



# Imprimante LED couleur professionnelle

Compacte et intuitive

## HL-L8230CDW



IMPRESSION



RÉSEAU

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

## Imprimante LED couleur professionnelle

L'imprimante HL-L8230CDW, dotée d'une multitude de fonctionnalités, incarne parfaitement l'excellence propre aux solutions d'impression Brother, le tout dans un design peu encombrant, créé par des experts.

Silencieuse sans compromettre la vitesse ou la qualité, cette imprimante est le partenaire idéal pour votre activité.

### HL-L8230CDW



### Caractéristiques principales:

- Impression jusqu'à 30 pages par minute
- Impression recto-verso, jusqu'à 12 faces par minute
- Ecran couleur tactile de 6,8 cm
- Connectivités WiFi 5GHz et USB
- Imprimez directement à partir d'un ordinateur, d'une clé USB ou de l'application mobile
- 512 Mo de mémoire
- Bac d'entrée papier de 250 feuilles<sup>11</sup>
- Livrée avec un toner d'une capacité de 1 000 pages en noir et de 1 000 pages en couleurs, capacité maximum disponible de 4 500 pages en noir et de 4 000 pages en couleur<sup>7</sup>
- Compatible avec les solutions Brother - Fonction +, et fonctions tierces<sup>19</sup>
- Eligible dans le cadre d'un contrat de coût à la page (MPS)

### Le silence sans compromis

Avec son design épuré, l'imprimante HL-L8230CDW est conçue pour imprimer en silence tout en offrant des vitesses jusqu'à 25 % plus rapides que la génération précédente. Vous pouvez ainsi imprimer en continu sans distraction et vous concentrer sur votre activité.

### Conçue par des experts

Conçue par des experts, notre imprimante LED couleur professionnelle compacte, offre des impressions de haute qualité vous permettant de tirer le meilleur parti de votre espace de travail. Chaque composant a été optimisé pour réduire la taille globale de l'imprimante sans compromettre ses performances.

Avec un accès facile au papier, l'imprimante HL-L8230CDW a été développée pour un volume d'impression élevé afin de répondre aux besoins des plus exigeants.

## Solutions ready

Automatisez les flux de travail et 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 de documents - Fonction + Brother, de sécurité et de flux de travail qui peuvent être ajoutées au HL-L8230CDW pour fournir des fonctionnalités professionnelles supplémentaires afin d'améliorer encore vos activités.

## Une intégration parfaite

En tant que client Brother, vous aurez accès à un large choix de fournisseurs de logiciels leaders, comme Kofax, YSoft et bien d'autres.

Nous travaillons en étroite collaboration avec nos partenaires de logiciels dans les domaines de la gestion de l'impression et de la capture de documents afin de créer des solutions sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques.

Lorsque nous nous associons à un fournisseur de logiciels, nous nous assurons que votre HL-L8230CDW fonctionne encore mieux pour répondre à vos besoins.



## Simplifiez l'impression avec Brother MPS

Les services d'impression de « coût à la page » (MPS) vous aident à tirer le meilleur parti de vos périphériques. C'est pourquoi chaque imprimante a été conçue en prenant en compte le MPS.

Quels que soient vos besoins d'impression, nous serons « à vos côtés » pour trouver la solution qui simplifie la gestion des imprimantes, fait gagner du temps, réduit les coûts et vous aide à rester productif, avec:

- Aucun engagement à long terme
- Livraison de toner avant que vous ne soyez à court
- Assistance rapide en cas de panne
- Recyclage facile des consommables

## 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, assurant ainsi une protection optimale de vos données. Tous nos produits sont sécurisés par essence. 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 soit "sécurisés dès la conception".

L'imprimante HL-L8230CDW offre une gamme de fonctionnalités robustes. Elle utilise une triple couche de sécurité au niveau de l'appareil, du réseau et du document, vérifiée par une certification de sécurité externe. Cela offre une tranquillité d'esprit supplémentaire et garantit que l'intégrité de vos données soit maintenue à chaque étape.

L'imprimante HL-L8230CDW est dotée d'une suite flexible de fonctionnalités et de solutions de sécurité qui peut être adaptée à votre entreprise, vous permettant d'auditer, de contrôler et de gérer facilement et en toute sécurité votre parc d'imprimantes.



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

**Limiter l'accès des utilisateurs** - en utilisant LDAPS, Windows Active Directory et l'authentification NFC, seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder à l'appareil.

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

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



**brother**  
at your side



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.

**Auditez 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 document crypté** - 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.

**Autorisation d'impression sécurisée** - 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.

**Intégration de solutions tierces** - grâce à l'interface Brother Solutions (BSI), nos périphériques peuvent être entièrement intégrés à des solutions tierces de référence telles que Kofax et YSoft, ce qui ajoute un niveau de sécurité supplémentaire à votre entreprise.



## Général

### Technologie

LED électrophotographique

### Mémoire

512 Mo

### Panneau de commande

Écran tactile LCD couleur  
6,8cm

### Interface

USB 2.0 Haute vitesse

### Réseau sans fil

Prise en charge de 2,4  
GHz et 5 GHz

### Contenu du carton

Machine, toners, tambour,  
cordon d'alimentation,  
Guide de configuration, carte  
de garantie (le câble  
d'interface PC n'est pas inclus

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)

*Recto*: 30 ppm monochrome/couleur  
*Recto-verso*: 12 faces par minute  
monochrome/couleur

### Temps de sortie de la 1ère page

jusqu'à 12,5 secondes  
monochrome/couleur

### Mode silencieux

Mode permettant de  
réduire le bruit des  
impressions.

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Emulations

PCL5e, PCL5c,  
PCL6 (PCL XL Class  
3.0),  
BR-Script3, PDF Version  
1.7

### Polices intégrées (PCL)

73 polices évolutives,  
12 polices bitmap

### Polices intégrées (PostScript)

66 polices évolutives

### Codes-barres intégrés (PCL)

16 codes-barres\*

\*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 d'impression

### N-up Printing

Réduisez jusqu'à 25 pages  
en une seule page.

### Impression de poster

Agrandissez une seule  
page en affiche en utilisant  
2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5  
pages.

### Mode économie toner

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

### Impression de filigrane

Appelez 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 livret

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 recto-verso.

### Reverse Print

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

### Secure Print

Protégez les travaux  
d'impression à l'aide d'un  
code à 4 chiffres requis au  
niveau du périphérique pour  
qu'ils puissent être imprimés.

### Imprimer la notice complète

Une notification d'impression  
peut être configurée pour être  
envoyée sur votre ordinateur.

### Impression universelle (Microsoft 365)

Imprimez sans effort grâce à  
la prise en charge native de  
l'impression universelle sur  
les imprimantes Brother.

## Pilote d'impression

### Windows®

Windows® 11: (éditions BIT 32 et 64) et plus encore

### macOS

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

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (environnement x86/x64)

### ChromeOS

Prend en charge l'impression ChromeOS native.

### Pilote PCL

PCL6 (standard)

### Pilote d'imprimante universel

Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer sur n'importe quelle imprimante Brother connectée localement ou en réseau.

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

#### Bac standard

250 feuilles

#### Bac multifomat

30 feuilles

### Sortie papier

150 feuilles A4

### Impression d'enveloppes

Oui à partir du bac multifomat

### Taille des support

#### Bac standard

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

#### Bac multifomat

Largeur : 76,2 à 216 mm  
Longueur : 116 à 355,6 mm  
Enveloppe : COM-10, DL, C5, Monarch

#### Recto verso automatique

A4

### Type et grammages support

#### Bac standard

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

#### Bac multifomat

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

#### Recto verso automatique

Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé 64-105g/m<sup>2</sup>

## Connectivité Mobile/Web

### Brother Mobile Connect Android™

Imprimer à partir d'un périphérique Android, numériser vers ce périphérique, prévisualiser les copies et vérifier l'état de de l'imprimante multifonction.

### Brother Mobile Connect (iPad / iPhone)

Imprimer à partir d'un iPad/iPhone, numériser, prévisualiser les copies et vérifier l'état de du périphérique.

### Apple AirPrint™<sup>17</sup>

Imprimez et numérisez vers les types de fichiers les plus courants à partir de n'importe quelle application compatible AirPrint.

### Brother Print Service Plugin™<sup>17</sup>

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

### Mopria™ <sup>17</sup>

Imprimez les types de fichiers les plus courants à partir d'appareils Android pris en charge par Mopria™.

### Connexion Web™<sup>18</sup>

Imprimer et numériser sans utiliser d'ordinateur sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote.

## Outils de gestion de flotte

### Unattended installer<sup>16</sup>

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

### MSI installer<sup>16</sup>

Installateurs modulaires qui peuvent être distribués via Active Directory sur site.

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

LAN/WAN  
Logiciel de gestion

### Serveur Web intégré

Logiciel de gestion d'impression basé sur le Web intégré au périphérique.

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

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

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

fournit une interface de configuration pour faciliter la gestion et le déploiement des paramètres des périphériques.

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

Surveiller l'état de l'appareil depuis votre ordinateur.

## Logiciels

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

Imprimer et vérifier l'état du périphérique depuis un PC Windows ou mac OS.

### Utilitaires

Fournit des guides de configuration, un manuel, une FAQ, un dépannage et un contact avec le service clientèle de Brother.

### Configuration facile

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

## Connectivités

### Réseau sans fil

2,4 GHz : IEEE 802,11 b/g/n.  
(Mode Infrastructure)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)  
5 GHz : IEEE 802,11 a/n  
(Mode Infrastructure)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct™

Imprimez sans fil sans passer par un point d'accès sans fil (méthodes automatiques et manuelles prises en charge).

### Prise en charge de la configuration sans fil

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications sans fil

Appairage vertical

### Mobile

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

### Interface

USB 2.0 haute vitesse



## Fonctions de sécurité

### Sécurité du réseau sans fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct prend uniquement en charge WPA2-PSK (AES).  
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, 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 Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

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

### IP Filter

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

### Secure Print

Protégez les travaux d'impression à l'aide d'un code à 4 chiffres requis au niveau du périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

### Notifications par e-mail

Permettent au périphérique d'envoyer automatiquement des alertes par e-mail lorsqu'il requiert une intervention, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou doit être remplacé.

### Rapports E-mail

Recevez régulièrement des rapports d'utilisation par e-mail.

### Détection automatique d'intrusion

Tous les périphériques d'impression Brother sont sécurisés dès la 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 l'appareil.

### Mise à jour du micrologiciel

En plus d'autoriser 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 une rétrogradation par un utilisateur non autorisé.

### Cloud Secure Print

Permet la libération des travaux d'impression sans pilote protégés par mot de passe.

### Verrouillage des paramètres

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

### Gestion des certificats

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

### Secure Function Lock 3.0

Utilisez un code PIN à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un individu ou des groupes d'utilisateurs sur un réseau. Permet le contrôle d'accès pour un maximum de 100 utilisateurs.

### Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel 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.

### Authentification Active Directory/LDAP sur site

Utilisez l'infrastructure existante pour restreindre l'accès aux périphériques Brother à l'aide d'AD/LDAP.

Le personnel peut facilement utiliser ses identifiants de connexion réseau existants pour s'authentifier.

### Contrôle d'accès réseau basé sur les ports

(IEEE 802.1x)

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

### Restreindre les protocoles réseau

La fonction de contrôle des protocoles permet à un administrateur de restreindre les protocoles de communication (par ex. FTP, Telnet) si nécessaire.

### 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, la durée, le nombre de pages pour chaque travail d'impression.

## Consommables

### Toner embarqué<sup>8</sup>

1 000 pages (BK)  
1 000 pages (CMY)

### Toner standard<sup>8</sup>

TN248  
1 000 pages (BK)  
1 000 pages (CMY)

### Toner haute capacité XL<sup>8</sup>

TN248XL  
3 000 pages (BK)  
2 300 pages (CMY)

### Toner très haute capacité<sup>8</sup>

TN249  
4 500 pages (BK)  
4 000 pages (CMY)

### Tambour

DR248CL  
Durée de vie de 30 000 pages (à 3 pages par job)

### Courroie

BU229CL  
Durée de vie de 60 000 pages (à 3 pages par job)

### Bac de récupération de toner

WT229CL  
Durée de vie de 50 000 pages (à 3 pages par job)

## Brother Fonction + optionnelles <sup>19</sup>

### Compatible avec

Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+

## Solutions compatibles

### Brother Solutions Interface (BSI)

Créez de puissantes solutions cloud et sur site intégrant directement les fonctionnalités avancées d'impression, de numérisation et de sécurité des appareils Brother.

Pour plus d'informations, consultez notre site à l'adresse suivante:

[www.brother.eu/developer](http://www.brother.eu/developer)

### Solutions tierces

Compatibles via l'interface de solutions Brother (BSI), y compris Kofax ControlSuite, YSoft et plus encore.

## Dimensions et poids

### Avec Carton (LxPxH)

535 x 488 x 370 mm - 19.70kg

### Sans Carton (LxPxH)

446 x 399 x 274 mm - 16.70kg

## Volumétrie mensuelle recommandée

Jusqu'à 4 000 pages

## Besoins en fonctionnement

### Puissance requise

220-240V  
AC 50/60 Hz

### 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: 560W  
Impression en mode silencieux: 310W  
Prêt: 70W  
Veille: 10W  
Veille profonde: 0.5W Hors tension: 0.04W

### TEC

0.48 kWh/Semaine

### Puissance sonore<sup>12</sup>

Impression: Mono 6.50B(A)  
Couleur 6.58B(A)  
Prêt: Inaudible  
Mode Silencieux: Mono 5.86B(A)  
Couleur 5.87B(A)  
Veille profonde: Inaudible

### Pression sonore<sup>12</sup>

Impression (Mono/Couleur):  
Approx. 48 dB(A)  
Prêt: Inaudible  
Mode Silencieux: 43 dB(A)

### Economie de toner

Cela réduit la consommation de toner pour obtenir plus de pages à partir de vos consommables.

- 8 Capacité approximative déclarée selon la norme ISO/IEC 19798.
- 11 Capacité calculée avec du papier de 80g/m<sup>2</sup>
- 12 Pression acoustique et niveau de puissance acoustique conformes à la norme ISO 7779
- 13 La consommation électrique hors tension est mesurée conformément à la norme CEI 62301 édition 2,0
- 15 Windows et MacOS uniquement
- 16 Windows uniquement
- 17 Téléchargement facultatif
- 18 nécessite une connexion Internet
- 19 nécessite une activation supplémentaire
- 23 La consommation électrique est mesurée à l'aide de la méthode d'essai ENERGY STAR VER 3,1, configuration réseau



### Working with you for a better environment

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous nous efforçons de prendre des 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.