



## **Profesjonalna kompaktowa drukarka kolorowa pracująca w technologii LED**

**zaprojektowana z myślą o wydajności i zapewnieniu elastycznych  
opcji łączności**

**HL-L8240CDW**



DRUK



BEZPRZEWODOWE

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

## Profesjonalna kompaktowa drukarka kolorowa pracująca w technologii LED

Wszystkie funkcje, jakich potrzebuje Twoja firma w perfekcyjnie zaprojektowanej, kompaktowej obudowie.

HL-L8240CDW to ciche i szybkie urządzenie drukujące wysokiej jakości dokumenty, na których Twoje biuro może polegać.

### HL-L8240CDW



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 30 stron na minutę
  - Druk dwustronny do 12 stron na minutę
  - Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6,8 cm
  - Gigabit Ethernet, WiFi 5Ghz i USB
  - Drukuj bezpośrednio z komputera, pamięci USB lub aplikacji mobilnej
  - 512 MB pamięci wewnętrznej
  - Podajnik papieru na 250 arkuszy z możliwością rozbudowy do pojemności 500 arkuszy<sup>11</sup>
  - Do urządzenia dołączamy tonery: czarny o wydajności do 2600 stron oraz kolorowe o wydajności do 1400 stron. W sprzedaży dostępne tonery o maksymalnej wydajności do 4500 stron (czarny) i do 4000 stron (kolor)<sup>7</sup>
  - Kompatybilność z rozwiązaniami firmy Brother i innych dostawców<sup>19</sup>
  - NFC do bezpiecznego uwierzytelniania
  - Dostępne w ramach umowy na Usługi Zarządzania Drukiem (MPS)

Cicha praca  
bez jakichkolwiek  
kompromisów

Konstrukcja urządzenia HL-L8240CDW została dopracowana pod kątem cichego drukowania przy jednoczesnym zapewnieniu do 25% wyższej prędkości w porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji. Dzięki temu drukowanie może odbywać się w sposób nieprzerwany, nie rozpraszając Twojej uwagi i pozwalając Ci skupić się na Twojej działalności.

Kompaktowe  
i przemyślane  
zaprojektowane

Zaprojektowana przez ekspertów, nasza kompaktowa, profesjonalna drukarka kolorowa zapewnia wysokiej jakości wydruki za każdym razem. Dodatkowo jej kompaktowa budowa sprawia, że zajmowana przez nią przestrzeń biurowa jest niewielka. Każdy element został zoptymalizowany w celu zmniejszenia całkowitego rozmiaru urządzenia bez uszczerbku dla wydajności.

Urządzenie HL-L8240CDW zostało zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu w ruchliwym biurze, dlatego też dostęp do podajnika papieru jest łatwy.

Elastyczność,  
która pozwala  
zaoszczędzić czas

Urządzenie HL-L8240CDW zostało zaprojektowane tak, aby nie tylko bezproblemowo wpasować się w Twoją przestrzeń biurową, ale również spełniać specyficzne wymagania Twojej firmy w zakresie drukowania. Dodając opcjonalny podajnik papieru, zyskujesz możliwość zwiększenia ilości wydruków, jakie Twoja firma może wykonać za pomocą jednego urządzenia.

Gotowe do obsługi  
rozwiązań

Zautomatyzuj przepływ pracy, usprawnij procesy biznesowe i zwiększ bezpieczeństwo drukowanie w swojej firmie. Skorzystaj z naszego pakietu rozwiązań w zakresie zarządzania dokumentami, bezpieczeństwa i usprawniania przepływu pracy i dodaj je do urządzenia HL-L8240CDW. Dzięki temu zapewnisz sobie dodatkowe profesjonalne funkcje, które jeszcze bardziej ułatwią procesy biznesowe.

Bezproblemowe  
wdrożenie

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

Ściśle współpracujemy z naszymi partnerami w zakresie oprogramowania do zarządzania drukiem i przechwytywania dokumentów, aby tworzyć rozwiązania dostosowane do Twoich konkretnych wymagań. Współpracując z dostawcami oprogramowania mamy pewność, że urządzenie HL-L8240CDW będzie pracować jeszcze wydajniej, aby sprostać Twoim potrzebom.



Proste drukowanie  
dzięki Usługom  
Zarządzania Drukiem  
firmy Brother

Usługi zarządzania drukiem (MPS) pomagają w pełni wykorzystać możliwości Twoich urządzeń. Właśnie dlatego urządzenie HL-L8240CDW zostało zaprojektowane z myślą o współpracy z MPS.

Bez względu na to, jakie są Twoje potrzeby w zakresie drukowania, będziemy "u Twojego boku", aby znaleźć rozwiązanie, które ułatwi zarządzanie drukarką, pomoże zaoszczędzić czas, obniżyć koszty i pracować w sposób wydajny.

Usługi Zarządzania Drukiem to:

- Brak długoterminowych zobowiązań
- Dostawa tuszu i tonera zanim zdążą się wyczerpać
- Szybkie wsparcie w przypadku awarii
- Bezproblemowy recykling materiałów eksploatacyjnych

## Bezpieczne już na etapie projektowania

Nasze urządzenia posiadają funkcje bezpieczeństwa zgodne z najnowszymi normami branżowymi, aby dotrzymać kroku stale zmieniającym się przepisom dotyczącym ochrony prywatności i przetwarzanych danych.

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

Urządzenie HL-L8240CDW oferuje szereg znakomitych funkcji. Zastosowano w nim trójwarstwowe zabezpieczenie na poziomie urządzenia, sieci i dokumentu z weryfikacją za pomocą zewnętrznych certyfikatów bezpieczeństwa. To daje jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa i gwarantuje, że integralność danych jest zachowana na każdym etapie.

W pakiecie z urządzeniem HL-L8240CDW otrzymujesz elastyczny zestaw funkcji i rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo. Można je dostosować do potrzeb swojej firmy i w prosty sposób przeprowadzać audyty, a także bezpiecznie kontrolować i zarządzać swoją flotą urządzeń.



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

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

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

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







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

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

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

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

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

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



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

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

**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 | <b>Technologia</b><br>Elektrofotograficzna drukarka LED                    | <b>Interfejs lokalny</b><br>Hi-Speed USB 2.0, Host USB 2.0 (Przód) | <b>Sieć bezprzewodowa</b><br>2.4GHz i 5GHz                                                                                                                                       |
|             | <b>Pamięć</b><br>512 MB                                                    | <b>Sieć przewodowa</b><br>Gigabit Ethernet                         | <b>Zawartość opakowania</b><br>Urządzenie, Wkłady z tonerem, Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty toner, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna |
|             | <b>Panel sterowania</b><br>Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 6,8 cm |                                                                    |                                                                                                                                                                                  |

|            |                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drukowanie | <b>Szybkość drukowania (A4)</b><br>1-stronnie: 30 stron na minutę w trybie mono i w kolorze<br>2-stronnie: 12 stron na minutę w trybie mono i w kolorze | <b>Rozdzielczość</b><br>Do 600 x 2400 dpi                                                | <b>Wbudowane kody kreskowe (PCL)</b><br>16 kodów kreskowych*<br>*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 |
|            | <b>FPOT (Czas wydruku pierwszej strony)</b><br>Do 12,5 s Mono/Kolor                                                                                     | <b>Języki druku</b><br>PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF wersja 1.7 | <b>Wbudowane czcionki (PCL)</b><br>73 czcionki skalowalne, 12 czcionek bitmapowych                                                                                                                                                                                                       |
|            | <b>Tryb cichej pracy</b><br>Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania                                                              |                                                                                          | <b>Wbudowane czcionki (Postscript)</b><br>66 czcionek skalowalnych                                                                                                                                                                                                                       |

|                  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje drukarki | <b>Drukowanie N stron</b><br>Funkcja umożliwia zmniejszenie dokumentu i wydrukowanie do 25 stron na jednej stronie                                             | <b>Profile drukowania</b><br>Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp                                                                                                        | <b>Powiadomienie o zakończeniu drukowania</b><br>Można ustawić wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera                                                          |
|                  | <b>Drukowanie plakatów</b><br>Powiększ jedną stronę do rozmiaru plakatu i wydrukuj ją przy użyciu 2x2, 3x3, 4x4 lub 5x5 stron                                  | <b>Druk bezpośredni</b><br>Drukuj bezpośrednio z pamięci flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF wersja 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzone przez własny sterownik drukarki), TIFF (zeskanowane za pomocą urządzenia Brother) | <b>Bezpieczne drukowanie</b><br>Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu. |
|                  | <b>Tryb oszczędzania tonera</b><br>Użyj trybu oszczędzania tonera, aby zmniejszyć zużycie tonera bez negatywnego wpływu na szybkość drukowania                 | <b>Ręczny druk dwustronny</b><br>Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)                                                                            | <b>Universal Print (Microsoft 365)</b><br>Bezproblemowe drukowanie dzięki natywnej obsłudze funkcji Universal Print zapewnianej przez drukarki Brother                  |
|                  | <b>Drukowanie znaków wodnych</b><br>Drukuj na swoich dokumentach predefiniowany tekst, własne logo lub niestandardowy komunikat jako znak wodny                | <b>Druk odwrócony</b><br>Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|                  | <b>Drukowanie ID</b><br>Drukowanie na dokumentach danych ułatwiających ich identyfikację (data i godzina, własny krótki tekst lub nazwa użytkownika komputera) | <b>Drukowanie kopii</b><br>Urządzenie drukuje dodatkowe kopie tego samego dokumentu na papierze pobieranym z dodatkowych podajników                                                                                               |                                                                                                                                                                         |
|                  | <b>Drukowanie broszur</b><br>Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego             |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |

|                           |                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sterownik drukarki</b> | <b>Windows</b><br>Windows 11 i inne                                                                                                        | <b>Linux</b><br>CUPS, LPD/LPRng<br>(środowisko x86/x64) | <b>Sterownik PCL</b><br>PCL6 (Standard)                                                                                                                       |
|                           | <b>macOS</b><br>Drukowanie przez macOS wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint.<br>Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia. | <b>ChromeOS</b><br>Natywne wsparcie dla drukowania      | <b>Uniwersalny sterownik drukarki</b><br>Sterownik dla systemu Windows, umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki Brother |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obsługa papieru<sup>11</sup></b> | <b>Wejście papieru</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Rozmiary nośników</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Rodzaje i gramatury nośników</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <p><b>Podajnik standardowy</b><br/>250 arkuszy</p> <p><b>Podajnik uniwersalny</b><br/>30 arkuszy</p> <p><b>Wyjście papieru</b><br/>150 arkuszy A4</p> <p><b>Drukowanie kopert</b><br/>Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru</p> | <p><b>Podajnik standardowy</b><br/>A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195 x 270mm)</p> <p><b>Opcjonalny podajnik papieru</b><br/>A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 Short (270mm Paper), Folio, 16K (195 x 270mm)</p> <p><b>Podajnik uniwersalny</b><br/>Szerokość 76,2 do 216 mm<br/>Długość 116 – 355,6 mm<br/>Koperta: COM-10, DL, C5, Monarch</p> <p><b>Automatyczny druk dwustronny</b><br/>A4</p> | <p><b>Podajnik standardowy</b><br/>Papier standardowy, cienki, gruby, makulaturowy 60-163 g/m2</p> <p><b>Opcjonalny podajnik papieru</b><br/>Papier standardowy, cienki, makulaturowy od 60 do 105 gsm</p> <p><b>Podajnik uniwersalny</b><br/>Papier standardowy, cienki, gruby, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. gruba, Papier błyszczący 60-163 g/m2</p> <p><b>Automatyczny druk dwustronny</b><br/>Papier standardowy, cienki, makulaturowy 64-105 g/m2</p> |

|                                                       |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem</b> | <b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)</b><br>Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia z systemem Android  | <b>Apple AirPrint<sup>17</sup></b><br>Drukuj i skanuj do popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint | <b>Web Connect<sup>18</sup></b><br>Drukuj z i skanuj do serwisów Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez użycia komputera |
|                                                       | <b>Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)</b><br>Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad / iPhone | <b>Wtyczka Brother Print Service<sup>17</sup></b><br>Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji.               | <b>Mopria™ <sup>17</sup></b><br>Drukowanie popularnych rodzajów plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria™           |

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

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

Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

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

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

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Zarządzanie przez interfejs webowy

Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pośrednictwem przeglądarki internetowej

### Kreator wdrażania sterowników<sup>16,17</sup>

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

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

Oferuje interfejs konfiguracyjny ułatwiający zarządzanie ustawieniami urządzenia i ich wdrażanie

### Monitor stanu<sup>16</sup>

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

## Oprogramowanie

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

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

### Utilities

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

### Easy Setup

Łatwy dostęp do sterowników i oprogramowania potrzebnych do instalacji urządzenia Brother dzięki stronie support.brother.com

## Łączność

### Sieć przewodowa

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

### Sieć bezprzewodowa

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

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

### Wi-Fi Direct®

Drukuj bezprzewodowo bez konieczności podłączania urządzenia do punktu dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

### Urządzenia mobilne

Uruchamiaj zadania drukowania ze swojego urządzenia mobilnego dzięki aplikacji Brother Mobile Connect oraz usługom Airprint, Mopria

### Interfejs lokalny

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



## Funkcje bezpieczeństwa

### Bezpieczeństwo sieci przewodowej

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

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

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

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

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

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, klient SMTP, IPP/ IPPS, serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/ v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Usługi sieci Web (Drukowanie), klient SNTP, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, klient SMTP, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/ HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, LDAPS, Usługi sieci Web (Drukowanie), Syslog

### Filtrowanie adresów IP

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

### Bezpieczne drukowanie

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

### Powiadomienia e-mail

Urządzenie automatycznie wysyła powiadomienia e-mail, gdy wymaga uwagi, np. w przypadku małej ilości lub konieczności wymiany tonera

### Raporty e-mail

Otrzymuj na e-mail regularnie raporty dotyczące użytkowania urządzenia

### Automatyczne wykrywanie włamań

Wszystkie urządzenia do drukowania firmy Brother są bezpieczne już na etapie projektowania. Urządzenia automatycznie wykrywają ataki na zabezpieczenia i, jeśli to konieczne, podejmują środki zapobiegawcze, np. ponowne uruchomienie, aby urządzenie było cały czas bezpieczne

### Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Oprócz automatycznych alertów o dostępności aktualizacji, drukarkę można skonfigurować tak, aby blokowała instalowanie starszych wersji oprogramowania sprzętowego, by uniknąć obniżenia wersji przez nieautoryzowanego użytkownika

### Cloud Secure Print

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

### Blokada ustawień

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

### Zarządzanie certyfikatami

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

### Bezpieczna blokada funkcji 3.0

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

### Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

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

### Syslog

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

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

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

### Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

(IEEE 802.1x)  
Urządzenia Brother są w pełni zgodne z tym standardem, aby mogły łączyć się z sieciami zabezpieczonymi protokołem 802.1x EAP (Rozszerzalny protokół uwierzytelniania)

### Ograniczenie protokołów sieciowych

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

### Zapisywanie dziennika wydruków

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

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

### Wbudowany czytnik NFC

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

### Obsługa zewnętrznych czytników kart NFC RFIDeas pcProx Enroll

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

(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 urządzeniem<sup>8</sup>

1 x 2600 stron (BK)  
1 x 1400 stron (CMY)

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

TN248XL  
3000 stron (BK)  
2300 stron (CMY)

### Zespół bębna

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

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

TN248  
1000 stron (BK)  
1000 stron (CMY)

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

TN249  
4500 stron (BK)  
4000 stron (CMY)

### Pas transmisyjny

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

### Pojemnik na zużyty toner

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

## Opcjonalne akcesoria

### Uchwyt czytnika kart

CH-1000  
Uchwyt zewnętrznego czytnika kart NFC

### Podajniki papieru

Podajnik na 250 arkuszy  
LT310CL

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

### Obsługiwane rozwiązania

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

## Obsługa rozwiązań innych firm

### Brother Solutions Interface (BSI)

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

Więcej informacji można znaleźć na stronie: [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

### Rozwiązania innych dostawców

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

## Wymiary i waga

### Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

488 x 535 x 370 mm – 19,80 kg

### Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

399 x 446 x 274 mm – 16,80 kg

## Obciążenie

### Maksymalne miesięczne

Do 50 000 stron

## Wymagania eksploatacyjne

### 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<sup>13,23</sup>

Drukowanie: 560 W

Drukowanie w trybie cichej pracy: 310 W

Tryb gotowości: 70 W

Tryb uśpienia: 10 W

Tryb głębokiego uśpienia: 0,45 W

Wyłączone: 0,04 W

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

Drukowanie:

Mono 6,50 B(A) Kolor 6,58 B(A)

Tryb gotowości: Niesłyszalne

Tryb cichej pracy:

Mono 5,86 B(A) Kolor 5,87 B(A)

Tryb głębokiego uśpienia: Niesłyszalne

### Ciśnienie akustyczne<sup>12</sup>

Drukowanie z komputera

(Mono/Kolor): Ok. 48 dB(A)

Tryb gotowości: Niesłyszalne

Tryb cichej pracy: 43 dB(A)

### Oszczędzanie tonera

Funkcja pozwala zmniejszyć

zużycie tonera. Dzięki temu przy

użyciu zainstalowanych materiałów

eksploatacyjnych wydrukujesz

więcej stron

|    |                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798                        |
| 11 | Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup>                                 |
| 12 | Ciężenie akustyczne i poziom mocy akustycznej określone zgodnie z normą ISO 7779                 |
| 13 | Pobór mocy przy wyłączonym zasilaniu zmierzony zgodnie z normą IEC 62301, wydanie 2.0            |
| 15 | Tylko Windows i macOS                                                                            |
| 16 | Tylko Windows                                                                                    |
| 17 | Opcja (do pobrania)                                                                              |
| 18 | Wymagane połączenie z Internetem                                                                 |
| 19 | Wymaga dodatkowej aktywacji                                                                      |
| 23 | Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci |



#### Razem na rzecz lepszego środowiska

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

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

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

**brother**  
at your side