

## IMPRIMANTE LASER COULEUR

Solution d'impression sans fil dotée fonctions de sécurité intuitives

Impression

Conçue pour les environnements bureautiques, la HL-L9310CDW est équipée des fonctionnalités nécessaires pour répondre aux besoins d'impression tant en volume qu'en qualité.

Parce que la sécurité des données est une exigence clé dans les entreprises d'aujourd'hui, ce modèle dispose d'une connectivité NFC intégrée pour garantir l'authentification des utilisateurs et la sécurisation des documents.



### Fonctionnalités principales

Vitesse d'impression de 31 ppm en couleur et en monochrome

Jusqu'à 300 feuilles en standard

Jusqu'à 2380 feuilles de chargement

Recto verso automatique en standard

Cartouches toner de 9 000 pages en noir et en couleur

Équipée en standard d'une connexion Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Lecteur de badge NFC en standard

Écran tactile couleur intuitif de 6,8 cm

### Augmenter les niveaux de productivité

- Une productivité accrue grâce à la vitesse d'impression de 31 ppm en couleur comme en monochrome
- Maximisez votre efficacité grâce à la technologie sans fil intégrée IEEE 802.11b / g / n et l'Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T.
- Imprimez facilement depuis votre appareil mobile, en utilisant iPrint & Scan, l'application Brother pour Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria et AirPrint.
- Une flexibilité portée par des options de gestion du papier avec une capacité jusqu'à 2 380 feuilles maximum

### Sécurité optimale

- Les entreprises modernes exigent les plus hauts niveaux de sécurité. Avec Secure Function Lock 3.0, Authentification Active Directory, IPsec, 802.1x et Secure Print, vous pouvez être sûr que vos documents sont sécurisés.

### Des coûts de fonctionnement maîtrisés

- Conçue pour les environnements d'impression à haut volume, la HL-L9310CDW intègre des toners noir, cyan, magenta et jaune de 6 500 pages et accepte des cartouches très haute capacité de 9 000 pages pour réduire vos coûts.

## Généralités

<b>Technologie</b>	Laser Electro-photographic
<b>Classification Laser</b>	Class 1 Laser Product (IEC60825-1:2007)
<b>Processeur</b>	800MHz - Sub:133MHz
<b>Vitesse d'impression (A4)</b>	Jusqu'à 31 ppm (pages par minute) couleur & mono
<b>Vitesse d'impression Recto verso (A4)</b>	Jusqu'à 14 faces par minute (7 feuilles par minute) couleur & mono
<b>Résolution</b>	2 400dpi (2 400 x 600dpi), 600 x 600dpi
<b>Mode Silence</b>	Mode pour réduire le niveau sonore en impression avec une vitesse de 15ppm
<b>Mémoire Standard</b>	1Go
<b>Interface</b>	USB 2.0 & 2 x USB Host
<b>Interface Réseau</b>	Ethernet 10Base-TX/100Base-TX/1000Base-TX
<b>Interface sans fil</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Ecran couleur tactile</b>	6.8 cm
<b>Temps de sortie de 1<sup>er</sup> page</b>	Moins de 15 secondes couleur & mono depuis le mode prêt
<b>Temps de préchauffe</b>	Moins de 29 secondes depuis le mode veille
<b>Emulations</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS
<b>Polices résidentielle (PCL)</b>	66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 16 barcodes
<b>Polices résidentielle (Postscript)</b>	66 scalable fonts
<b>Code-Barre résidentiel (PCL)</b>	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

## Pilotes d'impression

<b>Windows®</b>	Windows 10® (32 & 64 bit editions) Windows 8® (32 & 64 bit editions) Windows 7® (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions)
<b>Macintosh®</b>	Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x
<b>Linux®</b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
<b>Pilote PostScript</b>	Pilote pour Windows® qui permet d'imprimer via le réseau ou localement en PostScript
<b>Pilote PCL</b>	Pilote Générique PCL XL

## Port USB

<b>Direct Print (USB Frontal)</b>	Imprimez directement à partir d'un lecteur de mémoire flash USB. Formats de fichiers pris en charge: version PDF1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (créé par le pilote d'imprimante Brother), TIFF (numérisé par le modèle Brother), XPS version 1.0
<b>USB</b>	Port USB arrière pour l'utilisation d'un lecteur de carte NFC externe

## Lecteur NFC

<b>Lecteur NFC embarqué</b>	Authentification via les cartes NFC pour sécuriser les périphériques et les terminaux mobiles compatibles NFC pour l'impression directe
<b>Support de lecteur de carte NFC externe</b>	Prise en charge de lecteurs NFC externe via le port USB arrière (Host)

## Fonction du pilote d'impression

<b>Impression N-up<sup>3</sup></b>	Réduit 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 seulement (Mac : jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16 pages)
<b>Impression de Poster<sup>4</sup></b>	Agrandissement d'une page A4 sur 4, 9, 16 ou 25 pages A4
<b>Impression de filigrane</b>	Imprimer sur vos documents en filigrane des textes prédéfinis ou votre propre message
<b>Impression ID<sup>4</sup></b>	Rajoute une identification sur vos documents imprimés (date & heure, personnalisation rapide de vos messages ou du nom d'utilisateur)
<b>Recto verso manuelle<sup>4</sup></b>	Oui (Recommandé pour les supports non pris en charge par l'impression recto-verso automatique)
<b>Recto verso automatique</b>	Oui
<b>Mode livret<sup>4</sup></b>	Imprime des documents au format livret A5 en utilisant le mode recto-verso
<b>Profil d'impression</b>	Stocker vos paramètres préférés du pilote comme des profils pour les réutiliser ultérieurement

## Gestion papier

<b>En entrée<sup>2</sup></b>	Bac standard – 250 feuilles Bac multiformat – 50 feuilles
<b>En sortie<sup>2</sup></b>	Face dessous - 150 feuilles Face dessus (Passage a plat)- 1 feuille

## Gestion papier optionnelle

<b>En entrée<sup>2</sup></b>	250 feuilles (LT-330CL) 500 feuilles (LT-340CL) Maximum 3 bacs x LT-330CL ou maximum de 2 bacs (LT-340CL et /ou LT-330CL) Tour papier 4 x 520 feuilles (TT-4000 & TC-4000)
------------------------------	---

## Capteur papier

<b>En entrée</b>	Alertes au panneau et en option, par courrier électronique, vous informant que l'un des bacs d'alimentation papier est presque vide ou vide
------------------	---

## Caractéristiques des supports

<b>Types &amp; poids des supports</b>	<b>Bac Standard</b> – normal, recyclé, coloré et papier à en tête (de 60 à 105g/m <sup>2</sup> ) <b>Bac multiformat</b> - normal, recyclé, coloré et papier à en tête et papier brillant <sup>8</sup> (de 60 à 163g/m <sup>2</sup> ) <b>Impression Recto verso</b> - normal, recyclé, coloré, papier à en tête et papier brillant <sup>8</sup> (de 60 - 105g/m <sup>2</sup> )
<b>Impression enveloppes &amp; étiquettes</b>	Oui, à partir du bac multifonction : prise en charge de 10 enveloppes jusqu'à 10 mm d'épaisseur totale
<b>Taille des supports</b>	<b>Bac Standard</b> - A4, Letter, A5, A5 (Bord long), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal <b>Bac multiformat</b> Largeur 76.2mm à 215,9mm longueur: 127mm à 355,6mm Impression Recto verso – A4

## Impression via Internet & Terminaux mobiles

<b>BROTHER iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Imprimer directement depuis n'importe quel terminal Android
<b>BROTHER iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone)</b>	Imprimer directement depuis un iPad / iPhone
<b>BROTHER iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone sous Windows Phone ®
<b>BROTHER Print&amp;Scan (Windows® 8, 10 &amp; RT)</b>	Imprimer directement depuis n'importe quelle tablette sous Windows® 8 ou Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Google Cloud Print.
<b>Apple AirPrint</b>	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Apple AirPrint.
<b>Brother Print Service Plugin</b>	Imprimer directement depuis n'importe quel terminal Android sans application dédiée
<b>Box<sup>6</sup></b>	Imprimer depuis Box sans utiliser de PC
<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Imprimer depuis Dropbox sans utiliser de PC
<b>Google Drive<sup>6</sup></b>	Imprimer depuis Google Drive sans utiliser de PC
<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Imprimer depuis Microsoft OneDrive sans utiliser de PC

1 Valeur déclarée approximative conformément à la norme ISO / IEC 19798

2 Calculé avec du papier de 80g / m<sup>2</sup>

3 Windows® et Mac uniquement

4 Windows® uniquement

5 Téléchargement facultatif

6 Doit être connecté au Web

7 Le nombre maximal de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité entre les produits Brother.

Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse largement les exigences d'impression

8 Une seule feuille supportée dans le bac multifonction

## Protocole et sécurité réseau

<b>Réseau filaire</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/ <b>1000Base-T</b>
<b>Réseau sans fil</b>	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure & Adhoc)
<b>Protocoles Réseaux</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTp client, LDAP
<b>IPv6</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTp Client, LDAP
<b>Sécurité réseau filaire</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Sécurité réseau sans fil</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>WiFi Direct™</b>	Imprimer sans fil sans avoir à passer par un point d'accès sans fil (Méthode automatique et manuelle)
<b>Support d'installation WiFi</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Application WiFi</b>	Appairage vertical
<b>Traçabilité réseau des impressions<sup>4</sup></b>	Enregistre les activités d'impression pour chaque utilisateur, en incluant le nom d'utilisateur réseau, le nom du document imprimé et le nombre de pages sur un fichier dédié sur le réseau
<b>Notification par e-mail</b>	Alertes d'incidents envoyés à l'adresse email définie
<b>Rapports par e-mail</b>	Réception de rapports réguliers par e-mail
<b>Restriction via IPV4</b>	Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Permet la restriction des fonctions à un utilisateur ou à un groupe (jusqu'à 200 utilisateurs)
<b>Authentification Active Directory</b>	Récupérer des tâches d'impression stockées à l'aide des informations d'identification
<b>Authentification LDAP</b>	Récupérer les impressions stockées à l'aide des informations d'identification d'une base de données (LDAP)
<b>Verrouillage panneau</b>	Restriction d'accès au panneau de contrôle
<b>Impression sécurisée<sup>3</sup></b>	Protéger les travaux d'impression avec un code de libération à 4 chiffres requis sur l'appareil pour qu'ils soient imprimés

## Outils de gestion de flotte

<b>Outil de déploiement</b>	Possibilité de déployer et de personnaliser vos pilotes et logiciels
<b>MSI Installer<sup>4</sup></b>	Installateurs modulaires pouvant être distribués via Active Directory®
<b>Serveur Web embarqué</b>	Logiciel de gestion d'impression basé sur le Web intégré à l'appareil
<b>BRAdmin Professional<sup>3,4,5</sup></b>	LAN/WAN management software
<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>	Créer facilement des pilotes d'impression pour un déploiement aisé sur votre réseau

## Outils de développement

<b>Brother Solution Interface (BSI)</b>	Créer des solutions puissantes sur le cloud et sur site intégrant directement les fonctionnalités avancées d'impression, de numérisation et de sécurité des scanners Brother, des imprimantes et de tous les autres. Pour plus d'informations, visitez: <a href="http://www.brother.eu/developers">www.brother.eu/developers</a>
---	--

## Solution PrintSmart (option)

<b>PrintSmart CostControl</b>	Surveiller et contrôler les coûts d'impression pour tous les périphériques Brother et tiers
<b>PrintSmart SecurePro</b>	Impression sécurisée, plus les avantages de PrintSmart CostControl

## Consommables & Accessoires

<b>Livré avec</b>	Toner Noir – 6 500 pages <sup>1</sup> Toners Cyan, Magenta & Jaune - 6 500 pages <sup>1</sup>
<b>Ultra Haute capacité</b>	Toner Noir (TN-910BK) 9 000 pages <sup>1</sup> Toner Cyan (TN-910C) 9 000 pages <sup>1</sup> Toner Magenta (TN-910M) 9 000 pages <sup>1</sup> Toner Jaune (TN-910Y) 9 000 pages <sup>1</sup>
<b>Autres consommables</b>	Tambour (DR-421CL) 50 000 pages à 3 pages par job Belt (BU-330CL) 130 000 pages à 3 pages par job Bac de récupération (WT-320CL) 50 000 pages
<b>Options</b>	
<b>LT-330CL</b>	Bac de 250 feuilles (3 maximum)
<b>LT-340CL</b>	Bac de 500 feuilles (2 maximum)
<b>CH-1000</b>	Support lecteur de carte/ badge
<b>TT-4000</b>	Tour de bac 4 x 520 feuilles (TC-4000 OBLIGATOIRE)
<b>TC-4000</b>	Connecteur pour la Tour de bac (TT-4000)
<b>Contenu du carton</b>	Toners, Tambour, Courroie de transfert, Bac de récupération, câble d'alimentation, pilote d'impression pour Windows®, guide d'installation rapide, le câble d'interface PC-Machine n'est pas inclus

La fréquence de remplacement des consommables sera fonction de la complexité des impressions, du taux de couverture, de la dimension du papier, du nombre de page par travaux d'impression et du type de support.

## Environnement

<b>Consommation électrique</b>	En impression : 580W, Prêt : 70W, Veille : 10W, Veille prolongée : 1,5W, Extinction automatique : 0.03W
<b>Valeur TEC</b>	1.8kWh / semaine
<b>Pression sonore</b>	Impression : 49dba, Mode silencieux : 44dba, prêt : inaudible
<b>Puissance sonore</b>	Impression – 6.56BA, Mode silencieux – 6.0, prêt – inaudible
<b>Economie d'énergie</b>	Permet de réduire la consommation électrique de l'imprimante lorsque celle-ci n'est pas utilisée
<b>Mode économie de toner</b>	Permet de réduire la quantité de toner déposée sur la feuille et donc le coût total d'exploitation
<b>Energy Star</b>	Oui
<b>Blue Angel</b>	Oui
<b>Nordic Swan</b>	Oui

## Dimensions & Poids

<b>Avec le carton (LxPxH)</b>	642 x 603 x 578mm - 26.8kg
<b>Sans le carton (LxPxH)</b>	441 x 486 x 313mm - 22.2kg

## Volumétrie mensuelle<sup>7</sup>

<b>Recommandée</b>	Jusqu'à 6 000 Pages
<b>Maximum ponctuel</b>	Jusqu'à 80 000 pages

