



**Profesjonalne laserowe kolorowe
urządzenie wielofunkcyjne
z zaawansowanymi możliwościami obsługi papieru**

MFC-L9670CDN



DRUK



KOPIA



SKAN



FAKS

www.brother.pl

Profesjonalne laserowe kolorowe urządzenie wielofunkcyjne

MFC-L9670CDN to kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne klasy korporacyjnej z zaawansowanymi możliwościami obsługi papieru. Z tym zapewniającym wiele możliwości konfiguracji modelem Twoja firma będzie mogła robić znacznie więcej niż kiedykolwiek wcześniej.

MFC-L9670CDN



- Najważniejsze cechy:**
- Drukowanie z prędkością do 40 stron na minutę
 - Drukowanie dwustronne z prędkością do 40 stron na minutę
 - Skanowanie dwustronne z prędkością do 100 ipm (obrazów na minutę)
 - Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 17,6 cm
 - NFC (komunikacja zbliżeniowa) do bezpiecznego uwierzytelniania, drukowania i skanowania z urządzeń mobilnych
 - Pamięć wewnętrzna 2 GB i zewnętrzne urządzenie pamięci masowej 8 GB
 - Podajnik papieru na 520 arkuszy z możliwością rozbudowy kaset do 2600 arkuszy
 - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 100 arkuszy
 - W zestawie z urządzeniem są kasety z tonerem BK o wydajności do 12 000 stron oraz CMY o wydajności do 9000 stron¹

Prosto - Bez wysiłku - Inteligentnie

Serce modelu MFC-L9670CDN stanowią rozwiązania do zarządzania drukiem. Z oferowanymi w standardzie funkcjami Secure Print Plus, Cloud Secure Print, Barcode Print Plus oraz dedykowanym interfejsem użytkownika, od razu można rozpocząć bezpieczne drukowanie, automatyzowanie i personalizowanie procesów obiegu dokumentów. Urządzenie daje również możliwość dalszej integracji z rozwiązaniami innych firm w celu inteligentnego zarządzania, zabezpieczania i porządkowania dokumentów poprzez ujednocnione procesy skanowania i drukowania.

Bezpieczne z założenia

Aby podążać za stale zmieniającymi się przepisami dotyczącymi prywatności i bezpieczeństwa danych, urządzenie MFC-L9670CDN posiada wbudowaną obsługę najnowszych protokołów bezpieczeństwa zgodnych z normami branżowymi w celu zapewnienia bezpieczeństwa Twoich danych. Zarządzanie użytkownikami i kontrola dostępu pomagają zmniejszyć ryzyko wycieku danych. Możliwość wprowadzenia selektywnych ograniczeń i autoryzacja upoważnionych pracowników lub grup dająca natychmiastowy dostęp do określonych ustawień i funkcji, jest kluczowa dla bezpieczeństwa druku w firmie.

Gdy jakość i wydajność idą w parze

Z naszą najbardziej zaawansowaną technologią druku kolorowego masz pewność, że zawsze gdy to jest istotne, zrobisz na odbiorcach odpowiednie wrażenie, przekazując im żywe, profesjonalnej jakości kolorowe wydruki oraz precyzyjnie odwzorowane dokumenty cyfrowe. Solidna konstrukcja, rozszerzona pamięć i komponenty o długiej żywotności zapewniają, że Twoje urządzenie będzie cały czas działać bez zakłóceń.

Elastyczność dla biura

Model MFC-L9670CDN został zaprojektowany tak, aby nie tylko dobrze pasował do biurowej przestrzeni roboczej, ale również wychodził na przeciw konkretnym potrzebom klientów w zakresie drukowania i skanowania. Jest on dostępny w niskoprofilowej wersji biurkowej, którą można rozbudować i przekształcić w wysokowydajne, urządzenie wolnostojące poprzez dodanie opcjonalnych podajników papieru i podstawy z miejscem do przechowywania.

Druk jako usługa czyli drukarka, która troszczy się sama o siebie

Urządzenie MFC-L9670CDN zapewnia doskonałą relację wartości do ceny dzięki niskiemu całkowitemu kosztowi posiadania (TCO) i konkurencyjnemu kosztowi wydruku pojedynczej strony (CPP). Pozwól nam zająć się Twoimi sprawami związanymi z drukowaniem w ramach Usługi Zarządzania Drukiem (MPS), która obejmuje zautomatyzowaną dostawę materiałów eksploatacyjnych i usuwanie awarii, aby ograniczyć czas przestoju i zwiększyć produktywność, a Tobie zapewnić całkowity spokój.

Wsparcie dla rozwiązań

Spersonalizowany ekran dotykowy

Popraw efektywność i dostosuj często używane funkcje do swoich potrzeb. Po prostu zaloguj się na swoim urządzeniu, a na ekranie głównym pojawią się Twoje indywidualnie zdefiniowane skróty.

Proste zabezpieczanie dokumentów

Secure Print Plus to funkcja umożliwiająca inteligentne i bezpieczne drukowanie poufnych dokumentów firmowych. Można ją łatwo zintegrować z wbudowanym czytnikiem kart, tworząc wygodne rozwiązanie do uruchamiania zadań drukowania.

Poufne dokumenty są drukowane tylko wtedy, gdy mogą być odebrane przez upoważnionego pracownika.

Cloud Secure Print to wygodna, wbudowana funkcja, która umożliwia łatwe wysyłanie dokumentów do drukowania, gdy użytkownik znajduje się poza domem lub biurem. Żądanie drukowania możesz wysłać zdalnie za pośrednictwem poczty elektronicznej do urządzenia Brother z aktywnym połączeniem internetowym i bezpiecznie odebrać wydruki, gdy będziesz na to gotowy. Dokumenty zostaną wydrukowane dopiero po wprowadzeniu przez osobę wysyłającą unikalnego hasła na panelu sterowania urządzenia.

Drukowanie czcionek kodów kreskowych

Barcode Print Plus rozszerza funkcjonalność o ulepszoną obsługę standardów kodów kreskowych. Przy użyciu oprogramowania z wbudowaną funkcją generowania kodów kreskowych, można szybko i precyzyjnie dodawać do drukowanych dokumentów kody kreskowe 1D i 2D.

Nowe możliwości dzięki szerokiej gamie rozwiązań biznesowych

Niezależnie od tego, czy korzystasz już z oprogramowania do zarządzania drukiem i dokumentami, czy też chcesz zrozumieć, w jaki sposób specjalistyczne oprogramowanie do drukowania może zautomatyzować przepływ pracy i poprawić efektywność oraz bezpieczeństwo Twojej firmy, zawsze chętnie Ci pomożemy.

Masz możliwość rozszerzenia funkcjonalności swojego urządzenia o inteligentne rozwiązania zarówno Brother, jak i innych firm, w tym integrację z wiodącymi w branży technologiami dostarczonymi przez Kofax i YSoft. Zyskujesz w ten sposób pełną elastyczność w zarządzaniu, zabezpieczaniu i kontrolowaniu dokumentów.

Ściśle współpracujemy z partnerami z branży oprogramowania do zarządzania drukiem, dzięki czemu wspólnie tworzymy rozwiązania dostosowane do Twoich konkretnych wymagań. Ta kooperacja daje nam pewność, że urządzenie MFC-L9670CDN będzie pracować jeszcze wydajniej, zaspokajając przy tym Twoje potrzeby.

Dane ogólne

Technologia

Elektrofotograficzna
drukarka laserowa

Klasyfikacja lasera

Produkt zawierający laser klasy 1

Pamięć

Wbudowana pamięć 2GB
Zewnętrzne urządzenie pamięci
masowej 8GB

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy
LCD o przekątnej 17,6 cm

Interfejs lokalny¹⁹

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

Interfejs sieci przewodowej

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

Drukowanie z urządzeń mobilnych

Drukuj na swojej drukarce Brother
z urządzeń mobilnych

Interfejs faksu

Port linii telefonicznej
Port zewnętrznego automatu
zgłoszeniowego (TAD)

Konfigurowalne skróty

Dodawaj, usuwaj, modyfikuj
do 64 spersonalizowanych
skrótów, aby zapewnić sobie
szybki i bezpieczny dostęp
do funkcji urządzenia

Interfejs sieci bezprzewodowej¹⁸

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz: IEEE 802.11a/n
(Tryb infrastruktury), Vertical
Pairing

Wi-Fi Direct™

Drukuj bezprzewodowo¹⁸
z pominięciem punktu dostępowego
sieci bezprzewodowej (obsługiwany
zarówno tryb automatyczny, jak
i ręczny)

Drukowanie

Prędkość druku⁸ (A4)

Do 40 ppm (stron na minutę)

Prędkość druku⁸ Dupleks (A4)

Do 40 stron na minutę
(20 arkuszy na minutę)

Rozdzielczość

2400dpi (2400 x 600dpi),
600 x 600dpi

FPOT⁹ (Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony)

Mniej niż 10 sekund z trybu
gotowości

Czas nagrzewania

Poniżej 20 sekund z trybu uśpienia

Języki druku

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL
Class3.0), BR-Script3, PDF v. 1.7,
XPS v. 1.0

Czcionki rezydentne (PCL)

73 czcionki skalowalne,
12 czcionek bitmapowych

Czcionki rezydentne (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

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 (zestaw
A,B, C), EAN128 (zestaw A,B,C),
Code93, GS1Databar, MSI

Barcode Print Plus

Zgodność ze standardami
branżowymi umożliwia łatwe
drukowanie przy użyciu obszernej
kolekcji najpopularniejszych
czcionek kodów kreskowych 1D i
2D, w tym CODABAR, Code 128 A,
B, C, Code 128 z funkcją Auto
Switch, Code 25 Przeplatany, Code
39, Code 39 + Chk Kodowanie
spacji przed danymi, Code 39 +
Mod 43Chk, Code 39 Kodowanie
spacji przed danymi, Code 93, Code
93 Rozszerzony, EAN/JAN-13,
EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5,
EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2,
EAN/JAN-8 +5, GS1-128 (UCC/EAN
128), GS1 DataBar Standardowy,
Ograniczony, Rozszerzony, Obcięty
i Ułożony w stos, Interleave 25 +
Chk, MSI Plessey + Chk 10 i Chk
11, PDF-417 i Makro PDF-417, kod
QR, kod QR Model 1 i Model 2,
szwajcarski kod QR, UPC-A, UPC-A
+2, and UPC-A +5, UPC-E (UPC-E0
i UPC-E1), UPC-E +2 i UPC-E +5,
ZIP+4 PostNet 11, PostNet 9 i
PostNet 5

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron na jednym arkuszu³

Możliwość zmniejszenia 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i wydrukowania ich na jednej stronie A4 Mac (Airprint): 2, 4, 6, 9 lub 16 stron

Drukowanie broszur

Drukuj dokumenty w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

Drukowanie plakatów⁴

Powiększ 1 stronę A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4

Drukowanie znaków wodnych⁴

Drukuj na swoich dokumentach wstępnie zdefiniowany lub swój własny tekst jako znak wodny

Profile drukowania³

Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

Drukowanie tekstu na czarno⁴

Podczas drukowania urządzenie zmienia kolor całego tekstu w dokumencie na czarny

Bezpośrednie drukowanie

Drukowanie bezpośrednio z pamięci flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF v. 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzone przy użyciu sterownika drukarki modelu), TIFF (zeskanowane za pomocą urządzenia Brother), XPS v. 1.0

Ręczny druk dwustronny⁴

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

Drukowanie ID⁴

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

Wydruk z pamięci

Łatwe wyodrębnianie i drukowanie dokumentów zaszyfrowanych w standardzie AES 256 i przechowywanych w podłączonej pamięci flash USB (w zestawie)

Druk odwrócony⁴

Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°

Kopie wydruków⁴

Możliwość drukowania dodatkowych kopii tego samego dokumentu przy użyciu papieru pobieranego z dodatkowych podajników papieru

Powiadomienie o zakończeniu drukowania

Powiadomienie o drukowaniu może być przesyłane do komputera

Dopasowanie nośników⁴

Nadaj identyfikatory poszczególnym podajnikom, aby ułatwić wybór umieszczonych w nich różnych typów nośników

Pomijanie podajnika²¹

Skonfiguruj wybór podajników w taki sposób, aby unikać wykorzystywania określonych podajników/nośników podczas zwykłego drukowania

Rozdzielanie zadań drukowania z kolejki²¹

Umieszczanie specjalnej strony w innym kolorze między zadaniami drukowania w celu ich rozdzielenia i ułatwienia ich identyfikacji

Bezpieczne drukowanie⁴

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

Sterownik drukarki⁵

Windows²⁰

Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (wersje 32- lub 64-bitowa)
Windows 8,1 (wersje 32- lub 64-bitowa)
Windows 7 SP1 (wersje 32- lub 64-bitowa)
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2 (wersje 32- & 64-bitowa)

Macintosh²³

macOS 10.14.x lub nowszy

Linux

CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)

Sterownik PCL

Uniwersalny sterownik PCL XL

Uniwersalny sterownik drukarki Postscript

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

ChromeOS²⁶

Natywne wsparcie dla drukowania

Obsługa papieru

Wejście papieru²

Podajnik standardowy (Podajnik 1)

520 arkuszy

Podajnik uniwersalny

100 arkuszy, 15 kopert

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

100 arkuszy

Wyjście papieru²

250 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu)

1 arkusz stroną zadrukowaną do góry (prosta ścieżka)

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy (Podajnik 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Długa krawędź), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195x270mm)

Podajnik uniwersalny

Szerokość: 76,2 – 215,9 mm

Długość: 127 – 355,6 mm

Koperty; C5, Com-10, DL, Monarch

Podajniki opcjonalne (2-5)

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

Druk dwustronny

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio

(żądaný rozmiar papieru można wybrać ręcznie)

Rodzaje nośników

Podajnik standardowy (Podajnik 1)

Papier cienki, standardowy, gruby, grubszy, makulaturowy

Podajnik uniwersalny

Papier cienki, standardowy, gruby, grubszy, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. Cienka, Kop. gruba, Papier błyszczący²²

Podajniki opcjonalne (2-5)

Papier cienki, standardowy, gruby, makulaturowy

Druk dwustronny

Papier cienki, standardowy, gruby, grubszy, makulaturowy, błyszczący

Gramatury nośników

Podajnik standardowy (Podajnik 1), Podajnik uniwersalny

60 – 230 g/m²

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

45 – 120 g/m²

Podajniki opcjonalne (2-5)

60 - 105g/m²

Czujniki wypełnienia podajników papieru / zapewnienia tac odbiorczych

Powiadomienia ekranowe i, opcjonalne, powiadomienia e-mail o brakującym lub wyczerpującym się papierze w podajnikach lub zapewnieniu tacy wyjściowej.

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect

Użyj aplikacji Brother, aby drukować z oraz skanować do urządzenia mobilnego z systemem operacyjnym iOS lub Android

Apple AirPrint

Drukuj popularne rodzaje plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

Mopria

Drukuj popularne rodzaje plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria

Wtyczka Brother Print Service⁵

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

Aplikacje Brother¹²

Drukowanie - treści z Creative Center, Cloud Secure Print
Skanowanie do urządzenia mobilnego, Przeszukiwalnego pliku PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Proste skanowanie na adres e-mail i Przekazywanie faksów do chmury/na adres e-mail

Web Connect^{12,17}

Bez użycia komputera można pobierać do wydruku, przysyłać po zeskanowaniu lub odebraniu faksem dokumenty do serwisów Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)¹⁰

Do 40 kopii na minutę

FCOT (Czas oczekiwania na wydruk pierwszej kopii)¹⁰

12 sekund w trybie mono,

13 sekund w kolorze z trybu gotowości

Rozdzielczość

Do 600 x 600dpi

Wstrzymanie drukowania w celu wykonania kopii

Można skonfigurować urządzenie tak, aby w dowolnym momencie możliwe było przerwanie zadania drukowania będącego w toku w celu wykonania kopii

Wielokrotne kopie

Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony

Skala szarości

256 odcieni szarości (8 bitów)

Powiększanie / Zmniejszanie

Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu w zakresie od 25% do 400% co 1%

Kopiowanie N na 1

Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

Kopia dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

Skanowanie

Typ skanera

Dual CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Prędkość skanowania

Standard (A4)

Kolor i Mono (tryb dwustronny)¹¹

Do 100 ipm (obrazów na minutę)

Optyczna rozdzielczość skanowania

Do 600 x 600 dpi
(punktów na cal)

Interpolowana rozdzielczość skanowania²⁴

Do 19 200 x 19 200 dpi
(punktów na cal)

Głębokość kolorów

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

Skala szarości

256 odcieni (8 bitów)

Sterowniki skanera⁵

Windows²⁰

TWAIN & WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(wersje 32- lub 64-bitowa)
Windows 8,1
(wersje 32- lub 64-bitowa)
Windows 7
(wersje 32- lub 64-bitowa)
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012 & 2008R2
Windows Server 2008
(wersja 32 i 64 bitowa)

Macintosh²³

Skanowanie przy użyciu funkcji
AirPrint
macOS 10.14.x lub nowszy

Linux

SANE (wersje 32 i 64 bitowa)

Funkcje skanera

Obsługiwane formaty plików

PDF (PDF/A-1b, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, Przeszukiwalny PDF⁷) JPEG, TIFF, XPS

Standardowe funkcje⁷

Skanowanie do USB, Wiadomości E-mail, OCR, Obrazu i Pliku

Skanowanie w sieci

Skanowanie do folderu sieciowego (SMB)⁴, FTP, SFTP, serwera E-mail, platformy SharePoint (lokalnie)

Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB

Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie podczas skanowania przy użyciu ADF, Obracanie obrazu⁴, Przetwarzanie tła⁴, Usuwanie koloru⁴, Korekta znaków^{4,7}, Podkreślanie krawędzi⁴, Redukcja szumu⁴, Wypełnianie krawędzi^{4,7}, Pomijanie pustych stron, dzielone i wielostronicowe pliki PDF

Profile skanowania³

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

Rozdzielanie dokumentów

Skanowanie dokumentów do oddzielnych plików w oparciu o wykrywanie pustych stron lub określoną liczbę jednostronnych obrazów lub arkuszy papieru, nawet jeśli w ADF umieszczono więcej dokumentów

Faks

Faks Modem

33,600bps (Super G3)

Automatyczne faksowanie dwustronne

Tak

Wysyłanie⁷ i Odbieranie^{4,7} faksów na komputerze

Wysyłaj i odbieraj czarno-białe fakсы bezpośrednio na komputerze

Faks internetowy (I-Fax)

Wysyłaj fakсы przez internet jako załączniki do wiadomości e-mail

Przesyłanie faksów do serwera

Skanowanie dokumentu i wysyłanie go przez sieć do oddzielnego serwera faksów

Automatyczne ponowne wybieranie

Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku sygnału zajętości

Transmisja z pamięci | Odbiór po wyczerpaniu papieru

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

Indeks numerów telefonów

Elektroniczny, alfabetyczny spis zapisanych numerów szybkiego wybierania oraz numerów grup

Wybieranie łańcuchowe

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

Tryb korekcji błędów (ECM)

Urządzenie wykrywa błędy podczas transmisji i ponownie wyśle stronę(y) dokumentu zawierające błąd (aby funkcja mogła działać, musi być ona obsługiwana przez urządzenie odbiorcy)

Transmisja wsadowa

Dokumenty przeznaczone dla tego samego odbiorcy są zapisywane w pamięci urządzenia i wysyłane w czasie jednego połączenia

Automatyczne zmniejszanie

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

Rozsyłanie

Możliwość wysłania tego samego faksu do maksymalnie 299 zapisanych numerów (50 ręcznie wybieranych numerów)

Skala szarości

Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów) dla faksowania

Przekierowywanie faksów

Urządzenie wysyła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu

Zdalne odbieranie

Funkcja umożliwia zdalny dostęp do urządzenia i odebranie zapisanych faksów

Pieczęć otrzymania faksu

Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach

Strona tytułowa

Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów

Identyfikator stacji

Identyfikator oraz numer faksu będą drukowane w nagłówku każdego wysłanego faksu

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń⁵

Instalator bezobsługowy⁴

Umożliwia centralne wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

Instalator MSI⁴

Instalatory modułowe, które można rozsyłać poprzez lokalną usługę Active Directory[®]

BRAdmin⁴

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Zarządzanie przez interfejs webowy

Wpisując w przeglądarce internetowej adres IP lub nazwę węzła swojego urządzenia oraz podając zaszyfrowane hasło można uzyskać dostęp do zainstalowanego w urządzeniu oprogramowania do zarządzania urządzeniem

Driver Deployment Wizard⁴

Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację poprzez sieć

Mass Deployment Tool⁴

Narzędzie oferuje interfejs konfiguracyjny, który pomaga w zarządzaniu i wdrażaniu różnych ustawień urządzenia

Monitor stanu⁴

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

Oprogramowanie⁵

Brother iPrint&Scan

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

PaperPort SE 14⁴

Program KOFAX do zarządzania i udostępniania dokumentów

Brother Utilities

Zawiera instrukcje konfiguracji, podręcznik, odpowiedzi na często zadawane pytania, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz informacje kontaktowe do działu obsługi klienta Brother

Prosta instalacja²⁵

Uproszczenie procesu instalacji z łatwym dostępem do odpowiednich sterowników i oprogramowania niezbędnych do instalacji Twojego urządzenia Brother na komputerze

Sieć i bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, 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, LDAP, IMAP4

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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, LDAP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), IMAP4

Filtrowanie adresów IP

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

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej^{13, 18}

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Konfiguracja sieci bezprzewodowej¹⁸

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Wyświetlanie adresu IP

Dynamiczny adres IP przypisany do Twojego urządzenia może być wyświetlany na ekranie głównym

Funkcje bezpieczeństwa

Powiadomienia e-mail

Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. mała ilość tonera

Raporty e-mail

Na zdefiniowany adres e-mail cyklicznie mogą być wysyłane raporty zawierające dane na temat wykorzystania urządzenia

Automatyczne wykrywanie włamań

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

Aktualizacje firmware

Oprócz możliwości automatycznych aktualizacji do najnowszej wersji, drukarkę można ustawić tak, aby nie akceptowała starszych wersji oprogramowania układowego w celu uniknięcia zmiany wersji na niższą przez nieupoważnionego użytkownika

Cloud Secure Print¹²

Umożliwia zabezpieczone hasłem uruchamianie zadań drukowania bez użycia sterownika

Uwierzytelnianie w oparciu o lokalną usługę Active Directory/LDAP

Wykorzystaj istniejącą infrastrukturę, aby ograniczyć dostęp do urządzeń Brother w oparciu o AD/LDAP. Personel może z łatwością użyć swoich istniejących danych logowania do sieci w celu uwierzytelnienia

Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

(IEEE 802.1x) Urządzenia Brother są w pełni zgodne z tym standardem, aby umożliwić połączenie z sieciami zabezpieczonymi protokołem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Ograniczenie protokołów sieciowych

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

Zapisywanie dziennika wydruku

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

Blokada ustawień

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

Bezpieczne zarządzanie kluczami

Użyj domyślnego standardowego certyfikatu samopodpisanego, utwórz własny certyfikat samopodpisany, żądanie podpisania certyfikatu (CSR) lub zewnętrzny certyfikat publiczny i klucz prywatny w celu zabezpieczenia komunikacji sieciowej

Bezpieczna blokada funkcji 3.0

Użyj 4-cyfrowego kodu PIN lub karty zbliżeniowej w celu identyfikacji i uwierzytelnienia użytkownika lub grupy użytkowników w sieci. Kontrola dostępu jest możliwa dla maks. 200 użytkowników

Cyfrowo podpisane oprogramowanie układowe

Oprogramowanie układowe urządzeń drukujących i skanujących firmy Brother jest podpisane cyfrowo i bezpieczne

Syslog

Umożliwia administratorowi IT dostęp do jednej aplikacji (narzędzie SIEM) w celu uzyskania aktualizacji na temat stanu urządzenia na potrzeby audytu za pośrednictwem usługi Syslog

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 zarejestrowaniu za pośrednictwem wbudowanego serwera sieci web)

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania

300 pozycji do zapisania adresów e-mail i numerów faksów

Wybieranie grupowe

Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do rozsyłania

LDAP

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

Rozwiązania

Barcode Print Plus

Łatwe drukowanie szerokiej gamy kodów kreskowych za pomocą drukarki Brother

Secure Print Plus²³

Funkcja umożliwiająca wyzwalamie zadań drukowania przez uprawnionego użytkownika przy użyciu czytnika kart NFC, dzięki czemu poufne dane nie dostaną się w niepowołane ręce

Dedykowany interfejs użytkownika

Grupowanie zarejestrowanych skrótów i powiązywanie ich z konkretnym użytkownikiem, skróty mogą być wyświetlane jako zakładka główna zaraz po zalogowaniu

Dla programistów

Brother Solutions Interface (BSI)

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

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

www.brother.eu/developers

Materiały eksploatacyjne¹, wyposażenie dodatkowe i akcesoria

Toner dostarczany z urządzeniem

1 x 12 000 stron (BK)
3 x 9 000 stron (CMY)

Toner o zwiększonej wydajności

TN821XL
1 x 12 000 stron (BK)
3 x 9 000 stron (CMY)

Toner superwydajny

TN821XXL
1 x 15 000 stron (BK)
3 x 12 000 stron (CMY)

Zespół bębna

DR821CL
ok. 100 000 stron przy
3 stronach na zadanie
drukowania

Pas transmisyjny

BU800CL
ok. 150 000 stron przy 2
stronach na zadanie drukowania

Pojemnik na zużyty toner

WT800CL
Okolo 100 000 stron

Zawartość opakowania

Urządzenie, Kasety z tonerem,
Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik
na zużyty toner, Przewód
zasilający, Podręcznik szybkiej
konfiguracji, Karta gwarancyjna
(Kabel interfejsu do
komputera **NIE** znajduje się
w zestawie)

Uchwyt czytnika kart

CH-1000
Opcjonalny uchwyt
zewnętrznego czytnika kart NFC

Opcjonalne podajniki papieru²

Podajnik na 250 arkuszy LT-330CL
Podajnik na 500 arkuszy LT-340CL
Podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy
TT-4000
Adapter podajnika wieżowego TC-
4100
Dopuszczalne konfiguracje:
3 x LT-330CL
2 x LT-340CL
1 x LT-330CL oraz 1 x LT-340CL
TT-4000 i TC-4100

Moduł Wi-Fi

NC-9000w
Opcjonalny interfejs sieci
bezprzewodowej

Wymiary i waga

Drukarka bez opakowania

(szer. x gł. x wys.)
503 x 541 x 586 mm – 36,9 kg

Drukarka z opakowaniem

(szer. x gł. x wys.)
580 x 663,7 x 734 mm – 43,1 kg

Uchwyt czytnika kart

(szer. x gł. x wys.)
Zewnętrzne: 83 x 62 x 111,5 mm
Wewnętrzne: 60 x 90 mm – 0,1 kg

Opcjonalne podajniki papieru (szer. x gł. x wys.)

Podajnik na 250 arkuszy:
410 x 486 x 97 mm – 5,1 kg
Podajnik na 500 arkuszy:
410 x 486 x 133 mm – 6,6 kg
Podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy:
660 x 660 x 717,4 mm – 46,6 kg
Adapter podajnika wieżowego:
444 x 486 x 103 mm – 5,9 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne⁶

Do 150 000 stron dla drukowania
Do 10 000 stron dla skanowania

Środowisko

Wymagania dotyczące zasilania

220-240 V
AC 50/60Hz

Pobór mocy¹⁴

Podczas drukowania- 770 W
(430W w trybie cichej pracy)
Podczas kopiowania 730 W
(420W w trybie cichej pracy)
W trybie gotowości 85 W
W trybie uśpienia 16,8 W
W trybie głębokiego uśpienia 1,1 W
Urządzenie wyłączone 0,04 W

Typowe zużycie energii (TEC)

0,687 kWh / tydzień

Ciężenie akustyczne¹⁵

Podczas drukowania 55 dBA
W trybie gotowości 17,2 dBA
W trybie cichej pracy 52 dBA

Moc akustyczna¹⁶

Podczas drukowania 6,79 BA
W trybie gotowości 3,06 BA
W trybie cichej pracy 6,37 BA
W trybie głębokiego uśpienia 3,06 BA

Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 % 10°C - 32°C

Środowisko przechowywania

Wilgotność 10 - 90 % 0°C - 40°C

Wymagane miejsce na dysku

50MB - tylko sterowniki Windows
1,6GB - Windows 10, 8.1, 7
Wszystkie aplikacje, w tym sterowniki macOS – 500 MB
Wszystkie aplikacje

- 1 Deklarowana przybliżona wydajność kasety z tonerem określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798
- 2 Obliczono dla arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m²
- 3 Windows & macOS
- 4 Tylko Windows
- 5 Oprogramowanie można pobrać bezpłatnie ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami Brother. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego
- 7 Wymagane oprogramowanie Brother
- 8 Zgodnie z ISO/IEC 24734
- 9 Zgodnie z ISO/IEC 17629
- 10 Zgodnie z ISO/IEC 24735
- 11 Zgodnie z ISO/IEC 17991
- 12 Wymagane połączenie z Internetem
- 13 Wi-Fi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES
- 14 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części
- 15 Zgodnie z ISO 7779
- 16 Zgodnie z RAL-UZ171
- 17 Wymagana dodatkowa aktywacja
- 18 Wymagany opcjonalny moduł Wi-Fi, w niektórych regionach częstotliwość 5GHz może być niedostępna
- 19 Koncentratory USB innych firm nie są obsługiwane
- 20 Win7 / Server 2008 SP2/R2 Wsparcie dla rozszerzonej aktualizacji zabezpieczeń (ESU) zapewnione do 10/01/2023
- 21 Wymagana instalacja opcjonalnych podajników
- 22 Można umieścić tylko jeden arkusz
- 23 W systemie macOS tylko AirPrint
- 24 Sterownik WIA umożliwia skanowanie w rozdzielczości 1200x1200. Narzędzie Brother Scanner Utility umożliwia zwiększenie rozdzielczości do 19200 x 19200 dpi
- 25 Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://setup.brother.com>
- 26 Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://support.brother.com>



brother
at your side

Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się wykazywać odpowiedzialność, dbać o środowisko i wносить pozytywny wkład w budowanie społeczeństwa, które będzie miało zapewnioną możliwość zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

www.brotherearth.com

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie.

Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

brother
at your side