MFC-J825DW Spécifications techniques

Le MFC-J825DW offre l'impression recto-verso automatique, ainsi que des fonctions de numérisation, de copie et de télécopie, le tout au sein d'une imprimante multifonction compacte et au design épuré.

Créez des documents de qualité professionnelle à la maison, grâce : à l'impression recto-verso automatique, aux impressions sans marge et à l'impression sur CD/DVD.

Le MFC-J825DW propose des vitesses d'impression allant jusqu'à 35 pages par minute en monochrome et 27 pages par minute en couleur (12 ipm en monochrome et 10 ipm en couleur, selon la norme ISO/IEC 24734) afin que vous ne soyez pas tenu d'attendre après la sortie de vos documents.

Imprimez directement à partir de votre appareil photo numérique grâce au port PictBridge, ou à partir de votre carte mémoire sans allumer votre ordinateur. Regardez vos photographies, sélectionnez ou modifiez-les à travers l'écran tactile LCD couleur de 8,3 cm.

Partagez les ressources au sein de votre bureau en connectant le MFC-J825DW à votre réseau câblé ou au WiFi.

Faites des économies sur vos coûts d'impression grâce aux cartouches d'encre hautes capacités pour un coût à la page réduit, et à l'impression recto-verso automatique pour diminuer vos coûts en papier. De plus, l'ensemble des imprimantes multifonctions jet d'encre Brother incorpore un système de 4 cartouches d'encre séparées. Cela signifie que vous ne remplacez que la cartouche vide et cela vous permet d'utiliser les autres cartouches jusqu'à ce qu'elles soient effectivement vides.

Le MFC-J825DW est conforme aux normes environnementales du label ENERGY STAR et du label allemand Blue Angel, garantissant une consommation faible en énergie, un niveau sonore réduit et une conception respectueuse de l'environnement.

Informations générales

Technologie	Jet d'encre
Capacité mémoire	64 Mo
Temps de préchauffage	0 seconde
Connectivité	USB 2.0 High Speed / Direct USB / PictBridge / Lecteur de carte média
Réseau	Ethernet 10/100 Base-TX, Sans fil LAN IEEE802.11b/g/n (Mode Infrastructure/ Mode Adhoc)
Protocoles	TCP/IP (IPv4)
Installation WiFi	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Sécurité sans fil	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Affichage	Ecran tactile LCD couleur de 8,3 cm

Imprimante Couleur

Vitesse	Jusqu'à 35 ppm en N&B et 27 ppm en couleur
Vitesse ISO/IEC 24734	Jusqu'à 12 ipm en N&B et 10 ipm en couleur
Impression recto-verso automatique	Oui
Résolution	Jusqu'à 6000 x 1200 dpi (vertical x horizontal)
Impression sans marge	A4, Lettre, A6, Photo 10x15 cm, Carte Index, Carte Postale
Impression sur CD/DVD	Impression directe sur des disques compatibles : CD, DVD et Blu-ray
Amélioration des couleurs	Le système d'amélioration Brother Image vous permet de personnaliser vos sorties couleurs
Taille minimum des gouttelettes	1,5 picolitres (uniquement avec du papier Brother BP71, voir rubrique Consommables)
Impression directe de photos	Oui, à partir d'un appareil photo numérique, d'une clé USB ou d'une carte mémoire (voir rubrique Impression Directe de Photos)

Fax Couleur

Vitesse du modem	33.6 kbps
Couleur	Utilise le protocole fax couleur ITU.T-30E
Compression des données	MH, MR, MMR (N&B), JPEG (Couleur)
Recomposition automatique	Recompose automatiquement le numéro si la ligne est occupée
Numéros abrégés	Possibilité de mémoriser jusqu'à 100 numéros
Groupe de diffusion	Jusqu'à 6 groupes
Basculement fax/téléphone	Reconnaissance automatique de réception d'un fax ou d'un appel téléphonique
Super Fin	Permet la transmission ou la réception d'impression de dessins très fins
Echelle de gris	256 niveaux de gris
Mémoire de transmission/réception	Jusqu'à 400 pages (ITU-T Test Chart No1)
Multidiffusion	Envoie le même message jusqu'à 200 destinataires
Réduction automatique	Ajustement automatique au format A4 des fax réceptionnés
Mode de correction d'erreur	Lorsque les appareils partagent la même fonction ECM, les erreurs de transmission (ECM) sont corrigées automatiquement, et les documents reçus sont ainsi exempts d'erreurs.
Transfert des télécopies	Envoi un document reçu à un autre destinataire pré-programmé (N&B uniquement)
Accès à distance	Fonctionnalité permettant à l'utilisateur d'accéder à son télécopieur à distance à l'aide d'un autre téléphone à fréquence vocale
Récupération des télécopies	Permet à l'utilisateur de récupérer un fax à l'aide d'une autre machine (N&B uniquement)
Double accès	Numérisation d'un fax pour un envoi pendant la réception d'un autre (N&B uniquement)
PC-FAX*	Envoi et réception de fax à partir de l'ordinateur (ligne téléphonique nécessaire)

Copie Couleur

Vitesse	Jusqu'à 23 cpm en N&B et 20 cpm en couleur
Résolution	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi en N&B et en couleur
Multicopie	Jusqu'à 99 exemplaires de chaque original
Agrandissement/Reduction	De 25% à 400% par tranche de 1%
N in 1	Réduction de 2 ou 4 pages en une seule page
Mode Poster	Agrandissement d'une page A4 en 3x3 pages A4 (disponible uniquement en A4)

Scanner Couleur

Résolution	Optique : A partir du scanner à plat : jusqu'à 2 400 x 2 400 dpi. A partir du chargeur automatique de documents : jusqu'à 2400 x 1200 dpi. Interpolée : jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi
Vitesse de numérisation	De 3,37 secondes en N&B et en couleur (en A4, 100 x 100 dpi)
Echelle de gris	256 teintes de gris
Profondeur de couleur	36 bits
Touche "numérisation vers"	Email, OCR, Image, Fichier, Carte mémoire ou Clé USB
	Formats supportés : JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (Clé USB supporte les formats PDF N&B et couleur, JPEG, TIFF)

Gestion du papier

Alimentation papier	Bac papier standard : 100 feuilles Bac papier photo : 20 feuilles
Chargeur automatique de documents	Jusqu'à 20 feuilles
Réception papier	50 feuilles
Formats papier	A4, Lettre, Legal, EXE, A5, A6, Photo 10 x 15 cm, Carte Index, Carte postale, Enveloppes et autres formats
Type de papier	Papier ordinaire, Jet d'encre, Papier brillant, Transparents

Impression directe de photos

PhotoCapture Centre™ (cartes média acceptées)	Memory Stick: 16 Mo-128 Mo (Duo avec Adaptateur) Memory Stick Pro/Pro duo/Micro: 256Mo-32Go (MagicGate: Oui hors fonction MG) MultiMedia Card 32Mo-2Go MultiMedia Card plus 128Mo-4Go MultiMedia Card mobile 64Mo-1Go (avec Adaptateur) Secure Digital: 16Mo-2Go (Mini/Micro SD avec Adaptateur) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-32Go (Mini/Micro SD avec Adaptateur) Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48Go-64Go
PictBridge	Impression directe à partir d'un appareil photo numérique compatible PictBridge
Interface USB direct	Impression directe à partir d'une clé USB (jusqu'à 32 Go)
Lecteur de carte média	Sauvegardez et retravaillez vos fichiers sur l'ensemble des cartes média listées ci-dessus
Format Image	Impression photo : JPEG Numérisation vers Carte : JPEG, PDF (couleur), TIFF, PDF (N&B)

Smartphone App iPrint&Scan www.brother.eu/apps

Logiciels

Logiciel d'installation fourni	Brother MFL-Pro Suite
Windows®	Brother ControlCenter4, ScanSoft® Paperport® 12 SE with OCR
Macintosh®	Brother ControlCenter2, NewSoft® Presto!® PageManager9
Logiciel Reallusion® FaceFilter Studio	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.
BookCopy Enhancer	Disponible en téléchargement
Whiteboard Enhancer	Disponible en téléchargement
Homepage Print 2	Disponible en téléchargement
NewSoft CD Labeler	Windows-CD, Mac-téléchargement web
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 7® / Windows Vista® / Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) / XP Home Edition / **Windows Server® 2003 / 2003 R2(32&64 Bit Editions) / **Windows Server® 2008/ 2008 R2 / Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x.

Consommables

Cartouches standards	Noire / Cyan / Magenta / Jaune : LC1220BK/C/M/Y - Environ 300*** pages A4
Cartouches haute capacité	Noire / Cyan / Magenta / Jaune : LC1240BK/C/M/Y - Environ 600*** pages A4
Papier Brother	BP71GA4 : papier photo brillant A4, 20 feuilles BP71GP20 : papier photo brillant 10 x 15 cm, 20 feuilles BP71GP50 : papier photo brillant 10 x 15 cm, 50 feuilles BP60MA : papier jet d'encre mat A4, 25 feuilles BP60PA : papier jet d'encre A4, 250 feuilles

Utilisez les ORIGINAUX brother

Dimensions & Poids

Avec carton	465(L) x 255(P) x460(H) mm – 12.1 Kg
Sans carton	405(L) x 378(P) x180(H) mm – 9.3 Kg

Autres

Consommation électrique	
En veille	Moins de 2.5 Watts
En attente	Moins de 6.5 Watts
En fonctionnement	Moins de 24 Watts
En arrêt	Moins de 0.15 Watts
Niveau sonore	Maximum 50 dBA

ENERGY STAR · DER BLAUE ENGEL · Brother Earth

* Réception disponible sous Windows® uniquement.
** Windows Server® supporte l'impression réseau uniquement.
*** Capacité approximative des cartouches déclarée conformément à la norme ISO/IEC 24711.

Contact:

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
Site web : www.brother.fr

Toutes les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Japon. Toutes les autres marques et tous les noms de produits sont déposés par leurs propriétaires respectifs. La disponibilité des fonctions et accessoires peut varier d'un pays à l'autre. Photo non contractuelle. At you side = à vos cotés.

MFC-J825DW

brother at your side

LA COMBINAISON ENTRE UNE QUALITE D'IMPRESSION ÉLEVÉE ET UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR VOUS AIDER À EN FAIRE DAVANTAGE.

Augmentez l'efficacité de votre environnement de travail grâce à l'impression recto-verso automatique, au chargeur automatique de documents, à la connexion WiFi et à l'impression sur CD/DVD.

IMPRESSION · FAX · COPIE · NUMERISATION · LECTEUR CARTE MEDIA

at your side = à vos côtés

DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES POUR VOUS PERMETTRE D'ATTEINDRE VOS OBJECTIFS DANS VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.

MFC-J825DW Imprimante multifonction jet d'encre couleur

Le MFC-J825DW offre des capacités d'impression, de numérisation, de copie et de télécopie, le tout au sein d'une imprimante multifonction compacte et au design épuré, comprenant l'impression recto-verso automatique ainsi qu'une série de spécifications techniques simple d'utilisation :

Toucher

Naviguez dans le menu en toute simplicité et avec convivialité grâce à l'écran tactile LCD couleur de 8,3 cm.

Connecter

Connectez et partagez votre imprimante multifonction grâce à la connexion réseau ou WiFi.

Automatique

Numérisation, copie et télécopie rapides de documents de plusieurs pages grâce au chargeur automatique de documents simple d'utilisation.

Impression sur CD/DVD

Imprimez en toute simplicité directement sur vos supports CD/DVD et Blu-Ray grâce à cette fonctionnalité de personnalisation.

Imprimer

Imprimez vos documents avec des vitesses allant jusqu'à 35 pages par minute en N&B et 27 pages par minute en couleur (12 ipm en N&B et 10 ipm en couleur selon la norme ISO/IEC 24734).

iPrint&Scan

Imprimez directement depuis votre smartphone compatible Apple® ou Android™, ou bien numérisez directement vers ceux-ci grâce à l'application iPrint&Scan.

Eco-responsable

Conforme aux normes du label ENERGY STAR et à l'éco-label allemand Blue Angel.

Economie

Réduisez vos coûts d'impression en utilisant les cartouches haute capacité allant jusqu'à 600 pages aussi bien en N&B qu'en couleur.