

# MFC-J870DW

brother®  
at your side



L'IMPRIMANTE MULTIFONCTION  
REDÉFINIE AVEC LE MFC-J870DW.

Bien plus connectée qu'auparavant.

BIENVENUE DANS  
L'UNIVERS DU **PRINT 3.0**



**OUBLIEZ VOS EXPÉRIENCES D'IMPRESSION PASSÉES.**

IMPRIMEZ ET NUMÉRISER DIRECTEMENT SUR LE  
CLOUD OÙ QUE VOUS SOYEZ DANS LE MONDE.  
L'IMPRIMANTE MULTIFONCTION REDÉFINIE  
AVEC LE MFC-J870DW. BIEN PLUS CONNECTÉE  
QU'AUPARAVANT.

BIENVENUE DANS L'UNIVERS DU **PRINT 3.0.**



Le MFC-J870DW offre l'impression, la copie, la numérisation et la télécopie dans une imprimante multifonction compacte et au design épuré, incorporant le recto-verso et des fonctionnalités simples d'utilisation.



## Solutions et Apps Brother

Fonctionnalités avancées de numérisation et de copie vous permettant de travailler avec efficacité vos documents.



## Sans fil

Connectez-vous et partagez le MFC-J870DW grâce à la connexion réseau sans fil ou Ethernet.



## Chargeur de documents (ADF)

Copier et numériser des documents de plusieurs pages grâce au chargeur automatique de documents facile à utiliser.



## NFC

Imprimez directement depuis votre appareil mobile sans avoir besoin de vous connecter au réseau grâce à la technologie sans contact.



## Rapide

Vitesse d'impression jusqu'à 12 ipm en N&B et 10 ipm en couleur selon la norme ISO/IEC 24734.



## Mobile

Utiliser l'app iPrint&Scan, Apple AirPrint ou encore Google Cloud Print™ pour imprimer et numériser directement depuis votre iPhone, iPad, appareil Android™ ou Windows® Phone.



## Cloud\*

Imprimer et numériser à partir d'une gamme de services Cloud tels que Box, SkyDrive®, GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE™, Dropbox, Facebook™, Flickr®, ou Picasa™ directement depuis votre imprimante connectée au Cloud\*.



## Economique

Réalisez des économies grâce aux cartouches d'encre haute capacité LC123 de 600 pages pour un coût à la page réduit.

# MFC-J870DW Caractéristiques techniques

Faisant parti intégrante de la gamme Print 3.0, le MFC-J870DW offre des fonctionnalités simples d'utilisation dans une imprimante multifonction compacte et au design épuré. Idéale pour une utilisation à la maison ou bien le travail à domicile.

Le MFC-J870DW facilite votre usage de l'imprimante grâce au chargeur automatique de documents pour la numérisation et la copie automatique. De plus, le port USB et le lecteur de carte média en façade vous aident au quotidien en imprimant ou en numérisant directement, sans allumer votre ordinateur. Vous avez aussi la possibilité d'imprimer directement sur un CD-ROM, un DVD ou un Blu-ray.

La gamme Print 3.0 offre davantage de connectivité qu'auparavant. Imprimez directement depuis votre appareil mobile avec l'app Brother iPrint&Scan ou sans fil grâce à la technologie Apple AirPrint ou Google Cloud Print™. Vous avez également la possibilité de vous connecter directement au Web à partir de l'imprimante pour numériser ou imprimer depuis GOOGLE DRIVE™, FACEBOOK™, FLICKR®, Dropbox, PICASA™, EVERNOTE™, SkyDrive® et Box. Les applications de Brother vous proposent des solutions de gestion de documents afin de gagner du temps et pour vous aider à travailler avec efficacité.

Naviguez de façon intuitive dans les menus grâce à l'écran tactile de 6,8 cm.

Économisez du papier grâce à l'impression recto-verso automatique et diminuez votre coût à la page à l'aide des cartouches haute capacité tout en maintenant une qualité d'impression élevée pour vos documents.

L'ensemble des imprimantes multifonctions jet d'encre Brother incorporent un système de 4 cartouches d'encre séparées. Cela signifie que vous ne remplacez que la cartouche vide. Par ailleurs, le MFC-J870DW est conforme aux normes environnementales du label ENERGY STAR et du label allemand Blue Angel et assure ainsi une faible consommation énergétique, de faibles niveaux sonores et une conception respectueuse de l'environnement.

## Informations générales

Capacité mémoire	128 Mo
Connectivité	USB 2.0 High Speed, WiFi LAN IEEE802.11b/g/n, Ethernet 10/100BASE-TX
Connectivité mobile	App Brother iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print™
Affichage	Ecran LCD couleur tactile de 6,8 cm

## Imprimante Couleur

Vitesse ISO/IEC 24734	Jusqu'à 12 ipm en N&B et 10 ipm en couleur
Recto-verso automatique	Oui en A4/LTR/EXE/A5
Résolution	Jusqu'à 6000 x 1200 dpi (vertical x horizontal)
Impression sur CD/DVD/BD	Imprimer directement sur un CD/DVD/Blu-ray
Impression sans marge	Disponible pour A4, LTR, A6, Photo 10x15 cm, Carte Index, Photo 9x13 cm, Photo 13x18 cm
Taille minimum de gouttelettes	1,5 picolitres (uniquement avec du papier BP71, voir rubrique Consommables)
Impression photo	imprimez des photos directement depuis un appareil photo, une clé USB, une carte mémoire

## Copie Couleur

Vitesse ISO/IEC 24735	Jusqu'à 6 ipm en N&B et couleur
Résolution	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi (N&B et couleur)
Multicopie	Oui (99 copies)
Agrandissement / Réduction	De 25% à 400% par tranche de 1%
Autres caractéristiques	N-en-1, Impression Poster

## Numérisation Couleur

Résolution	Optique : jusqu'à 1200 x 2400 dpi Interpolée : jusqu'à 19200 dpi
Vitesse	De 3,37 secondes en N&B et 4,27 secondes en couleur (100 dpi)
Format	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (Clé USB supporte les PDF N&B et couleur, JPEG, TIFF)
Scan vers	Email, OCR, Image, Fichier, Carte mémoire, Clé USB, Web Connect

## Fax Couleur

Vitesse du modem	14,4 kbps
Carnet d'adresses	Possibilité de mémoriser jusqu'à 100 numéros pré-enregistrés
Mémoire de transmission et réception	Jusqu'à 200 pages (ITU-T Test Chart No 1)
Mode de Correction d'Erreur	Oui
Autres fonctions	Double accès, PC-Fax (envoi et réception sous Windows uniquement), Réduction automatique, Groupe de diffusion

## Gestion du papier

Alimentation papier	Bac papier standard : 100 feuilles Bac papier photos : 20 feuilles Chargeur automatique de documents (ADF) : 20 feuilles
Réception papier	50 feuilles
Formats papier	A4, Lettre, EXE, A5, A6, Photo 10x15 cm, Carte Index, Photo 9x13 cm, Photo 13x18 cm, Enveloppe C5, COM-10, enveloppe DL et Monarch.
Type de papier	Ordinaire, Jet d'encre, Brillant, Transparent

## Logiciels

Logiciel d'installation fourni	Brother MFL-Pro Suite
Windows®	Brother ControlCentre4, Nuance® Paperport® 12 SE avec OCR, Brother ControlCentre2, NewSoft® Presto!® PageManager 9
Macintosh®	Brother ControlCentre2, NewSoft® Presto!® PageManager 9
Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 8 (versions 32 bits(x86) & 64 bits(x64)), Windows® 7 (versions 32 bits(x86) & 64 bits(x64)), Windows Vista® (versions 32 bits(x86) & 64 bits(x64)), Windows® XP Professional (versions 32 bits(x86) & 64 bits(x64)), Windows® XP Home, Windows Server® 2003 & 2008 (versions 32 bits(x86) & 64 bits(x64)), Windows Server® 2008 R2 & 2012 (versions 64 bits(x64)), Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x



## Consommables

Cartouches standard	Noir / Cyan / Magenta / Jaune : LC121BK/C/M/Y - 300* pages A4
Cartouches haute capacité	Noir / Cyan / Magenta / Jaune : LC123BK/C/M/Y - 600* pages A4

Papier Brother	BP71GA4 : Papier photo brillant A4, 20 feuilles BP71GP20 : Papier photo brillant 10x15 cm, 20 feuilles BP71GP50 : Papier photo brillant 10x15 cm, 50 feuilles BP60MA : Papier jet d'encre mat, 25 feuilles
----------------	---



## Dimensions & Poids

Avec carton (L x P x H)	478 x 244 x 456 mm - 11,2 kg
Sans carton (L x P x H)	410 x 374 x 180 mm - 9,5 kg

## Autres

Consommation électrique	En fonctionnement : 18 W En attente : 4 W En veille : 1,3 W En arrêt : 0,2 W
-------------------------	---

Niveau sonore	50 dBA (en moyenne)
---------------	---------------------



\*Capacité déclarée conformément à la norme ISO/IEC 24711.

Apple iPad, iPhone, iPod, iPod touch, Mac et le logo Mac sont des marques d'Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

PICASA est une marque déposée de Google Inc. L'utilisation de ces marques déposées est sujette à l'autorisation de Google Inc.

FLICKR est une marque déposée de Yahoo! Inc.

**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.