



# Multifonction 3-en-1 LED couleur

## DCP-L3550CDW



Imprime



Copie



Scan



WIFI

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

# Multifonction 3-en-1 LED couleur sans-fil

Le DCP-L3550CDW offre une expérience d'impression couleur complète et performante : Recto-verso automatique, bac papier haute capacité de 250 feuilles permettant de gagner du temps, un toner de démarrage d'une capacité allant jusqu'à 1,000 pages\*...

Avec la connectivité filaire et sans-fil, vous imprimez et scannez depuis votre smartphone. Et profitez d'un équipement performant dès son déballage.

## DCP-L3550CDW



- Caractéristiques principales :**
- Vitesse d'impression allant jusqu'à 18 pages par minute
  - Bac papier de 250 feuilles acceptant des grammages papier jusqu'au 163g/m<sup>2</sup>
  - Impression recto-verso automatique
  - Chargeur automatique de documents de 50 feuilles
  - Écran LCD tactile couleur intuitif de 9,3 cm
  - Connectivité Ethernet et Wi-Fi
  - Toner de démarrage de 1 000\* pages

### La couleur au cœur de votre business

La couleur apporte de la valeur à l'ensemble de vos documents de travail : présentations, devis, courriers, factures...

Le multifonction DCP-L3550CDW offre une résolution d'impression de 2 400 dpi et utilise la technologie LED pour produire des impressions couleur de qualité professionnelle.

### La performance au service de votre productivité

Doté de nouvelles fonctionnalités, le DCP-L3550CDW permet de gagner en efficacité. Son processeur A9 Cortex véloce et sa mémoire de 512 MO facilite une gestion multitâche optimale. Vous gagnez du temps avec le chargeur automatique de documents recto-verso de 50 feuilles.

Imprimez directement depuis un mobile ou une tablette grâce à sa connectivité Wi-Fi. De plus, ce multifonction DCP-L3550CDW est fabriqué à partir de matériaux robustes, et bénéficie d'une garantie commerciale de 2 ans – intervention sur site.

### Le silence pour un espace de travail serein

Dans des bureaux de plus en plus animés, il est souvent difficile de se concentrer. Grâce au multifonction DCP-L3550CDW, qui imprime jusqu'à 18 pages par minute en monochrome et en couleur, tout en étant en dessous du niveau sonore d'une conversation (45dB), vos collaborateurs travailleront dans un environnement plus calme. Le DCP-L3550CDW devient l'outil d'impression idéal des espaces de travail.

### Une maîtrise des coûts optimale

Grâce à l'utilisation de nos toners haute capacité, vous obtiendrez un coût à la page très compétitif, aussi bien en monochrome qu'en couleur. En gagnant du temps et de l'argent, votre entreprise gagnera en productivité..

\* Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798

## Généralités

### Technologie

LED Electro-photographique

### Processeur

Cortex-A9 800MHz  
Sub: ARM946 133MHz

### Mémoire

512 Mo

### Réseau filaire

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

### Réseau sans-fil

IEEE 802.11 b/g/n

### Écran

LCD tactile couleur de 9,3 cm

### Interface locale

Hi-Speed USB 2.0

### Impression mobile

Imprimer directement depuis vos appareils mobiles sur votre imprimante Brother.

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)

Jusqu'à 18 ppm (pages par minute) monochrome & couleur

### Vitesse d'impression recto-verso (A4)

(Jusqu'à 6 feuilles par minutes) monochrome & couleur

### Résolution

2,400 dpi (600 x 2400)

### Mode silence

Mode visant à réduire le niveau sonore en réduisant la vitesse d'impression à 12 ppm

### Temps de sortie de la 1ère page

Moins de 15,5 secondes depuis le mode prêt  
Moins de 32 secondes depuis le Mode veille

### Temps de préchauffage

Moins de 28 secondes depuis le mode veille

### Langages d'impression

PCL6, BR-Script3 PDF  
Version 1.7, XPS Version 1.0

### Police embarquée (PCL)

73 polices vectorielles,  
12 polices bitmap

### Police embarquée (Postscript)

66 polices vectorielles

### Code-barre embarqué (PCL)

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

## Pilote d'impression

### Impression N-en-1<sup>3</sup>

Réduit de 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 à une seule page A4  
(Mac : jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16 pages)

### Impression poster<sup>4</sup>

Agrandissement d'une page A4 4, 9, 16 ou 25 pages A4

### Impression filigrane<sup>4</sup>

Imprimez sur vos documents en filigrane des textes prédéfinis ou votre propre message

### Impression ID<sup>4</sup>

Rajouter une identification sur vos documents imprimés (date & heure, personnalisation rapide de vos messages ou du nom d'utilisateur)

### Recto-verso manuel<sup>4</sup>

Recommandé pour les fichiers ne supportant pas le recto-verso automatique

### Profil d'impression<sup>3</sup>

Stockez vos paramètres préférés du pilote comme des profils, pour les réutiliser ultérieurement

### Mode livret<sup>4</sup>

Imprime des documents au format livret A5 en utilisant le mode recto-verso

### Impression du texte en noir<sup>4</sup>

Convertit tous les textes de vos documents en noir lors de l'impression

### Raccourcis configurables

Créez jusqu'à 18 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et facile à vos fonctions favorites.

## Pilote d'impression

### Windows<sup>®</sup>

Windows<sup>®</sup> 10  
(32 & 64 bit editions)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(32 & 64 bit editions)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(32 & 64 bit editions)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016  
(32 & 64 bit editions)\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2012,  
2012R2 & 2008R2\*  
Windows<sup>®</sup> Server 2008  
(32 & 64 bit editions)\*

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS v10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng  
(environnement x86/x64)

### Pilote d'impression PostScript Universal<sup>5</sup>

Pilote pour Windows<sup>®</sup> qui vous permet d'imprimer de n'importe quel réseau ou imprimante laser Brother localement connectée supportant le PostScript

### Pilote PCL<sup>5</sup>

Pilote PCL XL générique

\* Windows<sup>®</sup> prend en charge uniquement l'impression réseau

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup> uniquement.

4 Windows<sup>®</sup> uniquement.

5 Téléchargement optionnel.

6 Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse vos besoins d'impression.

7 Nécessite Brother Software

8 Doit être connecté à internet

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd.

Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs.

## Gestion du papier

### En entrée

Bac papier standard – 250 feuilles  
Chargeur automatique de documents (ADF) – 50 feuilles  
Introduceur manuel – 1 feuille

### En sortie

Face vers le bas – 150 feuilles (80g/m<sup>2</sup>)  
Face vers le haut (passage à plat) – 1 feuille

### Types & poids des supports :

- Bac papier standard  
Papier normal & papier recyclé (entre 60 - 163g/m<sup>2</sup>)  
  
- Via le chargeur ADF  
Papier normal & papier recyclé (entre 60 - 163g/m<sup>2</sup>)  
  
- Impression recto-verso  
Papier normal & papier recyclé (entre 60 - 163g/m<sup>2</sup>)  
  
- Introduceur manuel  
Papier normal - Papier recyclé - papier épais - enveloppe - étiquette (entre 60 - 163g/m<sup>2</sup>)

### Taille des supports :

- Bac papier standard  
A4, Lettre, A5, A5 (bords longs), A6, Exécutive  
  
- Via le chargeur ADF  
Largeur de 105 à 218mm, Longueur de 148 à 357,6mm  
  
- Impression recto-verso  
A4  
  
- Introduceur manuel  
Largeur de 76.2 à 216 mm; Longueur de 116 à 355.6 mm; Enveloppes COM-10, DL, C5, Monarch

### Impression d'Enveloppes & d'Étiquettes

Oui, depuis l'introduceur manuel : supporte 1 enveloppe / feuille

## Impression & numérisation via Internet/Smartphone

### Brother iPrint&Scan (Android)

Imprimez, numérisez, envoyez des fax, pré-visualisez les fax reçus, pré-visualisez les copies et vérifiez l'état de la machine à partir d'un appareil Android

### Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Imprimez, numérisez, envoyez des fax, pré-visualisez les fax reçus, pré-visualisez les copies et vérifiez l'état de la machine à partir d'un iPad / iPhone / iPod Touch

### Brother iPrint&Scan (Windows®Phone)

Imprimez, ou numérisez vers un smartphone utilisant le système d'exploitation Windows® Phone

### Brother Print&Scan (Windows®8,10 & RT)

Imprimez, ou numérisez directement vers une tablette sous Windows®8,10 ou Windows RT

### Google Cloud Print 2.0

Imprimez la plupart de vos fichiers depuis l'application Google Cloud Print

### Apple AirPrint

Imprimez ou numérisez la plupart de vos fichiers depuis l'application Apple AirPrint

### Brother Print Service Plugin

Imprimez depuis un support Android sans passer par une application

### Mopria

Imprimez la plupart de vos fichiers depuis l'application Mopria

### Brother Apps<sup>8</sup>

Centre de création d'impression, scan vers mobile, scan vers PDF consultable, ajustement de texte, transfert de fax vers Cloud/E-mail, Scan vers PowerPoint, Excel, Word, et numérisation facile vers E-mail

### Web connect<sup>8</sup>

Imprimez depuis et scannez vers Box, Dropbox, Evernote, One Drive, Google Drive™ et OneNote, sans utiliser de PC

## Copie

### Vitesse d'impression (A4)

Jusqu'à 18 cpm (copie par minute) monochrome & couleur

### Temps de sortie de la 1ère copie

Moins de 17,5 secondes depuis le mode prêt en monochrome & couleur

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600dpi

### Multi-copie / Empilement / Tri

Jusqu'à 99 copies de chaque page, en pile ou triées

### Agrandissement / Réduction

Réduire ou augmenter la taille d'un document de 25% à 400% par incréments de 1%

### Copie N en 1

Permet de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4

### Copie 2-en-1 Carte d'identité

Permet de copier chaque face d'une carte d'identité sur une seule feuille A4

### Échelle de gris

256 nuances de gris (8 bit)

### Copies de reçus

Permet de copier ses reçus de façon clair

### Agrandissement du texte<sup>8</sup>

Agrandissement de la police du texte si la police du document original est trop petite

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798. 2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® & Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargement optionnel.

6 Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse vos besoins d'impression.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté à internet

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd.

Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs.

## Numérisations

### Type de scanner

CIS  
(Contact Image Sensor)

### Noir & Blanc et couleur

Oui

### Vitesse de numérisation

27 images par minutes (Mono)  
21 images par minutes (Couleur)

### Résolution depuis la vitre du scanner

Jusqu'à 1,200 x 2,400dpi

### Résolution interpolée

Jusqu'à 19,200 x 19,200dpi

### Résolution depuis le chargeur ADF

Jusqu'à 600 x 600dpi

### Profondeur des couleurs

Traitement de couleur 48bit (Entrée)  
Traitement de couleur 24 bit (Sortie)

### Échelle de gris

Traitement de couleur 16bit (Entrée)  
Traitement de couleur 8bit (Sortie)

## Fonctions de Numérisation

### Scan vers E-mail

Scan et envoi des documents vers un serveur e-mail

### Scan vers OCR

Scan des documents directement dans votre application de traitement de texte pour une modification instantanée

### Scan vers Image

Scan vers vos éditeurs d'image préférés

### Scan vers un fichier

Scan vers un fichier dans votre ordinateur

### Scan vers dossier en réseau

Scan des documents vers un fichier sur votre réseau sans utiliser de PC Windows

### Scan vers FTP

Scan les documents directement vers un serveur FTP

### Profil de Scan<sup>3</sup>

Créez jusqu'à 25 profils réseau pré-réglés et FTP pour stocker facilement plusieurs paramètres de numérisation

### Scan vers SharePoint<sup>4&7</sup>

Scan les documents directement dans SharePoint

### Scan vers PDF consultable

Numérise vers un fichier PDF consultable

### Redressement automatique

Oui

### Suppression de l'arrière-plan

Oui

### Scan de carte d'identité

Oui

### Scan 1 en 2

Oui

## Pilote de numérisation

### Windows®

TWAIN & WIA  
Windows®10  
(32 & 64 bit editions)  
Windows®8.1  
(32 & 64 bit editions)  
Windows®8  
(32 & 64 bit editions)

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN & AirPrint  
MacOS 10.8.x ou plus

### Linux<sup>5</sup>

SANE (32 & 64 bit editions)

## Utilitaires de gestion réseau

### Installation non assistée<sup>4</sup>

Possibilité de déployer et de personnaliser centralement vos pilotes et logiciels

### MSI Installer<sup>4</sup>

Installeurs modulaires via Active Directory®

### BRAdmin Light<sup>4&5</sup>

Logiciel de gestion LAN/WAN

### Outil de gestion Web

Logiciel de gestion d'impression basé sur le logiciel web intégré dans la machine

### Assistant de déploiement<sup>4</sup>

Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau

### PrintSmart Cost Control

Surveillez et contrôlez les coûts d'impression pour tous les périphériques Brother afin de réduire les coûts d'exploitation

Pour plus d'informations, sur les solutions PrintSmart, rendez vous sur [www.brother.fr](http://www.brother.fr)

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798. 2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® & Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargement optionnel.

6 Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse vos besoins d'impression.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté à internet

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd.

Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs.

## Logiciel

### Brother iPrint&Scan

#### (Windows & Mac)<sup>5</sup>

Imprimez, numérisez, envoyez des fax, ayez un aperçu des fax en cours de réception, prévisualisez les copies et vérifiez le statut de l'appareil depuis un ordinateur windows ou macOS

### Nuance® PaperPort 14 SE<sup>5</sup>

Document management & sharing program

## Réseau et sécurité

### Réseau filaire

Ethernet  
10Base-T/100Base-TX

### Sécurité réseau filaire

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, SMTP, POP), SNMP v3802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Réseau sans-fil

IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### Sécurité réseau sans-fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
\*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only. APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Support de configuration sans-fil

Configuration Wi-Fi protégé (WPS)

### Applications sans-fil

Pairage Vertical

### Wi-Fi Direct™

Imprimez de manière sans-fil sans avoir à passer par un point d'accès WIFI (méthodes automatique et manuelle supportées)

### IPv4

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

### IPv6

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

### Filtre IP

Restreignez l'accès aux utilisateurs en choisissant qui peut et qui ne peut pas accéder à la machine via le réseau (IPv4 seulement)

### Verrouillage

Sécurisez l'accès au panneau de contrôle de la machine en le verrouillant

### Secure Function Lock 3.0

Restreint l'accès à un, ou un groupe d'utilisateurs sur un réseau. Peut être utilisé avec les ID de connexion PC pour un nombre maximum de 100 utilisateurs.

### Impression sécurisée

Protégez vos impressions avec un code digital de 4 chiffres, qui sera demandé par l'imprimante avant de lancer l'impression.

### Notifications par E-mail

Alertes d'incidents envoyés automatiquement à l'adresse e-mail définie

### Rapports par E-mail

Recevez des rapports d'usage régulièrement par e-mail

## Consommables

### Toner de démarrage

1,000 pages C/M/Y/BK

### Toner standard

1,000 pages C/M/Y/BK (TN-243)

### Toner haute capacité

3,000 pages BK  
2,300 pages C/M/Y (TN-247)

### Tambour (DR-243CL)

18,000 pages  
(1 page / job)

### Courroie (BU-223CL)

Approx. 50,000 pages  
(2 pages / job)

### Bac de récupération de toners (WT-223CL)

Approx. 50,000 pages  
(5 pages / job)

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798. 2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m<sup>2</sup>.

3 Windows® & Mac® uniquement.

4 Windows® uniquement.

5 Téléchargement optionnel.

6 Pour une durée de vie maximale de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante dont le cycle d'utilisation dépasse vos besoins d'impression.

7 Nécessite le logiciel Brother

8 Doit être connecté à internet

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd.

Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs.

## Dimensions & Poids

**Sans le carton (LxPxH)**  
410 x 475 x 414 mm -23,2kg

**Avec le carton (LxPxH)**  
589 x 523 x 568 mm - 27.4kg

## Volumétrie mensuelle

**Volume mensuel recommandé**  
De 300 à 2,500 pages par mois

**Volume maximum mensuel** <sup>6</sup>  
Jusqu'à 30,000 pages par mois

## Environnement

### Consommation électrique

En impression - 400W,  
Prêt - 80W,  
Mode silence - 280W,  
Veille - 9.7W,  
Veille profonde - 1.2W,  
Eteinte - 0.04W

### Valeur TEC

0.357 kWh/Semaine

### Pression sonore

En impression - 45dB(A),  
Prêt - 33dB(A),  
Mode silence - 43dB(A)

### Puissance sonore

En impression -  
5.86B(A) Couleur/  
5,92B(A) Monochrome  
Prêt - 4.67B(A),  
Mode silence - 5.73B(A)  
en couleur / 5.71B(A) en  
monochrome,  
Veille profonde - Inaudible

### Économie d'énergie

Permet de réduire la consommation électrique de l'imprimante lorsque celle-ci n'est pas utilisée

### Économie de toner

Permet de réduire la quantité du toner déposé sur la feuille et donc le coût total d'exploitation

### Nordic Swan

Oui

### GS Mark

Oui

### Eco Mode

Oui



### Travaillons ensemble pour un meilleur environnement

Symbole de l'engagement de Brother pour un développement durable, le programme Brother Earth illustre l'ensemble des engagements du groupe à agir pour la protection de l'environnement.

Plus d'informations sur : [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd.

Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs.

**brother**  
at your side