



Multifonction laser monochrome professionnel

DCP-L5510DW



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION



WI-FI

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
- Eligible dans le cadre d'un contrat de service d'impression géré (MPS)

Sécurisé 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 DCP-L5510DW 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.

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/m²

Bac papier en option :
Papier ordinaire, papier à en-tête,
papier de couleur, papier fin, papier
recyclé, papier épais - 60-120 g/m²

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/m²

Alimentation manuelle :
n/a

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

ADF:
Papier ordinaire, papier recyclé
64-90 g/m²

Consommables et Accessoires

Cartouche de toner capacité standard⁸

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 capacité⁸

TN3600XL – 6.000 pag.

Bacs papier en option

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

Cartouche de toner super haute capacité⁸

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'impression¹

48,0 ppm

Vitesse d'impression recto-verso¹

24,0 ipm

Première page (FPOT)²

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 filigrane⁴

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

Impression en-tête/bas⁴

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

Impression N-en-1³

Réduisez plusieurs pages en une seule page A4

Impression de poster⁴

Agrandissez une page A4 en un poster de plusieurs feuilles

Impression de livret⁴

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

Profils d'impression³

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

Copie

Vitesse de copie⁵

48,0 cpm

Copie recto-verso automatique

Oui

Première page (FCOT)⁶

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 feuilles⁹

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, Réseau⁴, 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 Connect⁷

Application Brother gratuite

Brother Web Connect

Connexion à des services tiers

NFC

Non

AirPrint

Oui

Mopria⁷

Oui

Brother Print Service Plugin⁷

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)¹⁰

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