



Multifonction 4-en-1 LED couleur

MFC-L3770CDW



Imprime



Copie



Scan



FAX



WIFI

www.brother.fr

Multifonction 4-en-1 LED couleur

Notre modèle haut de gamme réunit les atouts d'une productivité exemplaire et immédiate au service des entreprises : vitesse d'impression jusqu'à 24 ppm en monochrome et en couleur, chargeur automatique de document recto-verso de 50 feuilles et bac multiformat de 30 feuilles.

Le NFC embarqué vous permet d'imprimer des documents directement depuis votre appareil mobile, et fait de cet appareil silencieux et rapide, votre partenaire de bureau idéal.

MFC-L3770CDW



- Caractéristiques principales :**
- Vitesse d'impression allant jusqu'à 24 pages par minute
 - Bac papier de 250 feuilles acceptant des grammages papier jusqu'au 163g/m²
 - Recto-verso automatique intégral : impression, copie, scan et fax
 - Chargeur automatique de documents de 50 feuilles
 - Écran LCD tactile couleur intuitif de 9,3 cm
 - Multiples connectivités : USB, réseau Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi direct et NFC pour l'impression mobile
 - Bac multiformat de 30 feuilles
 - Impression depuis et scan vers une USB
 - 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-L3770CDW 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-L3770CDW permet de gagner en efficacité. Son processeur A9 Cortex véloce et sa mémoire de 512 Mo facilite une gestion multitâche optimale. Vous gagnez du temps avec le chargeur automatique de documents recto-verso de 50 feuilles. Imprimez directement depuis un mobile ou une tablette grâce à la fonction NFC, ou encore imprimez des supports papiers spécifiques via le bac multiformat de 30 feuilles. De plus, ce multifonction MFC-L3770CDW 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-L3770CDW, qui imprime jusqu'à 24 pages par minute en monochrome et en couleur, tout en étant en dessous du niveau sonore d'une conversation (47db), vos collaborateurs travailleront dans un environnement plus calme. Le MFC-L3770CDW 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..

Généralités

Technologie

LED Electro-photographique

Processeur

Cortex-A9 800MHz
Sub: ARM946 133MHz

Mémoire

512 Mo

Réseau filaire

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Réseau sans-fil

IEEE 802.11 b/g/n

Interface locale

Hi-Speed USB 2.0

Écran

LCD tactile couleur de 9,3 cm

Fonction NFC

Pour imprimer depuis un appareil mobile

Impression mobile

Imprimer directement depuis vos appareils mobiles sur votre imprimante Brother.

Impression

Vitesse d'impression (A4)

Jusqu'à 24 ppm (pages par minute) monochrome & couleur

Vitesse d'impression recto-verso (A4)

(Jusqu'à 8 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 14 secondes depuis le mode prêt
Moins de 30 secondes depuis le mode veille

Temps de préchauffage

Moins de 24 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

Pilote d'impression

Impression N-en-1³

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 poster⁴

Agrandissement d'une page A4 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

Profil d'impression³

Stockez 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

Impression depuis une clé USB

Imprime directement depuis une clé USB (PDFv1.7, JPEG, TIFF)

Raccourcis configurables

Créez jusqu'à 18 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et facile à vos fonctions favorites.

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

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 le logiciel Brother

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.

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)*

Macintosh⁵

macOS v10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng
(environnement x86/x64)

Pilote d'impression PostScript Universal⁵

Pilote pour Windows® qui vous permet d'imprimer de n'importe quel réseau ou imprimante laser Brother localement connectée supportant le PostScript

Pilote PCL⁵

Pilote PCL XL générique

* Windows® prend en charge uniquement l'impression réseau

Gestion du papier

En entrée

Bac papier standard – 250 feuilles
Chargeur automatique de documents (ADF) – 50 feuilles
Bac multifformat – 30 feuilles

En sortie

Face vers le bas – 150 feuilles (80g/m²)
Face vers le haut (passage à plat) – 1 feuille

Types & poids des supports :

- Bac papier standard :
Papier normal & papier recyclé (entre 60 - 163g/m²)

- Via le chargeur ADF
Papier normal & papier recyclé (entre 60 - 163g/m²)

- Impression recto-verso
Papier normal & papier recyclé (entre 60 - 163g/m²)

- Bac multifformat
Papier normal - Papier recyclé - papier épais - enveloppe - étiquette (entre 60 - 163g/m²)

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

- Bac multifformat
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'introducteur 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 Apps⁸

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

NFC

Pour impression depuis un appareil mobile

Web connect⁸

Imprimez depuis et scannez vers Box, Dropbox, Evernote, One Drive, Google Drive™ et OneNote, sans utiliser de PC

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m².

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 le logiciel Brother

8 Doit être connecté à internet

Copie

Vitesse d'impression (A4) Jusqu'à 24 cpm (copie par minute) monochrome & couleur

Temps de sortie de la 1ère copie Moins de 15 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 texte⁸ Agrandissement de la police du texte si la police du document original est trop petite

Copie recto-verso Oui

Numérisation

Type de scanner Dual CIS (Contact Image Sensor)

Noir & Blanc et couleur Oui

Vitesse de numérisation 27 images par minutes (Mono)
21 images par minutes (Couleur)

Vitesse de numérisation en recto-verso Jusqu'à 54 ipm en mono
Jusqu'à 32 ipm en 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 Numérise et envoie des documents vers un serveur e-mail

Scan vers OCR Numérise des documents directement dans votre application de traitement de texte pour une modification instantanée

Scan vers Image Numérise vers vos éditeurs d'image préférés

Scan vers un fichier Numérise vers un fichier de votre ordinateur

Scan vers USB Numérise directement sur une clé USB

Scan vers dossier en réseau Numérise des documents vers un fichier sur votre réseau sans utiliser de PC Windows

Scan vers FTP Numérise des documents directement vers un serveur FTP

Profile de Scan³ Créez jusqu'à 25 profils réseau préréglés et FTP pour stocker facilement plusieurs paramètres de numérisation

Scan vers SharePoint^{4&7} Numérise 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)

Macintosh⁵
TWAIN & AirPrint
MacOS 10.8.x ou plus

Linux⁵
SANE (32 & 64 bit editions)

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798.

2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m².

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 le logiciel Brother

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.

Fax

Vitesse du modem
33,600 bps (Super G3)

Envoi^{3&8}, réception^{4&8} PC Fax

Envoi et réception de fax directement depuis un PC

Réception de fax recto-verso

Oui

Envois 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, Résolution standard, 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)

Utilitaires de gestion réseau

Installation non assistée⁴

Possibilité de déployer et de personnaliser centralement vos pilotes et logiciels

MSI Installer⁴

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 déploiement⁴

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

Logiciel

Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)⁵

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 SE⁵

Programme de gestion et de partage de documents

1 Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19798. 2 Calculé avec un grammage papier de 80g/m².

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 le logiciel Brother

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.

Réseau et sécurité

Réseau filaire

Ethernet
10Base-T/100Base-TX

Sécurité réseau filaire

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, SMTP, POP), SNMP v3802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Réseau sans-fil

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

Sécurité réseau sans-fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
*Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only. APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Support de configuration sans-fil

Configuration Wi-Fi protégé (WPS)

Applications sans-fil

Pairage Vertical

Wi-Fi Direct™

Imprimez de manière sans-fil sans avoir à passer par un point d'accès WIFI (méthodes automatique et manuelle supportées)

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, SNTIP 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, SNTIP 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)

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.

Impression sécurisée

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

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

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 pages / job)

Bac de récupération de toners (WT-223CL)

Approx. 50,000 pages (5 pages / job)

Dimensions & Poids

Sans le carton (LxPxH)

410 x 509 x 414 mm - 24,5kg

Avec le carton (LxPxH)

623 x 523 x 568 mm - 28.9kg

Volumétrie mensuelle

Volume mensuel recommandé

De 300 à 2,500 pages par mois

Volume maximum mensuel ⁶

Jusqu'à 30,000 pages par mois

Environnement

Consommation électrique

En impression - 430W,
Prêt - 75W,
Mode silence - 260W,
Veille - 10.1W,
Veille profonde - 1.2W,
Eteinte - 0.04W

Valeur TEC

1.3 kWh / Semaine

Pression sonore

En impression – 47 dB(A),
Mode Prêt – 33 dB(A),
Mode silence – 43 dB(A)

Puissance sonore

En impression :
5,16 B(A) en couleur,
6,11 B(A) en monochrome,
Mode Prêt :
4,67B(A),
Mode silence :
5,73B(A) en couleur,
5,71B(A) en monochrome,
Mode 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 du 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



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.

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