



## Imprimante Multifonction laser monochrome professionnelle 4 en 1

Destinée aux entreprises. Conçue pour les utilisateurs.

**MFC-EX910**



PRINT



SCAN



COPY



FAX

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

## Imprimante Multifonction laser monochrome professionnelle 4 en 1

Il offre des fonctions d'impression et de numérisation recto-verso de haute qualité, ultra-rapides et sans effort.

Sa qualité de fabrication exceptionnelle, son écran tactile convivial et ses fonctions personnalisables font du MFC-EX910 le périphérique idéal pour les entreprises à fort volume.

### MFC-EX910



## Fonctionnalités principales :

- Impression jusqu'à 50 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 24 faces par minute
- Numérisation recto-verso monopasse jusqu'à 100 faces par minute
- Panneau de contrôle couleur tactile de 17,8cm
- Ethernet Gigabit et WiFi 5GHz en option
- 2 Go de mémoire interne + Stockage USB sécurisé
- Chargeur de document R/V monopasse de 80 feuilles
- Bac d'entrée papier de 520 feuilles extensible jusqu'à 2 600 feuilles<sup>11</sup>
- Livrée avec un toner d'un rendement de 25 000 pages
- Compatible avec les solutions Brother & solution tierces<sup>19</sup>
- Eligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré (MPS)
- Fonction+ embarquées et activées : Secure Print+, Barcode Print+, Remote Panel, Request Help, Order Supplies et *Interface utilisateur dédiée*
- Lecteur de badge NFC pour une authentification sécurisée

## Sécurisée 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 dernières fonctions de sécurité en vigueur dans l'industrie, afin de protéger vos données en toute sécurité.

Tous nos produits sont sécurisés par essence. 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-EX910 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 externe. Cela offre une tranquillité d'esprit supplémentaire et garantit que l'intégrité de vos données est maintenue à chaque étape.

Le MFC-EX910 est doté d'une suite flexible de fonctions et de solutions de sécurité qui peuvent être adaptées à votre entreprise, ce qui vous permet 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 :

**Limiter l'accès des utilisateurs** - en utilisant LDAPS, Windows Active Directory et l'authentification NFC, seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à l'appareil.

**Limiter les priviléges au niveau de l'appareil** - avec Secure Function Lock et Setting Lock, seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à des fonctions spécifiques.

**Maintien de l'intégrité de l'appareil** - avec la détection des intrusions 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.



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

**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 vos périphériques à votre activité.

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

**Communication cryptée sécurisée** - en utilisant des protocoles modulable tels que TLS, SSH, IPSEC, HTTPS et SNMP3, votre entreprise peut adapter les équipements à son réseau.

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

**Audit de vos périphériques** - grâce à l'intégration SIEM via Syslog, vous pouvez collecter des informations en temps réel sur l'utilisation de vos équipements.



## Vos documents sont protégés par le cryptage, la protection du stockage et des solutions d'impression sécurisées, notamment :

**Transfert de documents cryptés** - lorsque vous envoyez vos données d'impression de votre ordinateur à des périphériques, le cryptage IPPS/HTTPS garantit la sécurité et l'illisibilité de vos données.

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

**Mémoire interne non persistante** - toutes les données relatives aux travaux d'impression sont automatiquement effacées lors d'un redémarrage et les données sont purgées, ce qui garantit qu'aucune information ne reste sur le périphérique.

**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 solutions tierces** - grâce à l'interface Brother Solutions (BSI), nos périphériques peuvent être entièrement intégrés à des solutions tierces de référence telles que Kofax et YSoft, ce qui ajoute un niveau de sécurité supplémentaire à votre entreprise.



# Imprimante Intelligente

## Solutions Activées



Custom UI



Secure Print+



Barcode Print+



Remote Panel



Request Help



Order Supplies

## Une intégration parfaite

Que vous utilisez déjà un logiciel d'impression ou que vous souhaitez comprendre comment un logiciel d'impression spécialisé peut aider votre entreprise, nous sommes là pour vous aider.

En tant que client de Brother, vous aurez accès à un large choix de fournisseurs de logiciels de premier plan, notamment 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-EX910 fonctionne encore mieux pour répondre à vos besoins.

### Une expérience personnalisée de l'écran tactile

Améliorez votre efficacité et personnalisez entièrement l'écran tactile de votre Imprimante (raccourcis, profils utilisateurs, logo et fonds d'écran).

### Sécurisez vos documents en toute simplicité

Secure Print Plus est un moyen intelligent et sûr d'imprimer vos documents professionnels confidentiels et peut s'intégrer de manière transparente au lecteur de cartes intégré pour une solution de libération des travaux d'impression. Les documents sensibles ne sont imprimés que lorsque vous êtes prêt et ne peuvent être récupérés que par le personnel autorisé.

### Imprimer des codes barres

Barcode Print Plus étend l'intelligence de l'imprimante avec une prise en charge améliorée des différents codes barres. Grâce à un logiciel intégrant la génération de codes barres, ajoutez rapidement et avec précision des codes à barres 1D et 2D aux documents imprimés.

### Assistance à distance des périphériques

La solution Remote Panel permet de résoudre à distance les problèmes liés aux périphériques d'impression. Vous pouvez accéder à l'ensemble des fonctionnalités de votre imprimante, afin de diagnostiquer et de résoudre rapidement tout problème et d'activer ou de désactiver les paramètres comme si vous vous trouviez physiquement devant l'imprimante.

### Rapports de diagnostic pour les administrateurs

Request Help est un service Brother qui fonctionne en temps réel, permettant à votre administrateur informatique de résoudre facilement les erreurs qui peuvent survenir. Il vous suffit d'appuyer sur l'icône "Request Help" de l'écran tactile pour qu'un rapport de diagnostic complet soit créé et envoyé automatiquement par e-mail à votre administrateur informatique.

### Commandez des fournitures

Commandez facilement vos cartouches de toner directement depuis votre périphérique d'impression, grâce au service de commande de fournitures. En une seule touche, le fournisseur que vous avez sélectionné sera averti lorsque vous aurez besoin de fournitures de remplacement et organisera la livraison, afin que vous ne soyez jamais à court de toner lorsque vous en avez besoin.

## Général

<b>Technologie</b> Laser électrophotographique	<b>Interface</b> Hi-Speed USB 2.0 Hôtes USB (devant)	<b>Réseau sans fil</b> Prise en charge 2.4 et 5GHz <b>En option</b>
<b>Mémoire</b> 2 Go	<b>Interface</b> <b>réseau filaire</b> Ethernet Gigabit	<b>Contenu du carton:</b> Machine, toner , tambour, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, carte de garantie. (Le câble d'interface PC n'est pas inclus)
<b>Control panel</b> Écran LCD tactile couleur de 17.8cm		

## Impression

<b>Vitesse d'impression (A4)</b> Recto: 50 ppm Monochrome Recto/verso : 24 faces par minute monochrome	<b>Résolution</b> Jusqu'à 1200 x 1200dpi	<b>Barcode embarqués (PCL)</b> 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
<b>TSPP</b> (Temps de sortie de 1 <sup>ère</sup> pages) Jusqu'à 6,7 secondes	<b>Emulations :</b> PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0	
<b>Mode silencieux</b> Mode permettant de réduire le bruit des impressions	<b>Police embarquées (PCL)</b> 73 Polices scalable, 12 Polices bitmap <b>(Postscript)</b> 66 Polices scalable	

## Fonctions impression

<b>N-up Printing</b> Réduire jusqu'à 25 pages en une seule page.	<b>Profil d'impression</b> Enregistrez vos paramètres de pilote préférés sous forme de profils pour les rappeler facilement.	<b>Match Media</b> Attribuez un ID à un bac spécifique pour faciliter la sélection de différents types de supports.
<b>Impression poster</b> D'une simple page à un poster en utilisant des pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5.	<b>Impression R/V manuelle</b> Recommandée pour les supports qui ne sont pas pris en charge par l'impression automatique.	<b>Skip Tray</b> Configure votre sélection de bacs pour éviter l'usage des bacs & supports spécifiques pour l'impression standard.
<b>Mode économie de toner</b> Utilisez le mode d'économie de toner pour réduire la consommation de toner sans affecter la vitesse d'impression.	<b>Reverse Print</b> Faire pivoter de 180° le contenu d'un document imprimé.	<b>Job Separation</b> Insérez une feuille de couleur entre les différents travaux d'impression pour les séparer et les identifier facilement.
<b>Impression de filigrane</b> Apposez un filigrane sur vos documents avec un texte prédéfini ou défini par l'utilisateur.	<b>Carbon Copy</b> Imprime des copies additionnelles du même document sur du papier provenant de sources papier différentes.	<b>Secure Print</b> Protéger les travaux d'impression avec un code à 4 chiffres requis sur le périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.
<b>ID Printing</b> Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur du PC).	<b>Print Complete Notice</b> Une notification d'impression peut être configurée pour être envoyée à votre ordinateur lors de l'impression.	
<b>Impression de livrets</b> Imprimez des documents au format livret A5 en utilisant l'impression recto-verso automatique ou manuelle.		

## Pilote d'impression

<b>Windows</b> Windows 11 (32 and 64 bit editions) et plus	<b>Linux</b> CUPS, LPD/LPRng (i686 and x86_64)	<b>Pilote PCL:</b> Pilote générique PCL XL
<b>macOS</b> L'impression via macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.	<b>Chrome OS</b> Prise en charge de l'impression native de Chrome OS.	<b>Pilote d'imprimante Universel PostScript</b> 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>

<b>Entrée Papier</b> <b>Standard (Bac 1)</b> 520 feuilles	<b>Taille des supports</b> <b>Standard (bac 1)</b> A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 short (270mm), Folio,16K	<b>Type &amp; grammage des supports</b> <b>Bac standard</b> Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier plus épais, papier recyclé 60-163g/m <sup>2</sup>
<b>Bac Multiformat</b> 100 feuilles	<b>Bac multiformat</b> Largeur 69.8 à 215.9 mm, Longueur 127 to 355.6 mm Enveloppe: COM-10, DL, C5, Monarch	<b>Bac multiformat</b> 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>
<b>Chargeur de documents (ADF)</b> 80 feuilles	<b>Chargeur de documents</b> Largeur : 105 à 215,9 mm Longueur : 147,3 à 355,6 mm	<b>Chargeur de documents</b> Papier ordinaire et recyclé 64-90gsm
<b>Sortie Papier</b> 250 feuilles A4	<b>Vitre du scanner</b> Jusqu'à A4	<b>Unité Recto verso</b> Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier recyclé 64-105g/m <sup>2</sup>
<b>Impression d'enveloppes</b> Oui, à partir du bac multiformat	<b>Recto verso automatique</b> A4	

## Connectivité mobile et Web (Carte Wifi en Option)

<b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)</b> Imprimer à partir d'un périphérique Android, numériser vers ce périphérique, prévisualiser les copies et vérifier l'état de de l'imprimante multifonction.	<b>Apple AirPrint<sup>17</sup></b> Impression et numérisation des types de fichiers les plus courants à partir de n'importe quelle application compatible AirPrint.	<b>Brother Apps<sup>18</sup></b> Scanner vers Mobile, Scanner vers PDF avec recherche, FAXer vers Cloud/E-mail, <b>Scanner vers PowerPoint</b> , <b>Scanner vers Excel</b> , <b>Scanner vers Word</b> , Easy scan to E-mail.
<b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad/iPhone)</b> Imprimer à partir d'un iPad/iPhone, numériser , prévisualiser les copies et vérifier l'état de du périphérique.	<b>Brother Print Service Plugin<sup>17</sup></b> Imprimez à partir d'un appareil Android sans application dédiée.	<b>Web Connect<sup>18</sup></b> Imprimer et numériser sans utiliser d'ordinateur sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive <sup>TM</sup> OneNote.
	<b>Mopria™<sup>17</sup></b> Imprimer les types de fichiers les plus courants à partir des appareils Android pris en charge par Mopria™.	

<b>Copie</b>	<b>Vitesse de copie (A4)</b>	<b>FCOT (Temps de sortie de la première copie)</b>	<b>Échelle des gris</b>
	<b>Recto : 50 ppm Mono</b>	Jusqu'à 8.7 Sec Mono	256 nuances de gris (8 bits pour chaque couleur)
	<b>Recto Verso : Oui</b>		
	<b>Résolution</b>		
	Up to 1200 x 600dpi		
<b>Fonctions</b>	<b>Copie multiple/empilement/tri</b>	<b>Copie de documents d'identité 2 en 1</b>	<b>Copie de reçus</b>
<b>Copie</b>	Effectue jusqu'à 999 copies de chaque page / Empilées ou triées.	Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité sur une seule feuille A4.	Produire des copies plus lisibles des reçus.
	<b>Ratio élargissement/réduction</b>	<b>Interruption de la copie</b>	<b>Copie N-en-1</b>
	Réduction ou augmentation de la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %.	Configurer le périphérique pour qu'il interrompe à tout moment un travail d'impression en cours afin d'imprimer une de copie.	Permet à l'utilisateur de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4.
<b>Scanner</b>	<b>Type de scanner</b>	<b>Résolution de numérisation à partir de l'ADF</b>	<b>Profondeur des couleurs</b>
	Double CIS (Contact Image Sensor)	600 x 600 dpi	Traitement des couleurs 48 bits (entrée).
	<b>Numérisation en couleur et noir et blanc</b>	<b>Résolution de la vitre du scanner</b>	Traitement des couleurs 24 bits (sortie).
	Oui	1200 x 1200dpi	
	<b>Vitesse de numérisation (A4<sup>3</sup>)</b>	<b>Résolution de numérisation interpolée</b>	<b>Échelle de gris</b>
	Recto : 50ipm Mono et 30ipm Couleur Recto/verso : 100ipm Mono et 60ipm Couleur	L'utilitaire de numérisation de Brother améliore la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.	Traitement des couleurs 16 bits (entrée).
			Traitement des couleurs 8 bits (sortie).
<b>Fonctions du scanner</b>	<b>Formats de fichiers pris en charge</b>	<b>Fonctions de numérisation</b>	<b>Profil de numérisation<sup>15</sup></b>
	compris PDF (PDF/A-1b, Secure PDF, Signed PDF, Searchable <sup>17</sup> ) JPEG, TIFF, XPS	Détourage automatique à partir du chargeur automatique de documents, rotation de l'image <sup>16</sup> , traitement de l'arrière-plan <sup>16</sup> , atténuation des couleurs <sup>16</sup> , correction des caractères <sup>16,17</sup> , accentuation des bords <sup>16</sup> , réduction du bruit <sup>16</sup> , remplissage des bords <sup>16,17</sup> , saut de la page vierge, fractionnement et PDF multi-pages.	Créez jusqu'à 25 profils réseau, SFTP/FTP prédéfinis pour mémoriser facilement plusieurs paramètres de numérisation.
	<b>Fonctions standard<sup>17</sup></b>		<b>Séparation des documents</b>
	Numérisation vers USB, e-mail, OCR, image et fichier.		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.
	<b>Numérisation vers réseau</b>		
	Numérisation vers un dossier réseau (SMB) <sup>16</sup> , FTP, SFTP, serveur de messagerie, SharePoint (sur site).		

## Pilote Scanner

<b>Windows</b> TWAIN & WIA Windows 10 (32 and 64 bit editions)	<b>macOS</b> L'impression via macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.	<b>Linux</b> SANE (32 &64 bit editions)
---	--	--

Visitez le site support.brother.com pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Fax

<b>Télécopie automatique recto-verso</b>	<b>Transmission de la mémoire   Réception du papier épuisé</b> Jusqu'à 500 pages (Mire ITU-T, résolution,JBIG)
<b>Modem Fax</b> 33,600bps (Super G3)	<b>Diffusion</b> Envoyer le même message fax jusqu'à 350 destinataires.

## Fonctions Fax

<b>Internet Fax (I-Fax)</b> Faxer des documents sur Internet en tant que pièce jointe à un courriel.	<b>Transfert de télécopie</b> Envoie un fax reçu en mémoire vers un autre numéro de fax préprogrammé.	<b>Mode de correction d'erreur (ECM)</b> Déetecter 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).
<b>Fax to Server</b> Numériser un document et l'envoyer par le réseau à un serveur de fax séparé.	<b>Récupération à distance</b> Permet aux utilisateurs d'accéder à distance à leur machine et de récupérer les messages fax stockés.	<b>Réduction automatique</b> 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.
<b>Recomposition automatique</b> Renumérotation automatique si le fax destinataire est occupé.	<b>Tampon de réception de fax</b> Ajouter la date et l'heure à toutes les télécopies reçues.	
<b>Index téléphonique</b> Une liste électronique, alphabétique, des numéros abrégés et des numéros de groupe mémorisés.	<b>Page de garde</b> Créer des pages de garde personnalisées pour les télécopies émis.	
<b>Numérotation en chaîne</b> Permet à l'utilisateur de stocker des parties de séquences de numérotation longue dans différents emplacements de numérotation rapide.	<b>Station ID</b> Un ID et un numéro de fax seront imprimés comme entête de chaque fax envoyé.	
<b>Transmission par lots</b> Stocke les documents d'un même emplacement dans la mémoire de la machine pour les transmettre en un seul appel.	<b>PC-Fax</b> <b>envoi<sup>15,18</sup> et réception<sup>16,18</sup></b> Envoi et réception de télécopies en noir et blanc directement depuis votre PC.	

## 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 périphérique 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.

## Connectivité

### En standard

**Interface réseau filaire**  
Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

**Interface**  
USB 2.0  
USB Host 2.0 ( Frontal et Arrière)

### En option

**Réseau sans fil**  
**2.4GHz** : IEEE 802.11 b/g/n (mode infrastructure)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)  
**5GHz**: IEEE 802.11 a/n ((mode infrastructure)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)  
**Wi-Fi Direct®**  
Impression sans fil sans passer par un point d'accès (prise en charge des méthodes automatiques et manuelles).

**Mobile**  
Imprimez ou numérissez à partir de votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria.

**Applications sans fil**  
Appairage vertical

**Prise en charge de la configuration sans fil**  
Configuration Wi-Fi protégée (WPS)

## Sécurité réseau

### Sécurité du réseau filaire

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

### Sécurité du réseau sans fil

WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

\*Wi-Fi Direct ne prend en charge que le WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), 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, 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, Syslog

### IPv6

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

### IP Filter

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

### Impression sécurisée

Protéger les travaux d'impression à l'aide d'un code d'autorisation à 4 chiffres requis par le périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

### E-mail Notifications

Le périphérique envoie automatiquement des alertes par courrier électronique lorsqu'il nécessite une attention particulière, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il faut le remplacer.

### Détection automatique des intrusions

Tous les périphériques Brother sont sécurisés de par leur 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 leur utilisation.

### Firmware Updates

Outre 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 qu'un utilisateur non autorisé ne procède à une mise à niveau.

### Impression sécurisée dans le Cloud

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

### Verrouillage des paramètres

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

### Certificate Management

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

### Secure Function Lock 3.0

Utiliser un code à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un individu ou un groupe d'utilisateurs sur un réseau. Permet de contrôler l'accès d'un maximum de 100 utilisateurs.

### Firmware signé numériquement

Le firmware 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 limiter l'accès aux appareils Brother à l'aide d'AD/LDAP. Les collaborateurs peuvent facilement utiliser leurs identifiants de connexion au réseau pour s'authentifier.

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

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

### Restreindre les protocoles réseau

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

### 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, l'heure et le nombre de pages pour chaque travail d'impression.

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

**Lecteur NFC intégré**  
Supporte NFC standards include: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

**Support de Lecteur de carte NFC externe**  
**RFIDeas pcProx Enroll**

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

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

**RFIDeas AIR ID Enroll**

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

**Elatec**

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

## Consommables

**Toner embarqué**  
1 x 25 000 pages (BK)

**Toner haute capacité XXL<sup>7</sup>**  
TN3600XXL – 11 000 pages

**Unité de Développement**  
DR3600  
Approx 75 000 pages à 3 pages/job

**Toner Standard<sup>7</sup>**  
TN3600 – 3 000 pages

**Toner très haute capacités<sup>7</sup>**  
TN3610 – 18 000 pages

**Toner haute capacité XL**  
TN3600XL – 6 000 pages

**Toner Ultra haute capacités<sup>7</sup>**  
TN3610XL – 25 000 pages

## Accessoires Optionnels

**Bac papier**  
Magasin papier de 250 feuilles LT-5505  
Magasin papier de 520 feuilles LT-6505  
Module papier de 4 x 520 feuilles TT-4000

**Module Wi-Fi**  
NC-9110W  
Interface réseau sans fil en option

**Combinaisons maximum**  
2 x LT-5505  
ou 2 x LT-6505  
ou 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505  
ou 1 x TT-4000

## Carnet d'adresses

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

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

**Numérotation des groupes**  
Il est possible de mémoriser une combinaison de 20 groupes au maximum pour la diffusion.

## Brother Fonction +

**Compatible avec :**  
Order Supplies, Remote  
Panel, Request Help,  
ThinPrint Client, Email Print,  
Barcode Utility, Custom UI,

**Fonction + embarquées**  
SecurePrint+  
Barcode Print+  
et Écran tactile personnalisable



## 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

**Imprimante Multifonction avec Carton**  
(LxPxH) : 588 x 580 x 628mm - 24.0kg

**Imprimante Multifonction sans Carton**  
(LxPxH) : 495 x 495 x 518mm - 18.10kg

## Duty Cycle

**Volume d'impression mensuel recommandé**  
Jusqu'à 16,000 pages

## Besoins en fonctionnement

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

**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: 710W  
Copie en mode silencieux : 430W  
Impression: 710W  
Impression en mode silencieux : 430W  
Prêt: 31W  
Veille: 6.0W  
Mise hors tension : 0.05W

### TEC

0.63 kWh/semaine

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

Impression : 7.06B(A)  
Prêt: 4.90B(A)  
Mode silencieux: 6.54B(A)  
Veille profonde : Inaudible

**Pression sonore<sup>12</sup>**  
Impression: Approx. 54.0dB(A)  
Prêt : 35.0db(A)  
Mode silencieux : 50.0db(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 selon la norme ISO/IEC 17991
- 7 Valeur approximative du rendement en toner déclarée conformément à la norme ISO/IEC19752
- 11 Calculé avec des feuilles de papier de 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Pression sonore et niveau de puissance sonore conformément à la norme ISO 7779
- 13 La consommation d'énergie est mesurée selon IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Windows & macOS seulement
- 16 Windows seulement
- 17 Téléchargement optionnel
- 18 Nécessite une connexion Internet
- 19 Nécessite une activation supplémentaire
- 23 La consommation d'énergie est mesurée à l'aide de la méthode d'essai ENERGY STAR Ver 3.1 - configuration en réseau.



### Working with you for a better environment

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

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



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