



# Multifonction laser monochrome pour le petit bureau

**MFC-L2980DW**



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX



WI-FI

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

# Multifonction 4-en-1 laser monochrome pour le petit bureau

Notre multifonction professionnel monochrome le plus silencieux et le plus compacte vous permet de tirer le meilleur parti de votre espace de bureau. Également disponible dans le cadre d'un service d'impression géré pour une impression sans tracas.

**MFC-L2980DW**



## Principales fonctionnalités :

- Vitesse d'impression jusqu'à 34 ppm
- Impression en recto verso automatique jusqu'à 16 ipm
- Numérisation en recto verso automatique jusqu'à 22,5 ipm
- Écran tactile couleur de 8,8 cm
- Ethernet, 5GHz WiFi
- Imprimez/numérisez à partir du PC ou de l'application
- 256 Mo de mémoire interne
- Bac papier standard ayant une capacité de 250 feuilles
- Chargeur automatique de documents pour numériser/copier 50 feuilles r/v
- Impression sécurisée et mobile via NFC (Near-Field Communication)
- Compatible avec les solutions Brother & solution tierces
- Éligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré (MPS)
- Cartouches de toner embarquées de 3 000 pages
- Cartouches optionnelles de 5 000 pages



## Informations générales

### Technologie

Laser

### Monochrome / Couleur

Monochrome

### Fonctions

Impression

Copie

Numérisation

Fax

### Mémoire

256 Mo

### Écran

Écran tactile couleur 8,8 cm

## Gestion papier

### Éntree papier

*Bac papier standard :*  
250 feuilles

*Bac papier en option :*  
n/a

*Bac universel :*  
n/a

*Alimentation manuelle :*  
1 feuille

*ADF:*  
50 feuilles

### Sortie papier

*Sortie standard :*  
120 feuilles

### Format du papier

*Bac papier standard :*  
A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO),  
A5, A5 (bord long), B6 (JIS),  
A6, Executive, 16K, A4 court  
(papier 270 mm)

*Bac papier en option :*  
n/a

*Bac universel :*  
n/a

*Alimentation manuelle :*  
Largeur : 76,2 à 215,9 mm  
Longueur : 127 à 355,6 mm  
Enveloppe : COM-10, DL, C5,  
Monarch

*Recto-verso automatique :*  
A4

*ADF:*  
Largeur : 105 à 215,9 mm  
Longueur : 147,3 à 355,6 mm

*Vitre du scanner :*  
Largeur : jusqu'à 215,9 mm  
Longueur : à 355,6 mm

### Épaisseur et type de support

*Bac papier standard :*  
Papier ordinaire, papier fin, papier  
recyclé, papier épais  
60-163 g/m<sup>2</sup>

*Bac papier en option :*  
n/a

*Bac universel :*  
n/a

*Alimentation manuelle :*  
Papier ordinaire, papier fin, papier  
épais, papier très épais, papier  
recyclé, papier de qualité supérieure,  
étiquettes, enveloppe, env. fine, env.  
épaisse - 60-230 g/m<sup>2</sup>

*Recto-verso automatique :*  
Papier ordinaire, papier fin, papier  
recyclé - 60-105 g/m<sup>2</sup>

*ADF:*  
Papier ordinaire, papier recyclé  
60-105 g/m<sup>2</sup>

## Consommables et Accessoires

### Cartouche de toner capacité standard<sup>8</sup>

TN2510 – 1.200 pag.

### Unité tambour

DR2510 – 15.000 pag.  
à 1 page / travail d'impression

### Cartouche de toner haute capacité<sup>8</sup>

TN2510XL – 3.000 pag.

### Cartouche de toner super haute capacité<sup>8</sup>

TN2510XXL – 5.000 pag.

### Cartouche de toner embarquée

3.000 pag.

## Impression

**Vitesse d'impression<sup>1</sup>**  
34,0 ppm

**Vitesse d'impression recto-verso<sup>1</sup>**  
16,0 ipm

**Première page (FPOT)<sup>2</sup>**  
Moins de 6,9 secondes

**Impression r/v automatique**  
Oui

**Résolution (hor x ver)**  
Jusqu'à 1200 x 1200 dpi

**Format de papier max.**  
A4

**Émulation**  
PCL6, BR-Script3, PDF version 1.7

**Mode silencieux**  
Oui

**Impression en filigrane<sup>4</sup>**  
Imprimez un logo ou du texte sur votre document sous forme de filigrane

**Impression en-tête/bas<sup>4</sup>**  
Ajoutez la date, l'heure en le nom d'utilisateur de l'ordinateur sur le document

**Impression N-en-1<sup>3</sup>**  
Réduisez plusieurs pages en une seule page A4

**Impression de poster<sup>4</sup>**  
Agrandissez une page A4 en un poster de plusieurs feuilles

**Impression de livret<sup>4</sup>**  
Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso

**Profils d'impression<sup>3</sup>**  
Enregistrez vos réglages d'impression favoris en tant que profil pour les réutiliser facilement

## Copie

**Vitesse de copie<sup>5</sup>**  
34,0 cpm

**Copie recto-verso automatique**  
Oui

**Première page (FCOT)<sup>6</sup>**  
Moins de 8,4 secondes

**Résolution mono (hor x ver)**  
Jusqu'à 600 x 600 dpi

**Multi-copie**  
Empilez/triez jusqu'à 99 copies de chaque page

**Poster**  
Non

**Agrandir/réduire (%)**  
25 à 400 % (incrément de 1 %)

**N-en-1**  
Copiez 2 ou 4 pages sur une feuille A4

**2-en-1 ID**  
Copier les deux faces d'une carte ID sur une feuille A4

## Numérisation

**Type de scanner**  
Dual CIS (Contact Image Sensor)

**Numérisation en couleur**  
Oui

**Vitesse de numérisation plusieurs feuilles<sup>9</sup>**  
22,5 ipm

**Résolution (hor x ver)**  
Vitre du scanner : jusqu'à 1200 x 1200 dpi  
ADF : jusqu'à 600 x 600 dpi  
Interpolée : jusqu'à 19200 x 19200 dpi

**Numérisation multi-pages vers un fichier pdf unique**  
Oui

**Rognage automatique**  
Oui

**Suppression couleur de fond**  
Oui

**Redressement automatique**  
Oui

**Numérisation recto-verso automatique**  
Oui

**Profondeur de couleur**  
Traitement couleur 30 bits (entrée)  
Traitement couleur 24 bits (sortie)

**Échelle de gris**  
Traitement couleur 10 bits (entrée)  
Traitement couleur 8 bits (sortie)  
avec 256 niveaux

**Numérisation vers**  
Image, fichier, email, serveur de messagerie, OCR, FTP(S), HTTPS

**Pilotes de numérisation**  
Windows: TWAIN & WIA  
macOS: AirPrint  
Linux: SANE

## Fax

**Vitesse du modem**  
33600 bps

**Télécopier depuis le PC**  
Oui (uniquement Windows)

**Télécopie r/v automatique**  
Oui

Connectivité

|                                               |                                                                           |                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Interface USB</b><br>USB 2.0 haute vitesse | <b>Brother Mobile Connect<sup>7</sup></b><br>Application Brother gratuite | <b>AirPrint</b><br>Oui                                 |
| <b>Hôte USB</b><br>Non                        | <b>Brother Web Connect</b><br>Connexion à des services tiers              | <b>Mopria<sup>7</sup></b><br>Oui                       |
| <b>LAN</b><br>Sans fil<br>Câblé               | <b>NFC</b><br>Oui                                                         | <b>Brother Print Service Plugin<sup>7</sup></b><br>Oui |

Réseau et Sécurité

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Réseau sans fil 2,4 GHz</b><br>IEEE 802.11b/g/n<br>(Mode Infrastructure)<br>IEEE 802.11g/n<br>(Wi-Fi Direct)                                                                                                   | <b>Réseau câblé</b><br>10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                                                 | <b>Wi-Fi Protected Setup (WPS)</b><br>Oui     |
| <b>Réseau sans fil 5 GHz</b><br>IEEE 802.11a/n<br>(Mode Infrastructure)<br>IEEE 802.11a/n<br>(Wi-Fi Direct)                                                                                                       | <b>Sécurité réseau (câblé)</b><br>APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS<br>(SMTP, HTTP, IPP, POP3,<br>IMAP4, FTP), SNMP v3,<br>802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST,<br>PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),<br>OAuth (SMTP, POP3, IMAP4),<br>Kerberos, IPsec | <b>Embedded Web Server (EWS)</b><br>Oui       |
| <b>Sécurité réseau (sans fil)</b><br>APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS<br>(SMTP, HTTP, IPP, POP3,<br>IMAP4, FTP), SNMP v3, 802.1x<br>(EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS,<br>EAP-TTLS), OAuth (SMTP,<br>POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec | <b>Gestion de réseau (câblé)</b><br>BRAdmin (uniquement<br>Windows)                                                                                                                                                        | <b>Authentication Active Directory</b><br>Oui |
| <b>Sécurité du réseau sans fil</b><br>WEP 64/128-bit, WPA-PSK<br>(TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/<br>AES), WPA3-SAE (AES)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            | <b>Authentication LDAP</b><br>Oui             |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            | <b>Filtrage IP</b><br>IPv4                    |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            | <b>Secure Function Lock</b><br>Oui            |

Dimensions et Poids

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions avec carton</b><br>L 600 x P 517 x H 434 mm | <b>Dimensions sans carton</b><br>L 410 x P 421 x H 319 mm |
| <b>Poids avec carton</b><br>15,5 kg                       | <b>Poids sans carton</b><br>12,4 kg                       |

Environnement

|                                                                                                                    |                                                   |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Consommation électrique</b><br>Impression : 485 W<br>Prêt : 3,3 W<br>Veille : 3,3 W<br>Appareil éteint : 0,08 W | <b>Pression sonore (impression)</b><br>49,0 dB(A) | <b>Puissance sonore (impression)</b><br>6,78 B(A) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

1.

En conformité avec la norme ISO/IEC 24734

2.

En conformité avec la norme ISO/IEC 17629

3.

Windows et Mac uniquement

4.

Windows uniquement

5.

En conformité avec la norme ISO/IEC 24735

6.

En conformité avec la norme ISO/IEC 29183

7.

Téléchargement optionnel

8.

En conformité avec la norme ISO/IEC 19752

9.

En conformité avec la norme ISO/IEC 17991