



# Multifonction laser monochrome professionnel

**DCP-L5510DW**



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



WI-FI

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

# Multifonction 3-en-1 laser monochrome professionnelle

Conçu pour les entreprises, ce périphérique 3-en-1 offre des performances professionnelles avec une impression et une numérisation rapides et de haute qualité sur lesquelles vous pouvez compter. Le DCP-L5510DW vous offre également la possibilité de personnaliser l'alimentation papier en fonction des besoins d'impression de votre entreprise.

## DCP-L5510DW



### Principales fonctionnalités :

- Vitesse d'impression jusqu'à 48 ppm
- Impression en recto verso automatique jusqu'à 24 ipm
- Numérisation en recto jusqu'à 28 ipm
- Écran tactile couleur de 8,9 cm
- Gigabit ethernet, 5GHz WiFi
- 512 Mo de mémoire interne
- Bac papier ayant une capacité de 250 feuilles, extensible à 1 290 feuilles
- Chargeur automatique de documents pour numériser/copier 50 feuilles
- Compatible avec les solutions Brother & solution tierces
- Cartouches de toner embarquées de 3 000 pages
- Cartouches optionnelles de 11 000 pages
- Éligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré (MPS)



## Informations générales

### Technologie

Laser

### Monochrome / Couleur

Monochrome

### Fonctions

Impression

Copie

Numérisation

### Mémoire

512 Mo

### Écran

Écran tactile couleur 8,9 cm

## Gestion papier

### Éntree papier

*Bac papier standard :*  
250 feuilles

*Bac papier en option :*  
250 feuilles (LT-5505)  
520 feuilles (LT-6505)

*Bac universel :*  
100 feuilles

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*ADF:*  
50 feuilles

### Sortie papier

*Sortie standard :*  
150 feuilles

### Format du papier

*Bac papier standard :*  
A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (bord long), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K, A4 court (papier 270 mm)

*Bac papier en option :*  
A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K, A4 court (papier 270 mm)

*Bac universel :*  
Largeur : 69,8 à 215,9 mm  
Longueur : 127 à 355,6 mm  
Enveloppe : COM-10, DL, C5, Monarch

*Alimentation manuelle :*  
n/a

*Recto-verso automatique :*  
A4

*ADF:*  
Largeur : 105 à 215,9 mm  
Longueur : 147,3 à 355,6 mm

*Vitre du scanner :*  
Largeur : jusqu'à 215,9 mm  
Longueur : à 355,6 mm

### Épaisseur et type de support

*Bac papier standard :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier recyclé, papier épais - 60-163 g/m<sup>2</sup>

*Bac papier en option :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier recyclé, papier épais - 60-120 g/m<sup>2</sup>

*Bac universel :*  
Papier ordinaire, papier à en-tête, papier de couleur, papier fin, papier épais, papier très épais, papier recyclé, papier de qualité supérieure, étiquettes, enveloppe, env. fine, env. épaisse - 60-230 g/m<sup>2</sup>

*Alimentation manuelle :*  
n/a

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

*ADF:*  
Papier ordinaire, papier recyclé 64-90 g/m<sup>2</sup>

## Consommables et Accessoires

### Cartouche de toner capacité standard<sup>8</sup>

TN3600 – 3.000 pag.

### Unité tambour

DR3600 – 75.000 pag.  
à 3 pages / travail d'impression

### Support lecteur de carte

CH-1000 – pour lecteur de carte NFC

### Cartouche de toner haute capacité<sup>8</sup>

TN3600XL – 6.000 pag.

### Bacs papier en option

LT-5505 - 250 feuilles  
LT-6505 - 520 feuilles

### Cartouche de toner super haute capacité<sup>8</sup>

TN3600XXL – 11.000 pag.

### Cartouche de toner embarquée

3.000 pag.

### Possibilité de combinaison bacs papier en option

2x LT-5505  
2x LT-6505  
1x LT-5505 + 1x LT-6505

## Impression

### Vitesse d'impression<sup>1</sup>

48,0 ppm

### Vitesse d'impression recto-verso<sup>1</sup>

24,0 ipm

### Première page (FPOT)<sup>2</sup>

Moins de 6,7 secondes

### Impression r/v automatique

Oui

### Résolution (hor x ver)

Jusqu'à 1200 x 1200 dpi

### Format de papier max.

A4

### Émulation

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

### Mode silencieux

Oui

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

Imprimez un logo ou du texte sur votre document sous forme de filigrane

### Impression en-tête/bas<sup>4</sup>

Ajoutez la date, l'heure en le nom d'utilisateur de l'ordinateur sur le document

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

Réduisez plusieurs pages en une seule page A4

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

Agrandissez une page A4 en un poster de plusieurs feuilles

### Impression de livret<sup>4</sup>

Imprimez des documents en livret A5 en utilisant le recto-verso

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

Enregistrez vos réglages d'impression favoris en tant que profil pour les réutiliser facilement

## Copie

### Vitesse de copie<sup>5</sup>

48,0 cpm

### Copie recto-verso automatique

Oui

### Première page (FCOT)<sup>6</sup>

Moins de 8,7 secondes

### Résolution mono (hor x ver)

Jusqu'à 1200 x 600 dpi

### Multi-copie

Empilez/triez jusqu'à 999 copies de chaque page

### Poster

Non

### Agrandir/réduire (%)

25 à 400 % (incrément de 1%)

### N-en-1

Copiez 2 ou 4 pages sur une feuille A4

### 2-en-1 ID

Copier les deux faces d'une carte ID sur une feuille A4

## Numérisation

### Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

### Numérisation en couleur

Oui

### Vitesse de numérisation plusieurs feuilles<sup>9</sup>

28 ipm

### Résolution (hor x ver)

Vitre du scanner : jusqu'à 1200 x 1200 dpi  
ADF: jusqu'à 600 x 600 dpi  
Interpolée : jusqu'à 19200 x 19200 dpi

### Numérisation multi-pages vers un fichier pdf unique

Oui

### Rognage automatique

Oui

### Suppression couleur de fond

Oui

### Redressement automatique

Oui

### Numérisation recto-verso automatique

Non

### Profondeur de couleur

Traitement couleur 48 bits (entrée)  
Traitement couleur 24 bits (sortie)

### Échelle de gris

Traitement couleur 16 bits (entrée)  
Traitement couleur 8 bits (sortie)  
avec 256 niveaux

### Numérisation vers

Image, fichier, email, serveur de messagerie, OCR, USB, Réseau<sup>4</sup>, FTP, Sharepoint

### Pilotes de numérisation

Windows: TWAIN & WIA  
macOS: AirPrint  
Linux: SANE

## Fax

La fonction de télécopie n'est pas disponible sur cet appareil.

## Connectivité

### Interface USB

USB 2.0 haute vitesse

### Hôte USB

Oui

### LAN

Sans fil  
Câblé

### Brother Mobile Connect<sup>7</sup>

Application Brother gratuite

### Brother Web Connect

Connexion à des services tiers

### NFC

Non

### AirPrint

Oui

### Mopria<sup>7</sup>

Oui

### Brother Print Service Plugin<sup>7</sup>

Oui

## Réseau et Sécurité

### Réseau sans fil 2,4 GHz

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

### Réseau sans fil 5 GHz

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

### Sécurité réseau (sans fil)<sup>10</sup>

APOP, SMTP-AUTH, SSL/  
TLS (IPPS, HTTPS, FTPS,  
SMTP, POP3, IMAP4), SNMP  
v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP,  
EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos,  
IPsec

### Sécurité du réseau sans fil

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

### Réseau câblé

10Base-T/100Base-  
TX/1000Base-T

### Sécurité réseau (câblé)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP,  
POP3, IMAP4), SNMP v3,  
802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST,  
PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS),  
Kerberos, IPsec

### Gestion de réseau (câblé)

BRAdmin (uniquement  
Windows)

### Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Oui

### Embedded Web Server (EWS)

Oui

### Authentification Active Directory

Oui

### Authentification LDAP

Oui

### Filtrage IP

IPv4

### Secure Function Lock

Oui

## Dimensions et Poids

### Dimensions avec carton

L 549 x P 497 x H 580 mm

### Poids avec carton

20,5 kg

### Dimensions sans carton

L 417 x P 461 x H 448 mm

### Poids sans carton

16,9 kg

## Environnement

### Consommation électrique

Impression : 670 W  
Prêt : 31 W  
Veille : 5,9 W  
Appareil éteint : 0,05 W

### Pression sonore (impression)

54,0 dB(A)

### Puissance sonore (impression)

7,02 B(A)

1. En conformité avec la norme ISO/IEC 24734
2. En conformité avec la norme ISO/IEC 17629
3. Windows et Mac uniquement
4. Windows uniquement
5. En conformité avec la norme ISO/IEC 24735
6. En conformité avec la norme ISO/IEC 29183

7. Téléchargement optionnel
8. En conformité avec la norme ISO/IEC 19752
9. En conformité avec la norme ISO/IEC 17991