

# MFC-255CW

brother®  
at your side®



## Imprimante multifonction jet d'encre couleur Wifi avec fax.

Allez toujours plus loin dans l'impression de vos documents, avec ce multifonction compact pour imprimer, numériser, copier et faxer à volonté. Equipé d'une connexion sans fil, le MFC-255CW offre la possibilité à plusieurs utilisateurs, d'imprimer et de numériser en toute sécurité, pour une liberté totale.



IMPRESSION



FAX



COPIE



SCANNER



LECTEUR DE  
CARTE MEDIA

- **Précision** : résolution d'impression jusqu'à 6000 dpi avec une taille de gouttelettes de 1,5 picolitres.
- **Rapidité** : vitesse d'impression allant jusqu'à 33 ppm en N&B et 27 ppm en couleur.
- **Partage** : interface réseau et sans fil « Wifi » pour être partagée entre plusieurs utilisateurs.
- **SimPLICITÉ** : imprime & numérise directement depuis (ou vers) une clé USB et/ou une carte mémoire.
- **Economie & Ecologie** : 4 cartouches séparées; seule la cartouche vide doit être changée pour réduire vos coûts d'impression et l'impact des déchets sur l'environnement.



## Do More

## MFC-255CW Imprimante multifonction jet d'encre couleur Wifi avec fax.

Compact et simple d'utilisation, le MFC-255CW s'intègre parfaitement dans votre espace de travail à domicile et vous offre un gain d'espace optimisé. Que vous imprimiez des documents, des photos ou du texte, le MFC-255CW vous garantit une très haute qualité d'impression grâce à sa résolution de 6000 dpi et une taille de gouttelettes d'encre de 1,5 picolitres. Le MFC-255CW vous offre également une connexion réseau et sans fil «Wifi», pour partager votre imprimante avec plusieurs utilisateurs, en tout liberté, en vous affranchissant totalement de tous vos câbles de raccordement.

L'ergonomie conviviale a été étudiée pour vous apporter le meilleur des fonctionnalités 4 en 1 et pour vous offrir le meilleur de la technologie jet d'encre Brother. L'écran LCD couleur vous permet de choisir très simplement l'ensemble des fonctions de l'imprimante, en appuyant sur la touche fonction prévue à cet effet.

Afin de gagner du temps, le MFC-255CW est équipé d'un lecteur de carte média, pour vous permettre d'imprimer directement vos photos, en insérant votre carte média, dans le port prévu à cet effet, sans passer par votre ordinateur.



## MFC-255CW Spécifications Techniques

Général	
<b>Technologie</b>	jet d'encre couleur
<b>Capacité mémoire</b>	32 Mo
<b>Temps de préchauffage</b>	0 seconde
<b>Interface</b>	USB 2.0 Full Speed / Carte Média
<b>Réseau Sans Fil</b>	WiFi 802.11b/g (Mode Infrastructure & Adhoc)
<b>Protocoles</b>	TCP/IP (IPv4)
<b>Technologie sans fil</b>	Secure Easy Setup™, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
<b>Cryptage</b>	WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)
<b>Ecran</b>	Ecran LCD couleur 1 ligne x 16 caractères
Imprimante Couleur	
<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 30 ppm en noir & blanc et 25 ppm en couleur
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 6000 x 1200 (Vertical x Horizontal)
<b>Impression sans marge</b>	Valable en A4, LTR, A6, 10 x 15 cm*, carte postale
<b>Optimisation des couleurs</b>	Le système d'amélioration des couleurs Brother vous permet de paramétrer vos sorties couleurs
<b>Taille de gouttelettes d'encre</b>	1,5 picolitres (uniquement avec papier Brother BP71)
<b>Impression directe de photo</b>	Impression directe de photo à partir d'une carte média (voir rubrique Impression directe de photo)
Fax Couleur	
<b>Vitesse du modem</b>	14.4kbps
<b>Couleur</b>	Utilise le protocole fax couleur ITU-T-30
<b>Compression des données</b>	MH, MR, MMR (N&B), JPEG (Couleur)
<b>Recomposition automatique</b>	Recompose automatiquement le numéro si la ligne est occupée
<b>Accès par touche au répertoire</b>	40 numéros pré-enregistrés
<b>Groupe de diffusion</b>	Jusqu'à 6 groupes
<b>Basculement fax/téléphone</b>	Reconnaissance automatique de réception d'un fax ou d'un appel téléphonique
<b>Super fin</b>	Permet la transmission ou la réception de dessins très fins et très petits
<b>Echelle de gris</b>	256 niveaux de gris
<b>Mémoire transmission</b>	Jusqu'à 170 pages (test ITU-T tableau n° 1)
<b>Mémoire réception</b>	Jusqu'à 170 pages (test ITU-T tableau n° 1)
<b>Multidiffusion</b>	Envoie le même message jusqu'à 90 destinataires
<b>Réduction automatique</b>	Ajustement automatique des fax réceptionnés au format A4
<b>Mode de correction d'erreur</b>	Lorsque les appareils partagent la même fonction ECM, les erreurs de (ECM) transmission sont corrigées automatiquement, et les documents reçus sont ainsi exempts d'erreurs
<b>Double accès</b>	Scan un fax pour un envoi pendant la réception d'un autre. (N&B uniquement)
<b>PC-Fax*</b>	Envoi de fax à partir de l'ordinateur (ligne téléphonique nécessaire)
Copieur Couleur	
<b>Vitesse de copie</b>	Jusqu'à 20 ppm en noir & blanc et 18 ppm en couleur
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 600 x 1200 dpi (en couleur), 1200 x 1200 dpi (en noir et blanc)
<b>Multicopie</b>	Jusqu'à 99 copies de chaque original
<b>Agrandissement/réduction</b>	De 25 % à 400 % par tranche de 1 %
<b>N en 1</b>	Réduction de 2 ou 4 pages en une seule page
<b>Mode poster</b>	Agrandissement d'1 page A4 en 3x3 pages A4 (disponible uniquement en A4)
Scanner Couleur	
<b>Résolution optique</b>	Jusqu'à 1200 x 2400 dpi
<b>Résolution Interpolée</b>	Jusqu'à 19,200 x 19,200 dpi
<b>Vitesse de numérisation</b>	3,44 secondes en N&B et 4,83 secondes en couleur (en A4, 100 x 100 dpi)
<b>Echelle de gris</b>	256 niveaux de gris
<b>Profondeur de couleur</b>	36 bits
<b>Touche "numérisation vers"</b>	Email, OCR, Image, fichier, carte média Supporte les formats : JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG

\*réception sous Windows® uniquement

Numérisez et copiez aisément n'importe quel type de document grâce au scanner à plat du MFC-255CW.

Le logiciel PaperPort, inclus dès l'achat de votre imprimante vous permet d'archiver et de gérer vos documents en format électronique réduisant ainsi le volume de papier imprimé présent sur un coin de votre bureau, mais aussi le risque de perdre des documents sensibles, puisque tout est sauvegardé sur votre ordinateur.

Le MFC-255CW répond aux exigences de deux grands labels environnementaux : ENERGY STAR & BLUE ANGEL, garantissant la réduction de la consommation d'énergie, la réduction des nuisances sonores ou encore l'optimisation des espaces de travail. Toutes les imprimantes multifonctions de Brother sont accompagnées de cartouches d'encre séparées. Vous remplacez uniquement la cartouche usagée et vous maîtrisez ainsi vos coûts d'impression et collaborez à la réduction des déchets et à la protection de l'environnement. Afin de conserver vos documents ou photos jusqu'à 100 ans dans un album photo, nous vous conseillons d'utiliser les cartouches d'origine Brother LC980 avec le papier photo Premium Plus Brother BP71.

### Gestion du papier

<b>Alimentation papier</b>	bac de 100 feuilles
<b>Réception papier</b>	50 feuilles
<b>Format papier</b>	A4, Lettre, Legal, EXE, A5, A6, Photo 10 x 15 cm, Carte Index, Carte postale, Enveloppes et autres formats
<b>Type de papier</b>	Papier ordinaire, Jet d'encre, Papier brillant, Transparents
<b>Grammage papier</b>	64 – 220 g/m2 (jusqu'à 260 g/m2 avec du papier Brother BP71)

### Impression directe de photo

<b>Cartes média acceptées</b>	Memory Stick: 16Mo-128Mo (Duo avec adaptateur) Memory Stick Pro: 256Mo-16Go (MagicGate: Oui hors fonction MG) Secure Digital: 16Mo-2Go (MiniSD avec adaptateur) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-16Go xD Picture Card: 16-512Mo xD Picture Card TypeM / M+ / TypeH: 256Mo-2Go
<b>Lecteurs de cartes média</b>	Sauvegardez et retravaillez vos fichiers sur l'ensemble des cartes média listées ci-dessus
<b>Format image</b>	Impression photo : JPEG Numérisation vers carte : JPEG, PDF (couleur), TIFF, PDF (N&B)

### Logiciel

<b>Logiciel de gestion</b>	Brother MFL-Pro Suite
<b>Pour Windows®</b>	Brother ControlCentre3, ScanSoft®, Paperport® 11 SE avec OCR
<b>Pour Macintosh®</b>	Brother ControlCentre2, NewSoft® Presto!® PageManager7
<b>Logiciel Reallusion®</b>	Un logiciel photo simple et facile à utiliser qui vous permet de parfaire vos photos pour une impression parfaite, avec un rendu professionnel avec ou sans marge
<b>Face Filter Studio</b>	
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Windows® 7 / Windows Vista® Windows® XP Professional (32 & 64bits editions) XP Home Edition Windows® 2000 Professional (SP4) / Mac OS X 10.3.9 ou supérieur



### Consommables

<b>Cartouches standard</b>	Encre noire LC980BK - environ 300 A4 pages ** Encre couleur LC980 Cyan/Magenta/Jaune - environ 260** A4 pages
<b>Papiers Brother</b>	BP71GLA : Papier photo brillant A4, 20 feuilles BP71GLP : Papier photo brillant 10x15 cm, 20 / 50 feuilles BP60MA : Papier mat jet d'encre A4, 25 feuilles BP60PA : Papier jet d'encre A4, 250 feuilles



### Poids & Dimensions

<b>Avec carton</b>	465(L) x 225(H) x 460(P) mm / 10.2kg
<b>Sans carton</b>	390(L) x 365(H) x 150(P) mm / 7.3kg

### Autres

<b>Consommation électrique</b>	En fonctionnement 22W En veille 4.5W En attente 0.75W
<b>Niveau sonore Maximum</b>	50 dB(A)



\*\*Capacité déclarée selon la norme ISO/IEC 24711

**brother**  
at your side®

### BROTHER FRANCE S.A.S.

Parc des Reflets - Paris Nord 2  
165, avenue du Bois de la Pie - BP 46061  
95913 Roissy CDG Cedex

Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits sont des marques déposées ou marques de leurs sociétés respectives. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre.

Votre spécialiste Brother :