

## Brother MFC-J6960DW (MFCJ6960DWRE1)

Brother MFC-J6960DW - Imprimante multifonctions - couleur - jet d'encre - A3 (297 x 420 mm) (original) - A3/Ledger (support) - jusqu'à 25 ppm (copie) - jusqu'à 31 ppm (impression) - 500 feuilles - 33.6 Kbits/s - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), hôte USB 2.0



Le Brother MFC-J6960DW est un appareil multifonction efficace conçu pour répondre aux besoins variés des bureaux. Il offre des fonctionnalités fiables d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie, le tout dans un seul appareil robuste. Grâce à ses options de connectivité filaire et sans fil, notamment USB 2.0, LAN et Wi-Fi, cette imprimante s'intègre parfaitement à tout environnement de travail. L'appareil offre des capacités d'impression mobile grâce à la prise en charge d'Apple AirPrint et de Brother Mobile Connect, ce qui améliore le confort des utilisateurs en déplacement. Ce modèle excelle en matière de productivité, pouvant atteindre 31 pages par minute pour les documents en noir et blanc et 30 pages par minute pour les documents en couleur. Ses capacités haute résolution de 1200 x 4800 DPI garantissent que chaque page imprimée est nette et éclatante. La fonction d'impression recto verso automatique permet d'économiser du papier et d'améliorer l'efficacité du flux de travail, en permettant l'impression recto verso sans intervention manuelle. De plus, avec une capacité standard de 500 feuilles et une option extensible jusqu'à 600 feuilles, les tâches d'impression fréquentes peuvent être effectuées facilement. Conçu dans un souci de durabilité, le Brother MFC-J6960DW est conforme à la norme Blue Angel et porte le label écologique Nordic Swan, réaffirmant son engagement en faveur de la responsabilité environnementale.

## Key Selling Points

Fonctions multifonctions polyvalentes pour l'impression, la copie, la numérisation et la télécopie  
Vitesses d'impression rapides pouvant atteindre 31 ppm en noir et blanc et 30 ppm en couleur  
Impression recto verso automatique pour une impression double face efficace  
Sortie haute résolution de 1 200 x 4 800 ppp pour des documents nets et éclatants  
Options de connectivité robustes, notamment USB, LAN et Wi-Fi, pour une intégration transparente

## Product Features

**Connectivité efficace**  
La Brother MFC-J6960DW offre plusieurs options de connectivité, notamment USB 2.0, LAN et Wi-Fi, garantissant un accès facile et une intégration dans divers réseaux.

**Impression de haute qualité**  
Avec une résolution d'impression couleur maximale de 1200 x 4800 ppp, ce modèle offre des impressions vives et nettes pour tous les types de documents.

**Écran convivial**  
L'interface à écran tactile de 3,5 pouces permet une navigation et un contrôle faciles, simplifiant ainsi le processus d'impression.

**Grande capacité de traitement des supports**  
L'appareil prend en charge une capacité standard de 500 feuilles, extensible à 600 feuilles, ce qui convient aux tâches d'impression à grand volume.

**Fonctionnement durable**  
Certifiée Blue Angel et Nordic Swan Ecolabel, cette imprimante répond aux normes environnementales et favorise les pratiques écologiques dans tous les espaces de travail.

## Main Specifications

Description du produit	Brother MFC-J6960DW - imprimante multifonctions - couleur
Type de périphérique	Imprimante multifonctions
Type de télécopieur	Super G3 - papier uni
Technologie d'impression	Jet d'encre (couleur)
Technologie d'imprimante à jet d'encre	4 encres
Volume mensuel recommandé	Up to 2500 pages
Vitesse de reproduction maximale	Jusqu'à 25 ppm (mono)/jusqu'à 16 ppm (couleur)
Résolution de reproduction maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Catégorie de résolution de copie maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Vitesse d'impression max.	Jusqu'à 31 ppm (mono)/jusqu'à 30 ppm (couleur)
Résolution d'impression maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Catégorie de résolution d'impression maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Vitesse de transmission de télécopie maximale	33.6 Kbits/s
Balayage	1 200 x 2 400 ppp
Affichage	3.5"

Taille initiale	A3 (297 x 420 mm) (maximum)
Type d'origine	Feuilles
Capacité du chargeur de documents	50 feuilles
Taille du support	297 x 1200 mm (maximum)
Type de supports	Enveloppes, papier uni, papier recyclé, papier photo, papier brillant
Capacité de support standard	500 feuilles
Capacité max. du support	600 feuilles
Capacité du bac de dérivation	100 feuilles
Capacité des bacs de sortie	100 feuilles
Impression recto-verso automatique	Oui (copie) Oui (impression)
Disponibilité de la connexion	Oui
Interface	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), hôte USB 2.0
AirPrint activé	Oui
Fonctions de l'article de bureau	Scan vers hôte USB, numérisation vers e-mail, numérisation vers FTP, numérisation vers image, numérisation vers OCR, numérisation vers réseau
Alimentation	CA 230 V (50/60Hz)
Dimensions (LxPxH)	57.6 cm x 47.7 cm x 37.5 cm
Poids	23.9 kg
Normes environnementales	Blue Angel
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

## Extended Specification

### Général

Type de périphérique	Imprimante multifonctions
Type de télécopieur	Papier uni
Technologie d'impression	Jet d'encre - couleur
Volume mensuel recommandé	Up to 2500 pages
Taille de la diagonale de l'écran	3.5"
Écran Support couleur	Couleur
Caractéristiques d'affichage	Écran tactile
Disponibilité de la connexion	Oui
Interface	USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), hôte USB 2.0
AirPrint activé	Oui
Fonctions de l'article de bureau	Scan vers hôte USB, numérisation vers e-mail, numérisation vers FTP, numérisation vers image, numérisation vers OCR, numérisation vers réseau

### Mémoire

Mémoire Standard	512 Mo
------------------	--------

### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 2 ans - sur site
------------------------	-------------------------------------

### Alimentation

Tension requise	CA 230 V (50/60Hz)
Consommation en fonctionnement	31 Watt
Consommation au repos	5 Watt
Consommation en sommeil	1 Watt

### Caractéristiques d'environnement

Niveau sonore	54.5 dBA (en fonctionnement)
Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

## Connexions

Interfaces	1 x USB 2.0 - USB 4 broches type B   1 x hôte USB 2.0 - USB de type A 4 broches   1 x LAN - RJ-45
Protocoles et fonctions de sécurité	Kerberos, WEP, WPA-PSK, TLS, IPsec, WPA2-PSK, TKIP, AES, Wi-Fi Direct, EAP-TTLS, EAP-TLS, EAP-FAST, SNMP 3, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 2c, WPA3-SAE
Système d'exploitation pris en charge	Windows 10 famille, Windows 10 Professionnel, Windows 10 éducation, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education, Windows 11 Enterprise, MS Windows Server 2016, MS Windows Server 2019, MS Windows Server 2022, Apple Mac OS X 10.13, Apple Mac OS X 10.14, Apple Mac OS X 10.15.x, Chrome OS, Linux
Logiciel(s) inclus	Brother iPrint&Scan, Brother BR-Admin Professional, Mass Deployment Tool

## Copie

Vitesse de reproduction maximale	Jusqu'à 25 ppm (mono)/jusqu'à 16 ppm (couleur)
Résolution de reproduction maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Catégorie de résolution de copie maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Agrandissement maximal de documents	400%
Réduction maximale de documents	25%
Copies maximales	999
Impression recto-verso automatique	Oui
Fonctions de copie	Empilage, tri, N-en-1

## Impression

Résolution d'impression maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Catégorie de résolution d'impression maximale	Jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (mono)/jusqu'à 1 200 x 4 800 ppp (couleur)
Vitesse d'impression max.	Jusqu'à 31 ppm (mono)/jusqu'à 30 ppm (couleur)
Configuration de la cartouche d'encre	4 cartouches (1 chaque : cyan, magenta, jaune, noire)
Palette d'encres prise en charge (couleurs)	Cyan, magenta, jaune, noir
Couleur	4 encres
Pilotes / émulations imprimante	PCL 6, PostScript 3, PDF 2.0
Impression recto-verso automatique	Oui
Durée de sortie de la première impression, Noir et blanc	4.4 s
Durée de sortie de la première impression, couleur	4.6 s

## Balayage

Élément de numérisation	CIS
Résolution optique	1 200 x 2 400 ppp
Résolution interpolée	19 200 x 19 200 ppp
Profondeur de gris	8 bits
Profondeur d'échantillonnage	24 bits
Profondeur des couleurs (interne)	48 bits

## Télécopieur

Compatibilité	Super G3
Vitesse de transmission maximum	33.6 Kbits/s

Capacité mémoire pour réception	Jusqu'à 150 pages
Capacité mémoire pour émission	Jusqu'à 150 pages
PC fax	Oui

## Caractéristiques du télécopieur

Diffusion générale	250 stations
--------------------	--------------

## Utilisation des documents et des supports

Taille d'origine maximum	A3 (297 x 420 mm)
Type d'origine	Feuilles
Capacité du chargeur de documents	50 feuilles
Taille max. du support	A3/Ledger
Poids minimum du support	64 g/m <sup>2</sup>
Poids maximum du support	220 g/m <sup>2</sup>
Type de support pris en charge	Enveloppes, papier uni, papier recyclé, papier photo, papier brillant
Taille des supports pris en charge	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A3 (297 x 420 mm), A6 (105 x 148 mm), ANSI B (Ledger) (279 x 432 mm), 100 x 150 mm, 90 x 130 mm, 130 x 180 mm, 130 x 200 mm, Folio (216 x 330 mm)
Tailles d'enveloppe acceptées	International DL (110 x 220 mm), Com-10 (105 x 241 mm), International C5 (162 x 229 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)
Capacité de support standard	500 feuilles
Capacité max. du support	600 feuilles
Capacité du bac de dérivation	100 feuilles
Capacité des bacs de sortie	100 feuilles
Détails concernant la manipulation de documents et de supports	2 x bac d'entrée - 250 feuilles poids : 64 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup> † Bac multi-usage - 100 feuilles poids : 64 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup> † ADF - 50 feuilles poids : 64 g/m <sup>2</sup> - 120 g/m <sup>2</sup> † Bac de sortie - 100 feuilles
Détails sur la vitesse	Impression: jusqu'à 31 ppm (A4) - N/B (ISO/IEC 24734) † Impression: jusqu'à 30 ppm (A4) - couleur (ISO/IEC 24734) † Impression: jusqu'à 22 ppm (A4) - Recto-version N/B (ISO/IEC 24734) † Impression: jusqu'à 21 ppm (A4) - Recto-version couleur (ISO/IEC 24734) † Copie: jusqu'à 25 ppm (A4) - noir & blanc † Copie: jusqu'à 16 ppm (A4) - couleur † Copie: jusqu'à 18 ppm (A4) - noir et blanc recto-verso † Copie: jusqu'à 13 ppm (A4) - couleur - recto-verso † Numérisation: jusqu'à 13 ppm (A3) - couleurs (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 13 ppm (A3) - N/B (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 25 ppm (A4) - couleurs (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 25 ppm (A4) - N/B (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 17 ppm (A3) - couleurs duplex (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 17 ppm (A3) - N/B duplex (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 30 ppm (A4) - couleurs duplex (ISO/IEC 17991) † Numérisation: jusqu'à 30 ppm (A4) - N/B duplex (ISO/IEC 17991)

## Dimensions et poids

Largeur	57.6 cm
Profondeur	47.7 cm
Hauteur	37.5 cm
Poids	23.9 kg

## Normes environnementales

Écolabel Nordic Swan	Oui
Compatible Blue Angel	Oui

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	68.1 cm
Profondeur emballée	57.6 cm
Hauteur emballée	50.4 cm
Poids emballé	28.9 kg