

**HL-6050**  
**HL-6050D**  
**HL-6050DN**



**HL-6050**

- Interface réseau optionnelle

**HL-6050D**

- Unité recto verso intégrée
- Interface réseau optionnelle

**HL-6050DN**

- Unité recto verso intégrée
- Interface réseau intégrée



Téléphone



[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

Always at your side

**Dans les bureaux de  
grandes entreprises modernes,  
seuls les candidats sérieux  
ont une chance de s'imposer.**



HL-6050  
HL-6050D  
HL-6050DN

Imprimante noir et blanc

# Pas de place pour les expérimentations dans les bureaux appelés à imprimer de gros volumes chaque jour.



**Toner et tambour séparés**  
Pour une réduction substantielle des frais

Les imprimantes laser de la série Brother HL-6050 ont été conçues pour répondre aux besoins spécifiques de grandes entreprises, garantissant d'excellentes performances jour après jour, sans jamais flancher. Leur formidable rapidité d'impression de 24 pages/minute a de quoi vous époustoufler, tout comme la capacité totale de leurs cassettes à papier: 1'100 feuilles, si l'on compte le bac supplémentaire!

La mémoire standard de 32 MB RAM est extensible jusqu'à 160 MB, assurant une qualité de service optimale, quelle que soit la tâche à exécuter. Par ailleurs, pour encore plus de souplesse, cette série propose divers modèles au mode d'impression recto verso de même qu'à interface réseau intégrée. Malgré ces capacités remarquables, les imprimantes de la famille HL-6050 sont simples à utiliser et toutes aussi fiables que les autres appareils Brother. En d'autres termes, exactement ce qu'il faut pour un environnement professionnel!

## Une longueur d'avance sur la concurrence, même au bureau

Peu importe sur quel modèle de la série HL-6050 vous jetez votre dévolu, une chose est acquise d'avance: la fiabilité des performances, jour après jour. Agencé de façon réfléchie, le panneau de commande comprend un écran d'affichage à cristaux liquides en 3 couleurs et éclairé; ce dernier vous indiquera en permanence le statut de l'appareil pour réduire au maximum les interruptions et/ou temps morts. Ajoutez à cela une consommation électrique minimale et les consommables «longue durée» de Brother, autant d'avantages qui plairont à votre chef comptable. Sachez encore qu'il est possible d'optimiser les modèles HL-6050D et HL-6050 si un jour vos besoins et attentes changeaient.

## Caractéristiques

- Imprime jusqu'à 24 pages/min.
- Résolution de 1'200x1'200 ppp
- Fonction recto verso intégrée\*
- Mémoire de 32 MB standard, extensible jusqu'à 160 MB
- Bac papier standard pour 500 feuilles, bac papier supplémentaire pour 500 feuilles (en option)
- Bac multifonctions pour 100 feuilles
- Fonctions Secure Print et Carbon Copy
- Interface «Highspeed USB-2.0» et interface parallèle
- Compatible avec Windows, Mac et Linux
- Carte ethernet 10/100 Base TX à logiciel performant\*\*

\* Sur les modèles HL-6050D et HL-6050DN seulement

\*\* Interface réseau de série sur le modèle HL-6050DN, optionnel sur les modèles HL-6050 et HL-6050D



**HL-6050**

Avec / sans cassette à papier supplémentaire  
Interface réseau en option



**HL-6050D**

Avec / sans cassette à papier supplémentaire  
Interface réseau en option  
Unité recto verso intégrée



**HL-6050DN**

Avec / sans cassette à papier supplémentaire  
Interface réseau intégrée  
Unité recto verso intégrée

## Une souplesse qui mérite son nom

Il est dit de chaque imprimante, ou presque, qu'elle est en mesure de proposer des «solutions souples» aux bureaux modernes. Or, tenir de telles promesses est une tout autre paire de manches. Dans le cas de la série Brother HL-6050, les performances effectives restent la meilleure des preuves. De nos jours, la majorité des groupes d'utilisateurs professionnels se servent des systèmes d'exploitation suivants: Windows, Mac et Linux, un fait dont il a été tenu compte au moment d'élaborer la série HL-6050. Ainsi, les impres-



**Cassette à papier optionnelle pour 500 feuilles**  
Indispensable lorsqu'il faut imprimer sur des supports papier différents!

manes de cette famille pourront exécuter tout ordre d'impression à partir d'un de ces systèmes. Grâce aux interfaces «Highspeed USB-2.0» et parallèle, la connexion à l'imprimante est toujours garantie, vous permettant d'y recourir sans devoir attendre.

Incontestablement, les divers bacs d'alimentation papier sont eux aussi un plus utile pour les usagers. Ainsi, les appareils de la série HL-6050 sont tous dotés d'un bac d'alimentation papier standard pour 500 feuilles ainsi que d'un bac multifonctions pour 100 feuilles. Si besoin est, cette capacité peut encore être rehaussée par un autre bac optionnel pour 500 feuilles. Ce type d'option s'est avéré des plus précieux pour les bureaux ayant recours à diverses sortes de papier chaque jour.

Les fonctions «Job Cancel» (interruption de l'ordre d'impression en cours) et «Reprint» (réimpression du dernier document imprimé) simplifient la gestion de tels ordres et permettent d'éviter des erreurs. Intégré, le clavier en braille répond aujourd'hui déjà aux dispositions légales futures.



## Impression recto verso

Qui saurait évaluer à sa juste valeur les multiples avantages qu'offre aux bureaux modernes le mode d'impression recto verso en termes d'efficacité et de fonctionnalité? Avérée, cette fonction plus-value fait désormais partie intégrante des imprimantes HL-6050D et HL-6050DN; elle représente non seulement un véritable gain de temps mais est également un moyen réel d'abaisser les coûts de papier, et donc des dépenses courantes. L'environnement, finalement, vous dira merci lui aussi...



**Impression de brochures**  
Possibilité de transformer un document A4 de 32 pages en une brochure A5 de 8 pages A4 seulement!

Imprimer des brochures est tout aussi simple qu'une autre chose et les documents destinés à des présentations y gagneront en professionnalisme. Cette fonction vous permettra par exemple de transformer un document A4 de 32 pages en une jolie brochure A5 de 8 pages A4 seulement.

Sélectionner la fonction recto verso est simple comme bonjour, ne nécessite aucun accessoire supplémentaire et fait partie intégrante des fonctions standard de la HL-6050DN et de la HL-6050D.

## Connectivité réseau

Grâce à l'interface réseau Brother NC-6100h, possibilité d'intégrer votre nouvelle imprimante dans un réseau en un tour de main – un atout qui devrait aller de soi. Proposée en option sur les modèles HL-6050D et HL-6050, cette fonction est installée d'office sur le modèle HL-6050DN.

## Imprimer en réseau

Votre imprimante Brother est compatible avec tous les protocoles et plates-formes usuelles, à commencer par les systèmes d'exploitation Microsoft Windows, Macintosh, Novell, Unix et Linux. Combinée à l'interface NC-6100h, elle saura relever les défis les plus pointus du réseau.

## Gestion du réseau

Pour assurer que votre réseau fonctionne de manière irréprochable, vous devez pouvoir le gérer aisément et efficacement. Aussi, afin de vous simplifier – un peu – la vie dans ce domaine, nous avons développé une série d'instruments pour gérer votre imprimante réseau de façon proactive.

Nous avons également décidé d'y ajouter un serveur internet, outil destiné à gérer facilement votre imprimante réseau Brother au moyen du navigateur (web browser) de votre choix.



La palette d'outils de gestion du réseau est complétée par notre logiciel BRAdmin Professional pour gérer les imprimantes sur les réseaux locaux (LAN). Vous trouverez au bas de cette page un site qui vous permettra de télécharger une édition «entreprises» du logiciel destiné à gérer les imprimantes de réseaux étendus (WAN).

## Réseaux avec Macintosh

Notre première imprimante à fonction dite «Rendezvous» pour Mac. Proposée en option\*, l'interface NC-6100h vous permettra d'intégrer sans difficulté aucune votre imprimante dans un réseau. L'utilisation de protocoles conformes aux normes industrielles ainsi que de la technique dite «Zero Configuration» qui rend superflue toute configuration d'imprimante, les imprimantes sont automatiquement reconnues, puis intégrées dans un réseau IP.



\* incluse sur le modèle réseau HL-6050DN.

**Vous trouverez la liste complète des spécifications du serveur d'imprimante NC-6100h sous le lien:**  
<http://solutions.brother.com>

# Les appareils tels ceux de la série HL-6050 font partie de la nouvelle génération d'imprimantes laser. Des imprimantes pour l'élaboration desquelles nous n'avons qu'un souci en tête: un mieux-être pour vous, vos effectifs et votre entreprise.



## Les caractéristiques principales... et les petits détails qui font la différence

Les imprimantes de la série Brother HL-6050 comportent d'office une série de critères et de fonctions qui se traduisent par moult performances fûtées. Des notions, telles la confidentialité de documents, ne cessent de gagner en importance. Dans ce contexte, la fonction «Secure-Print» vient à point nommé puisqu'elle empêche tout accès non-autorisé aux documents verrouillés au moyen d'un mot de passe.

Un message automatique (e-mail)\* signale le statut de l'imprimante. Cet e-mail sera envoyé à la personne désignée pour recevoir ce type de messages afin d'intervenir en cas de panne technique, de bourrage de papier ou de toner à bout de course. Cette démarche permet de réduire sensiblement les interruptions, les temps morts et tous les problèmes découlant de ceux-ci.

L'impression de codes à barre constitue un atout pratique supplémentaire qui ravira surtout les départements des ventes et de la distribution.

Notons encore que la série HL-6050 soutient d'office l'impression SAP. Ce mode offre un accès à diverses fonctions complémentaires à tous les usagers d'une imprimante Brother, fonctions qui font souvent défaut chez d'autres prestataires.

## TCO'99 et le bureau parfait

La santé des collaborateurs est un sujet qui préoccupe de plus en plus les entreprises, prêtes à assumer leur part de responsabilité dans ce domaine. Optimiser l'ergonomie des postes de travail et accorder plus d'importance à la protection de l'environnement sont des aspects qui interpellent directement les employeurs. Comme la notion de «l'acquisition écologiquement correcte» influence toujours plus les comportements des acheteurs, les produits qui ne posent pas problème et qui ne nuisent pas à l'environnement connaissent une popularité croissante.

Brother apporte également sa pierre à cet édifice. En coopération étroite avec la TCO, l'organisation qui s'engage sur le plan international pour un agencement ergonomique, respectueux de l'environnement et sûr des



postes de travail, Brother conçoit et élabore des appareils de bureau qui ne nuisent ni à la sécurité ni à la santé du personnel.

\* seul. avec NC-6100h

## Données techniques

Processeur		
<b>Procédé d'impression</b>		Electrophotographique
<b>Vitesse d'impression A4</b>	Standard Recto verso (seuls les modèles D & DN)	Jusqu'à 24 pages/minute Jusqu'à 11 pages/minute
<b>Temps 1<sup>ère</sup> impression</b>		< 11 secondes
<b>Résolution</b>	Windows 95/98/Me et NT4.0/2000/XP DOS Mac OS Linux	1'200x1'200 / 600 / 300 ppp 600 ppp 1'200x1'200 / 600 / 300 ppp 1'200x1'200 / 600 / 300 ppp
Contrôleur		
<b>Processeur</b>		Aurora (SPARClite 200 MHz)
<b>Mémoire</b>	Standard En option	32 MB RAM Extensible à 160 MB avec DIMM à 100 pôles de série
<b>Mémoire «flash»</b>	En option	Compact Flash Memory (pour logos et polices d'écriture)
<b>Interfaces</b>	Standard	IEEE 1284 Parallel, Highspeed USB-2.0
<b>Réseau</b>	Interface	10/100 BaseTX Ethernet (NC-6100h) en option, de série sur le modèle DN
	Wireless (en option)	WLAN 802.11b/g (NC-7100w)
	Protocoles	TCP/IP, Netware IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, NetBEUI
	Outils de gestion	BRAdmin Professional (Brother Original Utility pour la gestion du serveur d'imprimante, sous Windows) Web BRAdmin Professional – à télécharger sur: <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> . Web Based Management (pour la gestion d'imprimantes et de serveurs d'imprimantes, par le biais d'un navigateur internet)
<b>Emulations</b>		PCL-6, BR-Script 3 (émulation PS3), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
<b>Polices résidentes</b>	PCL BR-Script 3 (PostScript Level-3 émulation) En option	66 polices vectorielles, 12 Bitmap, 11 codes à barres 66 polices 136 polices Agfa PS3 (BS-3000)
Logiciels		
<b>Pilotes d'imprimante</b>	Windows  Macintosh	Pilote d'imprimante PCL pour Windows 95/98/Me et NT4.0/2000/XP / BR-Script 3 (fichier PPD pour Windows 95/98/Me, NT4.0/2000/XP)  Pilote d'imprimante pour Mac OS 8.6 – 9.2, Mac OS X 10.1/10.2 / BR-Script 3 (fichier PPD pour Mac OS 8.6–9.2 et Mac OS X 10.1/10.2)
<b>Modes d'assistance</b>	Linux (à télécharger depuis <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> ) Assistance interactive  Driver Deployment Wizard8	Pilote d'imprimante GDI pour Linux BR-Script 3 (fichier PPD pour Linux)  Film vidéo d'instruction indiquant les sources d'erreurs affichées à l'écran et les moyens d'y remédier  Vous explique l'installation d'une imprimante réseau Brother sur un PC Windows connecté à un réseau
Panneau de commande		
<b>Affichage</b>	LCD LED	1 ligne, 16 signes, 3 couleurs 1 LED
<b>Touches</b>	7 touches	Go, Job Cancel, Reprint, Set, Back et 2 touches curseur

Gestion du papier		
<b>Alimentation papier</b>	Bac multifonctions Bac 1 (standard) Bac 2 (en option)	Jusqu'à 100 feuilles Jusqu'à 500 feuilles Jusqu'à 500 feuilles (LT-6000)
<b>Réception du papier</b>	Face dessous/dessus	Jusqu'à 50 feuilles avec face dessus ou 250 feuilles avec face dessous
<b>Recto verso</b>	Standard – face dessous (seuls les modèles D & DN)	Impression recto verso auto. – A4 / Letter / Legal
Supports d'impression		
<b>Types</b>	Bac multifonctions  Bacs 1 & 2	Papier normal, papier recyclé, enveloppes, étiquettes et transparents  Papier normal, papier recyclé, transparents (jusqu'à 10 feuilles)
<b>Grammages</b>	Bac multifonctions Bacs 1 & 2	60–161 g/m <sup>2</sup> 60–105 g/m <sup>2</sup>
<b>Formats</b>	Bac multifonctions Bacs 1 & 2	Largeur 69,9–215,9 mm, hauteur 116–406,4 mm A4, Letter, B5 (ISO), A5, B6 (ISO), A6*, Executive, Legal (*A6 ne peut pas être utilisé dans le bac optionnel)
Fonctions du pilote d'impression (Windows)		
<b>Mise en page</b>	Réduction Impression affiche (poster) Filigrane	2, 4, 9, 16 ou 25 pages réduites sur 1 page 1 page agrandie sur 4, 9, 16 ou 25 pages Doter des documents en filigrane de textes prédéfinis ou d'informations conviviales
<b>Autres</b>	Quick Print Setup  Status Monitor  Secure Print  Impression de brochures (seuls les modèles D & DN)	Menu pop-up pour adapter la configuration de l'imprimante sans devoir ouvrir la fenêtre «propriétés» Affichage des erreurs de l'imprimante sur l'écran du PC, puis de clips vidéo indiquant comment y remédier Protection d'impression de documents privés et/ou confidentiels dotés d'un code (l'impression ne sera possible que si le code est entré depuis le panneau de commande ou dans le navigateur internet) Cette fonction permet d'imprimer automatiquement, en mode recto verso des brochures
Consommables		
<b>Toner</b>	TN-4100	7'500 pages A4 (5% de couverture)
<b>Tambour</b>	DR-4000	30'000 pages A4 (1 page/ordre)
Dimensions / poids		
<b>Dimensions (lxpxh)</b>		400x425x310 mm
<b>Poids</b>	HL-6050 HL-6050D & 6050DN	20,3 kg 20,8 kg
Divers		
<b>Consommation</b>	Impression Attente Veille	< 600 W < 110 W < 8 W
<b>Bruit</b>	Impression Attente	< 52 dB(A) < 39 dB(A)
<b>Ecologie</b>	Mode économie courant Mode économie toner Certificat	Oui Oui TCO'99

Critères minimaux requis					
Système informatique	Version du syst. d'exploitation	Vitesse du CPU	RAM minimale	RAM recommandée	Mémoire disponible du disque dur
WINDOWS®	95, 98, 98SE	486–66 MHz	8 MB	16 MB	40 MB
	NT 4.0	Pentium 75 MHz	16 MB	32 MB	50 MB
	W2K	Pentium 133 MHz	64 MB	128 MB	50 MB
	Me	Pentium 150 MHz	32 MB	64 MB	50 MB
	XP	Pentium 300 MHz	128 MB	128 MB	50 MB
MAC®	OS 8.6–9.2	Tous les modèles de base répondent aux critères minimaux requis	32 MB	64 MB	50 MB
	OSX 10.1/10.2.1 ou supérieur		128 MB	160 MB	50 MB

Votre contact:

At your side.  
**brother**®

Brother (Suisse) SA

Täferstr. 30, case postale 5108, 5405 Baden 5 Dättwil, tél. 056 484 11 11

fax 056 484 11 22, [info@brother.ch](mailto:info@brother.ch), [www.brother.ch](http://www.brother.ch)

Hotline pour questions techniques 0900 900 484

(jusqu'à 2 minutes, CHF –.12/min, ensuite CHF 3.–/min)

Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits mentionnés sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Modifications techniques réservées. (01/04/2500)