

Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne z obsługą sieci bezprowadowej 4 w 1

MFC-L9577CDW



DRUK



KOPIA



SKAN



FAKS



SIEĆ
BEZPRZEWODOWA

www.brother.pl



Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne z obsługą sieci bezprzewodowej 4 w 1

MFC-L9577CDW łączy zalety urządzenia wielofunkcyjnego z pakietem zaawansowanych rozwiązań biznesowych. Ten model posiada wiele opcji konfiguracji i dysponuje możliwościami, które pozwolą Ci zrobić więcej niż kiedykolwiek wcześniej.

MFC-L9577CDW



- Najważniejsze cechy:**
- Superszybkie drukowanie w kolorze do 31 stron na minutę⁸
 - Superszybkie skanowanie do 100 obrazów na minutę¹¹
 - Standardowe podajniki papieru o łącznej pojemności 300 arkuszy²
 - Automatyczny druk dwustronny
 - Ultra wysokowydajne tonery umożliwiające wydrukowanie do 9 000 stron¹
 - Intuicyjny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 17,6 cm
 - Wbudowany czytnik NFC
 - Wsparcie dla rozwiązań biznesowych¹⁷

NIESAMOWITA WYDAJNOŚĆ

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu i wyposażono je w intuicyjny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 17,6 cm, umożliwiający prosty wybór funkcji drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania metodą dotknij lub przesun. Dodatkowo możesz oszczędzać czas i ograniczyć szkolenia dla pracowników z obsługi modelu dzięki spersonalizowaniu ekranu dotykowego poprzez umieszczenie na nim skrótów do często używanych funkcji.

Dzięki imponującej prędkości druku do 31 stron na minutę, drukowanie kolorowych dokumentów liczących ponad 50 stron jest szybkie i proste. Bezproblemowo skanuj dokumenty i zapisuj je w postaci plików cyfrowych, wykorzystując do tego celu podajnik ADF o pojemności 80 stron. Dzięki wbudowanej funkcji NFC (komunikacja zbliżeniowa), drukowanie z telefonu komórkowego lub tabletu sprowadza się do dotknięcia ekranu urządzenia mobilnego, bez konieczności logowania się do sieci.

WYJĄTKOWO NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

W zestawie z urządzeniem znajdziesz kolorowe tonery o wydajności do 9 000 stron, dzięki którym drukowanie możesz rozpocząć natychmiast po rozpakowaniu produktu. Stosując wyłącznie oryginalne tonery firmy Brother wydobędziesz z drukarki to co najlepsze i zapewnisz sobie wyraźne, kolorowe wydruki za każdym razem. Urządzenie charakteryzuje się także niskim poziomem emisji i poboru energii, przez co wspiera Cię w dbaniu o środowisko.

WSZECHSTRONNE MOŻLIWOŚCI OBSŁUGI PAPIERU

Zaprojektowany tak, aby pasował do Twojej przestrzeni biurowej i jednocześnie spełniał Twoje potrzeby w zakresie drukowania, model MFC-L9577CDW jest dostępny w wersji biurkowej, którą można przekształcić w wysokowydajne, wolnostojące urządzenie wielofunkcyjne, dodając do niego opcjonalne podajniki papieru i podstawę z miejscem do przechowywania.

WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Aby podążać za ciągle zmieniającymi się przepisami dotyczącymi prywatności i bezpieczeństwa danych, model ten zaopatrzone w wsparcie dla najnowszych, obowiązujących w branży protokołów bezpieczeństwa. Urządzenie możesz dodatkowo zabezpieczyć, konfigurując na nim autoryzację użytkowników, dzięki czemu tylko upoważnione osoby będą mogły uzyskać dostęp do określonych ustawień oraz funkcji.

Nowe
możliwości
dzięki
wprowadzeniu
licznych
rozwiązań
biznesowych

Proste i bezpieczne drukowanie

Secure Print + umożliwia bezpieczne drukowanie poufnych danych. Twoje dokumenty są drukowane dopiero wtedy, gdy jesteś gotowy do ich odebrania z drukarki. Wydruki mogą odbierać tylko upoważnieni pracownicy.

Personalizacja i branding ekranu dotykowego

Czasochłonne i skomplikowane operacje mogą być proste dzięki Spersonalizowanemu Interfejsowi Użytkownika¹⁸. Zdefiniuj ścieżkę obiegu dokumentów na dającym się personalizować ekranie dotykowym, aby szybko i łatwo zapisywać pliki w odpowiedniej lokalizacji.

Automatyczne przesyłanie dokumentów do odpowiednich katalogów z wykorzystaniem kodów kreskowych

Zredukuj liczbę błędów i ogranicz pracochłonne skanowanie, a następnie zapisywanie i zmienianie nazw plików dla wielu dokumentów. Dokumenty zawierające kody kreskowe można skanować za pomocą programu Barcode Utility⁷. Partia skanowanych dokumentów jest automatycznie rozdzielana, a każdy pojedynczy plik trafia do odpowiedniego folderu.

Pozwól, aby
Brother zajął się
Twoimi sprawami
związanymi z
drukowaniem

Wyobraź sobie: instalacja, serwis, zamówienia materiałów eksploatacyjnych – o nic się nie martwisz. Koniec z ukrytymi kosztami i nieefektywnym wykorzystaniem urządzeń, za to niższe rachunki i komfortowe drukowanie.

Już nigdy nie zabraknie ci toneru, ponieważ dokładnie w momencie gdy będziesz potrzebować materiałów eksploatacyjnych zamówimy je dla Ciebie i dostarczymy, zmniejszając ryzyko przestojów i zwiększając wydajność. Usługa umożliwia także pełną kontrolę nad ilością wydrukowanych stron i monitorowanie kosztów związanych z drukowaniem.

Poznaj Usługę Zarządzania Drukiem firmy Brother.

Dane ogólne

Technologia Elektrofotograficzna drukarka laserowa	Drukowanie z urządzeń mobilnych Tak	Interfejs sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury/Tryb Ad-hoc), Vertical Pairing
Panel sterowania Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 17,6 cm	Interfejs sieci przewodowej 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	Wi-Fi Direct™ Drukuj bezprzewodowo bez konieczności korzystania z punktu dostępu sieci bezprzewodowej (obsługiwany zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)
Pamięć 1 GB	Konfigurowalne skróty Możliwość utworzenia do 64 własnych skrótów, aby uzyskać szybki i łatwy dostęp do często używanych funkcji drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania	
Procesor Główny: 800MHz Pomocniczy: 133MHz		
Interfejs lokalny Hi-Speed USB 2.0		

Drukowanie

Prędkość druku (A4)⁸ Do 31 stron na minutę	Czas rozgrzewania Poniżej 35 sekund z trybu uśpienia	Czcionki rezydentne (PCL) 73 czcionki skalowalne 12 czcionek bitmapowych
Prędkość druku w trybie dwustronnym (A4)⁸ Do 14 stron na minutę (7 arkuszy na minutę)	Tryb cichej pracy Obniż poziom hałasu podczas drukowania, ograniczając prędkość druku	Czcionki rezydentne (Postscript) 66 czcionek skalowalnych
Rozdzielczość 2400 dpi (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi	Języki druku PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0	Wbudowane kody kreskowe (PCL) 16 kodów kreskowych
Czas wydruku pierwszej strony⁹ Poniżej 15 sekund z trybu gotowości		

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron³ Zmieść 2, 4, 9, 16 lub 25 stron formatu A4 na jednej stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)	Drukowanie znaków wodnych⁴ Drukuj na swoich dokumentach wstępnie zdefiniowany lub swój własny tekst jako znak wodny	Ręczny druk dwustronny⁴ Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez duplex automatyczny)
Drukowanie broszur⁴ Drukuj dokumenty w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego	Profile drukowania³ Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie szybki dostęp do nich	
Drukowanie plakatów⁴ Powiększ 1 stronę A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4	Druk bezpośredni Drukuj bezpośrednio z pamięci flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF, JPEG, TIFF (obraz zeskanowany przy użyciu urządzenia Brother)	Drukowanie ID⁴ Drukuj na swoich dokumentach dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, własny krótki tekst lub nazwę użytkownika komputera)

Sterowniki drukarki

Windows® Windows® 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2	Linux⁵ CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)	Uniwersalny sterownik drukarki Postscript Sterownik dla systemu Windows® umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript
Macintosh⁵ OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x	Sterownik PCL Uniwersalny sterownik PCL5e	

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798
2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²
3 Tylko Windows® i Macintosh
4 Tylko Windows®
5 Dostępne do pobrania
6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami Brother. Najdłuższą żywotność drukarki można uzyskać 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 Wymagane potwierdzenie przez dewelopera Brother
19 Spełnia wymagania Energy Star 2.0

Obsługa papieru

Wejście papieru²

Standardowy podajnik papieru - 250 arkuszy

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF) - 80 arkuszy

Podajnik uniwersalny - 50 arkuszy

Wyjście papieru²

150 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu
1 arkusz stroną zadrukowaną do góry (prosta ścieżka papieru)

Rozmiar papieru

Podajnik standardowy
A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

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

Podajnik uniwersalny

Szerokość: 76,2 – 215,9 mm
Długość: 127 - 355,6 mm

Druk dwustronny

A4

Gramatura papieru

Podajnik standardowy 60 – 105 g/m2

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

64 – 90 g/m2

Podajnik uniwersalny

60 – 163 g/m2

Druk dwustronny

60 – 105 g/m2

Obsługa urządzeń mobilnych i łączność z Internetem

Brother iPrint&Scan⁵

Drukuj z i skanuj bezpośrednio do urządzenia mobilnego z systemem operacyjnym Android, iOS, Windows® mobile

Wtyczka Brother Print Service⁵

Drukuj z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

Aplikacje¹²

Drukowanie materiałów z Brother Creative Center, Łatwe skanowanie do urządzenia mobilnego, przeszukiwalnego pliku PDF, Powiększanie tekstu na kopiach, Skanowanie do aplikacji Microsoft Office, Łatwe skanowanie do wiadomości e-mail, Bezpieczne drukowanie w chmurze, Przekierowywanie faksów do serwisów chmurowych/na adres e-mail

Web Connect^{12,17}

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

Google Cloud Print 2.0

Drukuj popularne rodzaje plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print

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

Kopiowanie

Prędkość kopiowania - (A4)¹⁰

Do 31 kopii na minutę

Automatyczne kopiowanie dwustronne

Tak

Czas wydruku pierwszej kopii¹⁰

Poniżej 17 sekund z trybu gotowości

Skala szarości

256 odcieni szarości (8 bitów)

Rozdzielczość

Do 1200 x 600 dpi

Wielokrotne kopie

Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony

Powiększanie / Zmniejszanie

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

Kopiowanie N na 1

Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4

Kopiowanie dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

Skanowanie

Typ skanera

Podwójny CIS (Contact Image Sensor)

Obsługiwane formaty plików

PDF (PDF/A, Zabezpieczony PDF, Podpisany PDF, Przeszukiwalny PDF⁷)
JPEG,TIFF, XPS

Automatyczne skanowanie dwustronne

Tak

Prędkość skanowania¹¹

Skanowanie jednostronne - 50 obrazów na minutę
Skanowanie dwustronne - 100 obrazów na minutę

Optyczna rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

Do 1200 x 2400 dpi

Przy użyciu ADF

Do 1200 x 600 dpi

Interpolowana rozdzielczość skanowania⁷

Do 19200 x 19200

Głębia kolorów

48 bitów (wejście)
24 bitów (wyjście)

Skala szarości

16 bitów (wejście)
8 bitów (wyjście)

Standardowe funkcje⁷

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

Skanowanie w sieci

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

Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Obracanie obrazu⁴, Przetwarzanie tła⁴, Usuwanie koloru⁴, Korekcja znaków^{4,7}, Podkreślenie krawędzi⁴, Redukcja szumu⁴, Wypełnienie krawędzi^{4,7}, Pomijanie pustych stron, Skanowanie ciągle⁷, Skanowanie dokumentu tożsamości⁷, Skanowanie 1 na 2⁷, Dzielenie plików PDF

Profile skanowania³

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

Bezpośrednie skanowanie

Skanowanie bezpośrednio do pamięci USB

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows® i Macintosh

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami Brother.

Najdłuższą żywotność drukarki można uzyskać 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 Wymagane potwierdzenie przez dewelopera Brother

19 Spełnia wymagania Energy Star 2.0

Sterowniki skanera	Windows® TWAIN, ISIS ⁶ & WIA Windows®10 Windows®8 Windows®7	Macintosh⁵ TWAIN & ICA OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x	Linux⁵ SANE
---------------------------	---	---	----------------------------------

Faks	Faks Modem 33,600bps (Super G3) Automatyczne faksowanie dwustronne Tak Wysyłanie³ i odbieranie⁴ faksów za pomocą oprogramowania PC-Fax Wysyłaj i odbieraj fakсы bezpośrednio na komputerze⁷ Faks internetowy (iFax) Faksuj z dowolnego miejsca na świecie przez Internet bez korzystania z linii telefonicznej Przesyłanie faksów do serwera Możliwość przesyłania faksów do serwera Automatyczne ponowne wybieranie Automatyczne ponowne wybieranie numeru faksu w przypadku sygnału zajętości Wysyłanie faksu z pamięci Do 500 stron (karta testowa ITU-T, standardowa rozdzielczość, JBIG) Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru Do 500 stron (karta testowa ITU-T, standardowa rozdzielczość, JBIG) Indeks numerów telefonów Elektroniczny, alfabetyczny spis zapisanych numerów szybkiego wybierania oraz numerów grup	Wybieranie łączone Możliwość podzielenia długiej sekwencji wybierania i zapisania jej w częściach w kilku oddzielnych lokalizacjach szybkiego wybierania Tryb korekcji błędów (ECM) Urządzenie wykryje błędy podczas transmisji i ponownie wyśle stronę(y) dokumentu zawierające błąd (aby funkcja była dostępna muszą ją obsługiwać zarówno urządzenie nadawcy, jak i odbiorcy) Transmisja pakietowa Urządzenie zapisuje dokumenty przeznaczone dla tego samego odbiorcy w pamięci urządzenia i wysyła je w czasie jednej transmisji Automatyczne zmniejszanie Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm (format A4), urządzenie automatycznie sformatuje faks, tak aby zmieścił się na jednej stronie formatu A4	Wysyłanie seryjne Wysyłanie tego samego faksu do maksymalnie 350 odbiorców (50 ręcznie wybieranych numerów) Skala szarości 8 bitów (256 odcieni) Przekierowywanie faksów Urządzenie wysyła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu Zdalny dostęp Umożliwia zdalny dostęp do swojego urządzenia Pobieranie faksów Umożliwia zdalny dostęp do faksów zapisanych w urządzeniu Zdalna obsługa Umożliwia obsługę urządzenia w sposób zdalny Zdalna konfiguracja³ Umożliwia konfigurację urządzenia przy pomocy komputera Podgląd faksów Podgląd odebranych faksów na ekranie Pieczęć otrzymania faksu Urządzenie drukuje datę i godzinę odbioru na wszystkich odebranych faksach Strona tytułowa Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów
-------------	---	--	---

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń	Instalator bezobsługowy⁴ Umożliwia centralne wdrożenie i spersonalizowanie sterowników oraz oprogramowania Instalator MSI⁴ Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®	BRAdmin^{4,5} Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN Wbudowany serwer sieci web Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pośrednictwem przeglądarki internetowej	Driver Deployment Wizard^{4,5} Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji na komputerach w sieci PrintSmart Cost Control¹⁷ Monitorowanie i kontrola kosztów druku generowanych przez urządzenia Brother oraz urządzenia innych firm.
--	--	---	---

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

2 Obliczone dla arkusza papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows® i Macintosh

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami Brother. Najdłuższą żywotność drukarki można uzyskać 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 Wymagane potwierdzenie przez dewelopera Brother

19 Spełnia wymagania Energy Star 2.0

Oprogramowanie⁵

Brother iPrint&Scan (Windows i Mac)
Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

Nuance® PaperPort 14 SE
Program do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

Brother Utilities
W ich skład wchodzi instrukcje konfiguracji, podręcznik, odpowiedzi na często zadawane pytania, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz informacje kontaktowe do działu obsługi klienta firmy Brother

Sieć i bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej¹³
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES); APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Bezpieczeństwo sieci przewodowej
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Konfiguracja sieci bezprzewodowej WPS

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, LDAP, IMAP4

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, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, Klient SNTp, LDAP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), IMAP4

Filtrowanie adresów IP
Określ użytkowników sieci, którzy mogą uzyskać dostęp do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

Funkcje bezpieczeństwa

Powiadomienia e-mail
Skonfiguruj urządzenie tak, aby automatycznie wysyłało wiadomości e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z niego, np. w przypadku małej ilości tonera

Secure Function Lock 3.0
Umożliwia ograniczenie możliwości drukowania poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla 200 użytkowników w oparciu o ich loginy

Automatyczne wykrywanie włamań
Wszystkie drukarki i skanery firmy Brother zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie. Urządzenia automatycznie rozpoznają ataki na zabezpieczenia i, jeśli to konieczne, podejmują środki zapobiegawcze, np. ponowne uruchomienie, aby upewnić się, że urządzenie pozostaje bezpieczne

Cyfrowo podpisane oprogramowanie
Oprogramowanie urządzeń drukująco-skanujących firmy Brother jest podpisane cyfrowo i bezpieczne.

Skanowanie do SFTP
Protokół SFTP zapewnia dodatkową warstwę zabezpieczeń dzięki szyfrowaniu podczas wysyłania zeskanowanych dokumentów przez sieć z urządzenia do lokalizacji docelowej.

Uwierzytelnianie w oparciu o usługę Active Directory/LDAP
Wykorzystaj istniejącą infrastrukturę, aby ograniczyć dostęp do urządzeń Brother w oparciu o AD/LDAP. Pracownicy mogą w prosty sposób uwierzytelniać się za pomocą swoich danych logowania do sieci.

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 (Protokół uwierzytelniania rozszerzonego).

Ograniczenie protokołów sieciowych
Funkcja kontroli protokołów daje administratorowi możliwość dowolnego wyłączania możliwości korzystania z protokołów komunikacyjnych (np. FTP, Telnet).

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

Bezpieczne drukowanie³
Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798
2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²
3 Tylko Windows® i Macintosh
4 Tylko Windows®
5 Dostępne do pobrania
6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami Brother. Najdłuższą żywotność drukarki można uzyskać 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 Wymagane potwierdzenie przez dewelopera Brother
19 Spełnia wymagania Energy Star 2.0

Komunikacja zbliżeniowa (NFC) / wsparcie dla czytników kart

Wbudowany czytnik NFC

Wsparcie dla kart NFC do bezpiecznego uwierzytelniania podczas wykonywania poufnych wydruków z użyciem rozwiązań typu Brother PrintSmart Pro oraz urządzeń Android z wbudowanym modulem NFC do drukowania i skanowania mobilnego.

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 o ile zostały zarejestrowane poprzez interfejs sieci web)

Port USB

Port USB z tyłu urządzenia do podłączenia zewnętrznego czytnika kart NFC

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania

300 pozycji do zapisania adresów e-mail i numerów faksów

Wybieranie grupowe

Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego

LDAP

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

Rozwiązania¹⁷

Spersonalizowany Interfejs

Użytkownika¹⁸

Dostosuj dotykowy panel sterowania do własnych potrzeb.

- Ustaw tło i elementy identyfikacji wizualnej
- Dodaj lub usuń ikony
- Ogranicz potrzebę szkolenia pracowników i korzystaj w całej firmie z ujednoliconego interfejsu użytkownika.
- Edytuj i twórz spersonalizowane, specyficzne dla Twojej firmy ścieżki obiegu dokumentów

Za pomocą odrębnego narzędzia do projektowania interfejsu użytkownika i tworzenia ścieżek obiegu dokumentów możesz w prosty sposób zintegrować urządzenie z Twoim biznesem.

Program Barcode Utility^{5,7}

Narzędzie Barcode Utility analizuje skanowane dokumenty zawierające kody kreskowe 1-D i 2-D, a następnie w sposób zautomatyzowany je dzieli, przekierowuje i zmienia ich nazwy. Program automatycznie odczytuje dokumenty i tworzy nowe pliki PDF, PDF/A lub TIF.

Program Barcode Utility firmy Brother umożliwia automatyczne skanowanie i przetwarzanie dokumentów z kodem kreskowym. Automatyzacja obejmuje rozdzielanie partii dokumentów i zapisywanie poszczególnych plików we właściwych folderach w sieci.

Secure Print+

Prosty sposób na odbieranie drukowanych dokumentów z urządzenia przy użyciu wbudowanego czytnika NFC i karty NFC bez konieczności korzystania z zewnętrznego serwera.

Dzięki rozwiązaniu Secure Print+ ważne dokumenty są bezpiecznie przechowywane w urządzeniu dopóki użytkownik ręcznie nie zainicjuje ich wydruku przy użyciu karty NFC.

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

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows® i Macintosh

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami Brother. Najdłuższą żywotność drukarki można uzyskać 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 Wymagane potwierdzenie przez dewelopera Brother

19 Spełnia wymagania Energy Star 2.0

Materiały eksploatacyjne i akcesoria¹

Toner dołączony do zestawu
TN-910BK – 9 000 stron
TN-910C – 9 000 stron
TN-910M – 9 000 stron
TN-910Y – 9 000 stron

Tonery ultra wysokowydajne
TN-910BK – 9 000 stron
TN-910C – 9 000 stron
TN-910M – 9 000 stron
TN-910Y – 9 000 stron

Bęben (DR-421CL)
ok. 50 000 stron
(3 strony na zadanie drukowania)
ok. 30 000 stron
(1 strona na zadanie drukowania)

Pas transmisyjny (BU-330CL)
ok. 50 000 stron
(1 strona na zadanie drukowania)
ok. 130 000 stron
(3 strony na zadanie drukowania)

Pojemnik na zużyty toner (WT-320CL)
ok. 50 000 stron

Uchwyt czytnika kart
(CH-1000)

Zawartość opakowania
Wkłady z tonerem, Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty toner, Przewód zasilający, Przewód telefoniczny, Oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi
(Zestaw **NIE** zawiera kabla interfejsu do komputera PC)

Opcjonalne podajniki papieru
LT-330CL – Podajnik o pojemności 250 arkuszy
LT-340CL – Podajnik o pojemności 500 arkuszy
TT-4000 – Podajnik wieżowy o pojemności 4 x 520 arkuszy
TC-4000 – Adapter do zamocowania podajnika wieżowego

Maksymalnie:

- 3 podajniki opcjonalne LT-330CL lub
- 2 podajniki opcjonalne LT-340CL lub
- 1 x LT-330CL i 1 x LT-340CL lub
- podajnik wieżowy 4 x 520 arkuszy (TT-4000 z TC-4000)

Wymiary i waga

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)
495 x 526 x 549 mm – 24,1 kg

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)
675 x 652 x 803 mm – 37,8 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne⁶
Do 80 000 stron

Ekologia

Pobór mocy¹⁴
Drukowanie i kopiowanie - 580W
(350W w trybie cichej pracy)
W trybie gotowości 70W
W trybie uśpienia 10W
W trybie głębokiego uśpienia 1,7W
Przy wyłączonym zasilaniu 0,03W
W trybie czuwania przy podłączeniu do sieci 1,6W

Typowe zużycie energii (TEC)
1,9kWh / tydzień

Poziom ciśnienia akustycznego¹⁵
Podczas drukowania 49dBa

Poziom mocy akustycznej¹⁶
Podczas drukowania 6,56BA

Funkcja oszczędzania energii
Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

Funkcja oszczędzania tonera
Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki

Certyfikaty

WHQL
ISIS

Blue Angel

Energy Star¹⁹
Nordic Swan



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

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