

ALL IN  
BOX



# Le kit d'impression professionnel pour la maison ou le bureau

MFC-J4540DWXL



IMPRESSION



COPIE



SCAN



FAX



WIFI

[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

## Imprimante jet d'encre couleur wifi tout-en-un

La MFC-J4540DWXL est un appareil multifonction robuste mais élégant et riche en fonctionnalités qui assure une impression de haute qualité à coût réduit. Elle fait partie de notre gamme All in Box et est fournie avec des encres inbox pouvant imprimer jusqu'à 6 000 pages pour un gain de temps et d'argent significatif. Grâce à ses nombreuses fonctionnalités et options de connectivité, ainsi que sa garantie systématique de trois ans, la MFC-J4540DWXL est l'appareil idéal pour les pros.

### MFC-J4540DWXL



### Principales fonctionnalités:

- Connexion wifi
- Impression NFC (near-field-communication)
- Compatibilité mobile avec le téléchargement de l'appli Brother Mobile Connect
- Chargeur automatique de documents 20 feuilles
- Impression recto-verso automatique
- Deux bacs à papier de 400 feuilles au total
- Vitesses d'impression pouvant atteindre 20 images par minute
- Écran tactile LCD couleur 6,8 cm
- Garantie systématique de trois ans



### Le kit d'impression professionnel pour la maison ou le bureau

Riche en fonctionnalités, la MFC-J4540DWXL fait partie de notre gamme All in Box. Ainsi, en achetant cet appareil, vous bénéficiez non seulement d'une imprimante multifonction professionnelle, mais aussi d'une garantie de 3 ans et de 3 ans d'encre\*, ce qui réduit considérablement vos coûts d'impression. Les économies combinées de temps et d'argent font de cet appareil All in Box le choix idéal pour l'impression professionnelle à domicile.

\*Rendement d'impression déclaré en conformité avec ISO/CEI 24711

### Travaillez connecté, toujours

Pas besoin d'être assis à votre bureau ou près de l'imprimante pour utiliser la MFC-J4540DWXL. Avec toute la palette d'options de connectivité disponibles, vous pouvez imprimer partout dans la maison ou le bureau – et même depuis votre téléphone portable par wifi ou NFC. L'appli Brother Mobile Connect à télécharger vous donne accès à de nombreuses fonctionnalités, de l'envoi des travaux d'impression à la vérification des niveaux d'encre et à la commande de réapprovisionnement.

### Une plus grande capacité de papier pour plus de maîtrise

La MFC-J4540DWXL dispose d'un bac papier supplémentaire. Ainsi, non seulement vous remplacez moins souvent l'encre, mais vous rechargez aussi moins souvent du papier dans l'appareil. Cela vous permet de mieux gérer votre temps pour une productivité maximale. De plus, avec l'écran LCD 6,8 cm facile d'utilisation de la MFC-J4540DWXL, il n'a jamais été aussi simple de naviguer entre les tâches.

## Généralités

**Vitesse du processeur**  
576 MHz

**Mémoire**  
128 Mo

**Écran**  
Écran tactile LCD 6,8 cm

**Jauge de niveau**  
Oui

## Papier

**Bac standard**  
150 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

**Capacité de papier en sortie**  
100 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

**Formats des supports/bac standard**  
A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102x152 mm), Index-card (127x203 mm), Photo-2L (127x178 mm), C5 Enveloppe, Com-10, DL Enveloppe, Monarch, Photo-L (89x127 mm), Folio, Mexico Legal, India Legal

**Types et poids des supports/bac standard**  
Simple, jet d'encre, brillant (coulé/résine), recyclé et 64-220 g/m<sup>2</sup>

**Bac abaissé**  
250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

**Formats des supports/bac abaissé**  
A4, LTR, LGL, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

**Types et poids des supports/bac abaissé**  
Simple, recyclé et 64-120 g/m<sup>2</sup>

**Alimentation papier/chargeur automatique de documents**  
20 pages (80 g/m<sup>2</sup>)

**Alimentation papier/fente de chargement manuel**  
1 feuille

**Formats des supports/chargeur automatique de doc. (largeur/longueur)**  
De 148/148 mm à 215,9/355,6 mm  
\*Les documents de plus de 297 mm de long doivent être insérés une page à la fois.

**Types et poids des supports/chargeur automatique de documents**  
Simple, recyclé et 64-90 g/m<sup>2</sup>

**Formats des supports/vitre du scanner (largeur/longueur)**  
Jusqu'à 215,9/297 mm

**Types et poids des supports/recto-verso automatique**  
Simple, recyclé et 64-105g/m<sup>2</sup>

**Formats des supports/fente de chargement manuel**  
A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102x152 mm), Index-card (127x203 mm), Photo-2L (127x178 mm), C5 Enveloppe, Com-10, DL Enveloppe, Monarch, Photo-L (89x127 mm), Folio, Mexico Legal, India Legal

**Types et poids des supports/fente de chargement manuel**  
Simple, jet d'encre, brillant (coulé/résine), recyclé et 64-300 g/m<sup>2</sup>

**Formats des supports/recto-verso automatique**  
<Impression PC>  
A4/LTR/EXE/A5  
<Copie>  
Letter/A4/A5/EXE

## Impression

**Vitesse d'impression<sup>1</sup>**  
20.0 s en NB/  
19.0 s en couleur

**Délai d'impression de la première page<sup>2</sup>**  
5,8 s en NB/  
5,9 s en couleur

**Vitesse d'impression recto-verso (A4,LTR)<sup>1</sup>**  
11.0/10.0 s (NB/ couleur)

**Résolution (horizontal x vertical)**  
Jusqu'à 1 200x4 800 ppp

**Émulation**  
GDI

**Impression recto-verso automatique**  
Oui (jusqu'au A4/LTR)

**Mode silencieux**  
Oui

## Fonction d'impression

**Impression N-up<sup>3</sup>**  
Réduisez jusqu'à 2, 4, 9 ou 16 pages A4 en une seule page A4

**Impression d'affiches<sup>4</sup>**  
Agrandissez 1 page A4 en une affiche comprenant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

**Impression de filigranes**  
Ajoutez à vos documents des filigranes prédéfinis ou personnalisés avec votre propre message

**Impression d'identification<sup>4</sup>**  
Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur PC)

**Impression de livrets<sup>4</sup>**  
Imprimez des documents au format livret A5 grâce à l'impression recto-verso manuelle

**Profils d'impression<sup>3</sup>**  
Enregistrez vos paramètres de pilote préférés dans des profils pour les retrouver facilement

## Copie

### Vitesse de copie<sup>5</sup>

13,0 ipm en NB/10,5 ipm en couleur

### Délai de copie de la première page<sup>6</sup>

10,5 s en NB/  
13,0 s en couleur

### Vitesse de copie recto-verso ESAT<sup>5</sup>

5,0 ipm en NB/4,5 ipm en couleur

### Résolution (horiz. x vertic.)/NB

Impression: max. 1200 x 2400 ppp  
Numérisation: max. 1200 x 1200 ppp

### Résolution (horiz. x vertic./couleur

Impression: max. 1200 x 2400 ppp  
Numérisation: max. 1200 x 600 ppp

### Copie multiple

Jusqu'à 99

### Multicopie/empiler

Oui

### Multicopie/trier

Oui

### Réduction/agrandissement (%)

25 à 400 par pas de 1 %

### N en 1

2en1/2en1(ID)/4en1

### Affiche

Oui (3x3, 2X2, 2x1)

## Numérisation

### Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

### Numérisation NB et couleur

Oui

### Vitesse de numérisation Feuilles multiples<sup>10</sup>

17,0 ipm en NB/7,0 ipm en couleur

### Résolution (horizontal x vertical)/optique

Scanner à plat: 1 200 x 2 400 ppp  
Chargeur automatique de documents: 1 200 x 600 ppp

### Numérisation multipage vers un fichier PDF unique (Firm/PC)

Oui (iPrint&Scan Desktop uniquement)

### Rognage auto (Firm/PC)

Oui (TWAIN uniquement)

### Suppression des couleurs de base (Firm/PC)

Oui

### Rotation automatique

Oui

### Numérisation de documents largeur/longueur

Scanner à plat: 213,9 mm/295 mm  
Chargeur automatique de documents: 213,9 mm/353,6 mm

### Profondeur de couleur (entrée/sortie)

Profondeur de couleur  
Traitement des couleurs 30 bits (entrée)  
Traitement des couleurs 24 bits (sortie)  
/256 niveaux par couleur  
Niveaux de gris  
Traitement des couleurs 10 bits (entrée)  
Traitement des couleurs 8 bits (sortie)  
/256 niveaux

## Fonctions de numérisation

### Numérisation vers image

Oui

### Numérisation vers OCR

Oui

### Numérisation vers e-mail

Oui

### Numérisation vers fichier

Oui

### Numérisation vers support (Clé USB)

Oui

### Numérisation vers FTP

Oui

### Numérisation vers réseau<sup>4</sup>

Oui

### Numérisation vers SFTP

Oui

### Numérisation vers Sharepoint (Firm/PC)

Oui

## Pilotes de numérisation

### Windows®

TWAIN et WIA  
Windows®  
Windows® 10  
Windows® 8  
Windows® 11

### Macintosh

TWAIN  
macOS 10.8.x ou supérieur

## Fax

### Vitesse modem (bps)

14 400 (FAX)

### Envoi

Oui (réseau/USB, jusqu'au A4)

### Réception

Oui (réseau/USB, jusqu'au A4)

\*pas disponible pour MAC

### Envoi et réception de fax PC

Envoyez et recevez des fax directement sur votre PC

### Transmission mémoire (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Jusqu'à 180 pages

### Réception rupture de papier (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Jusqu'à 180 pages

### Réduction auto

Oui - Lors de la réception d'un document d'une seule page plus long qu'un A4 (297 mm), le fax réduit automatiquement le message pour qu'il tienne sur une seule feuille A4

### Broadcasting

Oui - Envoyez le même message faxé à un max. de 50 destinataires

## Connectivité

### Port USB

USB 2.0 haute vitesse

### USB Host

Oui

### USB Host (pour lecteur de cartes IC externe)

Oui (raccourci, verrouillage des fonctions sécurisé)

### LAN sans fil (2,4 GHz)

Oui

### LAN

Oui

### Brother Mobile Connect<sup>7</sup>

Oui

### NFC

Oui

### AirPrint

Oui

### Mopria<sup>7</sup>

Oui

### Plugin Brother Print Service<sup>7</sup>

Oui

## Cloud

### Web Connect (Connexion avec des services tiers)

Oui

### Applis (Services d'origine Brother)

Oui

## Réseau et sécurité

### Réseau sans fil

IEEE 802.11b/g/n

(Infrastructure)

IEEE 802.11g/n

(Wi-Fi Direct)

### Sécurité Wi-Fi

SSID (32 chr), WEP 64/128 bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)

### Certification Wi-Fi

Licence de marque de certification Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - entreprise, personnel), licence de marque d'identifiant Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

### Sécurité réseau sans fil

Licence de marque de certification Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - entreprise, personnel), licence de marque d'identifiant Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

### Sécurité réseau filaire

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

### Active Directory Authentification

Oui

### Authentification LDAP

Oui

### Filtre IP

IPv4

### Protocoles (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de nom WINS/Net-BIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, serveur TFTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client SNTP, serveur HTTP

### Protocoles (IPv6)

NDP, RA, mDNS, répondeur LLMNR, résolveur DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, serveur TFTP, services web (impression/numérisation), client SNTP, ICMPv6, serveur HTTP

### Gestion réseau

Autonégociation Ethernet

10/100BASE-TX

### Connexion réseau (filaire)

BRAAdmin Windows uniquement (par téléchargement)

### Sécurité réseau (filaire)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

### Serveur web embarqué (EWS)

Oui

(Navigateurs recommandés: Internet Explorer 11/Edge (pour Windows), Safari 10/11 (pour Mac), Chrome (pour Android), Chrome/Safari (pour iOS))  
Systèmes d'exploitation recommandés: 4.x ou supérieur (pour Android), 10.x ou supérieur (pour iOS))

## Consommables et accessoires

**Cartouches Inbex<sup>8/11</sup>**  
LC426XLBK – 6 000 pages  
LC426XLCMY – 5 000 pages

**Cartouches standard<sup>8</sup>**  
LC426BK – 3 000 pages  
LC426CMY – 1 500 pages

## Cycle de fonctionnement

**Volume mensuel recommandé<sup>9</sup>**  
250 à 2 000 pages

**Volume mensuel maximal<sup>9</sup>**  
Jusqu'à 30 000 pages

## Dimensions

**Dimensions du carton**  
l 497 x p 312 x h 464 mm

**Dimensions de l'appareil**  
l 435 x p 335 x h 250 mm

**Poids du carton**  
12,6 kg

**Poids de l'appareil**  
10,4 kg

## Environnement

**Consommation électrique**  
Standby réseau:  
env. 1,9 W  
Mode copie: env. 21 W  
Mode attente: env. 3,5 W  
Mode veille: env. 1,2 W  
Arrêt: env. 0,2 W

**Niveau sonore (fonctionnement)**  
57 db

**Niveau sonore (impression)**  
6,76 b(A)

**Label Blue Angel**  
Oui

1. Sur la base de la norme ISO/CEI 24734
2. Sur la base de la norme ISO/CEI 17629
3. Windows et Mac uniquement
4. Windows uniquement
5. Sur la base de la norme ISO/CEI 29183
6. Sur la base de la norme ISO/CEI 24735
7. Téléchargement en option
8. Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 24711
9. Le nombre maximal de pages imprimées par mois permet de comparer la durabilité de différents produits Brother proches. Pour maximiser la durée de vie, il est recommandé d'opter pour une imprimante dont le cycle de fonctionnement dépasse largement vos besoins d'impression
10. Sur la base de la norme ISO/CEI 17991
11. La première fois que vous installez un jeu de cartouches d'encre, la machine utilise une quantité d'encre pour remplir les tubes d'alimentation afin d'obtenir des impressions de haute qualité. Ce processus ne se produira qu'une seule fois. La quantité d'encre restante sera d'un minimum de 5100 pages BK et 3750 pages CMY.



### Travaillons ensemble à un environnement meilleur

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous faisons tout pour prendre nos responsabilités, agir de façon respectueuse et faire une différence positive dans le but de construire une société meilleure capable d'atteindre un développement durable. Nous appelons cette approche Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont sujettes à modification. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

**brother**  
at your side