**Model wzorcowy: Brother MFC-L8690CDW**

**Parametry nie gorsze niż:**

**Typ urządzenia** Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne

|  |  |
| --- | --- |
| Typ drukarki | Kolor |
| Funkcje | Drukowanie, Kopiowanie, Skanowanie, Faksowanie |
| Wyświetlacz | Kolorowy ekran dotykowy |
| Rozmiar wyświetlacza | 9,3 cm |
| Pamięć | 512 MB |
|  |  |
| Technologia | Laserowa |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Połączenie** | | | Sieć przewodowa, Sieć bezprzewodowa |
| Interfejs sieci przewodowej | | | 10Base-T/100Base-TX |
| Interfejs sieci bezprzewodowej | | | IEEE 802.11 b/g/n |
| Lokalny interfejs | | | Hi-Speed USB 2.0 |
| Wi-Fi Direct | | | Tak |
|  |  |

**Kopiowanie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kopiowanie 2-stronne | | | Tak |
| N na 1 | | | Tak |
| Rozdzielczość | | | do 1,200 x 600 dpi |
| Szybkość | | | do 31 cpm (kopii na minutę) kolor i mono |
| Współczynnik powiększenia/zmniejszenia | | | 25% do 400% co 1% |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Waga** | Maksymalnie 28 kg |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Faksowanie**

|  |  |
| --- | --- |
| Automatyczne faksowanie 2-stronne | Tak |
| Faks-modem | 33600 kb/s |
| Faks internetowy | Tak (po pobraniu) |
| PC Fax | Tak |

**W opakowaniu**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Przewód zasilający, , przewód faksu, przewód USB - USB typ B - długość 3m, dysk z oprogramowaniem, instrukcje obsługi, karta gwarancyjna, Skrócona instrukcja instalacji |

**Specyfikacje nośników**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Typy i gramatury | Standardowy i opcjonalny podajnik – gramatura od 60 do 105 g/m2; Podajnik wielofunkcyjny - gramatura od 60 do 163g/m2; Druk dwustronny - gramatura od 60 do 105 g/m2; Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - gramatura od 64 do 90 g/m2 |

**Sieć**

|  |  |
| --- | --- |
| Wi-Fi Direct | Tak |
| Sieć przewodowa | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
|  |  |
| Sieć bezprzewodowa | IEEE 802.11 b/g/n |
|  |  |

**Systemy operacyjne i oprogramowanie**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Windows 10®; Windows 8®; Windows 7®; Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008\* \*Windows® Server - wsparcie tylko dla drukowania Mac: OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12 or greater Linux CUPS, LPD/LPRngW |

**Obsługa papieru**

|  |  |
| --- | --- |
| Wejście papieru | Podajnik standardowy - do 250 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny - do 50 arkuszy, ADF (automatyczny podajnik dokumentów) - do 50 arkuszy |
| Wyjście papieru | zadrukiem do dołu - 150 arkuszy; zadrukiem do góry - 1 arkuszy |

**Drukowanie**

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdzielczość | 2,400 dpi (2,400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi |
| Szybkość standardowego drukowania kolorowego A4 | 31 strony na minutę |
| Szybkość standardowego drukowania monochromatycznego A4 | 31 strony na minutę |
| Automatyczne drukowanie 2-stronne | Tak |
| Czas wykonania pierwszego wydruku | Mniej niż 15 sekundy |

**Skanowanie**

|  |  |
| --- | --- |
| Skanowanie 2-stronne | Skanowanie dwustronne |
| Typ skanera | Podwójny CIS |
| Rozdzielczość | do 1,200 x 2,400 dpi (z szyby), 1,200 x 600 dpi (from ADF), 19,200 x 19,200 dpi (interpolowana) |
| Szybkość | 28 ppm/56 ipm kolor i mono |

**Funkcje zabezpieczeń**

|  |  |
| --- | --- |
| 802.1x | Tak |
| Secure function lock v3 | Tak |
| Bezpieczne drukowanie | Tak |
| Blokada ustawień | Tak |

**Materiały eksploatacyjne**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Toner o dużej wydajności | czarny do 6.500 stron; kolory C/M/Y do 4000 stron |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Gwarancja** | 3-lata |