

ALL IN
BOX



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

MFC-J4540DWXL



IMPRESSION



COPIE



SCAN



FAX



WIFI

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/m²)

Capacité de papier en sortie
100 feuilles (80 g/m²)

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/m²

Bac abaissé
250 feuilles (80 g/m²)

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/m²

Alimentation papier/chargeur automatique de documents
20 pages (80 g/m²)

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/m²

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/m²

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/m²

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

Impression

Vitesse d'impression¹
20.0 s en NB/
19.0 s en couleur

Délai d'impression de la première page²
5,8 s en NB/
5,9 s en couleur

Vitesse d'impression recto-verso (A4,LTR)¹
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-up³
Réduisez jusqu'à 2, 4, 9 ou 16 pages A4 en une seule page A4

Impression d'affiches⁴
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'identification⁴
Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur PC)

Impression de livrets⁴
Imprimez des documents au format livret A5 grâce à l'impression recto-verso manuelle

Profils d'impression³
Enregistrez vos paramètres de pilote préférés dans des profils pour les retrouver facilement

Copie

Vitesse de copie⁵

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

Délai de copie de la première page⁶

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

Vitesse de copie recto-verso ESAT⁵

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 multiples¹⁰

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 réseau⁴

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 Connect⁷

Oui

NFC

Oui

AirPrint

Oui

Mopria⁷

Oui

Plugin Brother Print Service⁷

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 Inkbx^{8/11}
LC426XLBK – 6 000 pages
LC426XLCMY – 5 000 pages

Cartouches standard⁸
LC426BK – 3 000 pages
LC426CMY – 1 500 pages

Cycle de fonctionnement

Volume mensuel recommandé⁹
250 à 2 000 pages

Volume mensuel maximal⁹
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

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