

## MFC-J450DW Tout-en-un à jet d'encre couleur®

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

### Travaillez intelligemment.

Le tout-en-un facile à utiliser et simple à connecter qui vous fera économiser.

- **Connexion et partage :** Facile à connecter au réseau sans fil grâce à l'interface 802.11b/g/n. Accédez à vos comptes FACEBOOK™, PICASA Web Albums, FLICKR® et GOOGLE DOCS™ à partir de l'écran tactile de 2,7 po.
- **Impression couleur :** Impressions aux couleurs vives avec la résolution jusqu'à 6000 x 1200 ppp. Imprimez en toute simplicité à partir de votre appareil mobile avec AirPrint™, Google Cloud Print™, Brother™, iPrint&Scan et Cortado™ Work place.
- **Copie couleur :** Polyvalent, il permet de réaliser des copies couleur à partir de la vitre d'exposition ou du chargeur automatique de document de 20 feuilles.
- **Numérisation couleur :** Numérisation couleur de haute qualité avec une résolution interpolée jusqu'à 19200 ppp et logiciel simple à utiliser.
- **Télécopie en couleur :** Modem fax de 14,4 kbps intégré. Logiciel PC-FAX pour envoyer et recevoir des télécopies directement depuis votre ordinateur.▲



Imprimez en toute simplicité à partir de votre appareil mobile.◆



Applications Brother™. Saisissez et convertissez vos documents papier avec votre tout-en-un.



Écran ACL couleur de 1,8 po facile à utiliser

# MFC-J450DW Tout-en-un à jet d'encre couleur®



Le tout-en-un convivial simple à utiliser.

## Idéal pour le bureau à domicile

Le tout-en-un MFC-J450DW sans fil de Brother est incroyablement facile à configurer, à utiliser et à entretenir. Idéal pour les petits bureaux et les bureaux à domicile, il permet d'imprimer, de copier, de numériser et de télécopier des documents aux couleurs vives.

## Intelligent

L'écran ACL couleur de 1,8 po rend la navigation parmi les différentes fonctionnalités des plus faciles. Numérisez à partir de FACEBOOK™, PICASA WEB ALBUMS®, FLICKR®, EVERNOTE, Google Docs, DROPBOX, SKYDRIVE® et Box.com. Utilisez les applications intégrées exclusives à Brother afin de numériser, de modifier et de partager vos documents directement à partir de l'écran.

## Mobile et facile à partager

Imprimez à partir d'un appareil mobile au moyen d'AirPrint™, de Brother™ d'iPrint&Scan, de Cortado Workplace, de Google Cloud Print™. Partagez sans efforts vos documents sur votre réseau sans fil grâce à l'assistant de connexion sans fil intégré. Plus de besoin de mot de passe ou d'une clé USB!

## Gestion du papier intelligente

Son chargeur de document automatique pratique de 20 feuilles permet de copier, de numériser ou de télécopier des documents sans surveillance. L'impression recto verso vous fera économiser du papier et vous aidera à réduire vos coûts d'impression. De taille compacte, le tout-en-un à jet d'encre couleur Work Smart™ de Brother™ vous offre une façon simple d'économiser d'imprimer, de copier, de numériser et de télécopier vos documents.

## 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, en plus de nos nombreuses options de soutien en ligne comme des vidéos, TWITTER, FACEBOOK™ et plus encore. Nous offrons également une garantie limitée d'échange express de 1 an. 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 noir/couleur (ppm)\*** Jusqu'à 33 ppm noir et 27 ppm couleur (Mode rapide)\* Jusqu'à 12 ppm noir et 10 ppm couleur (ISO/IEC 24734)\*
- **Résolution (ppp)** 6000 x 1200 ppp
- **Mémoire** 64 Mo
- **Taille minimum des gouttelettes** 1,5 picolitre
- **Capacité papier<sup>3</sup>** 100 feuilles
- **Capacité du bac à papier photo** 20 feuilles de 4 po x 6 po papier photo
- **Formats de papier<sup>3</sup>** LTR, LGL, EXE, A4, A5, A6, B4, Enveloppes : Com-10, DL, Monarch Photo : 4 po x 6 po, 5 po x 7 po Formats personnalisés : de 3,5 po x 5 po à 8,5 po x 14 po
- **Poids du papier<sup>3</sup>** Bac standard : 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, USB 2.0 haute vitesse

### NUMÉRISATION

- **Numérisation couleur** Oui
- **Résolution interpolée max. (ppp)** 19200 x 19200
- **Résolution optique max (ppp) couleur et noir** 1200 x 2400 ppp (vitre) 1200 x 600 ppp (chargeur automatique de document)
- **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 (basé sur ISO/CEI 24735) 5.0/5.0 ipm (600x300dpi) Vitesse de copie recto verso ESAT (basé sur ISO/IEC 24735) 2.5/2.5 ppm
- **Résolution (ppp)** Impression : Max. 1200 x 2400 ppp Numérisation : Max. 1200 x 1200 ppp
- **Réduction/agrandissement** 25 % à 400 % par tranches de 1 %
- **Fonction de tri/empilage** Oui/oui (jusqu'à 99)
- **Fonctions de copie améliorée** Élimination des couleurs de base

### TÉLÉCOPIE

- **Vitesse modem / vitesse de transmission maximale<sup>2</sup>** 14,4 Kbit/s / 3 s
- **Télécopie couleur (envoi et réception de documents)** Oui/oui
- **Alimentation automatique de documents** 20 feuilles
- **Capacité mémoire (pages max.)<sup>2</sup>** 170 pages
- **Diffusion (no d'emplacements)** 90 emplacements
- **Emplacements de composition abrégée** 40 emplacements
- **Opérations simultanées** Oui (monochrome seulement)
- **Compatibilité de télécopieur** G3
- **Méthodes de codage** Mono : MH/MR/MMR/Couleur : JPEG
- **Fonctionnalité PC-FAX** Envoi et réception<sup>4,†</sup>

### RÉSEAU

- **Outils de gestion du réseau** BR-Admin Light
- **Impression/numérisation réseau, PC-FAX (envoi et réception)** Oui
- **Soutien multi-protocole** IPv4 ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Serveur FTP, SNMPv1/v2c, serveur TFTP, ICMP, Services Web (impression/numérisation)

- **Sécurité du réseau sans fil** SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) \*\*NO LEAP\*\*

### AUTRES

- **Type d'écran** ACL de 1,8 po
- **Fournitures comprises** Cartouche d'encre de départ noir<sup>5</sup> Cartouche d'encre de départ cyan<sup>5</sup> Cartouche d'encre de départ jaune<sup>5</sup> Cartouche d'encre de départ magenta<sup>5</sup>
- **Garantie** Garantie limitée d'échange express d'un an
- **Dimensions de l'unité (L x P x H)** 410 mm x 374 mm x 180 mm
- **Dimensions de la boîte (L x P x H)** 478 mm x 244 mm x 456 mm
- **Poids unité/boîte** 8,6 kg/10,6 kg
- **Code CUP** 012502635536

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

| Encre | Article   | No de pièce |
|-------|---|-------------|
|       | Noir (300 pages) <sup>4</sup>                     | LC101BK     |
|       | Cyan (300 pages) <sup>4</sup>                     | LC101C      |
|       | Jaune (300 pages) <sup>4</sup>                    | LC101Y      |
|       | Magenta (300 pages) <sup>4</sup>                  | LC101M      |
|       | Noir à haut rendement (600 pages) <sup>4</sup>    | LC103BK     |
|       | Cyan à haut rendement (600 pages) <sup>4</sup>    | LC103C      |
|       | Jaune à haut rendement (600 pages) <sup>4</sup>   | LC103Y      |
|       | Magenta à haut rendement (600 pages) <sup>4</sup> | LC103M      |

| Papier | Article                                    | No de pièce |
|--------|--|-------------|
|        | Papier lustré de format lettre 8,5 x 11 po | BP71GLTR    |
|        | Papier lustré 4 x 6 po                     | BP71GP20    |

## SYSTÈMES D'EXPLOITATION SUPPORTÉS ET FONCTIONS DE LOGICIELS

### Pour Microsoft® Windows®

- Windows® 8,7 / Windows Vista® / Windows® XP SP2 / XP Professional / x64 Edition / Windows Server® 2003 x64 / Windows Server® 2008 / R2 (Impression uniquement en réseau pour serveur)
- Mémoire vive recommandée : 256 Mo (2 Go pour Windows® 8, 7 64-bit, 1 Go pour Windows® 8, 7 32-bit, Windows Vista®, 512 Mo pour Windows® XP Professional x64 Edition, 2 Go pour Windows Server® 2008, 1 Go pour Windows Server® 2003)
- Espace disque dur requis : 1,2 Go (2 Go pour Windows® 7, 1,8 Go pour Windows Vista®, 50 Mo pour Windows Server® 2003/Windows Server® 2008)
- Impression, numérisation et envoi PC-FAX
- Interfaces USB 2.0 Hi-speed (haute vitesse) et sans fil 802.11b/g/n

### Pour Mac OS®

- Mac OS® X 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x
- Mémoire vive recommandée : 1 Go (2 Go pour Mac OS 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x)
- Espace disque dur disponible : 550 Mo
- Impression, numérisation et envoi PC-FAX
- Interfaces USB 2.0 Hi-speed (haute vitesse) et sans fil 802.11b/g/n

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)

<sup>1</sup>Connexion à un réseau sans fil requise. Veuillez vous référer à [www.brother.ca](http://www.brother.ca) pour connaître tous les détails de disponibilité et la compatibilité avec les appareils mobiles. Visitez [brother.ca](http://brother.ca) pour la liste complète des appareils mobiles compatibles. \*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 mode séquentiel. †Achat complémentaire requis. †Selon le tableau de l'ITU-T (tableau de l'ITU-T) #1/MMPR. †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). †En raison du processus d'initialisation du système d'encres, la cartouche de départ aura un rendement réel d'environ 80% comparativement aux cartouches de remplacement de la série LC101. Mac est une marque de commerce d'Apple Computer, Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows et 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 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.