



## Profesjonalne kompaktowe kolorowe urządzenie wielofunkcyjne pracujące w technologii LED

zaprojektowane z myślą o wydajności i zapewnieniu elastycznych opcji łączności

**MFC-L8390CDW**



DRUK



SKAN



KOPIA



FAKS



5GHz  
BEZPRZEWODOWE

[www.brother.pl](http://www.brother.pl)

## Profesjonalne kompaktowe kolorowe urządzenie wielofunkcyjne pracujące w technologii LED

Idealne rozwiązanie dla firm poszukujących profesjonalnego, kompaktowego kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego.

MFC-L8390CDW to przyjazne dla użytkownika urządzenie, które drukuje dokumenty wysokiej jakości w sposób bezgłośny, nie tracąc przy tym na szybkości. Te cechy czynią z tego wydajnego modelu idealnego partnera dla Twojego ruchliwego biura.

### MFC-L8390CDW



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 30 stron na minutę
  - Druk dwustronny do 12 stron na minutę
  - Skanowanie dwustronne do 56 obrazów na minutę<sup>3</sup>
  - Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,8 cm
  - Gigabit Ethernet, WiFi 5Ghz i USB
  - Drukuj lub skanuj bezpośrednio z/do komputera, pamięci USB lub aplikacji mobilnej
  - 512 MB pamięci wewnętrznej
  - Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy, podajnik papieru na 250 arkuszy z możliwością rozbudowy do pojemności 500 arkuszy<sup>11</sup>
  - Do urządzenia dołączamy tonery: czarny o wydajności do 2600 stron oraz kolorowe o wydajności do 1400 stron. W sprzedaży dostępne są również tonery o maksymalnej wydajności do 4500 stron (czarny) i do 4000 stron (kolor)<sup>7</sup>
  - Kompatybilność z rozwiązaniami firmy Brother i innych dostawców<sup>19</sup>
  - NFC do bezpiecznego uwierzytelniania
  - Dostępne w ramach umowy na Usługi Zarządzania Drukiem (MPS)

Cicha praca  
bez jakichkolwiek  
kompromisów

Konstrukcja urządzenia MFC-L8390CDW została dopracowana pod kątem cichego drukowania przy jednoczesnym zapewnieniu do 25% wyższej prędkości w porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji. Dzięki temu drukowanie może odbywać się w sposób nieprzerwany, nie rozpraszając Twojej uwagi i pozwalając Ci skupić się na Twojej działalności.

Kompaktowe  
i przemyślane  
zaprojektowane

Zaprojektowane przez ekspertów, nasze kompaktowe, profesjonalne kolorowe urządzenie wielofunkcyjne zapewnia wysokiej jakości wydruki za każdym razem. Dodatkowo jej kompaktowa budowa sprawia, że zajmowana przez nią przestrzeń biurowa jest niewielka. Każdy element został zoptymalizowany w celu zmniejszenia całkowitego rozmiaru urządzenia bez uszczerbku dla wydajności.

Urządzenie MFC-L8390CDW zostało zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu w ruchliwym biurze, dlatego też dostęp do podajnika papieru jest łatwy.

Elastyczność,  
która pozwala  
zaoszczędzić czas

Urządzenie MFC-L8390CDW zostało zaprojektowane tak, aby bezproblemowo wpasowało się w Twoją przestrzeń biurową, ale również spełniać specyficzne wymagania Twojej firmy w zakresie drukowania. Dodając opcjonalny podajnik papieru, zyskujesz możliwość zwiększenia ilości wydruków, jakie Twoja firma może wykonać za pomocą jednego urządzenia.

Gotowe  
do obsługi  
rozwiązań

Zautomatyzuj przepływy pracy, usprawnij procesy biznesowe i zwiększ bezpieczeństwo drukowanie w swojej firmie. Skorzystaj z naszego pakietu rozwiązań w zakresie zarządzania dokumentami, bezpieczeństwa i usprawniania przepływu pracy i dodaj je do urządzenia MFC-L8390CDW. Dzięki temu zapewnisz sobie dodatkowe profesjonalne funkcje, które jeszcze bardziej ułatwią procesy biznesowe.

Bezproblemowe  
wdrożenie

Jako klient firmy Brother będziesz mieć dostęp do wyboru spośród szerokiej gamy oprogramowania wiodących firm, w tym Kofax, YSoft i wielu innych.

Ściśle współpracujemy z naszymi partnerami w zakresie oprogramowania do zarządzania drukiem i przechwytywania dokumentów, aby tworzyć rozwiązania dostosowane do Twoich konkretnych wymagań. Współpracując z dostawcami oprogramowania mamy pewność, że urządzenie MFC-L8390CDW będzie pracować jeszcze wydajniej, aby sprostać Twoim potrzebom.



Proste drukowanie  
dzięki Usługom  
Zarządzania  
Drukiem firmy  
Brother

Usługi zarządzania drukiem (MPS) pomagają w pełni wykorzystać możliwości Twoich urządzeń. Właśnie dlatego urządzenie MFC-L8390CDW zostało zaprojektowane z myślą o współpracy z 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 i tonera zanim zdążą się wyczerpać
- Szybkie wsparcie w przypadku awarii
- Bezproblemowy recykling materiałów eksploatacyjnych

## 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.

Wszystkie nasze produkty oferują bezpieczeństwo w standardzie. Świadomi tego, że firmy przestawiają się na środowiska oparte na modelu Zero Trust wiemy, że bezpieczeństwo jest Twoim najwyższym priorytetem. Nasi eksperci ds. bezpieczeństwa stale poszukują możliwości ulepszeń dla urządzeń, rozwiązań i usług, proaktywnie dbając o to, by wszystkie nasze produkty były bezpieczne już na etapie projektowania.

Urządzenie MFC-L8390CDW oferuje szereg znakomitych funkcji. Zastosowano w nim trójwarstwowe zabezpieczenie na poziomie urządzenia, sieci i dokumentu z weryfikacją za pomocą zewnętrznych certyfikatów bezpieczeństwa. To daje jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa i gwarantuje, że integralność danych jest zachowana na każdym etapie.

W pakiecie z urządzeniem MFC-L8390CDW otrzymujesz elastyczny zestaw funkcji i rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo. Można je dostosować do potrzeb swojej firmy i w prosty sposób przeprowadzać audyty, a także bezpiecznie kontrolować i zarządzać swoją flotą urządzeń.



Twoje urządzenie chroni Twoją firmę, zmniejszając jej podatność na ataki poprzez:

**Ograniczenia dostępu użytkownika** - dzięki zastosowaniu protokołu LDAPS, usługi Windows Active Directory oraz weryfikacji tożsamości za pomocą technologii NFC, tylko autoryzowani użytkownicy mogą uzyskać dostęp do urządzenia.

**Ograniczanie uprawnień na poziomie urządzenia** - z funkcją Secure Function Lock i Setting Lock, tylko upoważnieni użytkownicy mają dostęp do określonych funkcji.

**Ochrona integralności urządzenia** - wykrywanie włamań, bezpieczny rozruch, cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe i szyfrowane połączenia typu end-to-end - z tymi funkcjami bezpieczeństwo urządzenia zawsze jest na optymalnym poziomie







Twoja sieć jest chroniona za pomocą elastycznych i zgodnych z branżowymi standardami funkcji i narzędzi do zarządzania, takich jak:

**Ochrona przed włamaniami** - zarządzanie protokołami, możliwość wyłączenia wybranych interfejsów i filtrowanie adresów IPV4 - masz pełną swobodę dostosowania ustawień urządzenia do potrzeb swojej firmy.

**Bezpieczne połączenie** - nawiązuj bezpieczne połączenia z sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi klasy korporacyjnej dzięki zastosowaniu uwierzytelnienia zgodnego z branżowym standardem IEEE 802.1X.

**Bezpieczna szyfrowana komunikacja** - dzięki zastosowaniu elastycznych standardów branżowych, takich jak TLS, SSH, IPSEC, HTTPS i SNMP3, Twoja firma może dostosować urządzenie do specyfiki swojej sieci.

**Łatwe zarządzanie i konfigurowanie profilu bezpieczeństwa** - dzięki takim narzędziom jak Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 i Mass Deployment Tool wybrane ustawienia można zastosować do całych flot urządzeń pracujących w Twojej firmie.

**Audyt urządzeń** - dzięki integracji z usługą SIEM poprzez Syslog można zbierać informacje o wykorzystaniu urządzeń w czasie rzeczywistym.



Dokumenty są chronione poprzez szyfrowanie, ochronę pamięci masowej oraz rozwiązania w zakresie bezpiecznego drukowania, tj.:

**Szyfrowanie dokumentów podczas transmisji** - podczas przesyłania danych drukowania z komputera do urządzenia szyfrowanie IPPS/HTTPS zapewnia bezpieczeństwo Twoich danych i uniemożliwia ich odczytanie.

**Bezpieczny transfer danych skanowania** - niezależnie od tego, czy skanujesz w sieci lokalnej czy też przez Internet przy użyciu funkcji Web Connect lub usługi chmurowej, Twoje dane są zabezpieczone z wykorzystaniem protokołów TLS, HTTPS, SFTP (SSH).

**Nietrwała pamięć wewnętrzna** - wszystkie dane zadań drukowania są automatycznie usuwane podczas ponownego uruchamiania urządzenia, dzięki czemu w urządzeniu nie pozostają żadne informacje.

**Bezpieczne udostępnianie wydruków** - z rozwiązaniem bezpiecznego drukowania firmy Brother, dokumenty są udostępniane dopiero wtedy, gdy użytkownik jest gotowy do ich wydrukowania i odebrania.

**Integracja z rozwiązaniami innych firm** - platforma Brother Solutions Interface (BSI) umożliwia pełną integrację naszych urządzeń z rozwiązaniami naszych zaufanych partnerów, takich jak Kofax i YSoft, zapewniając Twojej firmie dodatkową warstwę bezpieczeństwa.



## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka LED

### Pamięć

512 MB

### Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy LCD  
o przekątnej 8,8 cm

### Interfejs lokalny

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

### Sieć przewodowa

Gigabit Ethernet

### Sieć bezprzewodowa

2,4 GHz i 5 GHz

### Zawartość opakowania

Urządzenie, Wkłady z tonerem, Bęben,  
Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty  
toner, Kabel zasilający, Podręcznik  
szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna

## Drukowanie

### Predkość drukowania (A4)

1-stronnie: 30 stron na minutę  
w trybie mono i w kolorze  
2-stronnie: 12 stron na minutę  
w trybie mono i w kolorze

### FPOT

#### (Czas wydruku pierwszej strony)

Do 12,5 s Mono/Kolor

### Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie  
poziomu hałasu podczas drukowania

### Rozdzielczość

Do 600 x 2400 dpi

### Języki druku

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL  
Class 3.0), BR-Script3, PDF  
wersja 1.7

### Wbudowane czcionki (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

### Wbudowane czcionki (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 i wydrukuj 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  
predefiniowany tekst, własne logo  
lub niestandardowy komunikat jako  
znak wodny

### 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

### Druk bezpośredni

Drukuj bezpośrednio z pamięci flash  
USB. Obsługiwane formaty plików: PDF  
wersja 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN  
(utworzone przez własny sterownik  
drukarki), TIFF (zeskanowane za  
pomocą urządzenia Brother)

### 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°

### Drukowanie kopii

Urządzenie drukuje dodatkowe kopie  
tego samego dokumentu na papierze  
pobieranym z dodatkowych podajników

### Powiadomienie o zakończeniu drukowania

Można ustawić wysyłanie powiadomień  
o drukowaniu do komputera

### Bezpieczne drukowanie

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

### Universal Print (Microsoft 365)

Bezproblemowe drukowanie dzięki  
natywnej obsłudze funkcji Universal Print  
zapewnianej przez drukarki Brother

## Sterownik drukarki

### Windows

Windows 11 i inne

### macOS

Drukowanie przez macOS wymaga skorzystania 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

PCL6 (Standard)

### Uniwersalny sterownik drukarki

Sterownik dla systemu Windows, umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki Brother

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 uniwersalny

30 arkuszy

#### Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

50 arkuszy

### Wyjście papieru

150 arkuszy A4

### Drukowanie kopert

Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru

### Rozmiary nośników

#### Podajnik standardowy

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)

#### Opcjonalny podajnik papieru

A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 Short (270 mm Paper), Folio, 16K (195 x 270 mm)

#### Podajnik uniwersalny

Szerokość 76,2 do 216 mm  
Długość 116 do 355,6 mm  
Koperta: COM-10, DL, C5, Monarch

#### ADF

Szerokość: 105 do 215,9 mm,  
Długość: 147,3 do 355,6 mm

#### Szyba skanera

Maksymalny format A4/Letter

#### Automatyczny druk dwustronny

A4

### Rodzaje i gramatury nośników

#### Podajnik standardowy

Papier standardowy, cienki, gruby, makulaturowy 60-163 g/m<sup>2</sup>

#### Opcjonalny podajnik papieru

Papier standardowy, cienki, makulaturowy od 60 do 105 gsm

#### Podajnik uniwersalny

Papier standardowy, cienki, gruby, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. gruba, Papier błyszczący 60-163 g/m<sup>2</sup>

#### ADF

Papier standardowy, cienki, makulaturowy 64- 105 g/m<sup>2</sup>

#### Automatyczny druk dwustronny

Papier standardowy, cienki, makulaturowy 64- 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, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii 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™

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

Skanowanie do urządzenia mobilnego, Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF, Przekazywanie faksów do chmury/na adres E-mail, Skanowanie do programu PowerPoint, Skanowanie do programu Excel, Skanowanie do programu Word, Proste skanowanie do odbiorcy e-mail

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

Drukuj z i skanuj do serwisów Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez użycia komputera

## Kopiowanie

### Szybkość kopiowania (A4)

1-stronnie: 30 stron na minutę w trybie mono i w kolorze  
2-stronnie: Tak

### FCOT

(Czas wydruku pierwszej kopii)  
Do 14,5 s Mono/Kolor

### Skala szarości

256 odcieni szarości  
(8 bitów dla każdego koloru)

### Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

## Funkcje kopiowania

### Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony / Kopie są układane w stos lub sortowane

### Kopiowanie dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wykonania kopii obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

### Kopiowanie N na 1

Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony do rozmiaru jednego arkusza A4

### Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

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

## Skanowanie

### Typ skanera

Dual CIS (Stykowy czujnik obrazu)

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

600 x 600 dpi

### Głębia kolorów

48-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

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

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

1-stronnie: 27 obrazów na minutę w trybie monochromatycznym i 21 obrazów na minutę w kolorze

### Rozdzielczość skanowania interpolowana

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

2-stronnie: 56 obrazów na minutę w trybie monochromatycznym i 32 obrazy na minutę w kolorze

## Funkcje skanera

### Obsługiwane formaty plików

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

### Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

### Profile skanowania<sup>15</sup>

Możliwość skonfigurowania do 25 profili skanowania do sieci, SFTP, FTP w celu łatwego zapisania wielu ustawień skanowania

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

Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku

### Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Obracanie obrazu<sup>16</sup>, Usuwanie koloru<sup>16</sup>, Korekcja znaków<sup>16,17</sup>, Podkreślenie krawędzi<sup>16</sup>, Wypełnienie krawędzi<sup>16,17</sup>, Pomijanie pustych stron

### Skanowanie wielu dokumentów do oddzielnych plików

Zapisuj skanowane dokumenty w oddzielnych plikach dzięki wykrywaniu pustych arkuszy separujących wstawionych między skanowane obrazy bądź po określonej liczbie jednostronnych obrazów lub arkuszy papieru w przypadku gdy do automatycznego podajnika dokumentów załadowano więcej dokumentów

### Skanowanie w sieci

Skanowanie do folderu sieciowego (SMB)<sup>16</sup>, FTP, SFTP, serwera e-mail, platformy SharePoint (lokalnie)

### Skanowanie do Microsoft Office

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



## Sterowniki skanera

### Windows

TWAIN i WIA  
Windows 10  
(wersje 32 i 64 bitowa)

### 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.

## Faks

### Automatyczne faksowanie dwustronne

Tak

### Faks Modem

33,600bps (Super G3)

### Skala szarości

Dostępne 256 odcieni szarości  
(8 bitów) dla faksowania

### Odbiór faksów do pamięci przy braku papieru

Do 500 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

### Rozsyłanie

Wyślij ten sam faks nawet do 350 odbiorców

### Wysyłanie faksu z pamięci

Do 500 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 łączone

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

### Transmisja pakietowa

Możliwość zapisania dokumentów przeznaczonych dla tego samego odbiorcy w pamięci urządzenia i wysyłania ich w czasie jednej transmisji

### 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<sup>15,18</sup> i odbieranie<sup>16,18</sup> 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

### Instalator nienadzorowany<sup>16</sup>

Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

### Instalator MSI<sup>16</sup>

Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez działającą lokalnie usługę Active Directory

### 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

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

Oferuje interfejs konfiguracyjny ułatwiający zarządzanie ustawieniami urządzenia i ich wdrażanie

### 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

## Łączność

### Sieć przewodowa

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Sieć bezprzewodowa

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11g/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 podłączania 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, Host USB 2.0 (Przód)

## Funkcje bezpieczeństwa

### Bezpieczeństwo sieci przewodowej

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

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

\*Wi-Fi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES.

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

### 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, Usługi sieci Web (Drukowanie/ Skanowanie), klient SNTP, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

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/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, LDAPS, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), IMAP4, Syslog

### Filtrowanie adresów IP

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

### Bezpieczne drukowanie

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

### 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 użytkownika 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, aby urządzenie było cały czas bezpieczne

### 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

### Cloud Secure Print

Umożliwia zabezpieczone hasłem uruchamianie zadań drukowania w przypadku wydruków wykonywanych bez użycia sterownika

### Blokada ustawień

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

### Zarządzanie certyfikatami

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

### Bezpieczna blokada funkcji 3.0

Użyj 4-cyfrowego kodu PIN lub hasła aby zidentyfikować i uwierzytelnić użytkownika lub grupę użytkowników w sieci. Umożliwia kontrolę dostępu nawet dla 100 użytkowników

### Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

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

### Syslog

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

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

Wykorzystaj istniejącą infrastrukturę, aby ograniczyć dostęp do urządzeń Brother w oparciu o AD/LDAP. Personel może z łatwością uwierzytelnić się za pomocą istniejących danych logowania do sieci

### 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)

### Zapisywanie dziennika wydruków

Umożliwia audyt pliku dziennika wydruków zapisanego na serwerze CIFS. Dla każdego zadania drukowania rejestrowany jest identyfikator, typ, nazwa, użytkownik, data, godzina, liczba stron

## Komunikacja zbliżeniowa (NFC) / Wsparcie dla czytników kart

### Wbudowany czytnik NFC

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

### 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

(Czytniki kart firm trzecich do nabycia oddzielnie. Inne czytniki kart są obsługiwane po ich wcześniejszym zarejestrowaniu za pośrednictwem wbudowanego serwera sieci web)

## Materiały eksploatacyjne

### Toner w zestawie z urządzeniem<sup>8</sup>

1 x 2 600 stron (BK)  
1 x 1 400 stron (CMY)

### Toner o zwiększonej wydajności<sup>8</sup>

TN248XL  
3 000 stron (BK)  
2 300 stron (CMY)

### Zespół bębna

DR248CL  
ok. 30 000 stron przy 3 stronach na zadanie drukowania

### Toner o standardowej wydajności<sup>8</sup>

TN248  
1 000 stron (BK)  
1 000 stron (CMY)

### Toner superwydajny<sup>8</sup>

TN249  
4 500 stron (BK)  
4 000 stron (CMY)

### Pas transmisyjny

BU229CL  
ok. 60 000 stron przy 3 stronach na zadanie drukowania

### Pojemnik na zużyty toner

WT229CL  
ok. 50 000 stron przy 5 stronach na zadanie drukowania

## Opcjonalne akcesoria

### Uchwyt czytnika kart

CH-1000  
Uchwyt zewnętrznego czytnika kart NFC

### Podajniki papieru

Podajnik na 250 arkuszy  
LT310CL

## Książka adresowa

### LDAP

Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft Exchange. Urządzenie jest kompatybilne z LDAP i LDAPS

### Numery szybkiego wybierania

300 pozycji do zapisania adresów e-mail i numerów faksów

### Wybieranie grupowe

Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do rozsyłania

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

### Obsługiwane rozwiązania

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



## Obsługa rozwiązań innych firm

### Brother Solutions Interface (BSI)

Twórz wydajne rozwiązania lokalne i chmurowe, 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)

### Rozwiązania innych dostawców

Kompatybilność zapewniona dzięki interfejsowi Brother Solutions Interface (BSI), między innymi Kofax ControlSuite i YSoft

## Wymiary i waga

**Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)**  
497 x 583 x 533 mm – 25,20 kg

**Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)**  
410 x 462 x 401 mm – 21,90 kg

## Obciążenie

### Maksymalne miesięczne

Do 50 000 stron

## Wymagania eksploatacyjne

### Źródło zasilania

220-240V AC  
50/60 Hz

### 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: 620 W  
Kopiowanie w trybie cichej pracy: 310 W  
Drukowanie: 620 W  
Drukowanie w trybie cichej pracy: 310 W  
Tryb gotowości: 70 W  
Tryb uśpienia: 10 W  
Tryb głębokiego uśpienia: 0,65 W  
Wyłączone: 0,04 W

### Typowe zużycie energii (TEC)

0,48 kWh/tydzień

### Moc akustyczna<sup>12</sup>

Drukowanie:  
Mono 6,62 B(A) Kolor 6,67 B(A)  
Tryb gotowości: Niesłyszalne  
Tryb cichej pracy:  
Mono 5,79 B(A) Kolor 5,86 B(A)  
Tryb głębokiego uśpienia: Niesłyszalne

### Ciśnienie akustyczne<sup>12</sup>

Drukowanie z komputera  
(Mono/Kolor): Ok. 48 dB(A)  
Tryb gotowości: Niesłyszalne  
Tryb cichej pracy: 43 dB(A)

### Oszczędzanie tonera

Funkcja pozwala zmniejszyć zużycie tonera. Dzięki temu przy użyciu zainstalowanych materiałów eksploatacyjnych wydrukujesz więcej stron

- 3 Szybkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991
- 8 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798
- 11 Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>
- 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
- 19 Wymaga dodatkowej aktywacji
- 23 Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci



#### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się działać w sposób odpowiedzialny, dbać o środowisko i wprowadzać pozytywne zmiany, które pomogą społeczeństwu osiągnąć zrównoważony rozwój. Nazwaliśmy 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