

Customer Release Notes

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager, version 8.0 for the Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, version 1.0

This document contains information about the installation and use of FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager, version 8.0, for the Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, version 1.0.

The term “EX8002” is used to refer to the Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, version 1.0. The term “digital press” refers to the DocuColor 8002/7002 digital press.

The FreeFlow enablement file is integrated into the EX8002 system software.

The EX8002, version 1.0 fully supports the following Freeflow applications:

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

Before printing

Before printing to the EX8002, verify the following:

- EX8002, version 1.0 software is installed on the client workstation. For instructions on installing and using the EX8002, see the documentation that accompanies the server.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager, and Output Manager, version 8.0 are installed on the FreeFlow system.

Setting the print path

Use the following procedure to set up a FreeFlow application to print to the EX8002.

TO SET UP A FREEFLOW APPLICATION TO PRINT TO THE EX8002

- 1 From the FreeFlow Printer Registration application, select Add.**

The Add Printer Wizard dialog box appears.

- 2 Enter the IP address of the EX8002 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 EX8002, do the following:

- Select DocuColor 8002/7002 Digital Press from the Printer Model list.
- Select Xerox EX Print Server 1.0 IPP from the Print Controller/Server Type list.
- Follow the Printer Registration instructions to complete the printer installation.

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 EX8002:

- Spot Color Matching On uses color tables built into the EX8002 to simulate the spot color with the closest equivalent available using the CMYK toners of the digital press connected to the EX8002. If your EX8002 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 EX8002 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: For these features to work, you must install the Fiery patch 1-12S4R5, which can be downloaded to the EX8002 from System Updates or WebTools.

To view how Saturation, Contrast, and Color Cast map on the EX8002, perform the following steps:

- 1 **Submit a color job to the EX8002 Hold queue.**
- 2 **In Command WorkStation, select the job and right-click it.**
- 3 **Select Process and Hold.**
- 4 **After the job is RIPPed and is highlighted in dark gold color, right-click 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.

Image Viewer allows color adjustment in a job in Color Wheel or Curves mode. In the FreeFlow IPP implementation, EX8002 uses the Curves mode to adjust colors for the Saturation, Contrast, and Color Cast.

NOTE: 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 occurs regardless of whether the changes come with the FreeFlow job, or are performed manually on the job in Image Viewer.

Virtual Printers

The FreeFlow enablement supports Fiery Virtual Printers, which allow you to print to the EX8002 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 EX8002 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 Raster Document Object files that contain precut tabs

The EX8002 supports precut tabs in FreeFlow applications such as Makeready. To ensure that the text prints on tabs, send the job directly to the EX8002 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 page size is not predefined, but the job prints correctly.

NOTE: Tabs must be programmed as 9 x 11-inch precut tabs, not 8.5 x 11-inch.

When you send an RDO file to the EX8002 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 EX8002 Print queue or Hold queue. Also, if you process and hold the job in Command WorkStation, the job loses its precut tab attributes and any text on the tabs does not print.

Limitations and workarounds

Orientation

The FreeFlow Output Manager does not support orientation options (Portrait and Landscape) for Fiery IPP print paths.

Stapling Landscape jobs

If you select 2 Staples - Top Portrait for a 17 x 11 or A3 Landscape job, the job staples at the bottom. If you select 2 Staples - Bottom Portrait for a 17 x 11 or A3 Landscape job, the job staples at the top. As a workaround, select Rotate 180 from FreeFlow before submitting the job, or send the job to the Hold queue and select Rotate 180 from Command WorkStation.

Using EX8002 FreeForm Masters from FreeFlow

To use a EX8002 FreeForm Master from FreeFlow, do the following:

- 1 **Select Background Form on the FreeFlow Image Adjustment tab.**
- 2 **Type the FreeForm number, as assigned on the EX8002, in the Form Name dialog box.**

Cancelling jobs

Cancelling a job from FreeFlow Status does not cancel the job at the EX8002. As a workaround, cancel the job from Command WorkStation.

Auto Scale and Tabloid jobs

Clipped images result when FreeFlow landscape jobs with Auto Scale are printed on 11 x 17 or A3 paper. The image is shifted up and to the right.

Acceptable insert quantities

Insert quantities greater than 999 are not supported, even though FreeFlow allows you to enter a larger value. Selecting an insert quantity greater than 999 from FreeFlow may cause unexpected results.

FreeFlow Output Locations and EX8002 Output Destinations

For information about how the FreeFlow Output Locations correspond to EX8002 Output Destinations, see the following table.

FreeFlow	EX8002
Printer's Default	Printer's Default
System Specified	AutoSelect
Top Tray	Offset Catch Tray HCS Top Tray CSS Top Tray
Tray 2	HCS2 Top Tray CSS Top Tray

FreeFlow	EX8002
Stacker 2	HCS2 Stacker CSS Stacker
Finishing Bypass	HCS Bypass

DFA Profiles

The following EX8002 DFA Profiles are supported through the FreeFlow Custom finishing option. Enter the options in the FreeFlow Custom finishing dialog box exactly as follows:

DFA Profile

None
Profile 1
Profile 2
Profile 3
Profile 4
Profile 5

Additional DFA profiles

If you add an additional DFA profile, the new profile is displayed as “None” on the EX8002. If no profile is required, FreeFlow Print Manager uses the Printer’s Default profile.

Printing to EX8002 using the FreeFlow Job Submission option

If you are using FreeFlow Job Submission options, select the EX8002’s Print queue in order to receive the expected result. The following table describes the result when FreeFlow is connected to different EX8002 queues.

FreeFlow submission option	EX8002 queue	Outcome
Print	Print queue	Job is printed.
Save		Job is processed and held.
Print and Save		Job is processed and saved in Printed queue.
Print	Direct connection	Job is printed and saved in Printed queue.
Save		Job is saved in Hold queue.
Print and Save		Job is printed and saved in Printed queue.

FreeFlow submission option	EX8002 queue	Outcome
Print	Hold queue	Job goes to Hold queue.
Save		Job goes to Hold queue.
Print and Save		Job goes to Hold queue.

The EX8002 Print queue is the standard EX8002 queue. Jobs sent to the Print queue are processed and printed in the order in which they are received. Jobs prioritized by an operator with the job management tools and jobs sent via the Direct connection take priority over jobs sent to the Print queue.

Specifying paper size for stapled jobs

In FreeFlow, you must specify the paper size for all stapled jobs. If the Printer's Default paper size is used, and the job requires stapling, the EX8002 rejects the job and does not process it.

EX8002 stapling support with the FreeFlow IPP Print Path

For issues and workarounds when printing jobs to the EX8002 that use stapling with the FreeFlow IPP Print Path, see the following table.

Media size	Staple selection	Paper feed	Issue/workaround
All sizes	Single staple Landscape - top left	SEF	Prints with staple in bottom right of a Landscape page. You must select Rotate 180 at the FreeFlow client before submitting the job, or send the job to the Hold queue and rotate the job 180 degrees in Command WorkStation before printing.
All sizes	Single staple Portrait - top right	SEF	Prints with staple in top left of a Landscape page. You must select Rotate 180 at the FreeFlow client before submitting the job, or send the job to the Hold queue and rotate the job 180 degrees in Command WorkStation before printing.

Notes de mise à jour client

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager, version 8.0 pour le Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, version 1.0

Ce document contient des informations concernant l'installation et l'utilisation de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager et Output Manager, version 8.0 avec la version 1.0 du Xerox EX Print Server, piloté par Fiery.

Le terme « EX8002 » désigne le Xerox EX Print Server, piloté par Fiery, version 1.0. Le terme « presse numérique » désigne la presse numérique DocuColor 8002/7002.

Le fichier d'activation de FreeFlow est intégré au logiciel système de l'EX8002.

L'EX8002, version 1.0 prend totalement en charge les applications FreeFlow suivantes :

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

Avant d'imprimer

Avant d'imprimer sur l'EX8002, vérifiez ce qui suit :

- Le logiciel EX8002, version 1.0 est installé sur le poste de travail client. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation de l'EX8002, 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 et Output Manager, version 8.0.

Définition du chemin d'impression

Procédez comme suit pour configurer une application FreeFlow de façon à imprimer sur l'EX8002.

POUR CONFIGURER UNE APPLICATION FREEFLOW DE FAÇON À IMPRIMER VIA L'EX8002**1 A partir de l'application FreeFlow Printer Registration, cliquez sur Ajouter (Add).**

L'Assistant Ajout d'imprimante s'affiche.

2 Entrez l'adresse IP de l'EX8002 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'EX8002, procédez comme suit :

- Sélectionnez la presse numérique DocuColor 8002/7002 dans la liste des modèles d'imprimante.
- Sélectionnez Xerox EX Print Server 1.0 IPP dans la liste des contrôleurs d'impression/types de serveur.
- Suivez les instructions de Printer Registration pour terminer l'installation de l'imprimante.

Nouvelles fonctions

Correspondance tons directs

L'activation de FreeFlow permet la prise en charge de l'option d'impression Correspondance tons directs. Celle-ci permet d'agir sur la manière dont les tons directs sont imprimés sur l'EX8002:

- Lorsqu'elle est activée, l'option Correspondance tons directs utilise les tables colorimétriques intégrées à l'EX8002 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'EX8002. Si l'EX8002 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'EX8002 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 des 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'EX8002 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'EX8002, procédez comme suit :

- 1 **Envoyez une tâche couleur vers la queue Attente de l'EX8002.**
- 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, l'EX8002 utilise les courbes pour ajuster la saturation, le contraste et la dominante des couleurs.

REMARQUE : 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 si les modifications proviennent de la tâche FreeFlow ou si elles ont été effectuées manuellement dans ImageViewer.

Imprimantes virtuelles

L'activation FreeFlow prend en charge les imprimantes virtuelles Fiery, qui permettent d'imprimer sur l'EX8002 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'EX8002 afin d'enregistrer cette nouvelle imprimante dans FreeFlow Print Path.

Impression d'intercalaires

Impression d'intercalaires

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

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

Impression de fichiers RDO (*Raster Document Object*) contenant des intercalaires avec onglet

L'EX8002 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'EX8002 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 de page n'est pas prédéfini, mais la tâche s'imprime correctement.

REMARQUE : Les onglets doivent être programmés au format 9 x 11 pouces et non 8,5 x 11 pouces.

Lorsque vous envoyez un fichier RDO vers l'EX8002 et que vous insérez des onglets dans la Command WorkStation, le texte de l'onglet ne s'imprime pas correctement à droite. Pour éviter ce problème, insérez les onglets dans FreeFlow Makeready ou envoyez la tâche au format PDF (et non RDO) à la Command WorkStation.

REMARQUE : Le fichier doit être enregistré avec l'extension .RDO. Si vous écrasez le nom trouvé dans Notes de tâches, assurez-vous que le nom de la tâche se termine par l'extension .RDO. Un fichier RDO qui contient des intercalaires avec onglet doit être imprimé vers la queue Impression ou Attente de l'EX8002. De plus, si vous choisissez Traiter et attendre pour la tâche dans la Command WorkStation, elle perd ses attributs d'intercalaires avec onglet et le texte se trouvant sur les onglets ne s'imprime pas.

Solutions aux problèmes de limitation

Orientation

Le FreeFlow Output Manager ne prend pas en charge les options d'orientation (portrait et paysage) pour les chemins d'impression IPP Fiery.

Agrafage des tâches en orientation paysage

Si vous sélectionnez l'agrafage à 2 agrafes en orientation Portrait-Haut pour une tâche en orientation paysage 17 x 11 ou A3, les documents sont agrafés en bas. Si vous sélectionnez l'agrafage à 2 agrafes en orientation Portrait-Bas pour une tâche en orientation paysage 17 x 11 ou A3, les documents sont agrafés en haut. Pour éviter ce problème, sélectionnez une rotation de 180 degrés à partir de FreeFlow avant de soumettre la tâche ou envoyez celle-ci vers la queue Attente, puis appliquez-lui une rotation de 180 degrés à partir de la Command WorkStation.

Utilisation de maquettes EX8002 FreeForm à partir de FreeFlow

Pour utiliser une maquette EX8002 FreeForm à partir de FreeFlow, procédez comme suit :

- 1 **Sélectionnez Background Form (Maquette d'arrière-plan) dans l'onglet Image Adjustment (Réglage de l'image) de FreeFlow.**
- 2 **Saisissez le numéro FreeForm, tel qu'il est attribué sur l'EX8002, dans la boîte de dialogue Form Name (Nom de maquette).**

Annulation de tâches

L'annulation d'une tâche depuis FreeFlow Status (Statut FreeFlow) ne l'annule pas sur l'EX8002. Pour résoudre ce problème, annulez la tâche à partir de la Command WorkStation.

Echelle automatique et tâches au format Tabloïd

Des images tronquées apparaissent lorsque des tâches FreeFlow en orientation paysage sont imprimées avec l'option Echelle automatique sur un papier au format 11 x 11 ou A3. L'image est alors décalée en haut à droite.

Quantités d'insertion limitées

Les quantités supérieures à 999 ne sont pas prises en charge, même si FreeFlow vous permet d'entrer une valeur plus grande. Sélectionner un nombre supérieur à 999 depuis FreeFlow peut engendrer des résultats inattendus.

Emplacements de sortie FreeFlow et EX8002

Pour plus d'informations sur la correspondance entre les emplacements de sortie FreeFlow et EX8002, voir le tableau ci-dessous.

FreeFlow	EX8002
Imprimante par défaut	Imprimante par défaut
Spécifié sur le système	Autosélection
Bac supérieur	Bac de réception décalé Bac supérieur du HCS Bac supérieur du CSS
Magasin 2	Bac supérieur HCS2 Bac supérieur du CSS
Stacker 2	Stacker HCS2 Stacker du CSS
Finishing Bypass (Dérivation finition)	Alim. man. HCS

Profils DFA

Les profils DFA suivants de l'EX8002 sont pris en charge via l'option de finition personnalisée de FreeFlow. Entrez les options dans la boîte de dialogue de finition personnalisée de FreeFlow exactement comme suit :

Profil DFA

Non
Profil 1
Profil 2
Profil 3
Profil 4
Profil 5

Profils DFA supplémentaires

Si vous ajoutez un profil DFA, le nouveau profil s'affiche sous la forme « Non » sur l'EX8002. Si aucun profil n'est nécessaire, FreeFlow Print Manager utilise le profil par défaut de l'imprimante.

Impression sur l'EX8002 à l'aide des options de soumission de FreeFlow

Si vous utilisez les options de soumission de FreeFlow, sélectionnez la queue Impression de l'EX8002 pour obtenir le résultat souhaité. Le tableau suivant présente le résultat obtenu lorsque FreeFlow est connecté à une autre queue de l'EX8002.

Option de soumission FreeFlow	Queue de l'EX8002	Résultat
Impression	Queue Impression	La tâche est imprimée.
Enregistrer		La tâche est traitée et mise en attente.
Impression et enregistrement		La tâche est traitée et enregistrée dans la queue Imprimé.
Impression	Connexion Direct	La tâche est imprimée et enregistrée dans la queue Imprimé.
Enregistrer		La tâche est enregistrée dans la queue Attente.
Impression et enregistrement		La tâche est imprimée et enregistrée dans la queue Imprimé.
Impression	Queue Attente	La tâche est envoyée vers la queue Attente.
Enregistrer		La tâche est envoyée vers la queue Attente.
Impression et enregistrement		La tâche est envoyée vers la queue Attente.

La queue Impression de l'EX8002 est également sa queue standard. Les tâches envoyées vers la queue Impression sont traitées et imprimées dans l'ordre de leur réception. Les tâches dont la priorité a été définie par un opérateur à l'aide des outils de gestion des tâches et les tâches envoyées via la connexion Direct sont prioritaires sur celles qui ont été envoyées vers la queue Impression.

Spécification du format papier d'une tâche avec agrafage

Dans FreeFlow, vous devez spécifier le format papier pour toutes les tâches d'agrafage. Si le format papier par défaut de l'imprimante est utilisé et que la tâche nécessite un agrafage, l'EX8002 refuse la tâche et ne la traite pas.

Prise en charge de l'agrafage sur l'EX8002 avec le chemin d'impression IPP FreeFlow

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les problèmes et solutions lors de l'impression sur l'EX8002 de tâches avec agrafage utilisant le chemin d'impression IPP FreeFlow.

Format du support	Agrafage sélectionné	Alimentation papier	Problème/Solution
Tous les formats	Agrafage simple Paysage - en haut à gauche	SEF	Imprime avec agrafage en bas à droite d'une page en orientation paysage. Vous devez sélectionner une rotation de 180 degrés sur le client FreeFlow avant de soumettre la tâche ou de l'envoyer vers la queue Attente, puis lui appliquer une rotation de 180 degrés dans la Command WorkStation avant d'imprimer.
Tous les formats	Agrafage simple Portrait - en haut à droite	SEF	Imprime avec agrafage en haut à gauche d'une page en orientation paysage. Vous devez sélectionner une rotation de 180 degrés sur le client FreeFlow avant de soumettre la tâche ou de l'envoyer vers la queue Attente, puis lui appliquer une rotation de 180 degrés dans la Command WorkStation avant d'imprimer.

Note di release per l'utente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 8.0 per Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, versione 1.0

Questo documento contiene informazioni relative all'installazione e all'uso di FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 8.0, per Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, versione 1.0.

Il termine "EX8002" viene utilizzato per fare riferimento a Xerox EX Print Server, Powered by Fiery versione 1.0. Il termine "macchina da stampa digitale" fa riferimento a DocuColor 8002/7002 digital press.

Il file di attivazione di FreeFlow è integrato nel software di sistema di EX8002.

EX8002, versione 1.0 supporta totalmente le seguenti applicazioni FreeFlow:

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

Prima della stampa

Prima di stampare su EX8002, verificare quanto segue:

- Il software EX8002, versione 1.0 deve essere installato sulla stazione di lavoro client. Per le istruzioni relative all'installazione e all'uso di EX8002, vedere la documentazione fornita con il server.
- FreeFlow Express to Print, FreeFlow Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versione 8.0 devono essere installati sul sistema FreeFlow.

Impostazione del percorso di stampa

Per configurare la stampa su EX8002 da un'applicazione FreeFlow, usare la procedura seguente.

PER CONFIGURARE LA STAMPA SU EX8002 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 EX8002 e fare clic su Identify Configuration (Individua configurazione) per rilevare automaticamente il modello di stampante e il tipo di controller/server.

NOTA: Se la rete non riesce a rilevare automaticamente la macchina da stampa digitale e EX8002, fare quanto segue:

- Selezionare DocuColor 8002/7002 Digital Press dall'elenco dei modelli di stampanti.
- Come tipo di server/controller di stampa, selezionare Xerox EX Print Server 1.0 IPP.
- Seguire le istruzioni di Printer Registration per completare l'installazione della stampante.

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 EX8002:

- Quando è attivata, l'opzione Corrispondenza tinte piatte usa le tabelle dei colori incorporate in EX8002 per simulare la tinta piatta con l'equivalente più simile disponibile utilizzando i toner CMYK della macchina da stampa digitale collegata a EX8002. Se EX8002 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 EX8002 di simulare la tinta piatta con gli equivalenti CMYK definiti dal produttore della stessa. Questi sono gli stessi valori CMYK utilizzati dalle applicazioni che dispongono di librerie delle tinte piatte. Questa combinazione CMYK viene poi stampata con l'impostazione Simulazione CMYK che si seleziona, come SWOP o DIC.

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 EX8002 da Aggiornamenti Sistema o WebTools.

Per vedere come si combinano saturazione, contrasto e dominante di colore su EX8002, fare quanto segue:

- 1 **Inviare un lavoro di stampa a colori nella coda di attesa di EX8002.**
- 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 rasterizzato (RIP) ed è evidenziato con il colore oro scuro, fare clic con il pulsante destro su di esso.**
- 5 **Selezionare Avvia EFI Image Viewer.**
- 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.

Image Viewer consente di apportare le regolazioni ai colori in un lavoro in modalità Ruota cromatica o Curve. Nell'implementazione IPP di FreeFlow, EX8002 usa la modalità Curve per regolare i colori per saturazione, contrasto e dominante di colore.

NOTA: 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 Image Viewer.

Stampanti virtuali

L'abilitazione FreeFlow ora supporta le stampanti virtuali Fiery, che consentono di stampare su EX8002 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 EX8002 per registrare la nuova stampante virtuale in FreeFlow Print Path.

Stampa dei separatori

Stampa dei separatori

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

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

Stampa di file RDO (Raster Document Object) contenenti separatori pretagliati

EX8002 supporta i separatori pretagliati nelle applicazioni FreeFlow come Makeready. Per assicurarsi che il testo venga stampato sui separatori, inviare il lavoro direttamente su EX8002 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 pagina non è predefinito, ma il lavoro viene stampato correttamente.

NOTA: I separatori devono essere programmati come separatori pretagliati di formato 9 x 11 pollici, non 8,5 x 11 pollici.

Quando si invia un file RDO su EX8002 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 EX8002. 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

Orientamento

FreeFlow Output Manager non supporta le opzioni relative all'orientamento (Verticale e Orizzontale) per i percorsi di stampa IPP di Fiery.

Graffatura di lavori con orientamento orizzontale

Se si seleziona la graffatura con 2 punti in alto verticale per un lavoro con orientamento orizzontale di formato 17 x 11 o A3, il lavoro verrà graffato in basso. Se si seleziona la graffatura con 2 punti in basso verticale per un lavoro con orientamento orizzontale di formato 17 x 11 o A3, il lavoro verrà graffato in alto. Per ovviare a questo problema, ruotare il lavoro di 180 gradi da FreeFlow prima di inoltrarlo oppure inviare il lavoro nella coda di attesa e selezionare Ruota di 180 da Command WorkStation.

Uso dei master FreeForm di EX8002 da FreeFlow

Per usare un master FreeForm di EX8002 da FreeFlow, fare quanto segue:

- 1 **Selezionare Background Form (Modulo sfondo) sulla scheda Image Adjustment (Regola immagine) di FreeFlow.**
- 2 **Digitare il numero FreeForm, assegnato su EX8002, nella finestra di dialogo Form Name (Nome modulo).**

Annullamento dei lavori

Se si annulla un lavoro da FreeFlow Status, non si annulla il lavoro su EX8002. Per ovviare a questo problema, annullare il lavoro da Command WorkStation.

Scala automatica e Tabloid

Quando i lavori di FreeFlow con orientamento orizzontale con Scala automatica vengono stampati su carta formato 11x17 o A3, le immagini vengono troncate. L'immagine è spostata verso l'alto e a destra.

Numero accettabile di inserti

Non è consentito impostare un numero di inserti maggiore di 999, anche se FreeFlow ne consente l'immissione. Se si seleziona un numero di inserti maggiore di 999 da FreeFlow, si potrebbero avere risultati imprevisti.

Vassoi di uscita di FreeFlow e destinazioni di uscita di EX8002

Per informazioni sulla corrispondenza dei vassoi di uscita di FreeFlow alle destinazioni di uscita di EX8002, vedere la seguente tabella.

FreeFlow	EX8002
Printer's Default (Valore predefinito della stampante)	Valore predefinito della stampante
System Specified (Specificato dal sistema)	Autoselezione
Top Tray (Vassoio superiore)	Cassetto di raccolta copie sfalsate Vassoio superiore HCS Vassoio superiore CSS
Tray 2 (Cassetto 2)	Vassoio superiore HCS2 Vassoio superiore CSS
Stacker 2 (Raccogli copie 2)	Raccogli copie HCS2 Raccogli copie CSS
Finishing Bypass (Bypass di finitura)	Bypass HCS

Profili DFA

I seguenti profili DFA di EX8002 sono supportati tramite l'opzione Custom finishing (Finitura personalizzata) di FreeFlow. Immettere le opzioni nella finestra di dialogo Custom finishing (Finitura personalizzata) di FreeFlow esattamente come indicato:

Profilo DFA

None (No)
Profile 1 (Profilo 1)
Profile 2 (Profilo 2)
Profile 3 (Profilo 3)
Profile 4 (Profilo 4)
Profile 5 (Profilo 5)

Profili DFA aggiuntivi

Se si aggiunge un profilo DFA, il nome del nuovo profilo appare come “None” (Nessuno) su EX8002. Se non è richiesto un profilo, FreeFlow Print Manager usa il profilo predefinito della stampante.

Stampa su EX8002 con l'opzione Job Submission (Inoltro lavoro) di FreeFlow

Se si usa l'opzione Job Submission (Inoltro lavoro) di FreeFlow, selezionare la coda di stampa di EX8002 per ottenere il risultato desiderato. La tabella seguente descrive il risultato che si ottiene quando FreeFlow è collegato a code diverse di EX8002.

Opzione Job Submission di FreeFlow	Coda di EX8002	Risultato
Print (Stampa)	Coda di stampa	Il lavoro viene stampato.
Save (Salva)		Il lavoro viene elaborato e messo in attesa.
Print and Save (Stampa e salva)		Il lavoro viene elaborato e salvato nella coda dei lavori stampati.
Print (Stampa)	Collegamento diretto	Il lavoro viene stampato e salvato nella coda dei lavori stampati.
Save (Salva)		Il lavoro viene salvato nella coda di attesa.
Print and Save (Stampa e salva)		Il lavoro viene stampato e salvato nella coda dei lavori stampati.
Print (Stampa)	Coda di attesa	Il lavoro viene spostato nella coda di attesa.
Save (Salva)		Il lavoro viene spostato nella coda di attesa.
Print and Save (Stampa e salva)		Il lavoro viene spostato nella coda di attesa.

La coda di stampa di EX8002 è la coda standard di EX8002. I lavori inviati nella coda di stampa vengono elaborati e stampati nell'ordine in cui vengono ricevuti. I lavori a cui un operatore ha assegnato la priorità con gli strumenti di gestione dei lavori e i lavoro inviati sul collegamento diretto hanno la priorità sui lavori inviati nella coda di stampa.

Specifiche del formato carta per i lavori con graffatura

In FreeFlow, è necessario specificare il formato pagina per tutti i lavori su cui viene eseguita la graffatura. Se il formato carta è impostato su Printer's Default (Valore predefinito della stampante) ed è necessario eseguire la graffatura del lavoro, EX8002 rifiuta il lavoro e non lo elabora.

Supporto della graffatura su EX8002 con il percorso di stampa IPP di FreeFlow

Per ovviare a eventuali problemi quando si stampano lavori su EX8002 per cui è specificata la graffatura con il percorso di stampa IPP di FreeFlow, vedere la tabella seguente.

Formato del supporto	Impostazione graffatura	Alimentazione carta	Problema/soluzione
Tutti i formati	Graffa singola Orizzontale - in alto a sinistra	SEF	La graffa viene inserita in basso a destra di una pagina in orizzontale. È necessario selezionare una rotazione di 180 gradi sul client FreeFlow prima di inoltrare il lavoro oppure inviare il lavoro alla coda di attesa e ruotarlo di 180 gradi in Command WorkStation prima della stampa.
Tutti i formati	Graffa singola Verticale - in alto a destra	SEF	La graffa viene inserita in alto a sinistra di una pagina in orizzontale. È necessario selezionare una rotazione di 180 gradi sul client FreeFlow prima di inoltrare il lavoro oppure inviare il lavoro alla coda di attesa e ruotarlo di 180 gradi in Command WorkStation prima della stampa.

Release-Informationen

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 8.0, für den Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, Version 1.0

Dieses Dokument enthält Hinweise zum Installieren der FreeFlow Komponenten Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager, Version 8.0, im Hinblick auf den Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, Version 1.0, sowie Hinweise zur Verwendung dieser Komponenten.

Der Begriff „EX8002“ bezieht sich auf den Xerox EX Print Server, Powered by Fiery, Version 1.0. Der Begriff „Digitaldruckmaschine“ bezieht sich auf die Digitaldruckmaschine DocuColor 8002/7002.

Die Aktivierungsdatei für FreeFlow ist in die Systemsoftware des EX8002 integriert.

Der EX8002, Version 1.0, unterstützt die folgenden Freeflow Anwendungsprogramme in vollem Umfang:

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

Vorbereitung für den Druckbetrieb

Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Schritte ausgeführt wurden, bevor Sie Aufträge zum Drucken an den EX8002 senden:

- Die EX8002 Anwendungssoftware, Version 1.0, wurde auf der Client-Workstation installiert. Die Anleitung zum Installieren der EX8002 Anwendungssoftware und Anleitungen zu ihrer Verwendung enthält die Dokumentation des Servers.
- Auf dem FreeFlow System sind die Komponenten FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager und Output Manager in der Version 8.0 installiert.

Einrichten des Druckpfads

Damit Sie Aufträge aus FreeFlow Anwendungsprogrammen auf dem EX8002 drucken können, müssen Sie die folgenden vorbereitenden Schritte ausführen.

FREEFLOW ANWENDUNGSSOFTWARE FÜR DRUCKAUSGABEN AUF DEM EX8002 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 EX8002 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 EX8002 im Netzwerk nicht automatisch erkannt werden:

- Wählen Sie „DocuColor 8002/7002 Digital Press“ in der Liste der Druckermodelle.
- Wählen Sie „Xerox EX Print Server 1.0 IPP“ in der Liste der Controller-/Servertypen.
- Führen Sie die Druckerinstallation zu Ende; befolgen Sie dazu die Anleitungen der Assistenzfunktion für die Druckerregistrierung.

Neueste Funktionen

Spot-Farbabstimmung

Mit der FreeFlow Aktivierung wird nun auch die Spot-Farbabstimmung unterstützt. Mit der Option „Spot-Farbabstimmung“ können Sie die Art und Weise bestimmen, wie Spot-Farben (Sonder-/Schmuckfarben) auf dem EX8002 gedruckt werden.

- Wenn Sie die Option „Spot-Farbabstimmung“ mit der Einstellung „Ein“ aktivieren, wird jede Spot-Farbe auf der Basis der auf dem EX8002 residenten Farbtabelle mit dem bestgeeigneten Äquivalent simuliert, das mit den CMYK-Tönen der Digitaldruckmaschine am EX8002 erzeugt werden kann. Wenn der verwendete EX8002 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 EX8002 an, Spot-Farben auf der Basis der CMYK-Äquivalente zu simulieren, die vom Hersteller definiert werden. Es handelt sich dabei um dieselben CMYK-Werte, die in Anwendungsprogrammen verwendet werden, die Spot-Farbbibliotheken umfassen. Diese CMYK-Kombinationen werden unter Verwendung der für die Option „CMYK-Simulationsverfahren“ gewählten Einstellung gedruckt (z. B. SWOP oder DIC).

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 EX8002 herunterladen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie sehen wollen, wie Sättigung, Kontrast und Farbton auf dem EX8002 umgesetzt werden.

- 1 **Senden Sie einen Auftrag mit Farbseiten an die Warteschlange „Halten“ des EX8002.**
- 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 der EX8002 den Modus „Kurven“ für die Anpassung der Sättigung, des Kontrasts und des Farbtons von Farben.

HINWEIS: 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. Dieses Verhalten ist unabhängig davon, ob die Änderungen mit dem FreeFlow Auftrag übernommen oder manuell in ImageViewer vorgenommen wurden.

Virtuelle Drucker

Die FreeFlow Anwendungssoftware unterstützt nun auch in der Fiery Umgebung definierte virtuelle Drucker. Virtuelle Drucker bieten Anwendern die Möglichkeit, Aufträge unter Verwendung vordefinierter Druckoptionseinstellungen an eine vorgegebene Druckverbindung auf dem EX8002 zu senden. Virtuelle Drucker können von dem für den EX8002 verantwortlichen Administrator definiert und freigegeben werden, sodass Anwender über das Netzwerk auf sie zugreifen können.

Weitere Hinweise zu 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 EX8002 neu starten, damit dieser neue virtuelle Drucker im FreeFlow Druckpfad registriert wird.

Druckausgaben mit Registerseiten

Druckausgaben mit Registerseiten

Für das Drucken von Registerseiten können Sets mit vorgeschnittenen oder komplett zugeschnittenen Tabs verwendet werden. Medien mit vorgeschnittenen Tabs werden sowohl als Einleger (Page Inserts) als auch als Ausnahmeseiten (Exception Pages) unterstützt. Als Einleger definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Fiery Umgebung über die Option „Neuer Einleger“ im Bereich „Gemischte Medien“ angezeigt werden. Als Ausnahmeseiten definierte Registerseiten werden in Definitionen umgesetzt, die in der Fiery Umgebung über die Option „Neuer Seitenbereich“ im Bereich „Gemischte Medien“ angezeigt werden.

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

Drucken von RDO-Dateien mit vorgeschnittenen Registermedien

Der EX8002 unterstützt die Verwendung von Registermedien mit vorgeschnittenen Tabs in Makeready und anderen FreeFlow Anwendungsprogrammen. Damit sichergestellt ist, dass die Registertexte auf die Tabs gedruckt werden, müssen Sie den Auftrag direkt an den EX8002 senden, ohne ihn in der Anwendung Command WorkStation in der Vorschau anzuzeigen oder seine Auftrags Eigenschaften 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 Seitengröße in diesem Fall nicht vordefiniert ist.

HINWEIS: Die Registerseiten müssen im Format „9 x 11 Inch, vorgeschnitten“ programmiert sein (nicht im Format „8,5 x 11 Inch“).

Wenn Sie eine RDO-Datei an den EX8002 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.

Funktions- einschränkungen und behebende Maßnahmen

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 Namensweiterung „RDO“ aufweist. Eine RDO-Datei, die vorgeschchnittene Registermedien umfasst, kann außerdem nur an die EX8002 Warteschlange „Drucken“ oder „Halten“ gesendet werden. Darüber hinaus ist zu beachten, dass beim Ausführen des Menübefehls „Verarbeiten und halten“ in der Anwendung Command WorkStation die Attribute für die vorgeschrittenen Registermedien verloren gehen, was dazu führt, dass die für die Tabs vorgesehenen Registertexte nicht gedruckt werden.

Orientation (Ausrichtung)

Bei Verwendung der Fiery IPP-Druckpfade unterstützt die FreeFlow Komponente Output Manager keine Ausrichtungsoptionen (Hochformat und Querformat).

Heften querformatiger Aufträge

Wenn Sie für einen querformatigen Auftrag der Größe „17 x 11“ oder „A3“ das Heften mit der Einstellung „2 Staples – Top Portrait“ (2 Klammern oben – Hochformat) veranlassen, erfolgt die Heftung tatsächlich an der unteren Kante. Wenn Sie für einen querformatigen Auftrag der Größe „17 x 11“ oder „A3“ das Heften mit der Einstellung „2 Staples – Bottom Portrait“ (2 Klammern unten – Hochformat) veranlassen, erfolgt die Heftung tatsächlich an der oberen Kante. Als Abhilfe können Sie vor der Übergabe des Auftrags in FreeFlow das Drehen um 180° veranlassen oder aber den Auftrag an die Warteschlange „Halten“ senden und das Drehen um 180° in der Anwendung Command WorkStation veranlassen.

Verwenden von EX8002 FreeForm Master-Dateien in FreeFlow

Wenn Sie in FreeFlow eine FreeForm Master-Datei des EX8002 verwenden wollen, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- 1 Wählen Sie „Background Form“ (Hintergrundformular) auf der FreeFlow Registerkarte „Image Adjustment“ (Bildanpassung).
- 2 Geben Sie in das Feld „Form Name“ (Formularname) die Nummer der gewünschten FreeForm Master-Datei ein, die auf dem EX8002 definiert ist.

Abbrechen von Aufträgen

Das Abbrechen eines Auftrags im Bereich „FreeFlow Status“ bewirkt nicht den Abbruch des betreffenden Auftrags auf dem EX8002. Als Abhilfe können Sie den Auftrag über die Anwendung Command WorkStation abbrechen.

Automatisches Skalieren bei Aufträgen im Format „11 x 17 Inch“ (Tabloid)

Bei FreeFlow Aufträgen im Querformat, die auf Papier im Format „11x17 Inch“ oder „A3“ gedruckt werden, werden Teile des Druckbilds abgeschnitten. Das Druckbild wird nach oben rechts verschoben.

Maximale Anzahl von Einlegerseiten

Mehr als 999 Einlegerseiten werden nicht unterstützt, obwohl in FreeFlow ein höherer Wert eingegeben werden kann. Wenn Sie in FreeFlow einen höheren Wert als 999 wählen, kann dies zu unerwarteten Ergebnissen führen.

FreeFlow und EX8002 Ausgabeziele

Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche FreeFlow und EX8002 Ausgabeziele einander entsprechen.

FreeFlow	EX8002
Druckerstandard	Druckerstandard
System Specified (Systemdefiniert)	Automatisch auswählen
Top Tray	OCT (Ablage mit Versatz) Oberes HCS-Fach Oberes CSS-Fach
Tray 2	Oberes HCS2-Fach Oberes CSS-Fach
Stacker 2	HCS2 Stacker CSS-Stacker-Fach
Finishing Bypass (Bypass-Fach)	HCS-Bypass-Fach

DFA-Profil

Die folgenden DFA-Profile des EX8002 werden in der FreeFlow Umgebung als eigene/benutzerdefinierte Angaben für das Finishing (Weiterverarbeitung) unterstützt. Die Angaben müssen im FreeFlow Fenster zur Festlegung der eigenen/benutzerdefinierten Finishing-Optionen exakt wie folgt eingegeben werden:

DFA-Profil

None / Nein

Profile 1

Profile 2

Profile 3

Profile 4

Profile 5

Zusätzliche DFA-Profile

Für ein zusätzlich hinzugefügtes (neues) DFA-Profil wird auf dem EX8002 die Einstellung „Nein“ („None“) angezeigt. Wenn kein Profil benötigt wird, verwendet die FreeFlow Komponente Print Manager das „Druckerstandard“-Profil.

Drucken auf EX8002 mithilfe der FreeFlow Option „Job Submission“

Wenn Sie die FreeFlow Option „Job Submission“ (Auftragsfreigabe) verwenden, müssen Sie die Warteschlange „Drucken“ des EX8002 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 EX8002 herstellen.

FreeFlow Option „Job Submission“	Warteschlange des EX8002	Ergebnis
Print (Drucken)	Warteschlange „Drucken“	Der Auftrag wird gedruckt.
Save (Speichern)		Der Auftrag wird verarbeitet und angehalten.
Print and Save (Drucken und Speichern)		Der Auftrag wird verarbeitet und in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
Print (Drucken)	Direkte Verbindung	Der Auftrag wird gedruckt und in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
Save (Speichern)		Der Auftrag wird in der Warteschlange „Halten“ gespeichert.
Print and Save (Drucken und Speichern)		Der Auftrag wird gedruckt und in der Warteschlange „Gedruckt“ gespeichert.
Print (Drucken)	Warteschlange „Halten“	Der Auftrag wird in die Warteschlange „Halten“ transferiert.
Save (Speichern)		Der Auftrag wird in die Warteschlange „Halten“ transferiert.
Print and Save (Drucken und Speichern)		Der Auftrag wird in die Warteschlange „Halten“ transferiert.

Die Warteschlange „Drucken“ ist die Standardwarteschlange des EX8002. Aufträge, die an die Warteschlange „Drucken“ gesendet werden, werden in der Reihenfolge verarbeitet und gedruckt, in der sie empfangen werden. Aufträge, denen von einem Operator mit den Tools für das Auftragsmanagement eine höhere Priorität zuerkannt wird, und Aufträge, die an die direkte Verbindung gesendet werden, haben Vorrang vor den Aufträgen, die an die Warteschlange „Drucken“ gesendet wurden.

Angabe der Papiergröße für zu heftende Aufträge

In der FreeFlow Umgebung muss für alle zu heftenden Aufträge die Papiergröße eingestellt werden. Ein Auftrag, der geheftet werden soll und für den die Einstellung „Druckerstandard“ als Papiergröße eingestellt wird, wird vom EX8002 zurückgewiesen und nicht gedruckt.

EX8002 Heftfunktionalität bei FreeFlow IPP-Druckpfad

Die folgende Tabelle enthält Hinweise zu potenziellen Problemen und deren Behebung, die auftreten können, wenn zu heftende Aufträge auf dem EX8002 unter Verwendung des FreeFlow IPP-Druckpfads gedruckt werden.

Größe des Mediums	Heftung	Papierzufuhr	Potenzielles Problem und Abhilfe
Alle Größen	Single Staple (1 Klammer) Landscape - top left (Querformat – Oben links)	SEF	Eine Seite im Querformat wird in der unteren rechten Ecke geheftet. Als Abhilfe muss das Drehen der Seite um 180° veranlasst werden; dies kann in der FreeFlow Client-Umgebung vor der Übergabe des Auftrags oder in der Anwendung Command WorkStation nach dem Transfer des Auftrags in die Warteschlange „Halten“ und vor dem Start der Druckausgabe geschehen.
Alle Größen	Single Staple (1 Klammer) Portrait - top right (Hochformat – Oben rechts)	SEF	Eine Seite im Querformat wird in der oberen linken Ecke geheftet. Als Abhilfe muss das Drehen der Seite um 180° veranlasst werden; dies kann in der FreeFlow Client-Umgebung vor der Übergabe des Auftrags oder in der Anwendung Command WorkStation nach dem Transfer des Auftrags in die Warteschlange „Halten“ und vor dem Start der Druckausgabe geschehen.

Notas de la versión para el cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager, versión 8.0 para el Xerox EX Print Server, con tecnología Fiery, versión 1.0

Este documento contiene información acerca de la instalación y uso de FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager, versión 8.0, para el Xerox EX Print Server, con tecnología Fiery, versión 1.0.

El término "EX8002" se utiliza para hacer referencia al Xerox EX Print Server, con tecnología Fiery, versión 1.0. El término "digital press" hace referencia a la DocuColor 8002/7002 digital press.

El archivo de activación de FreeFlow está integrado en el software del sistema del EX8002.

El EX8002, versión 1.0 es totalmente compatible con las aplicaciones siguientes de Freeflow:

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

Antes de imprimir

Antes de imprimir al EX8002, compruebe lo siguiente:

- Que el software del EX8002, versión 1.0 esté instalado en la estación de trabajo cliente. Para obtener instrucciones acerca de la instalación y la utilización del EX8002, consulte la documentación que se suministra con este servidor.
- Que FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager y Output Manager, versión 8.0 estén instalados en el sistema FreeFlow.

Configuración de la ruta de impresión

Utilice el siguiente procedimiento para configurar una aplicación FreeFlow para imprimir al EX8002.

PARA CONFIGURAR UNA APLICACIÓN FREEFLOW PARA IMPRIMIR AL EX8002

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 EX8002 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 EX8002, realice las operaciones siguientes:

- Seleccione la DocuColor 8002/7002 Digital Press en la lista Printer Model (Modelo de impresora).
- Seleccione Xerox EX Print Server 1.0 IPP en la lista Print Controller/Server Type (Tipo de controlador/servidor de impresión).
- Siga las instrucciones de Printer Registration (Registro de impresora) para completar la instalación de la impresora.

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 EX8002.

- Coincidencia de colores planos - Sí utiliza tablas de color incorporadas en el EX8002 para simular los colores planos con sus equivalentes más cercanos usando tóners CMYK de la digital press conectada al EX8002. Si su EX8002 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 EX8002 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 EX8002 desde Actualizaciones del sistema o WebTools.

Para ver cómo se correlacionan la Saturación, Contraste y Tono de color en el EX8002, realice los siguientes pasos:

- 1 Envíe un trabajo de color a la cola En espera del EX8002.**
- 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 Image Viewer reflejan los ajustes realizados en FreeFlow.

Image Viewer permite realizar ajustes de color en un trabajo en el modo Rueda de colores o Curvas. En la implementación IPP de FreeFlow, el EX8002 utiliza el modo Curvas para ajustar los colores para las características Saturación, Contraste y Tono de color.

NOTA: 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 Image Viewer.

Impresoras virtuales

La activación de FreeFlow admite las Impresoras virtuales del Fiery, que permiten imprimir al EX8002 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 EX8002 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 EX8002 admite las pestañas precortadas en aplicaciones FreeFlow como Makeready. Para garantizar que el texto se imprima en las pestañas, envíe el trabajo directamente al EX8002 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 del documento de trama), o se procesa a través de la conversión PostScript de Xerox, el tamaño de página no se predefine, pero el trabajo se imprime correctamente.

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

Si envía un archivo RDO al EX8002 e inserta 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 EX8002. Además, si procesa y pone en espera el trabajo en Command WorkStation, el trabajo pierde los atributos de pestañas precortadas y no se imprime ningún texto de las pestañas.

Limitaciones y soluciones temporales

Orientation (Orientación)

El FreeFlow Output Manager no admite las opciones de orientación (Vertical y Horizontal) para las rutas de impresión IPP del Fiery.

Engrapado de trabajos horizontales

Si selecciona 2 grapas - Arriba vertical para un trabajo horizontal de 17 x 11 o A3, el trabajo se engrapa en la parte inferior. Si selecciona 2 grapas - Abajo vertical para un trabajo horizontal de 17 x 11 o A3, el trabajo se engrapa en la parte superior. Como solución temporal, seleccione Rotate 180 (Girar 180) en FreeFlow antes de enviar el trabajo o envíe el trabajo a la cola En espera y seleccione Girar 180 desde Command WorkStation.

Utilización de archivos maestros del EX8002 FreeForm desde FreeFlow

Para poder utilizar un archivo maestro de FreeForm del EX8002 desde FreeFlow, haga lo siguiente:

- 1 **Seleccione Background Form (Formulario de fondo) en la pestaña Image Adjustment (Ajuste de imagen) de FreeFlow.**
- 2 **Escriba el número de FreeForm, tal como se asignó en el EX8002, en el cuadro de diálogo Form Name (Nombre de formulario).**

Cancelación de trabajos

La cancelación de un trabajo desde FreeFlow Status no cancela el trabajo en el EX8002. Como solución temporal, cancele el trabajo desde Command WorkStation.

Trabajos de escala automática y tamaño Tabloide

Se producen imágenes recortadas cuando los trabajos horizontales de FreeFlow con Auto Scale (Escala automática) se imprimen en papel 11 x 17 o A3. La imagen se desplaza hacia arriba y hacia la derecha.

Cantidades de inserto aceptables

No se admiten cantidades de insertos de más de 999, aunque FreeFlow permite introducir un valor mayor. La selección de cantidad de inserto de más de 999 en FreeFlow puede provocar resultados inesperados.

Ubicaciones de salida de FreeFlow y Destinos de salida del EX8002

Para obtener información acerca de cómo se corresponden las Output Locations (Ubicaciones de salida) de FreeFlow con los Destinos de salida del EX8002, consulte la siguiente tabla.

FreeFlow	EX8002
Printer's Default (Por omisión de la impresora)	Por omisión de la impresora
System Specified (Especificado por el sistema)	Sel. auto. de bandeja
Top Tray (Bandeja superior)	Bandeja de desplazamiento Bandeja superior de HCS Bandeja superior de CSS
Tray 2 (Bandeja 2)	Bandeja superior de HCS2 Bandeja superior de CSS
Stacker 2 (Apilador 2)	Apilador de HCS2 Apilador de CSS
Finishing Bypass (Desvío terminación)	Desvío de HCS

Perfiles de DFA

Los siguientes Perfiles de DFA del EX8002 se admiten a través de la opción de terminación personalizada de FreeFlow. Introduzca las opciones en el cuadro de diálogo de terminación personalizada de FreeFlow exactamente como se indica a continuación:

Perfil de DFA

Ninguno

Perfil 1

Perfil 2

Perfil 3

Perfil 4

Perfil 5

Perfiles DFA adicionales

Si agrega un perfil DFA adicional, el nuevo perfil se muestra como "Ninguno" en el EX8002. Si no se requiere ningún perfil, FreeFlow Print Manager utiliza el perfil Printer's Default (Por omisión de la impresora).

Impresión al EX8002 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 EX8002 para obtener el resultado previsto. En la siguiente tabla se describe el resultado cuando FreeFlow está conectado a las diferentes colas del EX8002.

Opción de envío de FreeFlow	Cola del EX8002	Resultado
Print (Imprimir)	Cola Impresión	El trabajo se imprime.
Save (Guardar)		El trabajo se procesa y se deja en espera.
Print and Save (Imprimir y guardar)		El trabajo se procesa y se guarda en la cola Impresos.
Print (Imprimir)	Conexión Directa	El trabajo se imprime y se guarda en la cola Impresos.
Save (Guardar)		El trabajo se guarda en la cola En espera.
Print and Save (Imprimir y guardar)		El trabajo se imprime y se guarda en la cola Impresos.
Print (Imprimir)	Cola En espera	El trabajo va a la cola En espera.
Save (Guardar)		El trabajo va a la cola En espera.
Print and Save (Imprimir y guardar)		El trabajo va a la cola En espera.

La cola Impresión del EX8002 es la cola estándar del EX8002. Los trabajos que se envían a la cola Impresión se procesan e imprimen en el orden en el que se reciben. Los trabajos cuya prioridad haya modificado el operador por medio de las herramientas de administración de trabajos y los trabajos que se envían a la conexión Directa tienen prioridad sobre los trabajos que se envían a la cola Impresión.

Especificación del tamaño de papel en los trabajos engrapados

En FreeFlow, debe especificar el tamaño de papel de todos los trabajos engrapados. Si se utiliza el tamaño de papel Por omisión de la impresora y el trabajo requiere engrapado, el EX8002 rechaza el trabajo y no lo procesa.

Compatibilidad de engrapado del EX8002 con la ruta de impresión IPP de FreeFlow.

Consulte la siguiente tabla para ver posibles problemas y soluciones temporales al imprimir trabajos en el EX8002 que utilizan el engrapado con la ruta de impresión IPP de FreeFlow.

Tamaño de papel	Selección de engrapado	Alimentación del papel	Problema/solución
Todos los tamaños	Engrapado de una grapa Horizontal - arriba a la izquierda	SEF	Se imprime con una grapa en la parte inferior derecha de una página horizontal. Debe seleccionar Rotate 180 (Girar 180) en el cliente de FreeFlow antes de enviar el trabajo, o bien enviar el trabajo a la cola En espera y girar el trabajo 180 grados en Command WorkStation antes de imprimir.
Todos los tamaños	Engrapado de una grapa Horizontal-arriba a la derecha	SEF	Se imprime con una grapa en la parte superior izquierda de una página horizontal. Debe seleccionar Rotate 180 (Girar 180) en el cliente de FreeFlow antes de enviar el trabajo, o bien enviar el trabajo a la cola En espera y girar el trabajo 180 grados en Command WorkStation antes de imprimir.

Notas de versão do cliente

FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versão 8.0 para o Xerox EX Print Server, otimizado pelo Fiery, versão 1.0

Este documento contém informações sobre a instalação e a utilização do FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versão 8.0, para o Xerox EX Print Server, otimizado pelo Fiery, versão 1.0.

O termo “EX8002” é utilizado para se referir ao Xerox EX Print Server, otimizado pelo Fiery versão 1.0. O termo “impressora digital” refere-se à impressora digital DocuColor 8002/7002.

O arquivo de ativação do FreeFlow é integrado no software do sistema do EX8002.

O EX8002 versão 1.0 suporta totalmente os seguintes aplicativos do FreeFlow:

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

Antes de imprimir

Antes de imprimir no EX8002, verifique o seguinte:

- O software do EX8002, versão 1.0 é instalado na estação de trabalho do cliente. Para obter instruções sobre como instalar e utilizar o EX8002, consulte a documentação que acompanha o servidor.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager e Output Manager, versão 8.0 estão instalados no sistema FreeFlow.

Configuração do caminho de impressão

Utilize o procedimento a seguir para configurar um aplicativo do FreeFlow para imprimir no EX8002.

PARA CONFIGURAR UM APLICATIVO DO FREEFLOW PARA IMPRIMIR NO EX8002

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 EX8002 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 EX8002, execute o seguinte procedimento:

- Selecione DocuColor 8002/7002 Digital Press na lista Modelo de impressora.
- Selecione Xerox EX Print Server 1.0 IPP na lista Controlador da impressora/Tipo de servidor.
- Siga as instruções no Printer Registration para concluir a instalação da impressora.

Recursos mais recentes

Correspondência de cores exatas

A ativação do FreeFlow suporta a Correspondência de cores exatas. Com a opção de impressão Correspondência de cores exatas, é possível determinar como as cores exatas são impressas no EX8002:

- A Correspondência de cores exatas ativada utiliza tabelas de cores incorporadas no EX8002 para simular a cor exata com a equivalente mais próxima disponível utilizando os toners CMYK da impressora digital conectada ao EX8002. Se o EX8002 suportar o aplicativo Spot-On no ColorWise Pro Tools, é possível personalizar as definições de cores exatas utilizadas pelo ColorWise.
- A Correspondência de cores exatas desativada instrui o EX8002 a simular a cor exata utilizando equivalentes de CMYK definidas pelo fabricante de cores exatas. Estes são os mesmos valores de CMYK utilizados por aplicativos que incluem bibliotecas de cores exatas. Esta combinação de CMYK é impressa com a configuração Simulação CMYK escolhida, como SWOP ou DIC.

Contraste, saturação e tom da cor

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

NOTA: Para que esses recursos funcionem, é necessário instalar o Fiery patch 1-12S4R5, que pode ser carregado no EX8002 a partir de Atualizações do sistema ou do WebTools.

Para visualizar como a saturação, o contraste e o tom da cor são mapeados no EX8002, execute as seguintes etapas:

- 1 **Envie a tarefa colorida para a fila Em espera do EX8002.**
- 2 **Na Command WorkStation, selecione a tarefa e clique com o botão direito do mouse nela.**
- 3 **Selecione Processar e esperar.**
- 4 **Depois que a tarefa for processada em RIP e destacada na cor dourado escuro, 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 feitos no FreeFlow.

O Image Viewer permite o ajuste de cores em uma tarefa no modo Esfera de cor ou Curvas. Na implementação do FreeFlow IPP, o EX8002 utiliza o modo Curvas para ajustar as cores para Saturação, Contraste e Color Cast (Tom da cor).

NOTA: Se você alternar para o modo Esfera de cor depois de ter ajustado curvas de cor no modo Curvas, todos os ajustes de curvas serão perdidos. Uma mensagem de aviso é exibida antes de você perder os ajustes. Isso ocorre independentemente se as alterações vieram com a tarefa do FreeFlow ou se elas foram executadas manualmente na tarefa no Image Viewer.

Impressoras virtuais

A ativação do FreeFlow suporta as Impressoras virtuais do Fiery, que permitem imprimir no EX8002 utilizando configurações predefinidas salvas como uma fila de impressão especial. O administrador do Fiery pode criar impressoras virtuais e publicá-las para que os usuários possam acessá-las na rede. Para obter informações sobre como utilizar impressoras virtuais, consulte Informações adicionais da Command WorkStation em *Utilitários*, que faz parte do conjunto de documentação do usuário.

NOTA: Depois de criar uma nova Impressora virtual do Fiery, você precisa reiniciar o EX8002 para registrar a nova impressora virtual com o caminho de impressão do FreeFlow.

Impressão de separadores

Impressão de separadores

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

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

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

O EX8002 suporta separadores pré-cortados em aplicativos do FreeFlow, como o Makeready. Para garantir que o texto seja impresso nos separadores, envie a tarefa diretamente para o EX8002 sem visualizá-la na Command WorkStation ou 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 de página não será predefinido, mas a tarefa será impressa corretamente.

NOTA: Os separadores devem ser programados como separadores pré-cortados de 9 x 11 pol, e não 8,5 x 11 pol.

Ao enviar um arquivo RDO para o EX8002 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 EX8002. Além disso, se você processar e esperar a tarefa na Command WorkStation, a tarefa perderá seus atributos de separadores pré-cortados e todo o texto nos separadores não será impresso.

Limitações e alternativas

Orientação

O FreeFlow Output Manager não aceita opções de orientação (Retrato ou Paisagem) de caminhos de impressão IPP do Fiery.

Grampeamento de tarefas de paisagem

Se você selecionar 2 Grampeadores - Retrato Livro para uma tarefa de paisagem 17 x 11 ou A3, a tarefa grampeará no fim. Se selecionar 2 Grampeadores - Retrato Bloco para uma tarefa de paisagem 17 x 11 ou A3, a tarefa grampeará no topo. Como solução, selecione Girar 180 no FreeFlow antes de enviar a tarefa ou envie a tarefa para a fila Em espera e selecione Girar 180 na Command WorkStation.

Uso do EX8002 FreeForm Masters do FreeFlow

Para usar um EX8002 FreeForm Master do FreeFlow, execute o seguinte procedimento:

- 1 **Selecione Background Form (Formulário de fundo) na guia FreeFlow Image Adjustment (Ajuste de imagem FreeFlow).**
- 2 **Digite o número do FreeForm, conforme atribuído no EX8002, na caixa de diálogo FreeFlow Form Name (Nome do formulário FreeFlow).**

Cancelamento de tarefas

Cancelar uma tarefa no FreeFlow Status (Status do FreeFlow) não cancela a tarefa no EX8002. Como uma alternativa, cancele a tarefa na Command WorkStation.

Tarefas com escala automática e Tablóide

As imagens cortadas ocorrem quando as tarefas em paisagem do FreeFlow com Escala automática são impressas em papel 11 x 17 ou A3. A imagem é deslocada para cima e para a direita.

Quantidades de inserção aceitáveis

As quantidades de inserção maiores que 999 não são suportadas, mesmo que o FreeFlow permita inserir um valor maior. A seleção de uma quantidade de inserção maior que 999 no FreeFlow pode causar resultados inesperados.

Locais de saída FreeFlow e Destinos de saída EX8002

Para obter informações sobre como os Locais de saída FreeFlow correspondem aos Destinos de saída EX8002, consulte a tabela a seguir:

FreeFlow	EX8002
Padrão da impressora	Padrão da impressora
Especificada pelo sistema	Seleção automática
Bandeja superior	Bandeja saída desloc. Bandeja superior do HCS Bandeja superior do CSS
Bandeja 2	Bandeja superior HCS2 Bandeja superior do CSS
Empilhador 2	Empilhador HCS2 Empilhador superior do CSS
Finishing Bypass (Bypass de acabamento)	Bypass HCS

Perfis DFA

Os Perfis DFA do EX8002 a seguir são suportados por meio da opção de acabamento personalizado do FreeFlow. Digite as opções na caixa de diálogo de acabamento personalizado do FreeFlow exatamente como a seguir:

Perfil DFA

 Nenhum

 Perfil 1

 Perfil 2

 Perfil 3

 Perfil 4

 Perfil 5

Perfis DFA adicionais

Se um perfil DFA adicional for incluído, o novo perfil será exibido como “Nenhum” no EX8002. Se nenhum perfil for necessário, o FreeFlow Print Manager usará o perfil padrão da impressora.

Impressão no EX8002 utilizando a opção de envio de tarefas do FreeFlow

Se você estiver utilizando as opções de envio de tarefas do FreeFlow, selecione a fila Impressão do EX8002 para receber o resultado esperado. A seguinte tabela descreve o resultado quando o FreeFlow estiver conectado a diferentes filas do EX8002.

FreeFlow FreeFlow	Fila do EX8002	Resultado
Imprimir	Fila Impressão	A tarefa é impressa.
Salvar arquivos		A tarefa é processada e colocada em espera.
Imprimir e salvar		A tarefa é processada e salva na fila Impressos.
Imprimir	Conexão Direta	A tarefa é impressa e salva na fila Impressos.
Salvar arquivos		A tarefa é salva na fila Em espera.
Imprimir e salvar		A tarefa é impressa e salva na fila Impressos.
Imprimir	Fila Em espera	A tarefa vai para a fila Em espera.
Salvar arquivos		A tarefa vai para a fila Em espera.
Imprimir e salvar		A tarefa vai para a fila Em espera.

A fila Impressão do EX8002 é a fila padrão do EX8002. As tarefas enviadas para a fila Impressão são processadas e impressas na ordem em que são recebidas. As tarefas priorizadas pelo operador com as ferramentas de gerenciamento de tarefas e as tarefas enviadas pela conexão Direta têm prioridade sobre as tarefas enviadas para a fila Impressão.

Especificação do tamanho do papel para tarefas grampeadas

No FreeFlow, é necessário especificar o tamanho do papel para todas as tarefas grampeadas. Se o tamanho de papel padrão da impressora for usado e a tarefa requerer grampeamento, o EX8002 rejeitará a tarefa e não a processará.

Suporte para grampeamento do EX8002 com o caminho de impressão IPP do FreeFlow

Consulte a tabela a seguir para quaisquer problemas e soluções ao imprimir tarefas no EX8002 que usem grampeamento com o caminho de impressão IPP do FreeFlow.

Tamanho da mídia	Seleção do grampeamento	Alimentação do papel	Problema/alternativa
Todos os tamanhos	Grampeamento simples Paisagem - topo esquerdo	SEF	É impressa com grampeamento no fim direito de uma página de paisagem. Você deve selecionar Girar 180 no cliente FreeFlow antes de enviar a tarefa ou envie a tarefa para a fila Em espera e gire-a 180 graus na Command WorkStation antes de imprimir.
Todos os tamanhos	Grampeamento simples Retrato – topo direito	SEF	É impressa com grampeamento no topo esquerdo de uma página de paisagem. Você deve selecionar Girar 180 no cliente FreeFlow antes de enviar a tarefa ou envie a tarefa para a fila Em espera e gire-a 180 graus na Command WorkStation antes de imprimir.

Versienotities voor de klant

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

voor de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, versie 1.0

Dit document bevat informatie over de installatie en het gebruik van FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager, versie 8.0, voor de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery, versie 1.0.

Met de term EX8002 wordt altijd de Xerox EX Print Server, ondersteund door Fiery versie 1.0 bedoeld. De term digitale pers verwijst naar de DocuColor 8002/7002 digitale pers.

Het FreeFlow-activeringsbestand is geïntegreerd in de systeemsoftware van de EX8002.

De EX8002, versie 1.0 ondersteunt volledig de volgende FreeFlow-toepassingen:

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

Voor het afdrukken

Voordat u afdrukt naar de EX8002 moet u het volgende controleren:

- EX8002, De versie 1.0-software is op het clientwerkstation geïnstalleerd. Raadpleeg de documentatie bij de server voor instructies om de EX8002 te installeren en te gebruiken.
- FreeFlow Express to Print, Makeready, Process Manager, Web Services, Print Manager en Output Manager, versie 8.0 zijn op het FreeFlow-systeem geïnstalleerd.

Het afdrukpad instellen

Volg de onderstaande procedure om een FreeFlow-toepassing in te stellen om naar de EX8002 af te drukken.

EEN FREEFLOW-TOEPASSING INSTELLEN OM NAAR DE EX8002 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 EX8002 in en klik op Identify Configuration (Configuratie identificeren) om automatisch printermodel en controller/servertype te detecteren.

OPMERKING: Als het netwerk de digitale pers en de EX8002 niet automatisch kan detecteren, gaat u als volgt te werk:

- Selecteer DocuColor 8002/7002 Digital Press in de lijst met printermodellen.
- Selecteer Xerox EX Print Server 1.0 IPP in de lijst met afdrukcontrollers/servertypen.
- Volg de aanwijzingen van Printer Registration om de installatie van de printer te voltooien.

Nieuwste functies

Steunkleuraanpassing

De FreeFlow-activering ondersteunt Steunkleuraanpassing. Met de afdrukoptie Steunkleuraanpassing kunt u bepalen hoe steunkleuren op de EX8002 worden afgedrukt:

- Als u Steunkleuraanpassing instelt op Aan worden ingebouwde kleurtabellen in de EX8002 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 EX8002. Als uw EX8002 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 EX8002 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 kleurweem

De FreeFlow-activering ondersteunt contrast, verzadiging en kleurweem.

OPMERKING: Voordat u deze functies kunt gebruiken, moet u de Fiery-patch 1-12S4R5 installeren, die u naar de EX8002 kunt downloaden vanuit System Updates of WebTools.

Voer de volgende stappen uit als u wilt bekijken hoe verzadiging, contrast en kleurweem worden omgezet op de EX8002:

- 1 **Verzend een kleurentaak naar de blokkeringswachtrij van de EX8002.**
- 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 kleurweem 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.

Image Viewer staat kleuraanpassing in een taak toe in zowel de modus Kleurenwiel als Curves. In de FreeFlow IPP-implementatie maakt de EX8002 gebruik van de modus Curves om kleuren aan te passen voor verzadiging, contrast en kleurzweem.

OPMERKING: 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 Image Viewer.

Virtuele printers

Het FreeFlow-activeringsbestand ondersteunt Fiery Virtuele printers, waarmee u kunt afdrukken naar de EX8002 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 EX8002 opnieuw starten om de nieuwe virtuele printer te registreren bij FreeFlow Print Path.

Tabbladen afdrukken

Tabbladen afdrukken

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

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

Raster Document Object-bestanden met voorgesneden tabbladen afdrukken

De EX8002 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 EX8002 zonder hiervan een voorbeeld te bekijken in Command WorkStation of de instellingen ervan te wijzigen in Taakeigenschappen.

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

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

Wanneer u een RDO-bestand verzendt naar de EX8002 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 EX8002. Als u de taak verwerkt en blokkeert in Command WorkStation, gaan de kenmerken van voorgesneden tabbladen verloren en wordt eventuele tekst op de tabbladen niet afgedrukt.

Beperkingen en oplossingen

Afdrukstand

FreeFlow Output Manager ondersteunt geen opties voor de afdrukstand (staand en liggend) voor Fiery IPP-afdrukpaden.

Taken met liggende afdrukstand nieten

Als u 2 nietjes - Boven staand selecteert voor een taak met liggende afdrukstand en formaat 17 x 11 of A3, wordt de taak aan de onderkant geniet. Als u 2 nietjes - Onder staand selecteert voor een taak met liggende afdrukstand en formaat 17 x 11 of A3, wordt de taak aan de bovenkant geniet. U kunt dit probleem omzeilen door in FreeFlow 180 roteren te selecteren voordat u de taak verzendt, of door de taak naar de blokkeringswachtrij te verzenden en in Command WorkStation 180 roteren te selecteren.

EX8002 FreeForm-masters gebruiken in FreeFlow

Als u een EX8002 FreeForm-master wilt gebruiken in FreeFlow, moet u als volgt te werk gaan:

- 1 **Selecteer Background Form (Achtergrondformulier) op het tabblad Image Adjustment (Beeldaanpassing) van FreeFlow.**
- 2 **Typ in het dialoogvenster Form Name (Formuliernaam) het FreeForm-nummer dat is toegekend aan de EX8002.**

Taken annuleren

Wanneer u een taak annuleert in FreeFlow Status, wordt de taak niet in de EX8002 geannuleerd. U kunt dit probleem omzeilen door de taak te annuleren vanuit Command WorkStation.

Taken met Automatisch schalen en Tabloid-formaat

Wanneer liggende FreeFlow-taken met Automatisch schalen worden afgedrukt op 11 x 17- of A3-papier, kunnen afbeeldingen worden afgekapt. De afbeelding wordt naar boven en naar rechts verschoven.

Aanvaardbare hoeveelheid tussenvellen

Een hoeveelheid tussenvellen groter dan 999 wordt niet ondersteund, ook al kunt u in FreeFlow grotere waarden invoeren. Als u een hoeveelheid tussenvellen groter dan 999 invoert vanuit FreeFlow, kan dit leiden tot onverwachte resultaten.

FreeFlow-uitvoerlocaties en EX8002-uitvoerbepalingen

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de overeenkomst tussen de uitvoerlocaties van FreeFlow en de uitvoerbepalingen van de EX8002.

FreeFlow	EX8002
Standaardwaarden van printer	Standaardwaarden van printer
Opgegeven door systeem	Automatisch selecteren
Bovenste lade	Opvangbak met verschuiving Bovenste lade nieteenheid met hoge capaciteit Bovenste lade CSS
Lade 2	Bovenste lade nieteenheid 2 met hoge capaciteit Bovenste lade CSS
Stapelaar 2	HCS2 stapeleenheid Stapellade CSS
Finishing Bypass (Handinvoer afwerkeenheid)	Handinvoer nieteenheid met hoge capaciteit

DFA-profielen

De volgende DFA-profielen van de EX8002 worden met de optie Custom finishing (Aangepaste afwerking) van FreeFlow ondersteund. Voer de opties precies zoals hierna vermeld in het dialoogvenster Custom finishing (Aangepaste afwerking) van FreeFlow in:

DFA-profiel

Geen

Profiel 1

Profiel 2

Profiel 3

Profiel 4

Profiel 5

Aanvullende DFA-profielen

Als u een aanvullend DFA-profiel toevoegt, wordt het nieuwe profiel op de EX8002 weergegeven als “Geen”. Als geen profiel vereist is, gebruikt FreeFlow Print Manager het standaardprofiel van de printer.

Afdrukken naar EX8002 via de FreeFlow-taakverzendingsoptie

Als u FreeFlow-taakverzendingsopties gebruikt, moet u de afdrukwachtrij van de EX8002 selecteren om het verwachte resultaat te verkrijgen. In de volgende tabel wordt het resultaat beschreven wanneer FreeFlow wordt verbonden met de verschillende wachtrijen van de EX8002.

Verzendoptie van FreeFlow	Wachtrij van EX8002	Resultaat
Afdrukken	Afdrukwachtrij	Taak wordt afgedrukt.
Opslaan		Taak wordt verwerkt en geblokkeerd.
Afdrukken en opslaan		Taak wordt verwerkt en opgeslagen in wachtrij Afgedrukt.
Afdrukken	Directe verbinding	Taak wordt afgedrukt en opgeslagen in wachtrij Afgedrukt.
Opslaan		Taak wordt opgeslagen in blokkeringswachtrij.
Afdrukken en opslaan		Taak wordt afgedrukt en opgeslagen in wachtrij Afgedrukt.
Afdrukken	Blokkeringswachtrij	Taak gaat naar blokkeringswachtrij.
Opslaan		Taak gaat naar blokkeringswachtrij.
Afdrukken en opslaan		Taak gaat naar blokkeringswachtrij.

De afdrukwachtrij van de EX8002 is de standaardwachtrij van de EX8002. Taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden, worden verwerkt en afgedrukt in de volgorde waarin deze zijn ontvangen. Taken waaraan een operator een bepaalde prioriteit heeft toegekend via de hulpmiddelen voor taakbeheer en taken die via de directe verbinding zijn verzonden, hebben prioriteit boven taken die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden.

Papierformaat voor geniete taken opgeven

U moet in FreeFlow het papierformaat voor alle geniete taken opgeven. Als u het standaardpapierformaat van de printer gebruikt en de taak nieten vereist, wordt de taak door de EX8002 geweigerd en niet verwerkt.

Ondersteuning van nieten door de EX8002 met het FreeFlow IPP-afdrukpad

Raadpleeg de onderstaande tabel voor problemen en oplossingen bij het afdrukken van taken met nieten naar de EX8002 met het FreeFlow IPP-afdrukpad.

Mediagrootte	Selectie nieten	Papierinvoer	Probleem/oplossing
Alle formaten	Enkele niet Liggend - links boven	SEF	Taken worden afgedrukt met nietjes rechtsonder op een liggende pagina. U moet op de FreeFlow-client 180 roteren selecteren voordat u de taak verzendt of de taak naar de blokkeringswachtrij verzenden en de taak in Command WorkStation 180 graden roteren voordat u afdrukt.
Alle formaten	Enkele niet Staand - rechts boven	SEF	Taken worden afgedrukt met nieten links boven op een liggende pagina. U moet op de FreeFlow-client 180 roteren selecteren voordat u de taak verzendt of de taak naar de blokkeringswachtrij verzenden en de taak in Command WorkStation 180 graden roteren voordat u afdrukt.

