



## HL-4050CDN

Si vous avez besoin d'une imprimante laser couleur haut débit, de qualité professionnelle, connectable en réseau, équipée en standard de la fonction recto-verso automatique, alors c'est la HL-4050CDN qu'il vous faut à vos côtés !

- Vitesse d'impression : jusqu'à 20 ppm en couleur comme en monochrome
- Impression recto-verso couleur et monochrome automatique  
Résolution d'impression : jusqu'à 2 400 x 600 ppp
- Capacité : jusqu'à 250 feuilles ordinaires
- Impression directe depuis un appareil photo numérique compatible PictBridge
- Impression directe depuis une clé USB



# HL-4050CDN

Pour une impression couleur de haute qualité avec une finition professionnelle, l'imprimante laser couleur Brother HL-4050CDN est l'instrument qu'il vous faut. Équipée du recto-verso en série, cette imprimante haut débit fournit des impressions rapidement et facilement, et vous permet de réaliser des livrets, des comptes-rendus et des présentations percutants qui illustreront le professionnalisme de votre société.

La HL-4050CDN n'est pas qu'un outil idéal pour promouvoir l'image de votre structure ; en imprimant en recto-verso l'imprimante HL-4050CDN vous permet de réduire sensiblement vos coûts d'impression avec une consommation en papier moindre, tout en participant activement à la protection de l'environnement.

De plus, elle est très rapide. Avec une vitesse d'impression pouvant aller jusqu'à 20ppm en noir comme en couleur, il n'y a aucun temps d'attente pour récupérer vos documents urgents et importants.

Elle est également polyvalente. Il vous est possible d'imprimer des documents de travail, des photos, des dossiers entiers grâce au port USB direct situé en

façade de l'imprimante. Connectez simplement votre clé USB à l'avant de l'appareil et imprimez sans même avoir besoin d'allumer votre ordinateur ! De la même manière, les photos contenues sur votre appareil photo numérique peuvent être imprimées directement depuis la connexion PictBridge.

Facile à paramétrer et à utiliser, l'imprimante HL-4050CDN possède un écran LCD tricolore qui renseigne en temps réel sur l'état de l'imprimante. Grâce à sa connectivité réseau intégrée, l'ensemble des utilisateurs a accès aux fonctionnalités de la HL-4050CDN ou, si vous le souhaitez, certaines d'entre elles peuvent être réservées aux personnes ou aux services qui en ont réellement besoin, ce qui vous offre la possibilité de maîtriser parfaitement vos coûts d'impression.

La HL-4050CDN représente également un faible coût d'utilisation, grâce à la séparation de son tambour et de ses toners, vous permettant de ne remplacer que les pièces qu'il est nécessaire de changer. Pour de meilleurs résultats, utilisez toujours des consommables Brother d'origine afin de garantir à votre entreprise les meilleures impressions laser couleur et une plus grande pérennité de l'imprimante.



## Caractéristiques techniques de l'imprimante HL-4050CDN

Général	
Technologie	Électrophotographie (passage unique)
Vitesse d'impression	Jusqu'à 20 ppm en couleur et monochrome
Vitesse d'impression recto-verso	Jusqu'à 7 faces par minutes (3,5 feuilles par minute) couleur et noir et blanc
Temps de chauffe	33 secondes (depuis le mode veille)
Temps 1 <sup>re</sup> impression	17 secondes (couleur) 16 secondes (noir et blanc)
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 600 ppp (dpi)
Processeur	300 MHz
Mémoire	64 Mo extensible à 576 Mo via carte 1x SO-DIMM (144 broches)
Interfaces	Parallèle IEEE 1284, USB 2.0
Réseau	Ethernet 10/100 Base-TX
Protocoles	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Sécurité réseau	SSL (Secure Socket Layer)
Emulation	PCL*6, BR-Script 3 (PostScript*3 Language Emulation)
Polices installées	PCL*6 : 66 polices vectorielles, 12 polices en mode bitmap, 13 codes barres BR-Script 3 : 66 polices
Écran	Écran LCD rétroéclairé, tricolore, 2 lignes avec 16 chiffres 2 DELS (données, impression directe)
Interface USB directe	
PictBridge	Impression directe depuis un appareil photo numérique compatible PictBridge
Interface USB directe	Impression directe depuis une clé USB à mémoire flash
Formats de fichiers	PDF Ver 1.6, JPEG, Exif, TIFF (MH numérisé par une imprimante Brother), PRN (créé par le pilote de l'imprimante HL-4050CDN)
Options papier	
Recto-verso	Automatique
Alimentation papier	Bac papier standard 250 feuilles Bac multifformat 50 feuilles Bac papier 500 feuilles (option) 150 feuilles
Sortie papier	
Caractéristiques des supports	
Types de papiers	Bac papier standard : papier ordinaire, papier recyclé Bac multifformat : papier ordinaire, épais, recyclé, pages de garde, étiquettes, enveloppes Bac optionnel : papier ordinaire, recyclé
Grammage	Recto-verso : papier ordinaire, recyclé, épais Bac papier standard : de 60 à 105 g/m <sup>2</sup> (16 à 28 lb) Bac multifformat : de 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (16 à 43 lb) Bac optionnel : de 60 à 105 g/m <sup>2</sup> (16 à 28 lb)
Formats	Recto-verso : de 60 à 105 g/m <sup>2</sup> (16 à 28 lb) Bac d'alimentation standard : A4, Lettre, B5 (ISO), A5, B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio Bac multifformat : largeur de 69,9 mm à 215,9 mm, longueur de 116 mm à 406,4 mm Bac optionnel : A4, Lettre, B5 (ISO), A5, B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio Recto-verso : A4

Consommables	
Toner noir standard	TN-130BK 2 500 pages*
Toner noir haute capacité	TN-135BK 5 000 pages*
Toner couleur standard (C,M,J)	TN-130C, TN-130M, TN-130Y 1 500 pages**
Toner couleur haute capacité (C,M,J)	TN-135C, TN-135M, TN-135Y 4 000 pages**
Tambour	DR-130CL 17 000 pages (une page par travail d'impression)
Courroie de transfert	BU-100CL 50 000 pages
Bac de récupération toner	WT-100CL 20 000 pages**
Logiciels	
Pilotes d'impression	Basé sur un système hôte pour Windows® 2000 Professionnel, XP Home Edition, XP Professionnel (éditions 32 & 64 bits), Windows Server® 2003 (éditions 32 & 64 bits), Windows Vista™ - BR Script 3 - fichier PPD pour Windows® 2000 Professionnel, XP Home Edition, XP Professionnel Edition (éditions 32 & 64 bits), Windows Server® 2003 (éditions 32 & 64 bits), Windows Vista™ - Macintosh® pilote de l'imprimante pour Mac OS® X 10.2.4 ou supérieur BR Script 3 : (fichier PPD pour Mac OS® X 10.2.4 ou supérieur) pilote de l'imprimante Linux pour système d'impression CUPS & LPD/LPRng (environnement x86, x64)
Fonctionnalités du pilote d'impression	Impression multiple : pour réduire jusqu'à 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 sur une seule page A4 Impression poster : 1 page A4 sur 4, 9, 16 ou 25 pages A4 Impression de filigranes : impression de documents avec un texte prédéfini ou des messages définis par l'utilisateur Impression de livrets : impression de documents au format livret A5 en utilisant le recto-verso automatique Impression sécurisée : protection de vos travaux d'impression grâce à un code PIN Réimpression : pour réimprimer rapidement le dernier travail d'impression envoyé à l'imprimante en ne pressant qu'une seule touche Réglage rapide d'impression : sélectionner rapidement les options d'impression du pilote
Utilitaires	Outil de restriction des couleurs à partir du pilote de l'imprimante Outil de contrôle des couleurs à partir du pilote de l'imprimante Gestion basée sur le web : gestion du serveur d'impression depuis votre navigateur web Assistant de déploiement de pilotes : un moyen facile et rapide de déployer les pilotes d'imprimante en utilisant un PC sous Windows® BRAdmin Light : gestion du serveur d'impression pour Windows® et Mac OS® X 10.2.4 ou supérieur BRAdmin Professional : pour la gestion du réseau LAN Web BRAdmin : utilitaire de gestion serveur / mode Windows® IIS(4.0/5.0) uniquement
Utilitaires en téléchargement	<a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>
Dimensions / poids	
Avec emballage	(L x P x H) 568 x 624 x 565 mm / Environ 33,4 kg
Sans emballage	(L x P x H) 419 x 475 x 317 mm / Environ 29,1 kg
Divers	
Consommation électrique	510 W en impression ; 85 W en attente ; 20 W en veille
Niveau sonore	Pression sonore : < 54 dB en impression, < 30 dB en attente Puissance sonore : < 6,6 B en impression, < 4,8 B en attente
Environnement	Économie d'énergie : consomme moins d'énergie en mode attente Économie de toner : réduction de l'utilisation de toner



\* à 5% de couverture de la page \*\* à 5% de couverture par couleur

Contact :

At your side.  
**brother**®

**BROTHER France**

Parc des Reflets - Paris Nord 2 - 165, Avenue du Bois de la Pie - BP 46061  
ROISSY EN FRANCE - 95913 Roissy Charles de Gaulle Cedex

Informations Commerciales  
☎ 0 825 004 004  
0,15 € TTC/mn

Fax support technique : 01 49 90 60 05  
[www.brother.fr](http://www.brother.fr) - <http://solutions.brother.com>

Les caractéristiques sont correctes au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les marques des produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives.