



Numérisation vers FTP (File Transfer Protocol)

Appareils concernés :

HL-4040CN	✘
HL-4050CDN	✘
HL-4070CDW	✘
DCP-9040CN	✓
DCP-9045CDN	✓
MFC-9440CN	✓
MFC-9840CDW	✓

Sommaire

- 1) Qu'est-ce que le FTP ?
- 2) Qu'est-ce que la numérisation vers FTP ?
- 3) Quels sont ses avantages ?
- 4) Configuration de profils
- 5) Comment effectuer la numérisation vers FTP
 - 5.1) Manuellement
 - 5.2) Avec des profils
- 6) Informations techniques
 - 6.1) Sur le FTP
 - 6.2) Sur les numéros de port

1: Qu'est-ce que le FTP ?

Le FTP (File Transfer Protocol) est une méthode de transfert de fichiers d'un ordinateur à un autre par le biais d'Internet.

2: Qu'est-ce que la numérisation vers FTP ?

Outre la possibilité de numériser un document sur votre PC, les nouveaux appareils laser couleur à plat multifonction de Brother peuvent procéder à une numérisation directement sur un serveur FTP. Cette opération peut être effectuée sur la vitre du scanner ou au moyen du chargeur automatique de document (ADF).



3: Quels sont ses avantages ?

Si vous souhaitez numériser un fichier et en envoyer un exemplaire à une personne sans faire appel aux fonctionnalités Scan to E-Mail de Brother, vous pouvez utiliser, à la place, la méthode Numérisation vers FTP pour numériser et envoyer un document. Le seul impératif est que cette personne puisse accéder au serveur FTP sur lequel vous enverrez le document.

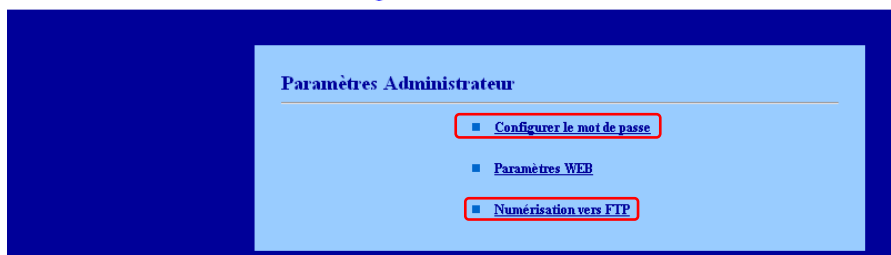
4: Configuration de profils

Pour procéder à la numérisation vers FTP, vous devez connaître l'emplacement de votre serveur FTP, tout comme le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondants. Ces informations d'identification peuvent être entrées manuellement ou stockées dans les profils de l'appareil. Pour créer des profils sur votre appareil Brother, vous devrez utiliser un PC ayant un navigateur Web. L'utilisation d'un profil supprime la nécessité d'entrer vos informations d'identification lors de chaque numérisation vers FTP.

Pour configurer un profil FTP, connectez-vous à l'imprimante par le biais d'un navigateur Web ou en utilisant une adresse IP (par ex. 168.24.45.32) ou un nom d'hôte (par ex. imprimante.exemple.com). Une fois connecté, cliquez sur Paramètres Administrateur, puis sur Numérisation vers FTP.

brother
MFC-9440CN

- Page d'accueil
- Information d'entretien
- Listes/Rapports
- Trouver Périphérique
- Paramètres Administrateur
- Configuration réseau
- Paramètres Généraux
- Paramètres Fax
- Paramètres copie
- Paramètres de l'imprimante
- I/F directe d'USB



Vous verrez une liste de 10 profils personnalisables. Pour créer un profil, cliquez sur le premier nom de profil disponible.

Numérisation vers FTP

[Nom du profil 1](#)
[Nom du profil 2](#)
[Nom du profil 3](#)
[Nom du profil 4](#)
[Nom du profil 5](#)
[Nom du profil 6](#)
[Nom du profil 7](#)
[Nom du profil 8](#)
[Nom du profil 9](#)
[Nom du profil 10](#)

Créer nom fichier défini par l'utilisateur

Mode passif par défaut Non Oui

Numéro de port par défaut

C'est ici que vous pourrez personnaliser votre profil FTP.

Entrez le nom de votre profil. Il apparaîtra sur l'afficheur à cristaux liquides de votre appareil Brother.

Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été fournis lors de votre inscription sur le serveur FTP.

Sélectionnez un nom de fichier pour votre document numérisé (il existe 7 noms prédéfinis et 2 noms que vous pouvez personnaliser).*

Indiquez si vous souhaitez désactiver le mode passif (par défaut, il est activé). Reportez-vous aux paragraphes 6.1 & 6.2 pour de plus amples informations.

C'est l'emplacement de votre serveur FTP, généralement saisi sous la forme d'une adresse IP (par ex. 168.24.45.32) ou d'un nom d'hôte (par ex. ftp.exemple.com).

Entrez le dossier de destination où vous souhaitez stocker vos documents (vous pouvez configurer différents profils pour différents dossiers).

Choisissez la qualité de l'image numérisée. Vous pouvez choisir Couleur 150, Couleur 300, Couleur 600, N&B 200 ou N&B 200x100.

Choisissez le type de fichier. En mode couleur, vous pouvez choisir PDF ou JPEG ; en mode mono, vous pouvez choisir PDF ou TIFF.

Sélectionnez un numéro de port (par défaut, il s'agit du port 21). Reportez-vous au paragraphe 6.3 pour de plus amples informations.

* Pour empêcher la numérisation de fichiers en double, l'appareil Brother utilisera automatiquement les 6 derniers chiffres du compteur du scanner avec le nom de fichier spécifié. 9 noms de fichier peuvent être utilisés, dont 7 sont prédéfinis et 2 personnalisables avec le nom de votre choix. Pour changer ces 2 noms, cliquez sur Créez nom fichier défini par l'utilisateur dans l'écran Numérisation vers FTP. Vous pourrez alors personnaliser ces 2 noms de fichier (15 caractères au maximum).


Créez nom fichier défini par l'utilisateur

1. BRN8A8833
2. Estimation
3. Rapport
4. Page commande
5. Page de contrat
6. Vérification
7. Reçu
8.
9.

5: Comment effectuer la numérisation vers FTP

Comme mentionné ci-dessus, la numérisation vers un serveur FTP peut être effectuée manuellement ou par le biais d'un profil. Les étapes suivantes expliquent la marche à suivre.


5.1: Numérisation manuelle vers FTP

1. Placez le document face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou face imprimée vers le bas sur la vitre du scanner.
 2. Appuyez sur  (**Scan**).
 3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Scan to FTP. Appuyez sur **OK**.
 4. Utilisez le pavé numérique pour entrer l'adresse hôte FTP (par exemple, ftp.exemple.com, 60 caractères maxi.) ou l'adresse IP (par exemple, 192.23.56.189). Appuyez sur **OK**.
 5. Utilisez le pavé numérique pour entrer le dossier de destination (par exemple, /brother/abc/, 60 caractères maxi.). Appuyez sur **OK**.
 6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Enter Username ou Change Setting. Appuyez sur **OK**.
Si vous avez choisi Enter Username, passez à l'étape 10.
Si vous avez choisi Change Setting, passez à l'étape 7.
 7. Choisissez l'une des options ci-dessous :
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Colour 150 dpi, Colour 300 dpi ou Colour 600 dpi.
Appuyez sur **OK** et passez à l'étape 8.

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir B&W 200 dpi ou B&W 200x100 dpi. Appuyez sur **OK** et passez à l'étape 9.
 8. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir PDF ou JPEG. Appuyez sur **OK**.
 9. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir PDF ou TIFF. Appuyez sur **OK**.
 10. Utilisez le pavé numérique pour entrer le nom d'utilisateur. Appuyez sur **OK**.
 11. Utilisez le pavé numérique pour entrer le mot de passe. Appuyez sur **OK**.
 12. Effectuez l'une des opérations suivantes :
Pour commencer la numérisation, appuyez sur **Mono Start** ou **Colour Start**, puis passez à l'étape 15.

Pour changer le nom du fichier, passez à l'étape 13.
 13. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le nom de fichier à utiliser, puis appuyez sur **OK**.
Appuyez sur **Mono Start** ou **Colour Start**, puis passez à l'étape 15.
- Remarque**
Pour changer le nom du fichier manuellement, passez à l'étape 14.
14. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir <Manual>. Appuyez sur **OK**.
Entrez le nom de fichier à utiliser (15 caractères maxi.), puis appuyez sur **OK**.
Appuyez sur **Mono Start** ou **Colour Start**.
 15. L'afficheur à cristaux liquides indique Connecting. Lorsque la connexion avec le serveur FTP est établie, l'appareil commence le processus de numérisation.

5.2: Numérisation à l'aide de profils FTP

1. Placez le document face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique ou face imprimée vers le bas sur la vitre du scanner.
2. Appuyez sur  (**Scan**).
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Scan to FTP. Appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir l'un des profils de serveur FTP énumérés. Appuyez sur **OK**.

Si le profil Numérisation vers FTP est complet, vous passerez automatiquement à l'étape 9.

Dans le cas contraire, si par exemple le nom du compte de connexion et le mot de passe ne sont pas spécifiés ou si la qualité ou le type de fichier ne sont pas sélectionnés, vous serez invité à entrer les informations manquantes comme suit.
5. Choisissez l'une des options ci-dessous :
 - i. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Colour 150 dpi, Colour 300 dpi ou Colour 600 dpi. Appuyez sur **OK** et passez à l'étape 6.
 - ii. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir B&W 200 dpi ou B&W 200x100 dpi. Appuyez sur **OK** et passez à l'étape 7.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir PDF ou JPEG. Appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir PDF ou TIFF. Appuyez sur **OK**.
8. Utilisez le pavé numérique pour entrer le nom d'utilisateur. Appuyez sur **OK**.
9. Utilisez le pavé numérique pour entrer le mot de passe. Appuyez sur **OK**.
10. Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - I. Pour commencer la numérisation, appuyez sur **Mono Start** ou **Colour Start**, puis passez à l'étape 13.
 - II. Pour changer le nom du fichier, passez à l'étape 11.
11. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le nom de fichier à utiliser, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur **Mono Start** ou **Colour Start**, puis passez à l'étape 13.

Remarque

Pour changer le nom du fichier manuellement, passez à l'étape 12.

12. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir <Manual>. Appuyez sur **OK**. Entrez le nom de fichier à utiliser (15 caractères maxi.), puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur **Mono Start** ou **Colour Start**.
13. L'afficheur à cristaux liquides indique Connecting. Lorsque la connexion avec le serveur FTP est établie, l'appareil commence le processus de numérisation.

5: Informations techniques

6.1: Sur le FTP

Le FTP est un autre type de protocole utilisé pour l'échange de données entre deux ordinateurs, généralement un PC et un serveur. Il fait appel à deux canaux distincts, le canal de commande et le canal de données. Le canal de commande permet d'établir une connexion entre deux ordinateurs et de communiquer des informations supplémentaires, telles que les structures des répertoires, les privilèges, etc. Le canal de données est, quant à lui, utilisé pour transférer des données.

6.2: Sur les numéros de port

Les numéros de port permettent d'acheminer les données vers l'application appropriée par Internet. Par exemple, le port 25 permet d'acheminer la plupart des messages électroniques vers une application de messagerie telle que Microsoft® Outlook. Si les ports n'étaient pas utilisés, les messages se perdraient. Comme le FTP est un autre type de communication qui utilise Internet comme moyen de transport, il possède également un numéro de port associé, qui permet de normaliser notre mode de communication sur Internet. Ces numéros ont été créés par l'IANA (Internet Assigned Number Authority), et ils sont également régulés par cette organisation. Avant la création de l'IANA, les entreprises normalisaient leurs propres règles de communication, ce qui était positif en termes de communication interne, mais cette méthode avait ses limites au niveau des relations externes.