

# Multifonction 4-en-1 laser monochrome

MFC-L6970DW



IMPRESSION COPIE NUMERISATION FAX

Wi-Fi

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



# Multifonction 4-en-1 laser monochrome

Conçu pour les entreprises et répondant aux exigences de sécurité, le multifonction 4-en-1 imprime, copie, numérise et télécopie. Son outil de gestion de documents répond aux besoins bureautiques modernes.

## MFC-L6970DW



## Caractéristiques principales :

- Vitesse d'impression jusqu'à 50 ppm<sup>8</sup>
- Numérisation monopasse : 100ipm<sup>11</sup>
- Chargement papier : 570 feuilles en standard<sup>2</sup> (bac multiformat MPT : 50f + bac standard 520f)
- Recto-verso automatique : impression, copie et numérisation
- Toner de démarrage de 20 000 pages<sup>1</sup>
- Ecran couleur tactile de 12.3 cm
- Lecteur de badge intégré via NFC
- Fonctions<sup>+</sup> supportées<sup>17</sup>

## AUGMENTE VOTRE PERFORMANCE

La rapidité d'impression - jusqu'à 50 pages par minute - fait de l'impression de dossiers de plus de 100 pages une tâche rapide et simple. Combiné avec la possibilité d'imprimer depuis le mode Prêt en moins de 7,5 secondes, vos documents importants sont disponibles en un temps record.

Transformer vos documents physiques en fichiers numériques, via le chargeur automatique de documents de 80 pages, va permettre la transformation d'un document papier en fichier numérique (.xls, .doc, .PPT) via les Apps embarquées. Grâce à son écran tactile de 12,3 cm, il vous suffit d'appuyer et de parcourir les différentes fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie. Grâce à la connectivité NFC (Near Field Communication) intégrée, appuyez simplement sur votre téléphone mobile ou votre tablette pour imprimer à partir de votre appareil sans avoir besoin de vous connecter au réseau.

## UN FAIBLE COÛT DE FONCTIONNEMENT

Le toner, livré avec le multifonction, offre la possibilité d'imprimer jusqu'à 20 000 pages. L'utilisation exclusive des toners de marque Brother vous offrira de meilleures impressions avec des documents monochromes garantis à chaque fois. De plus, grâce aux composants à longue durée de vie et à la faible consommation d'énergie, vous réduirez au minimum votre empreinte environnementale.

## GESTION DE PAPIER POLYVALENTE

Conçu pour s'intégrer à votre environnement de travail, le multifonction MFC-L6970DW peut être disposé dans votre espace de travail. Il peut également être configuré de plain-pied en y ajoutant des bacs de papier de 250 ou 520 feuilles et/ou un meuble de support.

## SECURITE RENFORCEE

Pour accompagner la législation sans cesse croissante en matière de confidentialité et de sécurité des données, la MFC-L6970DW intègre les derniers protocoles de sécurité aux normes de l'industrie afin de protéger vos données en toute circonstance. Renforcez la protection de votre appareil en configurant l'authentification de l'utilisateur (lecteur de badge MFC) et permettre l'accès à certains paramètres et fonctions est réservé aux utilisateurs autorisés.

Bénéficiez de fonctions additionnelles avec une gamme de solutions professionnelles

7.12.17

### Fonction+ Organisation - Acheminement automatique des documents contenant des codes barres

Gagnez en efficacité en réduisant le temps de traitement des documents via l'automatisation. Maîtrisez vos coûts d'infrastructure en réduisant les coûts de stockage des documents. Améliorez les processus pour une meilleure performance de l'entreprise en éliminant les problèmes liés à la perte et au stockage des documents.

### Fonction+ Personnalisation - Personnalisez l'écran tactile

Améliorez l'expérience utilisateur par la navigation simple et intuitive via l'écran tactile. Simplifiez la gestion des documents avec la limitation des tâches répétitives grâce à la création de raccourcis pour les fonctions les plus utilisées. Uniformisez les processus internes avec le déploiement identique sur plusieurs scanners pour le respect d'un seul et même traitement des documents dans tous les services de l'entreprise.

### Fonction+ Sécurité - Imprimez facilement des documents sécurisés

Simplifiez l'impression sécurisée et supprimez les manipulations additionnelles pour l'utilisateur. Automatisez l'impression sécurisée et rationalisez le volume d'impression.

Etendez vos possibilités avec l'ajout de fonctions indépendantes et associables

Le traitement des données circulant dans les entreprises n'est pas sans poser de réelles questions. Qu'il s'agisse de la maîtrise des failles de sécurité, des risques d'erreurs ou encore des coûts d'infrastructure, la mise en place d'actions d'encadrement est essentielle au partage de l'information.

Pour vous accompagner dans ce défi quotidien, Brother a créé les Fonctions+.

Ces fonctionnalités supplémentaires indépendantes et associables sont pensées pour vous offrir des produits à la mesure de vos besoins, tout en vous permettant de trouver un équilibre entre coûts et efficacité.

**brother**  
at your side

## Général

### Technologie

Laser Électro-photographique

### Affichage

LCD couleur tactile de 12,3 cm

### Mémoire

1Go

### Processeur

Cortex-A9 800MHz

### Interface

Hi-Speed USB 2.0

### Impression mobile

Imprime directement depuis votre mobile vers votre imprimante Brother

### Interface Réseau Gigabits (10B / 100 /1000 Base-T)

### Raccourcis configurables

Crée jusqu'à 48 raccourcis personnalisables pour un accès rapide et simple à vos fonctions impression, copie, numérisation et fax régulières

### Réseau sans fil

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/ Ad-hoc Mode)

### Wi-Fi Direct™

Imprime sans avoir à passer par un point d'accès, disponible pour 2 utilisateurs simultanés (2SSTD)

## Impression monochrome

### Vitesse d'impression (A4)<sup>8</sup>

Jusqu'à 50ppm (pages par minute)

### Vitesse d'impression Recto-verso (A4)<sup>8</sup>

Jusqu'à 24 ppm (12 feuilles par minute)

### Resolution

Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi

### Temps de sortie de 1<sup>ère</sup> page<sup>9</sup>

Moins de 7,5 secondes depuis le mode Prêt

### Temps de préchauffage

Moins de 3 secondes depuis le mode Veille

### Installation silencieuse

Possibilité de centraliser le déploiement des pilotes et des logiciels

### Recto-verso

Automatique

### Langage d'impression

PCL6, BR-Script3 (Emulation Ps<sup>3</sup>), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 1.0

### Police résidentielle (PS)

66 scalable fonts, 12 bitmap fonts

### Code-barre résidentielle (Postscript)

66 scalable fonts

### Police résidentielle (PCL)

20 barcodes

## Fonctions du pilote d'impression

### Impression N-en-1<sup>3</sup>

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

### Mode livret<sup>4</sup>

Imprime des documents au format A5 en utilisant le mode recto-verso

### Impression Poster<sup>4</sup>

Agrandissement d'une page A4 sur 4, 9, 16 ou 25 pages A4

### Impression filigrane<sup>4</sup>

Imprime sur vos documents en filigrane des textes prédéfinis ou votre propre message

### Archivage des impressions<sup>4</sup>

Effectue une sauvegarde au format PDF de vos fichiers imprimés

### Profils d'impression<sup>3</sup>

Enregistre vos paramètres de pilote préférés sous forme de profils pour pouvoir les retrouver facilement

### Copie Carbone<sup>4</sup>

Imprime des copies supplémentaires du même document depuis les bacs papiers optionnels

### Impression directe

Impression directe depuis une clé USB. Format de fichier : PDF, JPEG, TIFF (numérisé par un modèle Brother)

### Impression du texte en noir<sup>4</sup>

Convertit tous les textes de vos documents en noir lors de l'impression

### Recto-verso<sup>4</sup>

Oui

### Impression ID<sup>4</sup>

Rajoute une identification sur vos documents imprimés (date & heure, personnalisation rapide de vos messages ou du nom d'utilisateur)

## Pilote d'impression

### Windows®

Windows® 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2

### Macintosh<sup>5</sup>

OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.14.x macOS 10.12.x, 10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environnement)

### PCL Driver

Universal PCL5e generic driver

### Driver d'impression PostScript

Driver PostScript permettant d'imprimer depuis un poste équipé sous Windows

## Gestion du papier

**Bac papier<sup>2</sup> Standard**  
520 feuilles

**Chargeur de documents (ADF)**  
80 feuilles

**Bac multi-formats**  
50 feuilles

**En sortie<sup>2</sup>**  
Face vers le bas  
250 feuilles  
Face vers le haut  
(passage à plat)  
10 feuilles

**Taille du papier**  
**Bac standard**  
A4, Lettre, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive

**Chargeur de documents (ADF)**  
Largeur : 105mm - 215,9mm  
Longueur : 147,3mm - 355,6mm

**Bac multi-formats**  
Largeur : 76,2mm - 215,9mm  
Longueur : 127mm - 355.6mm

**Recto-verso**  
A4

**Poids du papier**  
**Bac standard**  
60 - 120gsm

**Chargeur de documents (ADF)**  
64 - 90gsm

**Bac multi-formats**  
60 - 200gsm

**Recto-verso**  
60 - 105gsm

## Impressions via Internet / Smartphone

**Brother iPrint&Scan<sup>5</sup>**  
Imprime / numérise directement depuis / vers n'importe quel smartphone sous Windows<sup>®</sup>

**Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>**  
Imprime depuis un support Android sans passer par une application

**Applications<sup>12</sup>**  
Centre de création graphique, numérisation vers mobile, PDF, copie au format PDF, numérisation vers Microsoft Office, numérisation facile par courrier électronique

**Web Connect<sup>12,17</sup>**  
Imprime / numérise directement depuis / vers / sans utiliser de PC Print, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

**Google Cloud Print 2.0**  
Imprime / numérise la plupart de vos fichiers depuis / vers l'application Google Cloud Print

**Apple AirPrint**  
Imprime / numérise la plupart de vos fichiers depuis / vers l'application Apple AirPrint

**Mopria**  
Imprime / numérise la plupart de vos fichiers depuis / vers l'application Mopria

## Copies

**Vitesse d'impression - (A4)<sup>10</sup>**  
Jusqu'à 50cpm  
(copies par minute)

**Recto-verso**  
Oui

**Temps de sortie de première copie<sup>10</sup>**  
Moins de 9.5 secondes depuis le mode Prêt

**Echelle de gris**  
256 niveau de gris pour la copie  
(8 bits)

**Résolution**  
Jusqu'à 1 200 x 600 dpi

**Multi-Copie**  
Jusqu'à 999 copies de chaque page

**Agrandissement et Réduction**  
Réduit ou augmente la taille de documents de 25 % à 400 % par incréments de 1 %

**Copie N à 1**  
Permet de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4

**Copie carte d'identité**  
Permet de copier chaque face d'une carte d'identité sur une seule feuille A4

## Numérisation

**Type de Scanner**  
Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

**Formats supportés**  
Inclus PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable<sup>7</sup>)  
JPEG, TIFF, XPS

**Recto-verso**  
Automatique

**Vitesse de numérisation monochrome<sup>11</sup>**  
Recto 50ipm  
Recto-verso 100ipm  
(images par minute)

**Vitesse de numérisation couleur<sup>11</sup>**  
Recto 20ipm  
Recto-verso 34ipm  
(images par minute)

**Résolution (depuis la vitre du scanner)**  
Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi

**Résolution (depuis l'ADF)**  
Jusqu'à 600 x 600 dpi

**Résolution interpolée<sup>7</sup>**  
Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi

**Profondeur des couleurs**  
48 bits (input) entrée  
24 bits (output) sortie

**Echelle de gris**  
16 bits (input) entrée  
8 bits (output) sortie

**Fonctions Standards<sup>7</sup>**  
Numérisation directe vers  
USB, E-mail, OCR,  
Image et Dossiers

**Scan vers réseau**  
Scan vers dossier réseau  
(SMB) (Windows<sup>®</sup>  
uniquement), FTP,  
SFTP, Email Server, SharePoint

**Fonctions de numérisation**  
Suppression du fond,  
saut de page blanche,  
numérisation de cartes  
d'identités, numérisation  
1 en 2, redressement  
automatique depuis  
l'ADF, PDF divisé

**Scan Profile<sup>3</sup>**  
Crée jusqu'à 25 profils pré-  
enregistrés, FTP profils  
pour facilité l'enregistrement  
des fonctions Scanner

**Direct Scan**  
Numérise directement  
sur un lecteur de  
mémoire flash USB

**Windows<sup>®</sup> Web Service Numérisation**  
Numérise directement (à  
partir de Windows<sup>®</sup> 7)  
Sans avoir à installer de  
pilote Scanner

## Pilote Scanner

**Windows<sup>®</sup>**  
TWAIN, ISIS<sup>5</sup> &  
WIA  
Windows<sup>®</sup> 10  
Windows<sup>®</sup> 8  
Windows<sup>®</sup> 7

**Macintosh<sup>5</sup>**  
TWAIN & ICA  
OS X v10.8.5, 10.9.x,  
10.10.x, 10.11.x, 10.14.x  
macOS 10.12.x, 10.13.x

**Linux<sup>5</sup>**  
SANE

## Télécopie

**Vitesse du modem**  
33 600bps (Super G3)

**Télécopie recto-verso**  
Oui

**PC Fax envoi<sup>3</sup> et réception<sup>4</sup>**  
Envoie et réceptionne les fax  
directement depuis votre PC<sup>7</sup>

**Renumérotation automatique**  
Recompose  
automatiquement le  
numéro si le fax du  
destinataire est occupé

**Mémoire de transmission**  
Jusqu'à 500  
pages (ITU-T  
Test Chart,  
Standard Resolution, JBIG)

**Réception sans papier**  
Jusqu'à 500  
pages (ITU-T  
Test Chart,  
Standard Resolution, JBIG)

**Numérotation en chaîne**  
Permet de stocker des  
parties de longues  
séquences de  
numérotation, pour un  
accès mono touche ou  
numérotation rapide

**Mode de correction d'erreur (ECM)**  
Si la fonction ECM est  
partagée par les deux  
machines les erreurs de  
transmissions sont détectées  
et la/les pages contenant des  
erreurs sont envoyées

**Transmission groupée**  
Stocke les documents en  
mémoire pour une  
transmission ultérieure et en  
une seule fois

**Réduction automatique**  
Lors de la réception d'un  
document d'une page d'une  
longueur supérieure à 297  
mm, l'appareil réduit  
automatiquement le  
contenu au format A4

**Diffusion**  
Envoie du même fax jusqu'à  
350 emplacements différents  
(50 emplacements manuels)

**Index téléphonique**  
Liste alphabétique des  
numéros mono touche, de  
numérotation rapide et de  
groupe

**Echelle de gris**  
8 bits (256 niveaux de gris)

**Transfert**  
Envoi automatique d'un  
document reçu vers un  
numéro de fax pré-défini

**Accès à distance**  
Permet d'accéder à la machine  
depuis un téléphone à touches

**Récupération des fax**  
Permet à l'utilisateur de  
récupérer des fax en utilisant  
uniquement une touche du  
multifonction

**Maintenance à distance**  
Permet le paramétrage et la  
maintenance à distance

**Configuration<sup>3</sup>**  
Permet à l'utilisateur de  
configurer son produit depuis  
un PC

**Aperçu du fax**  
Voir un aperçu du fax reçu  
sur l'écran de la machine

**Estampillage des fax**  
Ajoute la date et l'heure à  
tous les fax reçus

**Page de couverture**  
Crée une page de couverture  
personnalisée pour l'émission  
de fax

## Utilitaires de gestion réseau

### Installation silencieuse<sup>4</sup>

Possibilité de centraliser le déploiement des pilotes et des logiciels

### MSI Installer<sup>4</sup>

Installeurs modulaires via Active Directory®

### BRAdmin Professionnel<sup>4,5</sup>

Pour la gestion des réseaux LAN/WAN

### Serveur Web intégré

Logiciel de gestion d'impression basé sur le Web intégré au périphérique

### Assistant de déploiement Wizard<sup>4,5</sup>

Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau

### PrintSmart Cost Control<sup>17</sup>

Surveille et contrôle les coûts d'impression pour les périphériques Brother et tiers. Rendez-vous sur :

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

## Software<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)

Imprimer depuis, numériser vers, envoyer des télécopies, prévisualiser les télécopies reçues, prévisualiser des copies et vérifier l'état de l'appareil à partir de Windows ou d'un ordinateur MacOS

### Brother Utilities

Guides de configuration fournis, un manuel, une FAQ, un dépannage et un contact avec le service clientèle Brother

### Nuance® PaperPort 14 SE

Document management & programme de partage

## Protocoles et sécurité réseau

### Sécurité Wi-Fi<sup>13</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES); APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

### Sécurité réseau filaire

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

### Support d'installation Wi-Fi WPS

### 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), SNMP Client, LDAP, IMAP4

### 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, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4

### IP Filtre

Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau (IPv4 seulement)

## Fonction de sécurité

### E-mail Notifications

Configure automatiquement le périphérique pour qu'il envoie des alertes par courrier électronique lorsqu'il requiert de l'attention, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou s'il doit être remplacé

### Secure Function Lock 3.0

Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau

### Détection automatique d'intrusion

La sécurisation de tous les périphériques Brother Print & Scan font partie intégrante de leur conception. Les appareils reconnaissent automatiquement les attaques en matière de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris le redémarrage si nécessaire, afin de garantir la sécurité de l'appareil

### Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des périphériques Brother Print & Scan est signé numériquement et sécurisé

### Secure FTP

SFTP ajoute une sécurité supplémentaire grâce au cryptage lors de l'envoi de documents numérisés

### Active Directory/LDAP Authentication

Récupération de jobs d'impression et accès contrôlé à l'imprimante avec Active Directory.

Les employés peuvent facilement utiliser leurs identifiants de connexion réseau existants pour s'authentifier

### Contrôle d'accès au réseau basé sur les ports

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

### Restrictions protocoles réseau

La fonction de contrôle de protocole permet à un administrateur de limiter les protocoles de communication (FTP, Telnet, par exemple)

### Verrouillage des réglages

Verrouille l'accès du panneau de contrôle par un code

### Impression sécurisée<sup>3</sup>

Protège vos documents lors de l'impression avec un code PIN à 4 chiffres. Ce code qui sera à retaper sur le panneau de contrôle pour libérer les documents

## NFC

### Lecteur NFC intégré

Prend en charge les cartes NFC pour une authentification sécurisée avec des solutions d'impression par tirage telles que Brother PrintSmart Pro et Périphériques Android NFC pour l'impression et la numérisation mobiles. Les normes NFC prises en charge incluent : (ISO14443 Type A) MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

### Lecteur NFC externe optionnel

RFIDeas pcProx Enroll

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

RFIDeas AIR ID Enroll

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

Elatec

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

(Les lecteurs de cartes tiers nécessitent un achat supplémentaire. D'autres lecteurs de cartes sont pris en charge s'ils sont enregistrés via le serveur Web intégré)

### Port d'entrée USB

Port USB arrière à utiliser avec un lecteur de carte NFC externe

## Carnet d'adresse

### Numéros abrégés

300 emplacements pour les adresses E-mail et les numéros de fax

### Numéros monotouche

20 groupes

### LDAP

Capacité à se connecter au carnet d'adresse de l'entreprise, comme Microsoft® Exchange par exemple

## Fonction<sup>+</sup> 17

### Custom User Interface<sup>18</sup>

L'interface utilisateur personnalisé permet de personnaliser le panneau de commande à écran tactile en fonction de vos propres besoins.

Des fonds et une image de marque peuvent être ajoutés

- Les icônes peuvent être ajoutées ou supprimées
- Réduit les besoins en formation du personnel
- Permet une interface utilisateur unifiée à déployer dans votre entreprise
- Possibilité de modifier et de créer des flux de travail personnalisés et uniques à votre entreprise

En utilisant un outil d'édition autonome pour créer une conception d'interface utilisateur sur mesure et un flux de travail, une intégration transparente au sein d'une entreprise peut désormais être réalisée facilement.

### Barcode Utility<sup>5,7</sup>

La solution Barcode Utility analyse les documents numérisés contenant des codes à barres 1-D et 2-D et utilise des processus automatisés pour scinder et renommer les documents. Le code-barre lit automatiquement les documents et crée ainsi de nouveaux documents PDF, PDF / A ou TIF.

La solution Brother de codes-barres permet aux documents comportant un code-barres d'être automatiquement numérisés et traités. L'automatisation inclut la séparation d'un lot de documents, ainsi que le stockage de chaque fichier dans un ou plusieurs dossiers spécifiés sur votre réseau.

### Secure Print<sup>+</sup>

Récupère facilement vos documents imprimés à l'aide du lecteur NFC intégré et d'une carte NFC, sans nécessiter de serveur externe.

La solution Secure Print<sup>+</sup> solution garantit que les documents de valeur sont conservés dans l'appareil jusqu'à ce qu'ils soient libérés manuellement par l'utilisateur

## Développeurs

### Brother Solutions Interface (BSI)

Créez des solutions puissantes intégrant directement les fonctionnalités avancées d'impression, de numérisation et de sécurité des périphériques Brother.

Pour plus d'information, rdv : [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Consommables<sup>1</sup>

**Livré avec**  
20 000 pages

**Toner standard (TN-3430)**  
3 000 pages

**Toner haute capacité (TN-3480)**  
8 000 pages

**Toner très haute capacité (TN-3512)**  
12 000 pages

**Toner ultra haute capacité (TN-3520)**  
20 000 pages

**Tambour (DR-3400)**  
Approx. 50 000 pages  
3 pages/job  
Approx. 30 000 pages  
1 page/job

**Support pour lecteur de carte (CH-1000)**

### Dans le carton

Toner, tambour, câble d'alimentation, pilote d'impression pour Windows®, guide d'installation rapide (PC-Machine n'est pas inclus)

### Bacs à papier en option

250 feuilles (LT-5505)  
Bac à 520 feuilles (LT-6505)  
Maximum de 2 bacs en option (LT-6505 & LT-5505)  
Peuvent être utilisés ensemble)  
4 bacs x 520 feuilles (TT-4000)

## Poids et dimensions

**Sans Carton (WxDxH)**  
495 x 427 x 518mm - 19.2kg

**Avec Carton (WxDxH)**  
599 x 526 x 762mm - 23.9kg

## Cycle d'utilisation

**Recommandée**  
Jusqu'à 10 000 pages par mois

**Maximum (ponctuel)<sup>6</sup>**  
Jusqu'à 150 000 pages par mois

## Environnement

**Consommation électrique<sup>14</sup>**  
En impression-805W (390W en mode silence),  
Prêt -34W,  
Mode silence -8W,  
Veille profonde-1,6W,  
Eteinte-0.04W  
Networked Standby 3.7W

**Valeur TEC**  
2.493kWh / Semaine  
**Pression sonore<sup>15</sup>**  
En impression – 54dbA,  
Mode silence – 49dbA,  
Prêt – 35dbA,  
Mode veille – Inaudible

**Puissance sonore<sup>6</sup>**  
En impression – 6.76BA,  
Mode silence – 6.47BA,  
Prêt – 4.80BA,  
Mode veille - Inaudible

**Economie d'énergie**  
Permet de réduire la consommation électrique de l'imprimante lorsque celle-ci n'est pas utilisée

**Economie de toner**  
Permet de réduire la quantité de toner déposé sur la feuille et donc le coût total d'exploitation

## Certification

WHQL  
ISIS

Blue Angel  
GS Mark  
Energy Star<sup>19</sup>  
Nordic Swan

- 1 Valeur de rendement du toner déclarée approximative conformément à la norme ISO/IEC 19752
- 2 Calculé avec 80gsm feuilles de papier
- 3 Windows® & macOS uniquement
- 4 Windows® uniquement
- 5 Disponible pour le téléchargement
- 6 Le nombre de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité conçue entre les produits Brother. Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle de fonctionnement dépasse vos exigences d'impression
- 7 Nécessite le logiciel Brother
- 8 Basé sur ISO/IEC 24734
- 9 Basé sur ISO/IEC 17629
- 10 Basé sur ISO/IEC 24735
- 11 Basé sur ISO/IEC 17991
- 12 Nécessite une connexion internet
- 13 Wi-Fi Direct prend en charge uniquement WPA2-PSK (AES)
- 14 Toutes les valeurs sont approximatives, la consommation d'énergie varie en fonction de l'environnement d'utilisation ou de l'usure de la pièce
- 15 Basé sur ISO 7779
- 16 Basé sur RAL-UZ171
- 17 Nécessite une activation supplémentaire
- 18 Avenant requis par un développeur Brother
- 19 Répond aux exigences d'Energy Star 2.0



### Travailler avec vous pour un meilleur environnement

Chez Brother, notre initiative pour un meilleur environnement est simple. Nous nous efforçons de prendre des responsabilités, d'agir avec respect et d'essayer de faire une différence positive pour aider à édifier une société propice au développement durable. 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 sujettes à modification. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produit de marque sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs sociétés respectives.

**brother**  
at your side