

BUSINESS SMART SERIES



Rapide, flexible et performante

Votre imprimante multifonction jet
d'encre A3 sans fil

MFC-J6960DW



IMPRESSION NUMÉRIISATION COPIE FAX WI-FI

Votre imprimante multifonction jet d'encre A3 sans fil

La MFC-J6960DW offre l'impression, la numérisation, la copie et le fax A3 haut de gamme dans un appareil jet d'encre robuste.

Dotée de la technologie MAXIDRIVE, elle assure des vitesses d'impression rapides et une qualité constante.

MFC-J6960DW



Caractéristiques principales

- Impression, numérisation, copie et fax au format A3
- Tête d'impression durable MAXIDRIVE
- Jusqu'à 31 images par minute¹
- Écran tactile couleur de 8,8 cm (3,5")
- Ethernet Gigabit, WiFi 5 GHz et USB
- Impression et numérisation vers un PC ou via application mobile et USB
- Bac d'alimentation papier de 500 feuilles, bac multi-usages de 100 feuilles, chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles¹¹
- Bac de sortie papier de 100 feuilles¹¹
- Livrée avec cartouches de démarrage : 700 pages en noir, 450 en couleur, rendement maximum disponible de 6 000 pages en noir, 5 000 en couleur⁹

Fiabilité avec MAXIDRIVE

La tête d'impression MAXIDRIVE, brevetée par Brother, intègre une technologie piézoélectrique avancée qui éjecte l'encre à haute puissance, permettant une impression plus rapide avec une distribution précise de l'encre. L'entretien automatique, les composants durables et les encres pigmentées haut de gamme garantissent en permanence des couleurs éclatantes et un texte net et précis, de la première à la dernière page.

Installation et utilisation sans effort

Prenez le contrôle grâce à l'impression sans pilote pour une installation rapide et sans effort. Les options de connectivité flexibles, incluant l'Ethernet Gigabit, le Wi-Fi 5 GHz et l'USB, offrent une utilisation rapide et sans contrainte.

Connectez-vous pour plus de contrôle

Configurez, imprimez et numérisez où que vous soyez avec Brother Mobile Connect. Contrôlez toutes vos imprimantes Brother du bout des doigts. Vérifiez facilement les niveaux d'encre, commandez et économisez sur les consommables Brother d'origine, accédez à l'historique de vos documents numérisés et personnalisez vos fonctions les plus utilisées.



Sécurisé dès sa conception

Pour suivre l'évolution constante de la législation sur la confidentialité et la sécurité des données, nos appareils intègrent les dernières fonctionnalités de sécurité conformes aux normes du secteur afin de protéger vos données en toute sécurité.

Le MFC-J6760DW est « sécurisé par conception », utilisant une sécurité à trois niveaux au niveau de l'appareil, du réseau et des documents, offrant une tranquillité d'esprit supplémentaire et garantissant que l'intégrité de vos données est maintenue à chaque étape.

Emballage recyclable, sans EPS

Notre emballage primé en pâte moulée remplace le polystyrène expansé (EPS) dans l'emballage de nos imprimantes. Conçu grâce à une technologie avancée de simulation, il garantit durabilité et flexibilité pour une livraison sécurisée des produits. Il utilise moins de ressources, ce qui le rend écologique et facile à recycler.

Pour en savoir plus : <https://www.brother.eu/en/packaging>



Abonnez-vous à UNE MEILLEURE FAÇON D'IMPRIMER



Livraison
automatique
d'encre



Forfaits d'impression
mensuels flexibles



Garantie prolongée
de l'imprimante



Pour en savoir plus : www.brother.be/ecopro

L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, veuillez vérifier

MFC-J6960DW | Page 3
la disponibilité dans votre pays.

Général

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

512Mo

Panneau de contrôle

Écran tactile couleur de 8,8 cm (3,5")

Interface locale

USB 2.0 haut débit

Ports USB 2.0

Avant

Réseau câblé

Gigabit Ethernet

Réseau sans fil

Prise en charge des bandes 2,4 GHz et 5 GHz

Contenu de l'emballage

Appareil, cartouches d'encre, cordon d'alimentation, guide d'installation rapide, carte de garantie

Impression

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

Recto : 31,0 ipm monochrome /30,0 ipm couleur

Recto verso : 22,0 ipm monochrome /21,0 ipm couleur

Imprimer (A3)

¹ Recto verso :

Oui

² Recto verso :

Oui

FPOT³⁴

(Temps de première impression)

4,6 secondes en couleur /

4,4 secondes en monochrome

Mode silencieux

Mode permettant de réduire le bruit d'impression

Résolution

Jusqu'à 1200 x 4800 dpi

Fonctions de l'imprimante³³

Impression N-up

Réduisez jusqu'à 16 pages en une seule page

Impression d'affiches

Agrandissez une seule page en une affiche en utilisant 2x2 ou 3x3 pages.

Impression de filigranes

Apposez un filigrane sur vos documents avec du texte prédéfini, un logo personnalisé ou des messages personnalisés.

Impression d'identification

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

Impression de brochures

Imprimez des documents au format brochure A5

Profils d'impression

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

Impression 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 obtenir une meilleure qualité d'impression

Impression sans bordure

Imprimez jusqu'au format A4 / Lettre sans marges

Impression sans pilote

Protocole d'impression Internet (IPP) partout

Permet l'impression sans pilote

Mopria™¹⁷

Imprimez les types de fichiers les plus courants à partir d'appareils Android compatibles avec Mopria™.

Apple AirPrint¹⁷

Imprimez, numérisez et faxez à partir de n'importe quelle application compatible AirPrint.

Impression universelle (Microsoft 365)

Imprimez sans effort grâce à la prise en charge native de l'impression universelle sur les imprimantes Brother.

Application d'assistance à l'impression Brother(PSA)¹⁷

Fonctionne avec le pilote IPP Class Driver pour activer les fonctionnalités d'impression Brother.

Pilotes d'imprimante

Windows

Windows¹¹
(éditions 32 et 64 bits)
et plus encore

macOS

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

ChromeOS

Prend en charge l'impression native ChromeOS.

Rendez-vous sur 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 ¹¹

Bac d'alimentation papier standard

250 feuilles

Bac inférieur

250 feuilles

Bac multi-usages

100 feuilles

Chargeur automatique de documents (ADF)

50 feuilles

Sortie papier

100 feuilles A4

50 feuilles A3

Formats de supports

Bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 × 15 cm / 4 × 6"), Carte index (13 × 20 cm / 5 × 8"), Photo-L (9 × 13 cm / 3,5 × 5"), Photo-2L (13 × 18 cm / 5 × 7"), C5, Com-10, DL, enveloppe Monarch, format légal Mexique, format légal Inde

Bac inférieur

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, format légal Mexique, format légal Inde

Bac multi-usages

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 × 15 cm / 4 × 6"), Carte index (13 × 20 cm / 5 × 8"), Photo-L (9 × 13 cm / 3,5 × 5"), Photo-2L (13 × 18 cm / 5 × 7"), C5, Com-10, DL, enveloppe Monarch, format légal Mexique, format légal Inde, papier long (longueur max. : 1 200 mm)

Chargeur automatique de documents (ADF)

Largeur : 105,0 - 297,0 mm

Longueur : 148,0 - 431,8 mm

Vitre du scanner

Jusqu'au format A3 / Ledger (297 x 431,8 mm)

Recto-verso automatique

A4, LTR, A3, LGL, LGR, EXE, A5, Folio, format légal Mexique, format légal Inde

Type et grammages de supports

Bac standard

Ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé – 64 à 220 g/m²

Bac inférieur

Ordinaire, recyclé – 64 à 120 g/m²

Bac multi-usages

Ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé – 64 à 220 g/m²

ADF (Chargeur automatique de documents)

Papier ordinaire, recyclé⁶⁴ à 120 g/m²

Recto verso automatique

Papier ordinaire, recyclé⁶⁴ à 120 g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect (Android)

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

Brother Mobile Connect (iPad / iPhone)

Imprimez, numérisez, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de l'appareil depuis un iPad ou un iPhone.

Plugin Brother Print Service

Imprimez depuis des appareils Android sans application dédiée.

Applications Brother

Numérisation vers PDF consultable, 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, impression sécurisée dans le Cloud, Infobar, impression par e-mail.

Web Connect

Imprimez depuis et numérisez vers Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, SharePoint Online, sans utiliser d'ordinateur.

Copies

Vitesse de copie (A4)

1 face : 25,0 ipm mono / 16,0 ipm Couleur

2 faces : 18,0 ipm mono / 13,0 ipm Couleur

Copies (A3)

Recto : Oui

Recto-verso : Oui

FCOT^{6,34} (Temps de sortie de la première copie)

5.0 Secondes Mono

6.0 Secondes Couleurs

Résolution

Jusqu'à 1200 x 4800 dpi en noir et blanc et en couleur

Fonctions de copie

Copies multiples / Empilage / Tri

Permet de faire plusieurs copies d'un document.

Peut empiler jusqu'à 999 copies de chaque page ou trier selon l'ordre du document original.

Ratio d'agrandissement/réduction

Réduit ou agrandit la taille des documents de 25 % à 400 % par incréments de 1 %.

Copie 2 en 1 pour carte d'identité

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

Copie N en 1

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

Numérisation

Type de scanner

Double CIS (Capteur d'image à contact)

Numérisation couleur et noir et blanc

Oui

Vitesse de numérisation (A4)

1 face : 25,0 ipm Mono / Couleur

2 faces : 30,0 ipm Mono / Couleur

Vitesse de numérisation (A3)

1 face : 13,0 ipm Mono / Couleur

2 faces : 17,0 ipm Mono / Couleur

Résolution de numérisation depuis l'ADF

600 x 600 dpi (Mono)

300 x 600 dpi (Couleur)

Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

1200 x 2400 dpi (Mono)

1200 x 1200 dpi

(Couleur)

Résolution de numérisation interpolée

L'utilitaire de scanner

Brother améliore la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi

Profondeur de couleur

Traitement couleur 48 bits (entrée) Traitement couleur 24 bits (sortie)

Niveaux de gris

Traitement couleur 16 bits (entrée)

Traitement couleur 8 bits (sortie)

Fonctions du scanner

Formats de fichiers pris en charge

PDF, JPEG, TIFF

Fonctions standard

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

Numérisation multi-pages vers un seul PDF

Oui – uniquement avec iPrint&Scan

Suppression de la couleur de fond

Numérisation Pull avec iPrint&Scan Desktop ou numérisation Push depuis le panneau de contrôle

Fonctions de numérisation

Correction automatique de l'inclinaison (Auto Deskew)

Numérisation directe

Numérisation directe vers une clé USB

Pilotes de scanner

Windows

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

macOS

La numérisation sous macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

ChromeOS

Prend en charge la numérisation native sous ChromeOS.

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

Fax	Modem fax 33 600 bps (Super G3) Niveaux de gris 256 nuances (8 bits) de gris disponibles pour l'envoi de fax.	Réception en cas d'absence de papier Jusqu'à 150 pages (Diagramme de test ITU-T n°1 / MMR) Diffusion Envoie le même message fax vers jusqu'à 250 destinataires.	Transmission par mémoire Jusqu'à 150 pages (Diagramme de test ITU-T n°1)
Fonctions Fax	ID de station Un identifiant et un numéro de fax seront imprimés en en-tête de chaque fax envoyé.	Envoi et réception de fax via PC Envoyez et recevez des fax directement depuis votre ordinateur. Prend uniquement en charge le noir et blanc.	
Outils de gestion de parc	BRAAdmin Logiciel de gestion LAN/WAN	Serveur Web intégré Logiciel de gestion d'impression basé sur le web, intégré à l'appareil.	Outil de déploiement en masse Fournit une interface de configuration pour aider à gérer et déployer les paramètres des appareils.
Logiciel	Brother iPrint&Scan Desktop Imprimez, numérisez, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de l'appareil depuis un PC Windows ou macOS.	Utilitaires Fournit des guides d'installation, le manuel, la FAQ, le dépannage et les contacts du service client Brother.	Installation facile Accès simple aux pilotes et logiciels pour l'installation de votre appareil Brother sur support.brother.com
Connectivités	Réseau filaire Ethernet Gigabit(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 sans fil sans passer par un point d'accès (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, Mopria. Interface locale USB 2.0 haute vitesse Port USB 2.0 (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 lors du téléchargement de fax Internet.

Sécurité réseau sans fil

WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)*Wi-Fi Direct prend en charge uniquement 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 (IP automatique), résolution de noms WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, port personnalisé Raw/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMP v1/v2c/v3, serveur TFTP, POP3, IMAP4, client SMTP, ICMP, services Web (impression/numérisation), client CIFS, client SNTP, LDAP, serveur HTTP, Syslog.

IPv6

NDP, RA, mDNS, répondeur LLMNR, résolveur DNS, LPR/LPD, port personnalisé Raw/Port9100, IPP, client FTP, serveur FTP, SNMP v1/v2c/v3, serveur TFTP, services Web (impression/numérisation), POP3, IMAP4, client SMTP, client CIFS, client SNTP, LDAP, ICMPv6, serveur HTTP, Syslog.

Filtre IP

Permet de restreindre l'accès à l'appareil aux utilisateurs réseau autorisés (IPv4).

Notifications par e-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par e-mail lorsqu'une intervention est nécessaire, par exemple en cas de toner faible ou à remplacer.

Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports d'utilisation par e-mail.

SecureBoot

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

Détection automatique d'intrusion

Tous les appareils d'impression Brother sont sécurisés dès leur conception. Ils détectent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, comme le redémarrage si nécessaire, pour garantir la sécurité de l'appareil.

Mises à jour du firmware

En plus de permettre les mises à jour automatiques, l'imprimante peut être configurée pour refuser les versions plus anciennes du firmware afin d'éviter toute rétrogradation par un utilisateur non autorisé.

Chiffrement du firmware

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

Firmware signé numériquement

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

Impression sécurisée Cloud

Permet la libération des travaux d'impression sans pilote, protégée par 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 avec clé privée pour une communication réseau sécurisée.

Verrouillage sécurisé des fonctions 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. Permet un contrôle d'accès pour jusqu'à 100 utilisateurs.

Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une application unique (outil SIEM) pour recevoir les mises à jour du statut de l'appareil à des fins d'audit via Syslog.

Contrôle d'accès réseau basé sur le port (IEEE 802.1x)

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

Restriction des protocoles réseau

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

Consommables et fournitures	Cartouches embarquées¹⁰ 1 x 700 pages (BK) 1 x 450 pages (C, M, J)	Encres à haut rendement LC527XL BK – 3 000 pages LC527XL C,M,Y – 2 000 pages	Compatible EcoPro³² Oui
	Encres à rendement standard ⁹ LC527 BK – 1 300 pages LC527 C,M,Y – 900 pages	Encres à très haut rendement LC528 BK – 6 000 pages LC528 C,M,Y – 5 000 pages	
Dimensions et poids	Avec carton (L x P x H) 681 x 576 x 504mm - 28.90kg	Sans carton (L x P x H) 576 x 477 x 375mm - 23.90kg	
Cycle de fonctionnement	Volume mensuel recommandé Jusqu'à 2 500 pages		
Environnement de fonctionnement	Alimentation électrique 220 - 240 V AC 50/60 Hz	Environnement de fonctionnement Humidité : 20 à 80 % Température : 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)	Environnement de stockage Humidité : 20 à 80 % Température : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Environnement	Consommation électrique approximative^{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 Mono : 6,89 B(A) Couleur : 6,77 B(A) Pression acoustique¹² Impression PC (Couleur/Mono : env. 54,5 dB(A))	Blue Angel Oui Nordic Swan Oui

1. Vitesse d'impression basée sur ISO/IEC 24734 2. FPOT (première page imprimée) basé sur ISO/IEC 17629. 3. Vitesse de numérisation basée sur ISO/IEC 17991. 4. Vitesse de copie via ADF (ESAT) basée sur ISO/IEC 24735. 6. FCOT (première copie produite) basé sur ISO/IEC 24735 Annexe D 9. Valeur de rendement déclarée approximative conformément à ISO/IEC 24711. 10. Lors de la première installation d'un jeu de cartouches d'encre, la machine utilise une quantité d'encre pour remplir les tubes d'alimentation afin d'obtenir des impressions de haute qualité. Ce processus ne se produit qu'une seule fois. La quantité d'encre restante⁹ permettra d'imprimer au minimum 700 pages en noir et 450 pages en cyan, magenta et jaune. 11. Capacité calculée avec du papier de 80 g/m². 12. Niveau de pression acoustique et de puissance sonore conformément à ISO 7779. 13. La consommation électrique lorsque l'appareil est éteint est mesurée selon IEC 62301 Édition 2.0. 14. Consommation électrique en impression et numérisation recto simple, résolution : standard / document : motif imprimé ISO/IEC 24712. 15. Windows et macOS uniquement. 16. Windows uniquement. 17. Téléchargement optionnel. 18. Nécessite une connexion Internet. 20. Les cycles d'utilisation peuvent servir à comparer la durabilité conçue entre produits Brother similaires. Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir un modèle dont le cycle d'utilisation dépasse largement vos besoins d'impression. 32. L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, vérifiez la disponibilité dans votre pays. 33. Paramètres avancés via pilote hérité ou l'application Print Support. 34. Microsoft évolue vers l'impression sans pilote comme norme préférée. Les spécifications des pilotes hérités restent prises en charge pour les clients ayant des besoins de déploiement existants.



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 de prendre nos responsabilités, d'agir avec respect et de tenter de faire une différence positive afin de contribuer à bâtir une société où le développement durable peut être atteint.

Nous appelons cette démarche Brother Earth.
www.brotherearth.com

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

brother
at your side