



# Multifunction laser monochrome professionnel

**MFC-L6910DN**



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX

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

# Multifonction 4-en-1 laser monochrome professionnelle

Il offre des fonctions d'impression et de numérisation recto-verso de haute qualité, ultra-rapides et sans effort. Sa qualité de fabrication exceptionnelle, son écran tactile convivial et ses fonctions personnalisables font du MFC-L6910DN le périphérique idéal pour les entreprises à fort volume.

## MFC-L6910DN



### Principales fonctionnalités :

- Vitesse d'impression jusqu'à 50 ppm
- Impression en recto verso automatique jusqu'à 24 ipm
- Numérisation en recto-verso automatique jusqu'à 100 ipm
- Écran tactile couleur de 17,8 cm
- Gigabit ethernet, 5GHz Wifi en option
- 2 Go de mémoire interne + stockage USB sécurisé en option
- Bac papier ayant une capacité de 520 feuilles, extensible à 2 600 feuilles
- Chargeur automatique de documents pour numériser/copier 80 feuilles r/v
- Impression sécurisée et mobile via NFC (Near-Field Communication)
- Compatible avec les solutions Brother & solution tierces
- Upgrades embarqués : Barcode Print+, Secure Print+ et Dedicated UI
- Cartouches de toner embarquées de 11 000 pages
- Cartouches optionnelles de 25 000 pages
- Eligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré (MPS)



## Informations générales

### Technologie

Laser

### Monochrome / Couleur

Monochrome

### Fonctions

Impression

Copie

Numérisation

Fax

### Mémoire

2 Go

### Écran

Écran tactile couleur 17,8 cm

## Gestion papier

### Éntree papier

*Bac papier standard :*  
520 feuilles

*Bac papier en option :*  
250 feuilles (LT-5505)  
520 feuilles (LT-6505)  
4x 520 feuilles (TT-4000)

*Bac universel :*  
100 feuilles

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*ADF:*  
80 feuilles

### Sortie papier

*Sortie standard :*  
250 feuilles

### Format du papier

*Bac papier standard :*  
A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5  
(bord long), A6, Executive,  
Legal, Mexico Legal, India Legal,  
Folio, 16K, A4 court (papier 270  
mm)

*Bac papier en option :*  
A4, Letter, B5 (JIS), A5,  
Executive, Legal, Mexico Legal,  
India Legal, Folio, 16K, A4 court  
(papier 270 mm)

*Bac universel :*  
Largeur : 69,8 à 215,9 mm  
Longueur : 127 à 355,6 mm  
Enveloppe : COM-10, DL, C5,  
Monarch

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*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 à en-tête,  
papier de couleur, papier fin, papier  
recyclé, papier épais - 60-163 g/m<sup>2</sup>

*Bac papier en option :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête,  
papier de couleur, papier fin, papier  
recyclé, papier épais - 60-120 g/m<sup>2</sup>

*Bac universel :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête,  
papier de couleur, 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>

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*Recto-verso automatique :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête,  
papier de couleur, papier fin, papier  
recyclé - 64-105 g/m<sup>2</sup>

*ADF:*  
Papier ordinaire, papier recyclé  
64-90 g/m<sup>2</sup>

## Consommables et Accessoires

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

TN3600 – 3.000 pag.

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

TN3610 – 18.000 pag.

### Unité tambour

DR3600 – 75.000 pag.  
à 3 pages / travail d'impression

### Support lecteur de carte

CH-1000 – pour lecteur de  
carte NFC

### Module Wi-Fi

NC-9110w – interface réseau  
sans fil

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

TN3600XL – 6.000 pag.

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

TN3610XL – 25.000 pag.

### Bacs papier en option

LT-5505 - 250 feuilles  
LT-6505 - 520 feuilles

### Module papier en option

TT-4000 - 4 bacs x 520 feuilles  
TC-4100 - connecteur

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

TN3600XXL – 11.000 pag.

### Cartouche de toner embarquée

11.000 pag.

### Possibilité de combinaison bacs papier en option

2x LT-5505  
2x LT-6505  
1x LT-5505 + 1x LT-6505  
1x TT-4000

## Impression

### Vitesse d'impression<sup>1</sup>

50,0 ppm

### Vitesse d'impression recto-verso<sup>1</sup>

24,0 ipm

### Première page (FPOT)<sup>2</sup>

Moins de 6,7 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, IBM  
Proprietary XL, Epson FX-850,  
PDF version 1.7, XPS version  
1.0

### 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>

50,0 cpm

### Copie recto-verso automatique

Oui

### Première page (FCOT)<sup>6</sup>

Moins de 8,7 secondes

### Résolution mono (hor x ver)

Jusqu'à 1200 x 600 dpi

### Multi-copie

Empilez/triez jusqu'à 999  
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>

50,0 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 48 bits (entrée)  
Traitement couleur 24 bits (sortie)

### Échelle de gris

Traitement couleur 16 bits (entrée)  
Traitement couleur 8 bits (sortie)  
avec 256 niveaux

### Numérisation vers

Image, fichier, email, serveur de  
messagerie, OCR, USB, Réseau<sup>4</sup>,  
FTP, Sharepoint

### 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>Oui                                  | <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 (option <sup>10</sup> )<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<sup>10</sup></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/1000Base-T                                                                                                                            | <b>Wi-Fi Protected Setup (WPS)</b><br>Oui       |
| <b>Réseau sans fil 5 GHz<sup>10</sup></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 (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec | <b>Embedded Web Server (EWS)</b><br>Oui         |
| <b>Sécurité réseau (sans fil)<sup>10</sup></b><br>APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec | <b>Gestion de réseau (câblé)</b><br>BRAdmin (uniquement Windows)                                                                                                                 | <b>Authentification Active Directory</b><br>Oui |
| <b>Sécurité du réseau sans fil<sup>10</sup></b><br>WEP 64/128-bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)                                                              |                                                                                                                                                                                  | <b>Authentification 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 588 x P 580 x H 628 mm | <b>Dimensions sans carton</b><br>L 495 x P 495 x H 518 mm |
| <b>Poids avec carton</b><br>24,2 kg                       | <b>Poids sans carton</b><br>18,1 kg                       |

Environnement

|                                                                                                                   |                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Consommation électrique</b><br>Impression : 710 W<br>Prêt : 31 W<br>Veille : 6,7 W<br>Appareil éteint : 0,05 W | <b>Pression sonore (impression)</b><br>54,0 dB(A) | <b>Puissance sonore (impression)</b><br>7,06 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

10. La connexion au réseau sans fil peut être utilisée uniquement si le module sans fil en option est installé. 5Ghz peut ne pas être disponible dans votre région.