

# MFC-L8690CDW Imprimante multifonction 4-en-1 laser couleur WiFi

Neuf

Multifonction laser couleur A4 pour services et départements, il couvre impression, copie, numérisation et fax à 31 ppm, avec ADF 50 feuilles et numérisation recto verso jusqu'à 56 ipm. Connectivité Wi-Fi, Wi-Fi Direct et Ethernet Gigabit, sécurité SSL/TLS. Bac 300 feuilles, volume conseillé 3 000 pages/mois. Impression N&B possible si toner couleur épuisé.

**EAN :** 4977766774390  
**Réf. :** MFCL8690CDWRF1  
**Taille de papier de série A ISO maximum:** A4  
**Capacité de sortie totale:** 150 feuilles  
**Résolution maximale:** 2400 x 600 DPI  
**Cycle de service (Maximum):** 40000 pages par mois  
**Type de scanner:** Scanner ADF


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 6.4/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone  281kg

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité  N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Multifonctions Laser Brother**, dont la référence est **MFCL8690CDWRF1**, a obtenu la note de **6.4/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **281.00kg**. Nous travaillons activement avec Brother pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 2 ans.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Vitesse d'impression

Fonction d'impression d'affiches	Oui
Impression de filigrane	Oui
Impression de code barre	Oui
Option de disposition	2, 4, 9, 16, 25
Fonction Impression N en 1	Oui
Délai de copie de la première page (couleur, normale)	15 s
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	15 s
Temps de préchauffage (à partir du mode veille)	31 s
Temps de préchauffage	31 s
Vitesse d'impression recto verso (couleur, qualité normale, A4/US Letter)	14 ppm
Vitesse d'impression recto verso (Noir, qualité normale, A4/US Letter)	14 ppm
Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter)	31 ppm
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	31 ppm
Résolution maximale	2400 x 600 DPI
Impression recto-verso	Oui
Impression	Impression couleur
Technologie d'impression	Laser
Mode d'impression recto verso	Auto/Manuel

### Copieur

Libre copie PC	Oui
Fonction ID-Card Copy	Oui
Fonction tout en un (N=)	2, 4
Fonction Copie N en 1	Oui
Redimensionnement copie	25 - 400%
Nombre maximum de copies	99 copies
Délai de sortie de la première impression (noir, normal)	17 s
Vitesse de copie (qualité normale, couleur, A4)	31 cpm
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4)	31 cpm

Résolution max. des copies	1200 x 600 DPI
Copier	Copie couleur

### Numérisation

Pilotes de scan	ISIS, TWAIN, WIA
Niveaux de gris	256
Prise en charge des formats de texte	PDF
Vitesse de numérisation recto verso (noir)	56 ppm
Vitesse de numérisation recto verso (couleur)	56 ppm
Vitesse de numérisation (couleur)	28 ppm
Vitesse du scanner (noir)	28 ppm
Numériser vers	E-mail, Fichier, Image, USB
Technologie de numérisation	CIS
Type de scanner	Scanner ADF
Résolution de numérisation maximale	19200 x 19200 DPI
Résolution de numérisation optique	1200 x 2400 DPI
Numérisation	Numérisation couleur

### Fax

Émission de fax	350 localisations
Envoi différé de fax	Oui
Réduction automatique	Oui
Fax avec Double accès	Oui
Transfert de télécopie	FTP, PC
Transfert de télécopie pris en charge	Oui
Rappel automatique	Oui
Mémoire de fax	500 pages
Vitesse du modem	33,6 Kbit/s
Télécopier	Télécopie simple

### Caractéristiques

Langues de la description de page	BR-Script 3, PCL 6, PDF 1.7, XPS
Couleurs d'impression	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Nombre de cartouches d'impression	4
Expéditeur numérique	Oui
Cycle de service (Maximum)	40000 pages par mois
Cycle de service (conseillé)	0 - 3000 pages par mois

Pays d'origine	Chine
----------------	-------

### Capacité d'entrée et de sortie

Capacité du chargeur automatique de documents	50 feuilles
Type d'alimentation papier	Bac à papier
Capacité d'entrée des plateaux à usages multiples	50 feuilles
Bac multifonctions	Oui
Capacité de sortie totale	150 feuilles
Capacité d'alimentation totale	250 feuilles
Nombre total de bacs d'alimentation	1

### Gestion du papier

Grammage du support, chargeur automatique de documents	64 - 90 g/m <sup>2</sup>
Poids du support plateau multi fonction	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
Poids du support de bac papier	60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Tailles du support d'impression non-ISO	Executive, Folio
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
Types de bac multi-usage	papier bond, Papier glacé, En-tête, Papier ordinaire, Papier recyclé
Type de support du bac papier	Papier ordinaire, Papier recyclé
Taille de papier de série A ISO maximum	A4

### Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	1
Impression directe	Oui
Interfaces standards	RJ-45, USB 2.0, LAN sans fil

### Réseau

Technologies d'impression mobile	Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print, Mopria Print Service
----------------------------------	---

Prise en charge des protocoles réseau (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3*, SMTP Client, IPP/ IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/ HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4
Prise en charge des protocoles réseau (IPv6)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, POP3*, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4* *When Internet FAX is downloaded.
Algorithme de sécurité soutenu	64-bit WEP, 128-bit WEP, SMTP-AUTH, SNMP, SSL/TLS, WPA-AES, WPA-PSK, WPA-TKIP
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi Direct	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Oui
Wifi	Oui

### représentation / réalisation

Niveau de pression sonore (mode silencieux)	44 dB
Niveau de pression sonore (impression)	49 dB
Fréquence du processeur	800 MHz
Intégré dans le processeur	Oui
Mémoire interne	512 Mo

### Design

Affichage couleur	Oui
Type de commande	Tactile
Écran tactile	Oui
Écran	LCD
Écran intégré	Oui
position de marché	Professionnel
Couleur du produit	Noir, Gris
Taille de l'écran	3.7"

## Puissance

Consommation électrique (arrêt)	0,03 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	1,4 W
Consommation d'énergie (mode veille)	10 W
Consommation d'énergie (prêt)	70 W
Consommation électrique (fonctionnement moyen)	580 W

## Configuration minimale du système

Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64

## Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR
---------------------------	-------------

## Poids et dimensions

Poids	28,8 kg
Hauteur	655 mm
Profondeur	655 mm
Largeur	550 mm

## Informations sur l'emballage

Poids du paquet	34 kg
-----------------	-------

Hauteur du colis	654 mm
Profondeur du colis	542 mm
Largeur du colis	663 mm

### Données logistiques

Code du système harmonisé	84433210
Produits par palette	4 pièces
Couches par palette	2 pièces
Casier principal (externe) par palette	4 pièces
Poids brut de la palette	152,8 kg
Hauteur brute de la palette	14,6 cm

### Autres caractéristiques

Réseau prêt à l'usage	Oui
Conservation des pièces de rechange	5 année(s)

### Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	2 pièces
Type de palette	800 x 1200 mm



#### LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



#### RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



#### PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



#### SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)