

MFC-1910W

Multifonction 4-en-1 Laser Monochrome avec Wifi



Fonctionnalités principales

Rapidité d'impression

- Vitesse d'impression jusqu'à 20 ppm pour vous aider à accroître votre productivité

Gestion du papier

- Entrée papier 150 feuilles
- ADF 10 feuilles

Connectivités

- Interface USB 2.0 Hi-Speed
- Partage à plusieurs utilisateurs grâce au Réseau Wifi

Toners

- Toner de démarrage de 700 pages¹
- Toner de remplacement de 1 000 pages¹

Haute qualité d'impression

- Résolution d'impression jusqu'à 2 400 x 600 dpi

Compacité

- Design compact et élégant pour s'adapter à votre espace de travail



Généralités

Technologie	Laser Electrophotographique
Processeur	200 MHz
Interface	USB 2.0 Hi-Speed
Interface Réseau	Wifi IEEE 802.11b.g/n
Mémoire	32 Mo
Ecran	2 lignes de 16 caractères

Impression Monochrome

Vitesse d'impression (A4)	Jusqu'à 20 ppm (pages par minute)
Résolution	Jusqu'à 2 400 dpi (2 400 x 600 dpi), 600 x 600dpi
Temps de sortie 1^{ère} page	Moins de 10s depuis le mode Prêt
Temps de préchauffage	Moins de 18s depuis le mode Prêt
Emulation	GDI

Fonctionnalités du pilote d'impression

Impression N-en-1³	Réduction de 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 sur une seule page A4 (Mac, jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16)
Impression Poster⁴	Agrandit une page A4 en un poster de 4, 9, 16 ou 25 pages A4
Impression de filigrane⁴	Identifie les documents avec un texte prédéfini ou avec un message personnalisé
Impression ID⁴	Ajoute une identification aux documents imprimés (date et heure, message court, identifiant utilisateur)
Recto-verso manuel⁴	Impression des documents en recto-verso manuellement
Mode Livret⁴	Impression de livret au format A5 grâce au recto-verso manuel
Saut de page blanche⁴	Ignore les pages blanches lors de l'impression
Profils d'impression³	Stocke vos paramètres préférés pour les réutiliser ultérieurement
Impression du texte en noir⁴	Convertit tout le texte en noir lors de l'impression

¹Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19752

²Calculé avec du papier de 80 g/m²

³Windows® & Mac® uniquement

⁴Windows® uniquement

⁵Option téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶Nécessite le logiciel Brother inclus

⁷Le nombre maximum de pages imprimées par mois sert à comparer la durabilité des produits Brother. maximiser la vie de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante avec un cycle de service qui dépasse de loin vos besoins d'impression

Compatibilité du pilote d'impression

Windows®	Windows 8® (32 & 64 bit editions) Windows 7® (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 R2, 2012 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)
Macintosh⁵	OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (environnement x86/x64)

Numérisation Couleur

Résolution depuis la vitre d'exposition	Jusqu'à 600 x 1 200dpi
Résolution interpolée⁶	19 200 x 19, 00dpi
Prodonneur des couleurs	24bit interne / externe
Niveaux de gris	256 niveaux
Fonctions de numérisation⁶	Scan vers Email, Image, Fichier & SharePoint

Compatibilité du pilote de numérisation

Windows®	TWAIN & WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® & Windows® XP)
Macintosh⁵	TWAIN & ICA
Linux⁵	SANE

Gestion du papier

Entrée papier²	Bac standard 150 feuilles
Chargeur ADF	10 feuilles
Sortie papier²	50 feuilles face vers le bas

Spécifications des supports

Types et poids des supports	Papiers normaux et recyclés (65 - 105 g/m ²)
Tailles des supports	A4, Lettre, Legal, Folio, A5, A5 bords longs, B5, Exécutive

Copie Monochrome

Vitesse (A4)	Jusqu'à 20 cpm (copies par minute)
Temps de 1ère copie	Moins de 16s depuis le mode Prêt
Résolution	600 x 600 dpi
Multi-Copies / Empilement/ Tri	Effectue jusqu'à 99 copies de chaque page/ empilées / triées
Réduction/ Agrandissement	Réduction et agrandissement des documents de 25% à 400% par incréments de 1%
Copie N-en-1	Permet à l'utilisateur de comprimer 2 ou 4 pages sur une feuille A4
Copie de carte d'identité	Permet à l'utilisateur de copier une carte d'identité recto-verso sur une seule page A4
Niveaux de gris	256 niveaux

Impression via Internet / Smartphone

iPrint&Scan (Android)	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone ou tablette sous Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprimer directement depuis un iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprimer directement depuis n'importe quel Smartphone sous Windows®
Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Imprimer directement depuis n'importe quel tablette sous Windows® 8 ou Windows RT

Protocoles et sécurité réseau

Réseau WiFi	IEEE 802.11b/g/n (Mode Infrastructure / Mode Adhoc)
Support d'installation WiFi	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Applications WiFi	Vertical Pairing
Protocoles réseaux	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan)
IPv6 (désactivé par défaut)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print/Scan)
Sécurité Wifi	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH
Notifications par E-mail	Alertes d'incidents envoyés à l'adresse email définie
Restriction IPv4	Limiter le nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau

Télécopie Monochrome

Modem	14,400bps
Numéros abrégés	99 locations
PC Fax en émission^{6&3}	Emission de fax directement depuis un ordinateur
PC Fax en réception^{6&4}	Réception de fax directement vers un ordinateur
Recomposition automatique	Recomposition automatique si le fax du destinataire est occupé
Index téléphonique	Liste électronique, alphabétique des numéros abrégés et des groupes
Volume haut parleur / sonnerie	3 niveaux et éteint
Fax / Tel switch	Reconnaissance automatique des fax et appels téléphonique
Mode Super Fin	Permet la transmission de très petits caractères et dessins en haute qualité
Contraste	Auto / clair/ foncé
Quick-Scan	Réduction des temps de numérisation par balayage de fax dans la mémoire avant émission. Environ 2,5 secondes par page (résolution standard A4)
Mémoire de transmission	Jusqu'à 400 pages (Test Chart ITU-T, résolution Standard, MMR)
Réception sans papier	Jusqu'à 400 pages (Test Chart ITU-T, résolution Standard, MMR)
Double accès	Permet à l'utilisateur d'effectuer 2 tâches différentes sur la machine en même temps
Multi-diffusion	Envoie du même fax à jusqu'à 119 emplacements différents (manuel 20 emplacements)
Réduction automatique	Lors de la réception d'un document d'une page de plus de 297mm de long, le télécopieur réduit automatiquement le message pour le faire tenir sur une feuille de format A4
ECM (Mode Correction d'Erreur)	Le multifonction détecte les éventuelles dysfonctionnements sur la ligne lors de la transmission de fax et renvoie les non envoyées (le fax du destinataire doit posséder cette fonction)
Commande à distance⁴	Contrôle du multifonction depuis un PC
Niveaux de gris	256 niveaux

¹Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 19752

²Calculé avec du papier de 80 g/m²

³Windows® & Mac® uniquement

⁴Windows® uniquement

⁵Option téléchargeable gratuitement depuis le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶Nécessite le logiciel Brother inclus

⁷Le nombre maximum de pages imprimées par mois sert à comparer la durabilité des produits Brother. maximiser la vie de l'imprimante, il est préférable de choisir une imprimante avec un cycle de service qui dépasse de loin vos besoins d'impression

Utilitaires de gestion réseau

Outil de gestion web	Gestion du serveur d'impression via le réseau
Assistant de déploiement⁴	Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau
BRAdmin Professionnel^{3,4&5}	Pour la gestion des réseaux LAN/WAN

Dimensions & Poids

Avec carton	481 x 436 x 425 mm 10.1Kg
Sans carton	385 x 340 x 283mm 8.2Kg

Volumes d'impression

Mensuel recommandé	Jusqu'à 1000 pages
Maximum ponctuel mensuel⁶	Jusqu'à 10,000 pages/mois

Environnement

Consommation électrique	380W en impression, 40W en mode Prêt, 1,3W en mode veille, 0,28W éteinte
Valeur TEC	0,430 kWh/semaine
Pression sonore	Moins de 52 dBa en impression Mode prêt : 32 dBa
Puissance sonore	Moins de 6,6 BA en impression Mode prêt : 4,7 BA
Mode Economie d'énergie	Ce mode permet à l'imprimante de consommer moins d'énergie lorsqu'elle n'imprime pas
Mode Economie de toner	Réduit la consommation de toner et aide à réduire les coûts
Blue Angel	Oui

Consommables

Toner de démarrage	700 pages ¹
Toner standard	TN-1050 – 1 000 pages ¹
Tambour	DR-1050 – 10 000 A4 pages
Contenu du carton	Cartouche de toner, tambour, cordon d'alimentation, pilote d'installation pour Windows®, guide d'installation rapide. Câble PC non-inclus

La fréquence de remplacement des consommables varie en fonction de la complexité des documents à imprimer, le taux de couverture, le format papier, le nombre de pages par tâche, et le type de support.



Travaillons ensemble pour un meilleur environnement
www.brotherearth.com