



## Wydajne monochromatyczne urządzenie laserowe typu 3 w 1

Więcej tonera - więcej wydruków - więcej oszczędności

**DCP-B7620DW**



DRUK



SKAN



KOPIA



5GHz  
BEZPRZEWODOWE

## Wydajne monochromatyczne urządzenie laserowe typu 3 w 1

Usprawnij swoją pracę w domu lub w biurze z urządzeniem wielofunkcyjnym Brother DCP-B7620DW. Po podłączeniu modelu będziesz mógł wykonywać szybkie, nieskazitelne wydruki i korzystać z funkcji automatycznego druku dwustronnego, szybkiego skanowania, dużej pojemności podajnika papieru oraz automatycznego podajnika dokumentów.

To monochromatyczne urządzenie laserowe typu "3 w 1" z tonerem o wydajności do 2000 stron<sup>7</sup> będzie dla Ciebie doskonałym wyborem, jeśli chcesz drukować duże ilości dokumentów. Model DCP-B7620DW z serii TonerBenefit cechuje niski całkowity koszt posiadania bez konieczności rezygowania z jakości.

**DCP-B7620DW**



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 34 stron na minutę
  - Druk dwustronny do 16 stron na minutę
  - 2 wierszowy LCD na panelu sterowania
  - Fast Ethernet, WiFi 5GHz i USB
  - 256 MB pamięci wewnętrznej
  - Podajnik papieru na 250 arkuszy<sup>11</sup>
  - W zestawie z urządzeniem toner o wydajności do 2 000 stron
  - W sprzedaży dostępny toner o maksymalnej wydajności do 2 000 stron<sup>7</sup>

### Pracuj efektywniej

Urządzenie DCP-B7620DW zostało zaprojektowane z myślą o wydajności i szybkości drukowania, abyś mógł pracować bardziej efektywnie. Funkcja druku dwustronnego pozwoli Ci zaoszczędzić czas, który będziesz mógł przeznaczyć na inne zadania. Model umożliwia skanowanie dokumentów w kolorze lub w trybie mono, które możesz bezpośrednio wysłać do swojego komputera lub urządzenia mobilnego.

### Prosta obsługa

Dzięki prostej konfiguracji oraz interfejsom Fast Ethernet, WiFi 5GHz lub USB Twój dzień roboczy będzie łatwiejszy, a drukowanie stanie się bezproblemowe. To wydajne urządzenie DCP-B7620DW 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 DCP-B7620DW 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 stanowiło problemu nawet w małych biurach.

## Drukuj dłużej

Z urządzeniem DCP-B7620DW utrzymanie kosztów drukowania na niskim poziomie nie stanowi problemu. Pomoże w tym wysokiej jakości toner o wydajności do 2 000 stron<sup>7</sup>, który zaspokoi większe potrzeby w zakresie druku i przełoży się na niższy koszt wydruku jednej strony oraz mniejszą 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 DCP-B7620DW 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

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Sieć bezprzewodowa

2.4GHz i 5GHz

### Pamięć

256 MB

### Sieć przewodowa

Fast Ethernet

### Zawartość opakowania

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

### Panel sterowania

2 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski

## 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 umożliwiająca 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

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(środowisko x86/x64)

### Sterownik PCL

Uniwersalny sterownik drukarki  
(Windows) (PCL5e/BRScript)

### macOS

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

### ChromeOS

Natywne wsparcie dla drukowania

Odwiedź stronę [support.brother.com](http://support.brother.com), aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

## Obsługa papieru<sup>11</sup>

### Wejście papieru

#### Podajnik standardowy

250 arkuszy

#### Podajnik ręczny

1 arkusz

### 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

#### 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/m<sup>2</sup>

#### Podajnik ręczny

Papier standardowy, cienki, gruby, grubszy, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. gruba 60- 230g/m<sup>2</sup>

#### Automatyczny druk dwustronny

Papier standardowy, cienki, makulaturowy 60 – 105 g/m<sup>2</sup>

## Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup>

#### (Android)

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

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup>

#### (iPad / iPhone)

Drukuj i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad / iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

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

### Wtyczka Brother Print Service<sup>17</sup>

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

### Mopria™<sup>17</sup>

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 sekundy 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 szyby skanera

1200 x 1200 dpi

### Głębia kolorów

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

### Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

### Rozdzielczość skanowania interpolowana

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

### Skala szarości

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

### Prędkość skanowania (A4)<sup>3</sup>

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

## Funkcje skanera

### Obsługiwane formaty plików

PDF (PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, przeszukiwalny PDF<sup>17</sup>)  
JPEG, TIFF

### Standardowe funkcje<sup>17</sup>

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

### Skanowanie w sieci<sup>16</sup>

Skanowanie do platformy SharePoint (tylko iPrint&Scan dla Windows)

## 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](http://support.brother.com), aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

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<sup>16,17</sup>

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

### Monitor stanu<sup>16</sup>

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

## Oprogramowanie

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

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

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

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)

### Sieć bezprzewodowa

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n  
(Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

Drukuj bezprzewodowo bez konieczności podłączenia urządzenia do punktu dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS))

### Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

### 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

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP,HTTP,IPP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES), WIFI Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP,HTTP,IPP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(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 SNTTP

### IPv6

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

### 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 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

### 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 urządzeniem<sup>7</sup>**  
1 x 2 000 stron (BK)

**Toner o standardowej wydajności<sup>7</sup>**  
TN-B023 – 2 000 stron

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



## Wymiary i waga

**Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)** 580 x 517 x 434 mm – 13 kg

**Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)** 410 x 399 x 272 mm – 9,20 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<sup>13,23</sup>

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 akustyczna<sup>12</sup>

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

### Ciężenie akustyczne<sup>12</sup>

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](http://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.