



Multifonction jet d'encre couleur A3 professionnel avec Wi-Fi

Avec l'impression de bannière

MFC-J6959DW



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



FAX



Wi-Fi



ROLL PAPER



CUTTER

www.brother.fr

Multifonction jet d'encre couleur professionnel A3/bannière, avec Wi-Fi, avec cutter automatique

Le MFC-J6959DW embarque l'impression, la numérisation, la copie, et le fax avec possibilité d'imprimer sur des rouleaux en papier. Imprimez facilement des bannières, des affiches, des photos panoramiques et des panneaux promotionnels, puis coupez-les à la longueur voulue grâce au cutter automatique.

MFC-J6959DW



Principales caractéristiques :

- Vitesse d'impression jusqu'à 30 ipm⁹
- Impression, copie, numérisation et télécopie A3 en recto-verso automatique
- Écran couleur tactile de 8,8 cm
- Connectivités Wi-Fi et Ethernet
- Bac à papier standard de 250 feuilles²
- Rouleau de papier ou bac inférieur de 500 feuilles²
- Cutter automatiquement le rouleau de papier à la longueur voulue¹⁴
- Bac multiformat de 100 feuilles²
- Chargeur automatique de documents A3 recto-verso (ADF)² de 50 feuilles
- NFC (Near-Field Communication) pour l'authentification sécurisée et l'impression et la numérisation mobiles
- Cartouches haute capacité : 6 000 pages en noir et 5 000 pages en couleur¹

Imprimez et coupez à n'importe quelle longueur sans effort¹⁴

Imprimez facilement des bannières, des affiches ou des photos panoramiques de qualité professionnelle sans bordures et coupez-les automatiquement à la longueur souhaitée.

Imprimer plus longtemps²

Lorsque vous n'imprimez pas sur des rouleaux en papiers, il vous suffit de placer 500 feuilles de papier A4 dans le bac, ce qui vous évite de passer autant de temps à remplir le bac papier et vous permet de vous concentrer sur vos tâches quotidiennes. Le bac multiformat de 100 feuilles supportant des papiers jusqu'à 220 g/m² et le chargeur de documents de 50 feuilles vous permettent d'imprimer et de numériser facilement et rapidement jusqu'au format A3.

Imprimez plus vert

Le MFC-J6959DW est conçu pour les entreprises ayant besoin d'une imprimante A3 tout-en-un et peu énergivore. Fonctionnant sans préchauffe, vous bénéficiez non seulement d'une consommation d'énergie réduite, mais aussi d'un temps d'impression de la première page exceptionnellement rapide de moins de 5 secondes¹⁰ et d'une vitesse d'impression allant jusqu'à 30 ipm⁹, le tout sans perdre en qualité d'impression.

Une impression ultra-rapide, durable et de haute qualité

Grâce à des années de recherche et développement, notre tête d'impression MAXIDRIVE brevetée Brother redéfinit la technologie jet d'encre. Les gouttelettes d'encre individuelles sont fournies par film de 40 micromètres d'épaisseur, projetées à travers 1 680 chambres de pression individuelles par une seule tête d'impression, offrant ainsi une impression couleur ultra-rapide, durable et de qualité supérieure.

Conçue pour performer

Doté d'un grand nombre de fonctionnalités avancées, le MFC-J6959DW offre une impression rapide et sécurisée directement à partir de votre smartphone grâce au NFC (Near-Field Communication / Communication en Champ Proche). Configurez des options de numérisation rapidement grâce à l'interface utilisateur intuitive qui vous permet de numériser directement vers vos applications bureautiques. L'écran tactile couleur de 8,8 cm est doté d'une fonction de jauge qui comptabilise le nombre de pages restant à imprimer et qui vous permet de vérifier le niveau d'encre de chaque cartouche.



3 mois d'essai gratuit de Shoppa Go

Créez facilement des bannières, des affiches, de la signalétique et bien plus encore avec Shoppa Go. Vous avez le choix entre une large gamme de modèles préfabriqués et prêts à l'emploi ou vous pouvez simplement créer des modèles personnalisés en toute simplicité.



Informations générales

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

512Mo

Écran

LCD tactile
couleur de 8,8 cm

Interface USB

Hi-Speed USB 2.0

Réseau filaire

Ethernet

Cutter automatique

Couper automatiquement à n'importe quelle longueur¹⁴

Réseau Wi-Fi

2,4 GHz et 5 GHz

Impression mobile

Impression depuis le smartphone vers l'appareil Brother

Impression

Vitesse

d'impression (A4)⁹

Recto : 30 ipm en noir et en couleur
Recto-verso : 21 ipm en noir et en couleur

Impression (A3)

Recto-verso automatique

Impression (Roll paper)

Yes

FPOT (Temps de sortie de la 1^{ère} page)¹⁰

4,6 secs en couleur et 4,4 secs en noir

Mode silencieux

Réduit le bruit de l'imprimante

Résolution

Jusqu'à 1 200 x 4 800 dpi (Horizontal x Vertical)

Émulations

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Polices intégrées (PCL)

73 polices évolutives, 12 polices bitmap

Codes-barres intégrés (PCL)

16 codes-barres*
*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Polices intégrées (Postscript)

66 polices évolutives

Fonctions de l'imprimante

Impression N-en-1³

Réduit jusqu'à 2, 4, 9 ou 16 pages en une seule page A4

Impression de poster⁴

Agrandit une page A4 en un poster en utilisant 4 ou 9 pages A4

Roll Paper

Impression à partir d'un rouleau de papier et découpe automatiquement à la taille voulue¹⁴

Impression en filigrane⁴

Ajoutez un filigrane à vos documents avec un texte prédéfini ou avec votre message personnalisé

ID de l'impression⁴

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

Impression en livret⁴

Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso automatique ou manuel.

Profils d'impression³

Enregistrez vos réglages d'impression favoris en tant que profil pour les réutiliser facilement

Systèmes d'exploitation

Windows

Windows 11 (32 and 64 bit editions)
Windows 10 (32 and 64 bit editions)
Windows 8 (32 and 64 bit editions)
Windows 7 (32 and 64 bit editions)
Windows Server 2019, 2016, 2012, 2012R2 et 2008R2
Windows Server 2008 (32 et 64 bit editions)

macOS

10.15.x/11/12

Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 and x86_64)

Pilote PCL

Pilote PCL XL générique

Chrome OS

Impression depuis le système d'exploitation Chrome supportée

Pilote d'impression universel PostScript

Pilote pour Windows qui permet l'impression depuis n'importe quel réseau ou en étant connecté localement à une imprimante Brother

Gestion papier

Entrée papier²

Bac papier standard -
250 feuilles

Bac papier inférieur -
500 feuilles / Roll Paper
(1 Rouleau)

Bac multiformats -
100 feuilles

**Chargeur automatique
de documents (ADF)** -
50 feuilles

Sortie papier²

100 feuilles A4, 50 feuilles
Rouleau de papier A3
Longueur : 210mm - 2700mm

Impression sur enveloppe

Depuis le bac standard et le
bac multiformats

Taille des supports

Bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR,
LGL, Folio, A5, A6,
Photo (10 x 15cm),
Indexcard (13 x 20cm),
Photo-L (9 x 13cm),
Photo-2L (13 x 18cm),
Com-10, DL Enveloppe,
Monarch, C5, Mexico
Legal, India Legal

Bac multiformats

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL,
Folio, A5, A6, Photo (10 x
15cm), Indexcard (13 x 20cm),
Photo-L (9 x 13cm),
Photo-2L (13 x 18cm),
Com-10, DL Enveloppe,
Monarch, C5, Mexico Legal,
India Legal, Long paper
(max length:1200mm)

Bac inférieur

A4, LTR, Rouleau papier de
largeur : 297 mm uniquement,
Jusqu'à 90 mm (diamètre
extérieur)

ADF

Largeur : 105 à 297 mm,
Longueur : 148 à 431,8 mm

Vitre du scanner

Largeur : jusqu'à 297 mm
Longueur : jusqu'à 431.8 mm

Recto-verso automatique

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

Epaisseur et type de support

Bac standard

Normal, jet d'encre, brillant,
recyclé, de 64 à 220g/m²

Bac inférieur

Feuille coupée unie,
Rouleau de papier recyclé uni,
jet d'encre, brillant 64-120g/m²

Bac multiformats

Normal, jet d'encre, brillant,
recyclé, de 64 à 220g/m²
(260g/m² uniquement avec le
papier brillant Brother BP71)

ADF

Normal, recyclé, de 64 à
120g/m²

En recto-verso automatique

Normal, recyclé, de 64 à
120g/m²

Connectivités Web et mobile

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Imprimez, numériser, envoyez
des fax, prévisualisez des
copies et vérifiez l'état de
votre imprimante directement
depuis votre smartphone

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Imprimez, numériser,
envoyez des fax,
prévisualisez des copies et
vérifiez l'état de votre
imprimante directement
depuis votre iPhone / iPad.

Apple AirPrint

Imprimez tous types de
documents depuis n'importe
quel appareil disposant de
l'application AirPrint

Plugin Brother Print Service⁵

Imprimez depuis un appareil
Android sans utiliser
d'application dédiée

Mopria™⁵

Imprimez tous types de
documents depuis n'importe
quel appareil Android
disposant de l'application
Mopria™

Brother Apps⁸

Impression via Creative
Center, numérisation vers
smartphone, numérisation
vers fichier PDF modifiable,
Agrandissement du texte de la
copie, transfert de fax vers le
Cloud/E-mail, numérisation
vers PowerPoint, Excel, Word,
numérisation vers e-mail

Web Connect⁸

Imprimez et numériser sans
utiliser d'ordinateur depuis
Box, Dropbox, Evernote,
OneDrive, Google Drive™ et
OneNote

Copie

Vitesse de copie (A4)¹¹

Recto : 25 ipm en noir et 16 ipm en couleur

Recto-verso : 18 ipm en noir et 13 ipm en couleur

Copie (A3)

Recto-verso automatique

FCOT

(Temps de sortie de la 1^{ère} copie)¹¹

5 secs en noir et

6 secs en couleur

Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

Multi-copie / Empilage / Tri

Réalise jusqu'à 999 copies de chaque page, les empile ou les trie

Ratio agrandissement / réduction

Réduit ou agrandit la taille d'un document de 25% à 400% par tranche de 1%

Copie N-en-1

Permet à l'utilisateur de compiler 2 ou 4 pages dans une seule feuille A4

Copie carte ID 2-en-1

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

Echelle de gris

256 nuances de gris (8 bit pour chaque couleur)

Copie de reçus

Produit des copies de reçus plus nettes

Agrandissement du texte copié⁸

Rend le document copié plus facile à lire si la taille du texte du document original est trop petite

Numérisation

Type de scanner

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Numérisation en noir et en couleur

Oui

Vitesse de numérisation (A4)¹²

Recto : 25 ipm en noir et en couleur

Recto-verso : 36 ipm en noir et en couleur

Vitesse de numérisation (A3)¹²

Recto : 13 ipm en noir et en couleur

Recto-verso : 17 ipm en noir et en couleur

Résolution de numérisation depuis l'ADF

600 x 600 dpi (noir)

300 x 600 dpi (couleur)

Résolution de numérisation depuis la vitre du scanner

1 200 x 2 400 dpi (noir)

1 200 x 1 200 dpi (couleur)

Résolution de numérisation interpolée

Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi

Profondeur de la couleur

Traitement de la couleur (Entrée) 48 bit, Traitement de la couleur (Sortie) 24 bit

Niveau de gris

Traitement de la couleur (Entrée) 16 bit, traitement de la couleur (Sortie) 8 bit

Fonctions du scanner

Scan vers E-mail

Numérisez et envoyez vos documents par mail et via un serveur d'email

Scan vers OCR

Numérisez directement sur votre application de traitement de texte pour éditer instantanément votre document

Scan vers Image

Numérisez vers votre logiciel d'édition d'images favori

Scan vers Fichier

Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur

Scan vers Dossier réseau⁴

Numérisez un document directement vers un dossier sur le réseau sans utiliser d'ordinateur

Scan vers FTP / SFTP

Numérisez un document directement vers un serveur FTP / SFTP

Profils de numérisation³

Créez jusqu'à 25 profils prédéfinis via réseau et FTP pour une sélection simple de multiples réglages de numérisation

Scan vers Microsoft Office

Scan vers Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) pour Microsoft Office

Scan vers SharePoint⁴

Numérisez un document directement vers SharePoint

Scan vers Searchable PDF⁷

Numérisez des documents vers des fichiers PDF modifiables

Désaxage automatique³

Oui

Suppression des couleurs de base³

Oui

Pilotes compatibles pour scanner

Windows

TWAIN et WIA
Windows 10
(Editions 32 et 64 bit)
Windows 8.1
(Editions 32 et 64 bit)
Windows 7
(Editions 32 et 64 bit)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(Edition 64 bit)

Linux⁵

SANE (Editions 32 et 64 bit)

Fax

Modem du fax

33 600 bps (Super G3)

Envoi^{3&8} et réception^{4&8} du PC vers le fax

Envoyez et recevez des fax directement depuis votre PC

Transmission mémoire

Jusqu'à 150 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Réception rupture de papier

Jusqu'à 150 pages (ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Mode correction des erreurs (ECM)

Le MFC détectera les erreurs pendant la transmission du fax et renverra la(es) page(s) du document qui a rencontré une erreur (le destinataire doit avoir une machine prenant en charge cette option pour que cela fonctionne)

Réduction automatique

Quand vous recevez une page d'un document plus long que le format A4 (297mm), le fax redimensionnera automatiquement le document pour qu'il tienne sur une seule feuille A4

Diffusion multiple

Envoyez le même fax jusqu'à 250 adresses différentes

Echelle de gris

256 nuance (8 bit) de gris sont disponibles pour le fax

Outils de gestion de parc

Installateur autonome⁴

Capacité à centraliser le déploiement et personnaliser les drivers et logiciels

Installateur MSI⁴

Installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory®

BRAdmin^{4&5}

Logiciel de gestion des machines en réseau LAN/WAN

Serveur Web embarqué

Logiciel de gestion d'impression sur le Web et intégré à l'imprimante

Driver Deployment Wizard^{4&5}

Créez des drivers d'impression pour un déploiement facile en réseau

Logiciel

Brother iPrint&Scan^{3&5}

Imprimez, numérisez, envoyez des fax, visualisez les fax reçus et les copies et vérifiez le statut de la machine depuis votre ordinateur Windows ou macOS

Sécurité et réseau

Réseau Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Sécurité réseau filaire

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Réseau Wi-Fi

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)

Sécurité réseau Wi-Fi

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

*Supports Wi-Fi

Direct WPA2-PSK

(AES) uniquement.

APOP, SMTP-AUTH,

SSL/TLS (IPPS, HTTPS,

FTPS, SMTP, POP3,

IMAP4), SNMP v3, 802.1x

(EAP-FAST, PEAP,

EAP-TLS, EAP-TTLS),

Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Imprimez en Wi-Fi sans se connecter à un point d'accès (en mode automatique ou manuel)

Support de réglage Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Applications Wi-Fi

Couplage vertical

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

Client, Serveur FTP,

SNMPv1/v2c/v3, TFTP server,

POP3/IMAP4/SMTP Client,

ICMP, Web Services

(Print/Scan), CIFS Client, SNT

Client, LDAP, Serveur HTTP

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR

Responder, DNS Resolver,

LPR/LPD, Custom Raw Port/

Port9100, IPP, FTP Client,

FTP Server, SNMPv1/v2c/v3,

Serveur TFTP, Web Services

(Print/ Scan), POP3/IMAP4,

SMTP Client, CIFS Client,

SNT

Client, LDAP, ICMPv6, Serveur HTTP

Filtrage IP

Seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à la machine via le réseau (IPv4 uniquement)

Notifications par E-mail

Configurez automatiquement la machine à envoyer des e-mails d'alerte si besoin, lorsque le niveau d'encre est bas et que les cartouches ont besoin d'être remplacées par exemple

Rapports par E-mail

Recevez des rapports d'utilisation de la machine par e-mail

Réglages de verrouillage

Sécurisez l'accès à l'écran de contrôle de la machine en le verrouillant

Secure Function Lock 3.0

Limitez l'accès à un ou plusieurs utilisateurs. Cette fonction peut être utilisée avec un nom d'utilisateur pour jusqu'à 100 utilisateurs

Secure Print

Protégez vos impressions avec un code digital à 4 chiffres qui sera demandé par la machine avant l'impression

Near-Field Communications (NFC) / Support de lecteur de carte

Lecteur NFC intégré

Les normes NFC supportées incluent : (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Support de lecteur de cartes NFC externe

RFIDeas pcProx Enroll

• RDR-6081AKU

• RDR-6281AKU

• RDR-6381AKU

• RDR-6E81AKU

• RDR-6H81AKU

• RFIDeas AIR ID Enroll

• RDR-7081AKU

• RDR-7581AKU

• RDR-7F81AKU Elatec

• TWN3 MIFARE

• TWN3 MIFARE NFC

• TWN3 Multi ISO

• TWN4 MIFARE NFC

(NB : les lecteurs de cartes externes requièrent des achats additionnels. Les autres lecteurs de cartes sont supportés si enregistrés via l'interface web)

Consommables et accessoires

Cartouches capacité standard¹

LC427BK - 3 000 pages
LC427C - 1 500 pages
LC427M - 1 500 pages
LC427Y - 1 500 pages

Cartouche haute capacité¹

LC427XLBK - 6 000 pages
LC427XLC - 5 000 pages
LC427XLM - 5 000 pages
LC427XLY - 5 000 pages

Roll paper

BP80PRA3 - Rouleau de papier ordinaire 37.5m x 297mm (1 rouleau de 90mm de diamètre)
BP80MRA3 - Rouleau de papier jet d'encre (mat) 18m x 297mm (1 rouleau de 90mm de diamètre)
BP80GRA3 - Rouleau de papier brillant 10m x 297mm (1 rouleau de 75.6mm de diamètre)

NB : L'imprimante est livrée avec des cartouches LC427¹¹

Carnet d'adresses

LDAP

Possibilité de se connecter à un LDAP externe pour charger un carnet d'adresses, tel que Microsoft Exchange

Développement

Brother Solutions Interface (BSI)

Créez un Cloud puissant et des solutions directement sur site, intégrant des fonctions d'impression, de numérisation et de sécurité avancées sur les appareils Brother.

Pour plus d'informations :

www.brother.eu/developers

Dimensions et poids

Avec le carton d'emballage (LxPxH)

681 x 561 x 563 mm - 34.8 kg

Produit seul (LxPxH)

576 x 477 x 445 mm – 28.6 kg

Volume d'impression

Recommandé par mois⁶

250 à 3 500 pages par mois

Environnement

Consommation énergétique

Copie: Approx. 31W
En mode prêt: Approx. 6.5W
En veille: Approx. 0.9W
Éteinte: Approx 0.03W

Pression sonore

En impression :
Approx. 51.0dB(A)

Niveau sonore

Noir: 6.60B (A)
Couleur: 6.64B (A)

Valeur TEC

0,3 kWh/semaine

Mode économie d'encre

Ce mode réduit l'usage de l'encre et aide à réduire le coût total d'acquisition de l'imprimante

Blue Angel

Oui

Nordic Swan

Oui

GS Mark

Oui

- 1 Capacité approximative déclarée selon les normes ISO/IEC 24711.
- 2 Calculé avec du papier de 80g/m².
- 3 Windows® & Mac® uniquement.
- 4 Windows® uniquement.
- 5 Disponible en téléchargement.
- 6 Le nombre de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité par rapport à des produits équivalents aux produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de la machine, il est préférable de choisir une imprimante avec un volume d'impression recommandé supérieur à vos besoins.
- 7 Nécessite un logiciel Brother.
- 8 Doit être connecté.
- 9 Vitesse d'impression calculée selon la norme ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed).
- 10 FPOT (Temps de sortie de la 1^{ère} page) calculé selon la norme ISO/IEC 17629 .
- 11 Vitesse de copie ESAT calculée selon la norme ISO/IEC 24735.
- 12 Vitesse de numérisation calculée selon la norme ISO/IEC 17991.
- 13 La première fois que vous installez 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 restante sera d'un minimum de 2 250 pages en noir et 975 pages en couleur.
- 14 Entre 210.0mm to 2700.0mm.



Travaillons ensemble pour un meilleur environnement

Chez Brother, les initiatives pour un développement durable sont simples. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités en agissant de manière responsable pour protéger l'environnement et contribuer au développement d'une société durable. Nous appelons cette approche Brother Earth.

www.brotherearth.com

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits de la marque sont déposés par leur entreprise respective.

brother
at your side