



# Imprimante jet d'encre tout-en-un professionnelle A3 avec Wi-Fi

MFC-J5345DW



IMPRESSION COPIE NUMERISATION FAX

Wi-Fi

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

## Multifonction polyvalent, économique et connecté offrant l'impression A4/A3, la numérisation et la copie A4

L'imprimante multifonction professionnelle MFC-J5345DW A3/A4 est conçue pour durer et répondre aux exigences des petites entreprises et des groupes de travail professionnels. Vous pouvez imprimer à la fois des documents aux formats A4 et A3 en toute simplicité, et profiter d'impressions de haute qualité, de vitesses d'impression rapides et de coûts d'impression réduits. Ce multifonction tout-en-un offre des fonctionnalités d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie.

Imprimez depuis votre bureau, quand vous êtes en réunion, ou même depuis votre smartphone grâce à la connectivité Wi-Fi.

### MFC-J5345DW



## Caractéristiques principales

- Vitesse d'impression jusqu'à 28 ipm<sup>9</sup>
- Impression A4 en recto-verso automatique
- Impression A3, numérisation, copie et télécopie A4
- Ecran tactile couleur de 6,8 cm
- Connectivités Ethernet et Wi-Fi
- Bac papier de 250 feuilles
- Introducteur manuel feuille à feuille
- Chargeur automatique de documents A4 (ADF) de 50 feuilles<sup>2</sup>
- Cartouches haute capacité : 3000 pages en noir et 1500 pages en couleur<sup>1</sup>

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

Cette imprimante professionnelle offre l'impression au format A4, mais vous permet également d'imprimer vos rapports, présentations, supports Marketing ou documents de formation en A3, ce qui élargit vos possibilités.

Le bac papier intégré peut contenir jusqu'à 250 feuilles A3. Le chargeur automatique de documents de 50 feuilles vous permet de laisser votre document de plusieurs pages se numériser automatiquement pendant que vous vous concentrez sur d'autres tâches. De plus, avec un écran tactile couleur de 6,8 cm intuitif, vous êtes certain de travailler plus rapidement et plus efficacement.

### Impression ultra-rapide, durable et de haute qualité

Grâce à des années de recherche et développement, notre tête d'impression MAXIDRIVE brevetée redéfinit la technologie d'impression. Les gouttelettes d'encre individuelles sont fournies par film de 40 micromètres d'épaisseur, éjectées à travers 1 680 chambres de pression individuelles sur une seule tête d'impression, pour une impression ultra-rapide, durable et de haute qualité.

## Quand qualité va de pair avec performance

Notre technologie d'impression couleur avancée vous garantit d'obtenir des impressions professionnelles aux couleurs éclatantes et des documents numérisés d'une haute précision. La conception robuste de l'imprimante et la durée de vie allongée de ses composants vous permettent de compter sur votre imprimante de façon durable.

## Imprimez où que vous soyez et à tout moment

Grâce à la fonction d'impression à distance de l'application Brother Mobile Connect, vous pouvez envoyer des travaux d'impression où que vous soyez. Vous pouvez même configurer des notifications qui vous avertiront lorsque l'impression sera terminée.

## Brother Mobile Connect



Brother Mobile Connect permet notamment de personnaliser l'écran d'accueil de l'application avec les fonctions les plus utilisées. Vous bénéficiez ainsi d'une expérience d'impression innovante. Il existe de plus de nombreuses fonctions de numérisation : numérisez les données directement vers votre smartphone ou votre tablette, et accédez à l'historique de numérisation pour rechercher des fichiers.

Si vous avez peur d'être à court d'encre, vérifiez simplement les niveaux d'encre, commandez des consommables et recevez-les à l'adresse de votre choix, le tout directement depuis l'application.



## Information générale

### Technologie

Jet d'encre

### Mémoire

256 Mo

### Ecran

Couleur tactile  
de 6,8 cm

### Interface USB

Hi-Speed USB 2.0

### Réseau filaire

Ethernet

### Réseau Wi-Fi

2,4 GHz et 5 GHz

### Impression mobile

Imprimez à partir de votre smartphone ou votre tablette sur votre imprimante Brother

## Impression

### Vitesse

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

Recto : 28 ipm en noir et en couleur  
Recto-verso : 21 ipm en noir et en couleur

#### Impression (A3)

Recto : oui

### FPOT (Temps de sortie de la 1ère page)<sup>10</sup>

4,6 secondes en couleur  
4,4 secondes en noir

### Mode silencieux

Réduit le niveau sonore lors de l'impression

### Résolution

Jusqu'à 1200 x 4800 dpi  
(Horizontal x Vertical)

## Fonctions de l'imprimante

### Impression N-en-1<sup>3</sup>

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

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

Agrandit une seule page en affiche en utilisant 4 ou 9 pages

### Impression en filigrane<sup>4</sup>

Imprimez en filigrane vos documents avec un texte prédéfini ou avec vos propres messages

### ID de l'impression<sup>4</sup>

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

### Impression en livret<sup>4</sup>

Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso automatique ou manuel

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

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

## Systèmes d'exploitation

### Windows

Windows® 10  
(Editions 32 et 64 bit)  
Windows® 8  
(Editions 32 et 64 bit)  
Windows® 7  
(Editions 32 et 64 bit)  
Windows Server  
2019, 2016, 2012, 2012R2  
Et 2008R2 Windows  
Server 2008  
(Editions 32 et 64 bit)

### macOS

10.14.6/10.15.x/11

### Linux

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

### Pilote PCL

Pilote PCL XL  
générique

### ChromeOS

Prend en charge l'impression ChromeOS en natif

### Pilote d'impression universel PostScript

Pilote pour Windows qui permet l'impression depuis n'importe quel réseau ou en étant connecté localement à une imprimante Brother

## Gestion du papier

### Alimentation

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

#### Bac papier standard

250 feuilles

#### Introduceur manuel

Feuille à feuille

#### Chargeur

#### automatique de documents (ADF)

50 feuilles

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

100 feuilles A4 | 50 feuilles A3

### Impression

#### d'enveloppes

A partir de l'introduceur manuel et du bac standard

### Format papier

#### Bac standard

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

#### Introduceur 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 ADF

Largeur : 105 à 215,9 mm  
Longueur : 148 à 355,6 mm

#### Vitre du scanner

Largeur : jusqu'à 215,9 mm  
longueur : jusqu'à 297 mm

#### En recto-verso automatique

A4, LTR

### Grammage et type de support

#### Bac standard

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

#### Introduceur manuel

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

#### Chargeur ADF

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

#### En recto-verso automatique

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

## Connectivités web et mobile

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

Imprimez, numérisez, envoyez des télécopies, prévisualisez les télécopies reçues, prévisualisez les copies et vérifiez l'état de votre imprimante depuis votre smartphone

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

Imprimez, numérisez, envoyez des télécopies, prévisualisez les télécopies reçues, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de votre imprimante depuis votre iPad/iPhone

### Apple AirPrint

Imprimez et numérisez tous types de fichiers depuis n'importe quel appareil disposant de l'application AirPrint

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

Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée

### Mopria™ 5

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quel appareil Android disposant de l'application Mopria™

### Applications Brother<sup>8</sup>

Impression via Creative Center, numérisation vers smartphone, numérisation vers fichier PDF modifiable, agrandissement du texte de la copie, transfert de fax vers le Cloud/Email, numérisation vers PowerPoint, Excel, Word, numérisation vers Email

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

Imprimez et numérisez sans utiliser d'ordinateur sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

## Copie

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

Recto : 25 ipm en noir et  
16 ipm en couleur

### FCOT

(Temps de sortie de la  
1<sup>ère</sup> copie)<sup>11</sup>

5 secondes en noir et  
6 secondes en couleur

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Multicopie / Empilage / Tri

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

### Ratio agrandissement / réduction

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

### Copie N en 1

Permet à l'utilisateur de  
compiler 2 ou 4 pages sur  
une seule feuille A4

### Copie carte ID 2 en 1

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

### Echelle de gris

256 nuances de gris  
(8 bit pour chaque  
couleur)

### Agrandissement du texte copié<sup>8</sup>

Facilite la lecture des  
documents copiés si la taille  
du texte sur le document  
original est petite

## Numérisation

### Type de scanner

CIS (Contact Image  
Sensor)

### Numérisation en noir et en couleur

Oui

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

Recto : 25 ipm en noir  
et en couleur

### Résolution de numérisation à partir du chargeur ADF

600 x 600 dpi en noir et en  
couleur

### Résolution de numérisation à partir de la vitre du scanner

1200 x 2400 dpi (noir)  
1200 x 1200 dpi (couleur)

### Résolution interpolée

Jusqu'à 19200 x 19200 dpi

### Traitement de la couleur

Traitement de la couleurs 48 bit  
(entrée), traitement de la  
couleur 24 bit (sortie)

### Niveau de gris

Traitement de la couleur 16 bit  
(entrée) traitement de la  
couleur 8 bit (sortie)

## Fonction du scanner

### Scan to E-mail

Numérisez et partagez des  
documents via un serveur  
d'email

### Scan to OCR

Numérisez des documents  
directement dans votre  
application de traitement de  
texte pour les modifier  
instantanément

### Scan to Image

Numérisez vers votre logiciel  
de retouche d'images

### Scan to Fichier

Numérisez vers un fichier sur  
votre ordinateur

### Scan to dossier réseau<sup>4</sup>

Numérisez des documents vers  
un dossier désigné sur votre  
réseau sans utiliser  
d'ordinateur

### Scan to FTP

Numérisez directement des  
documents vers un serveur  
FTP

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

Créez jusqu'à 5 profils  
prédéfinis via réseau et FTP  
pour une sélection simple de  
multiples réglages de  
numérisation

### Scan To Microsoft Office

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

### Scan to SharePoint<sup>4</sup>

Numérisez des documents  
directement vers  
SharePoint

### Scan to PDF modifiable<sup>7</sup>

Numérisez des documents  
vers des fichiers PDF  
modifiables

### Redressement automatique<sup>3</sup>

Oui

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

Oui

## Pilotes compatibles pour le scanner

### Windows

TWAIN et WIA  
Windows® 10  
(Editions 32 et 64 bit)  
Windows® 8.1  
(Editions 32 et 64 bit)  
Windows® 7  
(Editions 32 et 64 bit)  
Windows Server 2008  
R2/2012/2012 R2/2016/2019  
(Editions 64 bit)

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

SANE (Editions 32 et 64 bit)

## Fax

### Modem du fax

14400 bps (G3)

### Envoi<sup>3&8</sup> et Réception<sup>4&8</sup> PC-Fax

Envoyez et recevez des télécopies directement depuis votre PC

### Transmission mémoire

Jusqu'à 150 pages  
(Tableau de test ITU-T, résolution standard, JBIG)

### Réception rupture papier

jusqu'à 150 pages  
(graphique de test ITU-T, résolution standard, JBIG)

### Mode correction des erreurs (ECM)

Le MFC détectera les erreurs pendant la transmission du fax et renverra la(es) page(s) du document qui a(ont) rencontré une erreur (le destinataire doit avoir une machine prenant en charge cette option pour que cela fonctionne)

### Réduction automatique

Lors de la réception d'un document plus long que le format A4 (297mm), le fax redimensionnera automatiquement le message pour qu'il puisse tenir sur une seule feuille A4

### Diffusion multiple

Envoyez le même message de télécopie vers jusqu'à 250 adresses différentes

### Echelle de gris

256 nuances de gris (8 bit) sont disponibles pour la télécopie

## Outils de gestion de parc

### Unattended Installer<sup>4</sup>

Possibilité de déployer et personnaliser les pilotes et logiciels de manière centralisée

### MSI Installer<sup>4</sup>

Installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory ®

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

Logiciel de gestion en réseau LAN/WAN

### Embedded Web Server

Logiciel de gestion d'impression sur le Web et intégré à l'imprimante

### Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>

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

## Logiciel

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

Imprimez, numérisez, envoyez des télécopies, prévisualisez les télécopies reçues, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante à partir d'un ordinateur Windows ou MacOS

## Sécurité et réseaux

### Réseau Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### Sécurité du réseau

#### Ethernet

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 Wi-Fi

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Sécurité du réseau Wi-Fi

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES) \*Le Wi-Fi Direct prend uniquement en charge 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 Wi-Fi sans avoir à passer par un point d'accès sans fil

### Support de réglage Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications Wi-Fi

Couplage vertical

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client ,FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTTP Client, LDAP, HTTP Server

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/ Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

### Filtrage IP

Seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à la machine via le réseau (IPv4 uniquement)

### Notifications par e-mail

Configurez automatiquement la machine pour vous envoyer des e-mails d'alerte si besoin, lorsque le niveau d'encre est bas et que les cartouches ont besoin d'être remplacées par exemple

### Rapport par e-mail

Recevez des rapports d'utilisation de la machine par e-mail

### Secure Function Lock 3.0

Limite l'accès à un ou plusieurs utilisateurs sur le réseau. Cette fonction peut être utilisée avec un profil pour jusqu'à 100 utilisateurs.

## Consommables et accessoires

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

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

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

LC422XLBK - 3000 pages  
LC422XLC - 1500 pages  
LC422XLM - 1500 pages  
LC422XLY - 1500 pages

Le produit est livré avec des cartouches LC422 de capacité standard.

## Carnet d'adresses

### LDAP

Possibilité de se connecter à un carnet d'adresses LDAP externe, tel que Microsoft Exchange



**Dimensions  
et poids****Avec le carton  
d'emballage (l x P x H)**  
636 x 468 x 419 mm – 19 kg**Produit seul (l x P x H)**  
530 x 398 x 305 mm – 17 kg**Volume  
d'impression****Recommandé par mois<sup>6</sup>**  
250 à 2500 pages**Environnement****Consommation  
énergétique**Copie : Approx. 36 W  
En mode prêt : Approx. 5.5 W  
En veille : Approx. 0.9 W  
Éteinte : Approx 0.03W**Pression sonore**En impression : Environ  
51,5 dB (A)**Niveau sonore**Noir : 6,78 B (A)  
Couleur : 6,82 B (A)**Valeur TEC**

0,17 kWh/semaine

**Mode économie d'encre**Ce mode réduit l'usage de  
l'encre et aide à réduire le coût  
total de possession de  
l'imprimante**Blue Angel**

Oui

**Nordic Swan**

Oui

**GS Mark**

Oui

- 1 Capacité approximative déclarée selon la norme ISO/IE 24711.
- 2 Calculé avec du papier de 80g/m<sup>2</sup>
- 3 Windows et MacOS uniquement
- 4 Windows uniquement
- 5 Disponible en téléchargement
- 6 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 l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante avec un volume d'impression supérieur à vos besoins.
- 7 Nécessite un logiciel Brother
- 8 Doit être connecté à Internet
- 9 Vitesse d'impression calculée selon la norme ISO/IEC 24734 ([www.brother.com/rd/printspeed](http://www.brother.com/rd/printspeed))
- 10 FPOT (Temps de sortie de la première page) calculé selon la norme ISO/IEC 17629
- 11 Vitesse de copie ESAT calculée selon la norme ISO/IEC 24735
- 12 Vitesse de numérisation calculée selon la norme ISO/IEC 17991
- 13 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 produit qu'une seule fois. La quantité d'encre restante<sup>1</sup> sera d'un minimum de 358 pages BK et 358 pages CMY.



### Travailler avec vous 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](http://www.brotherearth.com)

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits des marques sont déposés par leurs sociétés respectives.

**brother**  
at your side