

## BUSINESS SMART X SERIES



**Profesjonalne bezprzewodowe urządzenie  
wielofunkcyjne w technologii atramentowej**

Seria Business Smart X



DRUK



SKAN



KOPIA



FAKS



BEZPRZEWODOWE

**MFC-J5117DW**

## Profesjonalne bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne w technologii atramentowej

Zapanuj nad przepływem pracy w swojej firmie z serią kompaktowych urządzeń Business Smart X.

Zwiększ swoją wydajność dzięki intuicyjnemu kolorowemu ekranowi dotykowemu, na którym stworzysz własne skróty do często wykonywanych zadań.

Dbaj o produktywność dzięki atramentom premium o super wysokiej wydajności oraz dodatkowym podajnikom papieru, które umożliwiają elastyczne drukowanie na różnych nośnikach bez konieczności ich wymiany.

Zapewnij bezpieczeństwo swojej firmie dzięki szybkiemu, zabezpieczonemu skanowaniu, gwarantującemu poufność informacji.

### MFC-J5117DW



### Najważniejsze cechy:

- Wytrzymała głowica drukująca MAXIDRIVE
- Drukuj do 28 obrazów na minutę
- Skanowanie dwustronne do 30 obrazów na minutę
- Dwupasmowe Wi-Fi® (2.4 i 5GHz), Gigabit Ethernet i USB
- Podajniki papieru o pojemności 3 x 250 arkuszy, Podajnik uniwersalny o pojemności 100 arkuszy, Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) o pojemności 50 arkuszy
- Kompatybilność z rozwiązaniami firmy Brother i innych dostawców
- W zestawie tusze: o wydajności 5400 stron w czerni i 3900 stron w kolorze, dostępne tusze o wydajności 12 000 stron w czerni i 10 000 stron w kolorze
- Urządzenie dostępne w ramach umowy na Usługi Zarządzania Drukiem (MPS)

### Przepływ pracy

Zapewnij sprawne i wydajne działanie swojej firmy dzięki urządzeniu MFC-J5117DW. Usprawnij przepływ pracy, dzięki skrótom, które można uruchomić jednym dotknięciem, ultraszybkemu skanowaniu, które przyspieszy przetwarzanie Twoich dokumentów oraz oprogramowaniu BRAdmin, zaawansowanemu narzędziu do zarządzania urządzeniami przez sieć, które umożliwi łatwe monitorowanie i kontrolowanie całej floty urządzeń Brother.

### Rozwiązania

Zautomatyzuj codzienne zadania, usprawnij procesy biznesowe i zwiększ bezpieczeństwo dzięki rozwiązaniom do zarządzania drukiem. Oferujemy pakiet rozwiązań ułatwiających zarządzanie dokumentami, poprawiających bezpieczeństwo i usprawniających przepływ pracy, które można dodać do urządzenia MFC-J5117DW, aby zapewnić sobie dodatkowe profesjonalne funkcje.

### Technologia MAXIDRIVE

Opatentowana przez firmę Brother technologia MAXIDRIVE zapewnia precyzyjne dostarczanie atramentu z dużą mocą, umożliwiając szybsze drukowanie bez utraty jakości. W połączeniu z wysokiej jakości atramentami pigmentowymi, pozwala uzyskać żywe kolory oraz wyraźny, ostry tekst, zapewniając Twojej firmie za każdym razem profesjonalne wydruki.

### Bezproblemowa zaawansowana konserwacja

Zaawansowana konserwacja to rozwiązanie firmy Brother automatycznie utrzymujące drukarkę w doskonałym stanie, dzięki czemu zapobiega problemom, zanim one się pojawią. Otrzymujesz profesjonalną jakość wydruków bez przestojów i dodatkowych kosztów.

## Proste drukowanie dzięki Usługom Zarządzania Drukiem

Usługi Zarządzania Drukiem (MPS) pomagają w pełni wykorzystywać możliwości Twoich urządzeń. Właśnie dlatego przy projektowaniu modelu MFC-J5117DW zadbano o to, aby urządzenie mogło być objęte MPS. Bez względu na to, jakie są Twoje potrzeby w zakresie drukowania, będziemy "u Twojego boku", aby znaleźć rozwiązanie, które ułatwi zarządzanie drukarką, pomoże zaoszczędzić czas, obniżyć koszty i pracować w sposób wydajny. Usługi Zarządzania Drukiem to:

- Brak długoterminowych zobowiązań
- Dostawa tuszu zanim zdąży się wyczerpać
- Szybkie wsparcie w przypadku awarii
- Bezproblemowy recykling materiałów eksploatacyjnych

## Bezpieczne z założenia

### Bezpieczne urządzenie

Chroń swoją firmę, korzystając z zaawansowanych funkcji bezpieczeństwa, które niwelują obszary podatne na atak. Zapewnij bezpieczny dostęp do urządzenia dzięki uwierzytelnianiu LDAPs, Active Directory i NFC. Korzystaj z takich narzędzi jak Blokada funkcji, aby łatwiej zarządzać uprawnieniami użytkowników. Bezpieczny rozruch i podpisane cyfrowo oprogramowanie sprzętowe to elementy, które razem stoją na straży integralności systemu.

### Bezpieczna sieć

Chroń swoją sieć za pomocą uznanych w branży narzędzi, takich jak szyfrowana komunikacja i bezpieczny dostęp z wykorzystaniem standardu IEEE 802.1X. Scentralizowane zarządzanie i przesyłanie w czasie rzeczywistym logów do serwera syslog ułatwiają integrację z systemami zabezpieczeń.

### Bezpieczne dokumenty

Chroń poufne dane dzięki szyfrowanemu transferowi danych podczas drukowania i skanowania, ulotnej pamięci, której zawartość jest kasowana po każdym zadaniu, oraz funkcji bezpiecznego drukowania, która gwarantuje, że dokumenty zostaną wydrukowane dopiero wtedy, gdy użytkownik będzie gotowy, aby je odebrać. Bezpieczne przepływy pracy można usprawnić dzięki integracji z interfejsem BSI (Brother Solutions Interface).



### Materiały eksploatacyjne Wkłady atramentowe



#### LC527

1 300 BK, 900 CMY

#### LC527XL

3 000 BK, 2 000 CMY

#### LC528

6 000 BK, 5 000 CMY

#### LC528XL

12 000 BK, 10 000 CMY

## Zrównoważony rozwój

Firma Brother podejmuje konkretne działania mające na celu zmniejszenie swojego wpływu na środowisko bez konieczności rezygnowania z wydajności. Urządzenie MFC-J5117DW i wszystkie kompatybilne wkłady atramentowe, zostały zaprojektowane z myślą o ich późniejszej regeneracji, a około 33%<sup>44</sup> tworzyw sztucznych wykorzystanych w urządzeniu pochodzi z recyklingu, co pomaga zmniejszyć emisję CO<sub>2</sub>.

Ponadto, do zabezpieczenia naszych produktów na czas transportu zamiast styropianu (EPS) wykorzystujemy nasze nagradzane opakowania amortyzujące z formowanej masy celulozowej, które są przyjazne dla środowiska i łatwe do recyklingu. Więcej informacji: [brother.eu/packaging](http://brother.eu/packaging)

## Dane ogólne

### Technologia

Piezoelektryczna technologia druku atramentowego MAXIDRIVE, wykorzystująca pojedynczy chip z 1680 komorami generującymi ciśnienie do wyrzucania atramentu oraz inteligentny czujnik głowicy drukującej, automatycznie<sup>37</sup> utrzymująca idealny przepływ atramentu i zapewniająca niezmiennie ostre i wyraźne wydruki

### Pamięć

512 MB pamięci wewnętrznej

### Procesor

960 MHz

### Kolor urządzenia

Korpus: Biały

Panel sterowania: Szary

### Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 10,9 cm (4,3")

### Interfejs lokalny<sup>39</sup>

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Przód)

### Interfejs sieci przewodowej

GigE (10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)

### Interfejs faksu

Port linii telefonicznej

Port zewnętrznej automatycznej sekretarki (TAD)

### Interfejs sieci bezprzewodowej

2,4GHz: IEEE 802.11b/g/n

5GHz<sup>38</sup>: IEEE 802.11 a/n

(Tryb infrastruktury), Vertical Pairing

### Wi-Fi Direct®

Drukuj bezprzewodowo bez konieczności korzystania z punktu dostępu sieci bezprzewodowej (obsługiwany zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)

### Konfigurowalne skróty

Możliwość dodawania, usuwania i zmiany do 64 indywidualnych skrótów zapewniających szybki i bezpieczny dostęp do funkcji urządzenia

## Drukowanie<sup>1,2</sup>

### Prędkość druku (A4)

Do 28 ipm (obrazów na minutę)

### Prędkość druku - Dupleks (A4)

Do 22 ipm (obrazów na minutę)

### Rozdzielczość

Do 1 200 x 4 800 dpi

(Pozioma x Pionowa, punktów na cal)

### FPOT

(Czas wydruku pierwszej strony)

4,7 s kolor, 4,5 s mono, z trybu gotowości, przy użyciu standardowego podajnika

### Czas wybudzania

Mniej niż 1 sekunda z trybu uśpienia

## Funkcje drukarki

### Czujnik głowicy drukującej

Czujnik głowicy drukującej monitoruje 1680 dysz pod kątem wyrównania i dokładności podawania papieru, umożliwiając precyzyjną kalibrację inicjowaną przez użytkownika<sup>43</sup> w celu zapewnienia ostrych wydruków za każdym razem

### Druk bezpośredni

Drukuj bezpośrednio z pamięci flash podłączonej do portu hosta USB z przodu urządzenia. Obsługiwane formaty plików: PDF 2.0, JPEG, TIFF i Exif DCF (do wersji 2.1)

### Drukowanie nagłówka / stopki<sup>15,33</sup>

Drukuj na swoich dokumentach datę, godzinę, nazwę użytkownika lub dowolny tekst

### Drukowanie N stron<sup>15,33</sup>

Możliwość zmniejszenia 2, 4, 9 lub 16 stron i wydrukowania ich na jednej stronie

### Drukowanie plakatów<sup>15,33</sup>

Powiększ 1 stronę A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4 lub 9 stron A4

### Drukowanie znaków wodnych<sup>15,33</sup>

Oznaczaj swoje dokumenty znakiem wodnym - predefiniowanym tekstem lub własnymi wiadomościami zdefiniowanymi przez użytkownika

### Bezpieczne drukowanie<sup>16,33</sup>

Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu

### Drukowanie w odwrotnej kolejności<sup>16,33</sup>

Drukowanie stron w odwrotnej kolejności, zaczynając od ostatniej strony, a kończąc na pierwszej

### Druk w odbiciu lustrzanym

Funkcja umożliwiająca odwrócenie obrazu drukowanego na stronie w poziomie, z lewej strony na prawą

### Drukowanie broszur<sup>16,33</sup>

Twórz broszury formatu A5 przy użyciu papieru A4 i funkcji druku dwustronnego

### Drukowanie bez marginesów<sup>16,33</sup>

Wypełnij marginesy i drukuj do samych krawędzi papieru formatu A4. Idealne rozwiązanie, jeśli chcesz wydrukować zdjęcie lub grafikę na całej stronie

Obsługa drukowania bez sterowników

**Zgodność z Nowoczesną platformą drukowania systemu Windows**  
Wygodne drukowanie bez sterowników za pośrednictwem protokołu IPP i błyskawiczna konfiguracja na urządzeniach z systemem Windows 10 (21H2+) i Windows 11

**Mopria™**  
Drukowanie popularnych rodzajów plików z obsługiwanych urządzeń mobilnych z systemem Android i komputerów z systemem Windows

**Apple AirPrint**  
Drukowanie popularnych rodzajów plików z dowolnej aplikacji obsługującej usługę AirPrint

**ChromeOS™**  
Certyfikat zgodności z Chromebookiem

Nasze drukarki obsługują drukowanie bez sterowników na urządzeniach z systemami Windows, macOS, iOS i Android, umożliwiając błyskawiczną, bezpieczną i bezproblemową konfigurację.

Obsługa papieru

**Wejście papieru<sup>11</sup>**  
**Podajnik standardowy 1, 2, 3**  
250 arkuszy

**Podajnik uniwersalny**  
100 arkuszy

**Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)**  
50 arkuszy

**Wyjście papieru<sup>11</sup>**  
150 arkuszy A4

**Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)**  
Szerokość: 105 - 215,9 mm  
Długość: 148 – 355,6 mm  
Długie dokumenty: 900 mm

**Skaner płaski (Szyba skanera)**  
Szerokość: do 215,9 mm  
Długość: do 297 mm

**Druk dwustronny**  
LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

**Gramatury nośników**  
**Podajnik 1**  
64 – 220 g/m2  
**Podajnik 2, 3**  
64 – 120 g/m2  
**Podajnik uniwersalny**  
64 – 220 g/m2  
**Automatyczny druk dwustronny**  
64 – 105 g/m2  
**Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)**  
64 – 105 g/m2

**Rozmiary nośników**  
**Podajnik 1**  
A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), C5, Com-10, koperta DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal  
**Podajnik 2, 3**  
A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, Mexico Legal, India Legal

**Podajnik uniwersalny**  
A4, LTR, EXE, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13cm), Photo-2L (13 x 18cm), C5, Com-10, Koperta DL, Monarch, Mexico Legal, India Legal, Długie arkusze (maksymalna długość: 1200 mm)

**Kopiowanie dwustronne**  
LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

**Druk bezpośredni**  
**Podajnik 1 | Podajnik uniwersalny**  
**JPEG** - A4, Photo (10 x 15cm), Photo-2L (13 x 18cm), Letter  
**PDF** - A4, Letter, A5, A6, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio  
**Podajnik 2, 3**  
**PDF** - A4, A5, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio

**Rodzaje nośników**  
**Podajnik 1**  
Papier zwykły, Papier makulaturowy, Papier do drukarki atramentowej, Papier błyszczący  
**Podajnik 2, 3**  
Papier zwykły, Papier makulaturowy  
**Podajnik uniwersalny**  
Papier zwykły, Papier makulaturowy, Papier do drukarki atramentowej, Papier błyszczący  
**Automatyczny druk dwustronny**  
Papier zwykły, Papier makulaturowy  
**ADF**  
Papier zwykły, Papier makulaturowy  
**Druk bezpośredni**  
**JPEG** - Papier zwykły, Papier makulaturowy, Papier do drukarki atramentowej, Papier błyszczący  
**PDF** - Papier zwykły, Papier makulaturowy

**Czujniki papieru**  
Powiadomienie o pozostawionym dokumencie

|                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kopiowanie<sup>4,6</sup></b> | <b>Prędkość kopiowania</b><br>Liczba kopii na minutę do 24 ipm mono,<br>14 ipm kolor                      | <b>Rozdzielczość</b><br>Drukowanie do 1 200 x 4 800 dpi<br>Skanowanie do 600 x 600 dpi<br>(Skaner płaski, ADF)<br>(Pozioma x Pionowa, punktów na cal) | <b>Rozmiary kopiowanych nośników</b><br>Szerokość: do 204 mm (A4) 210 mm (LTR)                                                |
|                                 | <b>Prędkość kopiowania w trybie dwustronnym</b><br>Liczba kopii na minutę do 18 ipm mono,<br>12 ipm kolor |                                                                                                                                                       | <b>FCOT</b><br>Czas wydruku pierwszej kopii 6 s kolor,<br>5 s mono, z trybu gotowości, przy<br>użyciu standardowego podajnika |

|                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funkcje kopiowania</b> | <b>Wielokrotne kopie</b><br>Kopie mogą być uporządkowane w odpowiedniej kolejności, co ułatwia zarządzanie dużymi dokumentami. Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony | <b>Kopiowanie N na 1</b><br>Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony i drukuje je na jednym arkuszu A4                                        | <b>Podgląd kopii</b><br>Zawartość kopiowanego obrazu można sprawdzić przed wydrukowaniem                                                                    |
|                           | <b>Współczynnik powiększenia / zmniejszenia</b><br>Zmniejszanie lub zwiększanie rozmiaru dokumentu od 25% do 400% z dokładnością do 1%                                        | <b>Dopasowanie kopiowanego obrazu do rozmiaru strony</b><br>Kopiowany obraz jest skalowany tak, aby idealnie pasował do rozmiaru papieru | <b>Ulepszanie kopii</b><br>Przed wydrukowaniem kopii można z niej usunąć tło, dodać znak wodny oraz skorygować cienie i zniekształcenia w przypadku książek |
|                           |                                                                                                                                                                               | <b>Kopiowanie plakatów</b><br>Powiększ pojedynczy oryginalny dokument i wydrukuj go przy użyciu kilku stron (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)        |                                                                                                                                                             |

|                               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skanowanie<sup>3</sup></b> | <b>Prędkość skanowania Standardowa</b><br>(dwustronnie, obrazy na minutę) A4<br>Kolor i Mono - do 30 ipm                                                                                                             | <b>Rozdzielczość skanowania interpolowana</b><br>Do 19 200 x 19 200 dpi<br>(Pozioma x Pionowa, punktów na cal)                                                                                                                     | <b>Rozmiary skanowanych nośników</b><br><b>Skaner płaski</b><br>Szerokość: 213,9 mm Długość: 295 mm<br><b>ADF</b><br>Szerokość: do 213,9 mm Długość: do 353,6 mm |
|                               | <b>Optyczna rozdzielczość skanowania</b><br>(Pozioma x Pionowa, punktów na cal)<br><b>ADF</b> Do 600 x 600 dpi (mono, kolor)<br><b>Skaner płaski</b><br>do 1 200 x 2 400 dpi (mono),<br>do 1 200 x 1 200 dpi (kolor) | <b>Typ skanera</b><br>Dual CIS (Stykowy czujnik obrazu)<br><br><b>Głębia kolorów</b><br>48-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)<br>24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)<br><br><b>Skala szarości</b><br>256 odcieni (8 bitów) |                                                                                                                                                                  |

|                 |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje skanera | <b>Windows</b><br>TWAIN <sup>35</sup> & WIA                                                                                   | <b>Standardowe funkcje urządzenia<sup>36</sup></b><br>Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku                                                                   | <b>Bezpośrednie skanowanie</b><br>Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB                                                                             |
|                 | <b>Macintosh</b><br>Skanowanie przy użyciu funkcji AirPrint macOS 13 lub nowszy                                               | <b>Skanowanie w sieci</b><br>Skanowanie do folderu sieciowego (SMB) <sup>16</sup> , FTP (z użyciem protokołu SSL), SFTP, serwera e-mail, platformy SharePoint (lokalnie) <sup>16,36</sup> | <b>Podgląd skanów</b><br>Zawartość skanów wysyłanych do serwera FTP, sieci lub serwera poczty e-mail można sprawdzić przed wysłaniem do miejsca docelowego |
|                 | <b>Linux</b><br>SANE <sup>35</sup> (wersja 32 i 64 bitowa)                                                                    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |
|                 | <b>ChromeOS™</b><br>Obsługa wbudowanej funkcji skanowania systemu operacyjnego Chrome OS                                      | <b>Funkcje skanowania urządzenia</b><br>Automatyczne prostowanie stron, Usuwanie koloru tła, Pomijanie pustych stron, Automatyczne przycinanie <sup>16</sup>                              |                                                                                                                                                            |
|                 | <b>Formaty plików urządzenia</b><br>Kolor/skala szarości - PDF (PDF/A, wielostronicowy PDF) i JPEG, Czarno-białe - TIFF i PDF |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |

|            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faksowanie | <b>Faks Modem</b><br>33,600bps (Super G3)                                                                                                                                           | <b>Rozdzielczość wysyłanych faksów</b><br>Standardowa rozdzielczość kolor 203 x 196 dpi<br>mono do 203 x 392 dpi<br>(Pozioma x Pionowa, punktów na cal)      | <b>Wysyłanie faksu z pamięci   Odbiór faksów do pamięci przy braku papieru</b><br>Do 150 stron (dane w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości) |
|            | <b>Szybkość transmisji</b><br>ok. 3 s (dane w oparciu o Dokument nr 1 karty testowej ITU-T, w standardowej rozdzielczości)                                                          | <b>Skala szarości</b><br>8 bitów (256 odcieni) dostępne dla faksowania monochromatycznego<br>24 bity (8 bitów na kolor/256 odcieni) dla faksowania w kolorze | <b>Metody kompresji</b><br>Od podstawowych do zaawansowanych<br>Mono: MH, MR, MMR<br>Kolor: JPEG                                                                     |
|            | <b>Automatyczne faksowanie dwustronne</b><br>Urządzenie skanuje i faksuje dokumenty o szerokości do 208 mm i długości 349,6mm przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów (ADF) | <b>Rozmiary faksowanych nośników</b><br>Szerokość do 204 mm (A4) 210 mm (LTR)                                                                                |                                                                                                                                                                      |
|            |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |

|               |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje faksu | <b>Wysyłanie<sup>36</sup> i odbieranie<sup>16,36</sup> faksów z poziomu komputera</b><br>Wysyłaj i odbieraj faksy monochromatyczne bezpośrednio z komputera lub sieci | <b>Transmisja wsadowa</b><br>Dokumenty mono są zapisywane w tej samej lokalizacji w pamięci urządzenia w celu przesłania ich w trakcie jednego połączenia                                            | <b>Przekierowywanie faksów</b><br>Urządzenie wysyła odebrany do pamięci faks mono na inny, wcześniej zaprogramowany numer faksu                                      |
|               | <b>Faks internetowy (I-Faks)</b><br>Wysyłaj faksy przez Internet jako załączniki do wiadomości e-mail                                                                 | <b>Automatyczne zmniejszanie</b><br>Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm, urządzenie automatycznie zmniejszy faks, tak aby zmieścił się na stronie formatu A4 | <b>Zdalne pobieranie faksu</b><br>Funkcja umożliwia uzyskanie zdalnego dostępu do urządzenia i pobieranie z niego zapisanych monochromatycznych wiadomości faksowych |
|               |                                                                                                                                                                       | <b>Rozsyłanie</b><br>Możliwość wysłania tego samego faksu do maksymalnie 100 zapisanych numerów (50 ręcznie wybieranych numerów). PC-Fax do 50 zapisanych numerów                                    | <b>Identyfikator stacji</b><br>W nagłówku każdego wysłanego faksu będzie drukowany identyfikator stacji o długości do 20 znaków/cyfr oraz numer faksu                |
|               |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      | <b>PBX</b><br>Umożliwia bezproblemowe działanie faksu w środowiskach biurowych dzięki obsłudze systemów telefonicznych PBX                                           |

## Łączność

### Drukowanie uniwersalne Microsoft

Organizacje mają możliwość zarządzania swoimi urządzeniami drukującymi Brother za pośrednictwem usług w chmurze firmy Microsoft

### Brother Mobile Connect<sup>36</sup>

Aplikacja Brother umożliwiająca drukowanie, podgląd kopii i skanowanie na urządzeniach mobilnych z systemem operacyjnym iOS lub Android

### Wtyczka Brother Print Service<sup>35</sup>

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

### Aplikacje Brother<sup>18</sup>

Infobar, Cloud Secure Print, Skanowanie do urządzenia mobilnego, przeszukiwalnego pliku PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Proste skanowanie do odbiorcy e-mail i Przekierowywanie faksów do chmury/odbiorcy e-mail

### Web Connect<sup>18,19</sup>

Bez pośrednictwa komputera można pobierać pliki do wydruku oraz przysyłać skany i fakсы do serwisów Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

### Drukowanie przez e-mail<sup>18,19</sup>

Umożliwia drukowanie bez sterownika za pośrednictwem poczty elektronicznej

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń<sup>35</sup>

### BRAdmin<sup>16</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Zarządzanie przez interfejs webowy

Wpisując w przeglądarce internetowej adres IP lub nazwę węzła swojego urządzenia uzyskaj dostęp do wbudowanego oprogramowania do zarządzania urządzeniem przez USB lub sieć przy użyciu zaszyfrowanego hasła

### Mass Deployment Tool<sup>16</sup>

Oferuje interfejs konfiguracyjny ułatwiający zarządzanie ustawieniami urządzenia i ich wdrażanie

## Oprogramowanie<sup>35</sup>

### Brother iPrint&Scan<sup>15</sup>

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za pomocą oprogramowania Brother zainstalowanego na komputerze z systemem Windows lub macOS

### Print Support App<sup>16</sup>

Jest to metoda stanowiąca alternatywę dla Nowoczesnej platformy drukowania systemu Windows. Zapewnia ona lepszą kompatybilność i zwiększa wygodę użytkownika, umożliwiając drukowanie bez tradycyjnych sterowników drukarki. Czyni to z niej wszechstronne i wydajne rozwiązanie, które odpowiada na współczesne potrzeby w zakresie drukowania. Aplikacja jest dostępna za pośrednictwem Microsoft Store.

Pełna lista obsługiwanych systemów operacyjnych oraz najnowsze oprogramowanie do pobrania dostępne na stronie [support.brother.com](http://support.brother.com). Wszystkie znaki towarowe, nazwy marek i produktów są własnością odpowiednich firm

## Starsze sterowniki drukarki<sup>34</sup>

### Emulacje drukarki

PCL6, BR-Script3, PDF wersja 2.0

### Czcionki rezydentne (PCL)

73 czcionki skalowalne, 12 czcionek bitmapowych zapisanych w oprogramowaniu układowym, które można wykorzystać podczas drukowania za pomocą emulacji drukarki PCL (Printer Command Language)

### Czcionki rezydentne (BR-script)

66 czcionek skalowalnych, zapisanych w oprogramowaniu układowym, które można wykorzystać podczas drukowania za pomocą emulacji drukarki BR-Script

### Wbudowane kody kreskowe (PCL)

16 czcionek 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,B,C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

### Linux

Sterownik drukarki (Linux, CUPS, LPD/LPRng)<sup>42</sup>

Dla obsługiwanych starszych wersji systemu Windows dostępne są tradycyjne sterowniki drukarki. W nowszych wersjach systemu Windows firma Microsoft stawia obecnie na drukowanie bezsterownikowe

## Bezpieczna sieć

### Bezpieczeństwo sieci przewodowej

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP, LDAPS, TFTP, TFTP(S), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, IPPS, HTTP, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP, LDAPS, TFTP, TFTP(S), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)<sup>45</sup>

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, klient i serwer TFTP, klient POP3/ IMAP4/SMTP, ICMP, Usługi sieci Web (drukowanie/skanowanie), klient CIFS, klient SNMP, LDAP/ LDAPS,serwer HTTP/HTTPS, Syslog

### IPv6

NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, klient FTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, klient i serwer TFTP, Usługi sieci Web (drukowanie/skanowanie), klient POP3/ IMAP4/SMTP, klient CIFS, klient SNMP, LDAP/LDAPS, ICMPv6, serwer HTTP/HTTPS, Syslog

### Filtrowanie adresów IP

Możliwość określenia użytkowników, którzy mogą lub nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć

## Funkcje bezpieczeństwa

### Powiadomienia e-mail

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

### Raporty e-mail

Otrzymuj pocztą elektroniczną regularne raporty dotyczące użytkowania urządzenia

### Bezpieczny rozruch

Wszystkie urządzenia do drukowania firmy Brother są bezpieczne z założenia. Urządzenia automatycznie rozpoznają ataki na zabezpieczenia i, jeśli to konieczne, podejmują środki zapobiegawcze, np. ponowne uruchomienie, aby urządzenie było cały czas bezpieczne

### Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

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

### Uwierzytelnianie w oparciu o usługę Active Directory/LDAP

Wykorzystaj istniejącą infrastrukturę, aby kontrolować dostęp do urządzeń Brother w oparciu o usługę AD/LDAP. Pracownicy mogą z łatwością potwierdzić swoją tożsamość, korzystając z dotychczasowych danych logowania do sieci

### Szyfrowanie pamięci masowej

Zabezpiecza przechowywane dane, np. dane faksowe, książkę adresową, skróty użytkownika, konfigurację sieci poprzez szyfrowanie pamięci wewnętrznej

### Wyłączanie protokołów sieciowych

Funkcja kontroli dostępu do sieci daje administratorowi możliwość wyłączenia, w razie potrzeby, możliwości korzystania z konkretnych protokołów komunikacyjnych (np.: Port 9100)

### Wyłączanie fizycznych interfejsów

Zabezpiecza dostęp do urządzenia poprzez wyłączenie określonych interfejsów fizycznych bezpośrednio z poziomu wbudowanego serwera sieci Web (EWS)

### Blokada funkcji 3.0

Użyj 4-cyfrowego kodu PIN lub hasła do identyfikacji i uwierzytelniania pojedynczych użytkowników lub grup użytkowników w sieci. Umożliwia kontrolę dostępu za pomocą nazwy użytkownika dla maksymalnie 100 użytkowników

### Cloud Secure Print<sup>18</sup>

Umożliwia uruchomienie zadania drukowania bez sterownika, które jest zabezpieczone hasłem

### Aktualizacje oprogramowania sprzętowego<sup>18</sup>

Poza możliwością automatycznej aktualizacji do najnowszej wersji, drukarkę można skonfigurować tak, aby blokowała instalowanie starszych wersji oprogramowania sprzętowego, co pozwala uniknąć downgrade'u przez nieuprawnionego użytkownika

### SysLog

Administrator IT posiada dostęp do pojedynczej aplikacji (narzędzia SIEM), która dostarcza aktualne dane o stanie urządzeń do celów audytu poprzez Syslog

### Bezpieczne zarządzanie kluczami

Użyj domyślnego standardowego lub utwórz własny samodzielnie podpisany certyfikat, żądanie podpisania certyfikatu (CSR) lub zaimportuj certyfikat & klucz prywatny dla zabezpieczonej komunikacji sieciowej

## Komunikacja zbliżeniowa (NFC)

### Czytnik kart NFC

Pozwala na bezpieczne uwierzytelnianie użytkowników za pomocą czytnika kart NFC w celu kontroli dostępu do urządzenia oraz umożliwia tworzenie spersonalizowanych przepływów pracy dzięki konfiguracji skrótów NFC. Korzystanie z czytników kart innych producentów wymaga zakupu dodatkowego urządzenia. Można je podłączyć do przedniego portu hosta USB i zarejestrować za pośrednictwem wbudowanego serwera sieci Web

### Wbudowana obsługa NFC

Obsługiwane standardy: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire/ my-d move (ISO15693 Type B) Tag-it

### Obsługa zewnętrznych czytników kart NFC

RFIDeas pcProx Enroll -RDR-6081AKU; RDR-6281AKU; RDR-6381AKU; RDR-6E81AKU; RDR-6H81AKU, RFIDeas AIR ID Enroll - RDR-7081AKU; RDR-7581AKU; RDR-7F81AKU Elatec - TWN3 MIFARE; TWN3 MIFARE NFC; TWN3 Multi ISO; TWN4 MIFARE NFC

## Książka adresowa

### Numerzy szybkiego wybierania

100 pozycji, w każdej z nich można zapisać maksymalnie 2 numery docelowe

### Wybieranie grupowe

Możliwość zapisania do 6 grup odbiorców

### LDAP

Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft Exchange

## Rozwiązania i ulepszenia<sup>19</sup>

### Obsługiwane rozwiązania:

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych, Panel zdalny, Poproś o pomoc, klient ThinPrint SecurePrint Advanced SecurePrint+ Barcode Print+ Barcode Utility

## Dla programistów

### Brother Solutions Interface (BSI)

Twórz wydajne rozwiązania chmurowe i lokalne, bezpośrednio integrując w nich zaawansowane funkcje drukowania, skanowania i zabezpieczeń dostępne w urządzeniach Brother

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria<sup>9</sup>

### Wkłady atramentowe w zestawie

1 x 5 400 stron (BK)  
3 x 3 900 stron (CMY)

### Standardowe wkłady atramentowe

LC527  
1 x 1 300 stron (BK)  
3 x 900 stron (CMY)

### Wkłady atramentowe o wysokiej wydajności

LC527XL  
1 x 3 000 stron (BK)  
3 x 2 000 stron (CMY)

### Wkłady atramentowe o super wysokiej wydajności

LC528  
1 x 6 000 stron (BK)  
3 x 5 000 stron (CMY)

### Wkłady atramentowe o ultra wysokiej wydajności

LC528XL  
1 x 12 000 stron (BK)  
3 x 10 000 stron (CMY)

Prosty wkład o nowo opracowanej konstrukcji, nadający się w większym stopniu do recyklingu

### Zawartość opakowania

Urządzenie, wkłady atramentowe, przewód zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna, (zestaw NIE zawiera kabla interfejsu do komputera)

### Pojemnik na zużyty tusz

WI506

### Wskaźnik poziomu atramentu

Wskaźnik na ekranie, umożliwiający monitorowanie poziomu atramentu w kartridżach. Jednorazowe, automatyczne napełnienie atramentem w trakcie początkowej konfiguracji przygotowuje głowicę drukującą do niezawodnego, wysokiej jakości drukowania

Wymiary i waga

|                                                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drukarka bez opakowania<br/>(szer. x gł. x wys.)</b><br>435 x 489,5 x 407 mm – 20,0 kg<br>z wkładami atramentowymi | <b>Drukarka w opakowaniu<br/>(szer. x gł. x wys.)</b><br>556 x 581 x 535 mm – 25,0 kg |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

Obciążenie<sup>20</sup>

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Maksymalne miesięczne</b><br>35 000 stron |
|----------------------------------------------|

Środowisko

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Źródło zasilania</b><br>AC 220-240 V, 50/60 Hz                                                                                                                                                 | <b>Ciśnienie akustyczne<sup>12</sup></b><br>Drukowanie 53,5 dBA<br>Kopiowanie 52,5 dBA | <b>Automatyczne wyłączenie</b><br>Urządzenie jest zgodne ze standardami Ecolabel; przechodzi w tryb niskiego zużycia energii po 20 minutach (ustawienie domyślne, można je zmienić za pomocą panelu sterowania) |
| <b>Zużycie energii<sup>13</sup></b><br>Drukowanie: 23,0 W<br>Kopiowanie: 33,0 W<br>Tryb gotowości: 6,0 W<br>Tryb uśpienia: 0,9 W<br>Tryb czuwania z dostępem do sieci: 1,8 W<br>Wyłączone: 0,03 W | <b>Moc akustyczna<sup>12</sup></b><br>Drukowanie 6,88 BA (mono),<br>6,81 BA (kolor)    | <b>Typowe zużycie energii (TEC)</b><br>0,12 kWh/tydzień                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        | <b>Środowisko robocze</b><br>Wilgotność 20 - 80 %<br>Temperatura 10° - 35°C<br>50° - 95°F                                                                                                                       |

Systemy operacyjne

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows</b><br>Windows 11 (Home   Pro   Education   Enterprise) Windows 10 (Home   Pro   Education   Enterprise) (wersje 32 lub 64 bitowa) Windows Server 2025, 2022, 2019, 2016 | <b>Macintosh<sup>40</sup></b><br>macOS 13 lub nowszy                               | <b>ChromeOS™</b><br>Zgodność z Chromebookami, potwierdzona certyfikatem „Works with Chromebook” dla obsługi drukowania oraz zintegrowanej funkcji skanowania systemu Chrome OS |
|                                                                                                                                                                                     | <b>Linux</b><br>Obsługiwany system zarządzania pakietami <sup>42</sup> : dpkg, rpm |                                                                                                                                                                                |

Pełna lista obsługiwanych systemów dostępna na stronie support.brother.com. Wszystkie znaki towarowe, nazwy marek i produktów są własnością odpowiednich firm

## Wymagane miejsce na dysku

80 MB - tylko sterowniki dla Windows  
2 GB - Windows 11, 10, aplikacje wraz ze sterownikami dla Windows  
500 MB - aplikacje dla systemu macOS  
20 MB - tylko sterowniki dla systemu Linux

Pełna lista obsługiwanych systemów operacyjnych oraz najnowsze oprogramowanie do pobrania znajduje się na stronie [support.brother.com](http://support.brother.com). Wszystkie znaki towarowe, nazwy marek i produktów są własnością odpowiednich firm

## Certyfikaty

Blue Angel

Nordic Swan

## Certyfikat Wi-Fi

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup,  
WPA3™ - Enterprise, Personal

## Mopria Certified

Gwarantuje uniwersalną obsługę drukowania bez sterowników w systemie Windows, Android oraz zgodnych systemach operacyjnych na urządzenia mobilne

## AirPrint

1. Szybkość druku określona zgodnie z normą ISO/IEC 24734. 2. FPOT (Czas wydruku pierwszej strony) określony zgodnie z normą ISO/IEC 17629. 3. Szybkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991. 4. Szybkość kopiowania przy użyciu ADF ESAT określona zgodnie z normą ISO/IEC 24735 6. FCOT (Czas wydruku pierwszej kopii) określony zgodnie z normą ISO/IEC 24735 Załącznik D. 9. Deklarowana przybliżona wydajność wkładów atramentowych określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711. 11. Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80g/m<sup>2</sup>. 12. Ciśnienie akustyczne określone zgodnie z normą ISO 7779. 13. Pobór mocy zmierzony zgodnie z normą IEC 62301 Wydanie 2.0. 15. Tylko Windows i macOS. 16. Tylko Windows. 18. Wymagane połączenie z Internetem. 19. Wymaga dodatkowej aktywacji. 20. Liczba pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby zapewnić maksymalną trwałość drukarki, najlepiej wybrać model o przewidzianym obciążeniu znacznie przewyższającym Twoje potrzeby w zakresie drukowania. 33. Zaawansowane ustawienia dostępne wyłącznie za pośrednictwem starszej wersji sterownika lub aplikacji Print Support. 34. Microsoft zmienia swój preferowany standard na drukowanie bez sterowników. Starsze sterowniki są nadal obsługiwane dla klientów preferujących dotychczasowy sposób wdrażania. 35. Bezpłatne oprogramowanie do pobrania ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>. 36. Wymagane oprogramowanie Brother. 37. Urządzenie włącza się automatycznie w celu przeprowadzenia konserwacji głowicy drukującej, a następnie wyłącza się. 38. Może nie być dostępne w Twoim regionie. 39. Koncentratory USB innych producentów nie są obsługiwane. 40. W systemie macOS tylko AirPrint. 41. Sterownik WIA obsługuje rozdzielczość 1200x1200. Za pomocą narzędzia Brother Scanner Utility można zwiększyć rozdzielczość do 19200 x 19200 dpi. 42. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise 15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 43. Więcej informacji można znaleźć na stronie Brother Global Support <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>. 44. Dane na podstawie wewnętrznej analizy firmy Brother z momentu publikacji. 45. Wi-Fi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES.



Macintosh, macOS i AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach



## Połączmy siły i razem budujemy zrównoważoną przyszłość

Zielona inicjatywa firmy Brother jest prosta. Staramy się brać na siebie odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, aby przyczynić się do budowania społeczeństwa zdolnego 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.

**brother**  
at your side