

Monochromatyczne
laserowe urządzenie
wielofunkcyjne
z obsługą sieci
bezprowodowej 4 w 1

MFC-L6970DW



DRUK



KOPIA



SKAN



FAKS



SIEĆ
BEZPRZEWODOWA

www.brother.pl



Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne z siecią bezprzewodową 4 w 1

MFC-L6970DW to model stworzony dla biznesu i zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie. Urządzenie wielofunkcyjne oferuje funkcje drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania, które wyznacza nowy standard w druku biurowym. Dzięki zaawansowanym narzędziom do zarządzania dokumentami i możliwości dostosowania urządzenia MFC-L6970DW do potrzeb Twojej firmy, będziesz mógł pracować efektywniej.

MFC-L6970DW



- Najważniejsze cechy:**
- Superszybkie drukowanie do 50 stron na minutę⁸
 - Superszybkie skanowanie do 100 obrazów na minutę¹¹
 - Standardowe podajniki papieru o łącznej pojemności 570 arkuszy²
 - Automatyczny druk dwustronny
 - Ultrawydajny toner umożliwiający wydrukowanie do 20 000 stron¹
 - Intuicyjny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,3 cm
 - Wbudowany czytnik NFC
 - Wsparcie dla rozwiązań biznesowych¹⁷

NIESAMOWITA WYDAJNOŚĆ

Wysoka prędkość druku do 50 stron na minutę sprawia, że drukowanie dokumentów liczących ponad 100 stron jest proste i szybkie. W połączeniu z krótkim czasem wydruku pierwszej strony, który wynosi poniżej 7,5 s z trybu gotowości, na swoje dokumenty nie musisz długo czekać.

Przekształcając fizyczne dokumenty w pliki cyfrowe za pomocą skanera wyposażonego w podajnik ADF o pojemności 80 stron, szybko i łatwo zmniejszysz ilość papieru na biurku. Z intuicyjnym wyświetlaczem dotykowym o przekątnej 12,3 cm poszczególne funkcje drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania wybiera się palcem na ekranie metodą „dotknij i przesuń”. 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.

KOMFORT NISKICH KOSZTÓW

W zestawie z urządzeniem znajdziesz toner o wydajności do 20 000 stron, dzięki któremu drukowanie możesz rozpocząć natychmiast po rozpakowaniu produktu. Stosując wyłącznie oryginalne tonery firmy Brother wydobędziesz z drukarki to co najlepsze i zapewnisz sobie wyraźne, czarno-białe wydruki za każdym razem. Urządzenie charakteryzuje się także niskim poziomem emisji i poboru energii, przez co wspiera Cię w dbaniu o środowisko.

WSZECHESTRONNE MOŻLIWOŚCI OBSŁUGI PAPIERU

Zaprojektowany tak, aby pasował do Twojej przestrzeni biurowej i jednocześnie spełniał Twoje potrzeby w zakresie drukowania, model MFC-L6970DW 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.

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.

Nowe
możliwości
dzięki
wprowadzeniu
licznych
rozwiązań
biznesowych

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 przestoju 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

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,3 cm

Pamięć

1 GB

Procesor

Cortex-A9 800MHz

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Drukowanie z urządzeń mobilnych

Tak

Interfejs sieci przewodowej

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Konfigurowalne skróty

Możliwość utworzenia do 48 własnych skrótów, aby uzyskać szybki i łatwy dostęp do często używanych funkcji drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania

Interfejs sieci bezprzewodowej

IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury/ Tryb Ad-hoc), Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

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

Drukowanie

Prędkość druku (A4)⁸

Do 50 stron na minutę

Prędkość druku w trybie dwustronnym (A4)⁸

Do 24 stron na minutę (12 arkuszy na minutę)

Rozdzielczość

Do 1200 x 1200 dpi

Czas wydruku pierwszej strony⁹

Poniżej 7,5 sekund z trybu gotowości

Czas rozgrzewania

Poniżej 4,7 sekund z trybu uśpienia

Tryb cichej pracy

Obniż poziom hałasu podczas drukowania, ograniczając prędkość druku

Automatyczny druk dwustronny

Drukuj na obu stronach arkusza papieru

Języki druku

PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0

Czcionki rezydentne (PCL)

73 czcionki skalowalne, 12 czcionek bitmapowych

Czcionki rezydentne (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

Wbudowane kody kreskowe (PCL)

16 kodów kreskowych

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 broszur⁴

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

Archiwum wydruków⁴

Funkcja umożliwia zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF

Profile drukowania³

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

Kopia drukowanych dokumentów⁴

Drukuj dodatkowe kopie tego samego dokumentu na papierze pobieranym z dodatkowych podajników papieru

Druk bezpośredni

Drukuj bezpośrednio z pamięci flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF, JPEG, TIFF (obraz zeskanowany przy użyciu urządzenia Brother)

Drukowanie tekstu na czarno⁴

Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego

Ręczny druk dwustronny⁴

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

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

Macintosh⁵

OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.14.x
macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)

Sterownik PCL

Uniwersalny sterownik PCL5e

Uniwersalny sterownik drukarki

Postscript

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

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows® i macOS

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
520 arkuszy

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)
80 arkuszy

Podajnik uniwersalny
50 arkuszy

Wyjście papieru²
250 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu
10 arkuszy stroną zadrukowaną do góry
(prosta ścieżka papieru)

Rozmiary papieru
Standardowy podajnik papieru
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
Standardowy podajnik papieru
60 - 120g/m²

Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)
64 - 90g/m²

Podajnik uniwersalny
60 - 200g/m²

Druk dwustronny
60 - 105g/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

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 50 kopii na minutę

Automatyczne kopiowanie dwustronne
Tak

Czas wydruku pierwszej kopii¹⁰
Poniżej 9,5 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

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows® i macOS

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

Skanowanie

Technologia

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 skanowania w trybie monochromatycznym¹¹

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

Prędkość skanowania w trybie kolorowym¹¹

Skanowanie jednostronne
20 obrazów na minutę
Skanowanie dwustronne 34
obrazy na minutę

Optyczna rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

Do 1200 x 1200 dpi

Przy użyciu ADF

Do 600 x 600 dpi

Interpolowana rozdzielczość skanowania⁷

Do 19 200 x 19 200 dpi

Głębia kolorów

48 bitów (wejście)
24 bity (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

Skanuj do folderu sieciowego (SMB)
(Tylko Windows[®]), FTP, SFTP, serwera
e-mail, platformy SharePoint

Funkcje skanowania

Usuwanie koloru tła, Redukcja szumu⁷, Pomijanie pustych stron, Skanowanie dokumentu tożsamości⁷, Skanowanie 1 na 2⁷, Automatyczne prostowanie stron skanowanych przy użyciu ADF, 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

Usługi sieci Web systemu Windows[®] Skanowanie

Bezpośrednie skanowanie bez konieczności instalowania sterownika skanera (Windows[®] 7 i nowsze)

Sterowniki skanera

Windows[®]

TWAIN, ISIS⁵ & WIA
Windows[®] 10
Windows[®] 8
Windows[®] 7

Macintosh⁵

TWAIN & ICA
OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x,
10.11.x, 10.14.x
macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x

Linux⁵

SANE

Faks

Faks Modem

33,600 bps (Super G3)

Automatyczne faksowanie dwustronne

Tak

Wysyłanie³ i odbieranie⁴ faksów za pomocą oprogramowania PC-Fax

Wysyłaj i odbieraj fakсы bezpośrednio na komputerze⁷

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

Tryb korekcji błędów (ECM)

Urządzenie MFC 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 maks. 350 odbiorców (50 ręcznie wybieranych numerów)

Wybieranie łączone

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

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 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

Pieczeń otrzymania faksu

Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach

Strona tytułowa

Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows[®] i macOS

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

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.

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)

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows[®] i macOS

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

Funkcje bezpieczeństwa

Powiadomienia e-mail

Skonfiguruj urządzenie, aby automatycznie wysyłało wiadomość e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, 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 uwierzytelnić 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 wyłączenia 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

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 modułem 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

1 Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752

2 Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

3 Tylko Windows® i macOS

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

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

Materiały eksploatacyjne i akcesoria¹

Toner dołączony do zestawu

Do 20 000 stron

Toner o standardowej wydajności (TN-3430)

Do 3 000 stron

Toner wysokowydajny (TN-3480)

Do 8 000 stron

Toner superwydajny (TN-3512)

Do 12 000 stron

Toner ultrawydajny (TN-3520)

Do 20 000 stron

Bęben (DR-3400)

ok. 50 000 stron

(3 strony na zadanie drukowania)

ok. 30 000 stron

(1 strona na zadanie drukowania)

Uchwyt czytnika kart

(CH-1000)

Zawartość opakowania

Wkład z tonerem, bęben, przewód zasilający, przewód telefoniczny, oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi (Zestaw **NIE** zawiera kabla do komputera PC)

Opcjonalne podajniki papieru

LT-5505 - Podajnik o pojemności 250 arkuszy

LT-6505 - Podajnik o pojemności 520 arkuszy

Maksymalnie 2 podajniki opcjonalne (LT-6505 i LT-5505 mogą być używane łącznie)

TT-4000 - Podajnik wieżowy o pojemności 4 x 520 arkuszy

¹ Deklarowana przybliżona wydajność tonera określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752

² Obliczone dla arkuszy papieru o gramaturze 80g/m²

³ Tylko Windows® i macOS

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

Wymiary i waga

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)
495 x 427 x 518 mm – 19,2 kg

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)
599 x 526 x 762mm – 23,9 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne⁶
Do 150 000 stron

Ekologia

Pobór mocy¹⁴

Podczas drukowania i kopiowania- 805W
(390W w trybie cichej pracy),
W trybie gotowości 34W
W trybie uśpienia 8W
W trybie głębokiego uśpienia 1,6W
Przy wyłączonym zasilaniu 0,04W
W trybie czuwania przy podłączeniu do sieci 3,7W

Typowe zużycie energii (TEC)

2,493kWh / tydzień

Poziom ciśnienia akustycznego¹⁵

Podczas drukowania i kopiowania 57dbA
(53dbA w trybie cichej pracy)
W trybie gotowości do 35dbA

Poziom mocy akustycznej¹⁶

Podczas drukowania i kopiowania 6,76BA
(6,47BA w trybie cichej pracy)
W trybie gotowości do 4,8BA

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 w 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