



Imprimante jet d'encre tout-en-un wifi A3 professionnelle

MFC-J5740DW



www.brother.ch

Impression A3/A4, numérisation et copie A4 polyvalentes, économiques et connectées

L'imprimante tout-en-un A3/A4 professionnelle MFC-J5740DW est conçue pour durer et répondre aux besoins des petits bureaux et des groupes de travail restreints. Elle vous permet de produire en toute facilité différents documents couleur A3 et A4, tout en bénéficiant d'impressions de grande qualité, de vitesses d'impression élevées et de faibles coûts de fonctionnement. Cet appareil tout-en-un offre des fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de fax. Imprimez depuis votre poste de travail, une salle de réunion ou votre appareil mobile grâce à la connexion wifi.

MFC-J5740DW



Caractéristiques principales:

- Vitesse d'impression jusqu'à 28 ipm⁹
- Impression, numérisation, copie et fax A4 recto-verso automatiques
- Écran tactile couleur 8,8cm
- Connexion avec et sans fil
- 2 bacs à papier de 250 feuilles²
- Bac multifonction de 100 feuilles²
- Chargeur automatique de documents A4 recto-verso de 50 feuilles²
- Encres à haut rendement en option: BK 3000 pages et C/M/J 1500 pages¹

Impression A3 professionnelle polyvalente²

Cette imprimante A3 professionnelle vous permet non seulement d'imprimer en A4, mais aussi d'imprimer vos rapports, présentations, supports marketing ou documents de formation en A3 afin de mettre toutes les chances de votre côté.

Les bacs à papier standard contiennent jusqu'à 500 feuilles A3. Avec le chargeur automatique de documents de 50 feuilles, vous pouvez laisser votre document multipage se numériser tout seul pendant que vous faites autre chose. Enfin, vous travaillez mieux et plus vite grâce à l'écran tactile LCD couleur 8,8 cm facile d'utilisation.

Impression ultra-rapide, durable et précise

Fruit de plusieurs années de recherches approfondies, la nouvelle puce d'impression MAXIDRIVE redéfinit la technologie d'impression. Les gouttelettes d'encre sont projetées dans un film de 40 microns d'épaisseur, générant une pression qui traverse 1 680 chambres individuelles sur une seule puce d'impression, pour une impression ultra-rapide, durable et précise.

Quand la qualité et la performance s'allient

Notre technologie d'impression couleur sophistiquée fera à coup sûr bonne impression lorsque c'est important, avec des impressions professionnelles aux couleurs éclatantes et des documents numériques précis. La conception robuste et les composants durables vous assurent que votre appareil maintienne ses performances sans interruption.

Imprimez partout, tout le temps

Grâce à la fonction d'impression distante de l'appli Brother Mobile Connect, vous pouvez envoyer des travaux d'impression où que vous vous trouviez, ce qui vous permet de vaquer à vos occupations. Vous pouvez même mettre en place des notifications qui vous avertissent quand la tâche est terminée.



Brother Mobile Connect

Mobile Connect est l'appli qui vous permet de personnaliser les fonctions de votre imprimante que vous utilisez le plus. Une façon totalement nouvelle d'imprimer. En plus d'envoyer des travaux d'impression depuis n'importe quel lieu, vous pouvez accéder à de nombreuses fonctionnalités utiles de numérisation, comme la numérisation directe vers votre mobile ou la recherche de fichiers dans votre historique de numérisation. Et si vous craignez de manquer de consommables, vérifiez le niveau d'encre et commandez pour être livré.



Généralités

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

256 Mo

Écran de commande

Écran tactile LCD
couleur 8,8 cm

Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

Réseau filaire

Fast Ethernet

Réseau sans fil

Prise en charge 2,4 GHz et
5 GHz

Impression mobile

Imprimez depuis vos appareils
mobiles vers votre imprimante
Brother

Impression

Vitesse d'impression (A4)⁹

Recto: 28 ipm
NB et couleur
Recto-verso: 21 ipm
NB et couleur

Impression (A3)

Recto: Oui

FPOT

(délai d'impression de la première page)¹⁰

4,6 secondes en couleur et
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
(horizontal et vertical)

Fonctions de l'imprimante

Impression N-up³

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

Impression d'affiches⁴

Agrandissez une page en affiche
de 4 ou 9 pages

Impression de filigranes⁴

Ajoutez à vos documents des
filigranes prédéfinis ou
personnalisés
avec votre propre message

Impression d'identification⁴

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

Impression de livrets⁴

Imprimez des documents
au format livret A5 grâce
à l'impression recto-verso
automatique ou manuelle

Profils d'impression³

Enregistrez vos paramètres de
pilote préférés dans des profils
pour les retrouver facilement

Pilote d'impression

Windows

Windows 10
(éditions 32 et 64 bits)
Windows 8
(éditions 32 et 64 bits)
Windows 7
(éditions 32 et 64 bits)
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2
et 2008R2
Windows Server 2008
(éditions 32 et 64 bits)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 et x86_64)

Pilote PCL

Pilote PCL XL générique

ChromeOS

Prend en charge l'impression
ChromeOS native

Pilote d'impression universel PostScript

Pilote pour Windows qui
vous permet d'imprimer vers
n'importe quel réseau ou
imprimante Brother connectée
en local

Gestion du papier

Alimentation papier²

Bac standard

250 feuilles

Bacs abaissés

250 feuilles

Bac multifonction

100 feuilles

Chargeur automatique

de documents

50 feuilles

Sortie papier²

100 feuilles A4 | 50 feuilles A3

Impression d'enveloppes

Oui à partir du bac multifonction et du bac standard

Formats des supports

Bac standard

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

Bacs abaissés

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), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, papier long (longueur max: 1 200 mm)

Chargeur automatique de documents

Largeur: 105 à 215,9 mm

Longueur: 148 à 355,6 mm

Vitre du scanner

Largeur: jusqu'à 215,9 mm

Longueur: jusqu'à 297,0 mm

Recto-verso automatique

A4, LTR

Types de support et poids

Bac standard

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

Bacs abaissés

Simple, recyclé
64-120g/m²

Bac multifonction

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

Chargeur automatique de documents

Papier simple et recyclé
64-120 g/m²

Recto-verso automatique

Simple, recyclé
64-120g/m²

Connectivité mobile et web

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Imprimez depuis, numérisez vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android

Brother Mobile Connect⁵ (iPad/iPhone)

Imprimez depuis, numérisez vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad/iPhone

Apple AirPrint

Imprimez depuis et numérisez vers la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

Plugin Brother Print Service⁵

Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée

Mopria™⁵

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

Applis Brother⁸

Print creative center, Numérisation vers mobile, Numérisation vers PDF autorisant les recherches, Agrandissement de texte, Transfert de fax vers le cloud/ vers un e-mail, Numérisation vers PowerPoint, Numérisation vers Excel, Numérisation vers Word, Numérisation facile vers e-mail

Web Connect⁸

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

Copie

Vitesse de copie (A4)¹¹

Recto: 25 ipm NB et 16 ipm couleur

Recto-verso: 18 ipm NB et 13 ipm couleur

FCOT

(délai de copie de la première page)¹¹

5,0 secondes en NB et 6,0 seconds en couleur

Résolution

Jusqu'à 600 x 600 ppp

Multicopie/empiler/trier

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

Réduction/ agrandissement (%)

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

Copie N en 1

Permet aux utilisateurs de comprimer 2 ou 4 pages en une seule feuille A4

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

Niveaux de gris

256 nuances de gris (8 bits pour chaque couleur)

Agrandissement de texte⁸

Permet de lire plus facilement les documents si la taille du texte du document original est petite

Numérisation

Type de scanner

Double CIS (Contact Image Sensor)

Numérisation couleur et NB

Oui

Vitesse de numérisation (A4)¹²

Recto: 25 ipm NB et couleur

Recto-verso: 30 ipm NB et couleur

Résolution de numérisation depuis le chargeur automatique de documents

600 x 600 ppp (NB)

600 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

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

Numérisation vers e-mail

Numérisez et partagez des documents via un serveur de messagerie

Numérisation vers OCR

Numérisez les documents directement vers votre traitement de texte pour les modifier immédiatement

Numérisation vers image

Numérisez vers votre logiciel d'édition d'images préféré

Numérisation vers fichier

Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur

Numérisation vers dossier réseau⁴

Numérisez les documents vers un dossier désigné sur votre réseau sans utiliser de PC Windows

Numérisation vers FTP

Numérisez vos documents directement vers un serveur FTP

Profil de numérisation³

Créez jusqu'à 5 profils réseau, FTP prédéfinis pour stocker facilement différents paramètres de numérisation

Numérisation vers Office

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

Numérisation vers SharePoint⁴

Numérisez des documents directement dans SharePoint (en local)

Numérisation vers PDF autorisant les recherches⁷

Numérisez des documents vers des fichiers PDF autorisant les recherches

Rotation automatique³

Oui

Suppression des couleurs de base³

Oui

Pilotes de numérisation

Windows

TWAIN et WIA
Windows 10
(éditions 32 et 64 bits)
Windows 8,1
(éditions 32 et 64 bits)
Windows 7
(éditions 32 et 64 bits)
Windows Server 2008
R2/2012/2012 R2/2016/2019
(éditions 64 bits)

Linux⁵

SANE (éditions 32 et 64 bits)

Fax

Modem fax

33 600 bps (Super G3)

Envoi^{3&8} et réception de fax PC^{4&8}

Envoyez et recevez des fax directement sur votre PC

Transmission mémoire

Jusqu'à 150 pages
(ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)

Réception rupture de papier

Jusqu'à 150 pages (ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)

Détection de sonneries différenciées (Royaume-Uni et Danemark uniquement)

Service externe permettant de partager plusieurs numéros de téléphone sur une même ligne fixe et d'utiliser différentes sonneries

Mode correction d'erreurs

Détecte les erreurs de ligne pendant la transmission des fax et renvoie les pages du document qui ont eu une erreur (les appareils destinataires doivent être dotés de la même fonctionnalité pour qu'elle fonctionne)

Réduction auto

Lors de la réception d'un document d'une seule page plus long qu'un A4 (297 mm), le fax réduit automatiquement le message pour qu'il tienne sur feuille A4

Broadcasting

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

Niveaux de gris

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

Outils de gestion de parc

Installateur sans présence⁴

Capacité de déployer et de personnaliser centralement nos pilotes et LAN/WAN

Installateur sans MSI⁴

Installateurs modulaires pouvant être distribués via Active Directory[®] en local

BRAdmin^{4&5}

Logiciel de gestion LAN/WAN

Serveur web embarqué

Logiciel de gestion des impressions web intégré à l'appareil

Assistant de déploiement de pilote^{4&5}

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

Logiciels

Brother iPrint&Scan Desktop^{3&5}

Imprimez depuis, numérisez vers, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS

Sécurité et réseau

Réseau filaire

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 sans fil

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n (mode infrastructure)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n (mode infrastructure)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Sécurité réseau sans fil

WEP 64/128 bits 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 (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

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)

Applications wifi

Appariement vertical

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, client POP3/IMAP4/SMTP, ICMP, services web (impression/numérisation), client CIFS, client SNTP, LDAP, serveur HTTP

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 SNTP, LDAP, ICMPv6, serveur HTTP

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 d'encre ou qu'elle doit être remplacée

Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports de consommation par e-mail

Secure Function Lock 3.0

Limite l'accès à des utilisateurs ou à des groupes d'utilisateurs sur un réseau. Peut être utilisé avec les noms d'utilisateur PC pour un maximum de 100 utilisateurs

Consommables et accessoires

Cartouches standard¹

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

Cartouches haute capacité¹

LC422XLBK - 3 000 pages
LC422XLBK - 1 500 pages
LC422XLM - 1 500 pages
LC422XLY - 1 500 pages

Remarque: produit fourni avec des cartouches LC422¹³

Annuaire

LDAP

Capacité de se connecter à un annuaire LDAP externe, tel que Microsoft Exchange

Dimensions et poids

Avec le carton (lpxh)
636 x 468 x 489 mm - 22,8 kg

Sans le carton (lpxh)
530 x 398 x 375 mm - 20,5 kg

Cycle de fonctionnement

Volume mensuel recommandé⁶
Volume d'impression mensuel de 200 à 2500 pages

Environnement

Consommation électrique
En copie: env. 36 W
Prêt: env. 5,5 W
Veille: env. 0,9 W
Arrêt: env. 0,03 W

Niveau sonore
Impression PC (couleur/NB):
env. 51,5 dB(A)

Puissance sonore
NB: 6,78 B(A)
Couleur: 6,82 B(A)

Valeur TEC
0,17 kWh/semaine

Mode économie d'encre
Réduit la consommation d'encre et diminue le coût total de possession de l'imprimante

Blue Angel
Oui

Nordic Swan
Oui

- 1 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 24711
- 2 Capacité calculée avec du papier 80g/m²
- 3 Windows et macOS uniquement
- 4 Windows uniquement
- 5 Téléchargement en option
- 6 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.
- 7 Nécessite le logiciel Brother
- 8 Connexion Internet requise
- 9 Vitesses d'impression sur la base de la norme ISO/CEI 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 FPOT (délai d'impression de la première page) sur la base de la norme ISO/CEI 17629
- 11 Vitesses de copie ESAT sur la base de la norme ISO/CEI 24735
- 12 Vitesses de numérisation sur la base de la norme ISO/CEI 17991
- 13 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 restante¹ suffira pour au moins 358 pages en BK et 358 pages en CMJ.



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