



# Multifonction 4-en-1 LED couleur professionnel

Fonctionnalités et connectivités intégrées

## MFC-L8390CDW



PRINT



SCAN



COPY



FAX



5GHz  
WIRELESS

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

## Multifonction 4 en 1 LED couleur professionnel

Le MFC-L8390CDW, riche en fonctionnalités, intègre tout ce que vous êtes en droit d'attendre d'une imprimante Brother, le tout dans un design compact.

Silencieux, sans compromis sur la vitesse ou la qualité, vous pouvez être assuré que ce multifonction est le partenaire idéal pour votre activité professionnelle.

### MFC-L8390CDW



### Caractéristiques principales:

- Impression jusqu'à 30 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 12 faces par minute
- Numérisation recto-verso monopasse jusqu'à 56 images par minute<sup>3</sup>
- Écran tactile couleur de 8,8 cm
- Connectivités Ethernet Gigabit, WiFi 5GHz et USB
- Imprimez ou numérisez directement à partir de l'USB ou de l'application mobile
- Mémoire interne de 512 Mo
- Chargeur automatique de documents recto-verso monopasse (ADF) de 50 feuilles, bac papier de 250 feuilles, extensible à 500 feuilles ( grâce au magasin papier supplémentaire : le LT-310CL)<sup>11</sup>
- Livré avec des toners de 2 600 pages en noir et 1400 feuilles en couleur
- Des toners de capacités maximale 4 500 pages en noir et de 4 000 pages en couleur sont également disponible<sup>7</sup>
- Compatible avec les solutions Brother - Fonction +, et les fonctions tiers
- Lecteur de badge NFC embarqué
- Éligible dans le cadre d'un contrat de coût à la page (MPS)

### Le silence sans compromis

Avec son design épuré, le MFC-L8390CDW est conçu pour imprimer en silence tout en offrant des vitesses jusqu'à 25 % supérieures à celles de la génération précédente. Vous pouvez ainsi imprimer en continu sans être distrait et vous concentrer sur votre activité.

### Conçu par des experts

Conçu par des experts, notre multifonction couleur professionnel compact offre des résultats de haute qualité, ce qui vous permet de tirer le meilleur parti de votre espace de travail. Chaque composant a été optimisé pour réduire la taille globale de l'appareil sans compromettre les performances.

Avec un accès facile au papier, le MFC-L8390CDW a été conçu pour un volume d'impression élevé jusqu'à 4 000 pages par mois, afin de répondre aux besoins des professionnels les plus exigeants.

## Une flexibilité qui se traduit par un gain de temps

Le MFC-L8390CDW a été conçu pour s'intégrer parfaitement à votre espace de travail, tout en répondant aux besoins d'impression spécifiques de votre entreprise. L'ajout d'un bac à papier en option vous permet d'augmenter le volume d'impression de votre entreprise à partir d'un seul équipement.

## Solutions ready

Automatisez les flux de travail et améliorez les processus d'entreprise et la sécurité grâce à des solutions de gestion de l'impression. Nous proposons une suite de solutions de gestion de documents - Fonction + Brother, de sécurité et de flux de travail qui peuvent être ajoutées au MFC-L8390CDW pour fournir des fonctionnalités professionnelles supplémentaires afin d'améliorer encore vos activités.

## Une intégration parfaite

En qualité d'utilisateur d'un périphérique Brother, vous aurez accès à un vaste choix de fournisseurs de logiciels de premier plan, dont Kofax, YSoft et bien d'autres.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires logiciels dans les domaines de la gestion de l'impression et de la capture de documents afin de créer des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Lorsque nous nous associons à un fournisseur de logiciels, nous nous assurons que votre MFC-L8390CDW travaille encore plus en étroite collaboration avec vous pour répondre à vos besoins.



## Simplifiez l'impression grâce à Brother MPS

Les services d'impression de « coût à la page » (MPS) vous permettent de tirer le meilleur parti de vos périphériques. C'est pourquoi chaque multifonction a été conçu en prenant en compte le MPS.

Quels que soient vos besoins en matière d'impression, nous serons à vos côtés pour trouver la solution qui simplifiera l'administration du périphérique, vous fera gagner du temps, limitera les coûts et vous aidera à rester productif :

- Pas d'engagement à long terme
- Livraison de toner avant d'en manquer
- Assistance rapide en cas de panne
- Recyclage facile des fournitures

## Sécurisé dès la conception

Pour suivre l'évolution constante de la législation en matière de protection de la vie privée et de sécurité des données, nos périphériques sont dotés des derniers protocoles de sécurité de l'industrie afin de protéger vos données en toute sécurité.

Tous nos produits sont sécurisés en standard. Les entreprises évoluant vers des environnements de confiance zéro, nous savons que la sécurité est votre priorité absolue. Nos experts en sécurité recherchent en permanence de nouvelles améliorations pour les produits, les solutions et les services afin de garantir de manière proactive que tous nos produits sont "sécurisés dès la conception".

Le MFC-L8390CDW offre une gamme de fonctionnalités robustes. Il utilise une triple couche de sécurité au niveau de l'appareil, du réseau et du document, qui est vérifiée par une certification de sécurité via un laboratoire externe. Cela offre une plus grande tranquillité d'esprit et garantit que l'intégrité de vos données est maintenue à chaque étape.

Le MFC-L8390CDW est doté d'une suite flexible de fonctions et de solutions de sécurité qui peut être adaptée à votre entreprise, vous permettant d'auditer, de contrôler et de gérer facilement votre flotte de périphériques en toute sécurité.



Votre périphérique protège votre entreprise en réduisant sa surface d'attaque :

### **Restreindre l'accès des utilisateurs :**

En utilisant LDAPS, Windows Active Directory et l'authentification NFC, seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à l'appareil.

### **Restreindre les privilèges au niveau de l'appareil :**

Avec Secure Function Lock et Setting Lock, seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à des fonctions spécifiques.

### **Maintenir l'intégrité de l'appareil :**

Avec la détection d'intrusion en cours d'exécution, le démarrage sécurisé, les microprogrammes à signature numérique et les connexions chiffrées de bout en bout, les appareils fonctionnent toujours à leur niveau de sécurité optimal.



**brother**  
at your side



Votre réseau est protégé par des fonctions et des outils de gestion flexibles et conformes aux exigences des environnements professionnels :

**Protection contre les intrusions** - avec la gestion des protocoles, les restrictions d'interface et le filtrage IPV4, vous avez la possibilité d'adapter les paramètres de périphériques à vos besoins.

**Connexion sécurisée** - connectez-vous en toute sécurité aux réseaux sans fil de l'entreprise grâce à la norme industrielle IEEE 802.1X.

**Communication cryptée sécurisée** - en utilisant les normes du secteur comme TLS, SSH, IPSEC, HTTPS et SNMP3, vous pouvez adapter le périphérique à votre réseau.

**Gérez et configurez facilement votre profil de sécurité** - grâce à Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 et Mass Deployment Tool, vous pouvez appliquer des paramètres à des parcs entiers de périphériques.

**Vérifiez vos appareils** - grâce à l'intégration SIEM via Syslog, vous pouvez recueillir des informations en temps réel sur l'utilisation de vos appareils.



Vos documents sont protégés grâce au cryptage, à la protection du stockage et à des solutions d'impression sécurisées :

**Transfert de documents cryptés** - lorsque vous envoyez vos données d'impression de votre ordinateur à l'appareil, le cryptage IPPS/HTTPS garantit que vos données sont sécurisées et illisibles.

**Transfert sécurisé des données de numérisation** - que vous numérisez vers sur votre réseau local, sur Internet via Web Connect ou un service Cloud, vos données sont protégées l'aide des protocoles TLS, HTTPS, SFTP (SSH).

**Mémoire interne non persistante** - toutes les données des travaux d'impression sont automatiquement effacées lors d'un redémarrage et les données sont purgées, ce qui garantit qu'aucune information n'est laissée sur l'appareil.

**Libération sécurisée de l'impression** - en utilisant une solution d'impression sécurisée de Brother, les documents ne sont libérés que lorsque vous êtes prêt à les imprimer et à les récupérer.

**Intégration de logiciels tiers** - grâce à l'interface Brother Solutions (BSI), nos périphériques peuvent être entièrement intégrés à des partenaires tiers de confiance, tels que KOFAX et Ysoft offrant une autre couche de sécurité supplémentaire.



## Général

### Technologie

LED Electrophotographique

### Mémoire

512 Mo

### Panneau de commande

Écran LCD tactile couleur de 8.8cm

### Interface

USB 2.0  
Hôtes USB (devant)

### Interface réseau filaire

Ethernet Gigabit

### Réseau sans fil

Prise en charge 2.4 et 5GHz

### Contenu du carton:

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

## Impression

### Vitesse d'impression(A4)

*Recto:* 30ppm Mono/Colour  
*Recto/verso:* 12 faces par minute monochrome et couleur

### Temps de sortie de 1ère page

Jusqu'à 12,5 secondes monochrome et couleur

### Mode silencieux

Mode permettant de réduire le bruit des impressions

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Emulation

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7

### Polices embarquées(PCL)

73 Polices scalable, 12 Polices bitmap

### Polices

#### embarquées(Postscript)

66 Polices scalable

### Barcodes embarqués (PCL)

16 bar codes\*

\*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, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

## Fonctions impression

### N-up Printing

Réduire jusqu'à 25 pages en une seule page.

### Impression poster

D'une simple page à un poster en utilisant des pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5.

### Mode économie de toner

Utilisez le mode d'économie de toner pour réduire la consommation de toner sans affecter la vitesse d'impression.

### Impression de filigrane

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

### ID Printing

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

### Impression de livrets

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

### Profil d'impression

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

### Direct Print

Print directly from a USB flash  
Imprimez directement à partir d'une clé USB. Les formats pris en charge sont les suivants : PDF version 1.7, JPEG, Exif+ JPEG, PRN (créé par son propre pilote d'imprimante), TIFF (numérisé par le modèle Brother).

### Impression R/V manuelle

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

### Impression inversée

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

### Print Complete Notice

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

### Secure Print

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

### Copie carbone

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

### Universal Print (Microsoft 365)

Imprimez sans effort grâce à la prise en charge native de l'impression universelle sur les périphériques Brother.

## Pilote d'impression

### Windows

Windows 11 (32 and 64 bit editions) et plus

### macOS

L'impression via macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 and x86\_64)

### Chrome OS

Prise en charge de l'impression native de Chrome OS.

### Pilote PCL:

Pilote générique PCL XL

### Pilote d'imprimante

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

Visitez le site [support.brother.com](http://support.brother.com) pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Gestion du papier <sup>11</sup>

### Entrée Papier Standard

250 feuilles

### Bac Multifomat

30 feuilles

### Chargeur de documents (ADF)

50 feuilles

### Sortie Papier

150 feuilles A4

### Impression d'enveloppes

Oui à partir du bac multifomat

### Taille des supports

#### Bac standard

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

#### Bac multifomat

Largeur 69.8 à 215.9 mm, Longueur 127 to 355.6 mm  
Enveloppe: COM-10, DL, C5, Monarch

#### Chargeur de documents

Largeur : 105 à 215,9 mm  
Longueur : 147,3 à 355,6 mm

#### Vitre du scanner

Jusqu'à A4

#### Recto verso automatique

A4

### Type & grammage des supports

#### Bac standard

Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier plus épais, papier recyclé 60-163g/m<sup>2</sup>

#### Bac multifomat

Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier épais, papier très épais, papier recyclé, étiquette, enveloppe, 60 - 230g/m<sup>2</sup>

#### Chargeur de documents

Papier ordinaire et recyclé 64-90gsm

#### Unité Recto verso

Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier recyclé 64-105g/m<sup>2</sup>

## Connectivité mobile et Web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Imprimer à partir d'un périphérique Android, numériser vers ce périphérique, prévisualiser les copies et vérifier l'état de de l'imprimante multifonction.

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad/iPhone)

Imprimer à partir d'un iPad/iPhone, numériser, prévisualiser les copies et vérifier l'état de du périphérique.

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Impression et numérisation des types de fichiers les plus courants à partir de n'importe quelle application compatible AirPrint.

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Imprimez à partir d'un appareil Android sans application dédiée.

### Mopria™ <sup>17</sup>

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

### Brother Apps<sup>18</sup>

Scanner vers Mobile, Scanner vers PDF avec recherche, Faxer vers Cloud/E-mail, **Scanner vers PowerPoint, Scanner vers Excel, Scanner vers Word**, Easy scan to E-mail.

### Web Connect<sup>18</sup>

Imprimer et numériser sans utiliser d'ordinateur sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote.

## Copie

### Vitesse de copie (A4)

Recto : 30 ppm mono / couleur  
Recto : oui

### Résolution

Jusqu' à 600 x 600dpi

### FCOT

(Temps de sortie de la première copie) jusqu'à 14.5 Sec. Mono/couleur

### Échelle des gris

256 nuances de gris (8 bits pour chaque couleur)

## Fonctions Copie

### Copie multiple/ empilement/tri

Effectue jusqu'à 99 copies de chaque page / Empilées ou triées.

### Agrandissement/réduction

Réduction ou agrandissement n de la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %.

### Copie de documents d'identité 2 en 1

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

### Copie N-en-1

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

## Scanner

### Type de scanner

Double CIS  
(Contact Image Sensor)

### Numérisation en couleur et noir et blanc

Oui

### Vitesse de numérisation (A4)<sup>3</sup>

Recto : 27 ipm Mono et 21 ipm Couleur  
Recto/verso : 56 ipm Mono et 32 ipm Couleur

### Résolution de numérisation à partir de l'ADF

600 x 600d dpi

### Résolution a partir de la vitre du scanner

1200 x 1200 dpi

### Résolution de numérisation interpolée

L'utilitaire de numérisation de Brother améliore la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.

### Profondeur des couleurs

Traitement des couleurs 48 bits (entrée).

Traitement des couleurs 24 bits (sortie).

### Échelle de gris

Traitement des couleurs 16 bits (entrée).

Traitement des couleurs 8 bits (sortie).

## Fonctions du scanner

### Formats de fichiers pris en charge

compris PDF (PDF/A-1b, Secure PDF, Signed PDF, Searchable17) JPEG, TIFF, XPS

### Fonctions standard<sup>17</sup>

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

### Numérisation vers réseau

Numérisation vers un dossier réseau (SMB)<sup>16</sup>, FTP, SFTP, serveur de messagerie, SharePoint (sur site).

### Direct Scan

Numérisez directement vers une mémoire flash USB.

### Fonctions de numérisation

Redressement automatique à partir de l'ADF, rotation de l'image<sup>16</sup>, baisse des couleurs<sup>16</sup>, correction des caractères<sup>16,17</sup>, accentuation des bords<sup>16</sup>, remplissage des bords<sup>16,17</sup>, ignorer la page blanche.

### Numérisation vers Microsoft Office

Numérisation vers Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) pour Microsoft Office.

### Profil de numérisation<sup>15</sup>

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

### Séparation des documents

Créer des fichiers numérisés en fonction de la séparation des feuilles vierges ou d'un nombre spécifique d'images recto ou de feuilles de papier, même si davantage de documents sont placés sur le chargeur automatique de documents.



## Pilote Scanner

**Windows**  
TWAIN & WIA  
Windows 10  
(32 and 64 bit editions)

**macOS**  
L'impression via macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

**Linux**  
SANE (32 & 64 bit editions)

**Chrome OS**  
Prise en charge de l'impression native de Chrome OS.

Visitez le site [support.brother.com](http://support.brother.com) pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Fax

**Télécopie automatique recto-verso**

**Modem Fax**  
33,600 bps (Super G3)

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

**Transmission de la mémoire | Réception du papier**

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

**Diffusion**

Envoyez le même message fax jusqu'à 350 destinataires.

## Fonctions Fax

**Internet Fax (I-Fax)**  
Faxer des documents sur Internet en tant que pièce jointe à un courriel.

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

**Recomposition automatique**  
Renumérotation automatique si le fax destinataire est occupé.

**Index téléphonique**  
Une liste électronique, alphabétique, des numéros abrégés et des numéros de groupe mémorisés.

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

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

**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.

**PC-Fax envoi<sup>15,18</sup> et réception<sup>16,18</sup>**  
Envoi et réception de télécopies en noir et blanc directement depuis votre PC.

**Mode de correction d'erreur (ECM)**  
Détection des erreurs de ligne pendant la transmission de la télécopie et renvoi de la ou des pages du document qui comportaient une erreur (les machines destinataires doivent partager cette fonction pour qu'elle fonctionne).

**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.

## Outils de gestion de flotte

### Unattended Installer<sup>16</sup>

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

### MSI Installer<sup>16</sup>

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

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Embedded Web Server

Logiciel de gestion d'impression basé sur le Web et intégré à l'appareil.

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

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

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Imprimez à partir d'un appareil Android sans application dédiée.

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

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

### Status Monitor<sup>16</sup>

Surveillez l'état de votre équipement depuis votre ordinateur.

## Logiciels

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

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

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Programme de gestion et de partage de documents de KOFAX.

### Utilitaires

Fournit des guides d'installation, des manuels, des FAQ, des informations sur le dépannage et la possibilité de contacter le service client Brother.

### Installation facile

Accès simple aux pilotes et aux logiciels pour l'installation de votre machine Brother à partir de support.brother.com.

## Connectivités

### Réseau filaire

Ethernet Gigabit (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Interface

USB 2.0 haute vitesse, hôte USB 2.0 (avant)

### Réseau sans fil

2,4 GHz : IEEE 802,11 b/g/n. (Mode Infrastructure)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz : IEEE 802,11 a/n (Mode Infrastructure)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans passer par un point d'accès sans fil (méthodes automatiques et manuelles prises en charge).

### Prise en charge de la configuration sans fil

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Mobile

Imprimez ou numérisez à partir de votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria.

### Applications sans fil

Appairage vertical

## Fonctions de sécurité

### Sécurité du réseau filaire

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

### Sécurité du réseau sans-fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) Wi-Fi Direct prend uniquement en charge WPA2-PSK (AES).

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

### IPv4

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

### 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, SNTP Client, LDAPS, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

### Filtre IP

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

### Secure Print

Protégez les travaux d'impression à l'aide d'un code à 4 chiffres requis au niveau du périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

### Notifications par e-mail

Permettent au périphérique d'envoyer automatiquement des alertes par e-mail lorsqu'il requiert une intervention, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou doit être remplacé.

### Rapports E-mail

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

### Détection automatique d'intrusion

Tous les périphériques d'impression Brother sont sécurisés dès la conception. Les appareils reconnaissent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris le redémarrage si nécessaire, pour garantir la sécurité de l'appareil.

### Mise à jour du micrologiciel

En plus d'autoriser les alertes de mise à jour automatique pour installer la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir d'anciennes versions du micrologiciel afin d'éviter une rétrogradation par un utilisateur non autorisé.

### Cloud Secure Print

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

### Verrouillage des paramètres

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

### Gestion des certificats

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 la communication réseau protégée.

### Secure Function Lock 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 pour un maximum de 100 utilisateurs.

### Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des périphériques d'impression et de numérisation Brother est signé numériquement et sécurisé.

### Syslog

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

### Authentification Active Directory/LDAP sur site

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, afin de permettre la connexion à un réseau protégé par le protocole 802.1 x EAP (Extensible Authentication Protocol).

### Restreindre les protocoles réseau

La fonction de contrôle des protocoles permet à un administrateur de restreindre les protocoles de communication (par ex. FTP, Telnet) si nécessaire.

### Stocker le journal d'impression

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

## NFC (Near-Field Communications) / prise en charge du lecteur de carte

### Lecteur NFC intégré

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

### Prise en charge du lecteur de carte NFC externe

#### Inscription de RFIDEas pcProx

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

#### Inscription ID AIR RFIDEas

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

#### Elatec

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

(les lecteurs de cartes tierces nécessitent un achat supplémentaire. Autres lecteurs de carte pris en charge s'ils sont enregistrés via le serveur Web intégré)

## Consommables

### Toner embarqué<sup>8</sup>

1 x 2 600 pages (BK)  
1 x 1 400 pages (CMY)

### Toner standard<sup>8</sup>

TN248  
1 000 pages (BK)  
1 000 pages (CMY)

### Toner haute capacité XL<sup>8</sup>

TN248XL  
3 000 pages (BK)  
2 300 pages (CMY)

### Toner très haute capacité<sup>8</sup>

TN249  
4 500 pages (BK)  
4 000 pages (CMY)

### Tambour

DR248CL  
Durée de vie de 30 000  
pages (à 3 pages par job)

### Courroie

BU229CL  
Durée de vie de 60 000  
pages (à 3 pages par job)

### Bac de récupération de toner

WT229CL  
Durée de vie de 50 000  
pages (à 3 pages par job)

## Accessoire Optionnel

### Support de lecteur de carte

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

## Carnet d'adresses

### LDAP

Possibilité de se connecter à un carnet d'adresses externe compatible LDAP, tel que Microsoft Exchange.  
Compatible avec LDAP et LDAPS.

### Numéros abrégés

300 emplacements pour les adresses e-mail et les numéros de fax.

### Numérotation des groupes

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

## Brother Fonction + optionnelles <sup>19</sup>

### Compatible avec

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, Barcode Utility, Custom UI

## Développeurs

### Brother Solutions

#### Interface (BSI)

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

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

### Solutions tierces

compatibles grâce à l'interface Brother Solutions (BSI), y compris Kofax ControlSuite, YSoft et plus encore.

## Dimensions et poids

### Avec Carton (LxPxH)

497 x 583 x 533 mm - 25.20kg

### Sans Carton (LxPxH)

410 x 462 x 401mm - 21.90kg

## Volumétrie mensuelle recommandée

Jusqu'à 4 000 pages

## Besoins en fonctionnement

### Puissance requise

220-240V  
AC 50/60 Hz

### Environnement d'exploitation

Humidité: 20 - 80 %  
Température: 10°C - 32.5°C.

### Environnement de stockage

Humidité: 35 - 85 %  
Température : 0°C - 40°C.

## Environnement



### Consommation électrique<sup>13,23</sup>

Copie: 620W  
Copie mode silencieux: 310W  
Impression: 620W  
Impression en mode silencieux: 310W  
Prêt: 70W  
Veille: 10W  
Veille profonde: 0.65W  
Hors tension: 0.04W

### TEC

0.48 kWh/semaine

### Puissance sonore<sup>12</sup>

Impression: Mono 6.62B(A)  
Couleur 6.67 B(A) Prêt: Inaudible  
Mode silencieux: Mono 5.79B(A)  
Couleur 5.86B(A)  
Veille profonde: Inaudible

### Pression sonore<sup>12</sup>

Impression (Mono/Couleur):  
Approx. 48 dB(A)  
Prêt: Inaudible  
Mode silencieux: 43 dB(A)

### Économie de toner

Cette fonction permet de réduire la consommation de toner afin d'obtenir plus de pages à partir de vos consommables.

- 3 Vitesse de numérisation basées sur la norme ISO/IEC 17991
- 8 Capacité approximative déclarée selon la norme ISO/IEC 19798.
- 11 Capacité calculée avec du papier de 80g/m<sup>2</sup>
- 12 Pression acoustique et niveau de puissance acoustique conformes à la norme ISO 7779
- 13 La consommation électrique hors tension est mesurée conformément à la norme CEI 62301 édition 2,0
- 15 Windows et MacOS uniquement
- 16 Windows uniquement
- 17 Téléchargement facultatif
- 18 nécessite une connexion Internet
- 19 nécessite une activation supplémentaire
- 23 la consommation électrique est mesurée à l'aide de la méthode d'essai ENERGY STAR VER 3,1, configuration réseau



### Working with you for a better environment

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

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

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits de marque sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs sociétés respectives.

**brother**  
at your side