



Multifonction laser monochrome 4-en-1
Compact et réseau Ethernet

MFC-L2827DW











IMPRESSION NUMÉRISATION

FAX

RÉSEAU

www.brother.fr

### Multifonction monochrome 4-en-1

Optimisez votre productivité en travaillant de manière plus flexible, que ce soit à domicile ou au bureau, grâce au multifonction Brother MFC-L2827DW parfaitement connecté.

Ce multifonction laser monochrome 4-en-1 offre une variété de fonctionnalités conçues pour améliorer votre efficacité. Économisez du temps grâce à ses vitesses d'impression et de numérisation élevées, son impression recto-verso automatique, son bac papier de 250 feuilles feuilles et son chargeur automatique de documents confortable de 50 feuilles, sans oublier ses connectivités Ethernet et WiFi.

Télécharger l'application Brother Mobile Connect. Cela vous donne la possibilité d'imprimer et de numériser où que vous soyez.

## MFC-L2827DW



# Caractéristiques principales :

- · Vitesse d'impression allant jusqu'à 32 pages par minute
- Impression en recto-verso, jusqu'à 16 faces par minute
- Numérisation jusqu'à 22,5 faces par minute<sup>3</sup>
- Panneau de contrôle de 2 lignes LCD
- · Ethernet, WiFi 5GHz et USB
- Mémoire interne de 128 Mo
- Chargeur automatique de document de 50 feuilles (ADF)<sup>11</sup>
- Livré avec un toner d'un rendement de 700 pages
- Toners disponibles en 1 200 et 3 000 pages<sup>7</sup>

## Efficacité

Le MFC-L2827DW a été conçu pour augmenter l'efficacité, avec des vitesses d'impression rapides qui vous aident à travailler de manière plus efficace. Le chargeur automatique de documents et la fonction d'impression recto-verso vous font gagner du temps, vous permettant de vous concentrer sur d'autres tâches. Numérisez vos documents en couleur ou en monochrome et envoyez-les directement vers votre ordinateur de bureau ou appareil mobile.

## Simplicité

Facilitez vos tâches quotidiennes et vos impressions, grâce à une installation simple et à une connexion Ethernet rapide, WiFi 5 GHz ou USB. Le MFC-L2827DW est très simple d'utilisation grâce à son panneau de contrôle intuitif.

# Le partenaire idéal

La technologie haute qualité garantit que vos impressions soient impeccables et professionnelles à chaque fois. Le MFC-L2827DW conçu par des experts dispose d'un bac d'entrée et de sortie de haute capacité, vous permettant d'imprimer plus longtemps, tandis que sa forme compacte et son utilisation silencieuse vous permet de travailler sans interruption, idéal pour les espaces de travail les plus petits.

# Imprimer plus longtemps

Le MFC-L2827DW vous permet de maîtriser vos coûts d'impression grâce à l'utilisation d'un tambour et d'une unité de toner distincts, et avec la cartouche de toner incluse de 700 pages<sup>7</sup>, vous bénéficiez du soutien pour des volumes d'impression plus élevés. Le remplacement du toner est simple et une cartouche haute capacité est disponible, permettant d'imprimer jusqu'à 3 000 pages<sup>7</sup>, réduisant ainsi le coût par page et la fréquence de remplacement.

# 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, assurant ainsi une protection optimale de vos données. Tous nos produits sont sécurisés par essence. 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 soit "sécurisés dès la conception".

Le MFC-L2827DW offre une gamme de fonctionnalités robustes. Il utilise une triple couche de sécurité au niveau de l'appareil, du réseau et du document, vérifié par une certification de sécurité externe. Cela offre une tranquillité d'esprit supplémentaire et garantit que l'intégrité de vos données soit maintenu à chaque étape.

# Imprimez n'importe où



Avec Brother Mobile Connect, vous pouvez entièrement piloter votre imprimante Brother du bout des doigts. Imprimez et numérisez des documents même en déplacement et commandez directement chez vous les authentiques consommables Brother. Vous pouvez également personnaliser les fonctionnalités que vous utilisez fréquemment et découvrir une manière révolutionnaire d'imprimer depuis votre appareil mobile.

Téléchargez l'application gratuitement sur votre appareil mobile.



L'impression intelligente et économique

Quelque soit votre volume d'impression, nous avons l'abonnement qui vous convient. Vous pouvez vous inscrire et bénéficier de toners livrés automatiquement sans frais, à votre domicile ou dans votre entreprise.

Bénéficiez de la garantie étendue de votre imprimante, du recyclage gratuit du toner et d'une assistance au quotidien, durant toute la durée de votre abonnement.

Abonnez-vous à une meilleure façon d'imprimer.



### **POUR EN SAVOIR PLUS**

Téléchargez l'application Brother Mobile Connect ou visitez notre site web : https://www.brother.fr/ecopro



### Général

### **Technologie**

Laser électrophotographique

### Mémoire

128 Mo

#### Panneau de contrôle

2 Lignes LCD avec boutons

### Interface

Hi-Speed USB 2.0

## Interface réseau filaire

Éthernet rapide

## Réseau sans-fil

Prise en charge 2.4 et 5GHz en option

#### Contenu du carton

Machine, toner, tambour, cordon d'alimentation, guide de configuration rapide, carte de garantie. (Le câble d'interface PC n'est pas inclus).

### **Impression**

### Vitesse d'impression (A4)

Recto: Jusqu'à 32 ppm Recto-verso: 16 faces par minute

Temps de sortie de la

Jusqu'à 8.5 Secondes

1ère page

Mode permettant de réduire le bruit des impressions.

Mode silencieux

#### Résolution

Jusqu'à 1200 x 1200 dpi.

# Fonctions d'impression

### **Impression N-en-1**

Réduire jusqu'à 25 pages en une seule page.

### Impression poster

D'une simple page à un poster en utilisant des pages 2x2, 3x3, 4x4 ou 5x5.

### Mode économie de toner

Utilisez le mode d'économie de toner pour réduire la consommation de toner sans affecter la vitesse d'impression.

### Impression filigrane

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

### Impression ID

Ajoutez une identification à vos documents imprimés (date et heure, court message personnalisé ou nom d'utilisateur du PC).

### **Profils d'impression**

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

### Recto-verso manuel

Recommandé pour les supports qui ne sont pas pris en charge par l'impression automatique.

### Impression miroir

Faire pivoter de 180° le contenu d'un document imprimé.

### Impression de livrets

Imprimez des documents au format livret A5 en utilisant l'impression recto-verso automatique ou manuelle.

### Imprimer l'avis complet

Une notification d'impression peut être configurée pour être envoyée à votre ordinateur (uniquement sur le réseau).

# Pilote d'impression

#### Windows

Windows 11 (32 and 64 bit editions) et plus

### MacOS

L'impression via macOs nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

#### Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

#### **ChromeOS**

Prise en charge de l'impression native de Chrome OS.

Visitez le site support.brother.com pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

# Gestion du papier<sup>11</sup>

### **Bac Standard**

250 feuilles

### **Bac multiformat**

1 feuille

# Chargeur automatique de documents (ADF)

50 feuilles

#### **Sortie Papier**

120 feuilles A4

## Impression d'enveloppes

Oui, à partir du bac multiformat.

### Taille des supports

#### **Bac standard**

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Long Edge), B6(JIS), A6, Executive, A4 Short, 16K(195x270mm)

#### Bac multiformat

Largeur 76.2 à 215.9 mm, Longueur 127 à 355.6 mm Envelope; COM-10, DL, C5, Monarch

## Chargeur automatique de document

Largeur: 105 à 216 mm Longueur: 147 à 356 mm

## Vitre du Scanner

Jusqu'à A4/LTR

### Recto-verso automatique

A4

# Type & grammage des supports

### **Bac Standard**

Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé, Papier épais 60-163g/m<sup>2</sup>

#### **Bac multiformat**

Papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier plus épais, papier recyclé, papier à lettre, étiquette, enveloppe, Env. fine, Env. épaisse 60-230g/m²

### ADF

Papier ordinaire, papier recyclé 60-105g/m²

### Recto-verso automatique

Papier épais, papier fin, papier recyclé 64-105g/m²

# Connectivités mobile et web

# Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Imprimez à partir d'un périphérique Android, numérisez vers ce périphérique, prévisualisez les copies et vérifiez l'état de de l'imprimante.

# Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad/iPhone)

Imprimez à partir d'un iPad/iPhone, numérisez, prévisualisez les copies et vérifiez l'état de de l'imprimante.

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

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

# Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Imprimez à partir d'un appareil Android sans application dédiée.

### Mopria<sup>™ 17</sup>

Imprimez les types de fichiers les plus courants à partir des appareils Android pris en charge par Mopria™.

### Copie

### Vitesse de copie(A4)

Recto: Jusqu'à 32 ppm

### Résolution

Jusqu'à 600 x 600dpi

# Temps de sortie de la 1ère copie

Jusqu'à 10 Secondes

### Échelle des gris

256 nuances de gris (8 bits pour chaque couleur)

# Fonctions Copie

### Multi-copie/ empilement/tri

Jusqu'à 99 copies de chaque page en pile ou triées.

### Agrandissement/réduction

Réduction ou agrandissement de la taille des documents de 25 % à 400 % par pas de 1 %.

### Copie N-en-1

Permet à l'utilisateur de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4.

### Scanner

### **Scanner Type**

CIS (Contact Image Sensor)

# Numérisation en noir et en couleur

Oui

# Vitesse de numérisation (A4)<sup>3</sup>

Recto: 22.5 ipm en noir 7.5 ipm en couleur

# Résolution du scanner à partir de l'ADF

600 x 600 dpi

# Résolution du scanner à partir de la vitre d'exposition

1200 x 1200dpi

# Résolution de numérisation interpolée

L'utilitaire de numérisation de Brother améliore la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.

### Profondeur des couleurs

Traitement des couleurs 30 bits (entrée).

Traitement des couleurs 24 bits (sortie).

### Échelle de gris

Traitement des couleurs 10 bits (entrée).

Traitement des couleurs 8 bits (sortie).

# Fonctions scanner

# Formats de fichiers pris en charge

Inclus PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable<sup>17</sup>) JPEG,TIFF

### Fonctions Standard<sup>17</sup>

Numérisation vers E-mail, OCR, Image et Fichier.

# Scan vers dossier réseau<sup>16</sup>

Numérisez vers E-mail Server, SharePoint (iPrint&Scan pour Windows uniquement).

### **Fonctionnalités**

Détourage automatique à partir du chargeur automatique de documents uniquement (iPrint&Scan pour ordinateur de bureau).

# Scan vers Microsoft Office

Numérisez vers Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)

## Pilote Scanner

#### Windows

TWAIN et WIA Windows 11 (32 and 64 bit editions)

#### **MacOS**

La numérisation via macOs nécessite l'utilisation d'AirPrint. Les pilotes Mac ne sont pas fournis.

#### Linux

SANE (32 and 64 bit editions)

#### **ChromeOS**

Prise en charge de l'impression native de Chrome OS.

Visitez le site support.brother.com pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour télécharger les derniers pilotes et logiciels.

#### Fax

### **Modem Fax**

33,600bps (Super G3)

### Echelle de gris

256 nuances de gris (8 bits) sont disponibles pour la télécopie.

# Transmission de la mémoire | Réception du papier

Jusqu'à 400 pages (Mire ITU-T, résolution Standard, JBIG.

### Diffusion/Multidiffusion

Envoyer le même message fax jusqu'à 260 destinataires.

## Transmission de la mémoire

Jusqu'à 400 pages (ITU-T Test Chart, Résolution standard, JBIG).

# Fonctions Fax

### **Internet Fax (I-Fax)**

Faxez des documents sur Internet en tant que pièce jointe à un courriel.

### Fax to Server

Numérisez un document et l'envoyer par le réseau à un serveur de fax séparé.

# Recomposition automatique

Renumérotation automatique si le fax destinataire est occupé.

### Index téléphonique

Une liste électronique, alphabétique, des numéros abrégés et des numéros de groupe mémorisés.

### Numérotation en chaîne

Permet à l'utilisateur de stocker des parties de séquences de numérotation longue dans différents emplacements de numérotation rapide.

### Transfert de télécopie

Envoyez un fax reçu en mémoire vers un autre numéro de fax préprogrammé.

### Récupération à distance

Permet aux utilisateurs d'accéder à distance à leur machine et de récupérer les messages fax stockés.

# Tampon de réception de fax

Ajoutez la date et l'heure à toutes les télécopies reçues.

### Page de garde

Créez des pages de garde personnalisées pour les télécopies émis.

### Station ID

Un ID et un numéro de fax seront imprimés comme entête de chaque fax envoyé.

# PC-Fax envoi<sup>15,18</sup> et réception<sup>16,18</sup>

Envoi et réception de télécopies en noir et blanc directement depuis votre PC.

# Mode de correction d'erreur (ECM)

Détectez les erreurs de ligne pendant la transmission de la télécopie et renvoyer la ou les pages du document qui comportaient une erreur (les machines destinataires doivent partager cette fonction pour qu'elle fonctionne).

### Réduction automatique

Lorsqu'il reçoit un document d'une page plus longue que le format A4 (297 mm), le télécopieur réduit automatiquement le message pour qu'il tienne sur une seule feuille A4.

### **Outils de gestion** de flotte

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Logiciel de gestion LAN/WAN

#### **Embedded Web Server**

Logiciel de gestion d'impression basé sur le Web et intégré à l'appareil.

### **Driver Deployment** Wizard<sup>16,17</sup>

Créez facilement des pilotes d'impression pour un déploiement simplifié sur votre réseau.

### Status Monitor<sup>16</sup>

Surveillez l'état de votre équipement depuis votre ordinateur.

### Logiciels

### Brother iPrint&Scan Desktop15,17

Imprimer et vérifier l'état du périphérique depuis un PC Windows ou mac OS.

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Programme de gestion et de partage de documents de KOFAX.

#### **Utilitaires**

Fourni des guides d'installation, des manuels, des FAQ, des informations sur le dépannage et la possibilité de contacter le service client Brother.

#### Installation facile

Accès simple aux pilotes et aux logiciels pour l'installation de votre machine Brother à partir de support.brother.com.

### Connectivités

### Interface réseau filaire

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

### **Wireless Network**

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Mode infrastructure) IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct) 5GHz: IEEE 802.11 a/n

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

#### Wi-Fi Direct®

Impression sans fil sans passer par un point d'accès (prise en charge des méthodes automatiques et manuelles).

### Prise en charge de la configuration sans fil

Configuration Wi-Fi protégée (WPS)

### Applications sans fil

Appairage vertical

### Mobile

Imprimez ou numérisez à partir de votre appareil mobile avec Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria.

## Interface en local

Hi-Speed USB 2.0

# Réseau et sécurité

#### Réseau filaire

APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/ TLS (SMTP, POP3, IMAP4)\*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) \*When Internet FAX is downloaded.

#### Réseau sans-fil

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
\*Wi-Fi Direct supports
WPA2-PSK (AES)
uniquement.
APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/
TLS (SMTP, POP3, IMAP4\*),
SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)
\*When Internet FAX
is downloaded

### IPv4

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

#### IPv6

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

### **IP Filter**

Restreindre les utilisateurs du réseau qui peuvent ou ne peuvent pas accéder aux périphérique sur le réseau (IPv4 uniquement).

### **Notifications par E-mail**

Le périphérique envoie automatiquement des alertes par courrier électronique lorsqu'il nécessite une attention particulière, par exemple lorsque le niveau de toner est bas ou qu'il faut le remplacer.

### Rapports par E-mail

Recevoir régulièrement des rapports d'utilisation par courrier électronique.

# Détection automatique des intrusions

Tous les périphériques Brother sont sécurisés dès la conception. Les appareils reconnaissent automatiquement les attaques de sécurité et prennent des mesures préventives, y compris le redémarrage si nécessaire, pour garantir la sécurité de leur utilisation.

### Mises à jour firmware

Outre les alertes de mise à jour automatique pour installer la dernière version, l'imprimante peut être configurée pour ne pas recevoir d'anciennes versions du micrologiciel afin d'éviter qu'un utilisateur non autorisé ne procède à une mise à niveau.

# Impression sécurisée dans le Cloud

Permet de libérer les travaux d'impression sans pilote, protégés par un mot de passe.

### Verrouillage des paramètres

Sécurise l'accès au panneau de commande de l'appareil en le verrouillant.

### Gestion des certificats

Utilisez le certificat auto-signé standard par défaut, créez un certificat auto-signé personnalisé, créez un certificat personnalisé, une demande de signature de certificat (CSR), ou un certificat public externe et une clé privée pour une communication réseau protégée.

# Firmware signé numériquement

Le firmware des périphériques d'impression et de numérisation Brother est signé numériquement et sécurisé.

# Contrôle d'accès au réseau (IEEE 802.1x)

Les appareils Brother sont entièrement conformes à cette norme, afin de permettre la connexion à un réseau protégé par le protocole 802.1x EAP (Extensible Authentification Protocol).

# Restreindre les protocoles réseau

La fonction de contrôle permet à l'administrateur de restreindre les protocoles de communication (par exemple FTP, Telnet) en fonction des besoins.

#### Consommables

Toner embarqué<sup>7</sup>

1 x 700 pages (BK)

Toner standard7

TN2510 - 1 200 pages

Toner haute capacité<sup>7</sup>

TN2510XL - 3 000 pages

Unité de tambour

DR2510 Approx 15,000 pages à 1 pages/job

### Carnet d'adresse

Numéros abrégés<sup>17</sup>

200 emplacements pour les adresses e-mail et les numéros de fax.

Numérotation des groupes<sup>17</sup>

Il est possible de mémoriser une combinaison de 20 groupes au maximum pour la diffusion.

## **Dimensions** et poids

Avec Carton (LxPxH)

580 x 517 x 434mm - 14.10kg

Sans Carton (LxPxH)

410 x 399 x 319mm - 11.60kg

## Volumétrie mensuelle

Volumétrie mensuelle recommandée

Jusqu'à 2 000 pages

### Besoins en fonctionnement

Puissance requise

220-240V AC 50/60Hz **Environnement** d'exploitation

Humidité: 20 - 80 % Température: 10°C - 32.5°C

### Environnement de Stockage

Humidité: 35 - 85 % Température: 0°C - 40°C

**Blue Angel** 

**GS Mark** 

**Nordic Swan** 

Oui

Oui

Oui

### **Environnement**

Consommation électrique 13,23

Copie: 480W

Copie en mode silencieux: 280W Quiet Mode: 6.12B(A)

Impression: 470W

Impression en mode silencieux:

270W Prêt: 43W Veille: 4.1W

Veille profonde: 0.6W

Puissance sonore 12

Printing: 6.63B(A) Ready: Inaudible Deep Sleep: Inaudible

Pression sonore<sup>12</sup>

PC Printing (Mono): Approx. 49.0dB(A) Ready: 30.0db(A) Quiet Mode: 44.0db(A)

Économie de toner

Cette fonction permet de réduire la consommation de toner afin d'obtenir plus de pages à partir de

vos consommables.

Hors tension: 0.08W

TEC

0.37 kWh/Semaine

- 3 Vitesse de numérisation selon la norme ISO/IEC 17991
- 7 Valeur approximative du rendement en toner déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752
- 11 Calculé avec des feuilles de papier de 80 g/m2
- 12 Pression sonore et niveau de puissance sonore conformément à la norme ISO 7779
- 13 La consommation d'énergie est mesurée selon IEC 62301 Edition 2.0
- 15 Windows & macOS seulement
- 16 Windows seulement
- 17 Téléchargement optionnel
- 18 Nécessite une connexion Internet
- 23 consommation d'énergie est mesurée à l'aide de la méthode d'essai ENERGY STAR Ver 3.1 configuration en réseau.





















### Working with you for a better environment

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités, d'agir de manière respectueuse et d'essayer de faire une différence positive pour aider à construire une société où le développement durable peut être atteint. Nous appelons cette approche Brother Earth.

www.brotherearth.com

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées.
Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits de marque sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs sociétés respectives.

