



**Imprimante laser couleur
tout-en-un professionnelle**
avec automatisation intelligente et
gestion premium du papier

MFC-L9670CDN



IMPRESSION COPIE NUMÉRISATION FAX

www.brother.ch

Imprimante laser couleur tout-en-un professionnelle

Imprimante laser couleur multifonction tout-en-un entreprise avec automatisation intelligente et gestion premium du papier. Ce modèle hautement configurable donne à votre entreprise les moyens de faire bien plus que jamais.

MFC-L9670CDN



Caractéristiques principales:

- Impression jusqu'à 40 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 40 faces par minute
- Numérisation recto-verso jusqu'à 100 ipm (images par minute)
- Écran tactile LCD couleur 17,6 cm
- NFC (Near-Field Communication) pour authentification sécurisée, impression et numérisation mobiles
- Mémoire interne 2 Go et dispositif de stockage externe 8 Go
- Bac d'alimentation papier de 520 feuilles extensible à 2 600
- Chargeur automatique de documents 100 feuilles
- Toners inbox 12 000 pages (BK), 9 000 pages (CMJ)¹

Simple. Sans effort. Intelligente.

Les solutions de gestion des impressions sont au cœur de la MFC-L9670CDN, et avec Secure Print Plus, Cloud Secure Print, Barcode Print Plus et une interface utilisateur dédiée préinstallés, vous pouvez imprimer, automatiser et personnaliser les flux de travail en toute sécurité sans attendre. Vous avez également la possibilité d'intégrer davantage votre appareil à des solutions tierces pour gérer, sécuriser et administrer intelligemment vos documents grâce à des processus de numérisation et d'impression uniformisés.

Sécurisée dès la conception

Afin de respecter la législation de plus en plus stricte sur la vie privée et la sécurité des données, la MFC-L9670CDN dispose de la prise en charge intégrée des derniers protocoles de sécurité standard pour assurer la sécurité de vos données. La gestion des identités et les contrôles d'accès contribuent à réduire les risques avec une restriction sélective des utilisateurs et permettent aux employés ou aux groupes autorisés d'accéder instantanément aux paramètres et fonctions spécifiques dont ils ont besoin.

Quand la qualité et la performance s'allient

Notre technologie d'impression couleur sophistiquée fera à coup sûr bonne impression lorsque c'est important, avec des impressions professionnelles aux couleurs éclatantes et des documents numériques précis. La conception robuste, la mémoire étendue et les composants durables vous assurent que votre appareil maintienne ses performances sans interruption.

La flexibilité pour le bureau

Conçue pour s'adapter à votre espace de travail et répondre à vos besoins spécifiques en matière d'impression et de numérisation, la MFC-L9670CDN est disponible comme imprimante de bureau discrète et se transforme facilement en modèle au sol très efficace avec l'ajout de bacs à papier et d'une armoire de stockage en option.

Une impression contractualisée qui s'auto-gère

La MFC-L9670CDN offre un excellent rapport qualité-prix grâce à son faible coût total de possession et à son coût par page compétitif. Confiez-nous vos impressions avec un certain nombre d'options de MPS (gestion déléguée des impressions), notamment le réapprovisionnement automatique des consommables et les services de dépannage, qui réduisent les temps d'arrêt et accroissent la productivité, pour une tranquillité d'esprit totale.

Prête pour les solutions

Expérience personnalisée avec l'écran tactile

Améliorez l'efficacité et personnalisez les fonctions fréquemment utilisées pour répondre à vos attentes précises. Il vous suffit de vous connecter à l'appareil pour accéder à vos raccourcis utilisateur individuels sur l'écran d'accueil.

Sécurisez facilement les documents

Secure Print Plus est un moyen plus intelligent et plus sûr d'imprimer vos documents professionnels confidentiels et peut s'intégrer de manière transparente au lecteur de cartes intégré pour une solution de remise des impressions à faible contact. 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 pratique qui vous permet d'envoyer facilement des documents à imprimer lorsque vous n'êtes pas chez vous ou au bureau. Envoyez la demande d'impression à distance par e-mail à un appareil Brother disposant d'une connexion Internet active et récupérez les travaux d'impression en toute sécurité lorsque vous êtes prêt. Les documents ne sont imprimés que lorsque l'expéditeur saisit un mot de passe unique sur l'écran de commande de l'appareil de destination.

Imprimer les polices de codes-barres à partir de votre appareil

Barcode Print Plus étend l'intelligence du langage d'impression avec la prise en charge améliorée des normes de codes-barres. À l'aide d'un logiciel qui génère des codes-barres, ajoutez rapidement et précisément des codes-barres 1D et 2D aux documents imprimés.



Ouvrez de nouvelles possibilités avec une gamme de solutions d'entreprise

Que vous utilisiez déjà des logiciels de gestion des impressions et des documents ou que vous souhaitiez comprendre comment les logiciels d'impression spécialisés automatisent les flux de travail et améliorent l'efficacité et la sécurité, nous sommes là pour vous aider.

Vous avez la possibilité de booster votre appareil avec des solutions intelligentes Brother et tierces, notamment l'intégration avec les principaux fournisseurs 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 des impressions et de la numérisation de documents afin d'intégrer des solutions pour transformer vos flux de travail. Lorsque nous collaborons avec un fournisseur de logiciels, nous nous assurons que votre MFC-L9670CDN en fait encore plus pour répondre à vos attentes.

Généralités

Technologie

Laser électrophotographique

Classification laser

Produit laser de classe 1

Mémoire

2 Go interne

8 Go externe

Écran de commande

Écran tactile LCD
couleur 17,6 cm

Interface locale¹⁹

USB 2.0 haute vitesse, USB 2.0
Host (avant | arrière)

Interface réseau filaire

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

Impression mobile

Imprimez depuis un appareil
mobile vers votre imprimante
Brother

Interface fax

Port de la ligne téléphonique
Port du répondeur téléphonique
externe

Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez, modifiez
jusqu'à 64 raccourcis
personnalisés pour un accès
rapide et sûr aux fonctions de
l'appareil

Interface réseau sans fil¹⁸

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz: IEEE 802.11a/n
(mode infrastructure),
Appariement vertical

Wi-Fi Direct™

Imprimez en wifi¹⁸ sans passer
par un point d'accès wifi
(deux méthodes possibles,
automatique et manuelle)

Impression

Vitesse d'impression⁸ (A4)

Jusqu'à 40 ppm (pages par
minute)

Vitesse d'impression⁸ recto-verso (A4)

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

Résolution

2 400 ppp (2 400 x 600 ppp),
600 x 600 ppp

FPOT⁹

(délai d'impression de la première page)

Moins de 10 secondes depuis le
mode attente

Délai de préchauffage

Moins de 20 secondes en mode
veille

Langages d'impression

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

Polices intégrées (PCL)

73 polices calibrables,
12 polices bitmap

Polices intégrées (Postscript)

66 polices calibrables

Codes-barres intégrés (PCL)

16 polices de codes-barres -
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 du
secteur pour imprimer facilement
depuis toutes les polices de
codes-barres 1D et 2D les plus
populaires telles que CODABAR,
Code 128 A, B, C. Code 128
with Auto-Switch. Code 25
Interleaved. 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 de l'imprimante

Impression N-up³

Réduisez 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 grâce à l'impression recto-verso automatique ou manuelle

Impression d'affiches⁴

Agrandissez 1 page A4 en une affiche comprenant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

Impression de filigranes⁴

Ajoutez à vos documents des filigranes prédéfinis ou personnalisés par l'utilisateur

Profils d'impression³

Enregistrez vos paramètres de pilote préférés dans des profils pour les retrouver facilement

Impression de texte en noir⁴

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

Impression directe

Imprimez directement depuis une clé USB. Formats pris en charge: PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (créé à l'aide du pilote d'impression du modèle), TIFF (numérisé avec un modèle Brother), XPS version 1.0

Impression recto-verso manuelle⁴

Impression recto-verso manuelle (recommandée pour les supports non pris en charge par l'impression recto-verso automatique)

Impression d'identification⁴

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

Impression depuis un stockage

Récupérez et imprimez facilement vos documents chiffrés en AES 256 et stockés sur une clé USB (incluse)

Impression inversée⁴

Pivotez le contenu d'un document imprimé de 180°

Copie carbone⁴

Imprime des exemplaires supplémentaires du même document sur du papier prélevé dans les bacs à papier supplémentaires

Confirmation de fin d'impression

Une confirmation d'impression peut être envoyée sur votre ordinateur

Appariement des supports⁴

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

Bacs à ignorer²¹

Configurez votre sélection de bacs à papier de façon à éviter certains bacs/supports pour l'impression normale

Séparation des travaux²¹

Insérez un intercalaire de couleur entre les différents travaux d'impression pour les distinguer plus facilement

Impression sécurisée⁴

Protège les travaux d'impression avec un code de déblocage à 4 chiffres à saisir sur l'appareil pour déclencher l'impression

Pilote d'impression⁵

Windows²⁰

Windows 10 (Famille|Pro|Éducation|Entreprise)
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows 8.1
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows 7 SP1
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows Server
2019, 2016, 2012R2,
2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2
(éditions 32 et 64 bits)

Macintosh²³

macOS 10.14.x ou supérieur

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(environnement x86/x64)

Pilote PCL

Pilote PCL XL générique

Pilote d'impression universel PostScript

Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer vers n'importe quel réseau ou imprimante laser Brother connectée en local prenant en charge PostScript

ChromeOS²⁶

Prend en charge l'impression ChromeOS native

Gestion du papier

Alimentation papier²

Standard (bac 1)

520 feuilles

Bac multifonction

100 feuilles, 15 enveloppes

Chargeur automatique de documents

100 feuilles

Sortie papier²

250 feuilles face vers le bas

1 feuille face vers le haut (chemin droit)

Formats des supports

Standard (bac 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Long Edge), A6, B5 (ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270 mm)

Bac multifonction

Largeur: 76,2 mm - 215,9 mm

Longueur: 127 mm - 355,6 mm

Enveloppes: C5, Com-10, DL, Monarch

En option (bacs 2-5)

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

Impression recto-verso

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

Type des supports

Standard (bac 1)

Papier fin, papier uni, papier épais, papier très épais, papier recyclé

Bac multifonction

Papier fin, papier uni, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier bond, étiquette, enveloppe, env. fine, env. épaisse, papier brillant²²

En option (bacs 2-5)

Papier fin, papier uni, papier épais, papier recyclé

Impression recto-verso

Papier fin, papier uni, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier brillant

Poids des supports

Standard (bac 1),

Bac multifonction

60 - 230 g/m²

Chargeur automatique de documents

45 - 120 g/m²

En option (bacs 2-5)

64 - 105 g/m²

Capteurs d'entrée/ sortie de papier

Alertes à l'écran et, en option, par e-mail lorsque les bacs d'alimentation sont vides ou presque vides ou que la pile de sortie est pleine.

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect

Utilisez une appli Brother pour imprimer depuis et numériser vers un appareil mobile sous iOS ou Android

Apple AirPrint

Imprimez depuis la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

Mopria

Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis des appareils Android compatibles avec Mopria

Plugin Brother Print Service⁵

Imprimez depuis des appareils Android sans appli dédiée

Applis Brother¹²

Contenu Print creative center, Cloud Secure Print
Numérisation vers: mobile, PDF autorisant les recherches, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, numérisation facile vers e-mail et transfert de fax vers le cloud/vers un e-mail

Web Connect^{12,17}

Sans utiliser de PC, vous pouvez télécharger pour impression et charger depuis le scanner et le fax pour Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Copie

Vitesse de copie (A4)¹⁰

Jusqu'à 40 cpm (copies par minute)

FCOT (délai de copie de la première page)¹⁰

12 secondes en NB, 13 secondes en couleur en mode attente

Résolution

Jusqu'à 600 x 600 ppp

Interruption d'impression

Vous pouvez configurer l'appareil pour interrompre un travail d'impression en cours à tout moment pour imprimer un autre travail

Multicopie

Réalise jusqu'à 999 copies de chaque page

Niveaux de gris

256 nuances de gris (8 bits)

Réduction/ agrandissement (%)

Réduisez ou augmentez la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %

Copie N en 1

Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité vers une seule feuille A4

Copie de papiers d'identité 2 en 1

Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité vers une seule feuille A4

Numérisation

Type de scanner

Double CIS (Contact Image Sensor)

Vitesse de numérisation standard (A4)

Couleur et NB (recto-verso)¹¹

Jusqu'à 100 ipm (images par minute)

Résolution de numérisation optique

Jusqu'à 600 x 600 ppp (points par pouce)

Résolution de numérisation interpolée²⁴

Jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp (points par pouce)

Profondeur de couleur

Traitement des couleurs 30 bits (entrée)

Traitement des couleurs 24 bits (sortie)

Niveaux de gris

256 niveaux (8 bits)

Pilotes de numérisation⁵

Windows²⁰

TWAIN et WIA
Windows 10 (Famille|Pro|Éducation|Entreprise)
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows 8.1
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows 7
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows Server
2019, 2016, 2012R2,
2012 et 2008R2
Windows Server 2008
(éditions 32 et 64 bits)

Macintosh²³

Numérisation AirPrint
macOS 10.14.x ou supérieur

Linux

SANE (éditions 32 et 64 bits)

Fonctions du scanner

Formats de fichiers pris en charge

Notamment PDF (PDF/A-1b, PDF sécurisé, PDF signé, PDF autorisant les recherches⁷)
JPEG, TIFF, XPS

Fonctions standard⁷

Numérisation vers USB, e-mail, OCR, image et fichier

Numérisation réseau

Numérisation vers dossier réseau (SMB)⁴, FTP, SFTP, serveur e-mail, SharePoint (sur site)

Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

Fonctionnalités de numérisation

Rotation automatique depuis le chargeur automatique de documents, rotation d'image⁴, traitement de l'arrière-plan⁴, élimination de couleurs⁴, correction des caractères^{4,7}, accentuation des bords⁴, réduction du bruit⁴, remplissage des bords^{4,7}, suppression des pages vides, fractionnement et PDF multipage

Profil de numérisation³

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

Séparation de documents

Créez des fichiers numérisés sur la base d'une séparation par une feuille vierge ou d'un nombre spécifique d'images recto uniquement ou de feuilles de papier, même si plus de documents sont définis sur le chargeur automatique de documents

Fax

Modem fax

33 600 bps (Super G3)

Fax recto-verso automatique

Oui

Envoi⁷ et réception^{4,7} de fax PC

Envoyez et recevez des fax noir et blanc directement sur votre PC

Fax Internet (I-Fax)

Faxez des documents par Internet sous forme de pièce jointe à un e-mail

Faxer vers un serveur

Numérisez un document et envoyez-le à un serveur de fax séparé via le réseau

Renumérotation automatique

Renumérotation automatique si le fax du destinataire est occupé

Transmission mémoire | Réception rupture de papier

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

Index téléphonique

Liste alphabétique électronique des numérotations rapides et numéros de groupe enregistrés

Numérotation en chaîne

Permet à l'utilisateur d'enregistrer des parties pour de longues séquences de numérotation dans différents emplacements de numérotation rapide

Détection de sonneries différenciées (UK, DK uniquement)

Service externe permettant de partager plusieurs numéros de téléphone sur une même ligne fixe et d'utiliser différentes sonneries

Mode correction d'erreurs

Détecte les erreurs de ligne pendant la transmission des fax et renvoie les pages du document qui ont eu une erreur (les appareils destinataires doivent être dotés de la même fonctionnalité pour qu'elle fonctionne)

Transmission par lots

Stocke les documents destinés au même emplacement dans la mémoire de l'appareil afin de les transmettre en une seule fois

Réduction auto

Lors de la réception d'un document d'une seule page plus long qu'un A4 (297 mm), le fax réduit automatiquement le message pour qu'il tienne sur une seule feuille A4

Broadcasting

Envoyez le même message faxé à un max. de 299 destinataires (50 destinataires manuels)

Niveaux de gris

256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour le fax

Transfert de fax

Envoie un fax reçu en mémoire à un autre numéro de fax préprogrammé

Récupération distante

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

Horodatage des fax

Ajoutez la date et l'heure à tous les fax reçus

Page de couverture

Créez des pages de couverture personnalisées pour les fax sortants

ID de poste

Un ID et un numéro de fax seront imprimés en en-tête de chaque fax envoyé

Outils de gestion de parc⁵

Installeur sans présence⁴

Capacité de déployer et de personnaliser centralement nos pilotes et logiciels

Installeur MSI⁴

Installeurs modulaires pouvant être distribués via Active Directory[®] sur site

BRAdmin⁴

Logiciel de gestion LAN/WAN

Serveur web embarqué

Utilise l'adresse IP ou le nom de nœud de l'accès de votre appareil via un navigateur web vers le logiciel de gestion des impressions web intégré à l'appareil à l'aide d'un mot de passe chiffré

Assistant de déploiement de pilote⁴

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

Outil de déploiement en masse⁴

Fournit une interface de configuration pour gérer et déployer les paramètres des appareils

Surveillance de statut⁴

Surveillez le statut de votre appareil depuis votre ordinateur

Logiciels⁵

Brother iPrint&Scan

Imprimez depuis, numérisez vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS à l'aide du logiciel Brother

PaperPort SE 14⁴

Programme de gestion et de partage des documents de KOFAX

Utilitaires

Fournit les guides de configuration, le manuel, les FAQ, le dépannage et les coordonnées du service client Brother

Easy Setup²⁵

Simplifie l'installation avec un accès facile aux bons pilotes et logiciels pour l'installation de votre appareil Brother pour votre ordinateur

Sécurité réseau

Sécurité réseau filaire

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), résolution de nom WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, client SMTP, IPP/IPPS, client et serveur FTP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client SNTP, LDAP, IMAP4

IPv6

NDP, RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, client SMTP, client et serveur FTP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMPv6, client SNTP, LDAP, services web (impression/numérisation), IMAP4

Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

Sécurité réseau sans fil^{13, 18}

WEP 64/128 bits, 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

Configuration wifi¹⁸

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Affichage de l'adresse IP

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

Fonctions de sécurité

Notifications par e-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par e-mail quand il a besoin d'attention, par exemple quand il reste peu de toner ou qu'il doit être remplacé

Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports de consommation par e-mail

Détection automatique des intrusions

Toutes les imprimantes Brother sont sécurisées dès la conception. Les appareils détectent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, en redémarrant si nécessaire, afin d'assurer la sécurité de l'appareil

Mises à jour du micrologiciel

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

Cloud Secure Print¹²

Permet de délivrer les travaux d'impression sans pilote avec un mot de passe

Authentification Active Directory sur site/LDAP

Utilise l'infrastructure existante pour limiter l'accès aux appareils Brother à l'aide de AD/LDAP. Le personnel peut facilement utiliser ses identifiants réseau existants pour s'authentifier

Contrôle d'accès au réseau par les ports

(IEEE 802.1x) Les appareils Brother sont parfaitement conformes à cette norme pour permettre la connexion à un réseau protégé 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Limitation des protocoles réseau

La fonctionnalité de contrôle des protocoles permet à un administrateur de limiter les protocoles de communication (FTP, Telnet, etc.) selon les besoins

Enregistrement du journal des impressions

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

Verrouillage des paramètres

Sécurise l'accès à l'écran de commande des appareils en le verrouillant

Gestion des clés de sécurité

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

Secure Function Lock 3.0

Utilisez un code à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs sur un réseau. Permet de contrôler l'accès pour un maximum de 200 utilisateurs

Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes et scanners Brother est signé numériquement et sécurisé

Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une seule application (outil SIEM) pour obtenir les mises à jour du statut des appareils à des fins d'audit via Syslog

Lecteurs NFC (Near-Field Communication)/ de cartes pris en charge

Lecteur NFC intégré

Normes NFC prises en charge: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Lecteurs de cartes NFC externes pris en charge

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 doivent être achetés séparément. D'autres lecteurs de cartes sont pris en charge si enregistrés via le serveur web intégré)

Annuaire

Numérotations rapides

300 emplacements pour adresses e-mail et numéros de fax

Numérotation de groupe

Il est possible d'enregistrer une combinaison de 20 groupes maximum pour diffusion

LDAP

Capacité de se connecter à un annuaire LDAP externe, tel que Microsoft Exchange

Solutions

Barcode Print Plus

Imprimez facilement des codes barres aux normes de l'industrie sur votre imprimante Brother

Secure Print Plus²³

Le lecteur de carte NFC permet de ne délivrer les travaux d'impression qu'à un utilisateur authentifié, afin que les données confidentielles ne tombent pas entre de mauvaises mains

Interface utilisateur dédiée

Regroupez les raccourcis enregistrés et liez-les à chaque utilisateur, les raccourcis peuvent être affichés comme onglet Accueil juste après la connexion

Développeurs

Brother Solutions Interface (BSI)

Créez des solutions puissantes dans le cloud et en local intégrant directement les capacités avancées d'impression, de numérisation et de sécurité des appareils Brother. Pour plus d'informations, consultez:

www.brother.eu/developers

Consommables¹, mises à niveau et accessoires

Toner inbox

1 x 12 000 pages (BK)
3 x 9 000 pages (CMJ)

Toner haute capacité

TN821XL
1 x 12 000 pages (BK)
3 x 9 000 pages (CMJ)

Toner très haute capacité

TN821XXL
1 x 15 000 pages (BK)
3 x 12 000 pages (CMJ)

Tambour

DR821CL
Env. 100 000 pages à raison de
3 pages par travail

Courroie

BU800CL
Env. 150 000 pages à raison de
2 pages par travail

Boîte de récupération de toner

WT800CL
Env. 100 000 pages

Contenu du carton

Appareil, toners inbox, tambour, courroie, boîte de récupération de toner, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, certificat de garantie (Câble d'interface PC NON fourni)

Porte-lecteur de cartes

CH-1000
Porte-lecteur de cartes NFC externe en option

Porte-filtre

FH-3000
Utilisé en mode silencieux (Allemagne uniquement)

Bacs à papier en option²

Bac 250 feuilles LT-330CL
Bac 500 feuilles LT-340CL
Tour de bacs 4 x 520 feuilles TT-4000
Connecteur pour tour de bacs TC-4100
Combinaisons maximum
3 x LT-330CL ou 2 x LT-340CL
ou 1 x LT-330CL + 1 x LT-340CL
ou TT-4000 avec TC-4100

Module Wi-Fi

NC-9000w
Interface réseau sans fil en option

Dimensions et poids

Imprimante sans le carton (l x p x h)

503 x 541 x 586 mm - 36,9 kg

Imprimante avec le carton (l x p x h)

580 x 663,7 x 734 mm - 43,1 kg

Porte-lecteur de cartes (l x p x h)

Externe: 83 x 62 x 111,5 mm
Interne: 60 x 90 mm - 0,1 kg

Porte-filtre (l x p x h)

Externe: 308 x 126 x 68 mm
Interne: 117 x 51 x 293 mm
- 0,2 kg

Bacs à papier en option (l x p x h)

Bac 250 feuilles:
410 x 486 x 97 mm - 5,1 kg
Bac 500 feuilles:
410 x 486 x 133 mm - 6,6 kg
Tour de bacs 4 x 520 feuilles:
660 x 660 x 717,4 mm - 46,6 kg
Connecteur pour tour de bacs:
444 x 486 x 103 mm - 5,9 kg

Cycle de fonctionnement

Mensuel recommandé

Volume d'impression mensuel jusqu'à 15 000 pages

Mensuel maximal⁶

Volume d'impression mensuel jusqu'à 150 000 pages
Volume de numérisation mensuel jusqu'à 10 000 pages

Environnement

Caractéristiques électriques

220-240 V
CA 50/60 Hz

Consommation électrique¹⁴

Impression - 770 W
(430 W en mode silencieux)
Copie 730 W (420 W en mode silencieux)
Attente 85 W
Veille 16,8 W
Veille profonde 1,1 W
Arrêt 0,04 W

Valeur TEC

0,687 kWh/semaine

Niveau sonore¹⁵

Impression 56,5 dbA
Attente 17,2 dbA
Mode silencieux 53 dbA

Puissance sonore¹⁶

Impression 6,79 BA
Attente 3,06 BA
Mode silencieux 6,68 BA
Veille profonde 3,06 BA

Environnement de fonctionnement

Humidité 20 - 80 %
10 °C - 32 °C

Environnement de stockage

Humidité 10 - 90 %
0 °C - 40 °C

Espace disque requis

50 Mo - Pilotes Windows uniquement
1,6 Go - Windows 10, 8.1, 7
Toutes les applications avec les pilotes
macOS - 500 Mo toutes les applications

- 1 Capacité de toner approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19798
- 2 Calculé avec des feuilles de papier 80 g/m²
- 3 Windows et macOS
- 4 Windows uniquement
- 5 Téléchargement gratuit depuis le Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Le nombre de pages imprimées par mois permet de comparer la durabilité de différents produits Brother
Pour maximiser la durée de vie, il est recommandé d'opter pour une imprimante dont le cycle de fonctionnement dépasse vos besoins d'impression.
- 7 Nécessite le logiciel Brother
- 8 Sur la base de la norme ISO/CEI 24734
- 9 Sur la base de la norme ISO/CEI 17629
- 10 Sur la base de la norme ISO/CEI 24735
- 11 Sur la base de la norme ISO/CEI 17991
- 12 Nécessite une connexion Internet
- 13 Wi-Fi Direct compatible uniquement avec WPA2-PSK (AES)
- 14 Toutes les valeurs sont approximatives; la consommation électrique varie selon l'environnement d'utilisation et l'usure des pièces.
- 15 Sur la base de la norme ISO 7779
- 16 Sur la base de RAL-UZ171
- 17 Nécessite une activation supplémentaire
- 18 Module sans fil en option requis, le 5 Ghz peut ne pas être disponible dans votre région
- 19 Concentrateurs USB tiers non pris en charge
- 20 Prise en charge des Extended Security Updates (ESU) Win7/Server2008 SP2/R2 jusqu'au 10/01/2023
- 21 Nécessite l'installation de bacs en option
- 22 Placer une seule feuille
- 23 Sur macOS AirPrint uniquement
- 24 Pour WIA, résolution 1 200x1 200. Brother Scanner Utility permet d'améliorer jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp
- 25 Pour plus d'informations, consultez <https://setup.brother.com>
- 26 Pour plus d'informations, consultez <https://support.brother.com>



brother
at your side

Travaillons ensemble à un environnement meilleur

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous faisons tout pour prendre nos responsabilités, agir de façon respectueuse et faire une différence positive dans le but de construire une société meilleure capable d'atteindre un développement durable. Nous appelons cette approche Brother Earth. www.brotherearth.com

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont sujettes à modification. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

brother
at your side