



Profesjonalne kompaktowe monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne w technologii laserowej zaprojektowane z myślą o wydajności i zapewnieniu elastycznych opcji łączności

MFC-L2922DW



DRUK



SKAN



KOPIA



FAKS



5GHz
BEZPRZEWODOWE

www.brother.pl

Profesjonalne kompaktowe monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne w technologii laserowej

Idealny wybór dla firm potrzebujących profesjonalnego, kompaktowego monochromatycznego laserowego urządzenia wielofunkcyjnego.

MFC-L2922DW to przyjazne dla użytkownika urządzenie. Jest inteligentne, a jednocześnie proste w obsłudze, bez konieczności rezygnowania z szybkości i jakości, które są kluczowe z punktu widzenia sprawnego funkcjonowania biura.

MFC-L2922DW



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 34 stron na minutę
 - Druk dwustronny do 16 stron na minutę
 - Skanowanie dwustronne do 22,5 obrazów na minutę³
 - Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,8 cm
 - Fast Ethernet, 5GHz WiFi i USB
 - 256 MB pamięci wewnętrznej
 - Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
 - Podajnik papieru na 250 arkuszy
 - Do urządzenia dołączamy tonery o wydajności do 1 200 stron, W sprzedaży dostępne tonery o maksymalnej wydajności do 5 000 stron⁷
 - Kompatybilność z rozwiązaniami firmy Brother i innych dostawców¹⁹
 - NFC do bezpiecznego uwierzytelniania
 - Dostępne w ramach umowy na Usługi Zarządzania Drukiem (MPS)

Kompaktowe i znakomicie zaprojektowane

Model MFC-L2922DW to idealne urządzenie dla biur dysponujących ograniczoną ilością miejsca. Nasze kompaktowe, profesjonalne monochromatyczne urządzenie laserowe zostało zaprojektowane przez ekspertów, by zapewnić wysokiej jakości wydruki za każdym razem, a jednocześnie pozwolić na maksymalne wykorzystanie przestrzeni biurowej.

Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

Konstrukcja urządzenia MFC-L2922DW została dopracowana pod kątem cichego drukowania przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej wydajności. Drukowanie może odbywać się zatem w sposób nieprzerwany, bez rozpraszania uwagi pracowników, którzy mogą skupić się na swoich zadaniach.

Gotowe
do obsługi
rozwiązań

Zautomatyzuj przepływ pracy, usprawnij procesy biznesowe i zwiększ bezpieczeństwo dzięki rozwiązaniom do zarządzania drukiem.

Nasza oferta obejmuje pakiet rozwiązań w zakresie zarządzania dokumentami, bezpieczeństwa i usprawniania przepływu pracy, które można dodać do urządzenia MFC-L2922DW, aby zapewnić sobie dodatkowe profesjonalne funkcje, które jeszcze bardziej ułatwią procesy biznesowe.

Bezproblemowe
wdrożenie

Jako klient firmy Brother będziesz mieć dostęp do 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-L2922DW będzie pracować jeszcze wydajniej, aby sprostać Twoim potrzebom.



Proste drukowanie
dzięki Usługom
Zarządzania Drukiem
firmy Brother

Usługi Zarządzania Drukiem (MPS) pomagają w pełni wykorzystywać możliwości Twoich urządzeń. Właśnie dlatego urządzenie MFC-L2922DW 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. Firmy coraz częściej wybierają środowiska oparte na modelu Zero Trust, dlatego zdajemy sobie sprawę, że bezpieczeństwo jest Twoim najwyższym priorytetem. Nasi eksperci 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-L2922DW oferuje szereg znakomitych funkcji. Zastosowano w nim trzy warstwy zabezpieczeń 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-L2922DW 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 i zaszyfrowane oprogramowanie sprzętowe oraz 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 swojego 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 na temat korzystania z 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 laserowa

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Sieć bezprzewodowa

2.4GHz i 5GHz

Pamięć

256 MB

Sieć przewodowa

Fast Ethernet

Zawartość opakowania

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

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 8,8 cm

Drukowanie

Prędkość drukowania (A4)

1-stronnie: 34 stron na minutę w trybie mono
2-stronnie: 16 stron na minutę w trybie mono

FPOT

(Czas wydruku pierwszej strony)

Do 8,5 s w trybie mono

Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania

Rozdzielczość

Do 1200 x 1200 dpi

Języki druku

PCL6, BR-Script3, PDF v. 1.7

Czcionki wbudowane (PCL)

73 czcionki skalowalne,
12 czcionek bitmapowych

Wbudowane kody kreskowe (PCL)

16 kodów kreskowych*
*Code39, Przeplatany 2 z 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Czcionki wbudowane (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron

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

Drukowanie plakatów

Powiększ pojedynczą 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 prędkość 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)

Profile drukowania

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

Ręczny druk dwustronny

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

Druk odwrócony

Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°

Drukowanie broszur

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

Powiadomienie o zakończeniu drukowania

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

Bezpieczne drukowanie

Możliwość zabezpieczenia swoich zadań 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 drukarkę 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

Uniwersalny sterownik drukarki (Windows) (PCL5e/BRScript)

Uniwersalny sterownik drukarki Postscript

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

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

Obsługa papieru¹¹

Wejście papieru

Podajnik standardowy

250 arkuszy

Podajnik ręczny

1 arkusz

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

50 arkuszy

Wyjście papieru

120 arkuszy A4

Drukowanie kopert

Tak, przy użyciu podajnika ręcznego

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy

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

Podajnik ręczny

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

ADF

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

Szyba skanera

Maksymalny format A4/LTR

Automatyczny druk dwustronny

A4

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

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

Podajnik ręczny

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

ADF

Papier standardowy, makulaturowy o gramaturze 60-105 g/m²

Automatyczny druk dwustronny

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

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

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

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷

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

Wtyczka Brother Print Service¹⁷

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji.

Mopria™¹⁷

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

Aplikacje Brother¹⁸

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, Cloud Secure Print, E-mail Print

Web Connect¹⁸

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

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)

1-stronnie: 34 stron na minutę
w trybie mono
2-stronnie: Tak

Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

FCOT

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

Skala szarości

256 odcieni szarości
(8 bitów dla każdego koloru)

Funkcje kopiowania

Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

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

Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

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

Kopiowanie 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

Skanowanie

Typ skanera

Dual CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

Prędkość skanowania (A4)³

1-stronnie: 22,5 ipm Mono
i 7,5 ipm Kolor
2-stronnie: 22,5 ipm Mono
i 7,5 ipm Kolor

Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

600 x 600 dpi

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

1200 x 1200 dpi

Rozdzielczość skanowania interpolowana

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

Głębokość kolorów

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

Skala szarości

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

Funkcje skanera

Obsługiwane formaty plików

PDF (PDF/A, zabezpieczony PDF,
podpisany PDF, przeszukiwalny¹⁷)
JPEG, TIFF

Standardowe funkcje¹⁷

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

Skanowanie przez sieć¹⁶

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

Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie stron (tylko
podczas skanowania z użyciem ADF)
(iPrint&Scan)

Skanowanie do Microsoft Office

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

Profile skanowania¹⁵

Możliwość utworzenia do 25 profili
w celu łatwego zapisania wielu ustawień
skanowania (skanowanie do FTP/
Sharepoint)

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 nawet gdy
do automatycznego podajnika
dokumentów załadowano więcej
dokumentów

Sterowniki skanera

Windows

TWAIN i WIA
Windows 11

macOS

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

Linux

SANE (wersje 32 i 64 bitowa)

ChromeOS

Natywne wsparcie dla skanowania

Odwiń stronę 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 po wyczerpaniu się papieru

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

Rozsyłanie

Wyślij ten sam faks nawet do 250 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 łańcuchowe

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

Przekierowywanie faksów

Urządzenie wysyła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu

Zdalne pobieranie faksu

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

Pieczęć otrzymania faksu

Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach

Strona tytułowa

Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów

Identyfikator stacji

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

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

Wysyłaj i odbieraj fakсы bezpośrednio na komputerze. Tylko tryb mono

Tryb korekcji błędów (ECM)

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

Automatyczne zmniejszanie

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

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Instalator nienadzorowany¹⁶

Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

Instalator MSI¹⁶

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

BRAdmin^{16,17}

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Zarządzanie przez interfejs webowy

Zainstalowane w pamięci urządzenia oprogramowanie do zarządzania drukiem za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kreator wdrażania sterowników^{16,17}

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

Narzędzie do masowego wdrażania¹⁶

Oferuje interfejs konfiguracyjny ułatwiający zarządzanie ustawieniami urządzenia i ich wdrażanie

Monitor stanu¹⁶

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

Oprogramowanie

Brother iPrint&Scan^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

Program firmy KOFAX do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

Utilities

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

Easy Setup

Łatwy dostęp do sterowników i oprogramowania potrzebnych do instalacji urządzenia Brother poprzez stronę support.brother.com

Łączność

Sieć przewodowa

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

Sieć bezprzewodowa

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

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

Wi-Fi Direct®

Drukuj bezprzewodowo bez konieczności 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

Funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

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

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

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

*WiFi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, POP3, IMAP4,FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), 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, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), Syslog, klient SNTP, IMAP4, LDAP/LDAPS

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, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), Syslog, klient SNTP, IMAP4, LDAP/LDAPS

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

Bezpieczny rozruch

Przed zezwoleniem na jakąkolwiek interakcję użytkownika sprawdzana jest integralność oprogramowania sprzętowego. Można korzystać wyłącznie z oryginalnego oprogramowania sprzętowego Brother

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, co zapobiegnie obniżeniu wersji przez nieautoryzowanego użytkownika

Szyfrowanie oprogramowania sprzętowego

Podczas aktualizacji oprogramowanie sprzętowe jest przesyłane w zaufanym szyfrowanym połączeniu HTTPS

Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

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

Cloud Secure Print

Umożliwia zabezpieczone hasłem uruchamianie zadań drukowania dla wydruków wykonywanych bez użycia sterownika

Zarządzanie certyfikatami

Użyj domyślnego standardowego lub utwórz własny samopodpisany 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

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 posiadanych 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

Blokada ustawień

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

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

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

RFIDeas AIR ID Enroll

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie z urządzeniem⁷
1 x 1 200 stron (BK)

Toner o zwiększonej wydajności⁷
TN2590XL – 3 000 stron

Zespół bębna
DR2590 - ok. 15 000 stron przy 1 stronie na zadanie drukowania

Toner o standardowej wydajności⁷
TN2590 – 1 200 stron

Toner superwydajny⁷
TN2590XXL – 5 000 stron

Książka adresowa

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

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

Wybieranie grupowe¹⁷
Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do rozsyłania

Rozwiązania i ulepszenia¹⁹

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

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

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.) 600 x 517 x 434 mm – 14,90 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.) 410 x 421 x 319 mm – 11,80 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne
Do 35 000 stron

Środowisko robocze

Źródło zasilania

220-240V AC
50/60Hz

Środowisko robocze

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

Środowisko przechowywania

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

Środowisko

Przybliżone zużycie energii^{13,23}

Kopiowanie: 490 W
Kopiowanie w trybie cichej pracy: 280 W
Drukowanie: 470 W
Drukowanie w trybie cichej pracy: 270 W
Tryb gotowości: 43 W
Tryb uśpienia: 4,1 W
Tryb głębokiego uśpienia: 0,7 W
Wyłączone: 0,08 W

Typowe zużycie energii (TEC)

0,40 kWh/tydzień

Moc akustyczna¹²

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

Cięnienie akustyczne¹²

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

Oszczędzanie tonera

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

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



Razem na rzecz lepszego środowiska

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

www.brotherearth.com

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