

# MFC-L6900DW

**brother**  
at your side

## Brother

Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne

Wszechstronne urządzenie dla grup roboczych

Druk  
Kopia  
Skan  
Faks



# Brother

## Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne

Wszechstronne urządzenie dla grup roboczych



Druk  
Kopia  
Skan  
Faks

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 20 000<sup>1</sup> 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 12 000<sup>1</sup> stron. Aby jeszcze bardziej obniżyć koszty, można zainstalować opcjonalny toner o wydajności do 20 000<sup>1</sup> 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).

## Dane ogólne

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

## Drukarka

<b>Prędkość druku – Standard (A4)</b>	Do 50 stron na minutę
<b>Prędkość druku – Dupleks (A4)</b>	Do 24 stron na minutę (12 arkuszy na minutę)
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tryb cichej pracy</b>	Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie szybkości druku do 25 stron na minutę
<b>Czas wydruku pierwszej strony</b>	Mniej niż 7,5 sekundy z trybu gotowości
<b>Czas rozgrzewania</b>	Mniej niż 4,7 sekundy z trybu uśpienia
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	Drukowanie na obu stronach arkusza papieru
<b>Języki druku</b>	PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0
<b>Czcionki rezydentne (PCL)</b>	66 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 13 kodów kreskowych
<b>Czcionki rezydentne (Postscript)</b>	66 skalowalnych
<b>Wbudowane kody kreskowe (PCL)</b>	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

<b>Drukowanie N stron<sup>3</sup></b>	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)
<b>Drukowanie plakatów<sup>4</sup></b>	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
<b>Drukowanie znaków wodnych<sup>4</sup></b>	Na dokumentach można drukować wstępnie zdefiniowany tekst lub tekst zdefiniowany przez użytkownika w formie znaku wodnego
<b>Drukowanie ID<sup>4</sup></b>	Na dokumentach mogą być drukowane dane identyfikacyjne (data i godzina, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwa użytkownika komputera)
<b>Ręczny dupleks<sup>4</sup></b>	Ręczny druk dwustronny (zalecany w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)
<b>Drukowanie broszur<sup>4</sup></b>	Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego
<b>Pomijanie pustych stron<sup>4</sup></b>	Urządzenie ignoruje wszystkie puste strony w dokumentach
<b>Profile drukowania<sup>5</sup></b>	Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp
<b>Drukowanie tekstu na czarno<sup>4</sup></b>	Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego
<b>Archiwum wydruków<sup>4</sup></b>	Funkcja umożliwia zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF
<b>Drukowanie kopii<sup>4</sup></b>	Drukowanie dodatkowych kopii tego samego dokumentu na papierze z podajników dodatkowych

## Sterownik drukarki

<b>Windows<sup>6</sup></b>	Windows <sup>®</sup> 10 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> 8 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> 7 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows Vista <sup>®</sup> (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> XP Professional (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> XP Home Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 i 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> Server 2003 (wersja 32 i 64 bitowa)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (wersja 32 i 64 bitowa)
<b>Uniwersalny sterownik drukarki Postscript</b>	Sterownik dla systemu Windows <sup>®</sup> , umożliwiający drukowanie do dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript
<b>Sterownik PCL</b>	Uniwersalny ogólny sterownik PCL5e

## Drukowanie mobilne oparte na sieci Web

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

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

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

3 Tylko Windows<sup>®</sup> i Mac<sup>®</sup>.

4 Tylko Windows<sup>®</sup>.

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/m<sup>2</sup> zaleca się korzystanie z prostej ścieżki papieru oraz trybu cichej pracy.

9 Wymagane oprogramowanie Brother.

## USB Host

<b>Bezpośrednie drukowanie</b>	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
<b>Bezpośrednie skanowanie</b>	Bezpośrednie skanowanie do pamięci Flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF, PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, JPEG, XPS, TIFF

## Skaner

<b>Typ skanera</b>	Podwójny CIS (Contact Image Sensor)
<b>Automatyczne skanowanie dwustronne</b>	Tak
<b>Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym</b>	Tak
<b>Prędkość skanowania w trybie czarno-białym</b>	50 obrazów na minutę
<b>Prędkość skanowania dwustronnego w trybie czarno-białym</b>	100 obrazów na minutę
<b>Szybkość skanowania w trybie kolorowym</b>	20 obrazów na minutę
<b>Szybkość skanowania dwustronnego w trybie kolorowym</b>	34 obrazy na minutę
<b>Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF</b>	Do 600 x 600 dpi
<b>Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera</b>	Do 1 200 x 1 200dpi
<b>Rozdzielczość skanowania interpolowana</b>	Do 19 200 x 19 200dpi
<b>Głębokość kolorów</b>	16 777 216 kolorów (24 bity)
<b>Skala szarości</b>	256 odcieni szarości (8 bitów)
<b>Standardowe funkcje<sup>9</sup></b>	Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku
<b>Skanowanie w sieci</b>	Skanowanie do folderu sieciowego (tylko Windows <sup>®</sup> ), FTP, SFTP, serwera Email <sup>F</sup> , platformy SharePoint Server 2007/2010/2013 i aplikacji Easy Scan to Email <sup>®</sup>
<b>Skanowanie do chmury<sup>6</sup></b>	Bezpośrednie skanowanie do Evernote <sup>™</sup> , Box, Dropbox, Google Drive <sup>™</sup> , OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote <sup>™</sup> , OneNote
<b>Funkcje skanowania</b>	Usuwanie koloru tła, Pomijanie pustych stron, Skanowanie dokumentu tożsamości <sup>1</sup> , Skanowanie 1 na 24, Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Dzielenie PDF
<b>Skanowanie do Microsoft Office<sup>8</sup></b>	Skanowanie do Microsoft <sup>®</sup> Word, Microsoft <sup>®</sup> Excel i Microsoft <sup>®</sup> PowerPoint
<b>Skanowanie do pliku PDF z możliwością wyszukiwania</b>	Skanowanie dokumentów do plików pdf z możliwością wyszukiwania
<b>Skanowanie do platformy SharePoint</b>	Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint
<b>Zaznacz obszar i Skanuj<sup>5</sup></b>	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być skanowane lub pominięte podczas skanowania
<b>Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows<sup>®</sup></b>	Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia z systemem Windows <sup>®</sup> (Windows <sup>®</sup> 7 i nowsze) bez konieczności instalowania sterownika skanera

## Sterownik skanera

<b>Windows<sup>®</sup></b>	TWAIN, ISIS <sup>5</sup> i WIA Windows <sup>®</sup> 10 (wersja 32 i 64 bitowa), Windows <sup>®</sup> 8 (wersja 32 i 64 bitowa), Windows <sup>®</sup> 7 (wersja 32 i 64 bitowa), Windows Vista <sup>®</sup> (wersja 32 i 64 bitowa), Windows <sup>®</sup> XP Professional (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> XP Home (sterownik ISIS nie jest obsługiwany w systemie Windows XP)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN i ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE (wersja 32 i 64 bitowa)
<b>Kopiarka</b>	
<b>Prędkość kopiowania (A4)</b>	Do 50 kopii na minutę
<b>Automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	Tak
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b>	Mniej niż 9,5 sekundy z trybu gotowości
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1 200 x 600 dpi
<b>Wielokrotne kopie/Układanie/Sortowanie</b>	Urządzenie wykonuje do 99 kopii każdej strony / Układanie lub Sortowanie
<b>Powiększanie Zmniejszanie</b>	Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% co 1%
<b>Kopiowanie N na 1</b>	Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4
<b>Kopia dowodu tożsamości 2 na 1</b>	Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4
<b>Skala szarości</b>	256 odcieni szarości (8 bitów)
<b>Kopiowanie paragonów</b>	Wykonywanie wyraźniejszych kopii paragonów
<b>Zaznacz obszar i Kopiuj<sup>6</sup></b>	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być kopiowane lub pominięte podczas kopiowania
<b>Powiększanie tekstu na kopii<sup>9</sup></b>	Zwiększ czytelność kopiowanych dokumentów, jeśli rozmiar tekstu na oryginalnym dokumencie jest mały
<b>Czytnik NFC</b>	
<b>Wbudowany czytnik NFC</b>	Obsługuje zarówno karty NFC (do bezpiecznego uwierzytelniania użytkowników), jak i urządzenia NFC z systemem Android do drukowania i skanowania mobilnego
<b>Obsługa zewnętrznych czytników kart NFC</b>	Wsparcie dla zewnętrznych czytników NFC podłączanych do portu USB z tyłu urządzenia
<b>Książka adresowa</b>	
<b>Numery szybkiego wybierania</b>	300 pozycji do zapisania odbiorców poczty e-mail
<b>Wybieranie grupowe</b>	Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego
<b>LDAP<sup>5</sup></b>	Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft <sup>®</sup> 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 sieciowej <sup>4</sup>	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 drukowanie <sup>3</sup>	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 przepelnienia 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 zapelnienia którejkolwiek z tac odbiorczych

## Narzędzia do zarządzania urządzeniami

Instalator bezobsługowy <sup>4</sup>	Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania
Instalator MSI <sup>4</sup>	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 Professional3 <sup>4/5</sup>	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN
Driver Deployment Wizard <sup>4</sup>	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: <a href="http://www.brother.eu/developers">www.brother.eu/developers</a>
-----------------------------------	--

## 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 papieru <sup>2</sup>	Dolny podajnik - 520 arkuszy Podajnik uniwersalny - 50 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - 80 arkuszy
Wyjście papieru <sup>2</sup>	Stroną zadrukowaną do dołu - 250 arkuszy Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 10 arkuszy

## Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

Wejście papieru <sup>2</sup>	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-4000)
------------------------------	---

## Specyfikacje nośników

Rodzaje nośników i gramatury <sup>7</sup>	<b>Podajniki standardowe i opcjonalne</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 120 g/m <sup>2</sup> ) <b>Podajnik uniwersalny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier bond, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b> - papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 64 – 90 g/m <sup>2</sup> ) <b>Druk dwustronny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
Drukowanie kopert i etykiet	Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10 mm
Rozmiary nośników	<b>Podajnik standardowy</b> - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Podajnik opcjonalny</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Podajnik uniwersalny</b> - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6 mm <b>Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b> - Szerokość: 105 mm do 215,9 mm x Długość: 147,3 mm do 355,6 mm <b>Druk dwustronny</b> - A4

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

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

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/m<sup>2</sup> zaleca się korzystanie z prostej ścieżki papieru oraz trybu cichej pracy.

9 Wymagane oprogramowanie Brother.

## Faks

Faks Modem	33,600bps (Super G3)
Automatyczne faksowanie dwustronne	Tak
Faks internetowy (iFax) <sup>5</sup>	Możliwość faksowania dokumentów do odbiorców na całym świecie bez korzystania z linii telefonicznej
Przesyłanie faksów do serwera	Możliwość przesyłania faksów do serwera faksów
Wysyłanie faksów przy pomocy oprogramowania PC Fax <sup>6,3</sup>	Możliwość wysyłania faksów bezpośrednio z komputera
Odbieranie faksów przy pomocy oprogramowania PC Fax <sup>6,4</sup>	Możliwość odbierania faksów bezpośrednio na komputer
Automatyczne ponowne wybieranie	Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku sygnału zajętości
Indeks numerów telefonów	Elektroniczny, alfabetyczny spis zapisanych numerów szybkiego wybierania oraz numerów grup
Wybieranie łączone	Możliwość podzielenia długiej sekwencji wybierania i zapisanie jej w częściach w kilku oddzielnych lokalizacjach szybkiego wybierania
Głośnik / Głośność dzwonka	3 poziomy głośności oraz wyłączony
Przełączanie Faks/Tel	Automatyczne rozpoznawanie faksów i połączeń telefonicznych
Super Fine	Umożliwia wysokiej jakości transmisję bardzo drobnego druku lub szczegółowego rysunku
Kontrast	Auto / jasny / ciemny
Rozszerzone zdalne aktywowanie urządzenia	Możliwość przekazania połączenia faksowego odebranego za pomocą telefonu wewnętrznego do urządzenia faksowego
Wysyłanie faksu z opóźnieniem	Do 50
Szybkie skanowanie	Okolo 2,5 sekundy / stronę A4 w standardowej rozdzielczości
Wysyłanie faksu z pamięci	Do 500 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)
Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru	Do 500 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)
Podwójny dostęp	Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch różnych zadań przy pomocy urządzenia
Wysyłanie seryjne	Możliwość wysłania tego samego faksu do maksymalnie 350 zapisanych numerów (50 ręcznie wybieranych numerów)
Transmisja pakietowa	Możliwość zapisania dokumentów przeznaczonych dla tego samego odbiorcy w pamięci urządzenia i wysłania ich w czasie jednej transmisji
Automatyczne zmniejszanie	Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm, urządzenie automatycznie zmniejszy faks, tak aby zmieścił się na stronie formatu A4
ECM (Tryb korekcji błędów)	Urządzenie MFC wykryje błędy podczas transmisji i ponownie wyśle stronę/y dokumentu zawierające błąd (aby funkcja była dostępna muszą ją obsługiwać zarówno urządzenie nadawcy, jak i odbiorcy)
Przekierowywanie faksów	Wysła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu
Zdalny dostęp	Umożliwia zdalny dostęp do swojego urządzenia
Pobieranie faksów	Umożliwia zdalny dostęp do faksów zapisanych w urządzeniu
Zdalna obsługa	Umożliwia obsługę urządzenia MFC w sposób zdalny
Zdalna konfiguracja <sup>3</sup>	Umożliwia konfigurację urządzenia MFC przy pomocy komputera
Skala szarości	Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów) dla faksowania
Podgląd faksów	Podgląd odebranych faksów na ekranie
Fax Stamp	Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach
Strona tytułowa	Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Toner dostarczany z urządzeniem	12 000 stron <sup>1</sup>
Toner standardowy	3 000 stron <sup>1</sup> (TN-3430)
Toner wysokowydajny	8 000 stron <sup>1</sup> (TN-3480)
Toner super wysokowydajny	12 000 stron <sup>1</sup> (TN-3512)
Toner ultra wysokowydajny	20 000 stron <sup>1</sup> (TN-3520)
Bęben (DR-3400)	Okolo 50 000 stron przy 3 stronach / 1 zadanie drukowania Okolo 30 000 stron przy 1 stronie / 1 zadanie drukowania
LT-5505	Opcjonalny podajnik papieru na 250 arkuszy
LT-6505	Opcjonalny podajnik papieru na 520 arkuszy
TT-4000	Opcjonalny podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy
CH-1000	Uchwyt czytnika kart
Zawartość opakowania	Toner, bęben, kabel zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi (zestaw nie zawiera kabla interfejsu do komputera PC)

Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zależy od poziomu skomplikowania drukowanych stron, procentowego pokrycia obszaru drukowania, rozmiaru papieru, liczby stron na zadanie drukowania oraz użytego typu nośnika.

## Ochrona środowiska

Pobór mocy	Kopiowanie – 805 W (390 W tryb cichej pracy), tryb gotowości – 34 W, tryb uśpienia – 8 W, tryb głębokiego uśpienia – 1,6 W, wyłączone – 0,04 W
Typowe zużycie energii (TEC)	2,493 kWh / tydzień
Poziom ciśnienia akustycznego	Kopiowanie – 57 dbA, drukowanie w trybie cichej pracy – 53 dbA, tryb gotowości - poniżej 35 dbA
Poziom mocy akustycznej	Kopiowanie – 6,76 BA, drukowanie w trybie cichej pracy – 6,47 BA, tryb gotowości - poniżej 4,8 BA
Funkcja oszczędzania energii	Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje
Funkcja oszczędzania tonera	Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki
Blue Angel	Tak
Nordic Swan	Tak
GS Mark	Tak

## Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)	599 x 526 x 762 mm 23,8 kg
Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)	495 x 427 x 518 mm 19 kg
Obciążenie	
Maksymalne miesięczne <sup>7</sup>	Do 150 000 stron



**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 okreśiliśmy mianem Brother Earth. [www.brotherearth.com](http://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.

