

Imprimante Multifonction 4-en-1 laser couleur professionnelle

Solidité, excellence et conception responsable

Simplifiez la gestion de votre bureau avec la **MFC-L8970CDW**, une imprimante **multifonction laser couleur haute performance**, pensée pour les environnements les plus exigeants.

Grâce à ses vitesses d'impression et de numérisation rapides, ses protocoles de sécurité avancés et ses options de connectivité étendues, elle s'intègre parfaitement à vos systèmes professionnels pour **automatiser les flux de travail et réduire les tâches manuelles**.

MFC-L8970CDW

Caractéristiques principales

- Impression ou copie **jusqu'à 31 pages par minute (ppm)**
- Impression ou copie **recto-verso, jusqu'à 20 faces par minute**
- **WiFi** bi-band (2,4 GHz et 5 GHz)
- **Ethernet Gigabit**
- Bac papier de **250 feuilles**
- Bac d'alimentation polyvalent de **50 feuilles**
- **Détection automatique de papier faible/vide**
- Toners embarqués de **7 500 pages noirs** et **6 500 pages couleur**
- Disponible dans le cadre d'un contrat de services de gestion d'impression (MPS)



IMPRESSION NUMÉRISATION COPIE FAX SANS FIL

FPOT
Moins de 9,9
secondes

17.6cm
Écran tactile
couleur de 7,0"

Numérisation
RECTO-VERSO
jusqu'à 100 ipm

NFC
Authentification
sécurisée

Environnement

Réduire notre impact environnemental

- Augmenter la durée de vie de l'imprimante et réduire les temps d'arrêt grâce à des pièces faciles à remplacer
- Emballage 100 % sans polystyrène expansé pour un recyclage facile
- Conçu et fabriqué pour être reconditionné
- Fabriqué avec jusqu'à 13 % de plastique recyclé²⁷
- Jusqu'à 31 % de réduction de la consommation énergétique typique (TEC)²⁶
- Jusqu'à 12 % de réduction des émissions de CO₂²⁸
- Certifié Blue Angel pour répondre à des normes environnementales élevées



Workflow

Optimisé pour la performance en entreprise

- Gérez et contrôlez votre parc Brother grâce à des outils de gestion réseau
- Accélérez vos processus avec la numérisation haute vitesse pour un traitement rapide des documents

Productivité

Performance fiable, conçue pour durer

- Conception robuste, adaptée aux entreprises exigeantes
- Les toners à haut rendement vous permettent d'imprimer sans interruption
- Continuez à imprimer plus longtemps grâce à une capacité papier évolutive
- Design épuré, jusqu'à 25 % plus compact que le modèle précédent



Sécurisé dès la conception

Sécurité de l'équipement

Votre équipement protège votre entreprise en réduisant les surfaces d'attaque grâce à :

- Accès utilisateur sécurisé via LDAPS, Active Directory et authentification NFC
- Contrôle des accès grâce aux fonctions Secure Function Lock et Setting Lock
- Intégrité du système garantie par la détection des intrusions, le démarrage sécurisé (Secure Boot) et le firmware signé numériquement

Sécurité du réseau

Votre réseau est protégé par des outils flexibles et conformes aux standards de l'industrie, notamment :

- Protection contre les intrusions via le contrôle des protocoles, les restrictions d'interface et le filtrage IPv4
- Connexions sécurisées via IEEE 802.1X pour les réseaux filaires et sans fil d'entreprise
- Communication chiffrée utilisant TLS, SSH, IPSEC, HTTPS et SNMPv3
- Gestion centralisée avec Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 et outil de déploiement massif
- Rapports Syslog pour une intégration SIEM en temps réel

Sécurité du document

Vos documents sont protégés grâce à :

- Transfert chiffré via IPPS/HTTPS pour l'impression et TLS, HTTPS, SFTP pour la numérisation
- Mémoire non persistante, garantissant l'effacement des données après chaque tâche ou redémarrage
- Impression sécurisée, les documents ne s'impriment que lorsque vous êtes prêt à les récupérer
- Intégration avec des solutions tierces via Brother Solutions Interface (BSI) pour optimiser les flux de travail

L'impression simplifiée avec Brother MPS

Les services d'impression gérés (MPS) vous aident à tirer le meilleur parti de vos équipements. Quels que soient vos besoins en impression, nous serons « à vos côtés » pour trouver la solution qui simplifie la gestion des imprimantes, fait gagner du temps, réduit les coûts et vous aide à rester productif

Avantages inclus :

- **Pas d'engagements** à long terme
- **Livraison de toner** avant la rupture de stock
- **Assistance rapide** en cas de panne
- **Recyclage facile des consommables**



Consommables

Toners



TN625

3 000 BK, 1 800 CMY

TN625XL

5 500 BK, 4, 00 CMY

TN625XXL (embarqués)

7 500 BK, 6 500 CMY

TN627

10 000 BK, 10 000 CMY

Accessoires

Bacs et meubles

LT-350CL

Bac inférieur de **250** feuilles

LT-360CL

Bac inférieur de **520** feuilles

ZUNTBC4FARBLASER

Meuble support

Pièces remplaçables



Unité tambour
DR625CL



Unité courroie
BU635CL



Bac de récupération de
toner usagé
WT229CL



Unité de fusion
FD-5000

Kit d'alimentation papier
pour bac multifonction
PF-M5000



Général

Technologie

Électrophotographique (Laser)

Classification laser

Produit laser de classe 1

Mémoire

1 Go interne

Processeur

1200 MHz

Panneau de commande

17.6cm (7")

Écran tactile couleur LCD

Interface locale¹⁸

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

Interface réseau filaire

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

Interface fax

Port ligne téléphonique
Répondeur téléphonique externe (TAD)

Raccourcis configurables

Ajouter, supprimer, modifier jusqu'à 64 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et sécurisé aux fonctions de l'appareil

Interface réseau sans fil

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

Wi-Fi Direct®

Impression sans fil sans point d'accès (méthodes automatiques et manuelles prises en charge)

Interface dédiée

Regrouper les raccourcis enregistrés et les lier à chaque utilisateur ; les raccourcis peuvent être affichés comme onglet d'accueil après connexion

Impression^{9,24}

Vitesse d'impression (A4)

Jusqu'à 31 ppm (pages par minute)

Vitesse d'impression recto-verso (A4)

Jusqu'à 20 pages par minute (10 feuilles par minute)

Résolution

2,400dpi (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi (Horizontale x Verticale, points par pouce)

FPOT

(Temps de sortie de la première page)

Moins de 9,9 secondes en mode prêt et bac standard

Temps de préchauffage

Moins de 15,1 secondes depuis le mode veille

Compatibilité d'impression sans pilote

Windows Modern Print Platform Ready

Prend en charge l'impression sans pilote via IPP pour une configuration instantanée sur Windows 10 (21H2+) et Windows 11

Mopria

Impression des formats courants depuis les appareils Android et ordinateurs Windows compatibles

Apple AirPrint

Impression des formats courants depuis toute application compatible AirPrint

ChromeOS™

Prend en charge l'impression avec Chromebook

Nos Imprimantes Multifonctions prennent en charge l'impression sans pilote sur Windows, mac OS, iOS et Android pour une configuration instantanée, sécurisée en toute simplicité.

Fonctions d'impression

Impression directe

Imprimez directement depuis le port USB avant ou arrière à l'aide d'une clé USB.

Formats pris en charge : PDF 2.0, JPEG, TIFF(numérisé avec le modèle Brother)

Notification de fin d'impression

Une notification peut être envoyée à votre ordinateur lorsque l'impression est terminée

Impression recto-verso manuelle^{4,25}

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

Copie carbone⁴

Imprime des copies supplémentaires du même document sur du papier provenant de bacs supplémentaires

Impression en-tête/pied de page^{3,25}

Ajoutez la date, l'heure, le nom de l'utilisateur ou un texte personnalisé en haut ou en bas de chaque page imprimée

Skip Tray¹⁹

Permet de configurer la sélection des bacs afin d'exclure certains bacs ou types de supports lors des impressions courantes.

Impression N-up³

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

Impression poster^{4,25}

Agrandit 1 page A4 en un poster utilisant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

Impression filigrane^{3,25}

Ajoutez un filigrane à vos documents avec un texte prédéfini ou personnalisé

Impression sécurisée³

Protégez les travaux d'impression avec un code de libération requis sur le périphérique avant impression

Impression inversée^{4,25}

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

Impression depuis stockage

Récupérez et imprimez facilement vos documents ou réimprimez des documents stockés, tous cryptés en AES 256 et conservés sur une clé USB (non incluse) via le port arrière

Gestion du papier

Entrée papier² Standard (Bac 1)

250 feuilles

Bac multifonction

50 feuilles, 10 enveloppes

Chargeur automatique de documents (ADF) :

80 feuilles

Sortie papier²

150 feuilles face vers le bas

1 feuille face vers le haut (chemin droit)

Formats de papier

Standard (Bac 1) :

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

Bac multifonction

Largeur: 76.2mm - 216mm

Longueur : 116mm -

355.6mm Enveloppes : C5,

Com-10, DL, Monarch

Bacs optionnels :

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

Chargeur automatique de documents (ADF) :

Largeur: 105 - 215.9mm

Longueur: 148 - 355.6mm

Impression recto-verso A4

Grammages :

Standard (Bac 1)

60 - 105gsm

Bac multifonction

60 - 163gsm

Bacs optionnels

60 - 105gsm

Chargeur automatique de documents (ADF):

60 - 105gsm

Types de papier

Standard (Bac 1) :

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier recyclé

Bac multifonction

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier recyclé, papier bond, étiquettes, enveloppe, enveloppe fine, enveloppe épaisse, papier glacé²⁰

Bacs optionnels

Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé

Impression recto verso automatique

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier glacé

Chargeur automatique de documents (ADF)

Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé

Capteurs d'alimentation papier

Notifications à l'écran et par e-mail (optionnel) lorsque les bacs d'alimentation sont vides ou presque vides

Copie¹⁰

Vitesse de copie (A4)

Jusqu'à 31 cpm (copies par minute)

Copie recto verso (A4)

Jusqu'à 20 faces par minute (10 feuilles par minute)

FCOT (Temps de sortie de la première copie)

12,5 secondes à partir du mode prêt et du bac standard

Résolution

Impression jusqu'à 1 200 × 600 dpi (Horizontale × Verticale, points par pouce)

Fonctions de copie

Copie multiple

Garantit que vos copies sont organisées dans le bon ordre, ce qui facilite la gestion des documents volumineux. Jusqu'à 999 copies de chaque page.

Interruption de copie

Vous pouvez configurer la machine pour interrompre un travail d'impression en cours à tout moment afin d'imprimer un autre travail de copie.

Rapport d'agrandissement/réduction

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

Copie recto verso automatique

Numérise et copie des documents à l'aide du chargeur automatique de documents (ADF).

Copie N en 1

Permet à l'utilisateur de compresser 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4.

Numérisation

Vitesse de numérisation standard (A4)

Couleur et monochrome (recto verso)¹¹
Jusqu'à 100 ipm (images par minute)

Résolution optique de numérisation

CAD : jusqu'à 600 x 600 dpi
Scanner à plat : jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi (Horizontale x Verticale, points par pouce)

Résolution de numérisation interpolée

Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi (Horizontale x Verticale, points par pouce)

Type de scanner

Double CIS (Capteur d'image par contact)

Profondeur des couleurs

448 bits traitement couleur (Entrée)
24 bits traitement couleur (Sortie)

Niveaux de gris

256 niveaux (8 bits)

Fonctions numérisation

Windows⁵

TWAIN & WIA

Macintosh²³

Numérisation AirPrint
(mac OS 10.14.x ou supérieur)

Linux⁵

SANE (32 & 64 bit editions)

Formats de fichiers pris en charge

Incluant PDF (PDF/A, PDF sécurisé, PDF signé, PDF haute compression, PDF multi-pages), JPEG, TIFF

Fonctions standard de numérisation⁷

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

Numérisation réseau

Scan vers dossier (SMB)⁴, FTP, SFTP, Email Server, SharePoint (sur site)

Fonctionnalités du scanner

Redressement automatique à partir de l'ADF, suppression de la couleur d'arrière-plan, recadrage automatique, suppression des pages vierges

Profil de numérisation

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

Direct Scan

Numérisation directe sur une mémoire flash USB

ChromeOS™

Prend en charge la fonctionnalité de numérisation

Aperçu de la numérisation

Le contenu des numérisations vers FTP, réseau, serveur de messagerie, HTTP, Sharepoint (sur site) peut être vérifié avant d'être envoyé à sa destination.

Marge de numérisation

Le réglage de la marge de numérisation sur 0 mm supprime la marge par défaut de 3 mm, ce qui permet à l'image numérisée de capturer l'intégralité du document sans aucune bordure.

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 dans l'ADF.

Alerte de document

Alerte l'utilisateur lorsqu'un document numérisé ou copié a été oublié sur la vitre du scanner à plat

Fax

Fax Modem

33,600bps (Super G3)

Vitesse de transmission

Environ 2,5 secondes
(document ITU-T TestChart n° 1, résolution standard, JBIG) Numérisation rapide Environ 1,82 secondes/page

Résolution fax

Std resolution 203 x 98dpi jusqu'à 203 x 392dpi
(Horizontale x Verticale, points par pouce)

Fax automatique recto verso

Numérise et faxe les documents à l'aide du chargeur automatique de documents (ADF)

Echelle de gris

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

Transmission de la mémoire | Réception du papier épuisé

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

Méthodes de compression

allant du niveau basic au niveau avancé avec MH, MR, MMR, JBIG

Fonctions Fax

PC-Fax Envoi⁷ et réception^{4,7}

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 vers Serveur

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

Index téléphonique

Une liste électronique, alphabétique, des numéros abrégés et des numéros de groupes 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 350 lieux (manuel 50 lieux)

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 entête de chaque fax envoyé.

PBX

Permet un fonctionnement fluide des télécopieurs dans les environnements de bureau grâce à la prise en charge des systèmes téléphoniques PBX.

Connectivité mobile et web



Brother Mobile Connect

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

Brother Print Service Plugin⁵

Imprimez depuis des appareils Android sans application dédiée

Microsoft Universal Print

Les entreprises peuvent gérer leur infrastructure d'impression Brother grâce aux services cloud de Microsoft.

Alexa Print¹⁷

Imprimer à l'aide d'un équipement Echo et d'une imprimante connectée au même réseau

Brother Apps¹²

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^{12,16}

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

Email Print^{12,16}

Permet l'impression sans pilote via e-mail

Outils de gestion de flotte⁵

BRAdmin⁴

Logiciel de gestion LAN/WAN

Cloner les Paramètres

Copiez les paramètres et les configurations périphériques à un autre via une clé USB.

Configuration automatique

Le périphérique vérifie périodiquement un fichier de paramètres crypté sur un emplacement réseau. Si l'appareil a été modifié, le fichier est utilisé pour rétablir la configuration souhaitée.

Serveur Web intégré

À l'aide de l'adresse IP ou du nom de noeud 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.

Mass Deployment Tool

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

Logiciels⁵



Brother iPrint&Scan

Imprimer à partir de, numériser vers, envoyer des fax, prévisualiser les fax reçus, prévisualiser les copies et vérifier l'état de l'appareil à partir d'un PC Windows ou mac OS à l'aide du logiciel Brother.

Print Support App⁴

Alternative à Windows Modern Print, cette méthode améliore la compatibilité et la facilité d'utilisation en permettant l'impression sans pilotes d'imprimante traditionnels, ce qui en fait une solution polyvalente et efficace pour les besoins d'impression modernes, accessible via le Microsoft Store.

Rendez-vous sur support.brother.com pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et télécharger les derniers logiciels. Toutes les marques commerciales, marques et noms de produits sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Pilote d'impression²⁴

Pilote PCL

Pilote générique PCL XL

Pilote d'imprimante universel⁴

Pilote BR-Script3 permettant d'imprimer sur n'importe quelle imprimante laser Brother connectée au réseau ou localement qui prend en charge PostScript.

Emulation :

PCL6, BR-Script3

Polices embarquées (PCL)

73 polices scalable, 12 polices bitmap

Polices embarquées (BR-script)

66 polices scalable

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

Linux

Pilote d'imprimante (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Sécurité réseau

Sécurité des réseaux filaires

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Sécurité des réseaux sans fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹³

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), SNTIP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

Afficher l'adresse IP

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

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, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

IP Filter

Restreindre les utilisateurs du réseau qui peuvent ou ne peuvent pas accéder aux périphériques sur le réseau

Fonctions de sécurité

Notifications par e-mail

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.

Rapports par e-mail

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

Démarrage sécurisé

Tous les périphériques d'impression Brother sont sécurisés dès 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.

Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes et multifonction Brother est signé numériquement et sécurisé.

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.

Setting Lock

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

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)

Cloud Secure Print¹²

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

Enregistrer le journal d'impression

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.

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.

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

Secure Key Management

Utilisez le certificat auto-signé standard par défaut, créez un certificat auto-signé personnalisé, une demande de signature de certificat (CSR) ou importez un certificat et une clé privée pour une communication réseau protégée (type : RSA, taille maximale : 4 096 bits)

Communication en champ proche(NFC) / Lecteur de carte

Lecteur NFC Intégré

Prend en charge l'authentification sécurisée des utilisateurs via un lecteur de carte NFC pour le contrôle d'accès et permet des flux de travail personnalisés grâce à la configuration des raccourcis NFC. La prise en charge d'un lecteur de carte tiers nécessite un achat supplémentaire. Celui-ci peut être connecté au port USB hôte avant ou arrière et enregistré via le serveur Web intégré.

Lecteur NFC intégré

Inclus: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 Type B) Tag-it

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

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.

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

Consommables ¹, et Accessoires

Toners embarqués

7 500 pages (BK)
6 500 pages (CMY)

Toners Standard

TN625
3 000 pages (BK)
1 800 pages (CMY)

Toner à haut

Rendement

TN625XL
5 500 pages (BK)
4 500 pages (CMY)

Toner à très haut

Rendement

TN625XXL
7 500 pages (BK)
6 500 pages (CMY)

Toner à ultra haut

Rendement

TN627
10 000 pages (BK)
10 000 pages (CMY)

Unité de

Développement

DR625CL environ 50 000 pages à 3 pages par job

Courroie de transfert

BU635CL environ 100 000 pages à 3 pages par job

Réceptacle de toner Usagé

WT229CL environ 50 000 pages à 5 pages par job

Unité de fusion

FD-5000 environ 100 000 pages à 5 pages par job

Kit d'alimentation papier pour bac multifonction

PF-M5000 environ 50 000 pages à 5 pages par job

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)

Bacs optionnels²

Bac de 250 feuilles (LT350CL)
Bac de 520 feuilles(LT360CL)

Combinaison maximum jusqu'à

2 x LT-350CL ou 2 x LT360CL, 1 x LT-350CL et 1 x LT-360CL

Meuble support optionnel

ZUNTBC4FARBLASER Meuble d'imprimante laser couleur professionnelle sur pied

Dimension et poids (LxHxP)

Imprimante sans carton
454 x 505 x 460mm - 26.7kg
inc. Tous les consommables

Imprimante avec carton
650 x 610 x 643mm - 34.7kg

Bac papier optionnel

Bac de 250 feuilles:
404 x 446 x 100mm - 3.25kg
Bac de 520 feuilles:
404 x 446 x 131mm - 4.33kg

Meuble support optionnel

410 x 484 x 400mm - 10kg

Cycle d'utilisation

Volume d'impression mensuel recommandé
Jusqu'à 7 500 pages par mois

Maximum Mensuel⁶
Jusqu'à 80,000 pages de volume mensuel par mois
Jusqu'à 10 000 pages de numérisation par mois

Environnement

Puissance requise
AC 220-240V, 50/60Hz

Consommation électrique¹⁴
Impression - 540W (330W en mode silencieux) copie - 540W (330W en mode silencieux) Prêt 60W
Veille 8.4W
Veille en réseau 7.8W
Vielle profonde 0.53W
Mise hors tension 0.04W

Pression sonore¹⁵
Impression: 49dbA
Mode silencieux : 44dbA
Prêt: 31dbA

Puissance sonore¹⁵
Impression: 6.47BA
Mode silencieux : 5.88BA
Prêt: 4.43BA
Veille profonde: 3.38BA

Valeur TEC
0.43 kWh/Semaine

Eco Mode
Grâce à ses fonctionnalités intégrées, le système de contrôle écologique de l'imprimante est conçu pour garantir des niveaux sonores réduits, une consommation d'énergie nulle lorsqu'elle n'est pas utilisée et une utilisation optimisée du toner, ce qui contribue à réduire le coût total de possession.

Environnement d'exploitation
Humidité 20 - 80%
Température 10° - 32.5° C

Environnement de Stockage
Humidité 35 - 85%
Température : 0° - 40° C

OS Supportée

Windows
Windows 11
(Home|Pro|Education|Enterprise) Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise) (32 or 64 bits editions)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Linux
Support du Package management
System:²³ dpkg, rpm

Macintosh²¹
macOS 13 ou supp.

ChromeOS™
Compatible avec les Chromebooks, y compris la prise en charge de l'impression certifiée « Compatible avec Chromebook » et la fonctionnalité de numérisation Chrome OS intégrée.

Rendez-vous sur support.brother.com pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et télécharger la dernière version du logiciel.

Espace disque requis

80Mo Pilotes Windows uniquement
2Go Windows 11, 10,
Toutes les applications y compris les pilotes.

500Mo - macOS applications

20Mo –pilotes Linux uniquement

Rendez-vous sur support.brother.com pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et télécharger la dernière version du logiciel. Toutes les marques commerciales, marques et noms de produits sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Certification

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Wi-Fi certifié :

Wi-Fi Direct, Wi-Fi
Protected Setup, WPA3™ -
Enterprise, Personal

Certifié Mopria

Assure une compatibilité universelle
pour l'impression sans pilote sous
Windows, Android et les systèmes
d'exploitation mobiles compatibles.

Airprint

Oui

1. Valeur approximative du rendement du toner déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19798.. 2. Calculé avec des feuilles de papier de 80 g/m². 3. Windows et macOS. 4. Windows uniquement. 5. Free download from the Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com> 6. Number of printed pages per month can be used to compare designed durability between Brother products. For maximum printer life, it is best to choose a printer with a duty cycle that exceeds your print requirements. 7. Requires Brother Software. 8. Based on ISO/IEC 24734. 9. Based on ISO/IEC 17629. 10. Based on ISO/IEC 24735. 11. 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. 12. Nécessite le logiciel Brother. 13. Wi-Fi Direct prend uniquement en charge WPA2-PSK (AES). 14. Mesuré selon la norme IEC 62301 Édition 2.0. 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. Nécessite une activation supplémentaire. 17. Peut ne pas être disponible dans votre région. 18. Les concentrateurs USB tiers ne sont pas pris en charge. 19. Nécessite l'installation de bacs en option. 20. Ne placez qu'une seule feuille. 21. Sur MacOS AirPrint uniquement. 22. Pour WIA, résolution 1200 x 1200. Brother Scanner Utility permet d'améliorer la résolution jusqu'à 19200 x 19200 ppp. 23. Microsoft est en train de passer à l'impression sans pilote comme norme privilégiée. Les installations de pilotes hérités restent prises en charge pour les clients ayant des exigences de déploiement existantes. 24. Paramètres avancés via le pilote hérité ou l'application d'assistance à l'impression uniquement. 25. Par rapport au modèle équivalent précédent de Brother. 26. Chiffre basé sur l'analyse interne de Brother au moment de la publication. Les chiffres peuvent varier en fonction des méthodes de fabrication et de la disponibilité des matériaux. 27. Ces résultats sont basés sur les calculs internes de Brother, par rapport au modèle équivalent précédent. Le champ d'application des émissions de CO2 couvre C1 (biens et services achetés), C11 (utilisation des produits vendus) et C12 (traitement en fin de vie des produits vendus). Les valeurs exactes peuvent varier en fonction du pays ou de la région, des méthodes de fabrication et de la disponibilité des matériaux.



brother
at your side



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

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.