

Imprimante Multifonction 4 en 1 laser couleur professionnelle

Solidité, excellence et
conception responsable

Découvrez le MFC-L8730CDW. Conçu pour offrir des performances élevées dans un format compact et écologique. Avec ses vitesses d'impression et de numérisation rapides, sa connectivité fluide et ses fonctionnalités de sécurité robustes, elle est conçue pour simplifier les flux de travail et améliorer la productivité, sans occuper d'espace précieux.

MFC-L8730CDW

Caractéristiques principales

- Impression ou copie **jusqu'à 31 ppm**
- Impression ou copie **recto verso**, jusqu'à 20 pages par minute
- **Wi-Fi** bi-band (2,4 GHz et 5 GHz)
- **Ethernet Gigabit**
- Bac papier de **250 feuilles**
- Bac d'alimentation multifonction de **50 feuilles**
- **Détection automatique de niveau de papier faible/vide**
- Rendement de **3 000 pages en noir** et **1 800 pages en couleur**
- Disponible dans le cadre d'un contrat de services d'impression gérés (MPS)



FPOT
Moins de 9,9
secondes

Recto-verso
Numérisation
jusqu'à 56 ipm

NFC
Authentification
sécurisée

Environnement

Réduire notre impact environnemental

- Augmentez la durée de vie de votre imprimante et réduisez les temps d'arrêt grâce à des pièces faciles à remplacer.
- Emballage 100 % sans polystyrène expansé pour un recyclage facile.
- Conçue et fabriquée pour être reconditionnée.
- Fabriquée avec jusqu'à 19 % de plastique recyclé²³.
- Réduction pouvant atteindre 31 % de la consommation énergétique typique (TEC)²².
- Réduction pouvant atteindre 12 % des émissions de CO₂²⁴.
- Certifiée Blue Angel pour sa conformité 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

Des performances fiables, conçues pour durer

- Conception robuste, conçue pour les entreprises exigeantes.
- Réduisez les temps d'arrêt et les remplacements grâce à des toners haute capacité.
- Imprimez plus longtemps grâce à une capacité papier évolutive



Sécurisée dès la conception

Sécurité de l'équipement

Votre imprimante multifonction 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

MPS de Brother

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 matière d'impression, nous serons « à vos côtés » pour trouver la solution qui simplifie la gestion des imprimantes, vous fait gagner du temps, réduit les coûts et vous aide à rester productif.

Avantages inclus

- **Aucun engagement à long terme**
- **Livraison de toner avant que vous ne soyez à court**
- **Assistance rapide en cas de panne**
- **Recyclage facile des fournitures**



Consommables

Toners



TN625 (embarqué)

3 000 BK, 1 800 CMY

TN625XL

5 500 BK, 4 500 CMY

TN625XXL

7 500 BK, 6 500 CMY

Accessoires

Bacs & Meubles

LT-350CL

Bac de 250 feuilles

ZUNTBC4FARBLASER

Meuble support sur pied

Pièces remplaçables



Unité tambour
DR625CL



Courroie de transfert
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

512MB interne

Processeur

1200 MHz

Panneau de commande

Écran tactile LCD couleur
de 8,8 cm (3,5 pouces)

Interface locale¹⁸

USB 2.0 haut débit, hôte
USB 2.0 (à l'avant)

Interface réseau câblée

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

Interface fax

Port ligne téléphonique
Répondeur téléphonique
externe (TAD)

Raccourcis configurables

Ajouter, supprimer, modifier
jusqu'à 48 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 GHz¹⁴ : IEEE 802.11a/n
(mode infrastructure),
appairage vertical

Wi-Fi Direct®

Imprimez sans fil sans avoir à
utiliser un point d'accès sans fil
(méthodes automatiques et
manuelles prises en charge)

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

2 400 ppp (2 400 x 600
ppp), 600 x 600 ppp
(horizontal x vertical,
points par pouce)

FPOT (Temps de sortie de la première page)

Moins de 9,9 secondes à partir
du mode prêt et du bac standard

Temps de préchauffage

Moins de 15,1 secondes à partir
du mode veille

Compatibilité avec l'impression sans pilote

Compatible avec la plateforme d'impression moderne Windows

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

Mopria

Imprimez les types de
fichiers courants à partir
d'appareils mobiles Android
et d'ordinateurs Windows
pris en charge.

Apple AirPrint

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

Chrome OS™

Prise en charge Fonctionne
avec l'impression Chromebook.

Nos imprimantes prennent en charge l'impression sans pilote sur les appareils Windows, macOS, iOS et Android pour une configuration instantanée, sécurisée en toute simplicité.

Fonctions de l'imprimante

Impression directe

Imprimez directement à partir du port hôte USB avant à l'aide d'une clé USB. Formats pris en charge : PDF 2.0, JPEG, TIFF (numérisé à l'aide d'un modèle Brother).

Notification de fin d'impression

Une notification peut être configurée pour s'afficher sur votre ordinateur lors de l'impression.

Impression recto verso manuelle^{4,25}

L'impression recto verso manuelle est recommandée pour les supports non pris en charge par l'impression recto verso automatique.

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 d'utilisateur connecté ou un texte personnalisé en haut ou en bas de chaque page imprimée.

Ignorer le bac¹⁶

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

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 d'affiches^{4,25}

Agrandissez 1 page A4 en une affiche à l'aide de 4, 9, 16 ou 25 pages A4.

Impression de filigrane^{3,25}

Apposez un filigrane sur vos documents à l'aide d'un texte prédéfini ou personnalisé.

Impression sécurisée³

Protégez vos travaux d'impression à l'aide d'un code de validation requis sur l'appareil pour pouvoir les imprimer.

Impression inversée^{4,25}

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

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)

Impression recto verso

A4

Formats de supports

Standard (Bac 1)

Lettre, Légal, Exécutif, A4, A5, A5 (long côté), A6, Légal mexicain, Légal indien, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Bac multifonction

Largeur : 76,2 mm - 216 mm
Longueur : 116 mm - 355,6 mm; Enveloppes ; C5, Com-10, DL, Monarch

Bacs en option

Lettre, Légal, Exécutif, A4, A5, Légal Mexique, Légal Inde, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Chargeur automatique de documents (ADF)

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

Poids des supports

Standard (Bac 1)

60 à 105 g/m²

Bac multifonction

60 à 163 g/m

Bacs en option

60 à 105 g/m

Chargeur automatique de documents (ADF)

60 - 105 g/m²

Types de supports

Standard (Bac 1)

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier recyclé

Bac multifonction

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier recyclé, papier bond, étiquettes, enveloppes, enveloppes fines, enveloppes épaisses, papier glacé¹⁷

Bacs en option

Papier fin, papier ordinaire, papier recyclé

Impression recto verso automatique

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

Capteurs d'alimentation papier

Notifications à l'écran et alertes e-mail en option 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.

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 56 ipm (images par minute)

Résolution optique de numérisation

ADF : 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 bits 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 du CAD, 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 le CAD.

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 seconde/page

Résolution d'envoi de fax

Résolution standard 203 x 98 ppp jusqu'à 203 x 392 ppp (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 basique 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.

Restriction des appels

Limitez la composition des numéros pour empêcher les appels sortants non autorisés ou accidentels.

Détection distinctive des sonneries

Service externe disponible au Royaume-Uni et au Danemark qui permet à deux numéros de téléphone ou plus partagés sur une seule ligne fixe d'utiliser des sonneries différentes.

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 émis

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 Connect

Utilisez une application Brother pour imprimer à partir d'un appareil mobile fonctionnant sous iOS ou Android.

Plugin Brother Print Service⁵

Imprimez depuis des appareils Android sans application dédiée

Impression universelle Microsoft

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

Impression Alexa¹⁷

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

Applications Brother¹²

Impression sécurisée dans le cloud

Web Connect^{12,18}

Sans PC, vous pouvez télécharger et imprimer depuis Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google DriveTM, OneNote

Impression par e-mail^{12,18}

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 d'un ordinateur à un autre via une clé USB.

Configuration automatique

L'appareil vérifie régulièrement 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 nœud de votre appareil, accédez via USB ou réseau à l'aide d'un navigateur Web au logiciel de gestion d'impression Web intégré à l'appareil à l'aide d'un mot de passe crypté aléatoirement.

Outil de déploiement en masse

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

Logiciel⁵



Brother iPrint&Scan

Imprimez et vérifiez l'état de l'appareil depuis un PC Windows ou macOS à l'aide du logiciel Brother.

Application d'assistance à l'impression⁴

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 la dernière version du logiciel. Toutes les marques commerciales, marques et noms de produits sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Pilote d'impression²⁴

Pilote PCL⁴

Pilote PCL XL générique

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 redimensionnables
12 polices bitmap

Polices embarquées (BR-script)

66 polices redimensionnables

Codes-barres embarquées (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 (ensembles A, B, C), EAN128 (ensembles A, B, C), Code93, GS1Databar, MSI

Linux

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

Sécurité réseau

Sécurité des réseaux filaires

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

Sécurité des réseaux sans fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹⁰

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTP Client, LDAP, LDAPS, 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, SMTP Client, FTP server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print), SNTP Client, LDAP, LDAPS, Syslog

Filtre IP

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

Fonctions de sécurité

Notifications par e-mail

Configurez l'appareil pour qu'il envoie automatiquement des alertes par e-mail lorsqu'il nécessite une intervention, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il doit être remplacé.

Rapports par e-mail

Recevez 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 périphériques d'impression Brother est signé numériquement et sécurisé.

Authentification Active Directory/LDAP

Utilisez l'infrastructure existante pour restreindre l'accès aux périphériques Brother à l'aide d'AD/LDAP.

Le personnel peut facilement utiliser ses identifiants de connexion réseau existants pour s'authentifier.

Contrôle d'accès réseau basé sur les ports

(IEEE 802.1x)

Les appareils Brother sont entièrement conformes à cette norme, ce qui permet leur connexion à un réseau protégé par le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) 802.1x.

Restriction des protocoles réseau

La fonction de contrôle d'accès réseau permet à un administrateur de restreindre les protocoles de communication (par exemple FTP, Telnet) selon les besoins.

Verrouillage des paramètres

Configurez l'accès sécurisé au panneau de commande des appareils en le verrouillant

Verrouillage sécurisé des fonctions 3.0

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

Cloud Secure Print¹²

Permet la libération des travaux d'impression sans pilote protégés par mot de passe.

Enregistrer le journal d'impression

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

Mises à jour du firmware

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

SysLog

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

Gestion sécurisée des clés

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

Consommables¹ et accessoires

Toner embarqué

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

Toner 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)

Unité de développement

DR625CL environ 50 000 pages à raison de 3 pages par job

Courroie de transfert

BU635CL environ 100 000 pages à raison de 3 pages par job

Réceptacle de toner Usagé

WT229CL environ 50 000 pages à raison de 5 pages par job

Unité de fusion

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

Kit d'alimentation papier pour bac multifonction

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

Contenu du carton

Machine, toners pour bac d'arrivée, tambour, courroie, bac de récupération de toner usagé, unité de fusion, kit PF, cordon d'alimentation, guide d'installation rapide, carte de garantie (câble d'interface PC NON inclus)

Bacs à papier en option²

Bac de 250 feuilles (LT-350CL)
Combinaisons maximales jusqu'à 2 x LT-350CL

Meuble support optionnel

ZUNTBC4FARBLASER Brother
Meuble pour imprimante laser couleur professionnelle sur pied

Dimensions et poids (L x P x H)

Imprimante sans carton

404 x 473 x 460 mm – 25,6 kg, inc. Tous les consommables

Imprimante avec carton

650 x 560 x 643 mm – 33,5 kg

Bacs à papier optionnels

Bac de 250 feuilles :

404 x 446 x 100 mm - 3,25 kg

Meuble support optionnel

410 x 484 x 400 mm - 10 kg

Cycle de fonctionnement

Volume d'impression mensuel recommandé

Volume d'impression mensuel maximal de 5 000 pages

Maximum mensuel⁶

Volume d'impression mensuel pouvant atteindre 60 000 pages
Volume de numérisation mensuel pouvant atteindre 5 000 pages

Environnement

Puissance requise

CA 220-240 V, 50/60 Hz

Consommation électrique¹⁴

Impression : 540 W (330 W en mode silencieux)

Numérisation: 540 W (330 W en mode silencieux)

Prêt : 60 W

Veille : 8,4 W

Veille réseau : 7,8 W

Veille profonde : 0,53 W

Arrêt : 0,04 W

Pression sonore¹⁵

Impression : 49 dbA

Mode d'impression silencieux : 44 dbA

Prêt par défaut : 31 dbA

Puissance sonore¹⁵

Impression : 6,47 BA

Mode d'impression silencieux : 5,88

BA Prêt par défaut : 4,43 BA

Veille profonde : 3,38 BA

Valeur TEC

0,43 kWh/semaine

Mode Éco

Grâce à ses fonctionnalités transparentes, le système de contrôle écologique de l'imprimante est conçu pour garantir des niveaux sonores plus faibles, consommer moins d'énergie lorsqu'elle n'est pas utilisée et optimiser l'utilisation du toner, ce qui contribue à réduire le coût total de possession.

Environnement d'exploitation

Humidité 20 à 80 %

Température 10 °C à 32,5 °C

Environnement de stockage

Humidité 35 à 85 %

Température 0 °C à 40 °C

Plateformes informatiques

Windows

Windows 11

(Home|Pro|Education|Enterprise) Windows 10

(Home|Pro|Education|Enterprise) (éditions 32 ou 64 bits)

Windows Server

2025, 2022, 2019, 2016

Linux

Système de gestion des paquets pris en charge : 19 dpkg, rpm

Macintosh²¹

macOS 13 ou supérieur

ChromeOS™

Compatible avec les Chromebooks, y compris la prise en charge de l'impression certifiée « Compatible avec Chromebook ».

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

80 Mo - Pilotes Windows uniquement

2 Go - Windows 11, 10, applications, pilotes compris

500 Mo - Applications macOS

20 Mo - Pilotes Linux uniquement

Certification

Blue Angel

Oui

Nordic Swan

Oui

GS Mark

Oui

Wi-Fi certifié :

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Entreprise, Personnel

Certifié Morpria

Garantit 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. 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 prévue 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 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. Uniquement sur macOS AirPrint. 22. Pour WIA, résolution 1200 x 1200. L'utilitaire Brother Scanner Utility permet d'améliorer la résolution jusqu'à 19200 x 19200 ppp. 23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64 bits, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64 bits, Fedora 39 64 bits, Mageia 9 32 bits, Mageia 9 64 bits, openSUSE 15.5 64 bits, SUSE Enterprise 15-SP4 64 bits, Debian 12.2.0 32 bits, Debian 12.2.0 64 bits, Ubuntu MATE 18.04 32 bits, Ubuntu 22.04 64 bits, Ubuntu 23.10 64 bits, Linux Mint 21.2 64 bits, Ubuntu 24.04 64 bits. 24. 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. 25. Paramètres avancés via le pilote hérité ou l'application d'assistance à l'impression uniquement. 26. Par rapport au modèle équivalent précédent de Brother. 27. 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. 28. 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.



Travailler avec vous pour un meilleur environnement

Chez Brother, notre initiative écologique est simple. Nous nous efforçons d'assumer nos responsabilités, d'agir avec respect et d'essayer d'apporter une contribution positive afin de contribuer à bâtir 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 commerciales de leurs sociétés respectives.