



Multifonction 3-en-1 compact laser monochrome

DCP-L2550DN



IMPRESSION



COPIE



NUMÉRISATION

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.

* Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19752

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^{ère} 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 version 1.7

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-1³

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 Poster⁴

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

Impression filigrane⁴

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

Impression ID⁴

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

Recto-verso manuel⁴

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

Mode livret⁴

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

Profils d'impression³

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

Impression du texte en noir⁴

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

Archivage des impressions⁴

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

Macintosh⁵

macOS 10.8.x or greater

Linux⁵

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

Pilote d'impression

PostScript Universal⁵

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

Pilote PCL⁵

Pilote générique PCLXL

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

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 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.

Gestion du papier

En entrée ²

Bac papier standard – 250 feuilles
Introduceur manuel – 1 feuille

Chargeur automatique de documents(ADF)

50 feuilles

En sortie ²

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/m²)

Introduceur manuel – Papier normal – Papier recyclé- papier épais-enveloppe-étiquette (60 - 230g/m²)

Impression recto-verso
Papier normal & recyclé (60 - 105g/m²)

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 ⁸

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 Connect⁸

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^{ère} 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 ⁸

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/m²

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 ⁷

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

Fonctions de numérisation

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

Numériser vers Microsoft Office⁷

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

Numériser vers PDF interrogeable

Scan vers un fichier PDF interrogeable

Numériser vers SharePoint^{4&7}

Scan vers Sharepoint

Service web de numérisation Windows[®]

Numérisation directe depuis Windows[®] (de Windows[®] 7 & plus anciens) sans avoir besoin d'installer un driver de numérisation

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)

Macintosh⁵

TWAIN & AirPrint
MacOS 10.8.x ou plus

Linux⁵

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)

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), SNTN 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, SNTN 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.

¹ Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

² Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

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 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 ⁴
Possibilité de déployer et de personnaliser centralement vos pilotes et logiciels

MSI Installer ⁴
Installateurs modulaires via Active Directory®

BRAdmin Light ^{4&5}
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 ⁴
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

Consommables

Toner de démarrage
1 200 pages¹

Toner standard
1 200 pages¹(TN-2410)

Toner haute capacité
3 000 pages¹(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 ⁶
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
0.471 kWh / 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

Blue Angel
Oui

Nordic Swan
Oui

GS Mark
Oui

Eco Mode
Oui

¹ Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC19752

² Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

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.



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

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