

HL-L5100DN

Imprimante Laser Monochrome



Caractéristiques principales :

Rapidité d'impression

- Augmentez votre productivité avec des vitesses d'impression jusqu'à 40 ppm

Mode silence

- Réduction du bruit de l'imprimante lors de l'impression.

Réduisez vos coûts

- Impression des 2 côtés de la feuille avec le Recto-verso automatique, création de brochures avec le Mode livret, fonction N-en-1.

Impression mobile

- Imprimez directement depuis votre Smartphone grâce à : Brother iPrint&Scan, Google Cloud Print® et Apple AirPrint.

Toner haute capacité

- Augmentez votre efficacité et réduisez vos coûts d'exploitation avec le toners haute capacité en option.

Haute qualité d'impression

- Imprimez des documents professionnels avec des détails et un texte clair en qualité HQ1200

Réseau Ethernet

- Partagez l'imprimante à plusieurs utilisateurs avec le réseau Ethernet.



Général

Technologie	Laser Électro-photographique
Classification Laser	Classe produit 1 (IEC 60825-1:2007)
Processeur	Cortex-A9 800MHz
Recto-verso	Automatique
Vitesse d'impression (A4)	Jusqu'à 40 ppm (pages par minute)
Vitesse d'impression (A4) Recto-verso	Jusqu'à 20 ppm (10 feuilles par minute)
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi
Mode silence	Un mode pour réduire le bruit lors de l'impression en réduisant la vitesse d'impression à 25 ppm
Mémoire	256 Mo
Interface	USB 2.0 Hi-Speed
Interface Réseau filaire	Ethernet 10Base-T/100Base
Affichage	LCD 1 ligne 16 caractères retro-éclairé
Temps de sortie de 1ère page	Moins de 7,2 secondes depuis le mode Prêt
Temps de préchauffage	Moins de 1 seconde depuis le mode Veille
Langage d'impression	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 1.0
Police résidentielle (PCL)	66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 13 codes barres
Police résidentielle (PS)	66 scalable fonts
Code-barre résidentiel (PCL)	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)

Fonction du pilote d'impression

Impression N-en-1³	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)
Impression Poster⁴	Aggrandissement d'une page A4 sur 4, 9, 16 ou 25 pages A4
Impression filigrane⁴	Imprimez sur vos documents en filigrane des textes prédéfinis ou votre propre message
Impression ID⁴	Rajoute une identification sur vos documents imprimés (date & heure, personnalisation rapide de vos messages ou du nom d'utilisateur)
Recto-verso	Automatique
Recto-verso manuel⁴	Oui
Mode livret⁴	Imprime des documents au format livret A5 en utilisant le mode recto-verso
Saut de page blanche⁴	Ignore toutes les pages blanches dans votre document
Impression du texte en noir⁴	Convertit tous les textes de vos documents en noir lors de l'impression
Archivage des impressions⁴	Effectue une sauvegarde au format PDF de vos fichiers imprimés.

Sécurité

Impression sécurisée³	Protège vos documents lors de l'impression avec un code PIN à 4 chiffres. Ce code qui sera à retaper sur le panneau de contrôle pour libérer les documents
Verrouillage des réglages	Verrouille l'accès du panneau de contrôle par un code

Pilote d'impression

Windows®	Windows® 10 Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (environnements x86/x64)
Driver d'impression PostScript	Driver PostScript permettant d'imprimer depuis un poste équipé sous Windows.
Driver PCL	Pilote universel PCL5e
Driver Mac	Driver PostScript permettant d'imprimer depuis un poste équipé sous Mac.

Utilitaires de gestion réseau

Outil de gestion web	Gestion du serveur d'impression via le réseau
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Pour la gestion des réseaux LAN/WAN
Assistant de déploiement⁴	Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau
b-guard (achat additionnel)	Logiciel permettant d'améliorer la sécurité et le contrôle des coûts grâce à l'impression à la demande, et de gérer un parc d'impression

Gestion du papier

En entrée²	Bac papier standard – 250 feuilles Bac multi-formats – 50 feuilles
En entrée (optionnel)²	Bac papier 250 feuilles (LT-5500) Bac papier 520 feuilles (LT-6500) 2 bacs papier supplémentaires maximum (LT-5500 & LT-6500 peuvent être utilisés ensemble)
En sortie²	Face vers le bas - 150 feuilles Face vers le haut (passage à plat) - 1 feuille

Caractéristiques des supports

Types & poids des supports⁸	Bac standard et optionnel – Papier normal & papier recyclé (60 - 120g/m ²) Bac multi-formats - Papier normal & papier recyclé & épais (60 - 200g/m ²) Recto-verso - Papier normal & papier recyclé (60 - 105g/m ²)
Impression d'enveloppes et d'étiquettes	Oui, depuis le bac multi-formats : la précision et la qualité dépendront de la qualité et le type d'enveloppes ou étiquettes utilisées Bac standard - A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(bords longs), A6, Executive, Legal, Folio (A4 uniquement pris en charge en mode recto-verso) Bac optionnel - A4, Letter, B5(JIS), A5, Executive, Legal, Folio (A4 uniquement pris en charge en mode recto-verso)
Taille des supports	Bac multi-formats – Largeur : 76.2mm à 215.9mm x Longueur : 127mm à 355.6mm Recto-verso – A4

³Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

²Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

⁴Windows® & Mac® uniquement

⁵Windows® uniquement

⁶Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁷Le produit doit être connecté

⁸Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

⁹Il est recommandé d'utiliser le passage à plat et le mode silence lors de l'impression sur un papier supérieur à 105g/m²

Impression via Internet / Smartphone

iPrint&Scan (Android)	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone ou tablette sous Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprimer directement depuis un iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone sous Windows®
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Imprimer directement depuis n'importe quel tablette sous Windows® 8 ou Windows RT
Google Cloud Print⁶	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Google Cloud Print.
Apple AirPrint	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Apple AirPrint.
Mopria	Imprimer la plupart de vos fichiers depuis l'application Mopria.

Protocoles et sécurité réseau

Réseau filaire	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Protocoles réseaux	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	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, SNTTP client
IPv6 (désactivé par défaut)	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, SNTTP Client
Sécurité réseau filaire	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Traçabilité des impressions sur le réseau⁴	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
Notifications par E-mail	Alertes d'incidents envoyés à l'adresse email définie
Rapports par E-mail	Réception de rapports réguliers par e-mail
Restriction IPv4	Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau
Secure Function Lock 3.0	Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau

Consommables

Livré avec	3 000 pages ¹
Toner standard	3 000 pages ¹ (TN-3430)
Toner haute capacité	8 000 pages ¹ (TN-3480)
Tambour (DR-3400)	50 000 pages (3 pages/job)
LT-5500	Bac papier de 250 feuilles
LT-6500	Bac papier de 520 feuilles
FH-1000	Support filtre à air
Dans le carton	Toner, tambour, 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.

Poids et dimensions

Avec carton (LxPxH)	485 x 450 x 377 mm 13 kg
Sans Carton (LxPxH)	373 x 388 x 255 mm 10.7 kg

Volumétrie mensuelle

Recommandée	Jusqu'à 3 500 pages par mois
Maximum⁷ (ponctuel)	Jusqu'à 50 000 pages par mois

Environnement

Consommation électrique	En impression- 640W (390W en mode silence), Prêt - 32W, sleep - 6,5W, Veille profonde - 1,2W, Eteinte - 0.04W
Valeur TEC	1,763kWh / semaine
Pression sonore	En impression - 52dba, Mode silence - 50dba, Prêt - 34dba, Mode veille - Inaudible
Puissance sonore	En impression - 6.90BA, Mode silence - 6.47BA, Prêt - 4.70BA, Mode veille - Inaudible
Economie d'énergie	Permet de réduire la consommation électrique de l'imprimante lorsque celle-ci n'est pas utilisée
Economie de toner	Permet de réduire la quantité de toner déposé sur la feuille et donc le coût total d'exploitation
Energy Star	Oui
Blue Angel	Oui
Nordic Swan	Oui

