

Imprimante multifonction 4-en-1 Jet d'Encre Professionnel Robuste et performante



Principales fonctionnalités :

Impression jusqu'au format A3

Impression, copie, scan et fax recto-verso (A4)

Vitesses d'impression jusqu'à
22 ppm en N&B et 20 ppm en couleur*

Bac papier standard 250 f. | Bac inférieur 250 f. |
Chargeur ADF 50 f. | Bac multiformats 100 f.

Ecran LCD couleur tactile de 9,3 cm

Connexions réseau et sans fil

Simple d'utilisation et alliant performance et fiabilité, le MFC-J5730DW a été conçu pour répondre aux exigences des professionnels.

- Le MFC-J5730DW dispose d'un design robuste, pensé pour s'intégrer parfaitement dans tous types d'environnements de travail
- La nouvelle tête d'impression assure une durabilité exceptionnelle de l'encre sur le papier

Doté d'une gestion de papier avancée, le MFC-J5730DW permet d'imprimer sur un large choix de supports de papier tout en offrant des vitesses d'impression élevées et un temps de sortie de la 1^{ère} page de 6 secondes.

- Imprimez sur différents supports de papier depuis le double bac papier de 500 feuilles et sur des supports épais tels que des enveloppes depuis le bac multiformats de 100 feuilles
- Copiez et numérisez automatiquement vos documents de plusieurs pages en toute rapidité depuis le chargeur de documents d'une capacité de 50 feuilles
- Réalisez davantage d'économies (d'encre et de papier) grâce au mode économie d'encre et à l'impression recto-verso automatique

Le MFC-J5730DW est le multifonction idéal pour imprimer des documents de qualité, à faible coût.

- Grâce aux nouvelles cartouches d'encre pigmentée, obtenez des documents de haute qualité : avec un noir plus intense et des couleurs plus vives
- Réalisez des économies et espacez les changements de cartouches en utilisant les consommables haute capacité de 3 000 pages en N&B et 1 500 pages en couleur**

Facile à connecter, l'imprimante est idéale pour les professionnels.

- Accédez aux multiples fonctions du MFC-J5730DW en toute simplicité, via votre smartphone, tablette ou ordinateur
- Grâce à la connexion sans fil et au Wi-Fi Direct, nul besoin de passer par un routeur pour utiliser l'imprimante

Accédez à vos documents en toute intuitivité, où que vous soyez.

- Numérisez vers ou imprimez directement depuis les applications Cloud via le grand écran LCD couleur tactile de 9,3 cm
- Les applis Brother permettent de modifier vos documents directement depuis votre imprimante. Vous pourrez ainsi numériser vers une adresse E-mail, sélectionner ou supprimer des parties de votre choix, et bien plus encore

*Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24734

**Capacité des consommables déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711
Plus d'informations sur www.brother.fr/les-consommables

Informations générales

Technologie	Jet d'encre
Ecran LCD	Couleur tactile de 9,3 cm
Mémoire	256 Mo
Interface locale	USB 2.0 Hi-Speed
Réseau	Ethernet 10/100 Base-TX
Réseau sans fil	WiFi 802.11b/g/n (Mode Infrastructure)
Indication niveau d'encre	Le niveau d'encre s'affiche à l'écran grâce au menu de gestion de l'encre

Imprimante couleur

Vitesse	Jusqu'à 22 ppm en N&B & 20 ppm en couleur selon la norme ISO/IEC 24734
Vitesse (mode rapide)	Jusqu'à 35 ppm en N&B & 27 ppm en couleur
Préchauffage	0 seconde
Résolution	Jusqu'à 4 800 x 1 200 dpi
Recto-verso	Oui
Taille minimale de gouttelettes	1,5 picolitre
Optimisation des couleurs	Le système d'amélioration des couleurs Brother vous permet de paramétrer vos sorties couleurs
FPOT (Temps de sortie de la 1^{ère} page)	6 secondes

Fonctions du pilote d'impression

Impression N-en-1³	Réduit 2, 4, 9, 16 ou 25 pages A4 en une seule page A4 (Mac : jusqu'à 2, 4, 6, 9, ou 16)
Impression Poster⁴	Agrandissement d'une page A4 sur 4, 9, 16 ou 25 pages A4
Mode livret⁴	Impression de documents au format A5 en utilisant le mode recto-verso
Profil d'impression³	Installation multiple du driver pour plusieurs utilisateurs (un driver par utilisateur)
Archivage des impressions⁴	Effectue une sauvegarde au format PDF de vos fichiers imprimés
Mode monochrome uniquement	Impression en N&B même si l'une des cartouches couleur est vide

Solutions

BSI - Brother Solutions Interface	Permet l'utilisation de solutions et d'applications tierces telles que PrintSmart Secure Pro, pour accroître la sécurité et la productivité
--	---

Pilotes d'impression

Windows®	Windows® 10 (éditions 32 & 64 bits) Windows® 8 (éditions 32 & 64 bits) Windows® 7 (éditions 32 & 64 bits) Windows Vista® (éditions 32 & 64 bits) Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (éditions 32 & 64 bits)
Macintosh⁵	OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (éditions 32 & 64 bits)

Impression et numérisation mobiles et Web

iPrint&Scan (Android)	Impression, numérisation et télécopie de documents directement à partir d'un Smartphone ou d'une tablette compatible Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Impression, numérisation et télécopie de documents directement à partir d'un iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Impression et numérisation de documents directement à partir d'un Smartphone compatible Windows® Phone
iPrint&Scan (Windows® 8 & RT)	Impression et numérisation de documents directement à partir d'un Smartphone compatible Windows® 8 ou Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Impression de documents les plus courants depuis n'importe quelle application compatible
AirPrint	Impression de documents les plus courants depuis n'importe quelle application compatible
Mopria	Impression depuis un appareil Android compatible Mopria
Plugin Android Print Service	Impression depuis un appareil Android sans passer par une application
Evernote™⁶	Impression depuis et scan vers Evernote™ sans utiliser d'ordinateur
Box⁶	Impression depuis et scan vers Box sans utiliser d'ordinateur
Dropbox⁶	Impression depuis et scan vers Dropbox sans utiliser d'ordinateur
Google Drive™⁶	Impression depuis et scan vers Google Drive™ sans utiliser d'ordinateur
OneDrive⁶	Impression depuis et scan vers Microsoft® OneDrive sans utiliser d'ordinateur
Flickr®⁶	Impression depuis et scan vers Flickr® sans utiliser d'ordinateur
Facebook®⁶	Impression depuis et scan vers Facebook® sans utiliser d'ordinateur
Evernote™⁶	Impression depuis et scan vers Evernote™ sans utiliser d'ordinateur
OneNote⁶	Scan vers Microsoft® OneNote sans utiliser d'ordinateur

¹Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

²Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³Windows® et Mac® uniquement

⁴Windows® uniquement

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

⁶Le produit doit être connecté

⁷Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

⁸Il est recommandé d'utiliser le passage à plat et le mode silence lors de l'impression sur un papier supérieur à 105g/m²

⁹Nécessite le logiciel Brother

Port USB

Impression directe	Impression directe de documents aux formats JPEG et PDF depuis une clé USB
Numérisation directe	Numérisation directe de documents aux formats PDF, PDF/A, JPEG et TIFF, vers une clé USB

Scanner couleur

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Numérisation N&B et couleur	Oui
Vitesse en N&B et couleur	14/14 ipm (images par minute)
Vitesse recto-verso en N&B et couleur	10/10 ipm (images par minute)
Résolution depuis le chargeur automatique de documents	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Résolution depuis la vitre du scanner	Jusqu'à 1 200 x 2 400 dpi
Résolution interpolée	Jusqu'à 19 200 x 19 200 dpi
Profondeur des couleurs	16, 777, 216 variations de couleurs (24 bits)
Echelle de gris	256 teintes de gris (8 bits)
Scan vers⁹	Scan vers USB, E-mail, OCR, Image & Fichier
Scan vers Réseau	Scan vers dossier réseau (Windows® uniquement), FTP, FTP via SSL, Serveur Email ⁵ , SharePoint ⁹ et Scan vers Email ⁵
Scan vers Cloud⁶	Scan vers Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, Evernote™ et OneNote
Fonctions de numérisation⁹	Suppression du fond, saut de page blanche, numérisation de carte d'identité, numérisation 1 en 2, redressement automatique depuis le chargeur ADF, PDF multiples
Scan vers Microsoft Office⁶	Scan vers Microsoft® Word, Microsoft® Excel et Microsoft® PowerPoint
Scan vers PDF interrogeable	Scan vers un fichier PDF interrogeable
Scan vers SharePoint	Scan vers SharePoint depuis Brother Control Centre 4
Détourer et scanner⁶	Permet de numériser ou supprimer uniquement les zones entourées par un stylo rouge
Services Web de numérisation Windows®	Numérisation directe depuis Windows® (de Windows® 7 et plus anciens) sans installer de driver de numérisation

Pilotes de numérisation

Windows®	TWAIN & WIA Windows® 8 (éditions 32 & 64 bits), Windows® 7 (éditions 32 & 64 bits), Windows Vista® (éditions 32 & 64 bits)
Macintosh⁵	TWAIN & ICA v10.9.5/10.10.x/10.11.x
Linux⁵	SANE (éditions 32 & 64 bits)

Copie couleur

Vitesse - (A4) N&B/Couleur	Jusqu'à 12/9 cpm (copies par minute)
Recto-verso	Oui
FCOT (Temps de sortie de la 1^{ère} copie)	Moins de 11 secondes en mode prêt
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Multi-copie / Empilement / Tri	Jusqu'à 99 copies de chaque page, en pile ou triées
Agrandissement / Réduction	Agrandissement et réduction de documents de 25% à 400% par incrément de 1%
Copie N-en-1	Permet de réduire 2 ou 4 pages sur une seule feuille A4
Copie carte d'identité	Permet de copier chaque face d'une carte d'identité sur une seule feuille A4
Echelle de gris	256 teintes de gris (8 bits)
Détourer et copier⁶	Permet de copier ou supprimer uniquement les zones entourées par un stylo rouge
Agrandissement du texte⁶	Agrandissement de la police du texte si la police du document original est trop petite

Carnet d'adresses⁵

Numéros abrégés	Jusqu'à 100 emplacements mémoires dans le carnet d'adresses, chaque emplacement pouvant contenir 2 numéros de fax ou adresses emails
Groupe de diffusion	Jusqu'à 6 groupes
LDAP	Capacité à se connecter au carnet d'adresses de l'entreprise, comme Microsoft® Exchange par exemple

Le carnet d'adresse est accessible uniquement depuis la fonction Scan vers Serveur Email, disponible en téléchargement gratuit sur le site Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

¹Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

²Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³Windows® et Mac® uniquement

⁴Windows® uniquement

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

⁶Le produit doit être connecté

⁷Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

⁸Il est recommandé d'utiliser le passage à plat et le mode silence lors de l'impression sur un papier supérieur à 105g/m²

⁹Nécessite le logiciel Brother

Fax couleur

Modem	33,6 bps (Super G3)
Recto-verso	Oui
Internet-Fax (iFax)⁵	Envoi de fax partout dans le monde en passant par Internet, sans utiliser de ligne téléphonique
PC-Fax envoi^{9&3}	Envoi de fax directement depuis ou vers un ordinateur
PC-Fax réception^{9&4}	Réception de fax directement depuis ou vers un ordinateur (avec Windows® uniquement)
Rappel automatique	Rappel automatique si le fax est occupé
Index téléphonique	Une liste électronique, classée par ordre alphabétique, des numéros abrégés et des groupes de diffusion
Volume voix / sonnerie	3 niveaux + désactivation
Commutation fax / téléphone	Reconnaissance automatique de réception d'appel téléphonique ou de fax
Super fin	Permet la transmission d'impression de dessins très fins
Contraste	Auto / clair / sombre
Contrôle à distance	Transfert d'un appel fax, réponse depuis un combiné inférieur vers le multifonction
Fax différé	Jusqu'à 50
Quick-Scan	Réduction du temps de numérisation en numérisant le document en mémoire avant l'envoi (environ 2,5 sec./page)
Mémoire de transmission	Jusqu'à 200 pages (ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)
Mémoire de réception	Jusqu'à 200 pages (ITU-T Test Chart, résolution standard, JBIG)
Double accès	Permet à l'opérateur d'effectuer 2 tâches différentes sur la machine en même temps
Diffusion	Envoi du même fax jusqu'à 50 emplacements manuels
Transmission groupée	Stockage des documents en mémoire pour une transmission ultérieure et en une seule fois
Réduction automatique	Lors de la réception d'un document d'une page au format supérieur au A4 (297mm), l'appareil réduit automatiquement le contenu au format A4
Mode de correction d'erreur (ECM)	Si la fonction ECM est partagée par les deux machines, les erreurs de transmissions sont détectées et les pages contenant des erreurs sont renvoyées
Transfert	Envoi automatique d'un document reçu vers un numéro de fax prédéfini
Accès à distance	Permet d'accéder à la machine à distance depuis un téléphone à touches
Récupération des fax	Permet à l'utilisateur de récupérer des fax en utilisant uniquement une touche du multifonction
Configuration³	Permet à l'utilisateur de configurer son produit depuis un PC
Echelle de gris	256 teintes de gris (8 bits)
Aperçu des fax	Voir un aperçu du fax reçu sur l'écran de l'imprimante
Estampillage des fax	Ajouter la date et l'heure à tous les fax reçus

Gestion du papier

Entrée papier²	Bac standard - 250 feuilles Bac inférieur - 250 feuilles Bac multiformats - 100 feuilles A4 ou 10 feuilles A3 Chargeur automatique de documents (ADF) - 50 feuilles
Sortie papier²	100 feuilles (face vers le haut)

Supports papiers

Types & poids des supports⁸	Bac standard - Papier ordinaire, jet d'encre, brillant et recyclé (entre 64 et 220g/m ² , 260/m ² avec le papier brillant Brother BP71) Bac inférieur - Papier ordinaire et recyclé (entre 64 et 120g/m ²) Bac multiformats - Papier ordinaire, jet d'encre, brillant et recyclé (entre 64 et 220g/m ² , 260/m ² avec le papier brillant Brother BP71) Chargeur automatique de documents (ADF) - Papier ordinaire et recyclé (entre 64 et 90g/m ²) Impression recto-verso - Papier ordinaire et recyclé (entre 60 et 120g/m ²)
---	---

Impression sur enveloppes

Taille des supports	Oui
	Bac standard - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, Photo (10x15 cm), Carte index (13x20 cm), Photo-L (9x13 cm), Photo-2L (13x18 cm), Enveloppes (Com-10, DL, Monarch, C5) Bac inférieur - A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio Bac multiformats - A3, LGR, LGL, A4, LTR, EXE, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Carte index (13x20 cm), Photo-L (9x13 cm), Photo-2L (13x18 cm), Enveloppes (C5, Com-10, DL, Monarch) Impression recto-verso - Impression PC : A4, LTR, EXE, A5 Copie : A4, LTR, A5 Chargeur automatique de documents (ADF) - Largeur : de 105 mm à 215,9 mm Longueur : de 148 mm à 355,6 mm Vitre du scanner Largeur : 215,9mm x Longueur : 297 mm

Consommables & contenu du carton

Cartouches d'encre standard	Noir (LC3217BK) : 550 pages Cyan (LC3217C) : 550 pages Magenta (LC3217M) : 550 pages Jaune (LC3217Y) : 550 pages
Cartouches d'encre haute capacité	Noir (LC3219XLBK) : 3 000 pages Cyan (LC3219XLC) : 1 500 pages Magenta (LC3219XLM) : 1 500 pages Jaune (LC3219XLY) : 1 500 pages
Contenu dans le carton	Un jeu de 4 cartouches LC3217, câble d'alimentation, câble téléphonique, logiciel d'installation pour Windows®, guide d'installation rapide, câble USB non-inclus

La fréquence de remplacement des consommables dépend de la nature du document imprimé, du pourcentage de recouvrement, de la taille du papier et du type de support.

¹Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

²Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³Windows® et Mac® uniquement

⁴Windows® uniquement

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

⁶Le produit doit être connecté

⁷Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

⁸Il est recommandé d'utiliser le passage à plat et le mode silence lors de l'impression sur un papier supérieur à 105g/m²

⁹Nécessite le logiciel Brother

Protocoles et sécurité réseau

Réseau	Ethernet 10/100 Base-TX
Réseau sans fil	WiFi 802.11b/g/n (Mode Infrastructure)
Wi-Fi Direct™	Impression sans fil sans avoir à se connecter à un point d'accès internet. (Méthodes manuelle ou automatique)
Configuration réseau sans fil	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Protocoles réseaux	TCP/IP (IPv4 et IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTIP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server *POP3 & IMAP4 requièrent le téléchargement du serveur Scan to Email
IPv6 (désactivé par défaut)	NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, POP3*, CIFS Client, SNTIP Client, LDAP, IMAP4*, ICMPv6, HTTP Server *POP3 & IMAP4 requièrent le téléchargement du serveur Scan to Email
Sécurité réseau filaire	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos *Lorsque FAX-Internet est téléchargé
Sécurité WiFi	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) *Lorsque FAX-Internet est téléchargé
Certification WiFi	WPA™/WPA2™ - Entreprise, Persona), Wi-Fi Protected Setup (WPS)
préavis par E-mail	Alertes d'incidents envoyés à l'adresse email définie
Rapports par E-mail	Réception de rapports réguliers par e-mail
Restriction IPv4	Définir le droit ou le non-droit d'accès d'un utilisateur à l'imprimante via le réseau
Secure Function Lock 3.0	Limitation du nombre d'utilisateurs du réseau pouvant ou ne pouvant pas accéder au périphérique sur le réseau (jusqu'à 10 utilisateurs)

Utilitaires de gestion réseau

Installation automatisée⁴	Possibilité de centraliser le déploiement des pilotes et des logiciels
MSI Installer⁴	Installateurs modulaires via Active Directory®
Interface web embarquée	Gestion du serveur d'impression via le réseau
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Gestion des réseaux LAN/WAN
Assistant de déploiement⁴	Déploiement simple et rapide des pilotes d'impression sur un réseau
PrintSmart Secure Pro (achat additionnel)	Logiciel professionnel de gestion réseau vendu exclusivement par Brother

Environnement

Consommation énergétique	En fonctionnement : 30W Mode prêt : 6,5W Mode veille : 1,6W En arrêt : 0,04W
Niveau de pression sonore	50 dBA
Niveau de puissance sonore	N&B : 6,17 dBA Couleur : 6,13 dBA
Mode économie d'encre	Permet de réduire la consommation d'encre et le coût total de possession de l'imprimante

Dimensions & poids

Avec carton (LxPxH)	639 x 469 x 511 mm - 24,3 kg
Sans carton (LxPxH)	530 x 398 x 374 mm - 20,6 kg

Volume d'impression recommandé

Mensuel	De 250 à 2 000 pages
Maximum Monthly⁷	Jusqu'à 30 000 pages

¹Capacité déclarée en conformité avec la norme ISO/IEC 24711

²Calculé avec un grammage papier de 80g/m²

³Windows® et Mac® uniquement

⁴Windows® uniquement

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

⁶Le produit doit être connecté

⁷Les volumes d'impression recommandés sont donnés à titre indicatifs afin de vous aider à comparer les produits Brother. Pour maximiser la durée de vie de votre imprimante, il est conseillé de la choisir selon un volume d'impression recommandé supérieur à votre besoin

⁸Il est recommandé d'utiliser le passage à plat et le mode silence lors de l'impression sur un papier supérieur à 105g/m²

⁹Nécessite le logiciel Brother