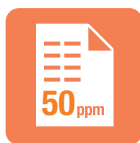


MFC-L6900DW

brother
at your side



Brother

Monochromatyczne laserowe
urządzenie wielofunkcyjneDruk
Kopia
Skan
Faks

Wszechstronne urządzenie dla grup roboczych

To urządzenie wielofunkcyjne do zastosowań biznesowych zostało zaprojektowane z myślą o intensywnym drukowaniu w grupach roboczych. Nowa ulepszona konstrukcja w połączeniu z ogromnymi możliwościami w zakresie obsługi papieru zapewnia za każdym razem znakomite rezultaty. A opcjonalne super wysokowydajne tonery pozwalają znacząco obniżyć koszty druku, czyniąc to urządzenie idealnym rozwiązaniem do drukowania dla Twojej firmy.

Najważniejsze cechy:

Wysoka prędkość druku do 50 stron na minutę

Niebywała prędkość skanowania do 100 obrazów na minutę

Łączna pojemność podajników papieru do 570 arkuszy

Automatyczny druk dwustronny

Opcjonalny ultra wysokowydajny toner umożliwiający wydrukowanie do 20 000¹ stron

Intuicyjny wyświetlacz LCD o przekątnej 12,3 cm

Interfejs sieci przewodowej (10Base-T/100 Base-TX/1000Base-T) i bezprzewodowej (IEEE 802.11b/g/n)

Wbudowany czytnik NFC

Wi-Fi Direct™

Zmaksymalizuj wydajność

- Znaczna poprawa efektywności dzięki niesamowitej prędkości druku (do 50 stron na minutę) i skanowania (do 100 obrazów na minutę).
- Usprawnienie pracy dzięki podłączeniu urządzenia do sieci przewodowej (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) lub bezprzewodowej (IEEE 802.11b/g/n).
- Wygodne drukowanie z i skanowanie do urządzeń mobilnych.
- Sprawny przepływ informacji i bezproblemowe drukowanie dzięki technologii NFC.
- Wyjątkowo łatwy w obsłudze interfejs z ekranem dotykowym o przekątnej 12.3cm i możliwością personalizacji
- Lepsza wydajność dzięki prędkości skanowania do 50 stron na minutę, a w przypadku skanowania dwustronnego do 100 obrazów na minutę.

Niezawodność w biurze

- Nowa technologia zapewniająca całkowitą niezawodność i możliwość drukowania nawet do 10 000 stron miesięcznie.
- Bezproblemowe zarządzanie dokumentami dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 80 arkuszy i wysokiej prędkości skanowania.
- Ponadprzeciętne możliwości obsługi papieru: standardowe podajniki papieru o łącznej pojemności 570 arkuszy z możliwością rozszerzenia pojemności do 2 650 arkuszy dzięki podajnikom opcjonalnym.

Wyjątkowo niskie koszty eksploatacji

- MFC-L6900DW zostało zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach biurowych o dużym zapotrzebowaniu na druk. W zestawie z urządzeniem znajduje się super wysokowydajny toner, pozwalający na wydrukowanie do 12 000¹ stron. Aby jeszcze bardziej obniżyć koszty, można zainstalować opcjonalny toner o wydajności do 20 000¹ stron.
- Na redukcję wydatków pozwalają również rozwiązania dostępne pod wspólną nazwą PrintSmart, np. oprogramowanie B-guard.

Bezpieczeństwo drukowanych dokumentów

- Nowoczesne firmy oczekują najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa, dlatego nasze urządzenie zostało wyposażone w Secure Function Lock 3.0, a także obsługuje Active directory i protokół IPsec. Ponadto oferuje takie funkcje jak Archiwum wydruków, Secure Reset i Certificate Management oraz komunikację zbliżeniową (NFC).

USB Host

Bezpośrednie drukowanie	Drukowanie bezpośrednio z pamięci Flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF wersja 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzone przez sterownik drukarki), TIFF (zeskanowane za pomocą urządzenia Brother), XPS wersja 1.0
Bezpośrednie skanowanie	Bezpośrednie skanowanie do pamięci Flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF, PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, JPEG, XPS, TIFF

Skaner

Typ skanera	Podwójny CIS (Contact Image Sensor)
Automatyczne skanowanie dwustronne	Tak
Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym	Tak
Prędkość skanowania w trybie czarno-białym	50 obrazów na minutę
Prędkość skanowania dwustronnego w trybie czarno-białym	100 obrazów na minutę
Szybkość skanowania dwustronnego w trybie kolorowym	20 obrazów na minutę
Szybkość skanowania dwustronnego w trybie kolorowym	34 obrazy na minutę
Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF	Do 600 x 600 dpi
Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera	Do 1 200 x 1 200dpi
Rozdzielczość skanowania interpolowana	Do 19 200 x 19 200dpi
Głębia kolorów	16 777 216 kolorów (24 bity)
Skala szarości	256 odcieni szarości (8 bitów)
Standardowe funkcje⁹	Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku
Skanowanie w sieci	Skanowanie do folderu sieciowego (tylko Windows [®]), FTP, SFTP, serwera Email [®] , platformy SharePoint Server 2007/2010/2013 i aplikacji Easy Scan to Email [®]
Skanowanie do chmury⁶	Bezpośrednie skanowanie do Evernote [™] , Box, Dropbox, Google Drive [™] , OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote [™] , OneNote
Funkcje skanowania	Usuwanie koloru tła, Pomijanie pustych stron, Skanowanie dokumentu tożsamości ⁴ , Skanowanie 1 na 24, Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Dzielanie PDF
Skanowanie do Microsoft Office⁸	Skanowanie do Microsoft [®] Word, Microsoft [®] Excel i Microsoft [®] PowerPoint
Skanowanie do pliku PDF z możliwością wyszukiwania	Skanowanie dokumentów do plików pdf z możliwością wyszukiwania
Skanowanie do platformy SharePoint	Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint
Zaznacz obszar i Skanuj⁵	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być skanowane lub pominięte podczas skanowania
Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows[®]	Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia z systemem Windows [®] (Windows [®] 7 i nowsze) bez konieczności instalowania sterownika skanera

Sterownik skanera

Windows[®]	TWAIN, ISIS ⁵ i WIA Windows [®] 10 (wersja 32 i 64 bitowa), Windows [®] 8 (wersja 32 i 64 bitowa), Windows [®] 7 (wersja 32 i 64 bitowa), Windows Vista [®] (wersja 32 i 64 bitowa), Windows [®] XP Professional (wersja 32 i 64 bitowa) Windows [®] XP Home (sterownik ISIS nie jest obsługiwany w systemie Windows XP)
Macintosh⁵	TWAIN i ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux⁵	SANE (wersja 32 i 64 bitowa)

Kopiarka

Prędkość kopiowania (A4)	Do 50 kopii na minutę
Automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak
Czas uzyskania pierwszej kopii	Mniej niż 9,5 sekundy z trybu gotowości
Rozdzielczość	Do 1 200 x 600 dpi
Wielokrotne kopie/Układanie/Sortowanie	Urządzenie wykonuje do 99 kopii każdej strony / Układanie lub Sortowanie
Powiększanie Zmniejszanie	Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% co 1%
Kopiowanie N na 1	Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4
Kopia dowodu tożsamości 2 na 1	Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4
Skala szarości	256 odcieni szarości (8 bitów)
Kopiowanie paragonów	Wykonywanie wyraźniejszych kopii paragonów
Zaznacz obszar i Kopiuj⁶	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być kopiowane lub pominięte podczas kopiowania
Powiększanie tekstu na kopii⁶	Zwiększ czytelność kopiowanych dokumentów, jeśli rozmiar tekstu na oryginalnym dokumencie jest mały

Czytnik NFC

Wbudowany czytnik NFC	Obsługuje zarówno karty NFC (do bezpiecznego uwierzytelniania użytkowników), jak i urządzenia NFC z systemem Android do drukowania i skanowania mobilnego
Obsługa zewnętrznych czytników kart NFC	Wsparcie dla zewnętrznych czytników NFC podłączanych do portu USB z tyłu urządzenia

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania	300 pozycji do zapisania odbiorców poczty e-mail
Wybieranie grupowe	Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego
LDAP⁵	Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokoły LDAP, np. Microsoft [®] Exchange



Bezpieczeństwo sieci

Sieć przewodowa	Ethernet 10Base-T/100Base-TX /1000Base-T
Sieć bezprzewodowa	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)
Wi-Fi Direct™	Drukuj bezprzewodowo bez konieczności łączenia się z punktem dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny jak i ręczny)
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Aplikacje bezprzewodowe	Vertical Pairing
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 oraz IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/ NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/ LPD, Custom Raw Port/ Port9100, POP3, klient SMTP, IPP/PPS, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/ v2c/ v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Web Services (Drukowanie/Skanowanie), klient SNMP, LDAP, IMAP4
IPv6 (domyślnie wyłączone)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/PPS, POP3, klient SMTP, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNMP, LDAP, Web Services (Drukowanie/Skanowanie), IMAP4
Bezpieczeństwo sieci przewodowej	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Zapisywanie dziennika druku w lokalizacji sieciowej⁴	Funkcja umożliwia rejestrowanie danych dotyczących wydruków wykonywanych przez poszczególnych użytkowników, w tym nazwy sieciowej użytkownika, nazwy drukowanego dokumentu i liczby stron, do pliku w lokalizacji sieciowej
Powiadomienia e-mail	Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. konieczność wymiany tonera
Raporty e-mail	Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających podstawowe dane na temat korzystania z drukarki
Filtrowanie adresów IP	Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którym chcesz zezwolić lub zabronić dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Funkcja pozwala ograniczyć możliwość drukowania poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 200 użytkowników na podstawie ich loginów na komputerze PC
Uwierzytelnianie w oparciu o usługę Active Directory	Dostęp do zapisanych zadań drukowania i kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń usługi Active Directory
Uwierzytelnianie LDAP	Dostęp do zapisanych zadań drukowania i kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń z bazy danych LDAP
Bezpieczne drukowanie³	Zabezpieczenie zadania drukowania 4-cyfrowym kodem PIN, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić na urządzeniu
Blokada ustawień	Blokada panelu sterowania w celu zabezpieczenia go przed niepożądanym dostępem użytkowników

Czujnik poziomu papieru i przepełnienia tacy odbiorczej

Podajniki	Powiadomienia na ekranie i opcjonalnie w formie wiadomości e-mail w przypadku braku lub małej ilości papieru w podajniku
Taca odbiorcza	Powiadomienia na ekranie i opcjonalnie w formie wiadomości e-mail w przypadku zapełnienia którejkolwiek z tac odbiorczych

Narzędzia do zarządzania urządzeniami

Instalator bezobsługowy⁴	Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania
Instalator MSI⁴	Instalatory modułowe mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®
Wbudowany serwer Web	Wbudowane w urządzenie oprogramowanie przeznaczone do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej
BRAdmin Professional³⁴	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN
Driver Deployment Wizard⁴	Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci

Dla programistów

Brother Solutions Interface (BSI)	Możliwość tworzenia zaawansowanych rozwiązań lokalnych i chmurowych ze zintegrowanymi funkcjami drukowania, skanowania i bezpieczeństwa dostępnymi w skanerach, drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych firmy Brother. Więcej informacji na stronie: www.brother.eu/developers
--	--

Rozwiązania PrintSmart (opcjonalnie)

B-guard – wersja standard	Monitorowanie i kontrola kosztów drukowania dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych firm
B-guard – wersja professional	Bezpieczne drukowanie z użyciem kodu zabezpieczającego plus funkcje dostępne w rozwiązaniu B-guard – wersja standard

Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

Wejście papieru²	Dolny podajnik - 520 arkuszy Podajnik uniwersalny - 50 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - 80 arkuszy
Wyjście papieru²	Stroną zadrukowaną do dołu - 250 arkuszy Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 10 arkuszy

Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

Wejście papieru²	Podajnik na 250 arkuszy (LT-5505) Podajnik na 520 arkuszy (LT-6505) Łącznie można zainstalować maksymalnie 2 podajniki opcjonalne (LT-6505 i LT-5505) Podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy (TT-4400)
------------------------------------	---

Specyfikacje nośników

Rodzaje nośników i gramatury⁷	Podajniki standardowe i opcjonalne - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 120 g/m ²) Podajnik uniwersalny - papier zwykły, papier makulaturowy, papier bond, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 200 g/m ²) Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 64 – 90 g/m ²) Druk dwustronny - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m ²)
Drukowanie kopert i etykiet	Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10 mm
Rozmiary nośników	Podajnik standardowy - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Podajnik opcjonalny - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal Podajnik uniwersalny - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6 mm Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - Szerokość: 105 mm do 215,9 mm x Długość: 147,3 mm do 355,6 mm Druk dwustronny - A4

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC19752.

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m².

3 Tylko Windows® i Mac®.

4 Tylko Windows®.

5 Bezpłatne oprogramowanie do pobrania ze strony Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

6 Konieczne połączenie z Internetem.

7 Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać urządzenie z dłuższym od potrzebnego cyklem pracy.

8 Drukując na papierze o gramaturze powyżej 105 g/m² zaleca się korzystanie z prostej ścieżki papieru oraz trybu cichej pracy.

9 Wymagane oprogramowanie Brother.



Razem na rzecz lepszego środowiska Podjęta w Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się brać na siebie odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, które przyczynią się do budowania społeczeństwa, w którym będzie możliwe osiągnięcie zrównoważonego rozwoju. To podejście określiliśmy mianem Brother Earth. www.brotherearth.com

brother
at your side

Wszystkie dane techniczne aktualne w chwili drukowania (maj 2016 r.). Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy marek produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.