



Votre partenaire de télétravail idéal

MFC-J4540DW



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX



WI-FI

www.brother.fr

Imprimante multifonction 4-en-1 jet d'encre couleur avec Wi-Fi

L'élégant MFC-J4540DW est une imprimante multifonction de qualité professionnelle offrant des fonctionnalités d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie. Imprimez où que vous soyez dans la maison ou depuis votre smartphone grâce à la connectivité sans fil ou le NFC. La liste des fonctionnalités est sans fin avec le MFC-J4540DW. Imprimez en continu grâce aux cartouches d'encre incluses à l'achat imprimant jusqu'à 3000 pages. C'est le partenaire de télétravail idéal.

MFC-J4540DW



Principales fonctionnalités :

- Connectivité Wi-Fi
- Compatible Mobile (application Brother Mobile Connect téléchargeable gratuitement)
- Impression sécurisée grâce au lecteur NFC (Near-Field Communication)
- Chargeur automatique de documents de 20 feuilles
- Impression en recto-verso automatique
- 2 bacs papier pouvant contenir jusqu'à 400 feuilles au total
- Vitesse d'impression jusqu'à 20 ipm
- Écran tactile couleur de 6,8 cm
- Cartouches embarquées - noir : jusqu'à 3 000 pages, couleur : jusqu'à 1 500 pages

Votre partenaire de télétravail idéal

Ce multifonction compact et robuste vous facilitera la vie au quotidien dans votre travail à domicile. Tout d'abord, avec ses cartouches embarquées vous permettant d'imprimer jusqu'à 3 000 pages, vous changez moins souvent les cartouches d'encre, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. En outre, grâce aux différentes options de connectivités, vous pouvez lancer une impression ou vérifier le niveau d'encre de votre imprimante sans forcément être à votre bureau. Avec le chargeur de documents de 20 feuilles, vous pouvez laisser l'imprimante numériser vos documents pendant que vous vous concentrez sur d'autres tâches. De plus, avec son impression rapide et son écran tactile couleur intuitif, vous travaillez mieux et plus rapidement.

Restez toujours connecté

Vous n'avez pas besoin d'être assis à votre bureau, ni d'être à proximité de l'imprimante MFC-J4540DW pour l'utiliser. Grâce à ses nombreuses options de connectivités, vous pouvez imprimer en vous trouvant n'importe où dans votre maison ou votre bureau, et même depuis votre smartphone en Wi-Fi ou via le NFC. En téléchargeant l'application Brother Mobile Connect, vous pouvez accéder à une multitude de fonctions : envoi des tâches d'impression, vérification du niveau d'encre, et même commande de cartouches d'encre si nécessaire.

Une capacité papier plus grande pour plus de tranquillité d'esprit

Le MFC-J4540DW est livré avec un bac papier supplémentaire, ce qui signifie qu'en plus de remplacer les cartouches d'encre moins souvent, la recharge du papier se fera également moins souvent. Cela vous laisse du temps pour vous concentrer sur d'autres tâches et être plus productif. De plus, avec son écran tactile couleur intuitif de 6,8 cm, utiliser le MFC-J4540DW est un jeu d'enfants.

Informations générales

Processeur
576 MHz

Écran
LCD tactile couleur de 6,8 cm

Capacité de la mémoire
128 Mo

Jauge du niveau d'encre
Oui

Gestion du papier

Bac standard
150 feuilles (80g/m²)

Capacité sortie papier
100 feuilles (80 g/m²)

Formats des supports - Bac standard
A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152 mm / 4 x 6"), Carte d'index (127 x 203 mm / 5 x 8"), Photo-2L (127 x 178 mm / 5 x 7"), Enveloppe C5, Com-10, Enveloppe DL, Monarque, Photo-L (89 x 127 mm / 3,5 x 5"), Folio, Mexico Legal, India Legal

Types & Poids des supports papier - Bac standard
Ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé & 64-220g/m²

Bac supplémentaire
250 feuilles (80 g/m²)

Tailles des supports / Bac supplémentaire
A4, LTR, LGL, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

Types & poids des supports / Bac supplémentaire
Ordinaire, recyclé & 64-120g/m²

Entrée papier / ADF
20 feuilles (80g/m²)

Entrée papier / Introduceur manuel
1 feuille - Feuille à feuille

Formats des supports - ADF
148/148 mm à 215,9/355,6 mm (5,8/5,8" à 8,5/14")
*Les documents d'une longueur supérieure à 297 mm doivent être insérés un par un.

Types & Poids des supports / ADF
Ordinaire, recyclé & 64-90g/m²

Tailles des supports / Vitre du scanner (largeur / longueur)
jusqu'à 215,9/297mm (jusqu'à 8,5/11,7")

Types & poids des supports / Recto-verso automatique
Ordinaire, recyclé & 64-105g/m²

Formats des supports - Introduceur manuel
A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152 mm / 4 x 6"), Carte d'index (127 x 203 mm / 5 x 8"), Photo-2L (127 x 178 mm / 5 x 7"), Enveloppe C5, Com-10, Enveloppe DL, Monarque, Photo-L (89 x 127 mm / 3,5 x 5"), Folio, Mexico Legal, India Legal

Types & poids des supports / Introduceur manuel
Ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé & 64-300g/m²

Taille des supports / Recto-verso automatique
< Impression PC >
A4/LTR/EXE/A5
< Copie >
Lettre/A4/A5/EXE

Impression

Vitesse d'impression¹
Jusqu'à 20 ipm en noir / jusqu'à 19 ipm en couleur

Temps de sortie de la 1^{ère} page (FPOT)²
5,8 sec en noir / 5,9 sec en couleur

Vitesse d'impression recto-verso (A4, LTR)¹
Jusqu'à 11 ipm en noir / jusqu'à 10 ipm en couleur

Résolution (horizontal x vertical)
Jusqu'à 1 200 x 4 800 dpi

Émulation
GDI

Recto-verso automatique
Oui (jusqu'à A4/LTR)

Mode silence
Oui

Fonctions d'impression

Impression N-en-1³
Réduit jusqu'à 2, 4, 9 ou 16 pages A4 en une seule page A4

Impression en poster⁴
Agrandit une page A4 en un poster en utilisant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

Impression en filigrane⁴
Ajoutez un filigrane à vos documents avec un texte prédéfini ou avec votre message personnalisé

ID de l'impression⁴
Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, message personnalisé, ou nom d'utilisateur du PC)

Impression en livret⁴
Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso manuel

Profils d'impression³
Enregistrez vos réglages d'impression favoris en tant que profil pour les réutiliser facilement

Copie

Vitesse de copie⁵

Jusqu'à 13 ipm en noir /
jusqu'à 10,5 ipm en couleur

Temps de sortie de la 1^{ère} copie (FCOT)⁶

10,5 sec en noir /13 sec en
couleur

Vitesse de copie resto-verso ESAT⁵

Jusqu'à 5 ipm en noir /
jusqu'à 4,5 ipm en couleur

Résolution (horizontal x vertical)/Mono

Impression :
Max. 1 200 x 2 400 dpi
Numérisation :
Max. 1 200 x 1 200 dpi

Résolution

(horizontal x vertical)/Couleur
Impression :
Max. 1 200 x 2 400 dpi
Numérisation :
Max. 1 200 x 600 dpi

Multi-copies

Jusqu'à 99

Multi-copies / Empilage

Oui

Multi-copies / Tri

Oui

Ratio d'agrandissement / de réduction

Réduit ou agrandit la taille d'un
document entre 25% et 400%
par tranche de 1%

N-en-1

2-en-1 / 2-en-1 (ID) / 4-en-1

Poster

Oui (3 x 3, 2 x 2, 2 x 1)

Numérisation

Technologie de numérisation

CIS (Contact Image Sensor)

Scanner couleur et noir

Oui

Vitesse de numérisation multi-feuilles¹⁰

Jusqu'à 17 ipm en noir /
jusqu'à 7 ipm en couleur

Résolution de numérisation optique (horizontal x vertical)

Vitre du scanner :
1 200 x 2 400 dpi
ADF : 1200 x 600 dpi

Numérisation multi-pages vers un fichier pdf unique

Oui (via l'application PC
iPrint&Scan uniquement)

Recadrage automatique

Oui (via TWAIN uniquement)

Atténuation du fond de couleur de la page

Oui

Redressement automatique

Oui

Numérisation des documents longueur / largeur

Vitre du scanner : 213,9 mm
(8,42") / 295 mm (11,61")
ADF : 213,9 mm (8,42") /
353,6 mm (13,92")

Profondeur de couleur (Entrée / Sortie)

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

Fonctions de numérisation

Numérisation vers Image

Oui

Numérisation vers OCR

Oui

Numérisation vers E-mail

Oui

Numérisation vers Fichier

Ou

Numérisation vers Media (Mémoire 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 & WIA
Windows[®]
Windows[®] 10
Windows[®] 8
Windows[®] 11

Macintosh

TWAIN
macOS 10.8.x ou ultérieur

Télécopie

Vitesse du Modem

14 400 (FAX)

Envoi

Oui (Réseau/USB, jusqu'au A4)

Réception

Oui (Réseau/USB jusqu'au A4)

*NA pour Mac

PC Fax Envoi/ Réception

Envoi et réception d'un fax directement depuis un PC

Mémoire de transmission (Test ITU-T#1/MMR)

Jusqu'à 180 pages

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

Jusqu'à 180 pages

Réduction automatique

Oui - Lors de la réception d'un document d'une page d'une longueur supérieure à 297 mm (A4) , l'appareil réduit automatiquement le contenu au format A4.

Diffusion

Oui - Permet d'envoyer le même fax jusqu'à 50 emplacements différents.

Connectivités

Interface USB

USB 2.0 Hi-Speed

Port USB en façade

Oui

Port USB en façade (pour lecteur de carte IC externe)

Oui (raccourci, sécurisé, fonction de verrouillage)

Réseau Wi-Fi (2.4GHz)

Oui

Réseau Ethernet

Oui

Brother Mobile Connect⁷

Oui

NFC

Oui

AirPrint

Oui

Mopria⁷

Oui

Brother Print Service Plugin⁷

Oui

Cloud

Connexion Web (Communiquer avec un service tiers)

Oui

Applications mobiles (Services originaux de Brother)

Oui

Sécurité et Réseau

Réseau sans fil

IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure)
IEEE802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Sécurité sans fil

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

Certification sans-fil

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

Sécurité du réseau sans fil

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

Sécurité du réseau filaire

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

Authentification Active Directory

Oui

Authentification LDAP

Oui

Filtre IP

IPv4

Protocoles (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, HTTP Server.

Protocoles (IPv6)

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6, HTTP Server

Management du réseau

Ethernet 10/100BASE-TX Auto Negotiation

Network connection (Wired)

BRAdmin Windows Only (by download)

Sécurité du 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 intégré (EWS)

Oui
(Navigateur recommandé : Internet Explorer 11/Edge (pour Windows), Safari 10/11 (pour Mac), Chrome (pour Android), Chrome/Safari (pour iOS)
OS recommandé : 4.x ou supérieur (pour Android), 10.x ou supérieur (pour iOS))

Consommables et Accessoires

Cartouches incluses dans la boîte⁸

LC426BK - jusqu'à 3 000 pages
LC426CMY - jusqu'à 1 500 pages

Cartouches haute capacité⁸

LC426XLBK - jusqu'à 6 000 pages
LC426XLCMY - jusqu'à 5 000 pages

Volume d'impression mensuel

Volume mensuel recommandé⁹

De 250 à 2 000 pages par mois

Volume mensuel maximum⁹

Jusqu'à 30 000 pages par mois

Dimensions

Dimensions avec le carton

L 497 x P 312 x H 464 mm

Dimensions de la machine

L 435 x P 335 x H 250 mm

Poids avec le carton

12,6 kg

Poids de la machine

10,4 kg

Environnement

Consommation d'énergie

En veille connectée au réseau :
Approx. 1,9W

En mode copie : Approx. 21W

En mode prêt : Approx. 3,5W

En mode veille : Approx. 1,2W

Éteinte : Approx 0,2W

Niveau de pression sonore (En marche)

57db

Niveau de pression sonore (En impression)

6,76b(A)

Certification Blue Angel

Oui

1. Selon la norme ISO/IEC 24 734.
2. Selon la norme ISO/IEC 17 629.
3. Windows® & Mac® uniquement.
4. Windows uniquement.
5. Selon la norme ISO/IEC 29 183.
6. Selon la norme ISO/IEC 24 735.
7. Disponible en téléchargement.
8. Capacité approximative déclarée selon les normes ISO/IEC 24 711.
9. Le nombre de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité par rapport à des produits équivalents aux produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de la machine, il est préférable de choisir une imprimante avec un volume d'impression recommandé supérieur à vos besoins.
10. Selon la norme ISO/IEC 17 991.



Travaillons ensemble pour un meilleur environnement

Chez Brother, les initiatives pour un développement durable sont simples. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités en agissant de manière responsable pour protéger l'environnement et contribuer au développement d'une société durable. Nous appelons cette approche Brother Earth.

www.brotherearth.com

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits de la marque sont déposés par leur entreprise respective.