



# Intelligente, élégante, compacte

DCP-J1050DW



IMPRESSION



COPIE



SCAN



WIFI

[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

# Imprimante jet d'encre couleur multifonction A4 sans fil

L'imprimante DCP-J1050DW élégante et compacte est parfaite pour un usage domestique. Permettant d'imprimer, de copier et de numériser, elle est adaptée aux besoins de chacun dans votre foyer et sera d'une aide précieuse pour les devoirs ou pour l'impression de photos couleur. Imprimez en couleurs vives où que vous soyez chez vous grâce à la connectivité sans fil ou mobile et bénéficiez d'une navigation facile grâce à l'écran LCD de 4,5 cm.

## DCP-J1050DW



## Principales fonctionnalités:

- Connexion wifi
- Compatible avec les technologies mobiles ; téléchargez l'application : Brother Mobile Connect
- Impression recto-verso automatique
- Bac papier intégré sans poussière pouvant contenir jusqu'à 150 feuilles
- Impression directe sur du papier photo
- Vitesse d'impression pouvant atteindre 17 ipm en noir & blanc et 9,5 ipm en couleur
- Écran LCD de 4,5 cm et panneau de commande

## Intelligente, élégante, compacte

Cet appareil doté de nombreuses fonctionnalités a tant à offrir à l'utilisateur. Vaste gamme d'options de connectivité, y compris la compatibilité avec les technologies mobiles, le tout logé dans un boîtier élégant et compact. Grâce à ses petites dimensions (400 mm de largeur x 343 mm de profondeur x 151 mm de hauteur) et ses 6,9 kg, elle s'intègre parfaitement dans tous les espaces de la maison.

## Restez connecté

Inutile d'être à proximité de l'imprimante pour l'utiliser. Où que vous soyez chez vous, vous pouvez rester connecté à votre imprimante DCP-J1050DW grâce à la connectivité sans fil. En outre, en téléchargeant l'application Brother Mobile Connect, vous pouvez faire toutes sortes de choses, comme imprimer des documents, vérifier les niveaux d'encre, consulter les documents précédemment numérisés et bien plus encore.

## Imprimante conviviale et adaptée à chacun

Grâce à son écran LCD couleur de 4,5 cm et ses boutons de navigation simples à utiliser, l'imprimante DCP-J1050DW offre une navigation facile pour tous. Même les fonctions sophistiquées telles que le chargement automatique de documents sont activées par simple pression d'un bouton. Cette imprimante est conçue pour améliorer le déroulement des tâches et assurer une meilleure productivité.

## Généralités

### Vitesse du processeur

576 MHz

### Écran

Écran LCD de 4,5 cm

### Mémoire

128 Mo

### Indicateur de pages

Oui

## Gestion du papier

### Chargeur papier/bac standard

150 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Capacité de papier en sortie (feuilles)

50 (80 g/m<sup>2</sup>)

### Formats des supports/bac standard

A4, LTR, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152mm), Index-card (127 x 203mm), Photo-2L (127 x 178mm), C5 Enveloppe, Com-10, DL Enveloppe, Monarch

### Types et poids des supports/bac standard

Simple, jet d'encre, brillant (coulé/résine), recyclé et 64-220g/m<sup>2</sup>

### Formats des supports/vitre du scanner (largeur/longueur)

Jusqu'à 215,9/297 mm

## Impression

### Vitesse d'impression ESAT<sup>1</sup>

17,0/9,5 ipm

### Vitesse d'impression FPOT

6,0 s NB/  
9,5 s couleur

### Vitesse d'impression en mode recto-verso (A4,LTR) Sur la base de la norme ISO/CEI 24734

5,5/3,5 s (NB/ couleur)

### Résolution

#### (horizontal x vertical)

Jusqu'à 1 200 x 6 000 ppp  
Windows<sup>®</sup> uniquement  
(Mac: jusqu'à 1 200 x 3 600 ppp)

### Émulation

GDI

### Impression recto-verso automatique

Oui (jusqu'à A4/LTR)

### Mode silencieux

Oui

## Fonction d'impression

### Impression N-up<sup>3</sup>

Réduisez jusqu'à 2, 4, 9 ou 16 pages A4 en une seule page A4  
Réduisez 2, 4, 9 ou 16 pages A4 en une seule page A4

### Impression d'affiches<sup>4</sup>

Agrandissez 1 page A4 en une affiche comprenant 4, 9, 16 ou 25 pages A4

### Impression de filigranes<sup>4</sup>

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

### Impression d'identification<sup>4</sup>

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

### Impression de livrets<sup>4</sup>

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

### Profils d'impression<sup>3</sup>

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

## Copie

**Vitesse de copie FCOT  
(Sur la base de la norme  
ISO/CEI 24735 Annexe D)**  
11,5 / 4,0 ipm

**Vitesse de copie FCOT<sup>6</sup>**  
10,5 s NB/  
22,5 s couleur

**Résolution  
(horiz. x vertic.)/NB**  
Impression: max. 1 200 x 1 800 ppp  
Numérisation: max. 1 200 x 1 200 ppp

**Résolution  
(horiz. x vertic.)/couleur**  
Impression: max. 1 200 x 1 800 ppp  
Numérisation: max. 1 200 x 600 ppp

**Copies multiples**  
Jusqu'à 99

**Copies multiples/triage**  
Yes

**Réduction/agrandissement  
(%)**  
25 à 400 par pas de 1 %

**N en 1**  
2en1/2en1(ID)/4en1

**Affiche**  
Oui (3 x 3, 2 x 2, 2 x 1)

## Numérisation

**Type de scanner**  
CIS (Contact Image Sensor)

**Numérisation NB et couleur**  
Oui

**Vitesse de numérisation  
(NB/couleur) \*@100 ppp**  
A4: 3,35 s/4,38 s  
LTR : 3,15 s/4,16 s

**Résolution (horizontal x  
vertical)/optique**  
Scanner à plat: 1200 x 2400  
ppp

**Résolution (horizontal x  
vertical)/interpolée**  
Pour Windows 7/Windows 8/  
Windows 10, jusqu'à 19 200 x  
19 200 ppp avec Scanner Utility

**Numérisation multipage vers  
un fichier PDF unique (Firm/  
PC)**  
Oui (iPS Desktop uniquement)

Rognage auto (Firm/PC)  
Oui (TWAIN uniquement)

**Numérisation de documents  
(largeur/longueur)**  
Scanner à plat: 213,9 mm/295 mm  
Chargeur automatique de  
documents : 213,9 mm/353,6 mm

**Profondeur de couleur (entrée/  
sortie)**  
Profondeur de couleur  
Traitement des couleurs 30 bits (entrée)  
Traitement des couleurs 24 bits (sortie)  
/256 niveaux par couleur  
Niveaux de gris  
Traitement des couleurs 10 bits (entrée)  
Traitement des couleurs 8 bits (sortie)  
/256 niveaux

## Fonctions de numérisation

**Numérisation vers image**  
Oui

**Numérisation vers e-mail**  
Oui

**Numérisation vers fichier**  
Oui

## Pilotes de numérisation

**Windows<sup>®</sup>**  
TWAIN et WIA  
Windows<sup>®</sup>  
Windows<sup>®</sup> 10  
Windows<sup>®</sup> 8  
Windows<sup>®</sup> 11

**Macintosh<sup>7</sup>**  
TWAIN  
macOS 10.8.x ou supérieur

## Connectivité

### Port USB

USB 2.0 haute vitesse

### Réseau LAN sans fil (2,4 GHz)

Oui

### Wi-Fi Direct

Oui

### Brother Mobile Connect<sup>7</sup>

impression  
numérisation  
prévisualisation de la copie  
paramètres de l'appareil

### AirPrint

Oui

### Mopria<sup>7</sup>

Oui

### Plugin Brother Print Service<sup>7</sup>

Oui

## Cloud

### Web Connect (connexion via les services tiers)

Oui

### Applications (services Brother d'origine)

Oui

## Réseau et sécurité

### Réseau sans fil

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

### Sécurité sans fil

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

### Certification sans fil

Licence de marque de  
certification Wi-Fi (WPA™/  
WPA2™ - Enterprise, Personal),  
Licence de marque d'ID Wi-Fi  
Protected Setup (WPS),  
Wi-Fi Direct certifié Wi-Fi

### Sécurité réseau sans fil

SSL/TLS (IPPS, HTTPS),  
802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-  
TLS, EAP-TTLS)

### Filtre IP

IPv4

### Protocoles (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP,  
DHCP, APIPA (Auto IP),  
nom WINS/NetBIOS  
résolution, résolveur DNS,  
mDNS, répondeur LLMNR,  
LPR/LPD, Custom Raw Port/  
Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,  
serveur TFTP, ICMP, services  
web (impression/numérisation),  
client SNTP, serveur HTTP.

### Protocoles (IPv6)

NDP, RA, mDNS, répondeur  
LLMNR, résolveur DNS,  
LPR/LP, Custom Raw Port/  
Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,  
serveur TFTP, services web  
(impression/numérisation), client  
SNTP, ICMPv6, serveur HTTP

### Gestion réseau

BRAdmin Windows uniquement  
(par téléchargement)

### Serveur web embarqué (EWS)

Oui  
(Navigateurs recommandés :  
Internet Explorer 11/Edge  
(pour Windows), Safari 10/11  
(pour Mac), Chrome (pour  
Android), Chrome/Safari (pour  
iOS)  
Systèmes d'exploitation  
recommandés : 4.x ou  
supérieur (pour Android),  
10.x ou supérieur (pour iOS)

## Consommables et accessoires

### Cartouches d'encre incluses<sup>8</sup>

LC421

### Rendement standard<sup>8</sup>

NB : 200  
Couleur : 200

### Haut rendement<sup>8</sup>

NB : 500  
Couleur : 500

## Cycle de fonctionnement

### Volume mensuel volume<sup>9</sup>

50 à 1 000 pages

### Volume mensuel maximal<sup>9</sup>

Jusqu'à 2 500 pages

## Dimensions

### Dimensions du carton

l 477 x p 249 x h 457 mm

### Poids du carton

8,6 kg

### Dimensions de l'appareil

l 400 x p 343 x h 151 mm

### Poids de l'appareil

6,9 kg

## Environnement

### Consommation électrique

Mode copie: env. 17 W

Mode attente: env. 3 W

Mode veille: env. 1 W

Arrêt: env. 0,2

### Niveau de pression acoustique :

#### (Fonctionnement)

Impression depuis un PC  
(couleur/NB : 53,5 dB(A) (env.))

Copie à plat (couleur/NB : 53,0  
dB(A) (env.))

### Niveau sonore (impression)

Mono:6.64B(A)

Color:6.25B(A)

1. Sur la base de la norme ISO/CEI 24734
2. Sur la base de la norme ISO/CEI 17629
3. Windows et Mac uniquement
4. Windows uniquement
5. Sur la base de la norme ISO/CEI 29183
6. Sur la base de la norme ISO/CEI 24735
7. Téléchargement en option
8. Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 24711
9. Le nombre maximal de pages imprimées par mois permet 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.
10. Sur la base de la norme ISO/CEI 17991



### 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](http://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