

Specyfikacja techniczna Brother MFC-L6900DW

Technologia druku:

Laserowa, monochromatyczna

Maksymalna gramatura papieru:

200 g/m²

Obsługiwany typ nośnika:

Papier zwykły

Koperty

Etykiety

Folia

Obsługiwane formaty nośników:

A4

Podajnik papieru:

520 arkuszy

Szybkość druku w mono:

do 50 str./min

Maksymalna rozdzielczość druku:

1200 x 1200 dpi

Druk dwustronny (dupleks):

Automatyczny

Funkcja faksu:

Tak

Maksymalna rozdzielczość skanowania:

1200 x 1200 dpi

Maksymalny format skanu:

A4

Szybkość kopiowania:

do 50 str./min

Podajnik dokumentów skanera:

Tak, z dupleksem (DADF)

Miesięczne obciążenie:

150000 str./miesiąc

Wyświetlacz:

Wbudowany

Interfejsy:

USB

Wi-Fi

LAN (Ethernet)

NFC

Wersja z WiFi:

Tak

Dodatkowe informacje:

Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów

Dołączone akcesoria:

Kabel zasilający

Kabel USB

Szerokość:

494 mm

Wysokość:

518 mm

Głębokość:

430 mm

Waga:

19 kg

Specyfikacja techniczna Brother MFC-L6900DW

Procesor	1,8 GHz
Pamięć	3.5 GB
Dysk SSD	250GB
Interfejsy	Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0 (host) x 1, USB 3.0 (host) x 1, USB 2.0 (urządzenie) x1
Obsługa podwójnej sieci	Jednoczesne podłączenie urządzenia do dwóch różnych sieci: LAN i Wi-Fi
Panel sterowania	dotykowy, kolorowy, min. 10-calowy
Personalizacja panelu sterowania	Możliwości personalizacji wyglądu panelu z poziomu użytkowników osobistych ustawień (język, rodzaju tła, ilości widocznych przycisków, tworzenie przycisków z ostatnio wykonywanych zadań)
Obsługa	Czujnik ruchu wykrywający zbliżającego się użytkownika i wybudzający urządzenie z trybu uśpienia
Prędkość drukowania	A4 mono – 22 str./min
	A4 kolor – 22 str./min
	A3 mono - 15 str/min
	A3 kolor - 15 str/min
Rozdzielczość drukowania	1200x1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6, oryginalny Adobe PostScript3
Dupleks	Automatyczny
Wydruk plików z pamięci USB	Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS
Wydruk ze smartfonów oraz chmury	Tak
Wydruk wstrzymany	Możliwość zdefiniowania na urządzeniu polityki wstrzymywania wszystkich lub wybranych wydruków. Możliwość zarządzania swoją kolejką wstrzymanych prac na pulpicie urządzenia, po identyfikacji użytkownika kodem PIN (opcjonalnie kartą) - podgląd wstrzymanego dokumentu, zmiana opcji wykończeniowych, zwolnienie do druku lub wykasowanie pracy.
Skaner	Płaski, kolorowy
Rozdzielczość skanowania	600x600dpi
Pojemność automatycznego dwustronnego podajnika dokumentów	100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
Prędkość skanowania w czerni i kolorze	min. 70 obr./min przy 300dpi. (przy skanowaniu jednostronnym)
Format plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, przeszukiwalny PDF, XPS (kompresja, OCR z wyszukiwaniem tekstu)
OCR	Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, Przeszukiwalnego PDF
Skanowanie bezpośrednie do:	Pamięci USB
	Smartfonów
	Chmury (google drive)
Czas rozgrzewania urządzenia (czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania)	Maksymalnie 10 sek.
Czas druku pierwszej kopii	mono maksymalnie 6.5 sek.
	kolor maksymalnie 8.5 sek

Kopiowanie ciągłe	1-999
Powiększanie dokumentów	25% - 400%
Kopiowanie dwustronne	TAK
Kasety na papier	Min. 2 kasety, każda o pojemności min. 550ark. (80g/m2) w tym co najmniej 1 kasetą obsługującą koperty oraz format papieru A6R-A3
Podajnik boczny	na 100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 52 – 300 g/m2 i formaty A5-A3 , wydruk na papierze powlekanym
Pojemność tacy odbiorczej	250 arkuszy o gramaturze 80 g/m2
Oprogramowanie	Wraz z urządzeniem dostarczone musi być oprogramowanie oparte na chmurze (bez potrzeby instalacji lokalnego serwera) do centralnego śledzenia i raportowania kosztów, generowanych przez poszczególnych użytkowników, powstałych poprzez wykonanie określonych ilości kopii/wydruków/skanów. Możliwość centralnego definiowania identyfikatorów użytkowników (numerów kart lub kodów PIN). Możliwość przydzielania uprawnień do poszczególnych funkcji urządzeń, np. kolor czy skanowanie. Możliwość rozbudowy o kolejne urządzenia tej samej marki, bez konieczności zakupu dodatkowych licencji.
Oprogramowanie antywirusowe w urządzeniu (McAfee lub Bitdefender)	TAK
Obsługa przez urządzenie szyfrowanego protokołu TLS 1.3	TAK
Standardowe zużycie energii elektrycznej TEC zgodnie z programem Energy Star 3.0 (dotyczy jednostki głównej urządzenia, bez opcji)	maksymalnie 0,30 kWh
Poziom hałasu (ciśnienie akustyczne LpAm) podczas pracy pojedynczego urządzenia (jednostki głównej) , tryb mono i kolor jednostronny, pozycja obok urządzenia (zgodnie z normą ISO 7779 i ISO 9296)	maksymalnie 47dB
Inne wymagania	Zestaw materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych przez producenta urządzenia: toner czarny na min. 35.000 str., tonery kolorowe CMY na minimum 18.000 str. (przy 5% pokryciu strony)
	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci filmu pokazującego w jaki sposób należy usunąć zacięcia oraz wymienić toner, bęben, pojemnik na zużyty toner
	Podpowiedź dla użytkownika na panelu urządzenia w postaci stopnia wykorzystania tonerów zarówno w formie procentowego zużycia (skok o 1%) oraz szacunkowej ilości dni do wymiany poszczególnych tonerów
	Okres gwarancji : min. 36 miesięcy. Gwarancja musi być świadczona przez autoryzowany serwis producenta urządzenia.
	Urządzenie musi być fabrycznie nowe i wyprodukowane w 2022r.
	Urządzenie wolnostojące, wyposażone w podstawę na kółkach w celu przemieszczania.

Specyfikacja techniczna Printfleet

- możliwość zarządzania urządzeniami drukującymi, kosztami utrzymania urządzeń
- generowanie statystyk urządzeń drukujących (liczniki zużycia, poziomy materiałów eksploatacyjnych)
- alarmy na awarie i komunikaty urządzenia (tonery, materiały eksploatacyjne, kody błędów, zacięcia itp.)
- możliwość ustawienia automatycznego zamawiania materiałów eksploatacyjnych na podstawie alarmów
- generowanie raportów cyklicznych na podstawie zebranych statystyk z urządzenia
- możliwość grupowania maszyn według jednostek organizacyjnych, jak i lokalizacji
- możliwość centralnego monitorowania wielu urządzeń nie połączonych jedną siecią lokalną
- możliwość tworzenia dodatkowych kont do obsługi systemu
- możliwość instalacji na dowolnej stacji roboczej
- oprogramowanie nie będzie wymagało od Zamawiającego uiszczenia jakichkolwiek opłat licencyjnych w przyszłości, zarówno dotyczących działania systemu, jak i wsparcia
- działanie oprogramowania nie jest ograniczone czasowo