



Imprimante jet d'encre tout-en-un professionnelle A3 avec Wi-Fi

MFC-J5740DW



IMPRESSION COPIE NUMERISATION FAX

Wi-Fi

Multifonction polyvalent, économique et connecté offrant l'impression A4/A3, la numérisation et la copie A4

L'imprimante multifonction professionnelle MFC-J5740DW A3/A4 est conçue pour durer et répondre aux exigences des petites entreprises et des groupes de travail professionnels. Vous pouvez imprimer à la fois des documents aux formats A4 et A3 en toute simplicité, et profiter d'impressions de haute qualité, de vitesses d'impression rapides et de coûts d'impression réduits. Ce multifonction tout-en-un offre des fonctionnalités d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie.

Imprimez depuis votre bureau, quand vous êtes en réunion, ou même depuis votre smartphone grâce à la connectivité Wi-Fi.

MFC-J5740DW



Caractéristiques principales

- Vitesse d'impression jusqu'à 28 ipm⁹
- Impression, numérisation, copie et télécopie A4 en recto-verso automatique
- Impression jusqu'au format A3
- Ecran tactile couleur de 8,8 cm
- Connectivités Ethernet et Wi-Fi
- Double bac papier de 2 x 250 feuilles²
- Bac multiformats de 100 feuilles²
- Chargeur automatique de documents A4 (ADF) recto-verso de 50 feuilles²
- Cartouches haute capacité : 3000 pages en noir et 1500 pages en couleur¹

Impression A3 professionnelle²

Cette imprimante professionnelle offre l'impression au format A4, mais vous permet également d'imprimer vos rapports, présentations, supports Marketing ou documents de formation en A3, ce qui élargit vos possibilités.

Les bacs papier intégrés peuvent contenir jusqu'à 500 feuilles A3. Le chargeur automatique de documents de 50 feuilles vous permet de laisser votre document de plusieurs pages se numériser automatiquement pendant que vous vous concentrez sur d'autres tâches. De plus, avec un écran tactile couleur de 8,8 cm intuitif, vous êtes certain de travailler plus rapidement et plus efficacement.

Impression ultra-rapide, durable et de haute qualité

Grâce à des années de recherche et développement, notre tête d'impression MAXIDRIVE brevetée redéfinit la technologie d'impression. Les gouttelettes d'encre individuelles sont fournies par film de 40 micromètres d'épaisseur, éjectées à travers 1 680 chambres de pression individuelles sur une seule tête d'impression, pour une impression ultra-rapide, durable et de haute qualité.

Quand qualité va de pair avec performance

Notre technologie d'impression couleur avancée vous garantit d'obtenir des impressions professionnelles aux couleurs éclatantes et des documents numérisés d'une haute précision. La conception robuste de l'imprimante et la durée de vie allongée de ses composants vous permettent de compter sur votre imprimante de façon durable.

Imprimez où que vous soyez et à tout moment

Grâce à la fonction d'impression à distance de l'application Brother Mobile Connect, vous pouvez envoyer des travaux d'impression où que vous soyez. Vous pouvez même configurer des notifications qui vous avertiront lorsque l'impression sera terminée.

Brother Mobile Connect



Brother Mobile Connect permet notamment de personnaliser l'écran d'accueil de l'application avec les fonctions les plus utilisées. Vous bénéficiez ainsi d'une expérience d'impression innovante. Il existe de plus de nombreuses fonctions de numérisation : numérisez les données directement vers votre smartphone ou votre tablette, et accédez à l'historique de numérisation pour rechercher des fichiers.

Si vous avez peur d'être à court d'encre, vérifiez simplement les niveaux d'encre, commandez des consommables et recevez-les à l'adresse de votre choix, le tout directement depuis l'application.



Information générale

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

256 Mo

Ecran

Couleur tactile
de 8,8 cm

Interface USB

Hi-Speed USB 2.0

Réseau filaire

Ethernet

Réseau Wi-Fi

2,4 GHz et 5 GHz

Impression mobile

Imprimez à partir de votre smartphone ou votre tablette sur votre imprimante Brother

Impression

Vitesse

d'impression (A4)⁹

Recto : 28 ipm en noir et en couleur
Recto-verso : 21 ipm en noir et en couleur

Impression (A3)

Recto : oui

FPOT (Temps de sortie de la 1ère page)¹⁰

4,6 secondes en couleur
4,4 secondes en noir

Mode silencieux

Réduit le niveau sonore lors de l'impression

Résolution

Jusqu'à 1200 x 4800 dpi
(Horizontal x Vertical)

Fonctions de l'imprimante

Impression N-en-1³

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

Impression d'affiches⁴

Agrandit une seule page en affiche en utilisant 4 ou 9 pages

Impression en filigrane⁴

Imprimez en filigrane vos documents avec un texte prédéfini ou avec vos propres messages

ID de l'impression⁴

Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court 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® 10
(Editions 32 et 64 bit)
Windows® 8
(Editions 32 et 64 bit)
Windows® 7
(Editions 32 et 64 bit)
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2
Et 2008R2 Windows
Server 2008
(Editions 32 et 64 bit)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS,
LPD/LPRng
(i686 and x86_64)

Pilote PCL

Pilote PCL XL
générique

ChromeOS

Prend en charge l'impression ChromeOS en natif

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 du papier

Alimentation

papier²

Bac papier standard

250 feuilles

Bac inférieur

250 feuilles

Bac multiformats

100 feuilles

Chargeur

automatique de documents (ADF)

50 feuilles

Sortie papier²

100 feuilles A4 | 50 feuilles A3

Impression d'enveloppes

A partir de l'introducteur manuel et du bac standard

Format papier

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 Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Bac inférieur

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, 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 Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, papier long (longueur max. : 1200 mm)

Chargeur ADF

Largeur : 105 à 215,9 mm

Longueur : 148 à 355,6 mm

Vitre du scanner

Largeur : jusqu'à 215,9 mm

Longueur : jusqu'à 297 mm

En recto-verso automatique

A4, LTR

Grammage et type de support

Bac standard

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

Bac inférieur

Normal, recyclé 64-120g/m²

Bac multiformats

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

Chargeur ADF

Normal et recyclé 64-120g/m²

En recto-verso automatique

Normal, recyclé 64-120g/m²

Connectivités web et mobile

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Imprimez, numérisez, envoyez des télécopies, prévisualisez les télécopies reçues, prévisualisez les copies et vérifiez l'état de votre imprimante depuis votre smartphone

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Imprimez, numérisez, envoyez des télécopies, prévisualisez les télécopies reçues, prévisualisez des copies et vérifiez l'état de votre imprimante depuis votre iPad/iPhone

Apple AirPrint

Imprimez et numérisez tous types de fichiers depuis n'importe quel appareil disposant de l'application AirPrint

Plugin Brother Print Service⁵

Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée

Mopria™⁵

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

Applications Brother⁸

Impression via Creative Center, numérisation vers smartphone, numérisation vers fichier PDF modifiable, agrandissement du texte de la copie, transfert de fax vers le Cloud/Email, numérisation vers PowerPoint, Excel, Word, numérisation vers Email

Web Connect⁸

Imprimez et numérisez sans utiliser d'ordinateur sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ 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

FCOT

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

5 secondes en noir et
6 secondes en couleur

Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

Multicopie / Empilage / Tri

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

Ratio agrandissement / réduction

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

Copie N en 1

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

Copie carte ID 2 en 1

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

Echelle de gris

256 nuances de gris
(8 bit pour chaque
couleur)

Agrandissement du texte copié⁸

Facilite la lecture des
documents copiés si la taille
du texte sur le document
original est 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 : 30 ipm
en noir et en couleur

Résolution de numérisation à partir du chargeur ADF

600 x 600 dpi en noir et en
couleur

Résolution de numérisation à partir de la vitre du scanner

1200 x 2400 dpi (noir)
1200 x 1200 dpi (couleur)

Résolution interpolée

Jusqu'à 19200 x 19200 dpi

Traitement de la couleur

Traitement de la couleurs 48 bit
(entrée), traitement de la
couleur 24 bit (sortie)

Niveau de gris

Traitement de la couleur 16 bit
(entrée) traitement de la
couleur 8 bit (sortie)

Fonctions du scanner

Scan to E-mail

Numérisez et partagez des
documents via un serveur
d'email

Scan to OCR

Numérisez des documents
directement dans votre
application de traitement de
texte pour les modifier
instantanément

Scan to Image

Numérisez vers votre logiciel
de retouche d'images

Scan to Fichier

Numérisez vers un fichier sur
votre ordinateur

Scan to dossier réseau⁴

Numérisez des documents vers
un dossier désigné sur votre
réseau sans utiliser
d'ordinateur

Scan to FTP

Numérisez directement des
documents vers un serveur
FTP

Profils de numérisation³

Créez jusqu'à 5 profils
prédéfinis via réseau et FTP
pour une sélection simple de
multiples réglages de
numérisation

Scan To Microsoft Office

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

Scan to SharePoint⁴

Numérisez des documents
directement vers
SharePoint

Scan to PDF modifiable⁷

Numérisez des documents
vers des fichiers PDF
modifiables

Redressement automatique³

Oui

Suppression des couleurs de fond³

Oui

Pilotes compatibles pour le 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
(Editions 64 bit)

Linux⁵

SANE (Editions 32 et 64 bit)

Fax

Modem du fax

33600 bps (Super G3)

Envoi^{3&8} et Réception^{4&8} PC-Fax

Envoyez et recevez des
télécopies directement
depuis votre PC

Transmission mémoire

Jusqu'à 150 pages
(Tableau de test ITU-T,
résolution standard, JBIG)

Réception rupture papier

jusqu'à 150 pages
(graphique de test ITU-T,
résolution standard, 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(ont)
rencontré une erreur (le
destinataire doit avoir une
machine prenant en charge
cette option pour que cela
fonctionne)

Réduction automatique

Lors de la réception d'un
document plus long que le
format A4 (297mm), le fax
redimensionnera
automatiquement le
message pour qu'il puisse
tenir sur une seule feuille
A4

Diffusion multiple

Envoyez le même message de
télécopie vers jusqu'à 250
adresses différentes

Echelle de gris

256 nuances de gris (8 bit)
sont disponibles pour la
télécopie

Outils de gestion de parc

Unattended Installer⁴

Possibilité de déployer et
personnaliser les pilotes et
logiciels de manière
centralisée

MSI Installer⁴

Installateurs modulaires
qui peuvent être
distribués via Active
Directory ®

BRAdmin^{4&5}

Logiciel de gestion en
réseau LAN/WAN

Embedded Web Server

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

Driver Deployment Wizard^{4&5}

Créez facilement des
pilotes d'impression pour
un déploiement facile sur
votre réseau

Logiciel

Brother iPrint&Scan^{3&5}

Imprimez, numérisez, envoyez
des télécopies, prévisualisez les
télécopies reçues, prévisualisez
les copies et vérifiez le statut de
l'imprimante à partir d'un
ordinateur Windows ou MacOS

Sécurité et réseau

Réseau Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Sécurité du réseau Ethernet

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)

Sécurité du réseau Wi-Fi

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES) *Le Wi-Fi Direct prend uniquement en charge WPA2-PSK (AES). 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 avoir à passer par un point d'accès sans fil

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, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTIP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/ Scan), POP3/IMAP4, SMTP Client, CIFS Client, SNTIP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

Filtrage IP

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

Notifications par e-mail

Configurez automatiquement la machine pour vous 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

Rapport par e-mail

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

Secure Function Lock 3.0

Limite l'accès à un ou plusieurs utilisateurs sur le réseau. Cette fonction peut être utilisée avec un même profil pour jusqu'à 100 utilisateurs.

Consommables et accessoires

Cartouches capacité standard¹

LC422BK - 550 pages
LC422C - 550 pages
LC422M - 550 pages
LC422Y - 550 pages

Cartouches haute capacité¹

LC422XLBK - 3000 pages
LC422XLC - 1500 pages
LC422XLM - 1500 pages
LC422XLY - 1500 pages

Le produit est livré avec des cartouches LC422 de capacité standard.

Carnet d'adresses

LDAP

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

Dimensions et poids

**Avec le carton
d'emballage (l x P x H)**
636 x 468 x 489 mm – 22,8 kg

Produit seul (l x P x H)
530 x 398 x 375 mm – 20,5 kg

Volume d'impression

Recommandé par mois⁶
250 à 2500 pages

Environnement

Consommation énergétique

Copie : Approx. 36 W
En mode prêt : Approx. 5.5 W
En veille : Approx. 0.9 W
Eteinte : Approx 0.03W

Pression sonore

En impression : Environ
51,5 dB (A)

Niveau sonore

Noir : 6,78 B (A)
Couleur : 6,82 B (A)

Valeur TEC

0,17 kWh/semaine

Mode économie d'encre

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

Blue Angel

Oui

Nordic Swan

Oui

GS Mark

Oui

- 1 Capacité approximative déclarée selon la norme ISO/IE 24711.
- 2 Calculé avec du papier de 80g/m²
- 3 Windows et MacOS 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 l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante avec un volume d'impression supérieur à vos besoins.
- 7 Nécessite un logiciel Brother
- 8 Doit être connecté à Internet
- 9 Vitesse d'impression calculée selon la norme ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 FPOT (Temps de sortie de la première 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 restante¹ sera d'un minimum de 358 pages BK et 358 pages CMY.



Travailler avec vous 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 des marques sont déposés par leurs sociétés respectives.

brother
at your side