand ingesteld op Liggend
		(Afdrukstand is ingesteld op Uit voor alle taken die vanuit FreeFlow Print Manager worden verzonden)	(Selecteer Liggend bij Afdrukstand vanuit 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 digitale pers 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 EX Print Server 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:

FreeFlow Print Manager, Afwerking, perforatie- instellingen	Taakeigenschappen van Command WorkStation, tabblad Afwerking perforatie-instellingen	Perforeerpositie van uiteindelijke uitvoer voor liggende afdruktaken 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
Perforeren - onder staand OPMERKING: Als u een taak wilt afdrukken als Perforeren - onder staand, moet u deze vanuit FreeFlow Print Manager verzenden naar de blokkeringswachtrij van de Fiery.	Perforeerpositie: Boven 2 gaten OPMERKING: Wijzig de instelling voor Perforeerpositie van Geen in Boven. Schakel het selectievakje 180 roteren op het tabblad Opmaak in.	2 gaten onder
Coil Punch (Rolperforatie) - boven liggend OPMERKING: Als u een taak wilt afdrukken als Coil Punch (Rolperforatie) - boven liggend, moet u deze vanuit FreeFlow Print Manager verzenden naar de blokkeringswachtrij van de Fiery.	Perforeerpositie: Boven Geavanceerd perforeren 8,5x11 OPMERKING: Wijzig de instelling voor Perforeerpositie van Links in Boven.	Top Coil Punch (Rolperforatie boven)
Coil Punch (Rolperforatie) - onder liggend OPMERKING: Als u een taak wilt afdrukken als Coil Punch (Rolperforatie) - onder liggend, moet u deze vanuit FreeFlow Print Manager verzenden naar de blokkeringswachtrij van de Fiery.	Perforeerpositie: Boven Geavanceerd perforeren 8,5x11 OPMERKING: Wijzig de instelling voor Perforeerpositie van Links in Boven. Schakel het selectievakje 180 roteren op het tabblad Opmaak in.	Bottom Coil Punch (Rolperforatie onder)

Namen van opvangbakken

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

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

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

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

EX Print Server FreeForm-masters gebruiken in FreeFlow

Background Forms (Achtergrondformulieren) van FreeFlow horen bij de functie Master gebruiken van EX Print Server 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 EX Print Server. Typ niet de naam van het masterbestand.

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

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

FreeFlow-taak annuleren

Als u Cancel (Annuleren) selecteert in FreeFlow Status met behulp van het EX Print Serverafdrukpad, wordt de taak niet in de EX Print Server geannuleerd, ook al wordt in FreeFlow weergegeven dat de taak is geannuleerd.

Afdrukken naar EX Print Server via de FreeFlow-taakverzendingsoptie

Als u FreeFlow-taakverzendingsopties gebruikt, moet u de afdrukwachtrij van de EX Print Server selecteren om het verwachte resultaat te ontvangen. In de volgende tabel wordt het resultaat beschreven wanneer FreeFlow wordt verbonden met de verschillende wachtrijen van de EX Print Server.

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

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 EX Print Server en gebruikt u Taakeigenschappen in Command WorkStation om vergelijkbare opties te selecteren.

Gecoat papier en Mediagewicht

Gecoat papier is beperkt tot 106-128 g/m², 129-150 g/m², 151-176 g/m² en 177-220 g/m². Als u Gecoat papier opgeeft met een mediagewicht dat buiten dit bereik valt (bijvoorbeeld 64-80 g/m² of 221-256 g/m²), zal de digitale pers vragen naar *Niet-gecoat* papier met het opgegeven mediagewicht. Als u Gecoat papier wilt opgeven, moet u een mediagewicht binnen het bereik 106-220 g/m² selecteren.

Niet-gecoat papier

Wanneer u Niet-gecoat papier selecteert uit de Stock Library (Papierbibliotheek) van FreeFlow Print Manager, wordt de instelling verkeerd omgezet naar Instellingen apparaat gebruiken op de EX Print Server.

Zwart-witbeeldkwaliteit bij scannen

Wanneer u een zwart-witscantaak 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.

Notas de versão do cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager versão 7.0 SP3

para o Xerox EX Print Server, otimizado pelo Fiery, para a Xerox 700 Digital Color Press versão 1.5

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 7.0 SP3 para o Xerox EX Print Server, otimizado pelo Fiery, para a Xerox 700 Digital Color Press versão 1.5.

O termo "EX Print Server" é utilizado para se referir ao Xerox EX Print Server, otimizado pelo Fiery, para a Xerox 700 Digital Color Press versão 1.5. O termo "impressora digital" refere-se à Xerox 700 Digital Color Press.

Para conectar computadores de usuários que estejam executando aplicativos do FreeFlow no EX Print Server, é preciso descarregar um arquivo de ativação. O arquivo de ativação desse produto é o 1-12RHJ1.exe.

O arquivo de ativação do FreeFlow pode ser descarregado no EX Print Server em Atualizações do sistema, no WebTools, ou no site www.xerox.com. Uma vez que esteja instalado no EX Print Server, o arquivo de ativação do FreeFlow executa de maneira transparente, permitindo conectar e enviar tarefas para o EX Print Server utilizando os aplicativos do FreeFlow. Ele permite que os usuários utilizem o pacote completo de aplicativos do FreeFlow com o EX Print Server.

O EX Print Server versão 1.5 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 EX Print Server, 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 79.

Antes de imprimir

Antes de imprimir no EX Print Server, verifique o seguinte:

 O arquivo de ativação de IPP do FreeFlow é instalado no EX Print Server. 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: 1-12RHJ1.

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 79.

- O software do EX Print Server é instalado na estação de trabalho do cliente. Para obter instruções sobre como instalar e utilizar o EX Print Server, consulte a documentação que acompanha o servidor.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager ou Output Manager versão 7.0 SP3 estão instalados no sistema FreeFlow.

Configuração do caminho de impressão

Utilize o procedimento a seguir para configurar um aplicativo do FreeFlow para imprimir no EX Print Server.

PARA CONFIGURAR UM APLICATIVO DO FREEFLOW PARA IMPRIMIR NO EX PRINT SERVER

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 EX Print Server 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 impressora digital e o EX Print Server, execute o seguinte procedimento:

- Selecione Xerox 700 Digital Color Press na lista Modelo de impressora.
- Selecione Xerox EX Print Server 1.5 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 em Atualizações do sistema, no WebTools ou em www.xerox.com.

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

Instalação do arquivo de ativação do Fiery FreeFlow

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

PARA ABRIR O ARQUIVO .EXE

- 1 Verifique se o software do sistema EX Print Server versão 1.5 está instalado.
- 2 Clique duas vezes no arquivo Zip para extrair o arquivo 1-12RHJ1.exe em um computador na mesma rede que o EX Print Server.
- 3 Clique duas vezes no arquivo 1-12RHJ1.exe para iniciar o descarregamento.
- 4 Selecione 1-12RHJ1.exe e clique em Next (Avançar).
- 5 Clique em Accept (Aceitar) no contrato de licença.

Para instalar o arquivo de ativação do FreeFlow com o Fiery Patch Downloader

1 Clique duas vezes no arquivo 1-12RHJ1.exe.

O aplicativo Fiery Patch Downloader é iniciado.

2 Clique em Next (Avançar).

A janela do contrato de licença é exibida.

3 Clique em Accept (Aceitar).

A caixa de diálogo logon é exibida.

4 Digite "admin" e a senha do administrador.

Para obter informações sobre a senha do administrador padrão, consulte *Configuração e instalação*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

- 5 Digite o endereço IP do EX Print Server ou o nome do servidor do EX Print Server para o nome do host.
- 6 Clique em Connect (Conectar).

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

7 Clique em Download (Descarregar).

O arquivo 1-12RHJ1.exe é extraído e descarregado.

- 8 Clique em Next (Avançar).
- 9 Selecione Restart Fiery Service (Reiniciar o serviço Fiery).

Não interrompa o EX Print Server enquanto ele estiver sendo reiniciado.

10 Quando o EX Print Server exibir Idle (Ocioso), imprima uma página de configuração e verifique se a seção de atualizações de informações inclui o nome do arquivo: 1-12RHJ1.

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 serão impressas no EX Print Server:

- Quando a Correspondência de cores exatas estiver Lig., ela utiliza tabelas de cores incorporadas no EX Print Server para simular a cor exata com o equivalente mais próximo disponível utilizando os toners CMYK da impressora digital conectada ao EX Print Server. Se o EX Print Server suportar o aplicativo Spot-On no ColorWise Pro Tools, é possível personalizar as definições de cor exata utilizadas pelo ColorWise.
- Quando a Correspondência de cores exatas estiver Deslig., ela orienta o EX Print Server a simular a cor exata utilizando os equivalentes de CMYK definidos pelo fabricante da cor exata. Esses são os mesmos valores de CMYK utilizados pelos aplicativos que incluem as bibliotecas de cores exatas. Essa combinação de CMYK é impressa com a configuração Simulação CMYK, como SWOP ou DIC.

Contraste, saturação e tom da cor

A ativação do FreeFlow suporta constraste, saturação e tom da cor.

NOTA: Para que esses recursos funcionem, é necessário instalar o Fiery patch 1-12S4R5, que pode ser descarregado no EX Print Server a partir de Atualizações do sistema ou do WebTools.

Para visualizar como a saturação, o contraste e o tom da cor são mapeados no EX Print Server, execute as seguintes etapas:

- 1 Envie uma tarefa colorida para a fila Em espera do EX Print Server.
- 2 Na Command WorkStation, selecione a tarefa e clique com o botão direito do mouse nela.
- 3 Selecione Processar e esperar.
- 4 Após a tarefa ser processada em RIP e ser destacada na cor dourada escura, clique com o botão direito do mouse nela.
- 5 Selecione Launch EFI Image Viewer (Iniciar o EFI Image Viewer).
- 6 Para visualizar a saturação, selecione a guia Esfera de cor e selecione saturação no menu suspenso.
- 7 Para visualizar o contraste e o tom da cor, selecione a guia Curvas e observe como as curvas foram alteradas.

As curvas coloridas no Image Viewer refletem os ajustes que foram feitos no FreeFlow.

O ImageViewer permite o ajuste de cores em uma tarefa no modo Esfera de cor ou Curvas. Na implementação do FreeFlow IPP, o Fiery utiliza o modo Curvas para ajustar as cores para saturação, contraste e tom da cor.

Além disso, se você alternar para o modo Esfera de cor após ajustar as curvas coloridas no modo Curvas, todos os ajustes de curvas serão perdidos. Uma mensagem de aviso será exibida antes de você perder os ajustes. Isso independe se as alterações são fornecidas com a tarefa do FreeFlow ou se foram feitas manualmente na tarefa no ImageViewer.

Impressoras virtuais

A ativação do FreeFlow suporta as Impressoras virtuais do Fiery, que permitem imprimir no EX Print Server 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 a utilização de impressoras virtuais, consulte Informações adicionais da Command WorkStation em *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

NOTA: Após criar uma nova Impressora virtual do Fiery, é necessário iniciar o EX Print Server para registrar a nova impressora virtual com o Caminho de impressão do FreeFlow.

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

Impressão de arquivos RDO que contêm separadores pré-cortados

O EX Print Server suporta os separadores pré-cortados nos aplicativos do FreeFlow, como o Makeready. Para garantir que o texto seja impresso em separadores, envie a tarefa diretamente para o EX Print Server sem visualizá-la na Command WorkStation nem 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 9x11 pol., e não 8,5x11 pol.

Impressão de separadores

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

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

Grampeamento de tarefas de paisagem

Determinadas configurações de grampeamento para tarefas de Paisagem grampeiam no canto oposto que você especificar ao imprimir na impressora digital, a partir de um caminho de impressão IPP do EX Print Server, 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 esquerdo do topo da página de paisagem

ou selecione:

• 1 grampo - paisagem - topo esquerdo para grampear o canto direito do topo da página de paisagem

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

Limitações e alternativas

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 na 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 de paisagem

Determinadas configurações de perfuração para tarefas de Paisagem perfuram no lado oposto especificado ao imprimir na impressora digital a partir de um aplicativo cliente do FreeFlow.

Para aplicar a perfuração em tarefas de paisagem de todos os tamanhos de papel corretamente nos aplicativos do FreeFlow, envie a tarefa para a fila Em espera do Fiery e altere a Orientação da tarefa para Paisagem no EX Print Server antes de liberar para impressão. Para obter detalhes, consulte a tabela a seguir:

Configurações de perfuração do FreeFlow Print Manager	Guia Acabamento de Propriedades da tarefa da Command WorkStation configurações de perfuração	Posição do furo da saída final para tarefas de Paisagem com Orientação definida 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	
Perfuração - retrato inferior NOTA: Para imprimir uma tarefa como perfuração - retrato inferior, é necessário enviar a tarefa no FreeFlow Print Manger para a fila Em espera do Fiery.	Posição do furo: Superior 2 furos NOTA: Altere a configuração Posição do furo de Nenhuma para Superior. Na guia Layout, marque a caixa de seleção Girar 180.	2 furos na parte inferior	
Coil Punch (Perfuradora) - paisagem superior	Posição do furo: Superior Perfuração avançada-CARTA	Top Coil Punch (Perfuradora superior)	
NOTA: Para imprimir uma tarefa como Coil Punch (Perfuradora) - paisagem superior, é necessário enviar a tarefa no FreeFlow Print Manager para a fila Em espera do Fiery.	NOTA: Altere a configuração Posição do furo de Esquerda para Superior.		
Coil Punch (Perfuradora) - paisagem inferior	Posição do furo: Superior Perfuração avançada-CARTA	Bottom Coil Punch (Perfuradora inferior)	
NOTA: Para imprimir uma tarefa como Coil Punch (Perfuradora) - paisagem inferior, é necessário enviar a tarefa no FreeFlow Print Manager para a fila Em espera do Fiery.	NOTA: Altere a configuração Posição do furo de Esquerda para Parte superior. Na guia Layout, marque a caixa de seleção Girar 180.		

Nomes das bandejas de saída

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

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

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

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

Uso do EX Print Server FreeForm Masters do FreeFlow

Os Background Forms (Formulário de fundo) do FreeFlow mapeiam para o recurso Usar mestre da impressão de dados variáveis do EX Print Server.

PARA UTILIZAR UM MESTRE FREEFORM DO FREEFLOW

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

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

Os arquivos que contêm a programação de tarefas não são suportados pelo EX Print Server no FreeFlow. Utilize o driver de impressora PCL do EX Print Server se a programação de tarefas for necessária para a sua tarefa.

Cancelamento de tarefa do FreeFlow

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

Impressão no EX Print Server utilizando a opção de envio de tarefa do FreeFlow

Se você estiver utilizando as opções de envio de tarefa do FreeFlow, selecione a fila Impressão do EX Print Server para receber o resultado esperado. A tabela a seguir descreve o resultado quando o FreeFlow estiver conectado às diferentes filas do EX Print Server.

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

Caminho de impressão da produção

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

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

Para atingir resultados semelhantes para arquivos PDF e PostScript, envie a tarefa para a fila Em espera do EX Print Server e utilize as Propriedades da tarefa da Command WorkStation para selecionar opções semelhantes.

Papel cuchê e Gramatura da mídia

O Papel cuchê está limitado a 106-128 g/m², 129-150 g/m², 151-176 g/m² e 177-220 g/m². Se especificar Papel cuchê com uma gramatura de mídia que esteja fora deste intervalo (por exemplo, 64-80 g/m² ou 221-256 g/m²), a impressora digital solicitará papel *Não cuchê* na gramatura da mídia especificada. Para especificar papel Não cuchê, selecione uma gramatura de mídia dentro do intervalo 106 a 220 g/m².

Papel não cuchê

Ao selecionar Papel não cuchê na Biblioteca de estoque do FreeFlow Print Manager, a configuração mapeará incorretamente para Usar configurações da máquina no EX Print Server.

Qualidade da imagem em preto e branco ao digitalizar

Ao enviar um 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 OFF (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 OFF (ColorWise Deslig.).