

HL-S7000DN

brother
at your side

BROTHER VOUS PRÉSENTE

LA NOUVELLE GÉNÉRATION

D'IMPRIMANTE
DE PRODUCTION
HAUT VOLUME



Configuration comprenant toutes les options

AUGMENTEZ LA PRODUCTIVITÉ DE VOTRE ENTREPRISE GRÂCE À L'IMPRIMANTE ULTRA-RAPIDE HL-S7000DN DE 100 PPM.

- **VITESSE D'IMPRESSION EXCEPTIONNELLE**
- **FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION**
- **VOLUMES D'IMPRESSION ÉLEVÉS**

Optimisez votre flux d'impression :

- Vitesse d'impression ultra-rapide 100 pages par minute
- Nouvelle technologie d'impression monochrome révolutionnaire
- Cartouche d'encre très haute capacité de 30 000 pages¹
- Connexion Ethernet Gigabit et WiFi 802.11n
- Consomme seulement 130 W en impression, 0,9 W en veille profonde et une valeur TEC de 1,5 kWh
- Impression recto-verso automatique
- Capacité papier en entrée de 600 feuilles, extensible jusqu'à 2 100 feuilles

OPTIONS ET CONSOMMABLES



Cartouche d'encre très haute capacité
HC-05BK
30 000 pages¹



Bac d'alimentation papier optionnel
LT-7100
jusqu'à 500 feuilles (3 maximum)



Bac de sortie papier
MX-7100
jusqu'à 500 feuilles (1 maximum)



Stabilisateur
SB-7100
recommandé pour une configuration de 2 ou 3 bacs

HL-S7000DN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Technologie d'impression	Jet d'encre
Taille minimum des gouttelettes	5 picolitres
Processeur	800 MHz
Vitesse d'impression standard	Jusqu'à 100 ppm (pages par minute)
Vitesse d'impression recto-verso	Jusqu'à 50 ppm (images par minute)
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Interface locale	USB 2.0 High Speed
Interface réseau	Ethernet Gigabit, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interface réseau WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Mémoire	512 Mo
Stockage	2 Go de stockage pour des jobs d'impression sécurisés ou imprimés fréquemment
FPOT (First Print Out Time)	Moins de 8,5 secondes (depuis le mode prêt)
Temps de préchauffage	Moins de 5 secondes (depuis le mode veille)
Langages d'impression	PCL6, PCL5e, PostScript 3™, Language Emulation, XPS
Polices embarquées (PCL)	66 polices vectorielles, 12 polices matricielles
Codes barres intégrés (PCL)	13 codes barres
Polices embarquées (PS)	68 polices vectorielles
Impression mobile	Application Brother iPrint&Scan disponible pour les appareils mobiles compatibles sous Android™, Apple et Windows® Phone 7
Affichage	Ecran LCD rétro-éclairé de 5 lignes x 16 caractères

GESTION DU PAPIER

Alimentation papier (80g/m ²)	Bac papier standard : 500 feuilles Bac multifomat : 100 feuilles
Sortie papier (80g/m ²)	Jusqu'à 3 bacs papier optionnels : 3 x 500 feuilles Face vers le bas : 500 feuilles Face vers le haut : 100 feuilles (passage à plat) Jusqu'à 1 bac de sortie papier optionnel : 500 feuilles

CARACTÉRISTIQUES DU PAPIER

Types et grammages papier	Bacs papier standard et optionnels : Papier ordinaire et recyclé (60 - 105g/m ²) Bac multifomat : Papier ordinaire, recyclé et épais (60 - 163 g/m ²)
Formats papier (impression standard)	Bac papier standard : A4, Lettre, B5 (JIS), A5, A5 (long edge), EXE, Legal et Folio Bacs papier optionnels : A4, Lettre, B5 (JIS), A5, EXE, Legal et Folio
Formats papier (impression recto-verso)	A4, Lettre, Legal et Folio

SYSTÈMES D'EXPLOITATION SUPPORTÉS

Windows®	Windows 7® (versions 32 & 64 bits), Windows Vista® (versions 32 & 64 bits), Windows® XP Professional (versions 32 & 64 bits), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (versions 32 & 64 bits), Windows® Server 2003 (versions 32 & 64 bits)
Macintosh Linux ²	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x CUPS, LPD/LPPng (environnement x86/x64)

SÉCURITÉ

Verrouillage des fonctions sécurisée	Permet de limiter les activités d'impression à un ou plusieurs utilisateurs sur un réseau
Impression sécurisée (Windows® & Mac)	Protège les jobs d'impression avec un code PIN à 4 chiffres qui doit être entré sur le panneau de commande de l'imprimante avant l'impression
Verrouillage des fonctions	Restreint l'accès au panneau de commande à l'aide d'un code PIN
Fonctions impression via le Driver Windows®	Impression poster, Impression ID, Impression filigrane, Impression livret, Impression macro, profils d'impression

¹Capacité de la cartouche déclarée conformément à la norme ISO/IEC 24711, méthodologie de test en impression continue, en utilisant la page de test monochrome définie dans la norme ISO/IEC 19752

²Téléchargement gratuit optionnel sur Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

³Le volume d'impression mensuel maximum peut être utilisé pour comparer des produits similaires à ceux de Brother. Afin d'optimiser la durée de vie de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation excède vos besoins d'impression.

Contact:

SOLUTIONS

BSI (Brother Solutions Interface)	Permet d'utiliser des solutions et des applications tiers telles que b-guard pour augmenter la sécurité et la productivité de votre entreprise
b-guard (achat additionnel)	Augmenter la sécurité, l'efficacité et le contrôle des coûts grâce à l'impression à la demande
USB	Connecter un lecteur de badge pour l'intégration de b-guard et BSI

RÉSEAU

Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Sécurité réseau câblé	APOP (POP before SMTP), SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Sécurité réseau câble entreprise	02:1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Identification des impressions sur le réseau	Enregistre les activités d'impression de chaque utilisateur sur un fichier sur le réseau, comprenant l'identifiant, le nom des documents imprimés ainsi que le nombre de pages.
Notifications par Email	Envoi automatique d'alertes sur une adresse E-mail en cas de problème d'impression
Rapports par Email	Réception régulière de rapports d'utilisation par Email
Restriction IPv4	Limite le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau
Sécurité réseau sans fil	WEP 64/128 bits, WPA TM -PSK (TKIP/AES), WPA2 TM -PSK (AES), APPOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (PPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Sécurité réseau sans fil pour les entreprises	002:1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Assistant de déploiement	Création facile de pilotes d'impression pour un déploiement simplifié sur votre réseau (Windows® uniquement)
BRAdmin Professional 3®	Logiciel de gestion réseau Ethernet et WiFi (Windows® uniquement)

DIMENSIONS ET POIDS

Avec carton	642 (L) x 665 (P) x 729 (H) / 52 kg
Sans carton	478 (L) x 472 (P) x 484 (H) / 46 kg
Contenu du carton	Cartouche d'encre de démarrage (10 000 ¹ pages), câble d'alimentation, pilote d'installation pour Windows® et Mac, guide d'installation rapide et guide utilisateur

ENVIRONNEMENT

Consommation électrique	En fonctionnement 130 W En attente 30 W En mode veille profonde 0,9 W (3 W si le WiFi est activé) En arrêt : 0,5 W
Valeur TEC	1,5 kWh par semaine
Pression sonore	En fonctionnement : 64 dBA, En attente : 40 dBA
Puissance sonore	En fonctionnement : 7, 43 BA, En attente : 5, 16 BA
Blue Angel	Réduction de la consommation d'encre
Mode économie d'encre	

CYCLE D'UTILISATION

Volume d'impression mensuel recommandé	5 000 - 20 000 pages
Volume d'impression mensuel maximum	275 000 pages ³

brother
at your side

BROTHER FRANCE S.A.S.

Parc des Reflets - Paris Nord 2
165, avenue du Bois de la Pie - BP 46061, 95913 ROISSY CDG CEDEX
Site web : www.brother.fr

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Japon. Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle.

APERÇU PRODUIT

La HL-S7000DN offre une multitude de fonctionnalités intuitives pour une intégration transparente dans un environnement professionnel des plus exigeants.

1. Ecran LCD intuitif de 5 lignes avec pavé numérique
2. Impression recto-verso automatique avec Mode Livret
3. Affichage lumineux du statut de l'imprimante
4. Bac papier multiformat de 100 feuilles pour l'impression sur du papier épais ou des enveloppes
5. Chargement frontal du consommable pour un accès facile et simplifié
6. Connexion Ethernet Gigabit
7. Connexion WiFi 802.11n
8. Bac de sortie papier optionnel de 500 feuilles
9. Bacs d'alimentation papier optionnels de 500 feuilles chacun (3 maximum)
10. Stabilisateur optionnel
11. Stockage interne de 2 Go
12. Cartouche d'encre très haute capacité de 30 000 pages*



HL-S7000DN IMPRIMANTE NOUVELLE GÉNÉRATION

La HL-S7000DN est une imprimante de production nouvelle génération conçue pour délivrer de forts volumes d'impression avec rapidité et fiabilité. Le nouveau moteur ultra-rapide offre des performances inégalées pour la productivité d'un groupe de travail.

PERFORMANCE

Ultra-rapide : imprime jusqu'à **100 pages par minute**
Temps de sortie de 1^{er} page : seulement **8,5 secondes**
Puissante : processeur de **800 MHz** et **2 Go** de stockage interne
Efficace : connexion **Ethernet Gigabit** pour une meilleure gestion des travaux d'impression complexes



EFFICACITÉ ET ÉCONOMIE

Grâce à une technologie révolutionnaire à froid, la HL-S7000DN offre de faibles consommations :

- Une valeur TEC de seulement **1,5 kWh** par semaine
- Seulement **130 Watts** en impression
- Et **0,9 Watts** en veille profonde

Combinée à une sélection de caractéristiques éco-responsables :

- Impression **recto-verso automatique**
- Mode **économie d'encre**

ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

La HL-S7000DN répond aux exigences de haut volume d'impression des entreprises :

- Volume d'impression mensuel recommandé allant jusqu'à **20 000 pages**
- Volume d'impression maximum allant jusqu'à **275 000 pages³**
- Alimentation papier maximale jusqu'à **2 100 feuilles** (ajout de 3 bacs optionnels)





QUALITÉ LASER

La nouvelle technologie d'impression monochrome révolutionnaire de la HL-S7000DN permet, grâce à la pose d'une pré-couche, de fixer instantanément l'encre en évitant toute déformation du papier. Cela signifie que chaque caractère est imprimé en haute résolution. Rapports, présentations et factures posséderont une qualité irréprochable.

RENTABILITÉ

La cartouche d'encre très haute capacité de la HL-S7000DN peut imprimer jusqu'à **30 000 pages*** permettant ainsi de réaliser de considérables économies pour votre entreprise.



SÉCURITÉ

Les données critiques de l'entreprise restent sécurisées grâce au cryptage SSL. Les informations transmises de l'ordinateur à l'imprimante bénéficient d'une sécurité maximale. La fonction "impression sécurisée" permet le stockage des impressions en mémoire jusqu'à ce que l'utilisateur saisisse le code pin à 4 chiffres sur le panneau de commande de l'imprimante.

GESTION DE L'IMPRIMANTE

La HL-S7000DN est équipée d'un large choix de solutions de gestion conçues pour garder votre groupe de travail productif :

- **BRAdmin Professional** : contrôlez et configurez votre parc d'imprimantes à distance grâce à cet outil de gestion. Identifiez les problèmes d'utilisation à distance, programmez des alertes par e-mails, vous serez ainsi informé de la moindre difficulté rencontrée sur votre parc d'imprimantes. Vous pourrez ainsi agir avant qu'ils n'aient un impact sur la productivité de votre entreprise.
- **Interface web embarquée** : gérez et configurez la HL-S7000DN depuis votre ordinateur en réseau à l'aide de votre navigateur Internet.
- **Pilote d'impression universel** : déployez un pilote d'impression unique et simple d'utilisation pour les produits Brother.

SOLUTIONS BROTHER

La HL-S7000DN est compatible avec les solutions de Brother pour assurer une intégration transparente dans votre système existant.



BROTHER SOLUTIONS INTERFACE (BSI)

Cette solution permet aux développeurs de construire des solutions personnalisées de gestion d'impression pour leurs dispositifs. Ils peuvent ainsi personnaliser l'interface utilisateur des produits Brother avec leurs propres messages et menus, ou encore contrôler l'accès des fonctions des utilisateurs.

b-guard

B-GUARD*

Solution de gestion du parc d'impression de votre entreprise permettant de :

- Contrôler les coûts
- Accroître la sécurité
- Améliorer l'impact environnemental

Avec b-guard Professionnel*, bénéficiez de différentes fonctionnalités avancées telles que :

- Email2Print**
- Scan to me**
- Sécurité accrue
- Réduction des coûts
- Impression à la demande**

Plus d'informations sur www.brother.fr/bgward

*Achat additionnel requis.

**Fonctions disponibles uniquement avec la version professionnelle de b-guard. Peut nécessiter des achats additionnels.

Managed Print Services

SERVICE DE GESTION DES IMPRESSIONS

La HL-S7000DN est disponible avec le programme de coût à la page (MPS) de Brother. Cette solution clé en main intègre, dans un seul contrat, l'ensemble des services autour de vos systèmes d'impression : location d'un matériel adapté, consommables, maintenance sur site, interface Web dédiée. Vous avez ainsi la totale maîtrise de vos consommations et pilotez en quelques clics l'ensemble de vos dépenses.

Plus d'informations sur www.brother.fr/mps

MPS = Service de gestion des impressions

