

HL-4150CDN

brother®
at your side®

sept 2014



Imprimante laser couleur recto-verso automatique et réseau

Des performances professionnelles, des coûts d'exploitation réduits et peu de maintenance : l'imprimante HL-4150CDN améliore la productivité au bureau.



IMPRESSION

- Gagnez du temps avec sa vitesse d'impression de 24 pages/mn, en couleur comme en noir et blanc.
- Réduisez votre consommation de papier grâce au Recto-Verso automatique.
- Choix de cartouches toner standard ou grande capacité pour s'adapter à vos besoins.
- Faible consommation électrique, certification ENERGY STAR et Blue Angel.



Grâce aux solutions d'utilisation simples et innovantes de l'imprimante HL-4150CDN, vous gagnez du temps tout en réduisant les coûts d'exploitation.



L'impression recto-verso vous permet d'économiser du papier

Réduction des coûts

Partage de ressources. Pour améliorer l'efficacité et la gestion des tâches, partagez l'imprimante HL-4150CDN en réseau parmi un groupe d'utilisateurs.

Réduction des coûts énergétiques. L'imprimante HL-4150CDN ne consomme en moyenne que 1,62 kWh par semaine, contribuant à réduire vos factures d'électricité.

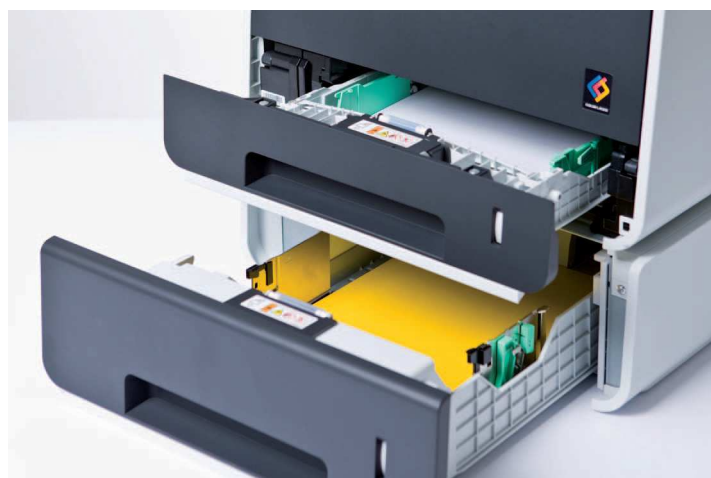
Contrôle d'accès et d'utilisation. La fonctionnalité unique de verrouillage sécurisé de Brother vous permet de restreindre l'accès utilisateur de certaines fonctions de l'imprimante, comme l'impression couleur. Vous pouvez également définir des volumes d'impression mensuels, afin de maîtriser vos coûts d'exploitation.

Économies de papier et de toner. Imprimez 2, 4, 9, 16 ou 25 pages sur une seule feuille A4 avec l'impression N en 1.

Gain de temps

Impression rapide grâce au port USB. Idéal quand vous êtes pressé : imprimez directement depuis une clé USB Flash, sans passer par un ordinateur.

Simple et rapide. Imprimez instantanément sur du papier épais ou des enveloppes grâce au bac multi-format de 50 feuilles. Vous pouvez également charger des supports spéciaux à l'avant de l'imprimante puis récupérer vos impressions à l'arrière de celle-ci grâce à l'option passage à plat.



Ajoutez un second bac pour augmenter l'autonomie.

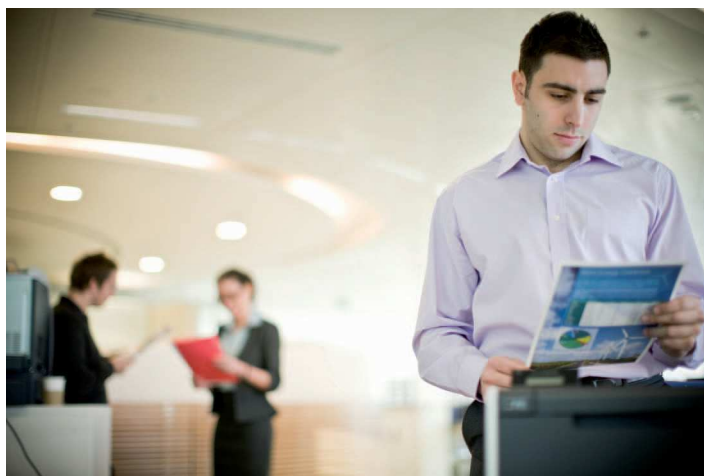
Créez des plaquettes professionnelles. Imprimez automatiquement des documents de qualité professionnelle au format A5 en choisissant l'option Livret dans le pilote.

Gardez le contrôle. Le système de gestion d'imprimantes en réseau via un navigateur internet vous permet de modifier les paramètres de configuration des machines, aisément et sans quitter votre bureau. De plus, vous n'avez pas de logiciel supplémentaire à installer, car vous accédez à ce système via votre navigateur internet.

Confidentialité et sécurité

Protégez vos impressions. Sécurisez l'impression de vos documents confidentiels grâce à la fonctionnalité "Impression sécurisée" de Brother. Cette fonctionnalité est très simple à mettre en œuvre : lorsque vous êtes prêt à imprimer votre document, saisissez un code d'identification privé sur votre poste de travail, puis lancez l'impression. Le document ne s'imprimera que lorsque vous saisirez physiquement ce code sur l'imprimante.

Chiffrement SSL. Les quelques secondes que dure l'envoi des documents de l'ordinateur à l'imprimante suffisent à mettre les informations en danger. SSL protège par chiffrement les données qui transitent sur le réseau.



Idéal pour les bureaux actifs : partagez les ressources via le réseau existant.

HL-4150CDN

HL-4150CDN Imprimante laser couleur recto-verso et réseau

Bénéficiez à la fois des performances et d'importantes réductions des coûts. Grâce à sa vitesse d'impression, sa fiabilité et ses nombreuses fonctionnalités, l'imprimante laser couleur HL-4150CDN facilitera grandement la vie de votre bureau.

L'imprimante HL-4150CDN délivre des impressions de qualité professionnelle et constante, en couleur comme en noir et blanc, jusqu'à 2400 dpi. Augmentez votre productivité avec une vitesse d'impression, couleur et noir et blanc, de 24 pages/mn. L'impression recto-verso, vous permet de réduire votre consommation de supports d'impression.

Il vous suffit de connecter l'imprimante HL-4150CDN à votre réseau existant pour en partager les ressources.



Grâce à son grand bac papier de 250 feuilles et son bac multi-format de 50 feuilles, l'imprimante HL-4150CDN ne nécessite qu'un minimum de maintenance. Vous pouvez même ajouter un second bac papier de 500 feuilles pour augmenter son autonomie.

Grâce à sa faible consommation électrique, lui valant le label ENERGY STAR, et le choix de cartouches de toner standard ou de grande capacité, vos coûts d'exploitation sont significativement réduits. La prestigieuse récompense allemande Blue Angel lui a également été décernée pour son impact significativement réduit sur l'environnement.



HL-4150CDN : Spécifications Techniques

Informations générales	
Technologie	Laser électrophotographique couleur (mono passe)
Vitesse d'impression A4	Jusqu'à 24 pages/mn en couleur et N&B
Délai de préchauffage	Moins de 29 secondes (depuis le mode veille)
Délai 1ère impression	Moins de 16 secondes (en attente)
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 600 dpi
Processeur	400 MHz
Capacité mémoire	128 Mo (RAM) Extensible jusqu'à 384 Mo (1 slot SO-DIMM 144 pins standard)
Interface	USB 2.0 haut débit
Réseau	10/100 Base-TX
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4 et IPv6)
IPv4	APP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), résolution de noms NetBIOS et DNS, mDNS, répondeur LLNMR, LPR/LPD, port Custom Raw/port 9100, IPP/PPS, serveur FTP, serveur TELNET, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, client SMTP, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, répondeur LLTD, WebServicesPrint, client CIFS, client SNT
IPv6 (désactivé par défaut)	NDP, RA, résolution DNS, mDNS, répondeur LLNMR, LPR/LPD, port Custom Raw/port 9100, IPP/PPS, client et serveur FTP, serveur TELNET, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, répondeur LLTD, WebServicesPrint, client CIFS, client SNT
Émulation	PCL6, BR-Script3 (langage Postscript®3)
Affichage	Ecran LCD rétro-éclairé 2 lignes de 16 caractères Données voyant LED (vert) et voyant Erreur (orange)

Interface USB Direct	
USB Direct	Impression directe depuis une clé USB Flash
Formats de fichier	PDF v1.7, JPEG, Exif+, JPEG, TIFF (scanné par modèle Brother), PRN (créé par le pilote de la HL-4150CDN), XPS version 1.0

Gestion du papier	
Recto-verso	Prise en charge automatique de l'impression
Alimentation papier	Bac standard : 250 feuilles Bac multi-format : 50 feuilles
En option (LT-300CL)	Bac 500 feuilles
Sortie papier	Face vers le bas : 150 feuilles Face vers le haut : 1 feuille

Caractéristiques des supports	
Types de support	Bac standard/en option : Papier ordinaire, fin et/ou recyclé Bac multi-format : Papier ordinaire ou recyclé, épais, fin, brillant, adhésifs, étiquettes, enveloppes.
Grammage	Bac standard/en option : 60 - 105 g/m ² Bac multi-format : 60 - 163 g/m ²
Formats	Bac standard/en option : A4, Lettre, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (large bord), ISOB6, B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio Bac multi-format : largeur : de 69,8 à 216 mm ; longueur : de 116 à 406,4 mm

Consommables	
Inclus	2500 pages* N 1500 pages* C, M, J
Toner noir standard	2500 pages* (TN-320C C/M/Y)
Toners couleur standard	1500 pages* (TN-320C C/M/Y)
Toner noir grande capacité	4000 pages* (TN-325 BK)
Toner couleur grande capacité	3500 pages* (TN-325 C/M/Y)
Tambour	25 000 pages A4 (DR-320CL)
Courroie de transfert	Jusqu'à 50 000 pages (BU-300CL)
Bac de récupération	Jusqu'à 50 000 pages (WT-300CL)



Pilotes d'imprimante	
Systèmes d'exploitation	Windows® 7 (éditions 32 & 64 bits), Windows Vista® (éditions 32 & 64 bits), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professionnel (éditions 32 & 64 bits), Windows® 2000 Professionnel, Windows Server® 2003 (réseau uniq. / éditions 32 & 64 bits), Windows Server® 2008 (réseau uniquement / éditions 32 & 64 bits), Windows Server® 2008 R2 (réseau uniquement) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x Linux (systèmes d'impression CUPS et LPD/LPRng - x86, x64)

Fonctionnalités du pilote d'imprimante	
Impression N en 1	Permet d'imprimer 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 sur une seule page A4
Impression d'affiches †	Pour composer une affiche à l'aide de 4, 9, 16 ou 25 pages A4
En-têtes et pieds de page †	Imprimer la date et l'heure et/ou l'ID utilisateur
Impression en filigrane †	Imprimer en filigrane un texte prédéfini ou des messages personnalisés
Impression de plaquettes †	Réalisez aisément des documents de qualité professionnelle au format A5 grâce au recto-verso automatique
Outil de contrôle couleur	Permet d'ajuster les paramètres couleur du pilote pour plus de précision

Fonctionnalités de sécurité	
Verrouillage de sécurité	Verrouillage du panneau de contrôle de l'imprimante
Restriction de la couleur	Outil intégré permettant de limiter l'utilisation des cartouches couleur
Impression sécurisée ††	Protection des travaux d'impression par code identifiant
Fonction lockv2	Permet de configurer des restrictions d'accès individuels
Impression sécurisée avec SSL	Méthode de chiffrement basée sur IPP, largement utilisée pour protéger les transactions financières et les données sensibles
Filtre IP	Restriction d'accès basée sur l'adresse IP
802.1.x	Sécurité LAN (contrôle d'accès réseau)

Utilitaires de gestion réseau	
BRAdmin Professionnel	Pour la gestion réseau de votre parc d'imprimantes
Utilitaire de gestion web	Gestion du serveur d'impression via un navigateur internet
Assistant de déploiement	Pour un déploiement simple et rapide des pilotes (Windows® seulement)
BRAdmin Light	Gestion du serveur d'impression (Windows® et Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x)

Utilitaires de gestion réseau téléchargeables sur http://solutions.brother.co	
Web BRAdmin Professionnel	Utilitaire de gestion serveur de parcs d'imprimantes / Windows® IIS (4.0/5.0) uniquement

Poids et dimensions	
Avec l'emballage	650 (l) x 574 (p) x 521 (h) mm - 25,5 kg
Sans l'emballage	410 (l) x 486 (p) x 313 (h) mm - 21 kg

Divers	
Consommation électrique	560 W (impression) 65 W (en attente) 0,9 W (en veille)
Consommation moyenne	1,62 kWh/semaine
Niveau de bruit	Pression sonore : moins de 57 dBA (impression couleur), moins de 33 dBA en attente Puissance sonore : moins de 6,71 B(A) (impression couleur), moins de 4,07 B(A) en attente
Impact environnemental	Économie d'énergie : consommation réduite hors utilisation Économie de toner : consommation de toner réduite
Volume d'impression mensuel recommandé	De 500 à 3000 pages

* Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19798 † Windows® seulement †† Windows® Apple Macintosh seulement

Votre spécialiste Brother :

brother
at your side®

Parc des Reflets - Paris Nord 2
165, avenue du Bois de la Pie - BP 46061
95913 Roissy CDG Cedex

Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits sont des marques déposées ou marques de leurs sociétés respectives. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre.