

## La MFC-8520DN, un multifonction éco-responsable

Notre engagement en faveur de l'environnement se manifeste par une série de fonctions éco-responsables et l'obtention de nombreux labels et récompenses environnementaux:

- **Toner et tambour séparés** : Limitez le gaspillage et réduisez vos coûts d'impression.
- **Mode économie de toner** : Ce mode économise le toner, ce qui vous aide à réduire vos coûts d'impression.
- **Recto-verso, N-en-1 et impression de livrets** : Économisez jusqu'à 75 % de papier en imprimant plusieurs pages sur une seule feuille.
- **Mode veille profonde** : La machine consomme 1,6 watt en moyenne lorsqu'elle est inutilisée, soit jusqu'à 6 fois moins d'énergie qu'en mode prêt.
- **Mode silencieux** : Limite le niveau sonore de manière à pouvoir utiliser l'imprimante dans des lieux silencieux, conformément au label Blue Angel.



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie	Imprimante laser électrophotographique monochrome
Classification laser	Produit laser de classe 1 (IEC 60825 - 1:2007)
Processeur	StarSapphire 400 MHz
Capacité mémoire	128 Mo (extensible jusqu'à 384 Mo en utilisant une carte 1 x 144 DDR2 DIMM de 16 bits)
Interface	USB 2.0 High Speed et port USB pour impression et numérisation directe à partir d'une clé USB
Wired Réseau	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
Affichage	Écran LCD rétroéclairé de 5 lignes

### IMPRIMANTE MONOCHROME AVEC RECTO-VERSO AUTOMATIQUE

Vitesse d'impression standard	Jusqu'à 36 ppm
Vitesse d'impression recto-verso	Jusqu'à 18 ipm
Résolution d'impression	1 200 x 1 200 dpi, HQ1200 (qualité 2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Délai de préchauffage	Moins de 3 secondes (depuis le mode veille)
Délai de première impression	Moins de 8,5 secondes (depuis le mode prêt)
Emulation	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Polices résidentielles (PCL)	66 polices déclinables, 12 polices bitmap
Polices résidentielles (PS)	66 polices compatibles
Codes à barres résidentiels (PCL)	UPC-A, UPC-E, Code barre, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)

### COPIEUR MONOCHROME AVEC RECTO-VERSO AUTOMATIQUE

Vitesse de copie	Jusqu'à 36 cpm
Résolution	1 200 x 600 dpi
Délai de première impression	Moins de 10,5 secondes (depuis le mode prêt)
Multicopie / empiement / tri	Jusqu'à 99 copies de chaque page (empile ou trie)
Taux de réduction / agrandissement	Réduit et agrandit les documents de 25 % à 400 % par tranche de 1%
N-en-1	Fonctionnalité permettant de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4.

### FAX MONOCHROME AVEC RECTO-VERSO AUTOMATIQUE

Vitesse du modem	33 600 bps (Super G3)
Internet Fax (IFax)	Envoyez des documents partout dans le monde via Internet®
PC-Fax	Fonctionnalité permettant d'envoyer et de recevoir des télécopies depuis votre PC grâce à une ligne téléphonique (Réception sous Windows® uniquement)
Transfert et récupération de télécopies	Envoi ou récupération de télécopies vers ou depuis un autre numéro
Mémoire transmission/réception	Jusqu'à 500 pages (ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)
Mode de correction d'erreur (ECM)	Renvoi de documents comportant des erreurs entre appareils partageant la même fonction ECM

### SCANNER COULEUR AVEC RECTO-VERSO AUTOMATIQUE

Résolution	À partir du scanner à plat : jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi, À partir du chargeur automatique de documents : 1 200 x 600 dpi Interpolée : jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi
Échelle de gris	256 nuances de gris
Profondeur des couleurs	48 bits interne, 24 bits externe
Fonctionnalités avancées	Scan vers : E-mail, Image, OCR, Fichier et PDF avec option recherche (avec le logiciel fourni)
Fonctionnalités avancées réseau	Scan vers un dossier en réseau (Windows® uniquement), un site FTP et un serveur e-mail®
Pilotes	TWAIN, WIA, ICA, SANE® & ISIS®

### GESTION PAPIER

Entrée papier	Bac standard : 250 feuilles Bac multifformat : 50 feuilles Chargeur automatique de documents : 35 feuilles Bac en option : 500 feuilles
Sortie papier	Face vers le bas : 150 feuilles Face vers le haut : une feuille (straight paper path)

### CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS

Types de support	Bac standard/en option : papier ordinaire ou recyclé (60 - 105 g/m²) Bac multifformat : papier ordinaire, recyclé ou bond (60 - 163 g/m²) Chargeur automatique de documents : de 64 à 90 g/m²
Grammage	Bac standard/en option : A4, Lettre, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (bord long), B6 (ISO), A6, Exécutif, Légal, Folio (A4 en mode recto-verso automatique uniquement) Bac multifformat : largeur de 76,2 mm à 215,9 mm x longueur de 127 mm à 355,6 mm Chargeur automatique de documents : papier ordinaire ou recyclé
Impression sur enveloppes et étiquettes	À partir du bac multifformat (la précision et la fiabilité de l'impression dépendent de la qualité et du type de support utilisé)

### FONCTIONNALITÉS DU PILOTE D'IMPRESSION WINDOWS

N-en-1	Fonctionnalité permettant de réduire 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule feuille A4 (sur Mac également)
Mode Poster	Agrandissement d'une page A4 en 4, 9, 16 ou 25 pages A4
Impression en filigrane	Imprimez un texte prédéfini en filigrane
Impression de macros	Créez et insérez des images personnalisées dans toutes vos impressions
Impression ID	Identifiez vos impressions
Impression de livrets	Imprimez des documents au format A5 en livrets
Mode silencieux	Réduit le bruit de la machine durant l'impression (entraîne également un faible ralentissement de la vitesse d'impression)
Saut de page blanche	Ignore les pages vides de vos documents
Réimpression	Imprimez le dernier document transmis à la machine

### FONCTIONNALITÉS RÉSEAU

Web Based Management	Logiciel de gestion d'impression par explorateur Internet
Outil de déploiement logiciel	Une façon facile et rapide de déployer un logiciel d'impression Brother sur un PC Windows® en réseau
BRAdmin Professional	Gestion LAN/WAN®
Historique d'impression sur le réseau	Enregistre les activités d'impression des utilisateurs individuels
Notifications par e-mail	Envoi automatique d'alertes sur une adresse e-mail en cas de problème d'impression
Rapports par e-mail	Envoi automatique de rapports sur une adresse email prédéfinie (compteur de pages)

### SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

Windows®	Windows 7® (versions 32 et 64 bits, Windows Vista® (versions 32 et 64 bits), Windows® XP Professional (versions 32 et 64 bits), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (versions 32 et 64 bits), Windows® Server 2003 (versions 32 et 64 bits). Note that Windows® Server 2003 & 2008 pour l'impression uniquement.
Mac	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ou supérieures
Linux	CUPS, LPD/LPRng (environnement x86/x64)

### SÉCURITÉ

Verrouillage	Verrouillez le panneau de contrôle afin d'éviter les utilisations non autorisées
Fonction sécurisée Lock v2	Permet de limiter les activités d'impression, de copie et de numérisation à certains utilisateurs et de configurer le nombre maximal d'impressions
Impression sécurisée avec SSL	Méthode de chiffrement basée sur IPP
Filtre IP	Restriction d'accès basée sur l'adresse IP (IPv4 uniquement)
802.1x (contrôle d'accès réseau)	Protocoles pris en charge : EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS

### CONSOMMABLES / ACCESSOIRES

Toner embarqué	Environ 2 000 pages¹
Toner standard	TN-3330 : Environ 3 000 pages¹
Toner haute capacité	TN-3380 : Environ 8 000 pages¹
Tambour	DR-3300 : Environ 30 000 pages (une page par job)
Bac inférieure en option	LT-5400 : Jusqu'à 500 feuilles



### DIMENSIONS ET POIDS

Avec carton	533 (L) x 515 (P) x 601 (H) mm / 20,1 kg
Sans carton	405 (L) x 415 (P) x 423 (H) mm / 16,0 kg

### ENVIRONNEMENT

Consommation moyenne	2,28 Wh/semaine
Consommation électrique	651 W en impression, 8,1 W en mode prêt, 1,2 W en veille profonde
Pression sonore	59 db (impression), 54 db (mode silencieux), 37 db (mode prêt)
Niveau sonore	6,64 db (impression), 6,4 db (silencieux), 4,62 db (mode prêt)
Économie d'énergie	Consommation réduite hors utilisation
Économie de toner	Consommation de toner réduite

### CYCLE DE VIE

Volume d'impression mensuel recommandé	500 à 3 500 pages
--	-------------------



¹Capacité déclarée conformément à la norme ISO/IEC19752. ²Le nombre maximal de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durée de vie programmée de produits Brother semblables. Pour prolonger au maximum la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de choisir une machine disposant d'un cycle de vie dépassant largement vos besoins. ³En téléchargement sur <http://solutions.brother.com>

Contact:

**brother**  
at your side

**Brother France SAS** - Parc des Reflets - Paris Nord 2  
165 Avenue du Bois de la Pie, BP 46061 - Roissy en France  
95913 Roissy Charles de Gaulle Cedex  
Tel : 01 49 90 60 00 Fax : 01 49 90 10 61  
Site Internet : [www.brother.fr](http://www.brother.fr)

Toutes les déclarations sont valables au moments de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits sont des marques déposées ou marques de leurs sociétés respectives.

# MFC-8520DN

**brother**  
at your side

# GAGNEZ EN EXIGENCE

## AVEC VOTRE PARTENAIRE TOUT-EN-UN



**LE MFC-8520DN, LE PRODUIT TOUT-EN-UN QUI APORTE PRODUCTIVITÉ ET FLEXIBILITÉ À VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.**



IMPRESSION



COPIE



SCANNER



FAX

**Des dispositifs adaptés pour optimiser votre travail**

- Vitesse d'impression allant jusqu'à 36 ppm
- Temps de sortie de première page de moins de 8,5 secondes
- Jusqu'à 8 000¹ pages imprimées avec une cartouche à haute capacité
- Impression, télécopie, copie et numérisation avec recto-verso automatique
- Panneau de contrôle intuitif en écran LCD de 5 lignes
- Capacité papier standard de 300 feuilles
- Résolution 1 200 x 1 200 dpi



# UN PARTENAIRE TOUT-EN-UN POLYVALENT

Quelle que soit sa taille, Brother sait que l'information est primordiale pour votre entreprise. Avec sa vaste gamme de solutions d'impression de qualité, le MFC-8520DN vous permet d'imprimer, de numériser, de copier et de télécopier rapidement à partir d'un unique produit tout-en-un.

### UNE PRODUCTIVITÉ RENFORCÉE

Avec moins de 8,5 secondes d'attente pour l'impression de la première page et une vitesse d'impression allant jusqu'à 36 ppm, vous traitez aisément de grands volumes d'impression et respectez vos délais en toute tranquillité. Le panneau de contrôle doté de touches spécifiques vous permettra d'obtenir vos documents rapidement et facilement.

### UNE FLEXIBILITÉ TOTALE

Une gestion professionnelle du papier est indispensable pour traiter des volumes d'impression importants. Le bac papier standard de 250 feuilles et le bac multiformats de 50 feuilles peuvent être complétés par un bac en option de 500 feuilles, pour une capacité maximale de 800 feuilles. Avec le chargeur automatique de documents de 35 feuilles, vous numérisez et copiez rapidement en recto-verso.

### DES COÛTS OPTIMISÉS

Une série de fonctions économiques, comme les modes économie de toner et veille profonde, vous permettent de réduire considérablement vos coûts d'impression. La cartouche haute capacité de 8 000 pages en option et le tambour séparé vous assurent des coûts d'utilisation extrêmement bas.



### UN RÉSULTAT PROFESSIONNEL

La résolution d'impression 1 200 x 1 200 dpi vous permet d'obtenir une impression de grande qualité reproduisant avec précision le moindre détail de la page. Avec le recto-verso automatique et l'impression en livret, vous produisez des documents professionnels au format A5 en livret tout en économisant jusqu'à 75 % de papier.

### UNE MACHINE INTÉGRÉE

La variété des fonctionnalités de numérisation, comprenant la numérisation sur le réseau (Windows® uniquement) et vers un lien FTP, vous permet de partager l'information localement et à distance en un instant. Doté de la connectivité réseau Ethernet et compatible avec les systèmes d'émulation PCL6 et BR-Script3 (Langage d'émulation Postscript®3™), il s'intègre parfaitement dans votre environnement de travail et vos procédés de gestion des documents.

### UN OUTIL FIABLE

Capable de traiter sans difficultés jusqu'à 4 000 pages par mois, le MFC-8520DN vous offre une performance et une qualité exceptionnelles et répond en toute fiabilité aux demandes des environnements de travail les plus exigeants.

“Intuitif et polyvalent , le MFC-8520DN est le partenaire idéal pour travailler à plusieurs”



## SOLUTIONS DE GESTION BROTHER

Le MFC-8520DN est compatible avec une série d'outils d'administration et de gestion :

- **BRAdmin Professional** – Un outil de gestion permettant de contrôler et de configurer votre parc d'imprimantes à distance et en plusieurs endroits à la fois. Identifiez les problèmes d'utilisation à distance et programmez des alertes e-mails automatiques vous informant de la moindre difficulté rencontrée par l'imprimante, de manière à résoudre les problèmes potentiels avant qu'ils n'aient un impact sur votre productivité.
- **Interface web embarquée** – Gérez et configurez vos produits en créant une connexion directe via un explorateur Internet standard.
- **Pilote d'impression universel** – Déployez un pilote d'impression unique et facile d'utilisation sur plusieurs produits Brother et gérez plusieurs postes à partir d'un poste central.

## SÉCURITÉ DE L'ENTREPRISE

- **Restez connecté** – Avec le chiffrement 802.1x et les protocoles Enterprise Network Security les plus récents, dont Microsoft® PEAP, le MFC-8520DN se connecte en toute fiabilité à votre réseau sécurisé.
- **Contrôlez les coûts** – Limitez l'accès à l'impression, la copie et la numérisation en bloquant certains utilisateurs ou en leur accordant un nombre limité d'impressions sur une période donnée.