

**BAC PAPIER
SUPPLEMENTAIRE**

Capacité totale
de 400 feuilles



Votre partenaire de bureau intelligent Imprimante multifonction 4-en-1

Haute vitesse, haute qualité d'impression, haute capacité

MFC-J4550DW



IMPRESSION



COPIE



FAX



WI-FI

Votre partenaire de bureau intelligent Imprimante multifonction 4-en-1

Le MFC-J4550DW, riche en fonctionnalités, offre des performances supérieures avec une gestion du papier améliorée, des options de connectivité plus nombreuses et une navigation intuitive via l'écran tactile. Cet appareil 4-en-un est le partenaire idéal, combinant des capacités d'impression, de numérisation, de copie et de fax.

Optimisez votre productivité grâce à des vitesses d'impression rapides, une qualité de couleur éclatante et une impression prolongée avec des consommables à haut rendement, ce qui vous permet d'économiser sur les coûts d'impression.

MFC-J4550DW



Fonctionnalités principales

- Imprime jusqu'à 20 pages par minute¹
- Impression recto-verso automatique
- Écran couleur tactile de 6,8 cm
- Ethernet, Wi-Fi 5GHz et USB
- Impression directe ou numérisation vers PC, application mobile et USB
- Bac d'alimentation papier de 400 feuilles, fente d'alimentation manuelle, chargeur automatique de documents (ADF) de 20 feuilles¹¹
- Sortie papier de 100 feuilles¹¹
- Livré avec des cartouches d'encre d'une capacité de 350 pages en noir et 350 pages en couleur
- Compatible avec des cartouches d'encre haute capacité permettant d'imprimer jusqu'à 3 000 pages en noir et 2 000 pages en couleur.⁹

Haute qualité d'impression

Des consommables de haute qualité sont indispensables pour garantir des impressions impeccables. Ces encres à pigments haut de gamme offrent des couleurs éclatantes et des textes parfaitement nets. Que ce soit pour des images, des présentations ou des documents, elles rehaussent la qualité de toutes vos impressions.

Une solution efficace

Optimisez votre journée avec une gestion du papier fluide et sans tracas. Grâce à son bac à papier de 400 feuilles, réduisez la fréquence de remplissage pour vos impressions. Gagnez du temps avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 20 pages par minute, l'impression recto-verso automatique, un chargeur automatique de documents dédié de 20 feuilles et une sortie papier de 100 feuilles. Numérisez facilement des documents et envoyez-les directement vers votre ordinateur ou votre appareil mobile.

Intuitif

Profitez d'une installation simple grâce à l'écran couleur de 6,8 cm et utilisez votre appareil en toute simplicité avec l'application Brother Mobile Connect ou une gamme d'options de connectivité flexibles, y compris l'éthernet, le Wi-Fi 5GHz et l'USB.

Restez toujours connecté



Sécurisé dès la conception

Emballage recyclable sans polystyrène

Configurez et imprimez votre multifonction même en déplacement avec l'application Brother Mobile Connect. Contrôlez toutes vos imprimantes Brother du bout des doigts. Vérifiez les niveaux d'encre, commandez et économisez sur les consommables Brother, accédez à l'historique de vos documents numérisés et personnalisez les fonctions que vous utilisez le plus souvent.



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.

Le MFC-J4550DW est sécurisé dès la conception¹. Il utilise une triple couche de sécurité au niveau de l'appareil, du réseau et du document, pour garantir l'intégrité de vos données à chaque étape et vous offrir une tranquillité d'esprit totale.

Notre emballage en pâte moulée primé remplace le polystyrène expansé (EPS) dans l'emballage de nos imprimantes. Développé à l'aide d'une technologie de simulation avancée, il garantit la durabilité et la flexibilité pour une livraison sûre du produit. Il utilise moins de ressources, ce qui le rend plus respectueux de l'environnement et facile à recycler.

Pour en savoir plus rendez-vous sur: brother.eu/packaging



Abonnez-vous à UNE MEILLEURE FAÇON D'IMPRIMER



Livraison d'encre automatique



Plans mensuels d'impression flexible



Extension de garantie de l'imprimante



Pour en savoir plus rendez-vous sur: brother.eu/ecopro

L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez la disponibilité dans votre pays.



Général

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

256Mo

Panneau de contrôle

Écran couleur tactile de
6,8 cm

Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

Port USB 2.0

Frontal

Réseau Filaire

Ethernet

Réseau sans fil

Prise en charge de
2,4 GHz et 5 GHz

Contenu du carton

Appareil, encres fournies,
cordon d'alimentation, guide
de démarrage rapide, carte
de garantie

Impression

Vitesse d'impression (A4)¹

Recto 20.0 ppm
Recto-verso: 11.0 ppm

TSPP²

**(Temps de sortie de
la première page)**

Couleur : 5.8 Secondes
Noir : 5.9 Secondes

Mode silencieux

Un mode permettant
de réduire le bruit
lors de l'impression

Résolution

Jusqu'à 1200 x 4800 dpi

Fonctions de l'imprimante

Impression N-up

Réduisez jusqu'à 16
pages sur une seule
page.

Impression d'affiches

Agrandissez une seule page
pour en faire un poster en
utilisant des formats 2x2 ou
3x3 pages.

Impression en filigrane

Ajoutez un filigrane à vos
documents avec un texte
prédéfini, un logo personnalisé
ou un message personnalisé.

ID Printing

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

Impression de brochure

Imprimez vos documents au
format brochure A5.

Profils d'impression

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

Impression en miroir

Inverse l'image imprimée sur
la page de gauche à droite.

Impression inversée

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

Amélioration des couleurs

Ajustez les couleurs de l'image pour
une meilleure qualité d'impression.

Impression sans bordure

Imprimez jusqu'au format A4 / Lettre
sans marges.

Pilotes de d'imprimante

Windows

Windows 11
(éditions 32 et 64 bits)
et plus.

macOS

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

ChromeOS

Prise en charge de
l'impression native
sur ChromeOS.

Visitez support.brother.com pour la liste complète des systèmes d'exploitation compatibles et pour télécharger
les derniers pilotes et logiciels.

Gestion du papier¹¹

Entrée papier

Bac standard

150 Feuilles

Bac inférieur

250 Feuilles

Fente d'alimentation manuelle

1 Feuille

Chargeur Automatique de Documents (ADF)

20 Feuilles

Sortie papier

100 Feuilles A4

Tailles de support

Bac standard

A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152mm), Indexcard (127 x 203mm), C5 Envelope, Com-10, DL Envelope, Monarch, Photo-L (89 x 127mm), Mexico Legal, India Legal

Bac inférieur

A4, LTR, LGL, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

Fente d'alimentation manuelle

LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15cm

ADF

Largeur : 139,7 - 215,9 mm
Longueur : 210,0 - 355,6 mm

Vitres du scanner

Jusqu'à A4 / Lettre

Recto-verso

automatique

A4, LTR, EXE, A5

Type et poids du support

Bac Standard

Ordinaire, Jet d'encre, Brillant, Recyclé 64 - 220 g/m²

Bac inférieur

Ordinaire, Recyclé 64 - 120 g/m²

Fente d'alimentation manuelle

Ordinaire, Jet d'encre, Brillant, Recyclé 64 - 300 g/m²

ADF

Papier ordinaire, papier recyclé 64 - 90 g/m²

Recto-verso

automatique

Papier ordinaire, Papier recyclé 64 - 105 g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect¹⁷

(Android) Imprimez, numérisez, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de la machine depuis un appareil Android.

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Imprimez, numérisez, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de la machine depuis un iPad / iPhone.

Apple AirPrint¹⁷

Imprimez et numérisez vers les types de fichiers les plus courants depuis n'importe quelle application compatible AirPrint.

Brother Print Service Plugin¹⁷

Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée.

Mopria™¹⁷

Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis les appareils Android compatibles Mopria™.

Application Brother¹⁸

Scan vers PDF
Scan vers PowerPoint
Scan vers Excel
Scan vers Word
Scan facile vers E-mail
Envoi de fax vers le Cloud/ Email, Scan vers mobile, Impression sécurisé dans le cloud, Infobar, Impression par e-mail

Web Connect¹⁸

Imprimez depuis et numérisez vers, sans utiliser de PC, les services suivants : Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, SharePoint Online

Copie

Vitesse de copie (A4)⁴:

Recto : 13.0 ipm
Recto-verso: 5.0 ipm

Résolution

Jusqu'à 1200 x 2400 dpi en noir et en couleur

FCOT⁶

(Temps de sortie de la première copie)

10.5 Secondes en noir et 13.0 Secondes en couleur

Fonctions de copie

Copie multiple/Empilage/Tri

Effectue plusieurs copies d'un document. Empile jusqu'à 99 copies de chaque page ou trie selon l'ordre du document original.

Agrandissement Réduction Ratio

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

Copie N en 1

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

Copie 2-en-1 de la carte d'identité

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

Numérisation	Type de scannerCIS (Contact Image Sensor) Numérisation en couleur et en noir Oui Vitesse de numérisation (A4)³ Recto : 17,0 ipm Monochrome 7,0 ipm Couleur	Resolution de numérisation pour ADF 1200 x 600dpi Résolution de numérisation à partir du verre du scanner 1200 x 2400dpi Résolution de numérisation interpolée L'utilitaire de numérisation Brother améliore jusqu'à 19,200 x 19,200dpi	Profondeur de couleur Traitement des couleurs 30 bits (entrée) Traitement des couleurs 24 bits (sortie) Échelle de gris Traitement des couleurs sur 10 bits (entrée) Traitement des couleurs sur 8 bits (sortie)
Fonctions de numérisation	Formats de fichiers pris en charge PDF, JPEG, TIFF Fonctions standard¹⁷ Numérisation vers USB, E-mail, Image, SFTP, FTP, Fichier, Réseau (windows uniquement)	Numérisation de plusieurs pages vers un seul PDF Oui - iPrint&Scan uniquement Suppression de la couleur de fond Numérisation en mode "pull" via iPrint&Scan Desktop ou en mode "push" depuis le panneau de commande.	Fonctionnalités de numérisation Redressement automatique (Auto Des skew) uniquement depuis l'ADF (iPrint&Scan pour Desktop) Numérisation Direct Numérisation directe vers une clé USB.
Pilotes du scanner	Windows TWAIN and WIA Windows 11 (32 and 64 bit éditions) Visitez le support.brother.com pour la liste complète des systèmes d'exploitation compatibles et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.	MacOS Le scan via MacOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes pour Mac ne sont pas fournis.	ChromeOS Prend en charge la numérisation native sur ChromeOS.
Fax	Modem fax 14,400bps (G3) Echelle de gris 256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour la télécopie.	Réception en cas de manque de papier Jusqu'à 180 pages(avec la charte de test ITU-T n°1 / codage MMR) Diffusion groupée Envoyez le même message fax à jusqu'à 50 destinataires.	Transmission en mémoire Jusqu'à 180 pages (avec la charte de test ITU-T n°1)
Fonctions du Fax	Station ID Un numéro d'identification et un numéro de fax seront imprimés dans l'en-tête de chaque fax envoyé.	PC-Fax envoi^{15,18} et Réception^{16,18} Envoyez et recevez des fax directement depuis votre PC. Prise en charge du mono uniquement	Réduction Automatique Lors de la réception d'un document d'une page plus longue que le format A4 (297 mm), le fax réduit automatiquement le message pour qu'il tienne sur une seule feuille A4.

Outils de gestion de parc

BRAdmin^{16,17}
LAN/WAN
management software

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

Logiciel

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Imprimez depuis, numérisez vers, prévisualisez les copies et vérifiez l'état de la machine depuis un PC Windows ou macOS.

Utilities
Fournit des guides d'installation, un manuel, des FAQ, un dépannage et les coordonnées du service client Brother.

Easy Setup
Accès simple aux pilotes et logiciels pour l'installation de votre machine Brother depuis support.brother.com.

Connectivité

Réseau filaire
Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Réseau sans-fil
2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

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

Wi-Fi Direct®
Imprimez sans fil sans passer par un point d'accès sans fil (méthodes automatique et manuelle prises en charge).

Support de configuration sans fil
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Mobile
Imprimez ou numérisez depuis votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, AirPrint ou Mopria

Interface locale
USB 2.0 haute vitesse

Fonctionnalités de sécurité

Sécurité des réseaux filaires

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3*, IMAP4*), Kerberos, Ipsec

*Lorsque le FAX

Internet est téléchargé

Sécurité des réseaux sans-fil

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

*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) uniquement

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3*, IMAP4*), Kerberos, Ipsec

*Lorsque le FAX

Internet est téléchargé

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTp Client, LDAP, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, CIFS Client, SNTp Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

Filtre IP

Restreindre l'accès au périphérique par certains utilisateurs du réseau (IPv4).

Notifications d'E-mail

L'appareil envoie des alertes par email lorsqu'il nécessite une attention particulière, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il faut le remplacer.

Rapport d'E-mail

Recevoir régulièrement des rapports d'utilisation par courrier électronique

SecureBoot

L'intégrité du firmware est vérifiée avant de permettre toute interaction avec l'utilisateur. Seul le firmware Brother authentique peut être utilisé.

Détection des intrusions

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

Mises à jour du firmware

En plus de permettre les mises à jour automatiques, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir de versions antérieures du firmware afin d'éviter un retour en arrière par un utilisateur non autorisé.

Cryptage du firmware

Pendant la mise à jour, le firmware est transféré via une connexion HTTPS sécurisée et de confiance.

Firmware signé numériquement

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

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 une 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 utilisateur ou un groupe d'utilisateurs sur le réseau. Cette fonction permet de contrôler l'accès pour jusqu'à 100 utilisateurs.

Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une application (outil SIEM) pour recevoir des mises à jour sur l'état du périphérique à des fins d'audit.

Authentification via Active Directory / LDAP local

Utilise l'infrastructure existante pour restreindre l'accès aux appareils Brother via AD/LDAP. Le personnel peut s'authentifier facilement en utilisant ses identifiants réseau habituels.

Contrôle d'accès au réseau basé sur le port

(IEEE 802.1x) Les périphériques Brother sont pleinement conformes à cette norme, permettant la connexion à un réseau protégé par 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol).

Restreindre les protocoles réseau

La fonctionnalité de contrôle des protocoles permet à un administrateur de restreindre les protocoles de communication (par exemple, FTP, Telnet) selon les besoins.

Cloud Secure Print

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

Accessoires et consommables

Cartouches embarquées¹⁰

1 x 350 pages (BK)
1 x 350 pages (C,M,Y)

Cartouche standard⁹

LC527 BK – 1 300 pages
LC527 C,M,Y - 900 pages

Cartouches haute capacité⁹

LC527XL BK – 3 000 pages
LC527XL C,M,Y – 2 000 pages

Dimensions et poids

Avec Carton (LxPxH)
527 x 342 x 498mm - 13.20kg

Sans Carton (LxPxH)
440 x 371 x 250mm - 10.40kg

Cycle de travail

Volume mensuel conseillé
Jusqu'à 2,000 pages

Environnement de fonctionnement

**Alimentation
électrique requise**
220 - 240V
AC 50/60Hz

**Environnement
de fonctionnement**
Humidité 20 - 80%
10°C - 35°C

**Conditions de
stockage**
Humidité 20 - 80%
0°C - 40°C

Environnement

**Consommation
électrique
approximative^{13,14}**
Copie: 22W
Prêt: 3.5W
Veille: 0.9W
Arrêt: 0.10W

Niveau sonore¹²
Noir 6.66B(A)
Couleur 6.58B(A)

Pression sonore¹²
Impression PC
(Couleur/Noir):
Approx. 54.0dB(A)

Blue Angel
Oui

Nordic Swan
Oui

- 1 Vitesses d'impression basées sur la norme ISO/IEC 24734
- 2 FPOT (First Print Out Time) basé sur ISO/IEC 17629
- 3 Vitesses de numérisation basées sur la norme ISO/IEC 17991
- 4 Vitesses de copie de l'ADF ESAT basée sur ISO/IEC 24735
- 6 FCOT (First Copy Out Time) selon ISO/IEC 24735 Annexe D
- 9 Valeur de rendement déclarée approximative conformément à la norme ISO/IEC 24711
- 10 Lors de la première installation d'un jeu de cartouches d'encre, la machine utilise une certaine quantité d'encre pour remplir les tubes de livraison afin d'assurer des impressions de haute qualité. Ce processus ne se produit qu'une seule fois. La quantité d'encre restante⁹ sera d'au moins 350 pages en noir et 350 pages en couleur.
- 11 Capacité calculé avec du papier de 80g/m²
- 12 Pression sonore et niveau de puissance acoustique conformément à la norme ISO 7779
- 13 La consommation d'énergie hors tension est mesurée conformément à la norme IEC 62301 Edition 2.0.
- 14 Consommation d'énergie pour l'impression et la numérisation recto, résolution : standard / document : ISO/IEC 24712 motif imprimé.
- 15 Windows et macOS uniquement
- 16 Windows uniquement
- 17 Téléchargement en option
- 18 Nécessite une connexion Internet



App Store, Mac, macOS et AirPrint sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google LLC.



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 de faire une différence positive pour aider à construire une société où le développement durable peut être atteint. Nous appelons cette approche Brother Earth.
www.brotherearth.com

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et peuvent 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.

brother
at your side