



Multifonction laser monochrome 4-en-1

Compact et réseau Ethernet

MFC-L2860DWE



IMPRESSION



NUMÉRISATION



COPIE



FAX



5GHz

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-L2860DWE 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 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-L2860DWE



Caractéristiques principales :

- Vitesse d'impression allant jusqu'à 34 pages par minute
- Impression en recto-verso, jusqu'à 16 faces par minute
- Numérisation jusqu'à 22,5 faces par minute³
- Panneau de contrôle couleur tactile de 6,8 cm
- Ethernet, WiFi 5GHz et USB
- Mémoire de 256 Mo
- Chargeur automatique de document de 50 feuilles (ADF)¹¹
- Bac d'entrée papier de 250 feuilles¹¹
- Livré avec un toner de 700 pages
- Toners disponibles en 1 200 et 3 000 pages⁷

Efficacité

Le MFC-L2860DWE 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-L2860DWE est très simple d'utilisation grâce au menu qui facilite la navigation sur l'écran tactile couleur de 6,8 cm. Profitez aussi de la possibilité de créer des raccourcis personnalisés sur votre interface pour vos fonctions les plus utilisées.

Le partenaire idéal

La technologie haute qualité garantit que vos impressions soient impeccables et professionnelles à chaque fois. Le MFC-L2860DWE 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-L2860DWE 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 pages⁷, 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 pages⁷, 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-L2860DWE 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 maintenue 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.



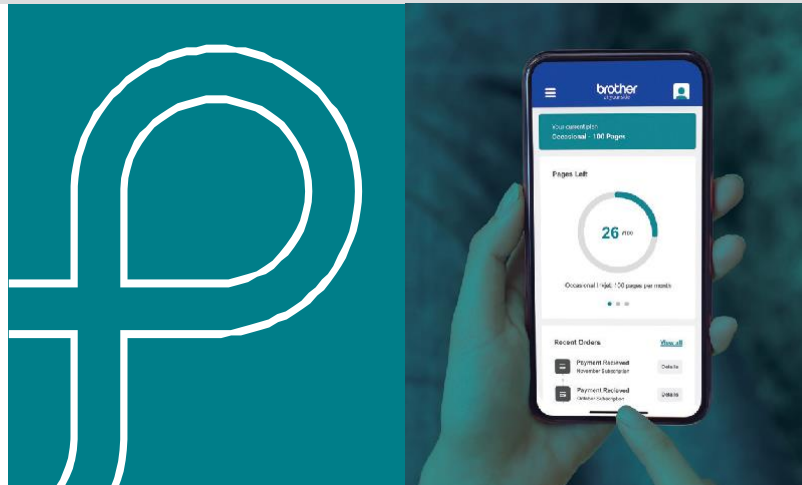
L'abonnement mensuel de toner

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

265 Mo

Panneau de contrôle

Écran LCD tactile couleur de 6,8cm

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: 34ppm Mono
Recto-verso: 16 faces par minute Mono

Temps de sortie de la 1ère page

Jusqu'à 8.5 Secondes

Mode silencieux

Mode permettant de réduire le bruit des impressions.

Résolution

Jusqu'à 1200 x 1200dpi

Émulations

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7

Polices embarquées (PCL)

73 polices évolutives, 12 Polices bitmap

Code-barres embarqués (PCL)

16 codes-barres*

*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

Polices intégrées (Postscript)

66 polices évolutives

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.

Pilote PCL

Pilote d'imprimante universel (Windows) (PCL5e/BRScript)

Pilote d'imprimante Universel PostScript

Pilote pour Windows qui vous permet d'imprimer sur n'importe quelle imprimante laser Brother connectée en réseau ou en local et prenant en charge PostScript.

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 papier¹¹

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 Enveloppe; 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/m²

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 Connect¹⁷ (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 Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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

Brother Print Service Plugin¹⁷

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

Mopria™¹⁷

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

Brother Apps¹⁸

Numérisez vers Mobile, Numérisez vers PDF avec recherche, Faxez vers Cloud/E-mail, Numérisez vers PowerPoint, Numérisez vers Excel, Numérisez vers Word, numérisation facile vers E-mail.

Web Connect¹⁸

Imprimer et numériser sans utiliser d'ordinateur sur Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote.

Copie

Vitesse de copie (A4)

Recto: Jusqu'à 34 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 de documents d'identité 2 en 1

Permet à l'utilisateur de copier les deux faces d'une carte d'identité sur une seule feuille A4.

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)³

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, Searchable¹⁷) JPEG, TIFF

Fonctions Standard¹⁷

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

Scan vers dossier réseau¹⁶

Numérisez vers E-mail Server, FTP, FTPS, HTTPS, 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)

Scan Profile¹⁵

Créez jusqu'à 25 profils pour mémoriser facilement plusieurs paramètres de numérisation (numérisation vers FTP/Sharepoint).

Séparation des documents

Créez des fichiers numérisés en fonction de la séparation des feuilles vierges ou d'un nombre spécifique d'images recto ou de feuilles de papier (même si davantage de documents sont placés sur le chargeur automatique de documents).

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 500 pages (Mire ITU-T, résolution Standard, JBIG).

Diffusion/Multidiffusion

Envoyer le même message fax jusqu'à 250 destinataires.

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 émises.

Station ID

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

PC-Fax envoi^{15,18} et réception^{16,18}

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^{16,17}

Logiciel de gestion LAN/WAN

Embedded Web Server

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

Status Monitor¹⁶

Surveillez l'état de votre équipement depuis votre ordinateur.

Driver Deployment

Wizard^{16,17}

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

Logiciels

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

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,FTP)*, 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), WIFI Direct supports WPA2-PSK (AES) uniquement.

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP)*, 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), SNTTP 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), SNTTP Client

IP Filter

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

Impression sécurisée

Protégez les travaux d'impression à l'aide d'un code d'autorisation à 4 chiffres requis par le périphérique pour qu'ils puissent être imprimés.

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.

Secure Function Lock 3.0

Utiliser un code à 4 chiffres ou un mot de passe pour identifier et authentifier un individu ou un groupe d'utilisateurs sur un réseau. Permet de contrôler l'accès d'un maximum de 100 utilisateurs.

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 Authentication 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 ⁷ 1 x 700 pages (BK)	Toner haute capacité ⁷ TN2510XL – 3 000 pages	Unité de tambour DR2510 Approx 15 000 pages à 1 pages/job
	Toner standard ⁷ TN2510 – 1 200 pages		
Carnet d'adresse	Numéros abrégés ¹⁷ 200 emplacements pour les adresses e-mail et les numéros de fax.	Numérotation des groupes ¹⁷ 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 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
Environnement	Consommation électrique ^{13,23} Copie: 490W Copie en mode silencieux: 280W Impression: 470W Impression en mode silencieux: 270W Prêt: 43W Veille: 4.1W Veille profonde: 0.7W Hors tension: 0.08W	Puissance sonore ¹² Impression: 6.63B(A) Prêt: Inaudible Mode silencieux: 6.12B(A) Veille profonde: Inaudible Pression sonore ¹² Impression(Mono): Approx. 49.0dB(A) Prêt: 30.0db(A) Mode silencieux: 44.0db(A)	Blue Angel Oui GS Mark Oui Nordic Swan Oui
	TEC 0.39 kWh/Semaine	Économie de toner Cette fonction permet de réduire la consommation de toner afin d'obtenir plus de pages à partir de vos consommables.	

- 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.

brother
at your side