



# Imprimante LED couleur et connectée

Impression impeccable avec connectivité flexible

**HL-L3220CW**



IMPRESSION



WIFI

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

## Imprimante LED wifi couleur

La HL-L3220CW couleur connectée a été conçue spécialement pour imprimer en silence des documents de haute qualité sans sacrifier la vitesse.

Les bacs d'alimentation et de sortie papier haute capacité contribuent à la productivité de votre bureau.

### HL-L3220CW



### Caractéristiques principales:

- Impression jusqu'à 18 pages par minute
- Écran de commande LCD 1 ligne
- WiFi 5 GHz et USB
- Mémoire interne 256 Mo
- Bac d'alimentation papier 250 feuilles<sup>11</sup>
- Fourni avec des toners permettant d'imprimer 1 000 pages en noir et blanc, 1 000 pages en couleur, toners pour 3 000 pages en noir et blanc/2 300 pages en couleur disponibles<sup>8</sup>

### La discrétion sans compromis

Imprimez silencieusement sans sacrifier la vitesse ni la qualité. La HL-L3220CW imprime rapidement des pages couleur impeccables en faisant moins de bruit qu'une conversation de bureau habituelle. Elle s'intègre donc idéalement sur une table de bureau.

### Vous faire gagner du temps

Une technologie d'impression LED haute qualité qui vous assure un résultat impeccable et professionnel à chaque fois. Conçue par des experts, la HL-L3220CW dispose d'un bac d'alimentation et de sortie papier haute capacité qui vous permet d'imprimer plus longtemps.

### Sans effort

Facilitez-vous la vie et l'impression avec la configuration facile et la connexion WiFi 5 GHz ou USB. Efficace, la HL-L3220CW est facile à utiliser avec l'écran de commande simple à naviguer.

## Sécurisée dès la conception

Afin de suivre le rythme de l'évolution constante de la législation sur la vie privée et la sécurité des données, nos appareils sont dotés des toutes dernières fonctionnalités de sécurité standard qui protègent vos données. Nos experts en sécurité élaborent continuellement de nouvelles améliorations pour les produits, solutions et services dans une démarche proactive de «sécurisation dès la conception».

La HL-L3220CW offre de nombreuses fonctionnalités robustes. Elle utilise une sécurité triple niveau, au niveau de l'appareil, du réseau et du document. Cela garantit à la fois votre sérénité et l'intégrité de vos données à chaque étape.

## Imprimez depuis n'importe où

Avec Brother Mobile Connect, vous pouvez commander entièrement votre imprimante Brother du bout des doigts. Imprimez des documents en déplacement et commandez des consommables d'origine Brother livrés sur le pas de votre porte. Vous pouvez aussi personnaliser les fonctionnalités les plus utilisées et activer une façon révolutionnaire d'imprimer depuis votre appareil mobile.

Téléchargez l'appli sur votre appareil mobile pour vous lancer.

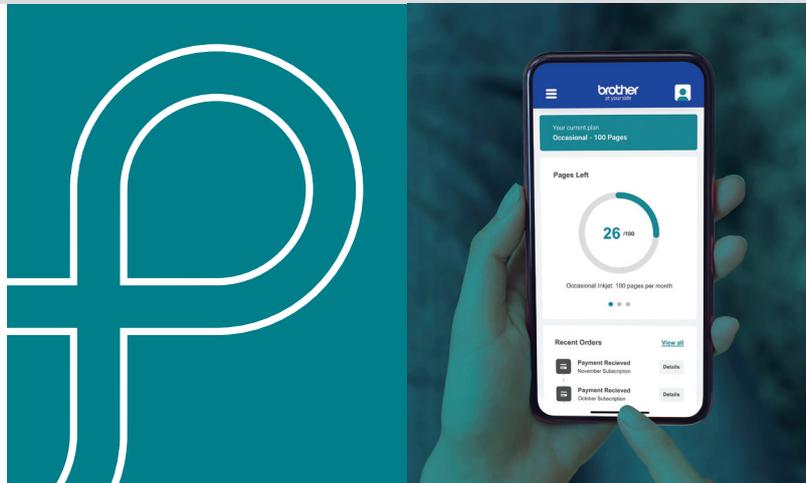


## ecopro

### Abonnement de toner automatisé pour votre imprimante

Que vous imprimiez peu ou beaucoup, nous avons un abonnement d'impression flexible adapté à chacun. Vous pouvez vous abonner et profiter de la livraison automatique de vos consommables, sans frais de port.

Vous avez accès à une garantie continue sur l'imprimante, au recyclage gratuit du toner et à une assistance client de premier ordre. Abonnez-vous à une meilleure façon d'imprimer.



### POUR EN SAVOIR PLUS

Téléchargez l'appli Brother Mobile Connect.

## Généralités

### Technologie

LED électrophotographique

### Mémoire

256 Mo

### Écran de commande

LCD 1 ligne avec touches

### Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

### Réseau sans fil

Prise en charge 2,4 GHz et 5 GHz

### Contenu du carton

Appareil, toners inbox, tambour, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, certificat de garantie

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)

Recto: 18 ppm NB/couleur

### FPOT (délai d'impression de la première page)

Jusqu'à 15,0 secondes NB/couleur

### Mode silencieux

Mode permettant de réduire le bruit de l'impression

### Résolution

Jusqu'à 600 x 2 400 ppp

### Langages d'impression

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

### Polices intégrées (PCL)

73 polices calibrables, 12 polices bitmap

### Codes barres intégrés (PCL)

16 codes barres\*

\*Code39, Interleaved 2 sur 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

### Polices intégrées (Postscript)

66 polices calibrables

## Fonctions de l'imprimante

### Impression N-up

Réduisez jusqu'à 25 pages en une seule page

### Impression d'affiches

Agrandissez une page unique en une affiche grâce aux pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5

### Mode économie de toner

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

### Impression de filigranes

Ajoutez à vos documents des filigranes prédéfinis ou personnalisés avec un logo ou un message

### Impression d'identification

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

### Impression de livrets

Imprimez des documents au format livret A5 grâce à l'impression recto-verso automatique ou manuelle

### Profils d'impression

Enregistrez vos paramètres de pilote préférés dans des profils pour les retrouver facilement

### Impression recto-verso manuelle

Impression recto-verso manuelle (recommandée pour les supports non pris en charge par l'impression recto-verso automatique)

### Impression inversée

Pivotez le contenu d'un document imprimé de 180°

### Confirmation de fin d'impression

Une confirmation d'impression peut être envoyée sur votre ordinateur (réseau uniquement)

### Impression sécurisée

Protège les travaux d'impression avec un code de déblocage à 4 chiffres à saisir sur l'appareil pour déclencher l'impression

## Pilotes d'impression

### Windows

Windows 11  
(éditions 32 et 64 bits)  
et plus encore

### macOS

L'impression via macOS requiert 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'impression universel

Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer vers n'importe quel réseau ou imprimante Brother connectée en local

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

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

### Alimentation papier

#### Bac standard

250 feuilles

### Fente de chargement manuel

1 feuille

### Sortie papier

150 feuilles A4

### Impression d'enveloppes

Oui depuis la fente de chargement manuel

### Formats des supports

#### 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 (195x270mm)

### Fente de chargement manuel

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

### Types de support et poids

#### Bac standard

Papier uni, papier fin, papier recyclé, 60-105 g/m<sup>2</sup>

### Fente de chargement manuel

Papier uni, papier fin, papier recyclé, bond, étiquette, enveloppe, env. fine, env. épaisse, papier brillant, 60-105 g/m<sup>2</sup>

## Connectivité mobile et web

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un appareil Android

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad/iPhone)

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un iPad/iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Imprimez depuis et numérisez vers la plupart des types de fichiers courants depuis n'importe quelle application compatible avec AirPrint

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

Imprimez depuis un appareil Android sans appli dédiée.

### Mopria™<sup>17</sup>

Imprimez les types de fichiers les plus courants depuis des appareils Android compatibles avec Mopria™

## Outils de gestion de parc

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

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Serveur web embarqué

Logiciel de gestion des impressions web intégré à l'appareil

### Surveillance de statut<sup>16</sup>

Surveillez le statut de votre appareil depuis votre ordinateur

### Assistant de déploiement de pilote<sup>16,17</sup>

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

## Logiciel

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

Impression depuis, numérisation vers, prévisualisez les copies et consultez le statut de l'appareil depuis un ordinateur sous Windows ou macOS

### Utilitaires

Fournit les guides de configuration, le manuel, les FAQ, le dépannage et les coordonnées du service client Brother

### Easy Setup

Accès facile aux pilotes et logiciels pour l'installation de votre appareil Brother sur [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Connectivité

### 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 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

Imprimez en wifi sans passer par un point d'accès wifi (deux méthodes possibles, automatique et manuelle)

### Configuration wifi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications wifi

Appariement vertical

### Mobilité

Imprimez ou numérisez depuis votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

### Interface locale

USB 2.0 haute vitesse

## Fonctions de sécurité

### Sécurité réseau sans fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)  
\*Wi-Fi Direct prend en charge uniquement 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), résolution de nom WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, client SMTP, IPP/IPPS, serveur FTP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMP, services web (impression), client SNTP, Syslog

### IPv6

NDP, RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, client SMTP, serveur FTP, client CIFS, serveur TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serveur HTTP/HTTPS, client et serveur TFTP, ICMPv6, client SNTP, services web (impression), Syslog

### Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

### Impression sécurisée

Protège les travaux d'impression avec un code de déblocage à 4 chiffres à saisir sur l'appareil pour déclencher l'impression

### Notifications par e-mail

L'appareil envoie automatiquement des alertes par e-mail quand il a besoin d'attention, par exemple quand il reste peu de toner ou qu'il doit être remplacé

### Rapports par e-mail

Recevez régulièrement des rapports de consommation par e-mail

### Détection automatique des intrusions

Toutes les imprimantes Brother sont sécurisées dès la conception. Les appareils détectent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, en redémarrant si nécessaire, afin d'assurer la sécurité de l'appareil

### Mises à jour du micrologiciel

En plus d'autoriser les alertes automatiques de mise à jour vers la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir de versions plus anciennes du micrologiciel afin d'éviter qu'un utilisateur non autorisé ne rétrograde les versions

### Cloud Secure Print

Permet de délivrer les travaux d'impression sans pilote avec un mot de passe

### Verrouillage des paramètres

Sécurise l'accès à l'écran de commande des appareils 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 protéger les communications réseau

### Secure Function Lock 3.0

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

### Micrologiciel signé numériquement

Le micrologiciel des imprimantes et scanners Brother est signé numériquement et sécurisé

### Syslog

Permet à l'administrateur informatique d'accéder à une seule application (outil SIEM) pour obtenir les mises à jour du statut des appareils à des fins d'audit via Syslog

### Contrôle d'accès au réseau par les ports

(IEEE 802.1x)  
Les appareils Brother sont parfaitement conformes à cette norme pour permettre la connexion à un réseau protégé 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

### Limitation des protocoles réseau

La fonctionnalité de contrôle des protocoles permet à un administrateur de limiter les protocoles de communication (FTP, Telnet, etc.) selon les besoins

### Enregistrement du journal des impressions

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

## Consommables

### Toner inbox<sup>8</sup>

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

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

TN248  
1 000 pages (BK)  
1 000 pages (CMJ)

### Toner haute capacité<sup>8</sup>

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

### Tambour

DR248CL  
Env. 20 000 pages  
à raison de 1 page par travail

### Courroie

BU229CL  
Env. 50 000 pages  
à raison de 2 pages par travail

### Boîte de récupération de toner

WT229CL  
Env. 50 000 pages  
à raison de 5 pages par travail

## Dimensions et poids

### Avec le carton (lpxh)

488 x 488 x 370 mm - 17,50 kg

### Sans le carton (lpxh)

399 x 399 x 239 mm - 14,70 kg

## Cycle de fonctionnement

### Mensuel recommandé

Jusqu'à 3 000 pages

## Configuration requise

### Caractéristiques électriques

220-240 V  
CA 50/60 Hz

### Environnement de fonctionnement

Humidité 20-80 %  
10°C - 32,5°C

### Environnement de stockage

Humidité 35-80 %  
0°C - 40°C

## Environnement

### Consommation électrique approx.<sup>13,23</sup>

Impression: 430 W  
Impression en mode silencieux:  
310 W  
Prêt: 70 W  
Veille: 10 W  
Veille profonde: 0,5 W  
Arrêt: 0,04 W

### Valeur TEC

0,28 kWh/semaine

### Puissance sonore

Impression: NB 6,25 B(A)  
Couleur 6,17 B(A)  
Prêt: inaudible  
Mode silencieux: NB 5,86 B(A)  
Couleur 5,92 B(A)  
Veille profonde: inaudible

### Niveau sonore

Impression PC: Env. 46,0 db(A)  
Prêt: inaudible  
Mode silencieux: 43,0 db(A)

### Économie de toner

Réduit la consommation de toner pour imprimer plus de pages avec vos consommables

### Blue Angel

Oui

### GS Mark

Oui

### Nordic Swan

Oui

- 8 Capacité approximative déclarée conformément à la norme ISO/CEI 19798
- 11 Capacité calculée avec du papier 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Niveaux sonores conformes à la norme ISO 7779
- 13 La consommation d'électricité à l'arrêt est mesurée conformément à la norme CEI 62301 édition 2.0
- 15 Windows et macOS uniquement
- 16 Windows uniquement
- 17 Téléchargement en option
- 18 Nécessite une connexion Internet
- 23 La consommation électrique est mesurée conformément à la norme ENERGY STAR version 3.1 méthode d'essai configuration réseau



Compatible avec l'abonnement de toner EcoPro de Brother

**brother**  
at your side

### Travaillons ensemble à un environnement meilleur

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous faisons tout pour prendre nos responsabilités, agir de façon respectueuse et faire une différence positive dans le but de construire une société meilleure capable d'atteindre un développement durable. 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 sujettes à modification. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

**brother**  
at your side