



Brother - MFC-L8690CDW (MFCL8690CDWYJ1)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor

cena brutto
2 928.00 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - pojemnik na zużyty toner (WT-320CL)	pojemniki na zużyty tusz/toner	84.54 zł
Brother - pas transferu (BU-330CL)	jednostki transferu	221.49 zł
Brother - toner TN-421C (cyan)	tonery	394.76 zł
Brother - toner TN-421M (magenta)	tonery	394.76 zł
Brother - toner TN-421Y (yellow)	tonery	394.76 zł
Brother - toner TN-421BK (black)	tonery	448.70 zł
Brother - toner TN-423BK (black)	tonery	499.40 zł
Brother - bęben DR-421CL (cyan, magenta, yellow, black)	bębny	578.74 zł
Brother - toner TN-423C (cyan)	tonery	675.71 zł
Brother - toner TN-423M (magenta)	tonery	675.77 zł
Brother - toner TN-423Y (yellow)	tonery	675.77 zł

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik TN423C (cyan) PRI	tonery	89.54 zł
Printé - toner zamiennik TN423M (magenta) PRI	tonery	89.54 zł
Printé - toner zamiennik TN423Y (yellow) PRI	tonery	89.54 zł
Ecojet - toner zamiennik TN423C (cyan) ECO	tonery	121.77 zł
Ecojet - toner zamiennik TN423M (magenta) ECO	tonery	121.77 zł
Ecojet - toner zamiennik TN423Y (yellow) ECO	tonery	121.77 zł
Ecojet - toner zamiennik TN423BK (black) ECO	tonery	125.71 zł
Lambda - toner zamiennik TN423B (black) LAM	tonery	128.33 zł
Lambda - toner zamiennik TN423M (magenta) LAM	tonery	128.33 zł
Lambda - toner zamiennik TN423Y (yellow) LAM	tonery	128.33 zł
Printé - toner zamiennik TN423B (black) PRI	tonery	129.00 zł
Lambda - toner zamiennik TN423C (cyan) LAM	tonery	134.75 zł
Black Point - toner zamiennik TN423BK (black) BP	tonery	269.16 zł
Black Point - toner zamiennik TN423C (cyan) BP	tonery	276.48 zł
Black Point - toner zamiennik TN423M (magenta) BP	tonery	276.48 zł
Black Point - toner zamiennik TN423Y (yellow) BP	tonery	276.48 zł
Black Point - toner zamiennik TN423C (cyan) BP OH! GREEN	tonery	308.24 zł
Black Point - toner zamiennik TN423M (magenta) BP OH! GREEN	tonery	308.24 zł
Black Point - toner zamiennik TN423Y (yellow) BP OH! GREEN	tonery	308.24 zł
Black Point - toner zamiennik TN423BK (black) BP OH! GREEN	tonery	330.26 zł

AKCESORIA

Brother - podajnik papieru na 250 arkuszy (LT-330CL)	akcesoria	799.00 zł
Brother - uchwyt czytnika kart (CH-1000)	akcesoria	85.07 zł

Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	7.68 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.88 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	58.35 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	8.6 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4

drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego (mono)	do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 1800 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 6500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 4000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	512 MB
maksymalna pamięć	512 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 40000 stron
typ procesora	Cortex-A9
szybkość procesora	800 MHz (Sub: 133Mhz)
poziom hałasu	max 49 dB

Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 600x600 dpi (jakość klasy: 2400 x 600)
rozdzielczość druku kolorowego	do 600x600 dpi (jakość klasy: 2400 x 600)
szybkość drukowania mono	do 31 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 31 stron A4/min
szybkość drukowania dwustronnego	do 14 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 15 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 15 sekund
czas nagrzewania	do 31 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 500 stron A4
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
kompresja	MH MR MMR JBIG
automatyczne powtarzanie numeru	tak
wysyłanie grupowe	tak
szybkie wybieranie	do 350 lokacji
PC-FAX	tak
faks internetowy	nie (do pobrania)
typ linii telefonicznej	analogowa

Parametry Skanera

technologia skanowania	CIS (podwójny)
skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak (skanowanie do otwartej wiadomości e-mail, wymagane oprogramowanie Brother)
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x2400 dpi
rozszerzona rozdzielczość skanowania	do 19200x19200 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF PDF/A PDF (przeszukiwalny) JPEG XPS TIFF
skanowanie do chmury	tak (Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive OneNote)

Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	1200x600 dpi
kopiowanie w kolorze	tak
szybkość kopiowania monochromatycznego	do 31 kopii/min
szybkość kopiowania w kolorze	do 31 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m ²
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 600 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier firmowy papier kolorowy papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze papier makulaturowy papier bond etykiety koperty (COM-10, DL, C5, Monarch) papier błyszczący
obsługiwane formaty nośników	A4 Letter A5 A6 Executive Legal Folio Mexico Legal koperty

Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 BR-Script 3 PDF (1.7) XPS (1.0)
czcionki i znaki	Czcionki rezydentne (PCL) 66 czcionek skalowalnych 12 czcionek bitmapowych 16 kodów kreskowych Czcionki rezydentne (Postscript) 66 czcionek skalowalnych

Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) USB Host Ethernet (Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) Wireless (IEEE 802.11b/g/n) Wi-Fi Direct

drukowanie z chmury	tak (Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive OneNote)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (AirPrint, Android Print Service Plugin, iPrint&Scan, Mopria, Wi-Fi Direct)

Wymiary i Waga

szerokość opakowania	663 mm
głębokość opakowania	542 mm
wysokość opakowania	654 mm
waga produktu (netto)	ok. 27.9 kg
waga w opakowaniu	ok. 33.7 kg
szerokość produktu	435 mm
głębokość produktu	526 mm
wysokość produktu	539 mm

Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 20 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32 °C

Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 580 W
Energy Star	tak

Wymagania Systemowe

Windows	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows Server 2008* *Windows Server - wsparcie tylko dla drukowania
Mac OS	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12, lub późniejszy
UNIX	Linux CUPS LPD/LPRng

Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne MFC-L8690CDW, bęben, tonery startowe o wydajności do 3000 stron, Przewód zasilający, Instrukcja bezpieczeństwa produktów, dysk z oprogramowaniem, instrukcje obsługi, karta gwarancyjna, Skrócona instrukcja instalacji
-----------------	--

Inne

panel sterowania	Ekran dotykowy o przekątnej 9.3 cm
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	nie

Gwarancja

rozszerzona gwarancja Brother	24 miesiące w serwisie (lub 36 miesięcy u klienta po rejestracji na stronie www.brother.pl) -
--------------------------------------	--