



# Multifonction 3-en-1 compact laser monochrome

DCP-L2550DN



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION

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

# Multifonction 3-en-1 laser monochrome compact

Conçu pour le travail à domicile ou les petites entreprises, le DCP-L2550DN offre de nombreuses fonctionnalités avec une vitesse d'impression rapide en intégrant une connectivité réseau combiné à un chargeur de document de 50 pages.

## DCP-L2550DN



### Caractéristiques principales :

- Vitesse d'impression jusqu'à 34 pages par minute
- Impression recto-verso
- Réseau Ethernet
- Emulation PCL6
- Chargeur automatique de documents de 50 pages
- Toner de démarrage de 1 200 pages\*
- Mémoire de 128Mo

### De la performance conçue pour les entreprises de demain

Gagnez du temps avec le chargeur automatique de documents de 50 pages afin de copier ou numériser des documents multipages. Les documents numérisés peuvent aussi être enregistrés vers SharePoint ou à l'emplacement de votre choix.

Sa vitesse d'impression jusqu'à 34 pages par minute et la possibilité de gérer différents types de papier vous permettront de créer des documents de qualité professionnelle, que ce soit une facture, un menu ou un rapport.

### Optimisez vos impressions

Le coût étant un facteur clé pour de nombreuses entreprises, nous nous sommes assurés que le DCP-L2550DN soit rentable. L'utilisation de nos toners haute capacité associée à l'impression recto-verso automatique peut considérablement réduire les coûts de vos jobs d'impression.

### Le calme sans compromis

Avec un niveau sonore de moins de 50dB, imprimez silencieusement sans toucher à la vitesse ou à la qualité.

Le DCP-L2550DN a été conçu pour trouver sa place sur votre bureau en imprimant silencieusement et rapidement afin que vous puissiez travailler sans interruption.

### Conçu pour durer

Fabriqué à partir de matériaux robustes et résistants avec une garantie standard de 2 ans, le DCP-L2550DN vous assurera une tranquillité d'esprit sur la durée.

## Généralités

### Technologie

Laser Électro-photographique

### Classification Laser

Produit Classe 1  
(IEC60825-1:2014)

### Processeur

600MHz

### Mémoire

128Mo

### Interface Réseau

10Base-T/100Base-TX

### Panneau de contrôle

Ecran LCD 16 caractères sur 2 lignes

### Interface local

USB 2.0 Hi-Speed

## Impression

### Vitesse d'impression (A4)

Jusqu'à 34 ppm  
(pages par minute)

### Vitesse d'impression (A4)

**Recto-verso**  
Jusqu'à 16 ppm  
(8 feuilles par minute)

### Résolution

Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi

### Mode silence

Un mode pour réduire le bruit lors de l'impression

### Recto-verso automatique

Impression sur les deux côtés du papier

### Temps de sortie de la 1<sup>ère</sup> page

Moins de 8.5 secondes depuis le mode prêt

### Temps de préchauffage

Moins de 9 secondes depuis le mode Veille

### Langages d'impression

PCL6, BR-Script3  
(PostScript®3™ Language Emulation), PDF version1.7

### Police résidentielle (PCL)

66 scalable fonts, 12 bitmap fonts, 16 codes-barres

### Police résidentielle (PS)

66 scalable fonts

### Police résidentielle (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

## Fonction du 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 seulement  
(Mac : de 2, 4, 6, 9, ou 16 pages)

### Impression Poster<sup>4</sup>

Agrandissement d'une page A4 sur 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)

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

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

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

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

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

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

### Archivage des impressions<sup>4</sup>

Enregistrement via la fonction de copie carbone électronique d'une copie électronique de tous les documents imprimés sous forme de fichier PDF

## Pilote d'impression

### Windows®

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

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

macOS 10.8.x or greater

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

CUPS, LPD/LPRng  
(32 & 64 bit editions)

### Pilote d'impression

#### PostScript Universal<sup>5</sup>

Pilote pour Windows® permettant d'imprimer depuis un poste équipé

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

Pilote générique PCLXL

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

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

3 Windows® & Mac® uniquement

4 Windows® uniquement

5 Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother.

Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite une logiciel Brother

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

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

La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle.

## Gestion du papier

### En entrée <sup>2</sup>

Bac papier standard – 250 feuilles  
Introduceur manuel – 1 feuille

### Chargeur automatique de documents(ADF)

50 feuilles

### En sortie <sup>2</sup>

Face vers le bas - 120 feuilles  
Face vers le haut  
(Passage à plat) – 1 feuille

## Caractéristiques des supports

### Types & poids des supports

Bac standard – Papier normal & papier recyclé (60 - 163g/m<sup>2</sup>)

Introduceur manuel – Papier normal – Papier recyclé- papier épais-enveloppe-étiquette (60 - 230g/m<sup>2</sup>)

Impression recto-verso  
Papier normal & recyclé (60 - 105g/m<sup>2</sup>)

### Impression d'enveloppes et d'étiquettes

Oui, depuis l'introduceur manuel : la précision et la qualité dépendront de la qualité et le type d'enveloppes ou étiquettes utilisées

### Taille des supports

Bac standard  
A4, Lettre, A5, A5(bords longs), A6, Executive  
Introduceur manuel  
Largeur: 76.2mm à 215.9mm  
x Longueur : 127mm à 355.6mm  
Impression recto-verso  
A4

## 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 or Windows RT

### Google Cloud Print 2.0

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

### Creative Center <sup>8</sup>

Téléchargez et imprimez du contenu du Brother Creative Center

### Apple AirPrint

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

### Brother Print Service Plugin

Imprimez depuis un support Android sans passer par une application

### Mopria

Imprimez numérisez la plupart de vos fichiers depuis / vers l'application Mopria.

### Web Connect<sup>8</sup>

Imprimez et scannez sans utiliser un PC sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote

## Copie

### Vitesse - (A4)

Jusqu'à 34cpm  
(copies par minute)

### Temps de sortie de la 1<sup>ère</sup> copie

Moins de 10 secondes depuis le mode prêt

### Résolution

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/IEC19752

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

3 Windows® & Mac® uniquement

4 Windows® uniquement

5 Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

6 Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother.

Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

7 Nécessite une logiciel Brother

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

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

La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle.



## Numérisation

### Type de scanner

CIS (Contact Image Sensor)

### Noir & Blanc et couleur

Oui

### Vitesse de numérisation monochrome

23,6i pm (images par minute)

### Vitesse de numérisation couleur

7,5 ipm (images par minute)

### Résolution depuis l'ADF

600 x 600 dpi

### Résolution depuis la vitre du scanner

1 200 x 1 200 dpi

### Résolution interpolée

19 200 x 19 200 dpi

### Profondeur des couleurs

16,777,216 variations de couleur (24 bit)

### Échelle de gris

256 nuances de gris (8 bit)

### Fonctions standards <sup>7</sup>

Scan vers E-mail, OCR, Image, Fichier, FTP & Réseau, Cloud

### Fonctions de numérisation

Suppression du fond, saut de page blanche <sup>4</sup>, numérisation de cartes d'identités <sup>4</sup>, numérisation 1 en 2 <sup>4</sup>, PDF divisé

### Numériser vers Microsoft Office<sup>7</sup>

Scan vers Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint

### Numériser vers PDF interrogeable

Scan vers un fichier PDF interrogeable

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

Scan vers Sharepoint

### Service web de numérisation Windows<sup>®</sup>

Numérisation directe depuis Windows<sup>®</sup> (de Windows<sup>®</sup> 7 & plus anciens) sans avoir besoin d'installer un driver de numérisation

## Pilote de numérisation

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN & WIA  
Windows<sup>®</sup> 10  
(32 & 64 bit editions)  
Windows<sup>®</sup> 8.1  
(32 & 64 bit editions)  
Windows<sup>®</sup> 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)

## Réseau et sécurité

### Réseau filaire

Éthernet  
10Base-T/100Base-TX

### Protocoles réseaux

TCP/IP (IPv4 and IPv6)

### Sécurité réseau filaire

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/  
TLS(SMTP, HTTP, IPP)

### Réseau sans fil

IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructure Mode /  
Adhoc Mode)

### Support d'installation WiFi

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Applications WiFi

Wi-Fi Direct <sup>TM</sup>

### IPv4

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

### IPv6

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

### 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

### Filtre IP

Permet de définir quels  
utilisateurs a accès ou non  
à l'imprimante (IPv4  
seulement)

### Verrouillage des réglages

Sécurise l'accès au panneau  
de contrôle en le verrouillant.

<sup>1</sup> Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

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

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

uniquement

<sup>4</sup> Windows<sup>®</sup> uniquement

<sup>5</sup> Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother.

Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

<sup>7</sup> Nécessite un logiciel Brother

All specifications correct at the time of printing and are subject to change.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

## 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>  
Installateurs 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

## Solutions PrintSmart (en option)

**PrintSmart Cost Control**  
Surveillez et contrôlez les coûts d'impression pour tous les périphériques Brother pour réduire les coûts d'exploitation

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

## Consommables

**Toner de démarrage**  
1 200 pages<sup>1</sup>

**Toner standard**  
1 200 pages<sup>1</sup>(TN-2410)

**Toner haute capacité**  
3 000 pages<sup>1</sup>(TN-2420)

**Tambour (DR-2400)**  
Approx 12 000 pages

**Contenu du carton**  
Toner, tambour, câble d'alimentation, pilote d'impression pour Windows®, guide d'installation rapide (le câble d'interface PC-machine n'est pas inclus)

La fréquence de remplacement des consommables sera fonction de la complexité des impressions, du taux de couverture, de la dimension du papier, du nombre de page par travaux d'impression et du type de support.

## Dimensions & poids

**Avec le carton (LxPxH)**  
580 x 517 x 434 mm - 14.4kg

**Sans le carton (LxPxH)**  
410 x 398.5 x 318.5 mm - 11.6kg

## Volumétrie mensuelle

**Volume mensuel recommandé**  
Jusqu'à 2 000 pages

**Volume mensuel maximum** <sup>6</sup>  
Jusqu'à 15 000 pages

## Environnement

**Consommation électrique**  
En impression - 440W  
(260W en mode silence),  
Prêt - 42W  
Veille - 6.2W  
Veille profonde - 0.6W  
Eteinte - 0.03W

**Valeur TEC**  
1.348kWh / Semaine

**Pression sonore**  
En impression  
49 dbA  
Mode silence  
44 dbA  
Mode Prêt  
Jusqu'à 30dbA

**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 de toner déposé sur la feuille et donc le coût total d'exploitation

**Energy Star**  
Oui

**Blue Angel**  
Oui

**Nordic Swan**  
Oui

**GS Mark**  
Oui

**Eco Mode**  
Oui

<sup>1</sup> Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

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

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

<sup>4</sup> Windows® uniquement

<sup>5</sup> Téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Les volumes d'impressions recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother.

Pour plus de confort, choisissez une solution d'impression avec un volume recommandé supérieur à votre besoin.

<sup>7</sup> Nécessite un logiciel Brother

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

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

La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle.



### 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. Japon.

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

La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle.

**brother**  
at your side