



# Multifonction laser couleur professionnel

MFC-L9670CDN



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX

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

# Multifonction laser couleur professionnel

Le MFC-L9670CDN est une imprimante laser couleur tout-en-un permettant de créer des flux de travail avancés et des documents de haute qualité en toute simplicité. Le toner à haut rendement réduit considérablement les dépenses d'impression. Sa qualité de fabrication robuste et ses options de gestion du papier font de la MFC-L9670CDN le partenaire d'impression idéal pour votre activité.

## MFC-L9670CDN



### Principales fonctionnalités :

- Vitesse d'impression jusqu'à 40 ppm
- Impression en recto verso automatique jusqu'à 40 ipm
- Numérisation en recto verso automatique jusqu'à 100 ipm
- Écran tactile couleur de 17,6 cm
- Connectivités réseau câblé (Ethernet) et sans fil (Wi-Fi - option<sup>10</sup>)
- Bac papier ayant une capacité de 250 feuilles, extensible à 2 600 feuilles
- Chargeur automatique de documents pour numériser/copier 100 feuilles
- Impression sécurisée et mobile via NFC (Near-Field Communication)
- Cartouches optionnelles de 15 000 pages en noir et 12 000 pages en couleur

### Simple. Infaillible. Intelligent.

Le MFC-L9670CDN est livré en standard avec Secure Print+, Barcode Print+ en Custom UI, ce qui vous permet d'imprimer en toute sécurité en d'automatiser immédiatement les flux de travail. Intégrez davantage votre appareil avec les principaux logiciels tiers de gestion d'impression en de capture de documents pour créer un processus de gestion d'impression, de capture en de sortie parfaitement intégré.

### La flexibilité au bureau

Conçu pour s'intégrer à votre espace de travail en répondre à vos besoins spécifiques en matière d'impression en de numérisation, le MFC-L9670CDN est disponible en tant qu'imprimante de bureau se transforme facilement en un modèle sur pied très efficace en ajoutant simplement des bacs à papier et/ou une armoire de rangement en option.

### Sécurisé dès la conception

Pour répondre à l'évolution constante de la législation sur la confidentialité en la sécurité des données, le MFC-L9670CDN prend en charge les derniers protocoles de sécurité standard de l'industrie afin de garantir la sécurité de vos données. La gestion des utilisateurs en les contrôles d'accès contribuent à réduire les risques grâce à une restriction sélective des utilisateurs en permettant aux collaborateurs ou aux groupes autorisés d'accéder instantanément aux paramètres en fonctions spécifiques dont ils ont besoin.

## Quand qualité et performances se conjuguent

Notre technologie d'impression couleur avancée vous garantit de faire la bonne impression quand il le faut, avec des couleurs éclatantes en professionnelles en des documents numériques précis. La conception robuste, la capacité mémoire améliorée en des composants à longue durée de vie vous garantissent que votre appareil continuera à fonctionner sans interruption.

## L'impression contractuelle qui assure son autonomie

Le MFC-L9670CDN offre un excellent rapport qualité-prix avec un faible coût total de possession (TCO) en un coût par page (CPP) compétitif. Laissez-nous prendre en charge vos besoins d'impression grâce à un nombre d'options de services de gestion d'impression (MPS) offrant un réapprovisionnement automatique des consommables en des services de dépannage, réduisant ainsi les temps d'arrêt en maximisant la productivité - pour une tranquillité d'esprit totale.

## Solutions intégrées



Custom UI



Secure Print+



Barcode Print+

### Une expérience personnalisée de l'écran tactile

Avec Brother Custom UI, améliorez votre efficacité en adaptez les fonctions fréquemment utilisées à vos besoins précis. Il suffit de se connecter à l'appareil pour que l'écran d'accueil affiche des raccourcis personnalisés en fonction de l'utilisateur.

### Sécurisez vos documents en toute simplicité

Brother Secure Print+ est un moyen intelligent en sûr d'imprimer vos documents professionnels confidentiels en peut s'intégrer de manière transparente au lecteur de cartes intégré pour une solution de libération des travaux d'impression. Les documents sensibles ne sont imprimés que lorsque vous êtes prêt en ne peuvent être récupérés que par le personnel autorisé.

### Imprimer des codes barres à partir de votre appareil

Brother Barcode Print+ étend l'intelligence de l'imprimante avec une prise en charge améliorée des différents codes barres. Grâce à un logiciel intégrant la génération de codes barres, ajoutez rapidement en avec précision des codes à barres 1D en 2D aux documents imprimés.

Compatible  
avec diverses  
solutions de  
gestion de  
l'impression

Que vous utilisiez déjà un logiciel de gestion des impressions ou que vous souhaitiez comprendre comment il peut améliorer l'efficacité et la sécurité au sein de votre entreprise, nous sommes là pour vous aider.

Vous avez la possibilité de mettre à niveau votre appareil avec les solutions intelligentes de Brother et de partenaires, y compris l'intégration avec les éditeurs leaders du secteur Kofax et YSoft. Vous bénéficiez ainsi d'une flexibilité totale dans la gestion, la sécurisation et le contrôle de vos documents.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires logiciels dans le domaine de la gestion de l'impression et de la capture de documents afin de créer des solutions adaptées à vos besoins spécifiques. Lorsque nous nous associons à un éditeurs de logiciels, nous veillons à ce que votre MFC-L9670CDN travaille encore plus efficacement pour répondre à vos besoins.

## Informations générales

### Technologie

Laser

### Monochrome / Couleur

Couleur

### Fonctions

Impression

Copie

Numérisation

Fax

### Mémoire

2 Go interne + 8 Go externe

### Écran

Écran tactile couleur 17,6 cm

## Gestion papier

### Éntree papier

*Bac papier 1 :*  
520 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

*Bac papier 2 :*  
n/a

*Bac universel :*  
100 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*ADF :*  
100 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Sortie papier

*Capacité :*  
250 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Format des documents

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

*ADF :*  
Largeur : 105 à 215,9 mm  
Longueur : 148 à 355,6 mm

### Format du papier

*Bac papier 1 :*  
A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO),  
A5, A5 (bord long), B6 (JIS),  
A6, Executive, Legal, Mexico  
Legal, India Legal, Folio, 16K  
(195x270 mm), A4 court (Papier  
270 mm)

*Bac papier 2 :*  
n/a

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

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*Recto-verso automatique :*  
A4, A4 court (Papier 270 mm)  
Letter, Legal, Mexico Legal,  
India Legal, Folio

### Épaisseur et type de support

*Bac papier 1 :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête,  
papier de couleur, papier fin, papier  
recyclé, papier épais, papier très épais  
- 60-230 g/m<sup>2</sup>

*Bac papier 2 :*  
n/a

*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, papier glacé- 60-230 g/m<sup>2</sup>

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*ADF :*  
A4, A4 court (Papier 270 mm)  
Letter, Legal, Mexico Legal, India  
Legal, Folio - 45-120 g/m<sup>2</sup>

*Recto-verso automatique :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête,  
papier de couleur, papier fin, papier  
épais, papier très épais, papier  
recyclé, papier glacé - 60-230 g/m<sup>2</sup>

## Consommables et Accessoires

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

TN821XL BK – 12 000 pages  
TN821XL CMY – 9 000 pages

### Unité de tambour

DR821CL – 100 000 pages  
à 3 pages / travail d'impression

### Bacs papier optionnels

LT-330CL - 250 feuilles  
LT-340CL - 500 feuilles

### Support de lecteur de carte

CH-1000 – pour lecteur de  
carte NFC

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

TN821XXL BK – 15 000 pages  
TN821XXL CMY – 12 000 pages

### Unité de courroie

BU800CL – 150 000 pages  
à 2 pages / travail d'impression

### Module papier optionnel

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

### Module Wi-Fi

NC-9000w – interface réseau  
sans fil

### Cartouches de toner embarquées

12 000 pages BK  
9 000 pages CMY

### Réceptacle de toner usagé

WT800CL – 100 000 pages

### Possibilités de combinaison des bacs papier optionnels

3x LT-330CL  
2x LT-340CL  
1x LT-330CL + 1x LT-340CL  
1x TT-4000

## Impression

**Vitesse d'impression<sup>1</sup>**  
40,0 ppm en monochrome  
40,0 ppm en couleur

**Vitesse d'impression recto-verso<sup>1</sup>**  
40,0 ipm en monochrome  
40,0 ipm en couleur

**Première page (FPOT)<sup>2</sup>**  
Moins de 10 secondes  
en monochrome et en couleur

**Impression r/v automatique**  
Oui

**Résolution (hor x ver)**  
Jusqu'à 600 x 2400 dpi

**Format de papier max.**  
A4

**Émulation**  
PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL  
XL Class3.0), BR-Script3, 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>**  
40,0 cpm en monochrome  
40,0 cpm en couleur

**Copie recto-verso automatique**  
Oui

**Première page (FCOT)<sup>6</sup>**  
12,0 sec en monochrome  
13,0 sec en couleur

**Résolution mono (hor x ver)**  
Impr. : max. 600 x 600 dpi  
Scan : max. 600 x 600 dpi

**Résolution couleur (hor x ver)**  
Impr. : max. 600 x 600 dpi  
Scan : max. 600 x 600 dpi

**Multi-copie**  
Empilez/triez jusqu'à 999 copies  
de chaque page

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

**N-en-1**  
2en1, 2en1 (ID), 4en1

**Poster**  
3x3, 2x2, 2x1

## Numérisation

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

**Numérisation en couleur**  
Oui

**Vitesse de numérisation plusieurs feuilles<sup>9</sup>**  
50,0 ipm en monochrome  
50,0 ipm en couleur

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

**Numérisation multi-pages vers un fichier pdf unique**  
Oui (uniquement iPrint&Scan  
Desktop)

**Rognage automatique**  
Oui (uniquement TWAIN)

**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, 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

**Interface USB**  
USB 2.0 haute vitesse

**Hôte USB**  
Oui

**LAN**  
Sans fil (option<sup>10</sup>)  
Câblé

**Brother Mobile Connect<sup>7</sup>**  
Application Brother gratuite

**Brother Web Connect**  
Connexion à des services tiers

**NFC**  
Oui

**AirPrint**  
Oui

**Mopria<sup>7</sup>**  
Oui

**Brother Print Service Plugin<sup>7</sup>**  
Oui

## Réseau et Sécurité

**Réseau sans fil 2,4 GHz<sup>10</sup>**  
IEEE 802.11a/n  
(Mode infrastructure)  
IEEE 802.11a/n  
(Wi-Fi Direct)

**Réseau sans fil 5 GHz<sup>10</sup>**  
IEEE 802.11b/g/n  
(Mode infrastructure)  
IEEE 802.11g/n  
(Wi-Fi Direct)

**Sécurité réseau (sans fil)<sup>10</sup>**  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(IPPS, HTTPS, SMTP, POP3,  
IMAP4), SNMP v3, 802.1x  
(EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS,  
EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Sécurité du réseau sans fil<sup>10</sup>**  
WEP 64/128-bit, WPA-PSK  
(TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/  
AES)

**Réseau câblé**  
10Base-T/100Base-  
TX/1000Base-T

**Sécurité réseau (câblé)**  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(IPPS, HTTPS, SMTP, POP3,  
IMAP4), SNMP v3, 802.1x  
(EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP,  
EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos,  
IPsec

**Gestion de réseau (câblé)**  
BRAdmin (uniquement  
Windows)

**Wi-Fi Protected Setup (WPS)**  
Oui

**Embedded Web Server (EWS)**  
Oui

**Authentification Active Directory**  
Oui

**Authentification LDAP**  
Oui

**Filtrage IP**  
IPv4

**Secure Function Lock**  
Oui

## Dimensions et Poids

**Dimensions avec carton**  
L 580 x P 664 x H 734 mm

**Poids avec carton**  
43,1 kg

**Dimensions sans carton**  
L 503 x P 541 x H 586 mm

**Poids sans carton**  
36,9 kg

## Environnement

**Consommation électrique**  
Impression : 770 W  
Prêt : 85 W  
Veille : 16,8 W  
Appareil éteint : 0,04 W

**Pression sonore (impression)**  
56,5 dB(A)

**Puissance sonore (impression)**  
6,79 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 29183
6. En conformité avec la norme ISO/IEC 24735

7. Téléchargement optionnel
8. En conformité avec la norme ISO/IEC 24711
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.