

## MFC-7860DW Centre multifonction laser

RÉSEAU | IMPRIMANTE | SCANNER | COPIEUR | TÉLÉCOPIEUR | PC-FAX

### Compact. Sans fil. Parfait pour votre bureau.

Un tout-en-un mono laser prêt pour le réseau sans fil, avec impression recto verso.

- **Réseau**

Réseautage sans fil et filaire facile d'utilisation avec interfaces 802.11b/g et Ethernet. Partagez les fonctions d'impression, de numérisation et PC-FAX.\*

- **Impression**

Impression laser rapide jusqu'à 27 ppm. Rendement monochrome précis jusqu'à 2400 x 600 ppp. Impression recto verso pour économiser le papier et réduire les frais.

- **Numérisation**

Numérisation couleur de qualité supérieure avec résolution interpolée jusqu'à 19200 ppp.

- **Copie**

Design plat polyvalent avec chargeur automatique de documents de 35 pages.

- **Télécopie**

Capacité multifonction avec modem télécopieur de 33,6 ko/s et logiciel PC-FAX pour envoyer et recevoir des télécopies depuis votre ordinateur.



Réseautage intégré sans fil pratique



Impression recto verso automatique



Cartouches de toner de remplacement à haut rendement disponibles

# MFC-7860DW Centre multifonction laser



Vivez l'expérience des séries mono laser de Brother.

## Idéal pour le bureau ou la petite entreprise.

Le MFC-7860DW est conçu pour la petite entreprise ou le bureau à domicile. Il offre la copie, numérisation et télécopie de qualité supérieure, ainsi que l'impression recto verso automatique et le réseautage sans fil. Son design compact complémente pratiquement tout environnement.

## Rendement de qualité professionnelle

Créez des documents clairs et d'allure professionnelle avec une impression laser monochrome de qualité, jusqu'à 2400 x 600 ppp et jusqu'à 27 pages par minute.

## Impression recto verso automatique

Sa fonction d'impression recto verso automatique aide à économiser le papier et réduire les coûts. Utilisez le chargeur automatique de documents pour la copie, la numérisation et la télécopie de pages multiples.

## Réseautage sans fil

Le MFC-7860DW est doté d'un réseautage sans fil qui vous permet de le placer où cela vous convient et le partager avec d'autres sur votre réseau. Sinon, connectez-le par Ethernet et partagez-le avec d'autres utilisateurs sur votre réseau filaire.

## Valeur

Une cartouche de toner haut rendement de remplacement aide à réduire vos frais d'exploitation. Le MFC-7860DW offre également la numérisation couleur de qualité supérieure et une variété de fonctions « numériser vers », par exemple la numérisation vers courriel, fichier, ROC ou même directement vers un serveur FTP.

## Satisfaction totale client

L'entière satisfaction du client est notre priorité. Vous bénéficiez d'un soutien technique téléphonique gratuit et d'un soutien par courriel 24 h sur 24, pour toute la durée de vie de votre appareil. La garantie limitée d'échange express d'un an du MFC-7860DW est appuyée par un réseau établi de partenaires de service autorisés hautement compétents. Nous sommes à vos côtés à chaque instant.

## Caractéristiques du produit

### IMPRESSION

- Technologie d'impression**  
Laser électrophotographique
- Vitesse d'impression**  
Jusqu'à 27 ppm
- Attente avant première impression**  
Moins de 8,5 sec
- Résolution (ppp)**  
600 x 600, 2400 x 600
- Mémoire**  
32 Mo
- Capacité papier (std/max)<sup>3</sup>**  
250 feuilles
- Format papier<sup>3</sup>**  
Lettre, Légal, Executive, A4, A5, A6, B5 (ISO), B6 (ISO)  
Enveloppes : Com-10, DL  
Tailles personnalisées :  
76,2 mm (largeur) x 220 mm (longueur)
- Poids du papier<sup>3</sup>**  
Bac à papier lettre/égal :  
60-105 g/m<sup>2</sup> (16 à 28 lb)  
Alimentation manuelle:  
60-163 g/m<sup>2</sup> (16 à 43 lb)
- Impression recto verso**  
Automatique
- Compatibilité avec les systèmes<sup>4</sup>**  
Windows®, Mac®
- Émulations**  
PCL®, BR-Script 3\*
- Interfaces\*\***  
802.11 b/g sans fil, 10/100 Base TX  
Ethernet, Hi-Speed USB 2.0 (haute vitesse),  
interface USB directe

### NUMÉRISATION

- Résolution interpolée max. (ppp)**  
19200 x 19200
- Résolution optique max (ppp)**  
600 x 2400 (couleur et monochrome)
- Profondeur de couleur**  
48 / bit (interne)
- Visualisation de documents et logiciel ROC**  
Scansoft™ Paper port™ 12 SE et  
Presto!® Page manager 9 pour  
Mac® (par téléchargement)

### COPIE

- Copies par minute**  
Jusqu'à 27 ppm
- Resolution (ppp)**  
600 x 600
- Copie recto verso**  
Oui
- Réduction / agrandissement**  
25 % à 400 % par tranches de 1 %
- Fonction de tri/empilage**  
Oui/Oui (jusqu'à 99)

### TÉLÉCOPIE

- Vitesse modem/vitesse de transmission maximale<sup>2</sup>**  
33,6 ko/2,5 sec.
- Capacité d'alimentation de documents auto**  
35 pages
- Capacité mémoire (pages max)<sup>2</sup>**  
500 pages
- Diffusion (Nombre d'emplacements)**  
258 emplacements
- Emplacement de composition monotouche/abrévée**  
8/200
- QuickScan® (secondes/page)<sup>2</sup>**  
Environ 2,5 secondes par page
- Opérations simultanées**  
Oui
- Compatibilité de télécopieur**  
Super G3
- Méthodes de codage**  
MH/MR/MMP/JBIG

### RÉSEAU

- Outils de gestion du réseau**  
BR-Admin Light, Web Based Management,  
BRAdmin Professional<sup>4</sup>, Web BRAdmin<sup>4,5</sup>
- Soutien réseau sans fil**  
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES),  
WPA2-PSK (AES), APOL, POP before  
SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS,  
HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x  
(LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS,  
EAP-TTLS), Kerberos
- Impression/numérisation/envoi  
et réception PC-FAX réseau**  
Oui
- Soutien multi-protocole**  
**IPv4 & IPv6 Common** : DNS Resolver,  
mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD,  
Custom Raw Port/Port9100, POP3,  
SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and  
Server, LDAP Client, CIFS Client,  
TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/  
HTTPS server, TFTP client and server,  
SNTP Client, LLTD responder,  
Web Services (Print)  
**IPv4 unique** : ARP, RARP, BOOTP,  
DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS  
name resolution, ICMP.  
**IPv6 unique** : NDP, RA, ICMPv6

### ENVIRONNEMENT

- Alimentation**  
110-120 VAC 50/60 Hz
- Homologué Energy Star**  
Oui
- Consommation d'énergie (moyenne)**  
Impression : 445 W à 25c  
En attente : 55 W à 25c  
Veille WAN sur 3,9 W à 25c  
Veille profonde : 1,7 W à 25c
- Température**  
10° à 32,5° C
- Humidité:**  
20 % à 80 % (sans condensation)
- Niveau de bruit**  
Pression acoustique :  
Impression - LpAm 53 dB (A)  
En attente - LpAm 30 dB (A)  
Puissance acoustique :  
Impression - LWAd 6,8B (A)  
Veille - LWAd 4,3B (A)

### AUTRE

- Fournitures incluses**  
Toner de départ (700 pages)<sup>6</sup>  
Tambour (12 000 pages)
- Garantie**  
Garantie limitée un an échange express
- Dimensions de l'appareil (L x P x H)**  
405 mm x 398 mm x 316 mm
- Dimensions de la boîte (L x P x H)**  
527 mm x 510 mm x 493 mm
- Poids de l'unité/carton**  
11,6 kg / 14,8 kg
- Code CUP**  
12502627029

### FOURNITURES DE REMPLACEMENT ET RENDEMENT<sup>1,6</sup>

Toner	Article	N° de pièce
	Cartouche d'encre (1200 pages) <sup>1,6</sup>	TN-420
	Cartouche d'encre à haut rendement (2600 pages) <sup>1,6</sup>	TN-450
Autre	Article	N° de pièce
	Unité tambour (environ 12 000 pages)	DR-420



### SYSTÈMES D'EXPLOITATION SUPPORTÉS ET FONCTIONS DE LOGICIELS

#### Pour Microsoft® Windows®

- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP Home / XP Professional (Éditions 32 et 64 Bit) / 2000 Professional; Windows Server® 2003 (Éditions 32 et 64 Bit) 2008 / 2008 R2 (Impression avec système d'exploitation du serveur par réseau uniquement)
- Mémoire vive recommandée  
2 Go pour Windows® 7 / Windows Server® 2008 / 2008 R2; 1 Go pour Windows Vista®; 512 Mo pour Windows Server® 2003 (Éditions 32 et 64 Bit) / Windows® XP Professional x64 Edition; 256 Mo pour Windows® XP Home / XP Professional / 2000 Professional
- Espace disque dur requis  
1,85 Go pour Windows® 7, 1,7 Go pour Windows Vista®; 650 Mo pour Windows® XP Home / XP Professional (Éditions 32 et 64 Bit) / 2000 Professional; 50 Mo pour Windows Server® 2003 (Éditions 32 et 64 Bit) / 2008 R2
- Impression, numérisation, PC-FAX (noir et blanc uniquement)
- Interfaces USB, Ethernet ou sans fil 802.11 b/g

#### Pour Mac OS

- Mac OS® X 10.4.11x, 10.5.x, 10.6.x
- Mémoire vive recommandée  
2 Go pour Mac OS 10.6.x; 1 Go pour Mac OS X 10.4.11, 10.5.x
- Espace disque dur requis 480 Mo
- Impression, numérisation, envoi PC-FAX (noir et blanc uniquement)
- Interfaces USB, Ethernet ou sans fil 802.11 b/g

Pour de plus amples informations liées aux exigences système, visitez : [www.brother.ca](http://www.brother.ca)



Pour plus d'informations, appelez au 1 877 BROTHER (1 877 276 8437) ou visitez notre site Web à : [brother.ca](http://brother.ca)

\*\*Câbles non inclus. \*Compatible à PostScript®3\*\*. \*\*Voir les détails dans le tableau de configuration minimale du système. †Achat additionnel requis. ‡Basé sur le tableau de tests ITU-T avec résolution standard lors de l'utilisation du système JBIG. †Toute référence aux feuilles de papier concerne le papier de 20 lb (bond). †Téléchargement à <http://solutions.brother.com>. †Serveur IIS requis. †Rendement approximatif de page conforme à ISO 19752 (Lettre A4). Mac® est une marque de Apple® Computer, Inc., enregistrée aux E.-U. et dans des pays différents. Microsoft®, Windows®, les logos Windows® ou les autres produits Microsoft® mentionnés sont des marques déposées de la Corporation Microsoft® des États-Unis et/ou de pays différents. Brother et ses logos sont des marques de commerce de Brother Industries Ltd., Japon. Toutes les spécifications sont sujettes à changements sans préavis. Toutes les marques déposées mentionnées dans ce document sont la propriété de leur compagnie respective. Imprimé au Canada.