

## MULTIFUNCTION LASER COULEUR

Solution bureautique professionnelle, ergonomique et compacte

Imprimez, numérisez et copiez en couleur de manière plus efficace en utilisant un écran tactile couleur intuitif de 9,3 cm



Impression  
Numérisation  
Copie

### Fonctionnalités principales :

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

Jusqu'à 300 feuilles en standard

Jusqu'à 1 050 feuilles de chargement

Recto verso automatique en standard

Cartouche toner de, 6 500 noir, 4 000 page cyan, magenta et yellow\*

Interfaces réseau à haute vitesse (10Base-T / 100 Base-TX / 1000Base-T) et sans fil (IEEE 802.11b / g / n)

Écran tactile couleur intuitif de 9,3cm

### Augmenter les niveaux de productivité

- La productivité accrue grâce aux performances d'impression allant jusqu'à 31 ppm et à la vitesse de numérisation recto de 28 ipm en couleur comme en monochrome.
- Maximisez votre efficacité grâce à la technologie sans fil intégrée IEEE 802.11b / g / n et l' Ethernet 10Base-TX/100Base-TX/1000Base-TX.
- Imprimez et numérisez 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 1 050 feuilles.

### Sécurité optimale

- Les entreprises modernes exigent les plus hauts niveaux de sécurité. Avec Secure Function Lock 3.0, l'authentification Active Directory, le protocole internet de sécurité (IPSec) 802.1x et la fonction Secure Print, vos documents sont sécurisés.

### Des coûts de fonctionnement maîtrisés

- Conçu pour les environnements d'impression et de numérisation volumiques, le DCP-L8410CDW accepte des toners jusqu'à 6,500 pages noir et 4 000 pages couleurs, pour un plus grande maîtrise de vos coûts.

## Général

<b>Technologie</b>	Electrophotographic Laser Printer
<b>Classification Laser</b>	Classe produit 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Processeur</b>	800MHz – Sub: 133Mhz
<b>Interface</b>	Hi-Speed USB 2.0 & 2 x USB Host
<b>Interface réseau</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Interface sans fil</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Mémoire standard</b>	512Mo
<b>Ecran tactile couleur</b>	9,3cm
<b>Raccourcis</b>	64

## Impression couleur

<b>Vitesse d'impression (A4)</b>	Jusqu'à 31 ppm (pages par minute) en N&B et couleur
<b>Vitesse d'impression (A4) Recto-verso</b>	Jusqu'à 14 ppm (7 feuilles par minute) N&B et couleur
<b>Résolution</b>	2,400dpi (2,400 x 600dpi) par défaut, 600 x 600dpi
<b>Mode Silence</b>	Mode pour réduire le niveau sonore en impression avec une vitesse de 15ppm
<b>Temps de sortie de 1ère page</b>	Moins de 15 secondes en N&B et couleur depuis le mode prêt
<b>Temps de préchauffage</b>	Moins de 31 secondes depuis le mode veille
<b>Langage d'impression</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™ Language Emulation), Direct Print: PDF 1.7, XPS 1.0
<b>Police résidentielle (PCL)</b>	66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 16 barcodes
<b>Police 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

## Pilote d'impression

<b>Windows<sup>®</sup></b>	Windows 10 <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions) Windows 8 <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions) Windows 7 <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions) Windows <sup>®</sup> Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 & 64 bit editions) *Windows <sup>®</sup> Server supports network printing only
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS X 10.10.5, 10.11.x 10.12.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
<b>Pilote PostScript</b>	Pilote pour Windows <sup>®</sup> qui permet d'imprimer via le réseau ou localement en PostScript
<b>Pilote PCL</b>	Pilote Générique PCL XL

## 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>	Imprimez 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 automatique</b>	Oui
<b>Recto verso manuelle<sup>4</sup></b>	Oui (Recommandé pour les supports non pris en charge par l'impression recto-verso automatique)
<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>	Stockez vos paramètres préférés du pilote comme des profils pour les réutiliser ultérieurement
<b>Port USB</b>	
<b>Direct Print</b>	Imprimez directement à partir d'un lecteur de mémoire flash USB. Formats de fichiers pris en charge PDFversion PDF1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (créé par le pilote d'imprimante Brother), TIFF (numérisé par le modèle Brother), XPS version 1.0
<b>Direct Scan</b>	Numérisation directe vers une clé USB. Format de fichier : PDF, PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, JPEG, XPS, TIFF
<b>Port USB (Frontale)</b>	Prise en charge des lecteurs NFC externes via le port USB arrière (Host)

## Gestion papier

<b>En entrée<sup>2</sup></b>	Bac standard – 250 feuilles Bac multiformat – 50 feuilles Chargeur Automatique de Documents– 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) Maximum 3
------------------------------	-----------------------------------

## 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>6</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>6</sup> (de 60 - 105g/m <sup>2</sup> ) <b>Chargeur Automatique de Document</b> – normal & recyclé (de 64 à 90g/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 <b>Chargeur Automatique de Document</b> - Largeur : 105mm à 215,9mm x longueur : de 147.3mm à 355.6mm Impression Recto verso – A4

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

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

3 Windows<sup>®</sup> et Mac uniquement

4 Windows<sup>®</sup> 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

## Numérisation couleur

Type de Scanner	Simple CIS (Contact Image Sensor)
Numérisation recto verso automatique	Non
Numérisation couleur et monochrome	Oui
Vitesse de numérisation	28ipm (images par minute) couleur & mono
Vitesse de numérisation recto verso	56ipm (images par minute) couleur & mono
Résolution de numérisation depuis le CAD	Jusqu'à 1,200 x 600dpi
Résolution de numérisation depuis la vitre d'exposition	Jusqu'à 1,200 x 2,400dpi
Résolution de numérisation interpolée	Jusqu'à 19 200 x 19 200dpi
Profondeur des couleurs	16 777 216 Variation de couleur (24 bit)
Echelle de gris	256 niveaux de gris(8 bit)
Fonction Numérisation standard	Scan vers USB, E-mail, OCR, Image & Fichier
Numérisation vers réseau	Scan vers dossier (Windows® seulement), FTP, SFTP, Email Server, SharePoint & Easy Scan vers Email <sup>6</sup>
Numérisation vers Cloud <sup>6</sup>	Numérisation directe vers Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
Fonction de numérisation avancées	Supprimer l'arrière-plan, Ignorer la page blanche, Balayage d'ID, numérisation de 1 à 2, recentrage via l'ADF, Multiple PDF
Numérisation vers Microsoft Office	Numérisation vers Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
Numériser vers PDF consultable	Numériser des documents vers des fichiers PDF consultables
Numérisation vers SharePoint	Numériser des documents directement dans SharePoint
Zone de numérisation	Dessiner autour des éléments pour numériser une section ou supprimer une section du document original
Numérisation des services Web Windows®	Numériser directement vers Windows® (à partir de Windows® 7 et supérieur) sans avoir à installer un pilote de scanner
Numérisation des notes	Numériser et organiser les notes prises sur papier libre

## Pilote de numérisation

Windows®	TWAIN, WIA & ISIS Windows 10® (32 & 64 bit editions) Windows® 8 (32 & 64 bit editions), Windows® 7 (32 & 64 bit editions),
Macintosh <sup>5</sup>	TWAIN & ICA Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux <sup>5</sup>	SANE(32 & 64 bit editions)

## Carnet d'adresses

Numéros abrégés	300 locations pour E-mail & Numéros de Fax
Group Dial	Une combinaison d'un maximum de 20 groupes peut être mémorisée pour la diffusion
LDAP	La possibilité de se connecter à un carnet d'adresses LDAP externe, comme Microsoft® Exchange

## Copie couleur

Vitesse (A4)	Jusqu'à 31 cpm (copies par minute) en N&B et couleur
Temps de sortie de 1 <sup>ère</sup> copie	Moins de 17 secondes en couleur et 16 secondes en N&B depuis le mode prêt
Résolution	Jusqu'à 1,200 x 600dpi
Multi-copie / Empilement / Tri	Jusqu'à 99 copies de chaque page, en pile ou triées
Agrandissement / Réduction	De 25% à 400% par incréments de 1%
Copie N-up	Permet à l'utilisateur de compresser 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4
Copie ID	Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité sur une seule feuille A4
Niveau de gris	256 nuances de gris sont disponibles pour la copie
Copie des reçus	Meilleure restitution des copies de reçus
Contour et copie	Copie ou supprime les zones délimitées par un crayon rouge

## Impression via Internet & Terminaux mobiles

Brother iPrint&Scan (Android)	Imprimer depuis, Numériser vers, faxer, prévisualiser les fax reçus, prévisualiser les copies et vérifier le statut du périphérique depuis un terminal ANDROID
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprimer depuis, Numériser vers, faxer, prévisualiser les fax reçus, prévisualiser les copies et vérifier le statut du périphérique iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprimer et numériser depuis un Smartphone sous Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)	Imprimer, numériser directement depuis n'importe quel Smartphone sous Windows Phone <sup>8</sup>
Google Cloud Print 2.0	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Google Cloud Print.
AirPrint	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Apple AirPrint.
Mopria	Imprimer les types de fichiers les plus courants des terminaux Android compatibles avec Mopria
Brother Print Service Plugin	Imprimer directement depuis n'importe quel terminal Android sans application dédié
Box <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Dropbox sans utiliser de PC
Dropbox <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Dropbox sans utiliser de PC
Evernote™ <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Evernote sans utiliser de PC
Google Drive™ <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Google Drive sans utiliser de PC
OneDrive <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Microsoft One Drive sans utiliser de PC
Flickr® <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Flickr sans utiliser de PC
Facebook® <sup>6</sup>	Imprimer depuis et numériser vers Facebook® sans utiliser de PC
OneNote <sup>6</sup>	Numériser vers Microsoft® OneNote sans utiliser de PC
Creative Centre <sup>6</sup>	Télécharger et imprimer le contenu du Brother Creative Center

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

Réseau Filaire	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Réseau sans fil	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure & Adhoc)
Wi-Fi Direct™	Imprimez sans fil sans avoir à passer par un point d'accès sans fil (Méthode automatique et manuelle)
Support d'installation WiFi	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Application WiFi	Appairage vertical
Protocoles Réseaux	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/PPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNT Client, LDAP, IMAP4
IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPPS, POP3, SMTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNT Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4
Sécurité réseau filaire	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Sécurité réseau sans fil	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAPTTLS)
Traçabilité réseau des impression	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
Notification par e-mail	Alertes d'incidents envoyés à l'adresse email définie
Rapports par e-mail	Réception de rapports réguliers par e-mail
Restriction via IPV4	Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau
Secure Function Lock 3.0	Permet la restriction des fonctions à un utilisateur ou à un groupe (jusqu'à 200 utilisateurs)
Setting Lock	Restreindre l'accès au panneau de commande en le sécurisant avec un code PIN à 4 chiffres
Secure Print <sup>3</sup>	Protéger les travaux d'impression avec un code PIN à 4 chiffres qui doit être entré sur le panneau de commande de l'imprimante avant l'impression
Authentification Active Directory	Récupérer les tâches d'impression stockées et contrôler l'accès à la fonctionnalité des périphériques en utilisant les informations d'identification d'Active Directory
Authentification LDAP	Récupérer les tâches d'impression stockées et contrôler l'accès à la fonctionnalité des périphériques en utilisant les informations d'identification d'une base de données prise en charge par LDAP

## Solution PrintSmart (option)

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

## Outils de gestion de flotte

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

## Outils de développement

Brother Solution Interface (BSI)	Créez 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>
----------------------------------	--

## Consommables & Accessoires

Livré avec	Toner Noir – 3 000 pages <sup>1</sup> Toners Cyan, Magenta & Jaune - 1 800 pages <sup>1</sup>
Capacité Standard	Toner Noir (TN-421BK) 3 000 pages <sup>1</sup> Toner Cyan (TN-421C) 1 800 pages <sup>1</sup> Toner Magenta (TN-421M) 1 800 pages <sup>1</sup> Toner Jaune (TN-421Y) 1 800 pages <sup>1</sup>
Haute capacité	Toner Noir (TN-423BK) 6 500 pages <sup>1</sup> Toner Cyan (TN-423C) 4 000 pages <sup>1</sup> Toner Magenta (TN-423M) 4 000 pages <sup>1</sup> Toner Jaune (TN-423Y) 4 000 pages <sup>1</sup>
Autres consommables	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
Options	
LT-330CL	Bac de 250 feuilles (3 maximum)
CH-1000	Support lecteur de carte/ badge
Contenu du carton	Toners, Tambour, Courroie de transfert, Bac de récupération, câble d'alimentation, pilote d'impression pour Windows <sup>®</sup> , guide d'installation rapide, Cordon téléphonique, 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

## Volumétrie mensuelle<sup>7</sup>

Recommandé	Jusqu'à 3 000 pages
Maximum ponctuel <sup>8</sup>	Jusqu'à 40 000 pages

## Dimensions & Poids

Avec le carton (LxPxH)	663 x 542 x 654mm 33.3kg
Sans le carton (LxPxH)	435 x 526 x 539mm 27.6kg



brother  
at your side



## Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)