



# Imprimante jet d'encre tout-en-un wifi A3 professionnelle

MFC-J6540DW



IMPRESSION



COPIE



SCAN



FAX



WIFI

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

## Impression, numérisation et copie A3/A4 polyvalentes, économiques et connectées

L'imprimante tout-en-un A3/A4 professionnelle MFC-J6540DW est conçue pour durer et répondre aux besoins des petits bureaux et des groupes de travail restreints. Elle vous permet de produire en toute facilité différents documents couleur A3 et A4, tout en bénéficiant d'impressions de grande qualité, de vitesses d'impression élevées et de faibles coûts de fonctionnement. Cet appareil tout-en-un offre des fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de fax. Imprimez depuis votre poste de travail, une salle de réunion ou votre appareil mobile grâce à la connexion wifi.

### MFC-J6540DW



#### Caractéristiques principales:

- Vitesse d'impression jusqu'à 28 ipm<sup>9</sup>
- Impression A3 recto-verso automatique
- Numérisation, copie et fax A3 recto
- Écran tactile couleur 6,8cm
- Connexion avec et sans fil
- 1 bac à papier de 250 feuilles<sup>2</sup>
- Fente de chargement manuel 1 feuille
- Chargeur automatique de documents A3 50 feuilles<sup>2</sup>
- Encres à haut rendement en option: BK 3000 pages et C/M/J 1500 pages<sup>1</sup>

#### Impression A3 professionnelle polyvalente<sup>2</sup>

Cette imprimante A3 professionnelle vous permet non seulement d'imprimer en A4, mais aussi d'imprimer vos rapports, présentations, supports marketing ou documents de formation en A3 afin de mettre toutes les chances de votre côté.

Le bac à papier standard contient jusqu'à 250 feuilles A3. Avec le chargeur automatique de documents de 50 feuilles, vous pouvez laisser votre document multipage se numériser tout seul pendant que vous faites autre chose. Enfin, vous travaillez mieux et plus vite grâce à l'écran tactile LCD couleur 6,8 cm facile d'utilisation.

#### Impression ultra-rapide, durable et précise

Fruit de plusieurs années de recherches approfondies, notre puce d'impression brevetée MAXIDRIVE redéfinit la technologie d'impression. Les gouttelettes d'encre sont projetées dans un film de 40 microns d'épaisseur, générant une pression qui traverse 1 680 chambres individuelles sur une seule puce d'impression, pour une impression ultra-rapide, durable et précise.

## Quand la qualité et la performance s'allient

Notre technologie d'impression couleur sophistiquée fera à coup sûr bonne impression lorsque c'est important, avec des impressions professionnelles aux couleurs éclatantes et des documents numériques précis. La conception robuste et les composants durables vous assurent que votre appareil maintienne ses performances sans interruption.

## Imprimez partout, tout le temps

Grâce à la fonction d'impression distante de l'appli Brother Mobile Connect, vous pouvez envoyer des travaux d'impression où que vous vous trouviez, ce qui vous permet de vaquer à vos occupations. Vous pouvez même mettre en place des notifications qui vous avertissent quand la tâche est terminée.



## Brother Mobile Connect

Mobile Connect est l'appli qui vous permet de personnaliser les fonctions de votre imprimante que vous utilisez le plus. Une façon totalement nouvelle d'imprimer. En plus d'envoyer des travaux d'impression depuis n'importe quel lieu, vous pouvez accéder à de nombreuses fonctionnalités utiles de numérisation, comme la numérisation directe vers votre mobile ou la recherche de fichiers dans votre historique de numérisation. Et si vous craignez de manquer de consommables, vérifiez le niveau d'encre et commandez pour être livré.



## Généralités

### Technologie

Jet d'encre

### Mémoire

256 Mo

### Écran de commande

Écran tactile LCD  
couleur 6,8 cm

### Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

### Réseau filaire

Fast Ethernet

### Réseau sans fil

Prise en charge 2,4 GHz et  
5 GHz

### Impression mobile

Imprimez depuis vos appareils  
mobiles vers votre imprimante  
Brother

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)<sup>9</sup>

Recto: 28 ipm  
NB et couleur  
Recto-verso: 21 ipm  
NB et couleur

### Impression (A3)

Recto: Oui  
Recto-verso: Oui

### FPOT

#### (délai d'impression de la première page)<sup>10</sup>

4,6 secondes en couleur et  
4,4 secondes en NB

### Mode silencieux

Mode permettant de réduire  
le bruit de l'impression

### Résolution

Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp  
(horizontal et vertical)

## Fonctions de l'imprimante

### Impression N-up<sup>3</sup>

Réduisez jusqu'à 2, 4, 9 ou  
16 pages en une seule page

### Impression d'affiches<sup>4</sup>

Agrandissez une page en affiche  
de 4 ou 9 pages

### Impression de filigranes<sup>4</sup>

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 (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  
automatique ou manuelle

### Profils d'impression<sup>3</sup>

Enregistrez vos paramètres de  
pilote préférés dans des profils  
pour les retrouver facilement

## Pilote d'impression

### Windows

Windows 10  
(éditions 32 et 64 bits)  
Windows 8  
(éditions 32 et 64 bits)  
Windows 7  
(éditions 32 et 64 bits)  
Windows Server  
2019, 2016, 2012, 2012R2  
et 2008R2  
Windows Server 2008  
(éditions 32 et 64 bits)

### macOS

10.14.6/10.15.x/11

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(i686 et x86\_64)

### Pilote PCL

Pilote PCL XL générique

### ChromeOS

Prend en charge l'impression  
ChromeOS native

### Pilote d'impression universel PostScript<sup>4</sup>

Pilote pour Windows qui  
vous permet d'imprimer vers  
n'importe quel réseau ou  
imprimante Brother connectée  
en local

## Gestion du papier

### Alimentation papier<sup>2</sup>

#### Bac standard

250 feuilles

#### Fente de chargement manuel

1 feuille

#### Chargeur automatique de documents

50 feuilles

#### Sortie papier<sup>2</sup>

100 feuilles A4 | 50 feuilles A3

#### Impression d'enveloppes

Oui à partir du bac à fente de chargement manuel et du bac standard

### Formats des supports

#### Bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

#### Fente de chargement manuel

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

#### Chargeur automatique de documents

Largeur: 105 à 297,0 mm  
Longueur: 148 à 431,8 mm

#### Vitre du scanner

Largeur: jusqu'à 297,0 mm  
Longueur: jusqu'à 431,8 mm

#### Recto-verso automatique

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE, A5

### Types de support et poids

#### Bac standard

Simple, jet d'encre, brillant, recyclé  
64-220 g/m<sup>2</sup>

#### Fente de chargement manuel

Simple, jet d'encre, brillant, recyclé  
64-220 g/m<sup>2</sup> (260 g/m<sup>2</sup> uniquement avec le papier brillant Brother BP71)

#### Chargeur automatique de documents

Papier simple et recyclé  
64-120 g/m<sup>2</sup>

#### Recto-verso automatique

Simple, recyclé  
64-120 g/m<sup>2</sup>

## Connectivité mobile et web

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (Android)

Imprimez depuis, numériser vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android

### Brother Mobile Connect<sup>5</sup> (iPad/iPhone)

Imprimez depuis, numériser vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad/iPhone

### Apple AirPrint

Imprimez depuis et numériser vers la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

### Plugin Brother Print Service<sup>5</sup>

Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée

### Mopria™<sup>5</sup>

Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis des appareils Android compatibles avec Mopria™

### Applis Brother<sup>8</sup>

Print creative center, Numérisation vers mobile, Numérisation vers PDF autorisant les recherches, Agrandissement de texte, Transfert de fax vers le cloud/ vers un e-mail, Numérisation vers PowerPoint, Numérisation vers Excel, Numérisation vers Word, Numérisation facile vers e-mail

### Web Connect<sup>8</sup>

Imprimez depuis et numériser vers sans utiliser de PC sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

## Copie

### Vitesse de copie (A4)<sup>11</sup>

Recto: 25 ipm NB et 16 ipm couleur

### Copie (A3)

Recto: Oui

### FCOT

(délai de copie de la première page)<sup>11</sup>

5,0 secondes en NB et

6,0 seconds en couleur

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600 ppp

### Multicopie/empiler/trier

Réalise jusqu'à 999 copies de chaque page/empile ou trie

### Réduction/ agrandissement (%)

Réduisez ou augmentez la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %

### Copie N en 1

Permet aux utilisateurs de comprimer 2 ou 4 pages en une seule feuille A4

### Copie de papiers d'identité 2 en 1

Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité vers une seule feuille A4

### Niveaux de gris

256 nuances de gris (8 bits pour chaque couleur)

### Agrandissement de texte<sup>8</sup>

Permet de lire plus facilement les documents si la taille du texte du document d'original est petite

## Numérisation

### Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

### Numérisation couleur et NB

Oui

### Vitesse de numérisation (A4)<sup>12</sup>

Recto: 25 ipm

NB et couleur

### Vitesse de numérisation (A3)<sup>12</sup>

Recto: 13 ipm

NB et couleur

### Résolution de numérisation depuis le chargeur automatique de documents

600 x 600 ppp (NB)

300 x 600 ppp (couleur)

### Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

1 200 x 2 400 ppp (NB)

1 200 x 1 200 ppp (couleur)

### Résolution de numérisation interpolée

Jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp

### Profondeur de couleur

Traitement des couleurs 48 bits (entrée)

Traitement des couleurs 24 bits (sortie)

### Niveaux de gris

Traitement des couleurs 16 bits (entrée)

Traitement des couleurs 8 bits (sortie)

## Fonctions du scanner

### Numérisation vers e-mail

Numérisez et partagez des documents via un serveur de messagerie

### Numérisation vers OCR

Numérisez les documents directement vers votre traitement de texte pour les modifier immédiatement

### Numérisation vers image

Numérisez vers votre logiciel d'édition d'images préféré

### Numérisation vers fichier

Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur

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

Numérisez les documents vers un dossier désigné sur votre réseau sans utiliser de PC Windows

### Numérisation vers FTP

Numérisez vos documents directement vers un serveur FTP

### Profil de numérisation<sup>3</sup>

Créez jusqu'à 5 profils réseau, FTP prédéfinis pour stocker facilement différents paramètres de numérisation

### Numérisation vers Office

Numérisez vers Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) pour Microsoft Office

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

Numérisez des documents directement dans SharePoint (en local)

### Numérisation vers PDF autorisant les recherches<sup>7</sup>

Numérisez des documents vers des fichiers PDF autorisant les recherches

### Rotation automatique<sup>3</sup>

Oui

### Suppression des couleurs de base<sup>3</sup>

Oui

## Pilotes de numérisation

### Windows

TWAIN et WIA  
Windows 10  
(éditions 32 et 64 bits)  
Windows 8,1  
(éditions 32 et 64 bits)  
Windows 7  
(éditions 32 et 64 bits)  
Windows Server 2008  
R2/2012/2012 R2/2016/2019  
(éditions 64 bits)

### Linux<sup>5</sup>

SANE (éditions 32 et 64 bits)

## Fax

### Modem fax

33 600 bps (Super G3)

### Envoi<sup>3&8</sup> et réception de fax PC<sup>4&8</sup>

Envoyez et recevez des fax directement sur votre PC

### Transmission mémoire

Jusqu'à 150 pages  
(ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)

### Réception rupture de papier

Jusqu'à 150 pages (ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)

### Détection de sonneries différenciées (Royaume-Uni et Danemark uniquement)

Service externe permettant de partager plusieurs numéros de téléphone sur une même ligne fixe et d'utiliser différentes sonneries

### Mode correction d'erreurs

Détecte les erreurs de ligne pendant la transmission des fax et renvoie les pages du document qui ont eu une erreur (les appareils destinataires doivent être dotés de la même fonctionnalité pour qu'elle fonctionne)

### Réduction auto

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 feuille A4

### Broadcasting

Envoyez le même message faxé à un max. de 250 destinataires

### Niveaux de gris

256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour le fax

## Outils de gestion de parc

### Installateur sans présence<sup>4</sup>

Capacité de déployer et de personnaliser centralement nos pilotes et LAN/WAN

### Installateur sans MSI<sup>4</sup>

Installateurs modulaires pouvant être distribués via Active Directory<sup>®</sup> en local

### BRAdmin<sup>4&5</sup>

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Serveur web embarqué

Logiciel de gestion des impressions web intégré à l'appareil

### Assistant de déploiement de pilote<sup>4&5</sup>

Créez facilement des pilotes d'impression pour un déploiement facile sur votre réseau

## Logiciels

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>3&5</sup>

Imprimez depuis, numérisez vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS

## Sécurité et réseau

### Réseau filaire

10Base-T/100Base-TX

### Sécurité réseau filaire

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Réseau sans fil

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (mode infrastructure)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (mode infrastructure)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Sécurité réseau sans fil

WEP 64/128 bits WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct compatible uniquement avec WPA2-PSK (AES).  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Wi-Fi Direct™

Imprimez en wifi sans passer par un point d'accès wifi (deux méthodes possibles, automatique et manuelle)

### Configuration wifi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications wifi

Appariement vertical

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), résolution de nom WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur TFTP, client POP3/IMAP4/SMTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client CIFS, client SNTP, LDAP, serveur HTTP

### IPv6

NDP, RA, mDNS, répondeur LLMNR, résolveur DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur TFTP, services web (impression/numérisation), POP3/IMAP4, client SMTP, client CIFS, client SNTP, LDAP, ICMPv6, serveur HTTP

### Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

### Notifications par e-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par e-mail quand il a besoin d'attention, par exemple quand il reste peu d'encre ou qu'elle doit être remplacée

### Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports de consommation par e-mail

### Secure Function Lock 3.0

Limite l'accès à des utilisateurs ou à des groupes d'utilisateurs sur un réseau. Peut être utilisé avec les noms d'utilisateur PC pour un maximum de 100 utilisateurs

## Consommables et accessoires

### Cartouches standard<sup>1</sup>

LC422BK - 550 pages  
LC422C - 550 pages  
LC422M - 550 pages  
LC422Y - 550 pages

### Cartouches haute capacité<sup>1</sup>

LC422XLBK - 3 000 pages  
LC422XLBK - 1 500 pages  
LC422XLM - 1 500 pages  
LC422XLY - 1 500 pages

Remarque: produit fourni avec des cartouches LC422<sup>13</sup>

## Annuaire

### LDAP

Capacité de se connecter à un annuaire LDAP externe, tel que Microsoft Exchange

## Dimensions et poids

**Avec le carton (lpxh)**  
681 x 561 x 423 mm - 22,6 kg

**Sans le carton (lpxh)**  
576 x 477 x 305 mm - 19,8 kg

## Cycle de fonctionnement

**Volume mensuel recommandé<sup>6</sup>**  
Volume d'impression mensuel de 200 à 2500 pages

## Environnement

**Consommation électrique**  
En copie: env. 29 W  
Prêt: env. 5,0 W  
Veille: env. 0,9 W  
Arrêt: env. 0,03 W

**Niveau sonore**  
Impression PC (couleur/NB):  
env. 50,0 dB(A)

**Puissance sonore**  
NB: 6,54 B(A)  
Couleur: 6,54 B(A)

**Valeur TEC**  
0,17 kWh/semaine

**Mode économie d'encre**  
Réduit la consommation d'encre et diminue le coût total de possession de l'imprimante

**Blue Angel**  
Oui

**Nordic Swan**  
Oui

- 1 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 24711
- 2 Capacité calculée avec du papier 80g/m<sup>2</sup>
- 3 Windows et macOS uniquement
- 4 Windows uniquement
- 5 Téléchargement en option
- 6 Les cycles de fonctionnement permettent 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.
- 7 Nécessite le logiciel Brother
- 8 Connexion Internet requise
- 9 Vitesses d'impression sur la base de la norme ISO/CEI 24734 ([www.brother.com/rd/printspeed](http://www.brother.com/rd/printspeed))
- 10 FPOT (délai d'impression de la première page) sur la base de la norme ISO/CEI 17629
- 11 Vitesses de copie ESAT sur la base de la norme ISO/CEI 24735
- 12 Vitesses de numérisation sur la base de la norme ISO/CEI 17991
- 13 La première fois que vous installez un jeu de cartouches d'encre, la machine utilise une partie de l'encre pour remplir les tubes de distribution pour des impressions de qualité. Cette procédure n'a lieu qu'une fois. La quantité d'encre restante<sup>1</sup> suffira pour au moins 358 pages en BK et 358 pages en CMJ.



### 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