



# Multifonction 4-en-1 LED couleur

MFC-L3730CDN



Imprime



Copie



Scan



FAX

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

# Multifonction 4-en-1 LED couleur

Le MFC-L3730CDN offre des impressions couleur allant jusqu'à 18 pages par minute, pour une rapidité d'exécution remarquable. Connectable en réseau, elle vous fait gagner du temps et de l'argent, en silence, avec son bac à papier de 250 feuilles et l'impression recto verso automatique.

Les fonctions rapides de télécopie, de numérisation et de copie sont complétées par le chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles, pour une gestion simplifiée de documents.

## MFC-L3730CDN



- 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
  - Ecran LCD tactile couleur intuitif de 9,3cm
  - Connectivité Ethernet
  - Impression facile depuis un smartphone ou une tablette
  - Toner de démarrage de 1 000\* pages

## La couleur au cœur de votre activité

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

Le multifonction MFC-L3730CDN 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 MFC-L3730CDN permet de gagner en efficacité. Gagnez du temps avec le chargeur automatique de documents recto-verso de 50 feuilles. De plus, ce multifonction MFC-L3730CDN 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 MFC-L3730CDN, 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 MFC-L3730CDN devient l'outil d'impression idéal des espaces de travail sereins.

## 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

### Réseau filaire

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

### Écran

LCD tactile couleur de 9,3cm

### Mémoire

512Mo

### 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

## Fonctions 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  
(Mac, jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16 pages)

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

Agrandissement d'une page A4 à un poster de 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>

Stocker 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®

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 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® 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® 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® & 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 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 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.

## 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)

## Fax

### Vitesse du modem

33,600bps (Super G3).

### Envoi<sup>3&8</sup>, réception<sup>4&8</sup> PC Fax

Envoi et réception de fax directement depuis un PC.

### Réception de fax recto-verso

Oui.

### Mémoire de transmission

Jusqu'à 500 pages (ITU-T Test Chart, Résolution Standard, JBIG).

### Réception hors papier

Jusqu'à 500 pages (ITU-T Test Chart, Standard Résolution, JBIG).

### ECM

#### (Mode de correction d'erreur)

Si la fonction ECM est partagée par les deux machines les erreurs de transmissions sont détectées et la/les pages contenant des erreurs sont renvoyées.

### Réduction automatique

Lors de la réception d'un document d'une page d'une longueur supérieure à 297 mm (A4), l'appareil réduit automatiquement le contenu au format A4.

### Diffusion

Permet d'envoyer le même fax jusqu'à 250 emplacements différents.

### Échelle de gris

256 nuances de gris (8 bit).

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 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.

## 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

**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)

## 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 v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

**IPv4**  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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, SNTTP client

**IPv6**  
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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, SNTTP 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)

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

**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.

**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

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 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.



## 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 page / job)

**Bac de récupération de toners (WT-223CL)**  
Approx. 50,000 pages  
(5 page / job)

## Dimensions & Poids

**Sans le carton (LxPxH)**  
410 x 475 x 414 mm -23,4kg

**Avec le carton (LxPxH)**  
589 x 523 x 568 mm - 27.6kg

## Volumétrie mensuelle

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

**Volume maximum mensuel\***  
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

0.9 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 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



### 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