



# Imprimante Multifonction 4 en 1 laser couleur professionnel

Destinées aux entreprises. Conçues pour les utilisateurs

**MFC-L9670CDN**



PRINT



COPY



SCAN



FAX

## Imprimante Multifonction 4 en 1 laser couleur professionnelle

Dotée d'une automatisation intelligente et de capacités de traitement du papier de qualité supérieure. Ce modèle entièrement configurable permet à votre entreprise d'en faire bien plus qu'auparavant.

**MFC-L9670CDN**



### Fonctionnalités principales :

- Impression jusqu'à 40 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 40 faces par minute
- Numérisation recto-verso monopasse jusqu'à 100 ipm (images par minute)
- Écran LCD tactile couleur de 17.6cm
- NFC (Near-Field Communication) pour une authentification sécurisée, une impression mobile et la numérisation
- Mémoire interne de 2Go et un dispositif de stockage externe de 8 Go
- Chargeur automatique de 100 feuilles
- Bac d'entrée papier de 520 feuilles extensible à 2 600 feuilles
- Toners embarqués de 9 000 pages (BK), 6 500 pages (CMY) <sup>1</sup>

### Simple. Infallible. Intelligent.

Les solutions de gestion de l'impression sont au cœur du MFC-L9670CDN, avec Secure Print Plus, Cloud Secure Print, Barcode Print Plus et Dedicated UI en standard, vous pouvez imprimer en toute sécurité, automatiser et personnaliser les flux de travail immédiatement. Vous avez également la possibilité d'intégrer à votre appareil des solutions tierces, afin de gérer, sécuriser et gouverner intelligemment vos documents grâce à des flux de capture et d'impression

### Sécurisé dès la conception

Pour répondre à l'évolution constante de la législation sur la confidentialité et 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 identités et les contrôles d'accès permettent de réduire les risques grâce à la restriction sélective des utilisateurs et permettent aux collaborateurs ou groupes autorisés d'accéder instantanément aux paramètres et 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 et professionnelles et des documents numériques précis. La conception robuste, la capacité mémoire améliorée et des composants à longue durée de vie vous garantissent que votre appareil continuera à fonctionner sans interruption.

### La flexibilité au bureau

Conçu pour s'intégrer à votre espace de travail et répondre à vos besoins spécifiques en matière d'impression et 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.

## L'impression contractuelle qui assure son autonomie

Le MFC-L9670CDN offre un excellent rapport qualité-prix avec un faible coût total de possession (TCO) et 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 et des services de dépannage, réduisant ainsi les temps d'arrêt et maximisant la productivité - pour une tranquillité d'esprit totale.

### Solutions activées



#### Une expérience personnalisée de l'écran tactile

Améliorez votre efficacité et 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.



Secure Print+

#### Sécurisez vos documents en toute simplicité

Secure Print Plus est un moyen intelligent et sûr d'imprimer vos documents professionnels confidentiels et 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 et ne peuvent être récupérés que par le personnel autorisé.

Cloud Secure Print est une fonction intégrée qui vous permet d'envoyer facilement des documents à imprimer lorsque vous n'êtes pas chez vous ou au bureau. Soumettez à distance la demande d'impression par e-mail à un périphérique Brother doté d'une connexion Internet active et récupérez les travaux d'impression en toute sécurité lorsque vous êtes prêt. Les documents ne seront imprimés que si l'expéditeur saisit un mot de passe unique sur le panneau de commande du périphérique de destination.



Barcode Print+

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

Barcode Print Plus 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 et avec précision des codes à barres 1D et 2D aux documents imprimés.

### Ouvrez de nouvelles possibilités avec une gamme de solutions professionnelles

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 éditeur de logiciels, nous veillons à ce que votre MFC-L9670CDN travaille encore plus efficacement pour répondre à vos besoins.

## Général

### Technologie

Laser électrophotographique

### Laser Classification

Class 1 Laser Product

### Mémoire

2Go Interne

8Go Dispositif de stockage externe

### Panneau de contrôle

Écran tactile couleur

LCD de 17,6 cm

### Interface<sup>19</sup>

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0

Host (frontale | arrière)

### Interface réseau filaire

GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Mobile Print

Imprimez depuis un appareil mobile vers votre Multifonction Brother

### Interface Fax

Port ligne téléphonique (RJ11)

Port pour répondeur

téléphonique externe (TAD))

### Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez et modifiez jusqu'à 64 raccourcis personnalisables pour un accès rapide et sécurisé aux fonctions de votre périphérique.

### Interface sans fil en option <sup>18</sup>

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n

5GHz: IEEE 802.11a/n

(Infrastructure Mode),

Vertical Pairing

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil <sup>18</sup> sans avoir à utiliser un point d'accès sans fil (méthodes automatiques et manuelles prises en charge).

## Impression

### Vitesse d'impression <sup>8</sup> (A4)

Jusqu'à 40ppm (pages par minute)

### Vitesse d'impression Recto - verso<sup>8</sup> (A4)

Jusqu'à 40 faces par minute (20 feuilles par minute)

### Résolution

2,400dpi (2,400 x

600dpi), 600 x 600dpi

### TSPP<sup>9</sup>

**(Temps de Sortie de 1<sup>ère</sup> Page)** Moins de 10 secondes (en mode prêt et depuis bac standard)

### Préchauffage

Moins de 20 secondes

depuis le mode veille

### Emulations

PCL5e, PCL5c, PCL6, (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

### Polices embarquées (PCL)

73 polices scalable

12 polices bitmap

### (Postscript)

66 polices scalable f

### Code Barre embarqués (PCL)

16 bar codes fonts - Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128 (set A,B, C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

### Barcode Print Plus

Conforme aux normes industrielles, il permet d'imprimer facilement à partir d'une collection complète des polices de codes à barres 1D et 2D les plus populaires, notamment : CODABAR, Code 128 A, B, C, Code 128 avec Auto-Switch, Code 25 Entrelacé, Code 39, Code 39 + Chk Encode Space Before Data, Code 39 + Mod 43Chk, Code 39 Encode Space Before Data, Code 93, Code 93 Extended, EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5, EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5, GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 DataBar Standard, Limited, Expanded, Truncated, and Stacked, Interleave 25 + Chk, MSI Plessey + Chk 10 and Chk 11, PDF-417 and Macro PDF-417, QR Code, QR Code Model 1 and Model 2, Swiss QR Code, UPC-A, UPC-A +2, and UPC-A +5, UPC-E (UPC-E0 and UPC-E1), UPC-E +2 and UPC-E +5, ZIP+4 PostNet 11, PostNet 9 and PostNet 5



## Fonctions impression

### N-up Printing<sup>3</sup>

Réduire jusqu'à 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 / Mac (AirPrint) jusqu'à 2, 4, 6, 9 ou 16

### Impression de livrets

Imprimez des documents au format livret A5 en utilisant l'impression recto-verso automatique ou manuelle

### Impression poster<sup>4</sup>

Agrandissez une page A4 en un poster en utilisant 4, 9, 16 ou 25 pages A4.

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

Apposez un filigrane sur vos documents avec un texte prédéfini ou défini par l'utilisateur.

### Profils d'impression<sup>4</sup>

Enregistrez vos paramètres de pilote préférés sous forme de profils pour les rappeler facilement.

### Impression texte en Monochrome<sup>4</sup>

Convertit tout le texte de vos documents en noir lors de l'impression.

### Direct Print

Imprimez directement à partir d'un lecteur de mémoire flash USB. Les formats pris en charge sont les suivants : PDF 1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (créé à l'aide du pilote d'imprimante du modèle), TIFF (numérisé à l'aide du modèle Brother), version XPS. 1.0

### Impression R/V manuel<sup>4</sup>

Recommandée pour les supports qui ne sont pas pris en charge par l'impression automatique.

### ID Printing<sup>4</sup>

Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur du PC).

### Storage Print

Retrouvez et imprimez facilement vos documents, qui sont tous cryptés en AES 256 et conservés sur un lecteur de mémoire flash USB (inclus).

### Reverse Print<sup>4</sup>

Faire pivoter de 180° le contenu d'un document imprimé

### Carbon Copy<sup>4</sup>

Imprime des copies additionnelles du même document sur du papier provenant de sources papier différentes

### Print Complete Notice

Une notification d'impression peut être configurée pour être envoyée à votre ordinateur lors de l'impression.

### Match Media<sup>4</sup>

Attribuez un ID à un bac spécifique pour faciliter la sélection de différents types de supports.

### Skip Tray<sup>21</sup>

Configurer votre sélection de bacs pour éviter l'usage des bacs & supports spécifiques pour l'impression standard.

### Job Separation<sup>21</sup>

Insérez une feuille de couleur entre les différents travaux d'impression pour les séparer et les identifier facilement

### Secure Print<sup>4</sup>

Protéger les travaux d'impression avec un code à 4 chiffres requis sur le périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

## Pilote d'impression<sup>5</sup>

### Windows<sup>20</sup>

Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (32 or 64 bit editions)  
Windows 8.1 (32 or 64 bit editions)  
Windows 7 SP1 (32 or 64 bit editions)  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2  
Windows Server 2008 SP2 (32 & 64 bit editions)

### Macintosh<sup>23</sup>

macOS 10.14.xou supp

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

### Pilote PCL

Pilote générique PCL XL

### Pilote d'imprimante universel PostScript

Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer sur n'importe quelle imprimante laser Brother connectée en réseau ou en local et prenant en charge PostScript.

**ChromeOS<sup>26</sup>** Prise en charge de l'impression native de Chrome OS

## Gestion du papier

### Entrée Papier<sup>2</sup>

#### Standard (Bac 1)

520 feuilles

#### Bac Multifformat

100 feuilles, 15 Enveloppes

#### Chargeur de document (RADF)

100 feuilles

### Sortie Papier<sup>2</sup>

250 feuilles (face dessous)

1 feuille face vers le haut  
(passage à plat )

### Taille des supports

#### Standard (bac 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Long Edge), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

#### Bac multi format

Largeur : 76.2mm - 215.9mm

Longueur : 127mm -

355.6mm, Enveloppes; C5,

Com-10, DL, Monarch

#### Bac optionnel (2-5)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

### Recto verso

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio  
(Le format de papier désiré peut être sélectionné manuellement)

### Types de support

#### Standard (bac 1)

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier plus épais, papier recyclé

#### Bac multi format

Papier fin, ordinaire, épais, plus épais, papier recyclé, papier couché, Étiquette, Enveloppe, Env. Mince, Env. Épais, Papier brillant<sup>22</sup>

#### Bac optionnel

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier recyclé

#### Recto verso

Papier fin, ordinaire, papier épais, plus épais, recyclé, brillant

### Grammages de support

#### Standard (bac 1) & Bac

multi format : 60 - 230g/m<sup>2</sup>

#### Chargeur Automatique de document (RADF)

45 - 120g/m<sup>2</sup>

#### Bac optionnel

64 - 105g/m<sup>2</sup>

### Capteurs d'entrée et de sortie du papier

Notifications à l'écran et par courriel (en option) lorsque les bacs d'entrée sont vides ou épuisés ou que la pile de sortie est pleine

## Connectivité mobile et web

(Option Carte Wifi requise)

### Brother Mobile Connect

Imprimer à partir d'un appareil mobile fonctionnant sous le système d'exploitation iOS ou Android

### Apple AirPrint

Imprimez les types de fichiers les plus courants à partir de n'importe quelle application compatible avec AirPrint

### Mopria

Imprimer les types de fichiers les plus courants à partir des appareils Android pris en charge par Mopria

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Imprimez depuis des appareils Android sans application dédiée

### Brother Apps<sup>12</sup>

Impression – contenu creative center, Cloud Secure Print  
Numérisation vers - mobile, PDF consultable, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Easy Scan to email et Fax Forward to Cloud/Email.

### Web Connect<sup>12,17</sup>

Sans utiliser de PC, téléchargez et imprimez à partir de Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

## Copie

### Vitesse copie (A4)<sup>10</sup>

Jusqu'à 40 cpm  
(copies par minute)

### TSPC

#### (Temps de Sortie de la Première Copie)<sup>10</sup>

12 secondes Mono, 13 secondes Couleur (mode prêt mode)

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600dpi

### Interruption de la copie

Vous pouvez configurer le périphérique pour qu'il interrompe à tout moment un travail d'impression en cours afin d'imprimer un autre une copie

### Copie multiple

Permet de réaliser jusqu'à 999 copies de chaque page

### Echelle de gris

256 niveaux de gris (8 bit)

### Rapport d'agrandissement/réduction

Réduire ou augmenter la taille des documents de 25% à 400% par incréments de 1%.

### Copie N sur 1

Permet à l'utilisateur de copier les deux côtés d'une carte d'identité sur une seule feuille A4.

### Copie de carte d'identité 2 en 1

Permet à l'utilisateur de copier les deux côtés d'une carte d'identité sur une seule feuille A4.

## Scanner

### Type de scanner

Double CIS (Contact Image Sensor)

### Vitesse de numérisation Standard (A4) Couleur et Mono (2 faces)<sup>11</sup>

Jusqu'à 100 ipm (images par minute)

### Résolution du scanner

Jusqu'à 600 x 600dpi (point par pouce)

### Résolution de numérisation<sup>24</sup>

Jusqu'à 19 200 x 19 200dpi (point par pouce)

### Profondeur des couleurs

Traitement couleur 30 bits (entrée)  
Traitement couleur 24 bits (sortie)

### Niveau de gris

256 niveaux de gris (8 bit)

## Pilotes du scanner<sup>5</sup>

### Windows<sup>20</sup>

TWAIN & WIA  
Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (32 et 64 bit editions)  
Windows 8.1 (32 et 64 bit editions)  
Windows 7 (32 et 64 bit editions)  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012 & 2008R2  
Windows Server 2008 (32 & 64 bit editions)

### Macintosh<sup>23</sup>

Numérisation via AirPrint  
macOS 10.14.x ou sup

### Linux

SANE (32 et 64 bit editions)

## Fonction numérisation

### Formats de fichiers pris en charge :

Incluant PDF (PDF/A-1b, Secure PDF, PDF Signé, Searchable<sup>7</sup>) JPEG, TIFF, XPS

### Fonction Standard<sup>7</sup>

Scan vers USB, E-mail, OCR, Image et Fichier

### Numérisation réseau

Scan vers dossier (SMB)<sup>4</sup>, FTP, SFTP, Email Server, SharePoint (sur site)

### Direct Scan

Numérisation directe sur une mémoire flash USB

### Fonctionnalités du scanner

Redressement automatique à partir du CAD, Rotation de l'image<sup>4</sup>, Traitement de l'arrière-plan<sup>4</sup>, Suppression des couleurs<sup>4</sup>, Correction des caractères<sup>4,7</sup>, Accentuation des contours<sup>4</sup>, Réduction du bruit<sup>4</sup>, Remplissage des contours<sup>4,7</sup>, Saut de pages vierge, Division et multi-pages des PDF

### Profil de numérisation<sup>3</sup>

Créez jusqu'à 25 profils réseau, SFTP/FTP prédéfinis pour stocker facilement plusieurs paramètres de numérisation

### Séparation des documents

Créez des fichiers numérisés basés sur la séparation des feuilles vierges ou un nombre spécifique d'images ou de feuilles de papier recto, même si d'autres documents sont placés sur l'ADF.

## Fax

### Modem Fax

33,600bps (Super G3)

### Télécopie automatique recto-verso

### Envoi<sup>7</sup> PC-Fax et réception<sup>4,7</sup>

Envoi et réception de télécopies en noir et blanc directement depuis votre PC

### Internet Fax (I-Fax)

Faxer des documents sur Internet en tant que pièce jointe à un courriel

### Fax to Server

Numériser un document et l'envoyer par le réseau à un serveur de fax séparé.

### Recomposition automatique

Renumérotation automatique si le fax destinataire est occupé

### Transmission de la mémoire | Réception du papier épuisé

Jusqu'à 500 pages (Mire ITU-T, résolution standard, JBIG)

### Index téléphonique

Une liste électronique, alphabétique, des numéros abrégés et des numéros de groupe mémorisés

### Numérotation en chaîne

Permet à l'utilisateur de stocker des parties de séquences de numérotation longue dans différents emplacements de numérotation rapide.

### Mode de correction d'erreur (ECM)

Détecter les erreurs de ligne pendant la transmission de la télécopie et renvoyer la ou les pages du document qui comportaient une erreur (les machines destinataires doivent partager cette fonction pour qu'elle fonctionne).

### Transmission par lots

Stocke les documents d'un même emplacement dans la mémoire de la machine pour les transmettre en un seul appel.

### Réduction automatique

Lorsqu'il reçoit un document d'une page plus longue que le format A4 (297 mm), le télécopieur réduit automatiquement le message pour qu'il tienne sur une seule feuille A4.

### Diffusion

Envoyer le même fax jusqu'à 299 lieux (manuel 50 lieux)

### Echelle de gris

256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour la télécopie.

### Transfert de télécopie

Envoie un fax reçu en mémoire vers un autre numéro de fax préprogrammé.

### Récupération à distance

Permet aux utilisateurs d'accéder à distance à leur machine et de récupérer les messages fax stockés.

### Tampon de réception de fax

Ajouter la date et l'heure à toutes les télécopies reçues

### Page de garde

Créer des pages de garde personnalisées pour les télécopies émises

### Station ID

Un ID et un numéro de fax seront imprimés comme en-tête de chaque fax envoyé. the header of every fax sent

## Outils de gestion de flotte <sup>5</sup>

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

Possibilité de déployer et de personnaliser nos pilotes et logiciels de manière centralisée.

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

Des installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory sur site®

### BRAdmin<sup>4</sup>

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Embedded Web Server

À l'aide de l'adresse IP ou du nom de nœud de votre périphérique, accédez, via un navigateur Web, au logiciel de gestion des impressions intégré au périphérique à l'aide d'un mot de passe crypté.

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

Créez facilement des pilotes d'impression pour un déploiement simplifié sur votre réseau.

### Mass Deployment Tool<sup>4</sup>

Fournit une interface de configuration pour faciliter la gestion et le déploiement des paramètres du périphérique

### Status Monitor<sup>4</sup>

Surveillez l'état de votre équipement depuis votre ordinateur

## Logiciels <sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan

Imprimer et vérifier l'état de la périphérique depuis un PC Windows ou mac OS

### PaperPort SE 14<sup>4</sup>

Programme de gestion et de partage de documents de KOFAX

### Brother Utilities

Fournit des guides d'installation, un manuel, une FAQ, un dépannage et un contact avec le service clientèle Brother

### Easy Setup<sup>25</sup>

Simplifier le processus d'installation en accédant facilement aux pilotes et logiciels appropriés pour l'installation de votre périphérique Brother sur votre PC.

## Sécurité réseau

### Wired Network Security

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTTP Client, LDAP, IMAP4

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4

### IP Filter

Restreindre les utilisateurs du réseau qui peuvent ou ne peuvent pas accéder aux périphériques sur le réseau (IPv4 uniquement).

### Sécurité des réseaux sans fil <sup>13, 18</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Support pour la configuration sans fil <sup>18</sup>

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Display IP Address

L'IP dynamique attribuée à votre périphérique peut être affichée sur l'écran d'accueil

## Fonctions de sécurité

### E-mail Notifications

Faire en sorte que le périphérique envoie automatiquement des alertes par e-mail lorsqu'il nécessite une attention particulière, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il doit être remplacé.

### E-mail Reports

Recevoir régulièrement des rapports d'utilisation par e-mail.

### Automatic Intrusion Detection

Tous les périphériques d'impression Brother sont sécurisés depuis leur conception. Les périphériques reconnaissent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris le redémarrage si nécessaire, afin de garantir la sécurité du périphérique..

### Digitally-signed Firmware

Le micrologiciel (firmware) des périphériques d'impression Brother est signé numériquement et sécurisé.

### Cloud Secure Print<sup>12</sup>

Permet de libérer les travaux d'impression protégés par un mot de passe sans pilote

### Authentification Active Directory/LDAP

Utilisez l'infrastructure existante pour restreindre l'accès aux périphériques Brother en utilisant AD/LDAP. Les collaborateurs peuvent facilement utiliser leurs identifiants de connexion réseau existants pour s'authentifier

### Contrôle d'accès au réseau par port (IEEE 802.1x)

Les périphériques Brother sont entièrement conformes à cette norme, pour permettre la connexion à un réseau protégé par le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) 802.1x.

### Restriction des protocoles

La fonction de contrôle du protocole permet à l'administrateur de restreindre les protocoles de communication (par exemple, FTP, Telnet) selon les besoins.

### Mise à jour du firmware

En plus de permettre les mises à jour automatiques de la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir les anciennes versions du micrologiciel afin d'éviter les mises à niveau par un utilisateur non autorisé.

### Setting Lock

Sécurise l'accès au panneau de commande des appareils en le verrouillant.

### Secure Key Management

Utilisez le certificat auto-signé standard par défaut, créez un personnalisé, une demande de signature de certificat (CSR), ou un certificat public externe et une clé privée pour une communication réseau protégée.

### Secure Function Lock 3.0

Utilisez un code à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un individu ou des groupes d'utilisateurs sur un réseau. Permet de contrôler l'accès avec un nom d'utilisateur. (maximum de 200 utilisateurs)

### SysLog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une application unique (outil SIEM) pour obtenir des mises à jour de l'état des dispositifs à des fins d'audit via Syslog.

### Store Print Log

Permet l'audit d'un fichier journal d'impression enregistré sur un serveur CIFS. Enregistre l'ID, le type, le nom, l'utilisateur, la date, l'heure, le nombre de pages pour chaque tâche d'impression.

## Communication en champ proche(NFC) / Lecteur de carte

### Lecteur NFC intégré

Supported NFC standards dont : (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Support de Lecteur de carte NFC externe

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
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Les lecteurs de cartes tiers nécessitent un achat supplémentaire. D'autres lecteurs de cartes sont supportés s'ils sont enregistrés via le serveur web intégré)

## Carnet d'adresses

### Numérotation rapide

300 destinations pour adresse E-mail et numéro de fax

### Groupes de numérotation

Une combinaison de 20 groupes au maximum peut être stockée pour la diffusion

### LDAP

La possibilité de se connecter à un carnet d'adresses externe compatible LDAP, tel que Microsoft Exchange.

## Solutions

### Barcode Print Plus

Imprimez facilement les codes à barres standards de l'industrie à partir de votre imprimante Brother.



### Secure Print Plus<sup>23</sup>

L'utilisation du lecteur de carte NFC permet de libérer les travaux d'impression par l'utilisateur authentifié, ce qui garantit que les données confidentielles ne tombent pas entre de mauvaises mains



### Interface utilisateur dédiée

Regroupez les raccourcis enregistrés et associez-les à chaque utilisateur. Les raccourcis peuvent être affichés dans l'onglet Accueil juste après la connexion.



## Développeurs

### Brother Solutions Interface (BSI)

Créez de puissantes solutions en nuage et sur place en intégrant directement les fonctions avancées d'impression, de numérisation et de sécurité des appareils Brother.

Pour plus d'informations, visitez le site : [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Consommables<sup>1</sup> et Accessoires

### Toner embarqué

1 x 12,000 pages (BK)  
3 x 9,000 pages (CMY)

### Toner à haut rendement

TN821XL  
1 x 12,000 pages (BK)  
3 x 9,000 pages (CMY)

### Toner à très haut rendement

TN821XXL  
1 x 15,000 pages (BK)  
3 x 12,000 pages (CMY)

### Unité de développement

DR821CL  
Environ 100 000 pages  
à 3 pages /job

### Courroie de transfert

BU800CL  
Environ 150 000 pages à  
2 pages/job

### Réceptacle de toner usagé

WT800CL  
Environ 100 000 pages

### Contenu du carton :

Machine, toner, unité de développement, courroie, réceptacle de toner usagé, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, carte de garantie. (Le câble d'interface PC n'est pas inclus)

### Support de lecteur de carte en option

CH-1000  
Support de lecteur de carte  
NFC externe en option

### Bacs optionnels

Bac de 250 feuilles LT-330CL  
Bac de 500 feuilles LT-340CL  
4 x 520 feuilles  
Module 4 bacs TT-4000  
Connecteur de bac TC-4100  
Combinaisons maximum :  
3 LT-330CL ou 2 LT-340CL,  
1 x LT-330CL ou 1 x LT-340CL  
TT4000 & TC 4100

### Module Wi-Fi

NC-9000w  
Interface réseau sans fil  
en option

## Dimensions et poids

### Imprimante sans Carton (LxPxH)

503 x 541 x 586mm - 36.9kg

### Imprimante avec Carton ((LxPxH)

580 x 663.7 x 734mm - 43.1kg

### Support de lecteur de carte (LxPxH)

External: 83 x 62 x 111.5mm  
Internal: 60 x 90 mm - 0.1Kg

### Bacs optionnels ((LxPxH)

Bac de 250 feuilles  
410 x 486 x 97mm - 5.1Kg  
Bac de 500 feuilles  
410 x 486 x 133mm - 6.6Kg  
Module 4 bacs (4 x 520 f.) :  
660 x 660 x 717.4mm - 46.6Kg  
Connecteur du module 4 bacs :  
444 x 486 x 103mm - 5.9Kg

## Cycle d'utilisation

### Volume d'impression mensuel recommandé

Jusqu'à 15 000 pages par mois

### Volume maximum mensuel<sup>6</sup>

Jusqu'à 150 000 pages

## Environnement

### Puissance requise

220-240V AC 50/60Hz

### Consommation électrique

Impression - 770 W (430 W en mode silencieux)

Copie : 730W (420W en mode silencieux)

Prêt 85 W

Veille 16,8 W Veille profonde 1,1 W

Mise hors tension 0,04 W

### TEC

0.687kWh / semaine

### Puissance sonore<sup>15</sup>

Impression : 56.5dbA

Prêt : 17.2dbA

Mode silencieux : 53dbA

### Pression sonore<sup>16</sup>

impression 6.79BA

Prêt 3.06BA

Mode silencieux 6.68BA

Veille profonde 3.06BA

### Environnement d'exploitation

Humidité 20 - 80 %

Température : 10°C - 32°C

### Environnement de stockage

Humidité 10 - 90 %

Température 0°C - 40°C

## Espace disque requis

50Mo - Pilotes Windows uniquement  
1.6Go - Windows 10, 8.1, 7  
Toutes les applications y compris les pilotes  
macOS - 500Mo Toutes les applications

- 1 Valeur approximative du rendement en toner déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19798
- 2 Calculé avec des feuilles de papier de 80 g/m2
- 3 Windows & macOS
- 4 Windows uniquement
- 5 Téléchargement gratuit depuis le Centre de Solutions Brother <http://solutions.brother.com>
- 6 Le nombre de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité des produits Brother. Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse vos besoins d'impression
- 7 Nécessite le logiciel Brother
- 8 Basé sur la norme ISO/IEC 24734
- 9 Basé sur la norme ISO/IEC 17629
- 10 Basé sur la norme ISO/IEC 24735
- 11 Basé sur la norme ISO/IEC 17991
- 12 Nécessite une connexion Internet
- 13 Wi-Fi Direct prend en charge WPA2-PSK (AES) uniquement
- 14 Toutes les valeurs sont approximatives ; la consommation d'énergie varie en fonction de l'environnement d'utilisation ou de l'usure des pièces.
- 15 Basé sur la norme ISO 7779
- 16 Basé sur la norme RAL-UZ171
- 17 Nécessite une activation supplémentaire
- 18 Module sans fil en option requis, 5Ghz peut ne pas être disponible dans votre région.
- 19 Les hubs USB tiers ne sont pas pris en charge
- 20 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) supporté jusqu'au 10/01/2023
- 21 Nécessité l'installation de bacs supplémentaires
- 22 Définit une seule feuille
- 23 Sur macOS AirPrint uniquement
- 24 Pour WIA, résolution de 1200x1200. L'utilitaire de numérisation Brother permet d'améliorer la résolution jusqu'à 19200 x 19200 dpi.
- 25 Pour plus d'informations, visitez <https://setup.brother.com>
- 26 Pour plus d'informations, visitez <https://support.brother.com>



### Travailler avec vous pour un meilleur environnement

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités, d'agir de manière respectueuse et d'essayer de faire une différence positive pour aider à construire une société où le développement durable peut être atteint. Nous appelons cette approche Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées.

Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits de marque sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs sociétés respectives.

