



**Wydajne monochromatyczne urządzenie
wielofunkcyjne w technologii laserowej**
Więcej tonera - więcej wydruków - więcej oszczędności

MFC-B7800DN



DRUK



SKAN



KOPIA



FAKS

Wydajne monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne w technologii laserowej

Usprawnij swoją pracę w domu lub w biurze z urządzeniem wielofunkcyjnym Brother MFC-B7800DN. Po podłączeniu modelu będziesz mógł wykonywać nieskazitelne wydruki i korzystać z funkcji automatycznego druku dwustronnego, szybkiego skanowania, faksu, dużej pojemności podajnika papieru oraz automatycznego podajnika dokumentów.

To monochromatyczne urządzenie laserowe typu „4 w 1” z tonerem o wydajności do 2000 stron⁷ będzie dla Ciebie doskonałym wyborem, jeśli chcesz drukować duże ilości dokumentów. Model MFC-B7800DN z serii TonerBenefit cechuje niski całkowity koszt posiadania bez konieczności rezygnowania z jakości.

MFC-B7800DN



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 34 stron na minutę
 - Druk dwustronny do 16 stron na minutę
 - Skanowanie do 22,5 obrazów na minutę³
 - 2 wierszowy LCD na panelu sterowania
 - Interfejsy Fast Ethernet i USB
 - 256 MB pamięci wewnętrznej
 - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy¹¹
 - Podajnik papieru na 250 arkuszy¹¹
 - W zestawie z urządzeniem toner o wydajności do 2 000 stron
 - W sprzedaży dostępny toner o maksymalnej wydajności do 2 000 stron⁷

Pracuj efektywniej

Urządzenie MFC-B7800DN zostało zaprojektowane z myślą o wydajności i szybkości drukowania, abyś mógł pracować bardziej efektywnie. Automatyczny podajnik dokumentów i funkcja druku dwustronnego pozwalają zaoszczędzić czas, który użytkownik może poświęcić na wykonywanie innych zadań. Skanuj swoje dokumenty w kolorze lub w trybie mono i wysyłaj je bezpośrednio do swojego komputera lub urządzenia mobilnego.

Prosta obsługa

Dzięki prostej konfiguracji oraz interfejsom Fast Ethernet lub USB Twój dzień roboczy będzie łatwiejszy, a drukowanie stanie się bezproblemowe. To wydajne urządzenie MFC-B7800DN jest bardzo proste w obsłudze za sprawą intuicyjnego w nawigacji panelu sterowania.

Idealny partner w pracy

Technologia druku wysokiej jakości zapewnia za każdym razem nieskazitelne i profesjonalne wydruki. Model MFC-B7800DN to doskonale zaprojektowane urządzenie, oferujące dużą pojemność podajnika papieru i tacy wyjściowej, dzięki której będziesz mógł drukować dużej, a kompaktowa i cicha konstrukcja sprawia, że ciągłe drukowanie nie będzie stanowić problemu nawet w małych biurach.

Drukuj dłużej

Z urządzeniem MFC-B7800DN utrzymanie kosztów druku na niskim poziomie nie stanowi problemu. Pomoże w tym wysokiej jakości toner o wydajności do 2000 stron⁷, który sprawdza się w przypadku większego zapotrzebowania na wydruki, zmniejszając koszt wydruku jednej strony oraz częstotliwość wymiany.

Bezpieczne już na etapie projektowania

Nasze urządzenia posiadają funkcje bezpieczeństwa zgodne z najnowszymi normami branżowymi, aby dotrzymać kroku stale zmieniającym się przepisom dotyczącym ochrony prywatności i przetwarzanych danych. Nasi eksperci stale poszukują możliwości ulepszeń dla urzędzeń, rozwiązań i usług, proaktywnie dbając o to, by wszystkie nasze produkty były bezpieczne już na etapie projektowania.

Urządzenie MFC-B7800DN oferuje szereg znakomitych funkcji. Zastosowano w nim trójwarstwowe zabezpieczenie na poziomie urządzenia, sieci i dokumentu. To daje jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa i gwarantuje, że integralność danych jest zachowana na każdym etapie.

Drukuj z dowolnego miejsca

Dzięki aplikacji Brother Mobile Connect do pełnej obsługi Twojej drukarki Brother wystarczą Ci opuszki palców. Drukuj i skanuj dokumenty będąc z dala od urządzenia. Możesz również dostosować najczęściej używane funkcje i włączyć rewolucyjny sposób drukowania z urządzenia mobilnego. Aby rozpocząć, pobierz aplikację na swoje urządzenie mobilne.



Dane ogólne

Technologia

Elektrofotograficzna drukarka laserowa

Pamięć

256 MB

Panel sterowania

2 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Sieć przewodowa

Fast Ethernet

Zawartość opakowania

Urządzenie, Wkład z tonerem, Bęben, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna

Drukowanie

Prędkość drukowania (A4)

1-stronnie:

34 stron na minutę w trybie mono

2-stronnie:

16 stron na minutę w trybie mono

FPOT

(Czas wydruku pierwszej strony)

Do 8,5 s w trybie mono

Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania

Rozdzielczość

Do 1200 x 1200 dpi

Języki druku

PCL6, BR-Script3, PDF v.1.7

Czcionki wbudowane (PCL)

73 czcionki skalowalne,

12 czcionek bitmapowych

Wbudowane kody kreskowe (PCL)

16 kodów kreskowych*

*Code39, Przeplatany 2 z 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), Code93, GS1Databar, MSI

Czcionki wbudowane (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron

Funkcja umożliwia zmniejszenie dokumentu i wydrukowanie do 25 stron na jednej stronie

Drukowanie plakatów

Powiększ jedną stronę do rozmiaru plakatu, drukując ją przy użyciu 2x2, 3x3, 4x4 lub 5x5 stron

Tryb oszczędzania tonera

Użyj trybu oszczędzania tonera, aby zmniejszyć zużycie tonera bez negatywnego wpływu na szybkość drukowania

Drukowanie znaków wodnych

Drukuj na swoich dokumentach znaki wodne - predefiniowane lub spersonalizowane, zawierające własne logo lub wiadomość

Drukowanie ID

Drukowanie na dokumentach danych ułatwiających ich identyfikację (data i godzina, własny krótki tekst lub nazwa użytkownika komputera)

Drukowanie broszur

Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

Profile drukowania

Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

Ręczny druk dwustronny

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)

Druk odwrócony

Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°

Powiadomienie o zakończeniu drukowania

Można ustawić wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera (tylko przy połączeniu sieciowym)

Sterownik drukarki

Windows

Windows 11 i inne

macOS

Aby drukować w systemie macOS skorzystaj z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(środowisko x86/x64)

ChromeOS

Natywne wsparcie dla drukowania

Sterownik PCL

Uniwersalny sterownik drukarki (Windows) (PCL5e/BRScript)

Odwiedź stronę support.brother.com, aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

Obsługa papieru¹¹

Wejście papieru

Podajnik standardowy

250 arkuszy

Podajnik ręczny

1 arkusz

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

50 arkuszy

Wyjście papieru

120 arkuszy A4

Drukowanie kopert

Tak, przy użyciu podajnika ręcznego

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy

A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Long Edge), B6(JIS), A6, Executive, A4 Short, 16K(195x270mm)

Podajnik ręczny

Szerokość 76,2 - 215,9 mm,
Długość 127 – 355,6 mm
Koperty; COM-10, DL, C5, Monarch

ADF

Szerokość: 105 do 216 mm
Długość: 147 do 356 mm

Szyba skanera

Maksymalny format A4/LTR

Automatyczny druk dwustronny

A4

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

Papier standardowy, cienki, makulaturowy, gruby o gramaturze 60-163 g/m²

Podajnik ręczny

Papier standardowy, cienki, gruby, grubszy, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. gruba 60-230 g/m²

ADF

Papier zwykły i makulaturowy o gramaturze 60-105 g/m²

Automatyczny druk dwustronny

Papier standardowy, cienki, makulaturowy 60-105g/m²

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia z systemem Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drukuj i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Drukuj i skanuj do popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

Wtyczka Brother Print Service¹⁷

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

Mopria™¹⁷

Drukowanie popularnych rodzajów plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria™

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)

1-Stronnie:
34 stron na minutę w trybie mono

FCOT

(Czas wydruku pierwszej kopii)
Do 10 s w trybie mono

Skala szarości

256 odcieni szarości

Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

Funkcje kopiowania

Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

Urządzenie wykonuje do 99 kopii każdej strony / Kopie są układane w stos lub sortowane

Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

Zmniejszanie lub zwiększanie rozmiaru dokumentu od 25% do 400% z dokładnością do 1%

Kopiowanie N na 1

Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony i drukuje je na jednym arkuszu A4

Skanowanie

Typ skanera

CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

600 x 600 dpi

Głębia kolorów

30-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)
24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

1200 x 1200 dpi

Skala szarości

10-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)
8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Prędkość skanowania (A4)³

1-stronnie: 22,5 obrazów na minutę w trybie mono i 7,5 obrazów na minutę w kolorze

Rozdzielczość skanowania interpolowana

Za pomocą narzędzia Brother Scanner Utility można zwiększyć rozdzielczość do 19 200 x 19 200 dpi

Funkcje skanera

Obsługiwane formaty plików

PDF (PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, przeszukiwalny PDF¹⁷)
JPEG, TIFF

Skanowanie przez sieć¹⁶

Skanowanie do serwera e-mail, platformy Sharepoint (tylko iPrint&Scan dla Windows)

Skanowanie do Microsoft Office

Skanowanie do aplikacji Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) dla Microsoft Office

Standardowe funkcje¹⁷

Skanowanie do wiadomości e-mail, OCR, obrazu, pliku

Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie stron - tylko podczas skanowania z użyciem ADF (iPrint&Scan dla komputerów stacjonarnych)

Sterowniki skanera

Windows

TWAIN i WIA
Windows 11

macOS

Skanowanie przez macOS wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia.

Linux

SANE (wersje 32 i 64 bitowa)

ChromeOS

Natywne wsparcie dla skanowania

Odwiedź stronę support.brother.com, aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

Faksowanie

Faks Modem

33,600bps (Super G3)

Skala szarości

Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów) dla faksowania

Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru

Do 400 stron
(w oparciu o kartę testową JTU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

Rozsyłanie

Wyślij ten sam faks nawet do 260 odbiorców

Wysyłanie faksu z pamięci

Do 400 stron
(w oparciu o kartę testową JTU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

Funkcje faksu

Faks internetowy (I-Faks)

Wysyłaj fakсы przez Internet jako załączniki do wiadomości e-mail

Przesyłanie faksów do serwera

Zeskanuj dokument i wyślij go przez sieć do odrębnego serwera faksów

Automatyczne ponowne wybieranie

Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku wykrycia sygnału zajętości

Indeks numerów telefonów

Elektroniczny, alfabetyczny spis zapisanych numerów szybkiego wybierania oraz numerów grup

Wybieranie łańcuchowe

Możliwość podzielenia długiej sekwencji wybierania i zapisania jej w częściach w kilku oddzielnych lokalizacjach szybkiego wybierania

Przekierowywanie faksów

Urządzenie wysyła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu

Zdalne pobieranie faksu

Funkcja umożliwia uzyskanie zdalnego dostępu do urządzenia i pobieranie z niego zapisanych wiadomości faksowych

Pieczęć otrzymania faksu

Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach

Strona tytułowa

Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów

Identyfikator stacji

W nagłówku każdego wysłanego faksu będzie drukowany identyfikator stacji oraz numer faksu

Wysyłanie^{15,18} i Odbieranie^{16,18} faksów za pomocą komputera

Wysyłaj i odbieraj fakсы bezpośrednio na komputerze. Tylko tryb mono

Tryb korekcji błędów (ECM)

Urządzenie wykrywa błędy podczas transmisji i ponownie wysyła stronę(y) dokumentu zawierające błąd (aby funkcja była dostępna muszą ją obsługiwać zarówno urządzenie nadawcy, jak i odbiorcy)

Automatyczne zmniejszanie

Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm, urządzenie automatycznie zmniejszy faks, tak aby zmieścił się na jednej stronie formatu A4

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

BRAdmin^{16,17}

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Zarządzanie przez interfejs webowy

Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kreator wdrażania sterowników^{16,17}

Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci

Monitor stanu¹⁶

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

Oprogramowanie

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

PaperPort SE 14^{16,17}

Program firmy KOFAX do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

Utilities

Zapewnia dostęp do instrukcji konfiguracji, podręcznika, odpowiedzi na często zadawane pytania, wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów oraz danych kontaktowych działu obsługi klienta Brother

Easy Setup

Łatwy dostęp do sterowników i oprogramowania potrzebnych do instalacji urządzenia Brother dzięki stronie support.brother.com Windows/Mac

Łączność

Sieć przewodowa

Fast Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

Urządzenia mobilne

Uruchamiaj zadania drukowania lub skanowania ze swojego urządzenia mobilnego dzięki aplikacji Brother Mobile Connect oraz usługom Airprint, Mopria

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/ TLS (SMTP, POP3, IMAP4)*, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4) *Po pobraniu narzędzia Internet FAX.

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, AIPAA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, klient SMTP, IPP/ IPPS, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Usługi sieci Web (Drukowanie/ Skanowanie), klient SNTP

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, klient SMTP, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, Usługi sieci Web (Drukowanie/ Skanowanie), klient SNTP, IMAP4

Filtrowanie adresów IP

Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którzy mogą lub którzy nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

Powiadomienia e-mail

Urządzenie automatycznie wysyła powiadomienia e-mail, gdy wymaga uwagi, np. w przypadku małej ilości lub konieczności wymiany tonera

Raporty e-mail

Otrzymuj na e-mail regularnie raporty dotyczące użytkowania urządzenia

Automatyczne wykrywanie włamań

Wszystkie urządzenia do drukowania firmy Brother są bezpieczne już na etapie projektowania. Urządzenia automatycznie wykrywają ataki na zabezpieczenia i, jeśli to konieczne, podejmują środki zapobiegawcze, np. ponowne uruchomienie

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Oprócz automatycznych alertów o dostępności aktualizacji, drukarkę można skonfigurować tak, aby blokowała instalowanie starszych wersji oprogramowania sprzętowego, by uniknąć obniżenia wersji przez nieautoryzowanego użytkownika

Blokada ustawień

Zablokuj panel sterowania, aby zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem innych osób

Zarządzanie certyfikatami

Użyj domyślnego standardowego lub utwórz własny samopodpisany certyfikat, żądanie podpisania certyfikatu (CSR) lub zewnętrzny certyfikat publiczny & klucz prywatny dla zabezpieczonej komunikacji sieciowej

Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

Oprogramowanie sprzętowe urządzeń do drukowania i skanowania firmy Brother jest podpisane cyfrowo i bezpieczne

Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

(IEEE 802.1x)
Urządzenia Brother są w pełni zgodne z tym standardem, aby mogły łączyć się z sieciami zabezpieczonymi protokołem 802.1x EAP (Rozszerzalny protokół uwierzytelniania)

Ograniczenie protokołów sieciowych

Funkcja kontroli protokołów daje administratorowi możliwość ograniczenia, w razie potrzeby, możliwości korzystania z konkretnych protokołów komunikacyjnych (np. FTP, Telnet)

Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie z urządzeniem⁷
1 x 2 000 stron (BK)

Toner o standardowej wydajności⁷
TN-B023 – do 2 000 stron

Zespół bębna

DR-B023 ok. 12 000 stron przy 1 stronie
na zadanie drukowania

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania¹⁷
200 pozycji do zapisania adresów
e-mail i numerów faksów

Wybieranie grupowe¹⁷
Możliwość zapisania do 20 grup
odbiorców do rozsyłania

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)
580 x 517 x 434 mm – 14,50 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)
410 x 399 x 319 mm – 10,70 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne
Do 35 000 stron

Środowisko robocze

Źródło zasilania
220-240V AC
50/60Hz

Środowisko robocze
Wilgotność 20 - 80 %
10°C - 32,5°C
50°F – 90,5°F

Środowisko przechowywania
Wilgotność 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Środowisko

Przybliżone zużycie energii^{13,23}
Kopiowanie: 490 W
Kopiowanie w trybie cichej pracy: 280 W
Drukowanie: 470 W
Drukowanie w trybie cichej pracy: 270 W
Tryb gotowości: 43 W
Tryb uśpienia: 4,1 W
Tryb głębokiego uśpienia: 0,6 W
Wyłączone: 0,08 W

Typowe zużycie energii (TEC)
0,39 kWh/tydzień

Moc akustyczna¹²
Drukowanie: 6,63 B(A)
Tryb gotowości: Niesłyszalne
Tryb cichej pracy: 6,12 B(A)
Tryb głębokiego uśpienia: Niesłyszalne

Ciśnienie akustyczne¹²
Drukowanie z komputera (Mono):
Ok. 49,0 dB(A)
Tryb gotowości: 30,0 dB(A)
Tryb cichej pracy: 44,0 dB(A)

Oszczędzanie tonera
Funkcja pozwala zmniejszyć zużycie tonera, dzięki czemu przy użyciu materiałów eksploatacyjnych wydrukujesz większą liczbę stron

- 3 Prędkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991
- 7 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752
- 11 Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80g/m2
- 12 Ciśnienie akustyczne i poziom mocy akustycznej określone zgodnie z normą ISO 7779
- 13 Pobór mocy przy wyłączonym zasilaniu zmierzony zgodnie z normą IEC 62301, wydanie 2.0
- 15 Tylko Windows i macOS
- 16 Tylko Windows
- 17 Opcja (do pobrania)
- 18 Wymagane połączenie z Internetem
- 23 Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci



Razem na rzecz lepszego środowiska

Zielona inicjatywa firmy Brother jest prosta. Staramy się brać odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, aby budować społeczeństwo zdolne do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazywamy to podejście Brother Earth.

www.brotherearth.com

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

brother
at your side