

BUSINESS SMART SERIES



Rapide, flexible et performante

Votre imprimante multifonction jet
d'encre A3 sans fil

MFC-J6760DW



IMPRESSION NUMÉRISATION COPIE FAX WI-FI

Votre imprimante multifonction jet d'encre A3 sans fil

La MFC-J6760DW 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-J6760DW



Caractéristiques principales

- Impression, numérisation, copie et fax jusqu'au format A3
- Tête d'impression durable MAXIDRIVE
- Vitesse d'impression jusqu'à 31 ipm
- Écran tactile couleur 6,8 cm (2,7")
- Ethernet Gigabit, Wi-Fi 5 GHz et USB
- Impression et numérisation vers un PC ou via application mobile et USB
- Bac papier 250 feuilles, alimentation manuelle, chargeur automatique de documents (ADF) 50 feuilles
- Bac de sortie 100 feuilles
- Livrée avec cartouches de démarrage : 700 pages noir, 450 pages couleur (rendement max. dispo : 6 000 pages noir, 5 000 pages couleur)

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-J6760DW | Page 3
la disponibilité dans votre pays.

Général

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

512Mo

Panneau de commande

Écran tactile couleur de 6,8 cm (2,7 pouces)

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

Fente d'alimentation manuelle

1 feuille

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 x 15 cm / 4 x 6"), Carte index (13 x 20 cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13 cm / 3,5 x 5"), Photo-2L (13 x 18 cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DLEnveloppe, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Fente d'alimentation manuelle

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm / 4 x 6"), Carte index (13 x 20 cm / 5 x 8"), Photo-L (9 x 13 cm / 3,5 x 5"), Photo-2L (13 x 18 cm / 5 x 7"), C5, Com-10, DLEnveloppe, Monarch, Mexico Legal, India Legal

ADF (Chargeur automatique de documents)

Largeur : 105,0 - 297,0 mm

Longueur : 148,0 - 431,8 mm

Vitre de 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 supports et grammages

Bac standard

Papier ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé⁶⁴ à 220 g/m²

Fente d'alimentation manuelle

Papier ordinaire, jet d'encre, brillant, recyclé⁶⁴ 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

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

Copies (A3)

Recto : Oui

Recto-verso : Oui

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

BRAdmin

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 434 mm – 24,80 kg	Sans carton (L x P x H) 576 x 477 x 305 mm – 20,20 kg	
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 0,12 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. Vitesses d'impression basées sur ISO/IEC 24734. 2. FPOT (Première sortie d'impression) basée sur ISO/IEC 17629. 3. Vitesses de numérisation basées sur ISO/IEC 17991. 4. Vitesses de copie ADF ESAT basées sur ISO/IEC 24735. 6. FCOT (Première sortie de copie) basée sur ISO/IEC 24735 Annexe D. 9. Rendement approximatif déclaré selon ISO/IEC 24711. 10. Lors de la première installation d'un jeu de cartouches, l'appareil utilise de l'encre pour remplir les tubes d'encre pour une impression de haute qualité. Ce processus est unique. L'encre restante minimale sera de 700 pages en noir et 450 pages en couleur (CMJ). 11. Capacité calculée avec du papier 80 g/m². 12. Niveau de pression et puissance acoustique selon ISO 7779. 13. Consommation électrique en arrêt mesurée selon IEC 62301 Édition 2.0. 14. Consommation électrique impression et numérisation recto uniquement, 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 de fonctionnement permettent de comparer la durabilité prévue entre produits Brother similaires. Pour une durée de vie optimale, il est conseillé de choisir une imprimante avec un cycle supérieur à vos besoins d'impression. 32. L'abonnement EcoPro n'est pas disponible dans tous les pays, veuillez vérifier la disponibilité locale. 33. Paramètres avancés via pilote legacy ou application Print Support. 34. Microsoft privilégie l'impression sans pilote comme standard. Les pilotes legacy restent supportés pour les clients ayant des besoins spécifiques.



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