

# MFC-J4310DW Centre multifonction jet d'encre couleur

RÉSEAU | IMPRESSION | NUMÉRISATION | COPIE | TÉLÉCOPIE | PC-FAX

## La combinaison ultime.

Impression, copie, numérisation et télécopie rapide et de qualité supérieure dans un design révolutionnaire.

- **Réseauter en couleurs**

Réseautage sans fil et câblé convivial avec interfaces 802.11b/g/n et Ethernet.\*\* Partagez les fonctions d'impression et de numérisation couleur ainsi que de PC-FAX.

- **Imprimer en couleurs**

Imprimez des documents couleur percutants rapidement, jusqu'à 18 pages ISO par minute en monochrome et 16 pages ISO par minute en couleur. Économisez grâce aux cartouches d'encre de remplacement à très haut rendement. Imprimez recto verso pour économiser sur les coûts de papier. Imprime même jusqu'au format 11 x 17 po.

- **Numériser en couleurs**

Numérisation couleur de haute qualité avec une résolution interpolée jusqu'à 19200 ppp.▼

- **Copier en couleurs**

Copiez en couleurs : Copie couleur polyvalente à l'aide de la vitre d'exposition.

- **Télécopier en couleurs**

Modem télécopieur Super G3 rapide de 33,6 kbit/s. Logiciel PC-FAX pour envoyer et recevoir des télécopies directement depuis votre ordinateur.▲



Écran et pavé tactile  
de 1,8 po facile à  
utiliser



Imprimez sans fil à  
partir de votre  
appareil mobile



Utilise les cartouches  
d'encre de remplacement  
à très haut rendement

# MFC-J4310DW Centre multifonction jet d'encre couleur



Qui a dit que vous ne pouviez pas tout avoir?

## La combinaison ultime

Le MFC-J4310DW de la série Business Smart est la combinaison ultime. Ce nouveau tout-en-un jet d'encre révolutionnaire allie tout ce dont la petite entreprise a besoin: des vitesses d'impression rapides, une taille compacte et un faible coût d'impression.

## Technologie d'impression en mode Paysage innovatrice

Sa technologie d'impression en mode Paysage permet de placer et d'alimenter le papier dans l'appareil dans le sens du mode paysage. Cela permet d'économiser de l'espace en réduisant considérablement la profondeur de l'appareil, pour un design compact et élégant.

## Impression rapide et facilité d'utilisation

Le MFC-J4310DW offre les vitesses d'impression les plus rapides de sa catégorie à 16 ppm ISO en couleur et 18 ppm ISO en monochrome. L'écran et le pavé tactiles vous aide à parcourir les menus sans effort.

## Gestion polyvalente du papier

Il peut imprimer jusqu'au format 11 x 17 po à l'aide de la fente d'alimentation manuelle. Il offre également l'impression recto verso automatique pour réduire la consommation de papier de moitié et minimiser les coûts.

## Économie de coûts

Vous pouvez opter pour des cartouches d'encre à très haut rendement jusqu'à 1 200 pages en option afin de réduire les coûts.

## Compatibilité avec appareils mobiles et connectivité Web

Le MFC-J4310DW assure également la compatibilité avec les appareils mobiles y compris la connectivité Wi-Fi Direct™ et Web avec Facebook™, Flickr™, Dropbox et plus encore, pour vous permettre de charger et de télécharger des images depuis et vers votre compte sans même utiliser d'ordinateur.

## Vivez une expérience incroyable avec Brother

Nous sommes des gens d'ici à vos côtés. Nous offrons un soutien pour la durée de vie de votre appareil, incluant de nombreuses options de soutien en ligne telles que vidéos, TWITTER, FACEBOOK™ et plus encore. Nous offrons également une garantie limitée d'échange express de 2 ans. Nous sommes à votre service à chaque instant.

## Caractéristiques du produit

### IMPRESSION

- **Technologie d'impression**  
Jet d'encre couleur à 4 cartouches
- **Vitesse d'impression monochrome/couleur (ppm)\***  
Jusqu'à 33 ppm monochrome et 25 ppm couleur (Mode rapide)\*
- **Résolution (ppp)**  
Jusqu'à 18 ppm monochrome et 16 ppm couleur (ISO/IEC 24734)\*
- **Résolution (ppp)**  
6000 x 1200 dpi
- **Mémoire**  
128 Mo
- **Taille minimum des gouttelettes**  
1,5 picolitres
- **Capacité papier<sup>3</sup>**  
150 feuilles  
Bac standard : 150 feuilles 4 x 6 po, lettre
- **Format de papier<sup>3</sup>**  
REGISTRE, LGL, A3 par le bac d'alimentation manuelle  
Enveloppes : Com-10, DL, Monarch  
Photo : 4 x 6 po, 5 x 7 po  
Formats personnalisés : de 3,5 x 5 po à 11 x 17 po
- **Poids des feuilles<sup>3</sup>**  
Bac standard : 64-220g/m<sup>2</sup> (17-58 lb)  
Fente d'alimentation manuelle : 64-220g/m<sup>2</sup> (17-58 lb)
- **Impression recto verso**  
Automatique
- **Compatibilité avec les systèmes<sup>4</sup>**  
Windows®, Mac®
- **Interfaces\*\***  
802.11 b/g/n sans fil, Ethernet, High Speed USB 2.0 (haute vitesse), Wi-Fi Direct™

### NUMÉRISATION

- **Numérisation couleur**  
Oui
- **Résolution interpolée max. (ppp)\***  
19200 x 19200
- **Résolution optique max. (ppp) couleur et monochrome**  
2400 x 2400 ppp (vitre)
- **Visualisateur de documents et logiciel ROC**  
ScanSoft™ Paper port™ 12 SE et Presto!™ Page manager 9 pour Mac®

### COPIE

- **Copies par minute monochrome/couleur (cpm)**  
Vitesse de copie ESAT (selon la norme

- ISO/IEC 24735) 12/9ppm (600x600ppp), vitesse de copie recto verso ESAT (selon la norme ISO/IEC 24735) 2,5/2,5ppm
- **Résolution (ppp)**  
Copie recto verso automatique 1200 x 1200 ppp (sans numérisation recto verso)
- **Réduction/agrandissement**  
25 % à 400 % par tranches de 1 %
- **Fonction de tri/empiilage**  
Oui/oui (jusqu'à 99), fonction N en 1

### TÉLÉCOPIÉ

- **Vitesse modem / vitesse de transmission maximale<sup>2</sup>**  
33,6 Kbit/s / 3 s
- **Télécopie couleur (envoi et réception de documents)**  
Oui/oui
- **Capacité mémoire (pages max.)<sup>2</sup>**  
200 pages
- **Diffusion (nbre d'emplacements)**  
250 emplacements
- **Emplacements de composition monochrome/abrévée**  
16/100 x 2
- **Opérations simultanées**  
Oui (monochrome seulement)
- **Compatibilité de télécopier**  
Super G3
- **Méthodes de codage**  
Mono: MH/MR/MMR/Couleur: JPEG
- **Fonctionnalité PC-FAX**  
Envoi et réception\*\*

### CENTRE SAISIE PHOTO

- **Capacités du Centre saisie photo<sup>5</sup>**  
Fentes de cartes média intégrées, PictBridge/Mémoire flash à interface USB<sup>1</sup>
- **Type d'affichage**  
Écran et pavé tactile de 1,8 po facile à utiliser
- **Fonctions du Centre saisie photo**  
Index d'impression, photos; visualisation, amélioration, découpage de photos
- **Médias compatibles<sup>1</sup>**  
Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, SD, SDHC, miniSD, miniSDHC Mmc, Mmc plus, mémoire flash USB
- **Format d'impression directe**  
4 x 6 po, 5 x 7 po, Lettre, A4, 11 x 17 po, A3

### RÉSEAU

- **Outils de gestion du réseau**  
BR-Admin Light

- **Sécurité du réseau sans fil**  
SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) \*\*NO LEAP\*\*
- **Impression/numérisation réseau, PC-FAX (envoi et réception)**  
Oui
- **Soutien multi-protocole**  
IPv4 Unique  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automatique), résolution de nom NetBIOS/WINS, résolveur DNS, appelé LLNMR, client et serveur FTP, serveur TFTP, ICMP  
IPv6 Unique  
(désactivé par défaut), NDP, RA, serveur FTP, Telnet, TFTP, port de scanner, appelé LLTD, POP3, client FTP  
IPv4, IPv6 commun  
LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, SNMPv1, Web Services (impression), client SMTP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, APOP  
IPv4, IPv6 commun
- **Connectivité Web**  
FACEBOOK™, Picasa Web Albums™, FLICKR, GOOGLE DOCS™, EVERNOTE™, DROPBOX
- **Compatibilité avec appareils mobiles**  
AirPrint™, Google Cloud Print™, Brother iPrint&Scan, Wi-Fi Direct™ et Cortado Workplace

### AUTRES

- **Fournitures comprises**  
Cartouche d'encre de départ haut rendement noir<sup>6</sup>  
Cartouche d'encre de départ haut rendement cyan<sup>6</sup>  
Cartouche d'encre de départ haut rendement jaune<sup>6</sup>  
Cartouche d'encre de départ haut rendement magenta<sup>6</sup>
- **Garantie**  
Garantie limitée d'échange express de 2 ans
- **Dimensions de l'unité (L x P x H)**  
480 mm x 290 mm x 163 mm
- **Dimensions de la boîte (L x P x H)**  
564 mm x 247 mm x 374 mm
- **Poids unité/boîte**  
8,1 kg / 10,1 kg
- **Code CUP**  
012502633419

## FOURNITURES DE REMPLACEMENT ET RENDEMENT<sup>1,4</sup>

| Encre | Article                                                 | Numéro de pièce |
|-------|---------------------------------------------------------|-----------------|
|       | Haut rendement - Noir (600 pages) <sup>4</sup>          | LC103BK         |
|       | Haut rendement - Cyan (600 pages) <sup>4</sup>          | LC103C          |
|       | Haut rendement - Jaune (600 pages) <sup>4</sup>         | LC103Y          |
|       | Haut rendement - Magenta (600 pages) <sup>4</sup>       | LC103M          |
|       | Très haut rendement - Noir (1200 pages) <sup>4</sup>    | LC107BK         |
|       | Très haut rendement - Cyan (1200 pages) <sup>4</sup>    | LC105C          |
|       | Très haut rendement - Jaune (1200 pages) <sup>4</sup>   | LC105Y          |
|       | Très haut rendement - Magenta (1200 pages) <sup>4</sup> | LC105M          |
| Autre | Article                                                 | Numéro de pièce |
|       | Papier photo glacé 4 x 6                                | BP71GLGR        |
|       | Papier jet d'encre glacé format Lettre 8,5 x 11         | BP71GLTR        |
|       | Papier jet d'encre glacé format Register 11 x 17        | BP71GP20        |
|       | Papier multi-usage format Register 11 x 17              | BP60PLGR        |

## SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET FONCTIONS DES LOGICIELS PRIS EN CHARGE

### Pour Microsoft® Windows®

- Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 R2, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2
- Mémoire vive recommandée 256Mo (2Go pour Windows® 7 64-bit, 1Go pour Windows® 7 32-bit, Windows Vista®, 512Mo pour Windows® XP Professional x64 Edition, 2Go pour Windows Server® 2008, 1Go pour Windows Server® 2003)
- Espace disque requis XP/Pro : 1,2Go, 7/Vista : 2Go, 2003 / 2008 : 50Mo
- Impression, numérisation, disque amovible, PC-Fax (envoi/réception)
- Interfaces Hi-Speed USB 2.0 (haute vitesse), Ethernet et sans fil 802.11b/g/n

### Pour Mac OS

- Mac OS X v10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x
- Mémoire vive recommandée 1 Go (2Go pour Mac OS 10.6.x)
- Espace disque requis 630Mo
- Impression, numérisation, disque amovible, PC-Fax (envoi)
- Interfaces Hi-Speed USB 2.0 (haute vitesse), Ethernet et sans fil 802.11b/g

Pour obtenir toute l'information sur les exigences du système visitez [www.brother.ca](http://www.brother.ca)



Pour plus d'informations, visitez notre site Web à : [brother.ca](http://brother.ca)

\*Mémoire flash à interface USB et appareil photo non inclus. \*La vitesse ppm ne tient pas compte du temps d'impression de la première page et varie en fonction de divers facteurs. \*Les résolutions sont inscrites de la verticale à l'horizontale. \*\*Câbles non inclus. \*Voir le tableau des exigences minimum. Fonctionnalité PC-FAX en mono seulement. \*Achat complémentaire requis. \*Selon le tableau de l'ITU-T (tableau de l'ITU-T no 1/MMR). \*Toutes les références au papier concernent les feuilles de 20 lb (bond). \*Rendement par page approximatif selon la norme ISO/IEC 24711. Pour obtenir plus de renseignements, visitez le site [www.brother.com/pageyield](http://www.brother.com/pageyield). \*Le rendement réel de cartouche de démarrage sera env. 65% de remplacement. Cartouche de série 103, en raison du processus d'initialisation du système d'encre. Mac est une marque de commerce d'Apple Computer, Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows, le logo Windows et/ou les autres produits Microsoft mentionnés ici sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Brother et ses logos sont des marques de commerce de Brother Industries Ltd., Japon. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les marques déposées mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs sociétés respectives. Imprimé au Canada.