



Imprimante multifonction 4-en-1 jet d'encre couleur WiFi

MFC-J890DW



Impression



Copie



Numérisation



Fax



WiFi

www.brother.fr

Impression A4. Copie. Numérisation. Fax. Le tout dans un format compact.

Multifonction A4 tout-en-un avec écran tactile, impression recto-verso, rechargement automatique, NFC et connexion WIFI.

MFC-J890DW



Principales caractéristiques :

- Ecran tactile couleur LCD de 6,8 cm
- Connexion sans fil
- Near-Field Communication (NFC), pour l'impression mobile
- Bac de rechargement automatique de documents jusqu'à 20 feuilles
- Impression rapide : jusqu'à 12 images par minute
- Haute résolution d'impression
- Connexion simple aux appareils mobiles, clés USB ou Cartes mémoire

Multifonction ultra connecté idéal pour une utilisation à domicile

Compact, fonctionnel et design, le MFC-J890DW permet d'imprimer à moindre coût et en haute qualité à votre domicile. L'impression depuis différents appareils est rapide et facile, et la connexion sans fil permet d'imprimer depuis n'importe quelle pièce du domicile.

Utilisation pratique et simplifiée

Pensé pour réaliser les tâches plus facilement, le MFC-J890DW est doté d'un écran couleur tactile intuitif de 6,8cm et un bac de rechargement papier de 20 feuilles qui vous permet de numériser et copier des documents de plusieurs pages... Fait pour être multi-tâche !

Informations générales

Technologie

Jet d'Encre

Capacité papier en entrée

Bac standard 150 feuilles²
Introduceur manuel feuille à feuille

Rechargement automatique de documents

20 feuilles²

Taille des supports

Vitre d'exposition (largeur/longueur)

215,9/297mm

Ecran LCD

Couleur tactile de 6,8 cm

Programmation à l'écran

Oui

Mémoire

128 Mo

Opérations simultanées

Oui

Interface locale

USB 2.0 Hi-Speed

Indication niveau d'encre

Le niveau d'encre s'affiche à l'écran grâce au menu de gestion de l'encre

Mode économie énergie

Ce modèle possède une touche ON/OFF sur l'écran

Réseau sans fil

WiFi 802.11b/g/n

Réseau ethernet

10/100BASE-TX

Imprimante couleur

Vitesse

Jusqu'à 12 ppm en N&B et 10 ppm en couleur (selon la norme ISO/IEC 24734)

Vitesse (mode rapide)

Jusqu'à 27 pages par minute en N&B

Jusqu'à 23 pages par minute en couleur

Temps de sortie de la première page

12 secondes en N&B

14 secondes en couleur

Préchauffage

Instantané

Résolution⁷

Jusqu'à 6,000 x 1,200dpi

Recto-verso

Oui

Gestion du papier

A4, LTR, EXE, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, DL Enveloppe, Monarch, C5, Photo-L (89x127mm)

Poids des supports

Bac papier standard & bac papier photo

64-220g/m²
(260g/m² avec le papier brillant Brother BP71)

Poids des supports: introduceur manuel

64-300g/m²

Poids des supports: recto-verso

64-105g/m²

Sortie papier²

Face vers le haut – 50 feuilles

Type de support papier

Papier ordinaire / Jet d'encre / Brillant

Impression sans marge

Impression sans marge disponible pour les formats A4, LTR, A6, Photo Indexcard, Photo 2L

Taille minimale des gouttelettes

1,5 picolitres

Optimisation des couleurs

Le système d'amélioration des couleurs Brother vous permet de paramétrer vos sorties couleurs

Pilotes d'impression

Compatible avec Windows® 7/8/8.1/10 Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/ 2016 (Windows Server® impression uniquement), OS X 10.10.x

¹ Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

² Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³ Windows® et Mac® uniquement

⁴ Windows® uniquement

⁵ Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶ Le produit doit être connecté au WEB

⁷ Vertical x Horizontal

⁸ Nécessite le logiciel Brother

⁹ Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

¹⁰ Selon la norme ESAT (basée sur ISO/IEC 24735). Cette norme concerne les modèles avec chargeur de documents.

Impression et numérisation mobiles / Web

iPrint&Scan (Android)
Impression ou numérisation directement à partir d'un Smartphone ou d'une tablette compatible Android

iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)
Impression et numérisation directement à partir d'un iPad / iPhone / iPod

iPrint&Scan (Windows®Phone)
Impression et numérisation de documents directement à partir d'un Smartphone compatible Windows® Phone 7 et 8

Google Cloud Print 2.0⁶
Impression de documents les plus courants depuis n'importe quelle application compatible Google Cloud Print

Plugin Android Print Service
Impression depuis un appareil Android sans passer par une application

AirPrint
Impression de documents les plus courants depuis n'importe quelle application compatible

Mopria
Impression depuis un appareil Android compatible Mopria

Services Cloud⁶
Impression depuis et numérisation vers Google Drive, Dropbox, Evernote, Box and OneDrive sans utiliser d'ordinateur

Copie couleur

Vitesse
Jusqu'à 6 secondes par copie en N&B et couleur (selon la norme ESAT basée sur la norme ISO/IEC 24735)10

Résolution
Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi en N&B et couleur

Agrandissement/Réduction
Agrandissement ou réduction de documents de 25% à 400% par tranche de 1%

Multicopie
Jusqu'à 99 copies de chaque original

Numérisation couleur

Technologie
CIS (Contact Image Sensor)

Résolution (Optique)
Jusqu'à 1,200 x 2,400dpi

Resolution (Interpolée)
Jusqu'à 19,200 x 19,200dpi

Vitesse¹⁰
Jusqu'à 3,35 secondes en N&B et 4,38 secondes couleur

Echelle de gris
256 teintes de gris disponibles pour copier et numériser

Driver du scanner
Ce modèle est compatible TWAIN & WIA pour Windows® (WIA compatible pour Windows® 7/8/10 uniquement)

'Scan vers'
Permet de numériser vers E-mail, image, fichier, USB, carte mémoire, SharePoint® & services Web⁶

Format supportés
JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG

Profondeur de couleur
30 bits en interne et 24 bits en externe

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

3 Windows® et Mac® uniquement

4 Windows® uniquement

5 Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Le produit doit être connecté au WEB

7 Vertical x Horizontal

8 Nécessite le logiciel Brother

9 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

10 Selon la norme ESAT (basée sur ISO/IEC 24735). Cette norme concerne les modèles avec chargeur de documents.

Interface

Interface locale

USB 2.0 Hi-Speed

Réseau Ethernet

Ethernet 10/100BASE-TX
Auto Negotiation

Réseau sans fil

WiFi 802.11b/g/n
(Mode Infrastructure/Mode Adhoc)

Connexion NFC

Oui pour l'impression et la numérisation via l'application iPrint&Scan

WiFi Direct™

Imprimez et numérisez sans fil sans avoir besoin de vous connecter à un point d'accès internet.

Fonctions réseau

Impression
Numérisation

Protocoles réseaux

TCP/IP, IPv4
(IPv6 désactivé par défaut)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, FTP Server, SNMPv1/ v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, ICMPv6

Certification WiFi

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Sécurité WiFi

SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

Gestion réseau

Interface Web embarquée

Oui

BRAdmin Light^{4,5}

Logiciel de gestion et de configuration des réseaux LAN/WAN

Assistant de déploiement Wizard⁴

Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau

Brother Apps⁶

Office Doc Creator

Permet de modifier vos documents scannés directement sur Microsoft Office

Scan to searchable PDF

Numérisation d'un document PDF interrogeable via OCR

Easy Scan to Email

Numérisation directe vers une adresse email

Wired Network Interface

Ethernet 10/100BASE-TX

Fax forward to Cloud

Transférez vos fax reçus vers le service de stockage du Cloud

Agrandissement texte

Agrandir le texte dans un document copié

Easy Scan to Mobile

Numérisation directe vers un appareil mobile sans connexion au réseau WiFi

Impression directe

Depuis une clé USB

Oui, jusqu'à 256GB

Depuis une carte mémoire

Oui, SD/SDHC/SDXC, Multimedia Card/Plus/Mobile

Format image

JPEG

¹ Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

² Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³ Windows® et Mac® uniquement

⁴ Windows® uniquement

⁵ Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶ Le produit doit être connecté au WEB

⁷ Vertical x Horizontal

⁸ Nécessite le logiciel Brother

⁹ Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

¹⁰ Selon la norme ESAT (basée sur ISO/IEC 24735). Cette norme concerne les modèles avec chargeur de documents.

Consommables

Cartouche d'encre¹

Noir :
LC3211BK 200 pages,
LC3213BK 400 pages
Cyan :
LC-3211C 200 pages,
LC3213C 400 pages
Magenta :
LC-3211M 200 pages,
LC3213M 400 pages
Jaune :
LC-3211Y 200 pages,
LC3213Y 400 pages

Contenu du carton

Un jeu de 4
cartouches d'encre
Câble d'alimentation,
Logiciel d'installation
pour Windows® &
Mac
Guide d'installation
rapide
Câble USB non-inclus

La fréquence de remplacement des consommables varie selon la complexité des documents imprimés, le taux de couverture, le format du papier, le nombre de pages par job ainsi que le type de papier. Par exemple, l'impression sur du papier brillant nécessite l'utilisation d'une plus grande quantité d'encre.

Volume d'impression recommandé

Mensuel
50 à 1000 pages

Mensuel maximum⁹
Jusqu'à 2500 pages

Dimensions et poids

Avec Carton (WxDxH)
477 x 294 x 457mm – 9,9Kg

Sans Carton (WxDxH)
400 x 341 x 172mm – 7,7Kg

Environnement

Consommation énergétique

En fonctionnement - 17W
Mode prêt - 3.5W
Mode veille - 1.2W
En arrêt - 0.2W

Mode économie d'encre

Permet de réduire la consommation d'énergie lorsque l'imprimante n'est pas utilisé

Blue Angel

Oui

Nordic Swan

Oui

Niveau de pression sonore

50 dBA (Maximum)

¹ Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

² Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³ Windows® et Mac® uniquement

⁴ Windows® uniquement

⁵ Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶ Le produit doit être connecté au WEB

⁷ Vertical x Horizontal

⁸ Nécessite le logiciel Brother

⁹ Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

¹⁰ Selon la norme ESAT (basée sur ISO/IEC 24735). Cette norme concerne les modèles avec chargeur de documents.

Fax couleur

Modem du fax

14,400bps

PC-Fax envoi et réception⁸

Envoi et réception des fax directement depuis ou vers un ordinateur (réception avec Windows uniquement)

Rappel automatique

Rappel automatique si le fax est occupé

Basculement Fax/Tel

Reconnaissance automatique d'une réception fax ou d'un appel téléphonique

Super Fin

Permet la transmission de dessins très fins (N&B uniquement)

Contrôle à distance

Transfert d'un appel fax, réponse depuis un combiné supplémentaire vers le multifonction

Mémoire de transmission

Jusqu'à 200 pages (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Mémoire réception

Jusqu'à 200 pages (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Double Accès

Permet à l'opérateur d'effectuer 2 tâches différentes sur la machine en même temps (N&B uniquement)

Multidiffusion

Envoi du même fax jusqu'à 50 destinataires

Réduction automatique

Ajustement automatique des fax réceptionnés de plus de 297 mm de longueur au format A4

ECM (Error Correction Mode)

Des erreurs peuvent survenir lors de la transmission d'un fax, la fonction ECM corrige automatiquement les erreurs, assurant la bonne réception des documents

Paramétrage à distance

Permet à l'utilisateur de paramétrer son multifonction depuis son ordinateur (Windows® & Macintosh)

Echelle de gris :

256 niveaux de gris disponibles pour l'envoi de fax

Groupe de diffusion

Jusqu'à 6 groupes

ID appelant

Oui

Programme Différé

Non

Service de fax à la demande

Non

Transfert groupé

Non

Transfert de fax

Non

Accès à distance

Non

Récupération des fax

Non

Localisation du carnet d'adresse

100 localisations de carnet d'adresse, chaque localisation peut contenir 2 numéros de fax



1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

3 Windows® et Mac® uniquement

4 Windows® uniquement

5 Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Le produit doit être connecté au WEB

7 Vertical x Horizontal

8 Nécessite le logiciel Brother

9 Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

10 Selon la norme ESAT (basée sur ISO/IEC 24735). Cette norme concerne les modèles avec chargeur de documents.



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
at your side