

MFC-L6800DW

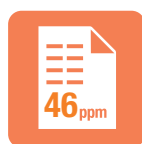
brother
at your side

Brother

Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne

Wszechstronne urządzenie dla grup roboczych

Druk
Kopia
Skan
Faks



Brother

Monochromatyczne laserowe
urządzenie wielofunkcyjneDruk
Kopia
Skan
Faks

Profesjonalne urządzenie wielofunkcyjne

Model ten został zaprojektowany z myślą o zapracowanych biurach. 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 46 stron na minutę

Niebywała prędkość skanowania do 100 obrazów na minutę

Łączna pojemność podajników papieru do 570 arkuszy

Automatyczny druk dwustronny

Opcjonalny super wysokowydajny toner umożliwiający wydrukowanie do 12 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 46 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 proste drukowanie bezproblemowe dzięki technologii NFC.
- Wyjątkowo łatwy w obsłudze wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym o przekątnej 12,3 cm i możliwością personalizacji ekranu.
- 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 7 500 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-L6800DW zostało zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach biurowych o dużym zapotrzebowaniu na druk. W zestawie z urządzeniem znajduje się wysokowydajny toner, pozwalający na wydrukowanie do 8 000¹ stron, który można zastąpić opcjonalnym tonerem o wydajności do 12 000¹ stron i tym samym jeszcze bardziej obniżyć koszty eksploatacji.
- 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).

Dane ogólne

Technologia	Elektrofotograficzna drukarka laserowa
Klasyfikacja lasera	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1: 2007)
Procesor	Cortex-A9 800MHz
Pamięć	512 MB
Interfejs lokalny	Hi-Speed USB 2.0
Interfejs sieci przewodowej	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12.3cm
Skróty	48

Drukarka

Prędkość druku – Standard (A4)	Do 46 stron na minutę
Prędkość druku – Dupleks (A4)	Do 24 stron na minutę (12 arkuszy na minutę)
Rozdzielczość	Do 1 200 x 1 200 dpi
Tryb cichej pracy	Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie szybkości druku do 25 stron na minutę
Czas wydruku pierwszej strony	Mniej niż 7,5 sekundy z trybu gotowości
Czas rozgrzewania	Mniej niż 4,7 sekundy z trybu uśpienia
Automatyczny druk dwustronny	Drukowanie na obu stronach arkusza papieru
Języki druku	PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0
Czcionki rezydentne (PCL)	66 czcionek skalownych, 12 czcionek bitmapowych, 13 kodów kreskowych
Czcionki rezydentne (Postscript)	66 skalownych
Wbudowane kody kreskowe (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C)

Funkcje sterownika drukarki

Drukowanie N stron ³	Można zmniejszyć 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i wydrukować je na 1 stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)
Drukowanie plakatów ⁴	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
Drukowanie znaków wodnych ⁴	Na dokumentach można drukować wstępnie zdefiniowany tekst lub tekst zdefiniowany przez użytkownika w formie znaku wodnego
Drukowanie ID ⁴	Na dokumentach mogą być drukowane dane identyfikacyjne (data i godzina, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwa użytkownika komputera)
Ręczny dupleks ⁴	Ręczny druk dwustronny (zalecany w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)
Drukowanie broszur ⁴	Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego
Pomijanie pustych stron ⁴	Urządzenie ignoruje wszystkie puste strony w dokumentach
Profile drukowania ³	Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp
Drukowanie tekstu na czarno ⁴	Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego
Archiwum wydruków ⁴	Funkcja umożliwia zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF
Drukowanie kopii ⁴	Drukowanie dodatkowych kopii tego samego dokumentu na papierze z podajników dodatkowych

Sterownik drukarki

Windows®	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 Windows® Server 2012, 2012R2 i 2008R2 Windows® Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® Server 2003 (wersja 32 i 64 bitowa)
Macintosh ⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux ⁵	CUPS, LPD/LPRng (wersja 32 i 64 bitowa)
Uniwersalny sterownik drukarki Postscript	Sterownik dla systemu Windows®, umożliwiający drukowanie do dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript
Sterownik PCL	Uniwersalny ogólny sterownik PCL5e

Drukowanie mobilne oparte na sieci Web

Brother iPrint&Scan (Android)	Drukowanie i sprawdzanie stanu drukarki za pomocą urządzenia z systemem Android
Brother iPrint&Scan (iPad iPhone iPod)	Drukowanie i sprawdzanie stanu drukarki za pomocą urządzenia iPad iPhone iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drukowanie bezpośrednio ze smartfonu z systemem Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8 i RT)	Drukowanie bezpośrednio z tabletu z systemem Windows® 8 lub Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print
AirPrint	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint
Mopria	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z urządzenia z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria
Evernote™ ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Evernote™ bez użycia komputera
Box ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Box bez użycia komputera
Dropbox ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Dropbox bez użycia komputera
Google Drive™ ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Google Drive™ bez użycia komputera
OneDrive ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Microsoft® OneDrive bez użycia komputera
Picasa™ ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Picasa™ bez użycia komputera
Flickr® ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do serwisu Flickr® bez użycia komputera
Facebook® ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do serwisu Facebook® bez użycia komputera
OneNote ⁶	Skanowanie do usługi Microsoft® OneNote bez użycia komputera

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.

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 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 46 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/IPPS, 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/IPPS, 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

Narzędzwanie

QammmamMC Span Ang (pl)MCD BDC B70s

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.
8 Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać urządzenie z dłuższym od potrzebnego cyklem pracy.
9 Drukując na papierze o gramaturze powyżej 105 g/m² zaleca się korzystanie z prostej ścieżki papieru oraz trybu cichej pracy.
9 Wymagane oprogramowanie Brother.



brother
at v

