

La HL-6180DW, une imprimante éco-responsable

Notre engagement en faveur de l'environnement se manifeste par une série de fonctions éco-responsables et l'obtention de nombreux labels et récompenses environnementaux :

- **Toner et tambour séparés** : Limitez le gaspillage et réduisez vos coûts d'impression.
- **Mode économie de toner** : Economisez le toner pour les impressions courantes, et réduisez votre coût à la page.
- **Recto-verso, N en 1 et impression de livrets** : Economisez jusqu'à 75 % de papier en imprimant plusieurs pages sur une seule feuille.
- **Mode veille profonde⁵** : La machine consomme moins d'un watt lorsqu'elle est inutilisée, soit cinq fois moins d'énergie qu'en mode prêt.
- **Mode silencieux** : Limite le niveau sonore de manière à pouvoir utiliser l'imprimante dans des lieux silencieux, conformément au label Blue Angel.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie	Imprimante laser électrophotographique
Classification laser	Laser de classe 1 (IEC 60825 - 1:2007)
Vitesse d'impression standard	Jusqu'à 40 ppm
Vitesse d'impression recto-verso	Jusqu'à 18 ipm (9 feuilles par minute)
Délai de préchauffage	Moins d'une seconde (depuis le mode veille)
Délai de première impression	Moins de 8,5 secondes (depuis le mode prêt)
Résolution d'impression	1200 x 1200 dpi, HQ1200 (qualité 2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Processeur	400 MHz
Capacité mémoire	128 Mo (extensible jusqu'à 384 Mo en utilisant une carte 1 x 144 DDR2 DIMM de 16 bits)
Interface	USB 2.0 High Speed
Réseau	Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Réseau sans fil	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Imprimez sans passer par un point d'accès au réseau sans fil
Installation sans fil aisée	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) et AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Émulation	PCL6, BR-Script3 (Langage d'émulation Postscript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Polices résidentielles (PCL)	66 polices vectorielles, 12 polices bitmap
Polices résidentielles (PS)	66 polices vectorielles
Codes à barres résidentiels	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)
Écran LCD rétroéclairé	Une ligne de 16 caractères

GESTION PAPIER

Entrée papier	Bac standard : 500 feuilles Bac multifformat : 50 feuilles Bac en option : 1x500 feuilles
Sortie papier	Face vers le bas : 150 feuilles Face vers le haut : une feuille (passage à plat)

CARACTÉRISTIQUES DES SUPPORTS

Types de support	Bac standard/en option : papier ordinaire ou recyclé (60 - 105 g/m²) Bac multifformats : papier ordinaire, recyclé ou épais (60 - 163 g/m²)
Grammage	Bac standard/en option : A4, Lettre, B5 (ISO/US), A5, A5 (bord long), B6 (ISO), A6, Exécutf, Légal, Folio (A4 uniquement en mode recto-verso automatique) Bac multifformats : largeur de 76,2 mm à 215,9 mm x longueur de 127 mm à 355,6 mm
Impression sur enveloppes et étiquettes	À partir du bac multifformats (la précision et la fiabilité de l'impression dépendent de la qualité et du type de support utilisé)

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

Windows®	Windows 7® (versions 32 et 64 bits), Windows Vista® (versions 32 et 64 bits), Windows® XP Professionnel (versions 32 et 64 bits), Windows XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (versions 32 et 64 bits), Windows® Server 2003 (versions 32 et 64 bits)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (environnement x86/x84)

IMPRESSION MOBILE

iPrint&Scan	Imprimez des documents JPG et PDF à partir d'un smart phone ou d'une tablette Microsoft®, Apple® ou Android® (uniquement format JPG pour Microsoft®)
Google Cloud Print	Imprimez la plupart des types de fichiers à partir de n'importe quelle application compatible avec Google Cloud Print



FONCTIONNALITÉS DU PILOTE D'IMPRESSION

N en 1 ²	Fonctionnalité permettant de réduire 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule feuille A4
Mode Poster ³	Agrandissement d'une page A4 en 4, 9, 16 ou 25 pages A4
Impression en filigrane ³	Imprimez en filigrane un texte prédéfini ou des messages personnalisés
Impression de macros ³	Créez et insérez des images personnalisées, par exemple le logo de votre société, afin qu'elles apparaissent automatiquement dans toutes vos impressions
ID Printing ³	Identifiez vos impressions (date et heure, message personnalisé, nom d'utilisateur)
Impression de livret ³	Permet d'imprimer des documents au format A5 en livrets grâce à l'impression recto-verso
Mode silencieux	Réduit le bruit de la machine durant l'impression (peut aussi entraîner un faible ralentissement de la vitesse d'impression)
Saut de page blanche ³	Ignore les pages blanches de vos documents
Réimpression ³	Imprimez le dernier document transmis à la machine

¹Capacité déclarée conformément à la norme ISO/IEC19752, ²Windows® et Mac uniquement, ³Windows® uniquement, ⁴Le nombre maximal de pages imprimées par mois peut être utilisé pour comparer la durée de vie programmée de produits Brother semblables. Pour prolonger au maximum la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de choisir une machine disposant d'un cycle de vie dépassant largement vos besoins.

⁵Disponible uniquement lorsque le mode sans fil est désactivé.

Contact:

PROTOCOLES ET FONCTIONNALITÉS RÉSEAU

Web based management	Logiciel de gestion d'impression par explorateur Internet
Outil de déploiement logiciel	Une façon facile et rapide de déployer un logiciel d'impression Brother sur un PC Windows® en réseau
BRAdmin Professionnel	Gestion LAN/WAN (à télécharger sur http://solutions.brother.com)
Historique d'impression sur le réseau	Enregistre les activités d'impression des utilisateurs
Notifications par e-mail	Envoi automatique d'alertes sur une adresse e-mail en cas de problème d'impression (ex. : toner vide)
Rapports par e-mail	Envoi automatique de rapports sur une adresse email prédéfinie (compteur de pages)
Protocoles	TCP/IP (IPv4 et IPv6)
Protocoles IPv4 pris en charge	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNr responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNMP client NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNr responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNMP Client
Protocoles IPv6 pris en charge	

SÉCURITÉ

Protocoles de sécurité	APOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos
Verrouillage	Verrouillez le panneau de contrôle afin d'éviter les utilisations non autorisées
Impression sécurisée	Attribuez à chaque tâche un code PIN à quatre chiffres qui devra être composé sur le panneau de contrôle afin de récupérer l'impression
Secure function Lock V2	Permet de limiter les activités d'impression à certains utilisateurs et de configurer le nombre maximal d'impressions
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 (IPv4 uniquement)
802.1.x (contrôle d'accès réseau)	Protocoles pris en charge : EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
Sécurité réseau sans fil	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

CONSOMMABLES / ACCESSOIRES

Toner embarqué	Environ 8 000 pages ¹
Toner standard	TN-3330 : Environ 3 000 pages ¹
Toner haute capacité	TN-3380 : Environ 8 000 pages ¹
Toner très haute capacité	TN-3390 : Environ 12 000 pages ¹
Tambour	DR-3300 : Environ 30 000 pages (une page par job)
Bac inférieur en option	LT-5400 : Jusqu'à 500 feuilles



DIMENSIONS ET POIDS

Avec carton	499 (L) x 478 (P) x 411 (H) mm / 13,6 kg
Sans carton	371 (L) x 384 (P) x 288 (H) mm / 11,5 kg

ENVIRONNEMENT

Consommation moyenne	2,410 kWh/semaine
Consommation électrique	701 W en impression, 4,9 W en mode prêt, 0,8 W en veille profonde
Pression sonore	59 dB (impression), 54 dB (mode silencieux), 34 dB (mode prêt)
Niveau sonore	6,8 dB (impression), 6,4 dB (silencieux), 4,5 dB (mode prêt)
Économie d'énergie	Consommation réduite hors utilisation
Économie de toner	Consommation de toner réduite



CYCLE DE VIE

Volume d'impression mensuel recommandé	1 000 à 6 000 pages
Volume d'impression mensuel maximum	Jusqu'à 100 000 pages ⁴

HL-6180DW

brother®
at your side

TRAVAILLER EN GROUPE

N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI RAPIDE



RAPIDE ET PERFORMANTE, LA HL-6180DW VOUS PROPOSE DES SOLUTIONS D'IMPRESSION EN RÉSEAU À TOUTE ÉPREUVE AFIN DE RÉPONDRE AUX BESOINS DES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL LES PLUS EXIGEANTS

at your side = à vos côtés

Des dispositifs adaptés pour optimiser votre travail

- Vitesse d'impression élevée jusqu'à 40 ppm
- Jusqu'à 12 000¹ pages imprimées avec une cartouche à très haute capacité
- Capacité papier standard de 550 feuilles
- Connectivité Ethernet gigabit et Wifi 802.11 b/g/n
- Écran LCD rétroéclairé
- Temps de sortie de 1ère page en moins de 8,5 secondes
- Impression recto-verso automatique avec fonction impression de livret
- Résolution jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Quelle que soit la taille de votre société, Brother assure le transfert de l'information. La HL-6180DW vous offre des solutions d'impression intuitives et économiques, conçues pour vous offrir des résultats exceptionnels jour après jour.

PRODUCTIVITÉ RENFORCÉE

Avec moins de 8,5 secondes d'attente pour l'impression de la première page et une vitesse d'impression jusqu'à 40 ppm, vous traitez aisément de grands volumes d'impression et respectez vos délais en toute tranquillité. L'écran LCD intuitif d'une ligne vous permettra d'obtenir vos documents rapidement et facilement.

FLEXIBILITÉ OPTIMISÉE

Une gestion professionnelle du papier est indispensable pour traiter des volumes d'impressions importants. Grâce à sa capacité de 1050^x feuilles, vous pourrez espacer les recharges de papier. Le bac multiformats de 50 feuilles vous offre la flexibilité nécessaire pour imprimer sur de nombreux supports, comme les enveloppes et les papiers épais.

^xAvec le bac en option de 500 feuilles.

DES COÛTS RÉDUITS

La cartouche très haute capacité de 12000¹ pages et le tambour séparé vous assurent des coûts d'utilisation extrêmement bas et optimisent au maximum l'exploitation de votre imprimante. En outre, une série de fonctions économiques, comme le mode économie de toner et l'impression de livrets, vous permettent de réduire considérablement vos coûts d'impression.



UN RÉSULTAT PROFESSIONNEL

La résolution d'impression 1200 x 1200 dpi vous permet d'obtenir un texte extrêmement net ainsi que de reproduire avec précision le moindre détail de la page. Avec le recto-verso automatique et l'impression de livret, vous produirez des rapports et des présentations professionnels tout en économisant jusqu'à 75 % de papier.

UNE IMPRIMANTE CONNECTÉE

Dotée de la connectivité Ethernet Gigabit et du Wifi 802.11b/g/n le plus récent, la HL-6180DW s'intègre parfaitement aux infrastructures existantes de votre bureau. Dotée des systèmes d'émulation PCL6 et BR-Script3 Langage d'émulation Postscript®3™ et de l'impression de codes à barres en standard, elle est immédiatement compatible avec les systèmes et les applications commerciaux essentiels tels que SAP.

FIABILITÉ

Capable de traiter sans difficultés jusqu'à 5 000 pages par mois, la HL-6180DW vous offre une performance et une qualité exceptionnelles et répond en toute fiabilité aux demandes des environnements de travail les plus exigeants.

SOLUTIONS DE GESTION BROTHER

La HL-6180DW est compatible avec une série d'outils d'administration et de gestion :

- **BRAdmin Professional** – Un outil de gestion permettant de contrôler et de configurer votre parc d'imprimantes à distance et en plusieurs endroits à la fois. Identifiez les problèmes d'utilisation à distance et programmez des alertes e-mails automatiques vous informant de la moindre difficulté rencontrée par l'imprimante, de manière à résoudre les problèmes potentiels avant qu'ils n'aient un impact sur votre productivité.

- **Gestion Web embarqué** – Gérez et configurez vos produits en créant une connexion directe à travers un explorateur Internet standard.
- **Déploiement centralisé** – Vous pouvez distribuer puis installer automatiquement des logiciels d'impression sur plusieurs postes à partir d'un poste central.

SÉCURITÉ DES DONNÉES

- **Les données essentielles** de votre entreprise restent confidentielles grâce à la méthode de chiffrement SSL. Les informations transmises de l'ordinateur à l'imprimante sont codées de manière à vous assurer un niveau de sécurité maximal
- **La fonction impression sécurisée** vous permet d'attribuer un code PIN à quatre chiffres à chaque impression. La tâche est alors enregistrée dans la mémoire et ne peut être récupérée qu'en tapant le code sur l'écran LCD.

“Rapide et performante, la **HL-6180DW** est à vos côtés pour renforcer votre productivité.”

