

**BAC PAPIER
SUPPLÉMENTAIRE**

Capacité totale
400 feuilles



Votre partenaire de bureau intelligent Imprimante jet d'encre tout-en-un sans fil

Haute vitesse, haute qualité, haute capacité

MFC-J4550DW



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



FAX



WIFI

www.brother.ch

Votre partenaire de bureau intelligent Imprimante jet d'encre tout-en-un sans fil

Riche en fonctionnalités, la MFC-J4550DW offre des performances supérieures avec une meilleure gestion du papier, des options de connectivité plus étendues et une navigation intuitive sur écran tactile. Cet appareil tout-en-un est le partenaire idéal, qui allie des fonctions d'impression, de numérisation, de copie et de fax.

Optimisez votre productivité avec des vitesses d'impression rapides, des couleurs éclatantes et une impression prolongée avec des consommables haute capacité, qui vous aident à réduire vos coûts d'impression.

MFC-J4550DW



Caractéristiques principales:

- Imprime jusqu'à 20 images par minute¹
- Impression recto-verso automatique
- Écran tactile couleur 6,8 cm (2,7")
- Fast Ethernet, WiFi 5 Ghz et USB
- Imprimez directement depuis ou numérisez vers un PC, une application mobile ou un périphérique USB
- Bac d'alimentation papier 400 feuilles, fente de chargement manuel, chargeur automatique de documents 20 feuilles¹¹
- Bac d'alimentation papier 100 feuilles¹¹
- Fourni avec des cartouches permettant d'imprimer 350 pages en noir et blanc, 350 pages en couleur, cartouches pour 3 000 pages en noir et blanc, 2 000 pages en couleur maximum disponibles⁹

Impression haute qualité

Des consommables de haute qualité sont essentiels pour obtenir des résultats d'impression exceptionnels. Ces encres pigmentées haut de gamme sont formulées pour produire des couleurs éclatantes et des textes nets. Que vous imprimiez des images, des présentations ou des documents, elles améliorent la qualité d'impression globale.

Efficacité

Simplifiez votre journée avec une gestion du papier améliorée. La capacité de 400 feuilles réduit la fréquence de remplissage. Gagnez du temps avec des vitesses d'impression pouvant atteindre 20 images par minute, l'impression recto-verso automatique, un chargeur automatique de documents de 20 feuilles dédié et une sortie papier de 100 feuilles. Numérisez facilement des documents et envoyez-les directement vers votre ordinateur de bureau ou votre appareil mobile.

Facilité d'utilisation

Configurez facilement les paramètres avec l'écran tactile couleur de 6,8 cm (2,7") et utilisez votre appareil en toute simplicité grâce à Brother Mobile Connect ou à une palette d'options de connectivité flexibles, dont le Fast Ethernet, le Wi-Fi 5 GHz et l'USB.

Connexion pour plus de contrôle



Configurez et imprimez lors de vos déplacements avec Brother Mobile Connect. Commandez toutes vos imprimantes Brother depuis votre terminal. Contrôlez facilement les niveaux d'encre, commandez et économisez sur les consommables Brother d'origine, accédez à l'historique de vos documents numérisés et personnalisez les fonctions que vous utilisez le plus souvent.



Sécurisée dès la conception

Afin de suivre le rythme de l'évolution constante de la législation sur la vie privée et la sécurité des données, nos appareils sont dotés des toutes dernières fonctionnalités de sécurité standard qui protègent vos données.

Sécurisée dès la conception, la MFC-J4550DW utilise une sécurité triple niveau, au niveau de l'appareil, du réseau et du document, ce qui garantit votre sérénité car l'intégrité de vos données est assurée à chaque étape.

Emballage recyclable sans EPS

Notre emballage primé en cellulose moulée remplace le polystyrène expansé (EPS) pour le conditionnement de nos imprimantes. Développé avec une technologie de simulation avancée, il est durable et adaptable, pour livrer les produits en toute sécurité. Il utilise moins de ressources, ce qui le rend écologique et facile à recycler.

En savoir plus: brother.eu/packaging



Abonnez-vous à UNE MEILLEURE FAÇON D'IMPRIMER



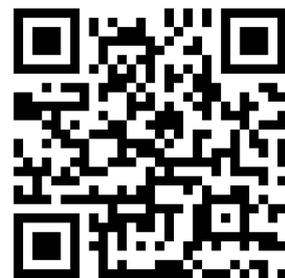
Livraison d'encre automatique



Forfaits d'impression mensuels flexibles

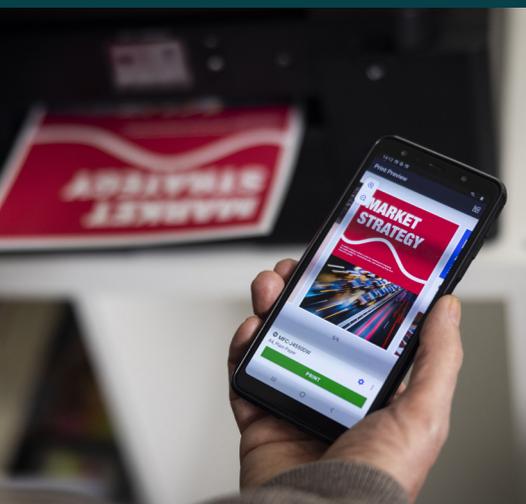


Extension de garantie



Pour en savoir plus, rendez-vous sur brother.ch/ecopro

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



Généralités

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

256 Mo

Écran de commande

Écran tactile couleur
6,8 cm (2,7")

Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

USB 2.0 Host

Avant

Réseau filaire

Fast Ethernet

Réseau sans fil

Prise en charge 2,4 GHz
et 5 GHz

Contenu du carton

Appareil, encres inbox, cordon
d'alimentation, guide de confi-
guration rapide, certificat de
garantie

Impression

Vitesse d'impression (A4)¹

Recto: 20,0 ipm
Recto-verso: 11,0 ipm

FPOT²

(délai d'impression de la première page)

5,9 secondes en couleur et
5,8 secondes en NB

Mode silencieux

Mode permettant de réduire
le bruit de l'impression

Résolution

Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp

Fonctions de l'imprimante

Impression N-up

Réduisez jusqu'à 16 pages en
une seule page

Impression d'affiches

Agrandissez une page unique
en une affiche grâce aux pages
2x2, 3x3

Impression de filigranes

Ajoutez à vos documents des
filigranes prédéfinis ou personna-
lisés avec un logo ou un
message

Impression d'identification

Ajoutez une identification à vos
documents imprimés (date et
heure, court message personna-
lisé ou nom d'utilisateur PC)

Impression de livrets

Imprimez des documents au
format livret A5

Profils d'impression

Enregistrez vos paramètres de
pilote préférés dans des profils
pour les retrouver facilement

Impression miroir

Inversez l'image imprimée sur
la page de gauche à droite

Impression inversée

Pivotez le contenu d'un
document imprimé de 180°

Amélioration des couleurs

Modifiez la couleur de l'image
pour une meilleure qualité
d'impression

Impression sans marge

Imprimez jusqu'au format A4/
Letter sans marges

Pilotes d'impression

Windows

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

macOS

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

ChromeOS

Prend en charge
l'impression ChromeOS native

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

Gestion du papier¹¹

Alimentation papier

Bac standard

150 feuilles

Bac inférieur

250 feuilles

Fente de chargement manuel

1 feuille

Chargeur automatique de documents

20 feuilles

Sortie papier

100 feuilles A4

Formats des supports

Bac standard

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

Bac inférieur

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

Fente de chargement manuel

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

Chargeur automatique de documents

Largeur: 139,7 - 215,9 mm
Longueur: 148,0 - 355,6 mm

Vitre du scanner

Jusqu'à A4/Letter

Recto-verso automatique

A4, LTR, EXE, A5

Types de support et poids

Bac standard

Simple, jet d'encre, brillant, recyclé
64 - 220 g/m²

Bac inférieur

Simple, recyclé
64 - 120 g/m²

Fente de chargement manuel

Simple, jet d'encre, brillant, recyclé
64 - 300 g/m²

Chargeur automatique de documents

Papier uni, papier recyclé
64 - 90 g/m²

Recto-verso automatique

Papier uni, papier recyclé
64 - 105 g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Imprimez depuis et numérisiez vers la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

Plugin Brother Print Service¹⁷

Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée

Mopria™ 17

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

Applis Brother¹⁸

Numérisation vers PDF auto-riant les recherches, numérisation vers PowerPoint, numérisation vers Excel, numérisation vers Word, numérisation facile vers e-mail, numérisation vers mobile, Cloud Secure Print, Infobar, impression vers e-mail

Web Connect¹⁸

Imprimez depuis et numérisiez vers sans utiliser de PC sur 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 1 200 x 2 400 ppp
NB et couleur

FCOT⁶

(délai de copie de la première page)

10,5 secondes en NB et
13,0 secondes en couleur

Fonctions de copie

Multicopie/empiler/trier

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

Réduction/agrandissement (%)

Réduisez ou augmentez la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %

Copie de papiers d'identité 2 en 1

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

Copie N in 1

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

Numérisation

Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

Numérisation couleur et NB

Oui

Vitesse de numérisation (A4)³

Recto: 17,0 ipm NB et 7,0 ipm couleur

Résolution de numérisation depuis le chargeur automatique de documents

1 200 x 600 ppp

Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

1 200 x 2 400 ppp

Résolution de numérisation interpolée

Brother Scanner Utility améliore jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp

Profondeur de couleur

Traitement des couleurs 30 bits (entrée)

Traitement des couleurs 24 bits (sortie)

Niveaux de gris

Traitement des couleurs 10 bits (entrée)

Traitement des couleurs 8 bits (sortie)

Fonctions du scanner

Formats de fichiers pris en charge

PDF, JPEG, TIFF

Fonctions standard¹⁷

Numérisation vers USB, e-mail, image, SFTP, FTP, fichier, réseau (Windows uniquement)

Numérisation multipage vers un fichier PDF unique

Oui - iPrint&Scan uniquement

Suppression des couleurs de base

Numérisation en «pull» depuis iPrint&Scan Desktop ou en «push» depuis l'écran de commande

Scan Features

Rotation automatique

Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

Pilotes de numérisation

Windows

TWAIN et WIA
Windows 11
(éditions 32 et 64 bits)

MacOS

La numérisation via MacOS requiert l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

ChromeOS

Prend en charge la numérisation ChromeOS native

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

Fax

Modem fax

14 400 bps (G3)

Niveaux de gris

256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour le fax

Réception rupture de papier

Jusqu'à 180 pages
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

Broadcasting

Envoyez le même message faxé à un max. de 50 destinataires

Transmission mémoire

Jusqu'à 180 pages
(ITU-T Test Chart #1))

Fonctions de fax

ID poste

Un ID et un numéro de fax seront imprimés en en-tête de chaque fax envoyé

Envoi^{15,18} et réception^{16,18} de fax PC

Envoyez et recevez des fax directement sur votre PC. Prend en charge uniquement le noir et blanc.

Réduction auto

Lors de la réception d'un document d'une seule page plus long qu'un 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}
Logiciel de gestion LAN/WAN

Serveur web embarqué
Logiciel de gestion des impressions web intégré à l'appareil

Logiciel

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}
Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS

Utilitaires
Fournit les guides de configuration, le manuel, les FAQ, le dépannage et les coordonnées du service client Brother

Easy Setup
Accès facile aux pilotes et logiciels pour l'installation de votre appareil Brother sur support.brother.com

Connectivité

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

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 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®
Imprimez en wifi sans passer par un point d'accès wifi (deux méthodes possibles, automatique et manuelle)

Configuration wifi
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

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

Interface locale
USB 2.0 haute vitesse

Fonctions de sécurité

Sécurité réseau filaire

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

*Quand Internet FAX est téléchargé

Sécurité réseau sans fil

WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct compatible uniquement avec WPA2-PSK (AES)

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

*Quand Internet FAX est téléchargé

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), résolution de nom WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP/ FTPs serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur TFTP, client SMTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client CIFS, client SNTP, LDAP, serveur HTTP

IPv6

NDP, RA, mDNS, répondeur LLMNR, résolveur DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP/ FTPs serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur TFTP, services web (impression/numérisation), client SMTP, client CIFS, client SNTP, LDAP, ICMPv6, serveur HTTP

Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

Notifications par e-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par e-mail quand il a besoin d'attention, par exemple quand il reste peu de toner ou qu'il doit être remplacé

Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports de consommation par e-mail

SecureBoot

L'intégrité du micrologiciel est vérifiée avant que la moindre interaction avec l'utilisateur ne soit autorisée. Seul le micrologiciel Brother d'origine peut être utilisé.

Détection automatique des intrusions

Toutes les imprimantes Brother sont sécurisées dès la conception. Les appareils détectent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, en redémarrant si nécessaire, afin d'assurer la sécurité de l'appareil.

Mises à jour du micrologiciel

En plus d'autoriser les mises à jour automatiques, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir de versions plus anciennes du micrologiciel afin d'éviter qu'un utilisateur non autorisé ne rétrograde.

Chiffrement du micrologiciel

Pendant la mise à jour, le micrologiciel est transféré via une connexion HTTPS chiffrée approuvée

Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes et scanners Brother est signé numériquement et sécurisé

Cloud Secure Print

Permet de délivrer les travaux d'impression sans pilote avec un mot de passe

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 protéger les communications réseau

Secure Function Lock 3.0

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

Syslog

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

Authentification Active Directory / LDAP en local

Utilise l'infrastructure existante pour limiter l'accès aux appareils Brother à l'aide de AD/LDAP. Le personnel peut facilement utiliser ses identifiants réseau existants pour s'authentifier.

Contrôle d'accès au réseau par les ports

(IEEE 802.1x)

Les appareils Brother sont parfaitement conformes à cette norme pour permettre la connexion à un réseau protégé 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Limitation des protocoles réseau

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

Consommables

Encre inbox¹⁰

Cartouche de démarrage de 1 x 350 pages (BK)
Cartouche de démarrage de 1 x 350 pages (CMJ)

Encre standard⁹

LC527 BK - 1 300 pages
LC527 CMJ - 900 pages

Encre haute capacité⁹

LC527XL BK - 3 000 pages
LC527XL CMJ - 2 000 pages

Dimensions et poids

Avec le carton (lpxh)
527 x 342 x 498 mm - 13,20 kg

Sans le carton (lpxh)
440 x 371 x 250 mm - 10,40 kg

Cycle de fonctionnement

Mensuel recommandé
Jusqu'à 2 000 pages

Environnement de fonctionnement

Caractéristiques électriques
220-240 V
CA 50/60 Hz

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

Environnement de stockage
Humidité 20-80 %
0 °C - 40 °C

Environnement

Consommation électrique approx.^{13,14}
Copie: 22 W
Prêt: 3,5 W
Veille: 0,9 W
Arrêt: 0,10 W

Puissance sonore¹²
NB 6,66 B(A)
Couleur 6,58 B(A)

Pression sonore¹²
Impression PC (couleur/NB):
env. 54,0 dB(A)

Blue Angel
Oui

Nordic Swan
Oui

- 1 Vitesses d'impression sur la base de la norme ISO/CEI 24734
- 2 FPOT (délai d'impression de la première page) sur la base de la norme ISO/CEI 17629
- 3 Vitesses de numérisation sur la base de la norme ISO/CEI 17991
- 4 Vitesses de copie avec chargeur automatique de documents ESAT sur la base de la norme ISO/CEI 24735
- 6 FCOT (délai de copie de la première page) sur la base de la norme ISO/CEI 24735 annexe D
- 9 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 24711
- 10 La première fois que vous installez un jeu de cartouches d'encre, la machine utilise une partie de l'encre pour remplir les tubes de distribution pour des impressions de qualité. Cette procédure n'a lieu qu'une fois. La quantité d'encre restante⁹ suffira pour au moins 350 pages en BK et 350 pages en CMJ.
- 11 Capacité calculée avec du papier 80 g/m²
- 12 Niveaux sonores conformes à la norme ISO 7779
- 13 La consommation d'électricité à l'arrêt est mesurée conformément à la norme CEI 62301 édition 2.0
- 14 Consommation d'énergie en impression et numérisation recto, résolution: standard / document: modèle d'impression ISO/CEI 24712
- 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 d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google LLC.



Travaillons ensemble à un environnement meilleur

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous faisons tout pour prendre nos responsabilités, agir de façon respectueuse et faire une différence positive dans le but de construire une société meilleure capable d'atteindre un développement durable. Nous appelons cette approche Brother Earth.

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 marques et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

brother
at your side