



## Multifonction jet d'encre couleur A3 professionnel avec Wi-Fi

Avec une grande capacité de gestion papier

**MFC-J6957DW**



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX



WI-FI

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

## Multifonction jet d'encre couleur A3 professionnel avec Wi-Fi et grande capacité de gestion papier

Profitez d'impressions, numérisations, copies et télécopies A3 de haute qualité le tout dans un seul multifonction jet d'encre. Cette imprimante tout-en-un embarque la toute dernière technologie de tête d'impression, offrant ainsi des impressions rapides et haute en couleur. Avec également une grande capacité d'entrée papier, le MFC-J6957DW est la solution idéale pour les professionnels.

### MFC-J6957DW



### Principales caractéristiques :

- Vitesse d'impression jusqu'à 30 ipm<sup>9</sup>
- Impression, copie, numérisation et télécopie A3 en recto-verso automatique
- Ecran couleur tactile de 8,8 cm
- Connectivités Wi-Fi et Ethernet
- Triple bac papier de 3 x 250 feuilles
- Bac multiformats de 100 feuilles<sup>2</sup>
- Chargeur automatique de documents A3 recto-verso (ADF)<sup>2</sup> de 50 feuilles
- NFC (Near-Field Communication) pour l'authentification sécurisée et l'impression et la numérisation mobiles
- Cartouches haute capacité : 6 000 pages en noir et 5 000 pages en couleur<sup>1</sup>

### Imprimez plus vert

Le MFC-J6957DW est peu énergivore sans pour autant perdre en qualité d'impression. Son temps de sortie de la première page (FPOT) inférieur à 5 secondes<sup>10</sup> et sa vitesse d'impression jusqu'à 30 ipm<sup>9</sup>, ajoutés à sa faible consommation d'énergie font de cette imprimante un partenaire de travail sur lequel on peut compter.

### Imprimez plus longtemps<sup>2</sup>

Grâce à la grande capacité d'alimentation papier (jusqu'à 750 feuilles en standard), vous rechargez moins souvent le bac papier, ce qui vous permet de vous concentrer sur l'essentiel. Le bac multiformats de 100 feuilles supportant des papiers jusqu'à 220 g/m<sup>2</sup> et le chargeur de documents de 50 feuilles vous permettent d'imprimer et de numériser facilement et rapidement jusqu'au format A3.

## Une impression ultra-rapide, durable et de haute qualité

Grâce à des années de recherche et développement, notre tête d'impression MAXIDRIVE brevetée redéfinie la technologie jet d'encre. 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, offrant ainsi une impression couleur ultra-rapide, durable et de qualité supérieure.

## Conçue pour performer

Doté d'un grand nombre de fonctionnalités avancées, le MFC-J6957DW offre une impression rapide et sécurisée directement à partir de votre smartphone grâce au NFC (Near-Field Communication / Communication en Champ Proche). Configurez des options de numérisation rapidement grâce à l'interface utilisateur intuitive qui vous permet de numériser directement vers vos applications bureautiques préférées. L'écran tactile couleur de 8,8 cm est doté d'une fonction de jauge qui comptabilise le nombre de pages restant à imprimer et qui vous permet de vérifier le niveau d'encre de chaque cartouche.

## Une totale tranquillité d'esprit

Fiable et conçu pour durer. Le MFC-J6957DW offre un excellent rapport qualité-prix avec un faible coût total de possession (TCO) et un coût à la page (CPP) compétitif. Optez pour nos services de gestion d'impression (MPS) offrant un réapprovisionnement automatique des consommables et des services de dépannage. Vous réduirez ainsi les temps d'arrêt et maximiserez la productivité - pour une totale tranquillité d'esprit.



## Informations générales

### Technologie

Jet d'encre

### Mémoire

512 Mo

### Ecran

LCD tactile  
couleur de 8,8 cm

### Interface USB

Hi-Speed USB 2.0

### Réseau filaire

Ethernet

### Réseau Wi-Fi

2,4 GHz et 5 GHz

### Impression mobile

Impression depuis le  
smartphone vers l'appareil  
Brother

## Impression

### Vitesse

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

Recto : 30 ipm en noir  
et en couleur

Recto-verso : 21  
ipm en noir et en  
couleur

### Impression (A3)

Recto-verso  
automatique

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

4,6 secs en couleur et 4,4  
secs en noir

### Mode silencieux

Réduit le bruit de  
l'imprimante

### Résolution

Jusqu'à 1 200 x 4 800 dpi  
(Horizontal x Vertical)

### Emulations

PCL6, BR-Script3, PDF  
Version 1.7, XPS Version 1.0

### Polices intégrées (PCL)

73 polices évolutives,  
12 polices bitmap

### Codes-barres intégrés (PCL)

16 codes-barres\*

\*Code39, Interleaved 2 sur 5,  
FIM (US-PostNet), Post Net  
(US-PostNet) EAN-8, EAN-13,  
UPC-A, UPC-E, Codabar,  
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),  
Code128 (set A, set B, set C),  
EAN128 (set A, set B, set C),  
Code93, GS1Databar, MSI

### Polices intégrées (Postscript)

66 polices évolutives

## 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 de poster<sup>4</sup>

Agrandit une page A4 en un  
poster en utilisant 4 ou 9  
pages A4

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

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

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

Ajoutez une identification à  
vos documents imprimés  
(date et heure, 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)

### Mac OS

10.14.6, 10.15.x, 11

### Linux

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

### Pilote PCL

Pilote PCL XL générique

### Chrome OS

Impression depuis le  
système d'exploitation  
Chrome supportée

### 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 papier

### Entrée papier<sup>2</sup>

**Bac papier standard** -  
250 feuilles

**Bacs papier inférieurs** -  
250 feuilles

**Bac multiformats** -  
100 feuilles

**Chargeur automatique de documents (ADF)** -  
50 feuilles

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

100 feuilles A4 | 50 feuilles A3

### Impression sur enveloppe

Depuis le bac standard et le bac multiformats

### Taille des supports

#### 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

#### Bac multiformats

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, papier long (longueur maximale : 1 200 mm)

#### Bacs inférieurs

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

#### ADF

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

#### Vitre du scanner

Largeur : jusqu'à 297 mm  
Longueur : jusqu'à 431.8 mm

#### En recto-verso automatique

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

### Epaisseur et type de support

#### Bac standard

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

#### Bacs inférieurs

Normal, recyclé, de 64 à 120g/m<sup>2</sup>

#### Bac multiformats

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

#### ADF

Normal, recyclé, de 64 à 120g/m<sup>2</sup>

#### En recto-verso automatique

Normal, recyclé, de 64 à 120g/m<sup>2</sup>

## Connectivités Web et mobile

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

Imprimez, numériser, envoyez des fax, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de votre imprimante directement depuis votre smartphone

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

Imprimez, numériser, envoyez des fax, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de votre imprimante directement depuis votre iPhone / iPad.

### Apple AirPrint

Imprimez tous types de documents depuis n'importe quel appareil disposant de l'application AirPrint

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

Imprimez depuis un appareil Android sans utiliser d'application dédiée.

### Mopria™<sup>5</sup>

Imprimez tous types de documents 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/E-mail, numérisation vers PowerPoint, Excel, Word, numérisation vers e-mail

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

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

## Copie

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

Recto : 25 ipm en noir et 16 ipm en couleur  
Recto-verso : 18 ipm en noir et 13 ipm en couleur

### Copie (A3)

Recto-verso automatique

### FCOT

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

5 secs en noir et  
6 secs en couleur

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Multi-copie / Empilage / Tri

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

### Ratio agrandissement / réduction

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

### Copie N en 1

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

### Copie carte ID 2 en 1

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

### Echelle de gris

256 nuances de gris (8 bit pour chaque couleur)

### Copie de reçus

Produit des copies de reçus plus nettes

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

Rend le document copié plus facile à lire si la taille du texte du document original est trop petite.

## Numérisation

### Type de scanner

Dual 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  
Recto-verso : 36 ipm en noir et en couleur

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

Recto : 13 ipm en noir et en couleur  
Recto-verso : 17 ipm en noir et en couleur

### Résolution de numérisation depuis l'ADF

600 x 600 dpi (noir)  
300 x 600 dpi (couleur)

### Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

1 200 x 2 400 dpi (noir)  
1 200 x 1 200 dpi (couleur)

### Résolution de numérisation interpolée

Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi

### Profondeur de la couleur

Traitement de la couleur (Entrée) 48 bit,  
Traitement de la couleur (Sortie) 24 bit

### Niveau de gris

Traitement de la couleur (Entrée) 16 bit, traitement de la couleur (Sortie) 8 bit

## Fonctions du scanner

### Scan vers Email

Numérisez et envoyez vos documents par mail et via un serveur d'email

### Scan vers OCR

Numérisez directement sur votre application de traitement de texte pour éditer instantanément votre document

### Scan vers Image

Numérisez vers votre logiciel d'édition d'images favori

### Scan vers Fichier

Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur

### Scan vers Dossier réseau

Numérisez un document directement vers un dossier sur le réseau sans utiliser d'ordinateur

### Scan vers FTP / SFTP

Numérisez un document directement vers un serveur FTP / SFTP

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

Créez jusqu'à 25 profils prédéfinis via réseau et FTP pour une sélection simple de multiples réglages de numérisation

### Scan vers Microsoft Office

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

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

Numérisez un document directement vers SharePoint

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

Numérisez des documents vers des fichiers PDF modifiables

### Désaxage automatique<sup>3</sup>

Oui

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

Oui

## Pilotes compatibles pour 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  
(Edition 64 bit)

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

SANE (Editions 32 et 64 bit)

## Fax

### Modem du fax

33 600 bps (Super G3)

### Envoi<sup>3&8</sup> et réception<sup>4&8</sup> du PC vers le fax

Envoyez et recevez des fax directement depuis votre PC

### Transmission mémoire

Jusqu'à 150 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

### Réception rupture de papier

Jusqu'à 150 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, 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 rencontré une erreur (le destinataire doit avoir une machine prenant en charge cette option pour que cela fonctionne)

### Réduction automatique

Quand vous recevez une page d'un document plus long que le format A4 (297mm), le fax redimensionnera automatiquement le document pour qu'il tienne sur une seule feuille A4

### Diffusion multiple

Envoyez le même fax vers jusqu'à 250 adresses différentes

### Echelle de gris

256 nuance (8 bit) de gris sont disponibles pour le fax

## Outils de gestion de parc

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

Capacité à centraliser le déploiement et personnaliser les drivers et logiciels

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

Installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory®

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

Logiciel de gestion des machines 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 des drivers d'impression pour un déploiement facile en réseau

## Logiciel

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

Imprimez, numérisez, envoyez des fax, visualisez les fax reçus et les copies et vérifiez le statut de la machine depuis votre ordinateur Windows ou macOS.

## Sécurité et réseau

### Réseau Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### Wired Network Security

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 réseau Wi-Fi

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

\*Supports Wi-Fi

Direct WPA2-PSK

(AES) uniquement.

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 se connecter à un point d'accès (en mode automatique ou manuel)

### 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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print), CIFS Client, SNTN Client, HTTP Server

### IPv6

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

### Filtrage IP

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

### Notification par E-mail

Configure automatiquement la machine à 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

### Rapports par E-mail

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

### Réglages de verrouillage

Sécurisez l'accès à l'écran de contrôle de la machine en le verrouillant

### Secure Function Lock 3.0

Limite l'accès à un ou plusieurs utilisateurs. Cette fonction peut être utilisée avec un nom d'utilisateur pour jusqu'à 100 utilisateurs.

### Secure Print

Protégez vos impressions avec un code digital à 4 chiffres qui sera demandé par la machine avant l'impression.

## Near-Field Communications (NFC) / Support de lecteur de carte

### Lecteur NFC intégré

Les normes NFC supportées incluent : (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Support de lecteur de cartes NFC externe

RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU
- RFIDeas AIR ID Enroll
- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU Elatec
- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(NB : les lecteurs de cartes externes requièrent des achats additionnels. Les autres lecteurs de cartes sont supportés si enregistrés via l'interface web)



## Consommables

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

LC427BK – 3 000 pages  
LC427C – 1 500 pages  
LC427M – 1 500 pages  
LC427Y – 1 500 pages

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

LC427XLBK – 6 000 pages  
LC427XLC – 5 000 pages  
LC427XLM – 5 000 pages  
LC427XLY – 5 000 pages

NB : L'imprimante est livrée avec des cartouches LC427<sup>11</sup>

## Carnet d'adresses

### LDAP

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

## Développement

### Brother Solutions Interface (BSI)

Créez un Cloud puissant et des solutions directement sur site, intégrant des fonctions d'impression, de numérisation et de sécurité avancées sur les appareils Brother.

Pour plus d'informations :

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Dimensions et poids

### Avec le carton d'emballage (LxPxH)

681 x 561 x 563 mm – 31,3 kg

### Produit seul (LxPxH)

576 x 477 x 445 mm – 27,5 kg

## Volume d'impression

### Recommandé par mois<sup>6</sup>

250 à 3 500 pages par mois

## Environnement

### Consommation énergétique

Copie : Approx. 31 W  
En mode prêt : Approx. 6 W  
En veille : Approx. 0,9 W  
Eteinte : Approx. 0,03 W

### Pression sonore

En impression :  
Approx. 50 dB (A)

### Niveau sonore

Noir : 6,60 B (A)  
Couleur : 6,64 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 d'acquisition de l'imprimante.

### Blue Angel

Oui

### Nordic Swan

Oui

### GS Mark

Oui

- 1 Capacité approximative déclarée selon les normes ISO/IEC 24711.
- 2 Calculé avec du papier de 80g/m<sup>2</sup>.
- 3 Windows® & Mac® 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 la machine, il est préférable de choisir une imprimante avec un volume d'impression recommandé supérieur à vos besoins.
- 7 Nécessite un logiciel Brother
- 8 Doit être connecté
- 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 1<sup>ère</sup> 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 sera d'un minimum de 2 250 pages en noir et 975 pages en couleur



### 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](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 de la marque sont déposés par leur entreprise respective.

**brother**  
at your side