



# 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.

**brother**  
at your side

## Informations générales

<b>Technologie</b>	<b>Réseau Wi-Fi</b>
Jet d'encre	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode), Vertical Pairing
<b>Mémoire</b>	
512 Mo	
<b>Interface locale</b>	<b>Wi-Fi Direct™</b>
USB Hi-Speed 2.0	Imprimez sans fil sans vous connecter à un point d'accès (méthode automatique et manuelle supportées)
<b>Réseau Ethernet</b>	
Built-in 10Base-T/100Base-TX	

## Impression

<b>Vitesse d'impression (A4)<sup>8</sup></b>	<b>Langages d'impression</b>	<b>Codes barre embarqués (PCL)</b>
22 ipm en mono & 20 ipm en couleur	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF Version 1.7, XPS Version 1.0	16 bar codes*
<b>Résolution</b>	<b>Police embarquées (PCL)</b>	*Code39
Jusqu'à 4 800 x 1 200 dpi	73 polices évolutives, 12 polices bitmap	Interleaved 2 of 5 FIM (US-PostNet)
<b>Sortie de la 1<sup>ère</sup> page (FPOT)<sup>9</sup></b>	<b>Police embarquées (Postscript)</b>	Post Net (US-PostNet)
5,5 secondes en mono 6 secondes en couleur	66 polices évolutives	EAN-8, EAN-13, UPC-A
<b>Temps de chauffe</b>		UPC-E, Codabar, ISBN (EAN) ISBN (UPC-E)
0 seconde		Code128 (set A, set B, set C) EAN128 (set A, set B, set C) Code93, GS1Databar, MSI
<b>Mode silencieux</b>		
Permet de réduire le bruit de l'imprimante en diminuant la vitesse d'impression.		

## Fonctions de l'imprimante

<b>Impression N-en-1<sup>3</sup></b>	<b>Impression en filigrane<sup>4</sup></b>	<b>Impression en recto-verso manuel<sup>4</sup></b>
Reduit jusqu'à 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 (Mac, jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16)	Ajoutez un filigrane à vos documents avec un texte prédéfini ou avec votre message personnalisé	Impression en recto-verso manuel (recommandée pour les supports ne pouvant pas être imprimés en recto-verso automatique)
<b>Impression en livret<sup>4</sup></b>	<b>Profils d'impression<sup>3</sup></b>	<b>ID de l'impression<sup>4</sup></b>
Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso automatique ou manuel	Enregistrez vos réglages d'impression favoris en tant que profil pour les réutiliser facilement	Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, message personnalisé, ou nom d'utilisateur du PC)
<b>Impression en poster<sup>4</sup></b>	<b>Impression du texte en noir<sup>4</sup></b>	
Agrandit une page A4 en un poster en utilisant 4, 9, 16 ou 25 pages A4	Convertissez le texte de vos documents en noir à l'impression	

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

<b>Windows®</b>	<b>Mac</b>	<b>Linux</b>
Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2	OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x	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 Legal

**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

<b>Vitesse de copie (A4)<sup>10</sup></b> Jusqu'à 15 ipm en mono, 11 ipm en couleur	<b>Multi-copies / Empilage / Tri</b> Réalise jusqu'à 999 copies de chaque page / Les empile ou les trie	<b>Copie en N en 1</b> Permet à l'utilisateur de compiler 2 ou 4 pages dans une seule feuille A4
<b>FCOT (Temps de sortie de la 1<sup>ère</sup> page)<sup>10</sup></b> 10 secondes en Mono, 11 secondes en couleur depuis le mode prêt	<b>Ratio d'agrandissement / de réduction</b> Réduit ou agrandit la taille d'un document entre 25% et 400% par tranche de 1%	<b>Copie carte ID 2 en 1</b> Permet à l'utilisateur de copier les deux côtés d'une carte d'identité dans une seule feuille A4
<b>Résolution</b> Jusqu'à 600 x 600 dpi		

## Numérisation

<b>Type de scanner</b> CIS (Contact Image Sensor)	<b>Vitesse de numérisation en recto-verso Mono / Couleur</b> Portrait A4 : 36 ipm / 36 ipm Paysage A4 : 22 ipm / 22 ipm A3 : 16ipm/16ipm (images par minute) <sup>11</sup>	<b>Profondeur de la couleur</b> Traitement de la couleur (Entrée) 48 bit Traitement de la couleur (Sortie) 24 bit
<b>Scanner couleur et mono</b>		
<b>Vitesse de numérisation Mono / Couleur</b> Portrait A4 : 18 ipm / 18 ipm Paysage A4 : 11 ipm / 11 ipm A3 : 8 ipm / 8 ipm (images par minute) <sup>11</sup>	<b>Résolution de numérisation depuis la vitre de scan</b> Jusqu'à 1 200 x 2 400 dpi	<b>Traitement de l'échelle de gris (Entrée) 16 bit</b> Traitement de l'échelle de gris (Sortie) 8 bit
<b>Résolution de numérisation depuis l'ADF</b> Jusqu'à 600 x 600 dpi	<b>Résolution interpolée</b> Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi	

## Fonctions du scanner

<b>Scan vers USB</b> Numérisez vers un support USB connecté (jusqu'à 256 Go)	<b>Scan vers Serveur Email</b> Numérisez et partagez un document via un serveur d'email	<b>Profils de numérisation<sup>3</sup></b> Créez jusqu'à 25 profils prédéfinis pour une sélection simple de multiples réglages de numérisation
<b>Scan vers Fichier</b> Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur	<b>Scan vers FTP / SFTP</b> Numérisez un document directement vers un serveur FTP / SFTP	<b>Autres options du scan :</b> 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>
<b>Scan vers OCR</b> Numérisez directement sur votre application de traitement de texte pour éditer instantanément votre document	<b>Scan vers Dossier réseau</b> Numérisez un document directement vers un dossier sur le réseau sans utiliser d'ordinateur	
<b>Scan vers Image</b> Numérisez vers votre logiciel d'édition d'images favori	<b>Scan vers SharePoint</b> Numérisez un document directement vers SharePoint	
<b>Scan vers Email</b> Numérisez et envoyez vos documents par mail	<b>Scan vers le Web<sup>12</sup></b> Numérisez un document directement vers un service Cloud	

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

<b>Windows®</b> TWAIN, ISIS & WIA Windows® 10 Windows® 8 Windows® 7	<b>Mac</b> TWAIN & ICA OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x
---	--

<b>Linux</b> SAN E
--------------------------

## Fax

<b>Modem du fax</b> 33 600 bps (Super G3)	<b>Mode correction des erreurs (ECM)</b> 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)	<b>Réduction automatique</b> 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
<b>Envoi<sup>3</sup> et réception<sup>4</sup></b> <b>Du PC vers le fax</b> Envoyez et recevez des fax directement depuis votre PC		<b>Diffusion multiple</b> Envoyez le même fax vers jusqu'à 250 adresses différentes
<b>Transmission mémoire</b> Jusqu'à 180 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)		<b>Profondeur de la couleur</b> Echelle de gris 8 bit (256 nuances) Couleur 24 bit (16 777 216 couleurs)
<b>Réception rupture de papier</b> Jusqu'à 180 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)		

## 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

<b>Unattended Installer<sup>4</sup></b> Capacité à centraliser le déploiement et personnaliser les drivers et logiciels	<b>BRAdmin Light/Professional<sup>4&amp;5</sup></b> Logiciel de gestion des machines	<b>Driver Deployment Wizard<sup>4&amp;5</sup></b> Créez des drivers d'impression pour un déploiement facile en réseau
<b>MSI Installer<sup>4</sup></b> Installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory®	<b>Embedded Web Server</b> Management des machines en ligne	<b>PrintSmart Cost Control</b> Gérez et contrôlez les coûts d'impression des machines Brother et d'autres fournisseurs.

## Logiciels<sup>5</sup>

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows &amp; Mac)</b> Imprimez, numérissez et vérifiez le statut de la machine depuis Windows ou macOS	<b>Nuance PaperPort 14 SE</b> Programme de management de document et de partage	<b>Brother Control Centre 4 for Windows</b> 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

<b>Réseau Ethernet</b> 10 Base-T/100 Base-TX	<b>Support de réglage Wi-Fi</b> Wi-Fi Protected Setup (WPS)	<b>Filtrage IP</b> Seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à la machine via le réseau (IPv4 uniquement)
<b>Sécurité du réseau Ethernet</b> 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	<b>Applications Wi-Fi</b> Couplage vertical	<b>Notification par E-mail</b> 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
<b>Réseau Wi-Fi</b> IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)	<b>IPv4</b> ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPClient FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server	<b>Rapports par E-mail</b> Recevez des rapports d'utilisation de la machine par e-mail
<b>Sécurité du réseau Wi-Fi<sup>13</sup></b> 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	<b>IPv6</b> NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPClient FTP , SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP Server	<b>Réglages de vérouillage</b> Sécurisez l'accès à l'écran de contrôle de la machine en le vérouillant
<b>Wi-Fi Direct™</b> Imprimez sans fil sans avoir à vous connecter à un point d'accès Wi-Fi (Méthodes automatiques et manuelles supportées)		<b>Secure Function Lock 3.0</b> Limite l'accès à un ou plusieurs utilisateurs. Cette fonction peut être utilisée avec un nom d'utilisateur pour jusqu'à 100 utilisateurs.
		<b>Secure Print</b> Protégez vos impressions avec un code digital à 4 chiffres qui sera demandé par la machine avant l'impression

## Consommables

<b>Cartouches d'encre<sup>1</sup></b> 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.