



Imprimante jet d'encre couleur A3 4-en-1 avec Wi-Fi

MFC-J5945DW



IMPRESSION



COPIE



SCAN



FAX



Wi-Fi

www.brother.fr

Imprimante jet d'encre couleur A3 4-en-1 avec Wi-Fi

Ce multifonction 4-en-1 répond parfaitement aux exigences professionnelles tout en vous permettant de maîtriser vos coûts d'impression. Profitez de l'impression jusqu'au format A3, ou utilisez le chargeur de document de 50 feuilles au format A4 pour copier et numériser rapidement et facilement. Accédez à toutes les fonctionnalités de l'imprimante facilement en utilisant l'écran couleur tactile de 9,3 cm.

MFC-J5945DW



Principales caractéristiques :

- Cartouches haute capacité jusqu'à 6 000 pages¹
- Vitesse d'impression jusqu'à 22 ppm⁸
- Temps de sortie de la première page en-dessous de 6 secondes⁹
- 2 bacs standard de 250 feuilles chacun²
- Impression en recto-verso automatique
- Réseaux filaire et Wi-Fi
- Chargeur automatique de document (ADF)² de 50 feuilles
- Impression sécurisée grâce au lecteur NFC (Near-Field Communication)
- Ecran LCD tactile intuitif de 9,3 cm

Le jet d'encre professionnel et exigeant

Exigez plus pour votre business avec l'imprimante jet d'encre A3 4-en-1 MFC-J5945DW. Offrant l'impression A3, la numérisation et la copie en recto-verso automatique, ce multifonction performant et professionnel est doté des caractéristiques clés pour votre business, pour un faible coût total d'acquisition. Développez votre business et maîtrisez vos coûts d'impression – pensez jet d'encre professionnel.

Imprimez plus longtemps

Avec une très haute capacité papier de 500 feuilles en standard, concentrez vous sur votre business plutôt que sur le rechargement des bacs papier. Le bac manuel multiformats de 100 feuilles vous permet d'utiliser des supports papier jusqu'à 230g/m², pour des impressions rapides et à bas coût, aux formats A4 et A3.

Une imprimante jet d'encre dédiée aux professionnels

Avec une combinaison de fonctions et caractéristiques spécifiques aux professionnels, la MFC-J5945DW offre une impression rapide et sécurisée directement depuis votre mobile, en utilisant la NFC (Near-Field Communication). Configurez rapidement vos options de numérisation grâce à l'interface intuitive permettant notamment de numériser sur l'application de votre choix. L'écran couleur tactile de 9,3 cm intègre une fonction jauge qui vous permet de vérifier le niveau de consommation d'encre.

Maîtrisez vos coûts d'impression

Inutile de se ruiner pour obtenir des impressions professionnelles. Avec ce multifonction, vous êtes sûrs d'obtenir une très bonne qualité d'impression, pour un faible coût total d'acquisition (TCO) et un coût à la page (CPP) imbattable, grâce aux cartouches haute capacité imprimant jusqu'à 6000 pages. Cette imprimante est également peu consommatrice d'énergie, ce qui vous permet de travailler tout en respectant l'environnement.

Informations générales

Technologie

Jet d'encre

Mémoire

512 Mo

Interface locale

USB Hi-Speed 2.0

Réseau Ethernet

Built-in 10Base-T/100Base-TX

Réseau Wi-Fi

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode/Ad-hoc Mode), Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans vous connecter à un point d'accès (méthode automatique et manuelle supportées)

Impression mobile

Imprimez depuis votre mobile vers votre imprimante Brother

Ecran de contrôle

LCD couleur tactile de 9,3 cm

Impression

Vitesse d'impression (A4)⁸

22 ipm en mono & 20 ipm en couleur

Résolution

Jusqu'à 4 800 x 1 200 dpi

Sortie de la 1^{ère} page (FPOT)⁹

5,5 secondes en mono
6 secondes en couleur

Temps de chauffe

0 seconde

Mode silencieux

Permet de réduire le bruit de l'imprimante en diminuant la vitesse d'impression.

Langages d'impression

PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Police embarquées (PCL)

73 polices évolutives,
12 polices bitmap

Polices embarquées (Postscript)

66 polices évolutives

Codes barre embarqués (PCL)

16 bar codes*

*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

Fonctions de l'imprimante

Impression N-en-1³

Réduit jusqu'à 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 (Mac, jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16)

Impression en livret⁴

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

Impression en poster⁴

Agrandit une page A4 en un poster en utilisant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

Impression en filigrane⁴

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

Profils d'impression³

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

Impression du texte en noir⁴

Convertissez le texte de vos documents en noir à l'impression

Impression en recto-verso manuel⁴

Impression en recto-verso manuel (recommandée pour les supports ne pouvant pas être imprimés en recto-verso automatique)

ID de l'impression⁴

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

Systèmes d'exploitation supportés⁵

Windows®

Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2

Mac

OS X 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x

Linux

CUPS, LPD/LPRng

Gestion papier

Entrée papier²

Bac standard - 250 feuilles
Bac inférieur - 250 feuilles
Bac multiformats - 100 feuilles
Chargeur automatique de documents (ADF) - 50 feuilles

Sortie papier²

100 feuilles

Type de support et poids – bac standard

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

Impression sur enveloppe

Depuis le bac multiformats

Taille des supports – bac standard

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Type de support et poids – bacs inférieurs

Ordinaire, recyclé - 64-120g/m²

Taille des supports – bacs inférieurs

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

Type de support et poids – bac multiformats

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

Taille des supports – bac multiformats

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legale

Type de support et poids – chargeur ADF

Ordinaire et recyclé (64-90g/m²)

Taille des supports – chargeur ADF

Largeur : 105 à 215,5 mm
Longueur : 148 à 355,6 mm

Connectivité mobile et Web

Brother iPrint&Scan⁵ (Android)

Imprimez et numérisez, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante

Brother iPrint&Scan⁵ (iPad / iPhone / iPod)

Imprimez et numérisez, envoyez des fax, prévisualisez les fax reçus, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'imprimante

Brother iPrint&Scan⁵ (Windows Phone)

Impression et numérisation

Brother Print&Scan⁵ (Windows 8,10 & RT)

Impression et numérisation

Brother Print Service Plugin⁵

Imprimez depuis un appareil Android sans application dédiée

Google Cloud Print 2.0

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quelle application supportant l'impression vers Google Cloud

AirPrint

Imprimez tous types de fichiers depuis n'importe quelle application supportant l'impression vers AirPrint

Mopria

Imprimez tous types de fichiers depuis un appareil Android compatible Mopria

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

Lecteur NFC intégré

Supporte les cartes NFC (pour l'authentification sécurisée avec des solutions de tirage telles que Brother PrintSmart Pro) et les appareils Android NFC pour l'impression et la numérisation mobiles. Les options NFC supportées incluent :
MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 Type A), my-d move (ISO14443 Type A), Tag-it (ISO15693)

Support de lecteur de cartes NFC externes

(NB : les lecteurs de cartes externes requièrent des achats additionnels. Les autres lecteurs de cartes sont supportés si enregistrés via l'interface web)
Lecteurs NFC externes supportés via le port USB arrière.
Les lecteurs de cartes supportés incluent :
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, Mifare NFC1, Multi ISO
Elatec TWN4 Mifare NFC

Copie

Vitesse de copie (A4)¹⁰

Jusqu'à 15 ipm en mono,
11 ipm en couleur

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

10 secondes en Mono,
11 secondes en couleur depuis le mode prêt

Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

Multi-copies / Empilage / Tri

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

Ratio d'agrandissement / de réduction

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

Copie en 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

Numérisation

Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

Scanner couleur et mono

Vitesse de numérisation Mono / Couleur

14 ipm (images par minute)¹¹

Vitesse de numérisation en recto-verso Mono / Couleur

10 ipm (images par minute)

Résolution de numérisation depuis l'ADF

Jusqu'à 600 x 600 dpi

Résolution de numérisation depuis la vitre de scan

Jusqu'à 1 200 x 2 400 dpi

Résolution interpolée

Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi

Profondeur de la couleur

Traitement de la couleur (Entrée) 48 bit (recto), 30 bit (recto-verso)

Traitement de la couleur (Sortie) 24 bit

Traitement de l'échelle de gris (Entrée) 16 bit (recto), 10 bit (recto-verso)

Traitement de l'échelle de gris (Sortie) 8 bit

Fonctions du scanner

Scan vers USB

Numérisez vers un support USB connecté (jusqu'à 256 Go)

Scan vers Fichier

Numérisez vers un fichier sur votre ordinateur

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 Email

Numérisez et envoyez vos documents par mail

Scan vers Serveur Email

Numérisez et partagez un document via un serveur d'email

Scan vers FTP / SFTP

Numérisez un document directement vers un serveur FTP / SFTP

Scan vers Dossier réseau

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

Scan vers SharePoint

Numérisez un document directement vers SharePoint

Scan vers le Web¹²

Numérisez un document directement vers un service Cloud

Profils de numérisation³

Créez jusqu'à 25 profils prédéfinis pour une sélection simple de multiples réglages de numérisation

Autres options du scan :

Numérisation en recto-verso
Scan vers Microsoft Office¹²
Redressement automatique de l'ADF

Découpage automatique
Numérisation de plusieurs pages vers un unique fichier PDF
Suppression des pages blanches

Suppression du fond en couleur

Identification de numérisation⁷

Numérisation de 1 vers 2⁷

Systèmes d'exploitation compatibles⁵

Windows®

TWAIN, ISIS & WIA
Windows® 10
Windows® 8
Windows® 7

Mac

TWAIN & ICA
OS X 10.9.x, 10.10.x,
10.11.x macOS 10.12.x,
10.13.x

Linux

SAN
E

Fax

Modem du fax
33 600 bps (Super G3)

**Envoi³ et réception⁴
Du PC vers le fax**
Envoyez et recevez des fax directement depuis votre PC

Transmission mémoire
Jusqu'à 180 pages
(ITU-T Test Chart, Standard Resolution, JBIG)

Réception rupture de papier
Jusqu'à 180 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 vers jusqu'à 250 adresses différentes

Profondeur de la couleur
Echelle de gris
8 bit (256 nuances)
Couleur 24 bit
(16 777 216 couleurs)

Développement

Brother Solutions Interface (BSI)
Créez un Cloud puissant et des solutions sur site directement, intégrant des fonctions d'impression, de numérisation et de sécurité avancées des appareils Brother.
Pour plus d'informations :
www.brother.eu/developers

Outils de gestion de parc

Unattended Installer⁴
Capacité à centraliser le déploiement et personnaliser les drivers et logiciels

MSI Installer⁴
Installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory[®]

BRAdmin Light/Professional^{4&5}
Logiciel de gestion des machines

Embedded Web Server
Management des machines en ligne

Driver Deployment Wizard^{4&5}
Créez des drivers d'impression pour un déploiement facile en réseau

PrintSmart Cost Control
Gérez et contrôlez les coûts d'impression des machines Brother et d'autres fournisseurs.

Pour plus d'informations sur les solutions PrintSmart :
www.brother.fr

Logiciels⁵

Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)
Imprimez, numérisez et vérifiez le statut de la machine depuis Windows ou macOS

Nuance PaperPort 14 SE
Programme de management de document et de partage

Brother Control Centre 4 for Windows
Accès facile à de nombreuses fonctions telles que la numérisation, l'impression, l'impression de photos et l'émission de fax directement depuis votre ordinateur

Securité et réseau

Réseau Ethernet

10 Base-T/100 Base-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

IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Sécurité du réseau Wi-Fi¹³

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans avoir à vous connecter à un point d'accès Wi-Fi (Méthodes automatiques et manuelles supportées)

Support de réglage Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

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

IPv6

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

Filtrage IP

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

Notification par E-mail

Configure 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

Limite 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

Consommables

Cartouches d'encre¹

Cartouches capacité standard
LC3237BK – 3 000 pages
LC3237C – 1 500 pages
LC3237Y – 1 500 pages
LC3237M – 1 500 pages

Cartouches très haute capacité
LC3239BK – 6 000 pages
LC3239C – 5 000 pages
LC3239Y – 5 000 pages
LC3239M – 5 000 pages

NB : la machine est livrée avec les cartouches LC3237

Dimensions et poids

Avec carton (L x P x H)
662 x 543 x 504 mm – 25,3 kg

Sans carton (L x P x H)
545 x 436 x 379 mm – 20,9 kg

Volume d'impression

Recommandé par mois⁶
250 à 2 000 pages par mois

Maximum par mois⁶
Jusqu'à 30 000 pages par mois

Environnement

Consommation d'énergie¹⁴

En veille connectée au réseau : 2,2 W
En fonctionnement : 30 W
En mode prêt : 6,5 W
En mode veille : 1,5 W
Eteinte : 0,04 W

Niveau de pression sonore
50 dB (A)

Niveau sonore en marche
Mono : 6,73 B (A)
Couleur : 6,68 B (A)

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

Energy Star
Oui

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 le logiciel Brother.
- 8 Selon la norme ISO/IEC 24734.
- 9 Selon la norme ISO/IEC 17629.
- 10 Selon la norme ISO/IEC 24735.
- 11 Selon la norme ISO/IEC 17991.
- 12 Nécessite une connexion internet.
- 13 Wi-Fi Direct supportant WPA2-PSK (AES) uniquement.
- 14 Toutes ces valeurs sont approximatives ; la consommation d'énergie dépend de l'environnement d'usage et de l'état d'usure de la machine.



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