



Imprimante laser monochrome professionnelle

Destinée aux entreprises. Conçue pour les utilisateurs

HL-L5210DW



IMPRESSION RÉSEAU

www.brother.fr

Imprimante laser monochrome professionnelle

Conçu pour les entreprises, ce périphérique est conçu pour offrir des performances professionnelles avec une impression rapide et de haute qualité sur laquelle vous pouvez compter. Le HL-L5210DW vous offre également un choix d'options de connectivité et la possibilité d'adapter l'entrée papier aux besoins d'impression de votre entreprise.

HL-L5210DW



Fonctionnalités principales :

- Impression jusqu'à 48 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 24 faces par minute
- Ethernet Gigabit & WiFi 2,4 et 5 GHz
- 256 Mo de mémoire interne
- Bac d'entrée papier de 250 feuilles extensible jusqu'à 1 290¹¹
- Livrée avec un toner d'un rendement de 3 000 pages, rendement maximal de 11 000⁷
- Compatible avec les solutions Brother¹⁹
- Eligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré

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-L5210DW 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-L5210DW 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-L5210DW pour apporter des fonctionnalités professionnelles supplémentaires afin d'améliorer encore vos processus d'entreprise.



Général

Technologie

Laser
électrophotographique

Mémoire

256 Mo

Panneau de contrôle

Écran LCD à 1 ligne avec touches

Interface

Hi-Speed USB 2.0

Interface réseau filaire

Ethernet Gigabit

Réseau sans fil

Prise en charge 2.4 et
5GHz

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

TSPP (temps de sortie de 1^{ère} 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 pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

Gestion du papier¹¹

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
Enveloppe: 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/m²

Bac multifomat :

Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier épais, papier très épais, papier recyclé, étiquette, enveloppe, 60 - 230g/m²

Unité Recto verso

Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier recyclé 64-105g/m²

Outils de gestion de flotte

Unattended Installer¹⁶

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

MSI Installer¹⁶

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

BRAdmin^{16,17}

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^{16,17}

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

Brother Print Service Plugin¹⁷

Imprimez à partir d'un appareil Android sans application dédiée..

Mass Deployment Tool¹⁶

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

Status Monitor¹⁶

Surveillez l'état de votre équipement depuis votre ordinateur

Logiciels

Brother iPrint&Scan

Desktop^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

Programme de gestion et de partage de documents de KOFAX

Utilitaires

Fournit 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

Réseau sans fil

2.4GHz : IEEE 802.11 b/g/n

(mode infrastructure)

IEEE 802.11 g/n(Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n

((mode infrastructure)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Impression sans fil sans passer par un point d'accès (prise en charge des méthodes automatiques et manuelles)

Applications sans fil

Appairage vertical

Prise en charge de la configuration sans fil

Configuration Wi-Fi protégée (WPS)

Mobile

Imprimez ou numérisez à partir de votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

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

Sécurité du réseau sans fil

WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct ne prend en charge que le WPA2-PSK (AES).

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (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/IPPS, 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/IPPS, 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 périphériques sur le réseau (IPv4 uniquement).

Verrouillage des paramètres

Sécurise l'accès au panneau de commande de l'appareil en le verrouillant.

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.

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.

Impression sécurisée dans le Cloud

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

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.

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

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.

Consommables

Toner embarqué

1 x 3 000 pages (BK)

Toner Standard ⁷

TN3600 – 3 000 pages

Toner à haut rendement⁷

TN3600XL – 6 000 pages

Toner à très haut rendement⁷

TN3600XXL – 11 000 pages

Unité de Développement

DR3600

Approx 75 000 pages à 3 pages/job

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 +¹⁹

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^{13,23}

Impression: 670W

Impression en mode silencieux : 430W

Prêt: 31W

Veille : 5.5W

Mise hors tension: 0.05W

TEC

0.59 kWh/semaine

Pression sonore¹²

Impression: Approx. 54.0dB(A)

Prêt : 35.0dB(A)

Mode silencieux : 50.0dB(A)

Puissance sonore¹²

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

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..