



# Imprimante jet d'encre couleur A3 4-en-1 avec Wi-Fi

**MFC-J6947DW**



IMPRESSION



COPIE



SCAN



FAX



Wi-Fi

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

# Imprimante jet d'encre couleur A3 4-en-1 avec Wi-Fi

Brother a conçu le MFC-J6947DW en ayant à l'esprit toutes les problématiques professionnelles que vous pouvez rencontrer. C'est pourquoi il intègre l'impression, la numérisation et la copie jusqu'au format A3, avec des vitesses d'impression très rapides. Avec une très grande capacité papier et ses cartouches d'encre haute capacité imprimant jusqu'à 6000 pages, vous pouvez compter sur votre imprimante pour votre travail au quotidien.

## MFC-J6947DW



### Principales caractéristiques :

- Cartouches haute capacité jusqu'à 6 000 pages<sup>1</sup>
- Vitesse d'impression jusqu'à 22 ppm<sup>8</sup>
- Temps de sortie de la première page en-dessous de 6 secondes<sup>9</sup>
- 3 bacs standard de 250 feuilles chacun<sup>2</sup>
- Impression en recto-verso automatique
- Réseaux filaire et Wi-Fi
- Chargeur automatique de document (ADF)<sup>2</sup> de 50 feuilles
- Impression sécurisée grâce au lecteur NFC (Near-Field Communication)
- Ecran LCD tactile intuitif de 9,3 cm

### Le jet d'encre professionnel et exigeant

Exigez plus pour votre business avec l'imprimante jet d'encre A3 4-en-1 MFC-J6947DW. Offrant l'impression, la numérisation et la copie en recto-verso automatique jusqu'au format A3, ce multifonction performant et professionnel est doté des caractéristiques clés pour votre business, pour un faible coût total d'acquisition. Développez votre business et maîtrisez vos coûts d'impression – pensez jet d'encre professionnel.

### Imprimez plus longtemps

Avec une très haute capacité papier de 750 feuilles en standard, concentrez vous sur votre business plutôt que sur le rechargement des bacs papier. Le bac manuel multiformats de 100 feuilles vous permet d'utiliser des supports papier jusqu'à 220g/m<sup>2</sup>, pour des impressions rapides et à bas coût, aux formats A4 et A3.

### Une imprimante jet d'encre dédiée aux professionnels

Avec une combinaison de fonctions et caractéristiques spécifiques aux professionnels, la MFC-J6947DW offre une impression rapide et sécurisée directement depuis votre mobile, en utilisant la NFC (Near-Field Communication). Configurez rapidement vos options de numérisation grâce à l'interface intuitive permettant notamment de numériser sur l'application de votre choix. L'écran couleur tactile de 9,3 cm intègre une fonction jauge qui vous permet de vérifier le niveau de consommation d'encre.

### Maîtrisez vos coûts d'impression

Inutile de se ruiner pour obtenir des impressions professionnelles. Avec ce multifonction, vous êtes sûrs d'obtenir une très bonne qualité d'impression, pour un faible coût total d'acquisition (TCO) et un coût à la page (CPP) imbattable, grâce aux cartouches haute capacité imprimant jusqu'à 6000 pages. Cette imprimante est également peu consommatrice d'énergie, ce qui vous permet de travailler tout en respectant l'environnement.

## Informations générales

### Technologie

Jet d'encre

### Mémoire

512 Mo

### Interface locale

USB Hi-Speed 2.0

### Réseau Ethernet

Built-in 10Base-T/100Base-TX

### Réseau Wi-Fi

IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode), Vertical Pairing

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans vous connecter à un point d'accès (méthode automatique et manuelle supportées)

### Impression mobile

Imprimez depuis votre mobile vers votre imprimante Brother

### Ecran de contrôle

LCD couleur tactile de 9,3 cm

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)<sup>8</sup>

22 ipm en mono & 20 ipm en couleur

### Résolution

Jusqu'à 4 800 x 1 200 dpi

### Sortie de la 1<sup>ère</sup> page (FPOT)<sup>9</sup>

5,5 secondes en mono  
6 secondes en couleur

### Temps de chauffe

0 seconde

### Mode silencieux

Permet de réduire le bruit de l'imprimante en diminuant la vitesse d'impression.

### Langages d'impression

PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

### Police embarquées (PCL)

73 polices évolutives,  
12 polices bitmap

### Polices embarquées (Postscript)

66 polices évolutives

### Codes barre embarqués (PCL)

16 bar codes\*

\*Code39

Interleaved 2 of 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

## Fonctions de l'imprimante

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

Reduce jusqu'à 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 (Mac, jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16)

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

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

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

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

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

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

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

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

### Impression du texte en noir<sup>4</sup>

Convertissez le texte de vos documents en noir à l'impression

### Impression en recto-verso manuel<sup>4</sup>

Impression en recto-verso manuel (recommandée pour les supports ne pouvant pas être imprimés en recto-verso automatique)

### 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)

## Systèmes d'exploitation supportés<sup>5</sup>

### Windows®

Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2

### Mac

OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x

### Linux

CUPS, LPD/LPRng

## Gestion papier

### Entrée papier<sup>2</sup>

Bac standard - 250 feuilles  
Bacs inférieurs - 250 feuilles  
Bac multiformats - 100 feuilles  
Chargeur automatique de documents (ADF) - 50 feuilles

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

100 feuilles

### Type de support et poids – bac standard

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

### Impression sur enveloppe

Depuis le bac multiformats

### Taille des supports – bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

### Type de support et poids – bacs inférieurs

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

### Taille des supports – bacs inférieurs

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

### Type de support et poids – bac multiformats

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

### Taille des supports – bac multiformats

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legale

### Type de support et poids – chargeur ADF

Ordinaire et recyclé (64-90g/m<sup>2</sup>)

### Taille des supports - chargeur ADF

Profondeur 105 à 297 mm, Longueur 148 à 431,8 mm

## Connectivité mobile et Web

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Android)

Imprimez et numérisez, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (iPad / iPhone / iPod)

Imprimez et numérisez, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows Phone)

Impression et numérisation

### Brother Print&Scan<sup>5</sup> (Windows 8,10 & RT)

Impression et numérisation

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

Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée

### Google Cloud Print 2.0

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quelle application supportant l'impression vers Google Cloud

### AirPrint

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quelle application supportant l'impression vers AirPrint

### Mopria

Imprimez tous types de fichiers depuis un appareil Android compatible Mopria

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

### Lecteur NFC intégré

Supporte les cartes NFC (pour l'authentification sécurisée avec des solutions de tirage telles que Brother PrintSmart Pro) et les appareils Android NFC pour l'impression et la numérisation mobiles. Les options NFC supportées incluent :  
MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 Type A), my-d move (ISO14443 Type A), Tag-it (ISO15693)

### Support de lecteur de cartes NFC externes

(NB : les lecteurs de cartes externes requièrent des achats additionnels. Les autres lecteurs de cartes sont supportés si enregistrés via l'interface web)  
Lecteurs NFC externes supportés via le port USB arrière.  
Les lecteurs de cartes supportés incluent :  
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, Mifare NFC1, Multi ISO  
Elatec TWN4 Mifare NFC

## Copie

### Vitesse de copie (A4)<sup>10</sup>

Jusqu'à 15 ipm en mono,  
11 ipm en couleur

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

10 secondes en Mono,  
11 secondes en couleur depuis le mode prêt

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Multi-copies / Empilage / Tri

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

### Ratio d'agrandissement / de réduction

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

### Copie en 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

## Numérisation

### Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

### Scanner couleur et mono

### Vitesse de numérisation Mono / Couleur

Portrait A4 : 18 ipm / 18 ipm  
Paysage A4 : 11 ipm / 11 ipm  
A3 : 8 ipm / 8 ipm  
(images par minute)<sup>11</sup>

### Résolution de numérisation depuis l'ADF

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Vitesse de numérisation en recto-verso Mono / Couleur

Portrait A4 : 36 ipm / 36 ipm  
Paysage A4 : 22 ipm / 22 ipm  
A3 : 16ipm/16ipm  
(images par minute)<sup>11</sup>

### Résolution de numérisation depuis la vitre de scan

Jusqu'à 1 200 x 2 400 dpi

### Résolution 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

Traitement de l'échelle de gris (Entrée) 16 bit  
Traitement de l'échelle de gris (Sortie) 8 bit

## Fonctions du scanner

### Scan vers USB

Numérisez vers un support USB connecté (jusqu'à 256 Go)

### Scan vers Fichier

Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur

### 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 Email

Numérisez et envoyez vos documents par mail

### Scan vers Serveur Email

Numérisez et partagez un document via un serveur d'email

### Scan vers FTP / SFTP

Numérisez un document directement vers un serveur FTP / SFTP

### Scan vers Dossier réseau

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

### Scan vers SharePoint

Numérisez un document directement vers SharePoint

### Scan vers le Web<sup>12</sup>

Numérisez un document directement vers un service Cloud

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

Créez jusqu'à 25 profils prédéfinis pour une sélection simple de multiples réglages de numérisation

### Autres options du scan :

Numérisation en recto-verso  
Scan vers Microsoft Office<sup>12</sup>  
Redressement automatique de l'ADF

Découpage automatique  
Numérisation de plusieurs pages vers un unique fichier PDF  
Suppression des pages blanches

Suppression du fond en couleur

Identification de numérisation<sup>7</sup>

Numérisation de 1 vers 2<sup>7</sup>

## Systèmes d'exploitation compatibles<sup>5</sup>

### Windows®

TWAIN, ISIS & WIA  
Windows®10  
Windows®8  
Windows®7

### Mac

TWAIN & ICA  
OS X 10.9.x, 10.10.x,  
10.11.x macOS 10.12.x,  
10.13.x

### Linux

SAN  
E

## Fax

**Modem du fax**  
33 600 bps (Super G3)

**Envoi<sup>3</sup> et réception<sup>4</sup>  
Du PC vers le fax**  
Envoyez et recevez des fax directement depuis votre PC

**Transmission mémoire**  
Jusqu'à 180 pages  
(ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

**Réception rupture de papier**  
Jusqu'à 180 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

**Profondeur de la couleur**  
Echelle de gris  
8 bit (256 nuances)  
Couleur 24 bit  
(16 777 216 couleurs)

## Développement

**Brother Solutions Interface (BSI)**  
Créez un Cloud puissant et des solutions sur site directement, intégrant des fonctions d'impression, de numérisation et de sécurité avancées des appareils Brother.  
Pour plus d'informations :  
[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## 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 Light/Professional<sup>4&5</sup>**  
Logiciel de gestion des machines

**Embedded Web Server**  
Management des machines en ligne

**Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>**  
Créez des drivers d'impression pour un déploiement facile en réseau

**PrintSmart Cost Control**  
Gérez et contrôlez les coûts d'impression des machines Brother et d'autres fournisseurs.

Pour plus d'informations sur les solutions PrintSmart :  
[www.brother.fr](http://www.brother.fr)

## Logiciels<sup>5</sup>

**Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)**  
Imprimez, numérisez et vérifiez le statut de la machine depuis Windows ou macOS

**Nuance PaperPort 14 SE**  
Programme de management de document et de partage

**Brother Control Centre 4 for Windows**  
Accès facile à de nombreuses fonctions telles que la numérisation, l'impression, l'impression de photos et l'émission de fax directement depuis votre ordinateur



## Securité et réseau

### Réseau Ethernet

10 Base-T/100 Base-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

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

#### Sécurité du réseau Wi-Fi<sup>13</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

#### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans avoir à vous connecter à un point d'accès Wi-Fi (Méthodes automatiques et manuelles supportées)

### 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/FTP Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server

#### IPv6

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

## Consommables

### Cartouches d'encre<sup>1</sup>

Cartouches capacité standard

LC3237BK – 3 000 pages

LC3237C – 1 500 pages

LC3237Y – 1 500 pages

LC3237M – 1 500 pages

Cartouches très haute capacité

LC3239BK – 6 000 pages

LC3239C – 5 000 pages

LC3239Y – 5 000 pages

LC3239M – 5 000 pages

NB : la machine est livrée avec les cartouches LC3237

## Dimensions et poids

**Avec carton (L x P x H)**  
681 x 576 x 574 mm – 32,8 kg

**Sans carton (L x P x H)**  
575 x 477 x 449 mm – 27,9 kg

## Volume d'impression

**Recommandé par mois<sup>6</sup>**  
250 à 2 000 pages par mois

**Maximum par mois<sup>6</sup>**  
Jusqu'à 30 000 pages par mois

## Environnement

### Consommation d'énergie<sup>14</sup>

En veille connectée au réseau : 2,2 W  
En fonctionnement : 29 W  
En mode prêt : 6,5 W  
En mode veille : 1,6 W  
Eteinte : 0,04 W

**Niveau de pression sonore**  
50 dB (A)

**Niveau sonore en marche**  
Mono : 6,73 B (A)  
Couleur : 6,68 B (A)

**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 le logiciel Brother.
- 8 Selon la norme ISO/IEC 24734.
- 9 Selon la norme ISO/IEC 17629.
- 10 Selon la norme ISO/IEC 24735.
- 11 Selon la norme ISO/IEC 17991.
- 12 Nécessite une connexion internet.
- 13 Wi-Fi Direct supportant WPA2-PSK (AES) uniquement.
- 14 Toutes ces valeurs sont approximatives ; la consommation d'énergie dépend de l'environnement d'usage et de l'état d'usure de la machine.



### 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