

La HL-6180DWT, une imprimante éco-responsable

Notre engagement en faveur de l'environnement se manifeste par une série d'options 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 |
| 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 | 1 200 x 1 200 dpi, HQ 1 200 (qualité 2 400 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 Gigabit (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) |
| Emulation | PCL6, BR-Script3 (Postscript®3TM Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 |
| Polices résidentielles (PCL) | 66 polices déclinables, 12 polices bitmap |
| Polices résidentielles (PS) | 66 polices déclinables |
| 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 | Deux bacs standard de 500 feuilles Bac multiformats : 50 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 papier standard - Papier ordinaire ou recyclé (60 - 105 g/m ²) Bac multifomat - Papier ordinaire, recyclé ou épais (60 - 163 g/m ²) |
| Grammage | Bac papier standard - A4, lettre, B5(ISO/JIS), A5, A5 bord long, B6(ISO), A6, Exécutive, Legal, Folio (Seul le format A4 est supporté pour les impression en recto-verso) |
| Impression sur enveloppes et étiquettes | Bac multifomat - Largeur: 76.2mm à 215.9mm x Longueur: 127mm à 355.6mm À partir du bac multiformats (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 Professional versions 32 et 64 bits, Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (versions 32 et 64 bits), Windows® Server 2 003 (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 |
| Impression ID ³ | Identifiez vos impressions (date et heure, message personnalisé, nom d'utilisateur) |
| Impression de livrets 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 (entraîne également un faible ralentissement de la vitesse d'impression) |
| Saut de page blanche ³ | Ignore les pages vides 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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gestion Web embarqué | 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 Professional | Gestion LAN/WAN (à télécharger sur http://solutions.brother.com) |
| Historique d'impression sur le réseau | Enregistre les activités d'impression des utilisateurs individuels |
| 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 | Configurez des lectures automatiques et envoyez-les sur une adresse e-mail donnée |
| 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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client |
| Protocoles IPv6 pris en charge | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTIP Client |

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 |
| Fonction sécurisée 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 |
| 802.1.x (contrôle d'accès réseau) | Protocoles pris en charge : LEAP, 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 grande capacité | TN-3380 : Environ 8 000 pages ¹ |
| Toner très grande capacité | TN-3390 : Environ 12 000 pages ¹ |
| Tambour | DR-3300 : Environ 30 000 pages (une page par job) |



DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|----------------|--|
| Avec emballage | 664 (L) x 503 (P) x 702 (H) mm / 20,9 kg |
| Sans emballage | 371 (L) x 384 (P) x 418 (H) mm / 14,6 kg |

ENVIRONNEMENT

| | |
|-------------------------|--|
| Consommation moyenne | 2,41 Wh/semaine |
| Consommation électrique | 701 W en impression, 4,9 W en mode prêt, 0,8 W en veille profonde (2,8 W en mode sans fil) |
| Pression sonore | 69 dB (impression), 54 dB (mode silencieux), 34 dB (mode prêt) |
| Niveau sonore | 6,8 B (impression), 6,4 B (silencieux), 4,5 B (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 |
|--|---------------------|

HL-6180DWT

brother
at your side

TRAVAILLER EN GROUPE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI RAPIDE



RAPIDE ET PERFORMANTE,

LA HL-6180DWT VOUS PROPOSE

DES SOLUTIONS D'IMPRESSION EN RÉSEAU

À TOUTE ÉPREUVE AFIN DE RÉPONDRE

AUX BESOINS DES ENVIRONNEMENT

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 un toner très haute capacité
- Capacité papier standard de 1 050 feuilles
- Connectivité Wifi Gigabit Ethernet et 802.11 b/g/n
- Écran LCD rétroéclairé
- Temps de sortie de 1^{ère} page en moins de 8,5 s.
- Impression recto-verso automatique avec option impression en livret
- Résolution 1 200 x 1 200 dpi

brother
at your side

Brother France SAS
Parc des Reflets - Paris Nord 2 - 165 Avenue du Bois de la Pie
BP 46061 - Roissy en France - 95913 Roissy Charles de Gaulle Cedex

Tél. : 01 49 90 60 00 / Fax : 01 49 90 10 61

Site Internet : www.brother.fr

Toutes les déclarations sont valables au moments 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.

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Quelle que soit sa taille, Brother est conscient que votre société dépend du transfert de l'information. La HL-6180DWT vous offre de nombreuses 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'impressions et respectez vos délais en toute tranquillité. L'écran LCD intuitif d'une ligne vous permettra d'obtenir vos documents dont et facilement.

EN TOUTE FLEXIBILITÉ

Une gestion professionnelle du papier est indispensable pour traiter des volumes d'impressions importants. Grâce aux deux bacs inférieurs de 500 feuilles chacun en standard, vous pouvez 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 le papier épais.

DES COÛTS OPTIMISÉS

La cartouche à très haute capacité de 12 000¹ pages en option et le tambour séparé vous assurent des coûts d'utilisation extrêmement bas et optimisent au maximum le coût total de cette machine. 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.



OBTENEZ UN RÉSULTAT PROFESSIONNEL

La résolution d'impression 1 200 x 1 200 dpi vous permet d'obtenir un texte extrêmement net et de reproduire avec précision le moindre détail de la page. Avec le recto-verso automatique et l'impression en livret, vous produisez des rapports et des présentations professionnels et économisez jusqu'à 75 % de papier.

UNE IMPRIMANTE CONNECTÉE

Dotée de la connectivité wi-fi Gigabit Ethernet et 802.11 b/g/n la plus récente, la HL-6180DWT s'intègre parfaitement aux infrastructures existantes de votre bureau. Dotée des systèmes d'émulation PCL6 et BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation) 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 6 000 pages par mois, la HL-6180DWT vous offre une performance et une qualité exceptionnelles et répond en toute fiabilité aux demandes des environnements de travail les plus exigeants.

“Sûre et résistante,
la **HL-6180DWT** est un partenaire
fiable qui vient renforcer notre productivité.”



SOLUTIONS DE GESTION BROTHER



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

- **BRAdmin Professionnel** - 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 une machine donnée 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 chiffrées de manière à vous assurer un niveau de sécurité maximal.

- **L'option 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 insérant le code dans l'écran LCD.