

## **Brother aio imprimante MFC-L8690CDW**

Code d'article: ITBRMFCL8690CDW



Brother MFC-L8690CDW. Technologie d'impression: Laser, Couleur. Nombre de cartouches d'impression: 4, Cycle de service (Maximum): 40000 pages par mois. Résolution maximale: 2400 x 600 DPI. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter): 31 ppm, Impression recto-verso. Écran: LCD. Réseau prêt à l'usage, Wifi. Couleur du produit: Noir, Gris

€ 539,00

Prix conseillé € 669,00

## Caractéristiques

Technologie d'impression:	Laser
Impression:	Impression couleur
Impression recto-verso:	Oui
Résolution maximale:	2400 x 600 DPI
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter):	31 ppm
Vitesse d'impression (couleur, qualité normale, A4/US Letter):	31 ppm
Langues standards de l'imprimante:	BR-Script 3,PCL 6,PDF 1.7,XPS
Vitesse d'impression recto verso (Noir, qualité normale, A4/US Letter):	14 ppm
Vitesse d'impression recto verso (couleur, qualité normale, A4/US Letter):	14 ppm
Temps de préchauffage:	31 s
Temps de préchauffage (à partir du mode veille):	31 s



Délai de copie de la première page (Noir, normal):	15 s
Délai de copie de la première page (couleur, normale):	15 s
Fonction Impression N en 1:	Oui
Option de disposition:	2, 4, 9, 16, 25
Impression de code barre:	Oui
Impression de filigrane:	Oui
Fonction d'impression d'affiches:	Oui
Copier:	Copie couleur
Résolution max. des copies:	1200 x 600 DPI
Vitesse de copie (qualité normale, noir, A4):	31 cpm
Vitesse de copie (qualité normale, couleur, A4):	31 cpm
Délai de sortie de la première impression (noir, normal):	17 s
Nombre maximum de copies:	99 copies
Redimentionnement copie:	25 - 400 %
Fonction Copie N en 1:	Oui
Fonction tout en un (N=):	2.4
Fonction ID-Card Copy:	Oui
Libre copie PC:	Oui
Numérisation:	Numérisation couleur
Résolution de numérisation optique:	1200 x 2400 DPI
Résolution de numérisation maximale:	19200 x 19200 DPI
Type de scanner:	ADF
Technologie de numérisation:	CIS
Numériser vers:	E-mail, Fichier, Image, USB
Vitesse du scanner (noir):	28 ppm
Vitesse de numérisation (couleur):	28 ppm
Vitesse de numérisation recto verso (couleur):	56 ppm



Vitesse de numérisation recto verso (noir):	56 ppm
Prise en charge des formats de texte:	PDF
Niveaux de gris:	256
Pilotes de scan:	ISIS,TWAIN,WIA
Télécopier:	Télécopie simple
Vitesse du modem:	33.6 Kbit/s
Mémoire de fax:	500 pages
Rappel automatique:	Oui
Transfert de télécopie pris en charge:	Oui
Transfert de télécopie:	FTP, PC
Fax avec Double accès:	Oui
Réduction automatique:	Oui
Envoi différé de fax:	Oui
Émission de fax:	350 localisations
Technologie d'impression:	Laser
Cycle de service (Maximum):	40000 pages par mois
Impression:	Impression couleur
Cycle de service (conseillé):	0 - 3000 pages par mois
Copier:	Copie couleur
Fonctions recto verso:	Copie, Télécopie, Impression, Numérisation
Numérisation:	Numérisation couleur
Expéditeur numérique:	Oui
Télécopier:	Télécopie simple
Nombre de cartouches d'impression:	4
Certifié Energy Star:	Oui
Cartouche d'impression, couleurs:	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Impression recto-verso:	Oui
position de marché:	Professionnel



Langues de la description de page:	BR-Script 3, PCL 6, PDF 1.7, XPS
Modes d'impression recto verso:	Auto/Manuel
Langues standards de l'imprimante:	BR-Script 3,PCL 6,PDF 1.7,XPS
Type de commande:	Tactile
Capacité d'entrée standard:	250 feuilles
Type d'alimentation papier:	Bac à papier
Capacité du bac multi-usage:	50 feuilles
Nombre de bacs d'alimentation:	1
Capacité du chargeur automatique de documents:	50 feuilles
Capacité d'entrée standard:	250 feuilles
Nombre total de bacs d'alimentation:	1
Capacité de sortie standard:	150 feuilles
Capacité d'alimentation totale:	250 feuilles
Capacité de sortie totale:	150 feuilles
Bac multifonctions:	Oui
Capacité du bac multi-usage:	50 feuilles
Type d'alimentation papier:	Bac à papier
Capacité du chargeur automatique de documents:	50 feuilles
Nombre de bacs d'alimentation:	1
Capacité de sortie standard:	150 feuilles
Taille de papier de série A ISO maximum:	A4
Types de support/média d'impression:	Papier ordinaire, Papier recyclé
Type de support du bac papier:	Papier ordinaire, Papier recyclé
Types de bac multi-usage:	papier bond, Papier glacé, En-tête, Papier ordinaire, Papier recyclé
ISO, Format Series A (A0A9):	A4,A5,A6
Tailles du support d'impression non-ISO:	Executive, Folio
Poids du bac standard:	60 - 105 <sup>2</sup>



Poids du support de bac papier:	60 - 105 <sup>2</sup>
Poids du support plateau multi fonction:	60 - 163 <sup>2</sup>
Grammage du support, chargeur automatique de documents:	64 - 90 <sup>2</sup>
Interfaces standards:	RJ-45, USB 2.0, LAN sans fil
Impression directe:	Oui
Quantité de Ports USB 2.0:	1
Wifi:	Oui
Ethernet/LAN:	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Réseau prêt à l'usage:	Oui
Standards wifi:	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi Direct:	Oui
Algorithme de sécurité soutenu:	64-bit WEP,128-bit WEP,SMTP-AUTH,SNMP,SSL/TLS, WPA-AES,WPA-PSK,WPA-TKIP
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
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, TFT
Technologies d'impression mobile:	Apple AirPrint,Brother iPrint & Scan,Google Cloud Print,Mopria Print Service
Écran integré:	Oui
Écran:	LCD
Écran tactile:	Oui
Affichage couleur:	Oui
Technologie d'impression:	Laser
Mémoire interne:	512 Mo



Impression:	Impression couleur
Copier:	Copie couleur
Numérisation:	Numérisation couleur
Télécopier:	Télécopie simple
Cycle de service (Maximum):	40000 pages par mois
position de marché:	Professionnel
Expéditeur numérique:	Oui
Intégré dans le processeur:	Oui
Couleur du produit:	Noir, Gris
Cartouche d'impression, couleurs:	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Fonctions recto verso:	Copie, Télécopie, Impression, Numérisation
Nombre de cartouches d'impression:	4
Fréquence du processeur:	800 MHz
Modes d'impression recto verso:	Auto/Manuel
Niveau sonore d'impression:	49 dB
Cycle de service (conseillé):	0 - 3000 pages par mois
Niveau de bruit (Mode discret):	44 dB
Mémoire interne:	512 Mo
Intégré dans le processeur:	Oui
Fréquence du processeur:	800 MHz
Couleur du produit:	Noir, Gris
position de marché:	Professionnel
Écran integré:	Oui
Écran:	LCD
Écran tactile:	Oui
Type de commande:	Tactile
Conformité RoHS:	Oui
Affichage couleur:	Oui



Conforme aux critères du label Blue Angel:	Oui
Nordic Swan:	Oui
Certifié Energy Star:	Oui
Consommation électrique (fonctionnement moyen):	580 W
Consommation d'énergie (prêt):	70 W
Consommation d'énergie (mode veille):	10 W
Consommation d 'énergie (en mode veille):	1.4 W
Consommation électrique (arrêt):	0.03 W
Niveau sonore d'impression:	49 dB
Niveau de bruit (Mode discret):	44 dB
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
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 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 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
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 serveur:	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Conforme aux critères du label Blue Angel:	Oui
Conformité RoHS:	Oui
Nordic Swan:	Oui
Temps de préchauffage (à partir du mode veille):	31 s



Largeur:	435 mm
Profondeur:	526 mm
Hauteur:	539 mm
Poids:	27900 g
Largeur du colis:	663 mm
Profondeur du colis:	542 mm
Hauteur du colis:	654 mm
Poids du paquet:	33700 g
Certifié Energy Star:	Oui
Conformité RoHS:	Oui
Conforme aux critères du label Blue Angel:	Oui
Nordic Swan:	Oui
Largeur du colis:	663 mm
Profondeur du colis:	542 mm
Hauteur du colis:	654 mm
Poids du paquet:	33700 g
Code du système harmonisé:	84433210
Réseau prêt à l'usage:	Oui
Temps de préchauffage (à partir du mode veille):	31 s
Impression recto-verso:	Oui
Type de commande:	Tactile
Couleur:	Oui
Profondeur:	526 mm