

# MFC-J5910DW Spécifications techniques

Le MFC-J5910DW offre l'impression jusqu'au format A3, à la copie, la numérisation et la télécopie jusqu'au format A4, au sein d'un multifonction compact.

Créer des documents de qualité professionnelle grâce à l'impression recto-verso et l'impression sans marge jusqu'au format A3.

Partager vos ressources en connectant le MFC-J5910DW au réseau Ethernet et WiFi.

Imprimer directement depuis votre appareil photo numérique ou votre carte mémoire en utilisant le port PictBridge ou le lecteur de carte média du MFC-J5910DW. Prévisualisez, sélectionnez puis imprimez vos photos grâce à l'écran LCD couleur de 8,3 cm à commandes tactiles.

Réduisez vos coûts d'impression en utilisant les cartouches d'encre haute capacité LC1280XL.

L'ensemble des imprimantes multifonctions jet d'encre Brother incorpore un système de 4 cartouches d'encre séparées. Cela signifie que vous ne remplacez que la cartouche vide, et cela vous permet d'utiliser les autres cartouches jusqu'à ce qu'elles soient effectivement vides.

Le MFC-J5910DW est conforme aux normes environnementales du label ENERGY STAR et du label allemand Blue Angel, garantissant une faible consommation énergétique, un faible niveau sonore et une utilisation de matériaux recyclables pour sa conception.

## Informations générales

Technologie	Jet d'encre
Capacité mémoire	64 Mo
Temps de préchauffage	0 seconde
Connectivité Réseau	USB 2.0 High Speed / Direct USB / PictBridge / Lecteur de carte média Ethernet 10/100 Base-TX, Sans fil LAN IEEE802.11b/g/n (Mode Infrastructure/Mode Adhoc)
Protocoles	TCP/IP (IPv4)
Installation WiFi	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Sécurité sans fil	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Affichage	Ecran LCD couleur de 8,3 cm à commandes tactiles

## Imprimante Couleur

Impression recto-verso automatique	Impression recto-verso automatique jusqu'au format A3
Vitesse	Jusqu'à 35 ppm en N&B et 27 ppm en couleur
Vitesse ISO/IEC 24734	Jusqu'à 12 ipm en N&B et 10 ipm en couleur
Résolution	Jusqu'à 6000 x 1200 dpi (vertical x horizontal)
Impression sans marge	Disponible pour A3, A4, Lettre, A6, Photo 10x15 cm, Carte Index, Carte Postale
Amélioration des couleurs	Le système d'amélioration Brother Image vous permet de personnaliser vos sorties couleurs
Taille minimum des gouttelettes	1,5 picolitre (uniquement avec du papier Brother BP71, voir rubrique Consommables)
Impression directe de photos	Oui, à partir d'un appareil photo numérique, d'une clé USB ou d'une carte mémoire (voir rubrique Impression Directe de Photos)

## Fax Couleur

Vitesse du modem	33.6 kbps
Couleur	Utilise le protocole fax couleur ITU-T-30E
Compression des données	MH, MR, MMR (N&B), JPEG (Couleur)
Recomposition automatique	Recompose automatiquement le numéro si la ligne est occupée
Numéros abrégés	Possibilité de mémoriser jusqu'à 100 numéros
Groupe de diffusion	Jusqu'à 6 groupes
Basculement fax / téléphone	Reconnaissance automatique de réception d'un fax ou d'un appel téléphonique
Super fin	Permet la transmission ou la réception d'impression de dessins très fins
Echelle de gris	256 niveaux de gris
Mémoire de transmission	Jusqu'à 400 pages (ITU-T Test Chart No1)
Mémoire de réception	Jusqu'à 400 pages (ITU-T Test Chart No1)
Multidiffusion	Envoie le même message jusqu'à 200 destinataires
Réduction automatique	Ajustement automatique au format A4 des fax réceptionnés
Mode de correction d'erreur	Lorsque les appareils partagent la même fonction ECM, les erreurs de transmission (ECM) sont corrigées automatiquement, et les documents reçus sont ainsi exempts d'erreurs
Transfert des télécopies	Envoi un document reçu à un autre destinataire pré-programmé (N&B uniquement)
Accès à distance	Permet à l'utilisateur d'accéder à distance à son ordinateur en utilisant un autre téléphone à clavier
Récupération des télécopies	Permet à l'utilisateur de récupérer un fax à l'aide d'une autre machine (N&B uniquement)
Double accès	Numérisation d'un fax pour un envoi pendant la réception d'un autre (N&B uniquement)
Internet Fax (I-Fax) (en téléchargement)	Envoi de fax en utilisant Internet sans passer par une ligne téléphonique
PC-FAX**	Envoi et réception de fax à partir de l'ordinateur avec une connexion USB ou réseau (ligne téléphonique nécessaire)

## Copie Couleur

Vitesse	Jusqu'à 23 cpm en N&B et 20 cpm en couleur
Vitesse ISO/IEC 24734	Jusqu'à 6 ipm en N&B et en couleur (600x600 dpi)
Résolution	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi en N&B et en couleur
Multicopie	Jusqu'à 99 exemplaires de chaque original
Agrandissement / Réduction	De 25% à 400% par tranche de 1%
N en 1	Réduction de 2 ou 4 pages en une seule page
Mode poster	Agrandissement d'une page A4 en 3x3 pages A4 (disponible uniquement en A4)

## Scanner Couleur

Résolution	Optique : A partir du scanner à plat : jusqu'à 2 400 x 2 400 dpi. A partir du chargeur automatique de documents : jusqu'à 2400 x 1200 dpi Interpolée : jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi
Vitesse de numérisation	De 3,37 secondes en N&B et en couleur (en A4, 100 x 100 dpi)
Echelle de gris	256 teintes de gris
Profondeur de couleur	48 bits
Touche "Scan vers"	Email, OCR, Image, Fichier, Carte mémoire, Clé USB, FTP, Réseau et Serveur E-mail. Formats supportés : JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (Clé USB supporte les formats PDF N&B et couleur, JPEG, TIFF)

\* Selon la norme ISO/IEC 24734  
\* Réception sous Windows uniquement  
\*\* Capacité approximative des cartouches déclarée conformément à la norme ISO/IEC 24711.

Contact:

## Gestion du papier

Alimentation papier	Bac papier standard : 250 feuilles Chargeur automatique de documents (ADF) : 35 feuilles
Réception papier	50 feuilles
Formats papier	A3, A4, Lettre, Legal, EXE, A5, A6, Photo 10 x 15 cm, Carte Index, Carte postale, Enveloppes et autres formats
Formats papier	Papier ordinaire, Jet d'encre, Papier brillant, Transparents

## Impression directe de photos

PictBridge	Impression directe à partir d'un appareil photo numérique compatible PictBridge
Interface USB direct	Impression directe à partir d'une clé USB (jusqu'à 32 Go)
PhotoCapture Centre™ (cartes média acceptées)	Memory Stick : 16 Mo - 128 Mo (Duo avec adaptateur) Memory Stick Pro duo/Micro : 256 Mo - 32 Go (MagicGate: Oui hors fonction MG) MultiMedia Card : 32 Mo - 2 Go MultiMedia Card plus : 128 Mo - 4 Go MultiMedia Card mobile : 64 Mo - 1 Go (avec adaptateur) Secure Digital : 16 Mo - 2 Go (Mini/Micro SD avec adaptateur) Secure Digital High Capacity (SDHC) : 4 - 32 Go (Mini/Micro SD avec adaptateur) Secure Digital Extended Capacity (SDXC) : 48 Go - 64 Go Sauvegardez et retravaillez vos fichiers sur l'ensemble des cartes média listées ci-dessus
Lecteur de carte média	Sauvegardez et retravaillez vos fichiers sur l'ensemble des cartes média listées ci-dessus grâce au réseau
Lecteur de carte réseau	Impression photo : JPEG
Format image	Scan vers Carte : JPEG, PDF (couleur), TIFF, PDF (N&B)

## Logiciels

Logiciel d'installation fourni	Windows® Macintosh®
Logiciel Realisation® FaceFilter	Brother MFL-Pro Suite Brother ControlCentre4, ScanSoft® Paperport® 12 SE avec OCR Brother ControlCentre2, NewSoft® Presto!® PageManager7 Un logiciel photo simple et facile à utiliser qui vous permet de parfaire vos photos pour une impression parfaite, avec un rendu professionnel avec ou sans marge
BookCopy Enhancer	Disponible en téléchargement
Whiteboard Enhancer	Disponible en téléchargement
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 7® / Windows Vista® / Windows® XP Professional (32 & 64 bits editions) / XP Home Edition / **Windows Server® 2003/ 2003 R2 (32 & 64 bits Editions)† / **Windows Server® 2008/ 2008 R2† / Mac OS X 10.4, 11, 10.5.x, 10.6.x † impression réseau uniquement

## Consommables

Cartouches standards	Noire : LC1240BK – Environ 600 pages** A4 Cyan / Magenta / Jaune : LC1240C/M/Y – Environ 600 pages** A4
Cartouches haute capacité	Noire : LC1280XL-BK – Environ 2400 pages** A4 Cyan / Magenta / Jaune : LC1280XL-C/M/Y – Environ 1200 pages** A4
Papier Brother	BP60MA : Papier jet d'encre mat A4, 25 feuilles, 145g/m² BP60MA3 : Papier jet d'encre mat A3, 25 feuilles, 145g/m² BP60PA3 : Papier jet d'encre A3, 250 feuilles, 80g/m² BP71GA4 : Papier photo brillant A4, 20 feuilles, 260g/m² BP71GA3 : Papier photo brillant A3, 20 feuilles, 260g/m² BP71GP20/50 : Papier photo brillant 10 x 15 cm, 20/50 feuilles, 260g/m²

## Dimensions & Poids

Avec carton	625 (L) x 565 (P) x 370 (H) mm / 18,7 kg
Sans carton	514 (L) x 461 (P) x 260 (H) mm / 13,6 kg

## Autres

Consommation électrique	En veille - Moins de 3,5 Watts En attente - Moins de 6 Watts En fonctionnement - Moins de 21 Watts En arrêt - Moins de 0,8 Watts Maximum 50 dBA
Niveau sonore	



**brother**  
at your side

**BROTHER FRANCE S.A.S.** Parc des Reflets - Paris Nord 2  
165, avenue du Bois de la Pie - BP 46061, 95913 ROISSY CDG CEDEX  
Site web : [www.brother.fr](http://www.brother.fr)

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd, Japon. Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle. at your side = à vos côtés.

# MFC-J5910DW

**brother**  
at your side



RÉUSSIR  
À **141%**



**141 %, C'EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UNE FEUILLE A4 ET A3. CE N'EST PAS GRAND-CHOSE. MAIS CELA FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE POUR UNE PETITE ENTREPRISE AUX AMBITIONS FORTES.**

[www.brother141.fr](http://www.brother141.fr)

Réalisez des documents professionnels avec le MFC-J5910DW :

Impression recto-verso jusqu'au format A3, Chargeur Automatique de Documents et Connexion Ethernet et WiFi



at your side = à vos côtés



SOYEZ 141% PLUS AMBITIEUX.  
LE MFC-J5910DW VOUS OFFRE  
DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES  
POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS.

## Soyez 141% plus efficace avec le multifonction jet d'encre MFC-J5910DW

Le MFC-J5910DW est conçu pour s'adapter à vos ambitions grâce à l'impression en A3. L'impression recto-verso automatique jusqu'au format A3 et les fonctions télécopie, numérisation et copie jusqu'au format A4 de cette imprimante 4-en-1, vous permettent de créer davantage au sein de votre entreprise.



### 141% Multifonction

Numérisez, copiez et télécopiez des documents de plusieurs pages en utilisant le chargeur automatique de documents.



### 141% Mobile

Imprimez directement ou numérisez vos documents vers votre smartphone compatible Apple® ou Android™ grâce à l'application gratuite iPrint&Scan de Brother.



### 141% Connecté

Connectez et partagez votre MFC-J5910DW grâce au réseau Ethernet et WiFi.



### 141% Convivial

Navigation intuitive dans le menu de l'écran LCD couleur de 8,3 cm à commandes tactiles.



### 141% Impressionnant

Impression de photos sans marge ou de documents en recto-verso jusqu'au format A3.



### AirPrint

Imprimez sans fil et sans pilote depuis un appareil Apple® : iPad, iPhone ou iPod touch sous iOS 4.2 ou supérieur.



### Impression à 141%

Avec une vitesse d'impression allant jusqu'à 35 pages par minute en N&B et 27 pages par minute en couleur (jusqu'à 12 ipm en N&B et 10 ipm en couleur\*), vous ne perdrez plus de temps à attendre vos impressions.



### 141% Économique

Réduisez vos coûts d'impression en utilisant les cartouches d'encre haute capacité offrant ainsi une capacité d'impression de 2400 pages\*\* en N&B et de 1200 pages\*\* en couleur.

\* Selon la norme ISO/IEC 24734

\*\*Capacité approximative des cartouches déclarée conformément à la norme ISO/IEC 24711