



# Imprimante laser monochrome professionnelle

Destinée aux entreprises. Conçue pour les utilisateurs

**HL-L5210DN**



PRINT

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

## Imprimante laser monochrome professionnelle

Conçu pour les entreprises, ce périphérique est élaboré pour offrir des performances professionnelles avec une impression rapide et de haute qualité sur laquelle vous pouvez compter. La HL-L5210DN vous offre également la possibilité d'adapter la capacité d'alimentation en papier à vos besoins d'impression.

### HL-L5210DN



### Fonctionnalités principales :

- Impression jusqu'à 48 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 24 faces par minute
- Ethernet Gigabit
- 256 Mo de mémoire interne
- Bac d'entrée papier de 250 feuilles extensible jusqu'à 1 290<sup>11</sup>
- Livrée avec un toner d'un rendement de 3 000 pages, rendement maximal de 11 000 pages disponible<sup>7</sup>
- Compatible avec les solutions Brother<sup>19</sup>
- Eligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré (MPS)

### Sécurisée dès la conception

Pour suivre l'évolution constante de la législation en matière de protection de la vie privée et de sécurité des données, nos périphériques sont dotés des dernières fonctions de sécurité en vigueur dans l'industrie, afin de protéger vos données en toute sécurité.

Tous nos produits sont sécurisés par essence. Les entreprises évoluant vers des environnements de confiance zéro, nous savons que la sécurité est votre priorité absolue. Nos experts en sécurité recherchent en permanence de nouvelles améliorations pour les produits, les solutions et les services afin de garantir de manière proactive que tous nos produits sont "sécurisés dès la conception".

Le HL-L5210DN offre une gamme de fonctionnalités robustes. Il utilise une triple couche de sécurité au niveau de l'appareil, du réseau et du document, qui est vérifiée par une certification de sécurité externe. Cela offre une tranquillité d'esprit supplémentaire et garantit que l'intégrité de vos données est maintenue à chaque étape.

La HL-L5210DN est dotée d'une suite flexible de fonctions et de solutions de sécurité qui peuvent être adaptées à votre entreprise, ce qui vous permet d'auditer, de contrôler et de gérer facilement votre flotte de périphériques en toute sécurité.



Votre périphérique protège votre entreprise en réduisant sa surface d'attaque :

**Limitation des privilèges au niveau de l'appareil** - avec Secure Function Lock et Setting Lock, seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à des fonctions spécifiques.

**Maintien de l'intégrité des périphériques** - avec la détection des intrusions en cours d'exécution, le démarrage sécurisé, les microprogrammes à signature numérique et les connexions cryptées de bout en bout, les périphériques fonctionnent toujours à leur niveau de sécurité optimal.



Votre réseau est protégé par des fonctions et des outils de gestion flexibles et conformes aux normes de l'industrie, notamment :

**Protection contre les intrusions** - avec la gestion des protocoles, les restrictions d'interface et le filtrage IPV4, vous avez la possibilité d'adapter les paramètres de vos périphériques à votre activité.

**Connexion sécurisée** : connectez-vous en toute sécurité aux réseaux filaires et sans fil de l'entreprise grâce à la norme IEEE 802.1X.

**Communication cryptée sécurisée** - en utilisant des protocoles modulable tels que TLS, SSH, IPSEC, HTTPS et SNMP3, votre entreprise peut adapter les équipements à son réseau.

**Gérez et configurez facilement votre profil de sécurité** - grâce à Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 et Mass Deployment Tool, votre entreprise peut appliquer des paramètres à des parcs entiers de périphériques.

**Audit de vos périphériques** - grâce à l'intégration SIEM via Syslog, vous pouvez collecter des informations en temps réel sur l'utilisation de vos équipements.



Vos documents sont protégés par le cryptage, la protection du stockage et des solutions d'impression sécurisées, notamment :

**Transfert de documents cryptés** - lorsque vous envoyez vos données d'impression de votre ordinateur à des périphériques, le cryptage IPPS/HTTPS garantit la sécurité et l'illisibilité de vos données.

**Mémoire interne non persistante** - toutes les données relatives aux travaux d'impression sont automatiquement effacées lors d'un redémarrage et les données sont purgées, ce qui garantit qu'aucune information ne reste sur le périphérique.

**Libération sécurisée de l'impression** - en utilisant une solution d'impression sécurisée de Brother, les documents ne sont libérés que lorsque vous êtes prêt à les imprimer et à les récupérer.

## Solutions ready

Automatisez les flux de travail, améliorez les processus d'entreprise et la sécurité grâce à des solutions de gestion de l'impression.

Nous proposons une suite de solutions de gestion des documents, de sécurité et de flux de travail qui peuvent être ajoutées au HL-L5210DN pour apporter des fonctionnalités professionnelles supplémentaires afin d'améliorer encore vos processus d'entreprise.



## Général

### Technologie

Laser  
électrophotographique

### Mémoire

256Mo

### Panneau de contrôle

Écran LCD à 1 ligne avec touches

### Interface

High-Speed USB 2.0

### Interface réseau filaire

Ethernet Gigabit

### Contenu du carton:

Machine, toner, tambour, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, carte de garantie. (Le câble d'interface PC n'est pas inclus)

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)

*Recto*: 48ppm Monochrome  
*Recto/verso* : 24 faces par minute monochrome

### TSPP

**(temps de sortie de 1<sup>ère</sup> pages)**

Jusqu'à 6,7 secondes

### Mode silencieux

Mode permettant de réduire le bruit des impressions

### Résolution

Jusqu'à 1200 x 1200dpi

### Emulations :

PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

### Polices embarquées (PCL)

73 Polices scalable, 12 Polices bitmap

### (Postscript)

66 Polices scalable

### Barcodes embarqués(PCL)

16 bar codes\*

\*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), Code93, GS1Databar, MSI

## Fonctions impression

### N-up Printing

Réduire jusqu'à 25 pages en une seule page

### Impression poster

d'une simple page à un poster en utilisant des pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5

### Mode économie de toner

Utilisez le mode d'économie de toner pour réduire la consommation de toner sans affecter la vitesse d'impression.

### Impression de filigrane

Apposez un filigrane sur vos documents avec un texte prédéfini ou défini par l'utilisateur.

### ID Printing

Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur du PC).

### Impression de livrets

Imprimez des documents au format livret A5 en utilisant l'impression recto-verso automatique ou manuelle.

### Profil d'impression

Enregistrez vos paramètres de pilote préférés sous forme de profils pour les rappeler facilement.

### Impression R/V manuelle

Recommandée pour les supports qui ne sont pas pris en charge par l'impression automatique.

### Reverse Print

Faire pivoter de 180° le contenu d'un document imprimé

### Carbon Copy

Imprime des copies additionnelles du même document sur du papier provenant de sources papier différentes

### Print Complete Notice

Une notification d'impression peut être configurée pour être envoyée à votre ordinateur lors de l'impression.

### Match Media

Attribuez un ID à un bac spécifique pour faciliter la sélection de différents types de supports.

### Skip Tray

Configurez votre sélection de bacs pour éviter l'usage des bacs & supports spécifiques pour l'impression standard.

### Job Separation

Insérez une feuille de couleur entre les différents travaux d'impression pour les séparer et les identifier facilement.

### Secure Print

Protéger les travaux d'impression avec un code à 4 chiffres requis sur le périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

## Pilote d'impression

### Windows

Windows 11 (32 and 64 bit editions) et plus

### macOS

L'impression via macOS nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (i686 and x86\_64)

### Chrome OS

Prise en charge de l'impression native de Chrome OS

### Pilote PCL:

Pilote générique PCL XL

### Pilote d'imprimante

**Universel PostScript** Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer sur n'importe quelle imprimante laser Brother connectée en réseau ou en local et prenant en charge PostScript.

Visitez le site [support.brother.com](http://support.brother.com) pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

## Gestion du papier<sup>11</sup>

### Entrée Papier Standard (Bac 1)

250 feuilles

### Bac Multifomat

100 feuilles

### Sortie Papier

150 feuilles A4

### Impression d'enveloppes

Oui, à partir du bac multifomat

### Taille des supports

#### Standard (bac 1)

A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 short (270mm), Folio, 16K

#### Bac multifomat

Largeur 69.8 à 215.9 mm, Longueur 127 to 355.6 mm  
Envelope: COM-10, DL, C5, Monarch

#### Recto verso automatique

A4

### Type & grammage des supports

**Bac standard** Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier plus épais, papier recyclé 60-163g/m<sup>2</sup>

#### Bac multifomat :

Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier épais, papier très épais, papier recyclé, étiquette, enveloppe, 60 - 230g/m<sup>2</sup>

#### Unité Recto verso

Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier recyclé 64-105g/m<sup>2</sup>

## Outils de gestion de flotte

### Unattended Installer<sup>16</sup>

Possibilité de déployer et de personnaliser nos pilotes et logiciels de manière centralisée.

### MSI Installer<sup>16</sup>

Des installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory sur site

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Embedded Web Server

Logiciel de gestion d'impression basé sur le Web et intégré à l'appareil

### Driver Deployment Wizard<sup>16,17</sup>

Créez facilement des pilotes d'impression pour un déploiement simplifié sur votre réseau.

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

Fournit une interface de configuration pour faciliter la gestion et le déploiement des paramètres du périphérique

### Status Monitor<sup>16</sup>

Surveillez l'état de votre équipement depuis votre ordinateur

## Logiciels

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Imprimer et vérifier l'état de la périphérique depuis un PC Windows ou mac OS

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Programme de gestion et de partage de documents de KOFAX

## Utilitaires

Fournir des guides d'installation, des manuels, des FAQ, des informations sur le dépannage et la possibilité de contacter le service client Brother.

## Installation facile

Accès simple aux pilotes et aux logiciels pour l'installation de votre machine Brother à partir de support.brother.com

## Connectivité

### Interface réseau filaire

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Interface

USB 2.0

## Sécurité réseau

### Sécurité du réseau filaire

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/ IPSPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/ Scan), SNTP Client, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPSPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/ Scan), Syslog

### IP Filter

Restreindre les utilisateurs du réseau qui peuvent ou ne peuvent pas accéder aux périphérique sur le réseau (IPv4 uniquement).

### Secure Function Lock 3.0

Utiliser un code à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un individu ou un groupe d'utilisateurs sur un réseau. Permet de contrôler l'accès d'un maximum de 100 utilisateurs

### Setting Lock

Sécurise l'accès au panneau de contrôle des appareils en le verrouillant

### Certificate Management

Utiliser le certificat auto-signé standard par défaut, créer un certificat auto-signé personnalisé auto-signé, créer un certificat personnalisé, une demande de signature de certificat (CSR), ou un certificat public externe et une clé privée pour une communication réseau protégée.

### E-mail Notifications

Le périphérique envoie automatiquement des alertes par courrier électronique lorsqu'il nécessite une attention particulière, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il faut le remplacer.

### E-mail Reports

Recevoir régulièrement des rapports d'utilisation par courrier électronique

### Détection automatique des intrusions

Tous les périphériques Brother sont sécurisés de par leur conception. Les appareils reconnaissent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris le redémarrage si nécessaire, pour garantir la sécurité de leur utilisation.

### Firmware Updates

Outre les alertes de mise à jour automatique pour installer la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir d'anciennes versions du micrologiciel afin d'éviter qu'un utilisateur non autorisé ne procède à une mise à niveau.

### Firmware signé numériquement

Le firmware des périphériques d'impression et de numérisation Brother est signé numériquement et sécurisé.

### Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une application unique (outil SIEM) pour obtenir des mises à jour de l'état des appareils à des fins d'audit via Syslog.

### Contrôle d'accès au réseau (IEEE 802.1x)

Les périphériques Brother sont entièrement conformes à cette norme, afin de permettre la connexion à un réseau protégé par le protocole 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol).

### Restreindre les protocoles réseau

La fonction de contrôle permet à l'administrateur de restreindre les protocoles de communication (par exemple FTP, Telnet) en fonction des besoins.

### Stocker le journal d'impression

Permet l'audit d'un fichier journal d'impression enregistré sur le serveur CIFS. Enregistre l'ID, le type, le nom, l'utilisateur, la date, l'heure et le nombre de pages pour chaque travail d'impression.

### Impression sécurisée

Protéger les travaux d'impression à l'aide d'un code d'autorisation à 4 chiffres requis par le périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

### Impression sécurisée dans le Cloud

Permet de libérer les travaux d'impression sans pilote et protégés par un mot de passe

## Consommables

**Toner embarqué**  
1 x 3 000 pages (BK)

**Toner à haut rendement<sup>7</sup>**  
TN3600XL – 6 000 pages

**Unité de Développement**  
DR3600  
Approx 75 000 pages à 3 pages/job

**Toner Standard <sup>7</sup>**  
TN3600 – 3 000 pages

**Toner à très haut rendement<sup>7</sup>**  
TN3600XXL – 11 000 pages

## Accessoires Optionnels

**Bac papier**  
Magasin papier de 250 feuilles LT-5505  
Magasin papier de 520 feuilles LT-6505

**Combinaisons maximum**  
2 x LT-5505  
ou 2 x LT-6505  
ou 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

## Fonctions +<sup>19</sup>

**Compatibilité avec :**  
ThinPrint Client, Barcode Print+

## Dimensions et poids

**Imprimante avec Carton (LxPxH)**  
485 x 450 x 372mm - 13.90kg

**Imprimante sans Carton (LxPxH)**  
373 x 388 x 257mm - 11.60kg

## Cycle d'utilisation

**Volume d'impression mensuel recommandé**  
Jusqu'à 5 000 pages

## Besoins en fonctionnement

**Puissance requise**  
220-240V AC 50/60Hz

**Environnement  
d'exploitation**  
Humidité : 20 - 80 %  
Température : 10°C - 32.5°C

**Environnement de  
Stockage**  
Humidité 35 - 85 %  
Température : 0°C - 40°C

## Environnement

**Consommation électrique<sup>13,23</sup>**  
Impression: 670W  
Impression en mode silencieux : 430W  
Prêt: 31W  
Veille : 5.5W  
Mise hors tension: 0.05W

**TEC**  
0.59 kWh/semaine

**Pression sonore<sup>12</sup>**  
Impression: Approx. 54.0dB(A)  
Prêt : 35.0db(A)  
Mode silencieux : 50.0db(A)

**Puissance sonore<sup>12</sup>**  
Impression: 7.06B(A)  
Prêt : 4.90B(A)  
Mode silencieux : 6.54B(A)  
Veille profonde: Inaudible



- 7 Valeur approximative du rendement en toner déclarée conformément à la norme ISO/IEC19752  
11 Calculé avec des feuilles de papier de 80 g/m2  
12 Pression sonore et niveau de puissance sonore conformément à la norme ISO 7779  
13 La consommation d'énergie est mesurée selon IEC 62301 Edition 2.0  
15 Windows & macOS seulement  
16 Windows seulement  
17 Téléchargement optionnel  
18 Nécessite une connexion Internet  
19 Nécessite une activation supplémentaire  
23 La consommation d'énergie est mesurée à l'aide de la méthode d'essai ENERGY STAR Ver 3.1 - configuration en réseau.



### Working with you for a better environment

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités, d'agir de manière respectueuse et d'essayer de faire une différence positive pour aider à construire une société où le développement durable peut être atteint. Nous appelons cette approche Brother Earth..

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits de marque sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs sociétés respectives..

**brother**  
at your side