

BUSINESS SMART SERIES



Rapide, flexible et riche en fonctionnalités

Votre imprimante jet d'encre wifi A3 tout-en-un

MFC-J6960DW



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



FAX



5GHz

WIFI

www.brother.ch

Votre imprimante jet d'encre wifi A3 tout-en-un

La MFC-J6960DW offre une fonction impression, copie, numérisation et fax A3 de qualité supérieure dans un seul appareil jet d'encre durable.

Doté de la technologie MAXIDRIVE pour des vitesses d'impression rapides et des résultats de haute qualité constants.

Profitez d'une gestion flexible du papier avec 2 bacs d'alimentation papier de 250 feuilles, un bac multi-fonction de 100 feuilles et un chargeur automatique de documents de 50 feuilles.

MFC-J6960DW

BUSINESS SMART
SERIES



Caractéristiques principales:

- Impression, numérisation, copie et fax A3
- Tête d'impression MAXIDRIVE durable
- Imprime jusqu'à 31 images par minute¹
- Écran tactile couleur 8,8 cm (3,5")
- Ethernet gigabit, WiFi 5 GHz et USB
- Imprimez directement depuis ou numérisez vers un PC, une application mobile ou un périphérique USB
- Bac d'alimentation papier 500 feuilles, bac multifonction 100 feuilles, chargeur automatique de documents 50 feuilles¹¹
- Sortie papier 100 feuilles¹¹
- Fourni avec des cartouches d'encre permettant d'imprimer 700 pages en noir et blanc, 450 pages en couleur, capacité maximale disponible de 6 000 pages en noir et blanc, 5 000 pages en couleur⁹

La fiabilité MAXIDRIVE

La puce d'impression brevetée MAXIDRIVE de Brother est dotée d'une technologie piézoélectrique avancée qui éjecte de l'encre à haute puissance pour une impression plus rapide et une application précise de l'encre.

La maintenance automatique, les composants durables et les encres pigmentées haut de gamme produisent des couleurs éclatantes et un texte parfaitement net de la première à la dernière page.

Configuration et utilisation faciles

Prenez le contrôle avec l'impression sans pilote pour une configuration rapide et sans effort. Les options de connectivité flexibles incluent l'Ethernet gigabit, le WiFi 5 GHz et l'USB pour une utilisation rapide et sans tracas.

Connexion pour plus de contrôle

Configurez, imprimez et numérisez 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-J6960DW 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.eu/ecopro

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

Généralités

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

512 Mo

Écran de commande

Écran tactile couleur
8,8 cm (3.5")

Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

USB 2.0 Host

Avant

Réseau filaire

Gigabit Ethernet

Réseau sans fil

Prise en charge 2,4 GHz et
5 GHz

Contenu du carton

Appareil, encres inbox, cordon
d'alimentation, guide de
configuration rapide, certificat de
garantie

Impression

Vitesse d'impression (A4)^{1,34}

Recto: 31,0 ipm en NB /
30,0 ipm en couleur
Recto-verso: 22,0 ipm en NB /
21,0 ipm en couleur

Impression (A3)

Recto: Oui
Recto-verso: Oui

FPOT³⁴

(délai d'impression de la première page)

4,6 secondes en couleur/
4,4 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'imprimante³³

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

Impression sans pilote

Internet Printing Protocol (IPP) Everywhere

Active l'impression sans pilote

Mopria™¹⁷

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

Apple AirPrint™¹⁷

Imprimez depuis, numérisez vers
et faxez depuis n'importe quelle
application compatible avec
AirPrint

Universal Print (Microsoft 365)

Imprimez sans effort avec
la prise en charge native
d'Universal Print sur les
imprimantes Brother

Appli Brother Print Support (PSA)¹⁷

Fonctionne avec le pilote de
classe IPP pour activer les
fonctionnalités d'impression
Brother

Pilotes d'impression hérités

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

250 feuilles

Bac inférieur

250 feuilles

Bac multifonction

100 feuilles

Chargeur automatique de documents

50 feuilles

Sortie papier

100 feuilles A4

50 feuilles A3

Formats des supports

Bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Bac inférieur

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Bac multifonction

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm / 4 x 6"), Indexcard (13 x 20cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13cm / 3.5 x 5"), Photo-2L (13 x 18cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal, Long paper (longueur max: 1 200 mm)

Chargeur automatique de documents

Largeur: 105,0 - 297,0 mm

Longueur: 148,0 - 431,8 mm

Vitre du scanner

Jusqu'à A3 / Ledger
(297 x 431,8 mm)

Recto-verso automatique

A4, LTR, A3, LGL, LGR, EXE, A5, Folio, Mexico Legal, India Legal

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

Bac multifonction

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

Chargeur automatique de documents

Simple, recyclé
64 - 120 g/m²

Recto-verso automatique

Simple, recyclé
64 - 120 g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Imprimez, numérisez, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Imprimez, numérisez, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad/iPhone

Plugin Brother Print Service¹⁷

Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée

Applis Brother¹⁸

Numérisation vers PDF automatisant les recherches, numérisation vers PowerPoint, numérisation vers Excel, numérisation vers Word, numérisation facile vers e-mail, transfert de fax vers le cloud/e-mail, numérisation vers mobile, Cloud Secure Print, Infobar, impression vers e-mail

Web Connect¹⁸

Imprimez depuis et numérisez vers sans utiliser de PC sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote, SharePoint online

Copie

Vitesse de copie (A4)^{4,34}

Recto: 25,0 ipm NB/
16,0 ipm en couleur
Recto-verso: 18,0 ipm NB/
13,0 ipm en couleur

FCOT^{6,34}

(délai de copie de la première page)

5,0 secondes en NB /
6,0 secondes en couleur

Résolution

Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp
Noir et blanc et couleur

Copie (A3)

Recto: Oui
Recto-verso: Oui

Fonctions de copie

Multicopie/empiler/trier

Effectue plusieurs copies d'un document. Empile jusqu'à 999 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 compresser 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4

Numérisation

Type de scanner

Double CIS (Contact Image Sensor)

Numérisation couleur et NB

Oui

Vitesse de numérisation (A4)³

Recto: 25,0 ipm NB / couleur
Recto-verso: 30,0 ipm
NB / couleur

Vitesse de numérisation (A3)³

Recto: 13,0 ipm NB / couleur
Recto-verso: 17,0 ipm
NB / couleur

Résolution de numérisation depuis le chargeur automatique de documents

600 x 600 ppp (NB)
300 x 600 ppp (couleur)

Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

1 200 x 2 400 ppp (NB)
1 200 x 1 200 ppp (couleur)

Résolution de numérisation interpolée

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

Profondeur de couleur

Traitement des couleurs 48 bits (entrée)
Traitement des couleurs 24 bits (sortie)

Niveaux de gris

Traitement des couleurs 16 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, serveur e-mail, image, OCR, 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

Fonctions de numérisation

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

33 600 bps (Super G3)

Niveaux de gris

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

Réception rupture de papier

Jusqu'à 150 pages
(ITU-T Test Chart #1/MMR)

Broadcasting

Envoyez le même message faxé à un max. de 250 destinataires

Transmission mémoire

Jusqu'à 150 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.

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

Outil de déploiement en masse¹⁶

Fournit une interface de configuration pour gérer et déployer les paramètres des appareils

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

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

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
USB 2.0 Host (avant)

Fonctions de sécurité

Sécurité réseau filaire

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, 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).

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

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, serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur TFTP, POP3, IMAP4, client SMTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client CIFS, client SNMP, LDAP, serveur HTTP, Syslog

IPv6

NDP, RA, mDNS, répondeur LLMNR, résolveur DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMPv1/v2c/v3, serveur TFTP, services web (impression/numérisation), POP3, IMAP4, client SMTP, client CIFS, client SNMP, LDAP, ICMPv6, serveur HTTP, Syslog

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 autosigné standard par défaut, créez un certificat autosigné 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

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 700 pages (BK) Cartouche de démarrage de 1 x 450 pages (CMJ)	Encre haute capacité⁹ LC527XL BK - 3 000 pages LC527XL CMJ - 2 000 pages	Compatible EcoPro³² Oui
	Encre standard⁹ LC527 BK - 1 300 pages LC527 CMJ - 900 pages	Encre très haute capacité⁹ LC528 BK - 6 000 pages LC528 CMJ - 5 000 pages	
Dimensions et poids	Avec le carton (lpxh) 681 x 576 x 504 mm - 28,90 kg	Sans le carton (lpxh) 576 x 477 x 375 mm - 23,90 kg	
Cycle de fonctionnement	Mensuel recommandé Jusqu'à 2 500 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} Impression: 27 W Copie: 31 W Prêt: 5,5 W Veille: 0,9 W Arrêt: 0,03 W Valeur TEC 0,13 kWh	Puissance sonore¹² NB 6,89 B(A) Couleur 6,77 B(A) Pression sonore¹² Impression PC (couleur/NB): env. 54,5 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 700 pages en BK et 450 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. 20. Les cycles de fonctionnement permettent de comparer la durabilité de différents produits Brother proches. Pour maximiser la durée de vie, il est recommandé d'opter pour une imprimante dont le cycle de fonctionnement dépasse largement vos besoins d'impression. 32. L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez sa disponibilité dans votre pays. 33. Paramètres avancés via le pilote hérité ou l'appli Print Support. 34. Microsoft est en train d'adopter progressivement l'impression sans pilote comme mode d'impression par défaut. Les spécifications des pilotes hérités restent prises en charge pour les clients avec des exigences de déploiement existantes.



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