



**Impression, copie, numérisation, fax.  
Le multifonction au format Mini.**

**MFC-J497DW**



IMPRESSION



COPIE



SCAN



FAX



Wi-Fi

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

# Imprimante A4 jet d'encre couleur 4-en-1 Wi-Fi

Imprimante jet d'encre 4-en-1 design équipée du réseau sans fil, de la connexion mobile, d'un chargeur automatique de documents et d'un écran LCD de 4,5 cm facile d'utilisation avec touches de contrôle.

**MFC-J497DW**



## Principales caractéristiques :

- Fonctions impression, copie, numérisation et fax
- Connexion rapide et simple – sans fil ou via USB Hi-Speed
- Imprimez directement depuis votre smartphone via l'application Brother iPrint&Scan
- Bac papier standard contenant jusqu'à 100 feuilles
- Chargeur automatique de documents (ADF) de 20 feuilles
- Impression recto-verso automatique
- Vitesse d'impression : jusqu'à 12 images par minute
- Ecran LCD de 4,5 cm et boutons de contrôle faciles d'utilisation

## La gestion papier n'a jamais été aussi simple

Avec le multifonction compact MFC-J497DW, plus besoin de charger manuellement vos documents à numériser ou télécopier. Pensée pour vous aider dans toutes vos tâches quotidiennes, cette imprimante est équipée d'un chargeur automatique de documents (ADF) de 20 feuilles – l'imprimante charge seule vos documents pour vous laisser vous occuper d'autres tâches à votre domicile ou au bureau. D'autre part, l'impression en recto-verso automatique vous permet d'économiser du papier et de faire un geste pour l'environnement.

## Simple d'utilisation pour de nombreuses tâches – une imprimante polyvalente

L'imprimante compacte MFC-J497DW offre, parmi toutes ses caractéristiques très utiles, une haute qualité d'impression. Vous avez en plus le choix de connecter cette imprimante via USB ou sans fil pour imprimer depuis un appareil mobile. Toutes ces caractéristiques sont facilement accessibles via l'écran intuitif LCD de 4,5 cm et ses boutons de contrôle. C'est l'imprimante idéale pour le travail à domicile ou au bureau.

## Informations générales

### Technologie

Jet d'encre

### Mémoire

128MB

### Ecran LCD

Couleur de 4,5 cm avec boutons de contrôle

### Interface locale

USB 2.0 Hi-Speed

### Interface réseau sans fil

IEEE 802.11b/g/n

### Impression mobile

Imprimez depuis vos appareils mobiles vers votre imprimante Brother

## Impression

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

12 ipm en N&B et 6 ipm en couleur

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

8 secondes en N&B,  
14 secondes en couleur

### Préchauffage

Instantané

### Vitesse d'impression en recto-verso (A4)<sup>9</sup>

Jusqu'à 3 ipm en couleur et en N&B  
Imprime sur les deux côtés du papier automatiquement

### Mode silencieux

Ce mode réduit le bruit de l'imprimante en diminuant la vitesse d'impression

### Résolution

Jusqu'à 6 000 x 1 200 dpi

### Impression recto-verso automatique

Oui

## Fonctions de l'imprimante

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

Compile 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 sur une seule feuille A4  
(Mac : jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16)

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

Agrandit une feuille A4 en un poster de 4, 9 ou 16 pages A4

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

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

### Impression avec ID<sup>4</sup>

Identifiez vos documents imprimés (date & heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur du PC)

### 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)

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

Impression de documents en format livret A5 en utilisant l'impression en recto-verso manuel

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

Enregistrez vos options d'impression préférées en tant que profil pour les réutiliser facilement

## Pilotes d'impression

### Windows

Windows 10  
Windows 8  
Windows 7  
Windows Server  
2016, 2012 2012R2, 2008, & 2008R2

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS 10.8.x ou supérieur

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® et Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargeable gratuitement

6 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté.

9 Selon la norme ISO/IEC 24734

10 Selon la norme ISO/IEC 17629

11 ESAT selon la norme ISO/IEC 24735

12 sESAT selon la norme ISO/IEC 29183

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.

## Gestion Papier

**Capacité Papier entrée<sup>2</sup>**  
Bac standard – 100 feuilles  
Chargeur automatique de documents (ADF) – 20 feuilles

**Sortie Papier<sup>2</sup>**  
Face vers le haut – 50 feuilles

**Type & Poids des supports papier - Bac standard**  
Papier Ordinaire/Jet d'encre/  
Brillant : 64-220g/m<sup>2</sup>  
(260g/m<sup>2</sup> avec le papier brillant  
Brother BP71 uniquement)

**Format des supports - Bac standard**  
A4, LTR, EXE, A5, A6,  
Photo (102x152mm),  
Indexcard (127x203mm),  
Photo-L (9x13cm),  
Photo-2L (127x178mm),  
C5 Enveloppe, Com-10,  
DL Enveloppe, Monarch

**Type & Poids des supports papier - Introducteur manuel**  
Papier Ordinaire/Jet d'encre/  
Brillant : 64-300g/m<sup>2</sup>

**Format des supports - Introducteur manuel**  
A4, LTR, EXE, A5, A6,  
Photo (102x152mm),  
Indexcard (127x203mm),  
Photo-2L(127x178mm),  
C5 Enveloppe, Com-10,  
DL Enveloppe, Monarch  
Photo (102x152mm),  
Photo-L (89x127mm)

**Taille des supports - ADF**  
148 x 148 mm à 215,9 x  
355,6 mm

**Type et poids des supports - ADF**  
Papier ordinaire 80g/m<sup>2</sup>

## Connectivité Web et Mobile

**Application mobile Brother iPrint&Scan**  
Imprimez, numérisez, envoyez des fax, prévisualisez des fax ou des copies et vérifiez le statut de l'imprimante depuis votre smartphone ou autre appareil mobile sous Android, iOS & Windows (impression & numérisation seulement depuis un smartphone Windows)  
Brother Print&Scan (Windows 8,10 & RT)  
Impression et numérisation via Windows 8,10 ou Windows RT Tablet

**Google Cloud Print 2.0**  
Imprimez tout type de fichiers depuis n'importe quelle application compatible avec Google Cloud Print  
**Apple AirPrint**  
Imprimez et numérisez tout type de fichiers depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

**Plugin Brother Print Service**  
Imprimez depuis un appareil Android sans installer d'application  
**Mopria**  
Imprimez tout type de documents depuis n'importe quel appareil Android compatible avec Mopria

## Copie

**Vitesse (A4)<sup>11</sup>**  
6 ipm N&B et 3 ipm couleur  
**Résolution**  
1 200 x 1 200 dpi N&B  
1 200 x 600 dpi couleur

**Multi-copies**  
Jusqu'à 99 copies de chaque original

**Agrandissement/Réduction**  
Agrandissement ou réduction de documents de 25% à 400% par tranche de 1%

**Copie N-en-1**  
Permet aux utilisateurs de compiler 2 ou 4 pages en une seule feuille A4

**Echelle de gris**  
256 nuances de gris (8 bits)

**Agrandissement du texte sur la copie<sup>8</sup>**  
La lecture des documents copiés est rendue plus simple si la taille du texte original est trop petite.

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® et Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargeable gratuitement

6 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté.

9 Selon la norme ISO/IEC 24734

10 Selon la norme ISO/IEC 17629

11 ESAT selon la norme ISO/IEC 24735

12 sESAT selon la norme ISO/IEC 29183

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.

## Numérisation

### Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

### Numérisation couleur et N&B

Oui

### Vitesse

3,35 secondes en N&B et 4,38 secondes en couleur format A4 à 100 dpi

### Résolution du scanner

Jusqu'à 1 200 x 600 dpi (ADF)  
Jusqu'à 1 200 x 2 400 dpi (vitre du scanner)

### Résolution interpolée<sup>7</sup>

Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi

### Profondeur de couleur

30 bits en interne et 24 bits en externe

### Echelle de gris

10 bits en interne et 8 bits en externe

## Fonctions du scanner

### Scan vers E-mail

Numérisez et partagez vos documents via e-mail

### Scan vers OCR

Numérisez vos documents directement sur votre application d'édition de texte

### Scan vers Image

Numérisez votre image au format d'édition d'image de votre choix

### Scan vers Fichier

Numérisez au format fichier dans votre ordinateur

### Scan vers USB

### Scan vers Microsoft Office<sup>8</sup>

Numérisez directement au format compatible Microsoft Office via Brother Apps

### Scan vers PDF modifiable<sup>8</sup>

Numérisez vos documents au format PDF modifiable

### Scan vers SharePoint<sup>4&7</sup>

Numérisez vos documents directement sur SharePoint

### Redressement auto

Oui<sup>7</sup>

### Suppression du fond couleur

Oui<sup>7</sup>

### ID Scan<sup>8</sup>

Oui

### 1 vers 2 Scan<sup>8</sup>

Oui

## Pilotes du scanner

### Windows

TWAIN & WIA  
Windows  
Windows 10  
Windows 8  
Windows 7

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN  
macOS 10.8.x ou supérieur

## Fax

### Modem du fax

14 400 bps

### PC-Fax Envoi<sup>3&7</sup> et Réception<sup>4&7</sup>

Envoi et réception des fax directement depuis ou vers un ordinateur

### Mémoire de transmission

Jusqu'à 170 pages (ITU-T Test Chart #1/MMR)

### Récupération des fax

Jusqu'à 170 pages (ITU-T Test Chart #1/MMR)

### Réduction automatique

Ajustement automatique des fax réceptionnés de plus de 297 mm de longueur au format A4

### Diffusion des fax

Envoi le même fax à 50 destinataires différents

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® et Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargeable gratuitement

6 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté.

9 Selon la norme ISO/IEC 24734

10 Selon la norme ISO/IEC 17629

11 ESAT selon la norme ISO/IEC 24735

12 sESAT selon la norme ISO/IEC 29183

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.

## Outils de gestion du parc d'impression

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

Centralisez le déploiement et personnalisez les pilotes et logiciels

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

Kit d'installation modulable qui peut être distribué via Active Directory

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

Logiciel de management LAN/WAN

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

Créez simplement des pilotes d'impression pour un déploiement facile en réseau de votre parc d'impression

## Logiciels

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

Imprimez, scannez, prévisualisez vos copies et vérifiez le statut de l'imprimante depuis votre PC Windows ou mac OS

### PaperPort 14 SE<sup>5</sup>

### Brother Control Centre 4 for Windows

Accès facile et rapide à de nombreuses fonctionnalités telles que la numérisation et l'impression photo directement depuis votre ordinateur

## Sécurité et réseau

### Réseau filaire

#### Réseau sans fil

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

#### Sécurité réseau sans fil

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

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans vous connecter à un point d'accès Wi-Fi (Possibilité de se connecter de façon automatique ou manuelle)

#### Aide de configuration sans fil

Configuration protégée Wi-Fi (WPS)

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

### IPv6

(éteint par défaut) NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® et Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargeable gratuitement

6 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté.

9 Selon la norme ISO/IEC 24734

10 Selon la norme ISO/IEC 17629

11 ESAT selon la norme ISO/IEC 24735

12 sESAT selon la norme ISO/IEC 29183

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.

## Consommables

### Cartouches incluses dans la boîte<sup>1</sup>

LC3211BK - 200 pages  
LC3211C - 200 pages  
LC3211Y - 200 pages  
LC3211M - 200 pages

LC3213BK - 400 pages  
LC3213C - 400 pages  
LC3213Y - 400 pages  
LC3213M - 400 pages

## Dimension et poids

### Sans le carton (HxPxL)

400 x 341 x 172 mm  
8,3 Kg

### Avec le carton (HxPxL)

447 x 249 x 457 mm  
10,1 Kg

## Volume d'impression mensuel

### Volume recommandé

50 à 1 000 pages par mois

### Volume maximum

Jusqu'à 2 500 pages par mois

## Environnement

### Consommation énergétique

En fonctionnement - 16W  
Mode Prêt - 3W  
Mode Veille - 1W  
A l'arrêt - 0,2W

### Niveau de pression sonore

En marche - 50dB(A),

### Mode économie d'encre

Ce mode réduit l'utilisation de l'encre et rend le coût total d'acquisition de l'imprimante plus faible.

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® et Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargeable gratuitement

6 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté.

9 Selon la norme ISO/IEC 24734

10 Selon la norme ISO/IEC 17629

11 ESAT selon la norme ISO/IEC 24735

12 sESAT selon la norme ISO/IEC 29183

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.



### 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