



Kolorowe, pracujące w sieci urządzenie wielofunkcyjne typu 3 w 1 w technologii LED

Perfekcyjne drukowanie i elastyczne opcje łączności

DCP-L3520CDW



DRUK



SKAN



KOPIA



BEZPRZEWODOWE

www.brother.pl

Kolorowe bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne typu 3 w 1 w technologii LED

Urządzenie DCP-L3520CDW zostało zaprojektowane pod kątem bezgłośnego drukowania wysokiej jakości dokumentów bez konieczności rezygnowania z szybkości.

Dodatkowo podajniki papieru i tace odbiorcze o dużej pojemności zapewniają płynną pracę biura.

DCP-L3520CDW



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 18 stron na minutę
 - Druk dwustronny do 7 stron na minutę
 - 2 wierszowy panel sterowania LCD
 - WiFi 5GHz i USB
 - 512 MB pamięci wewnętrznej
 - Podajnik papieru na 250 arkuszy¹¹
 - Do urządzenia dołączamy tonery: czarny o wydajności do 1000 stron oraz kolorowe o wydajności do 1000 stron. W sprzedaży dostępne są również tonery o maksymalnej wydajności do 2300 (kolor) i do 3000 stron (czarny)⁸

Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

Drukuj bezgłośnie, nie rezygnując przy tym ani z prędkości ani jakości. Model DC-L3520CDW wykonuje kolorowe wydruki w sposób szybki i perfekcyjny, emitując przy tym mniej hałasu niż przeciętna rozmowa biurowa, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako urządzenie stojące w pobliżu Twojego biurka.

Oszczędność czasu

To doskonale zaprojektowane urządzenie DCP-L3520CDW posiada duży podajnik papieru i pojemną tacę odbiorczą, dzięki którym unikniesz zbędnych przerw podczas drukowania. Natomiast funkcja druku dwustronnego pozwala zaoszczędzić czas, umożliwiając użytkownikowi jednoczesne wykonywanie innych zadań.

Prosta obsługa

Usprawnij swoje drukowanie dzięki prostej konfiguracji oraz łączności Gigabit Ethernet, Wi-Fi 5 GHz i USB. To wydajne urządzenie DCP-L3520CDW jest bardzo intuicyjne w obsłudze za sprawą łatwego w nawigacji panelu sterowania.

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. 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 DCP-L3520CDW oferuje szereg znakomitych funkcji. Zastosowano w nim trójwarstwowe zabezpieczenie na poziomie urządzenia, sieci i dokumentu. To daje jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa i gwarantuje, że integralność danych jest zachowana na każdym etapie.

Drukuj z dowolnego miejsca



Dzięki aplikacji Brother Mobile Connect do sterowania Twoją drukarką Brother wystarczą Ci opuszki palców.

Drukuj i skanuj dokumenty będąc z dala od urządzenia i zamawiaj oryginalne materiały eksploatacyjne Brother prosto pod swoje drzwi. Możesz również dostosować funkcje, z których korzystasz najczęściej i włączyć rewolucyjny sposób drukowania z urządzenia mobilnego.

Aby rozpocząć, pobierz aplikację na swoje urządzenie mobilne.



Dane ogólne

Technologia

Elektrofotograficzna drukarka LED

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Sieć bezprzewodowa

2,4 GHz i 5 GHz

Pamięć

512 MB

Panel sterowania

2 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski

Zawartość opakowania

Urządzenie, Tonery, Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty toner, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna

Drukowanie

Prędkość drukowania (A4)

1-stronnie: 18 stron na minutę
Mono/Kolor
2-stronnie: 7 stron na minutę
Mono/Kolor

FPOT

(Czas wydruku pierwszej strony)

Do 15,0s Mono/Kolor

Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania

Rozdzielczość

Do 600 x 2400 dpi

Języki druku

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL klasy 3.0), BR-Script3, PDF wersja 1.7

Wbudowane czcionki(PCL)

73 czcionki skalowalne,
12 czcionek bitmapowych

Wbudowane kody kreskowe (PCL)

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

Wbudowane czcionki(Postscript)

66 czcionek skalowalnych

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron

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

Drukowanie plakatów

Powiększ jedną stronę do rozmiaru plakatu i wydrukuj ją przy użyciu 2x2, 3x3, 4x4 lub 5x5 stron

Tryb oszczędzania tonera

Użyj trybu oszczędzania tonera, aby zmniejszyć zużycie tonera bez negatywnego wpływu na prędkość drukowania

Drukowanie znaków wodnych

Drukuj na swoich dokumentach znaki wodne - predefiniowane lub spersonalizowane, zawierające własne logo lub wiadomość

Drukowanie ID

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

Drukowanie broszur

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

Profile drukowania

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

Ręczny druk dwustronny

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

Druk odwrócony

Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°

Powiadomienie

o zakończeniu drukowania

Można włączyć wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera (tylko sieć)

Bezpieczne drukowanie

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

Sterownik drukarki

Windows

Windows 11 i inne

macOS

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

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(środowisko x86/x64)

ChromeOS

Natywne wsparcie dla drukowania

Sterownik PCL

PCL6 (Standard)

Uniwersalny sterownik drukarki

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

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

Obsługa papieru¹¹

Wejście papieru

Podajnik standardowy

250 arkuszy

Podajnik ręczny

1 arkusz

Wyjście papieru

150 arkuszy A4

Drukowanie kopert

Tak, przy użyciu podajnika ręcznego

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195x270mm)

Podajnik ręczny

Szerokość 76,2 - 216 mm
Długość 116 - 355,6 mm
Koperta; COM-10, DL, C5, Monarch

Szyba skanera

Maksymalny format A4/Letter

Automatyczny druk dwustronny

A4

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

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

Podajnik ręczny

Papier zwykły, cienki, gruby, makulaturowy, Bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. Gruba, Papier błyszczący, 60 - 163 g/m²

Automatyczny druk dwustronny

Papier zwykły, cienki, makulaturowy, 60 - 105 g/m²

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

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

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

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

Apple AirPrint¹⁷

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

Wtyczka Brother Print Service¹⁷

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji.

Mopria™ 17

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

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)

1-Stronnie: 18 stron na minutę
Mono/Kolor

Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

FCOT

(Czas wydruku pierwszej kopii)

Do 17,0s Mono/Kolor

Skala szarości

256 odcieni szarości

(8 bitów dla każdego koloru)

Funkcje kopiowania

Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

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

Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

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

Kopiowanie dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wykonania kopii obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

Kopiowanie N na 1

Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony do rozmiaru jednego arkusza A4

Skanowanie

Typ skanera

CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

1200 x 1200 dpi

Rozdzielczość skanowania interpolowana

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

Głębia kolorów

48-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)

24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Skala szarości

16-bitowe przetwarzanie koloru (wejście)

8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Funkcje skanera

Obsługiwane formaty plików:

PDF (PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, Przeszukiwalny PDF¹⁷)
JPEG, TIFF, XPS

Standardowe funkcje¹⁷

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

Skanowanie w sieci

Skanowanie do folderu sieciowego (SMB)¹⁶, FTP, platformy SharePoint (lokalnie)

Funkcje skanowania

Obracanie obrazu¹⁶, Usuwanie koloru¹⁶, Korekcja znaków^{16,17}, Podkreślenie krawędzi¹⁶, Wypełnienie krawędzi^{16,17}, Pomijanie pustych stron

Skanowanie do Microsoft Office

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

Profile skanowania¹⁵

Możliwość skonfigurowania do 25 profili skanowania do sieci, FTP/platformy Sharepoint w celu łatwego zapisania wielu ustawień skanowania

Sterowniki skanera

Windows

TWAIN i WIA
Windows 10
(wersje 32 i 64 bitowa)

macOS

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

Linux

SANE (wersje 32 i 64 bitowa)

ChromeOS

Natywne wsparcie dla skanowania

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

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

BRAdmin^{16,17}

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Zarządzanie przez interfejs webowy

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

Kreator wdrażania sterowników^{16,17}

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

Monitor stanu¹⁶

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

Oprogramowanie

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

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

PaperPort SE 14^{16,17}

Program firmy KOFAX do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

Utilities

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

Łatwa konfiguracja

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

Łączność

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 podłączenia urządzenia do punktu dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny jak i ręczny)

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

Urządzenia mobilne

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

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Funkcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo sieci 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.

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4), 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, 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, 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 Client, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), 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 aktualizacji w celu zainstalowania najnowszej wersji, 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 dla 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

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

Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie z urządzeniem⁸

1 x 1 000 stron (BK)
1 x 1 000 stron (CMY)

Toner o standardowej wydajności⁸

TN248
1 000 stron (BK)
1 000 stron (CMY)

Toner o zwiększonej wydajności⁸

TN248XL
3 000 stron (BK)
2 300 stron (CMY)

Zespół bębna

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

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

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

497 x 536 x 497 mm – 21,80 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

410 x 444 x 355 mm – 18,60 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne

Do 40 000 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^{13,23}

Kopiowanie: 460 W
Kopiowanie w trybie cichej pracy: 310 W
Drukowanie: 460 W
Drukowanie w trybie cichej pracy: 310 W
Tryb gotowości: 70 W
Tryb uśpienia: 10 W
Tryb głębokiego uśpienia: 0,7 W
Wyłączone: 0,04 W

Typowe zużycie energii (TEC)

0,29 kWh/tydzień

Moc akustyczna¹²

Drukowanie:
Mono 6,21 B(A) Kolor 6,10 B(A)
Tryb gotowości: Niesłyszalne
Tryb cichej pracy:
Mono 5,81 B(A) Kolor 5,89 B(A)
Tryb głębokiego uśpienia: Niesłyszalne

Ciężenie akustyczne¹²

Drukowanie z komputera: ok. 46,0 db(A)
Tryb gotowości: Niesłyszalne
Tryb cichej pracy: 43,0 db(A)

Oszczędzanie tonera

Funkcja pozwala zmniejszyć zużycie tonera dzięki czemu można wydrukować więcej stron przy użyciu materiałów eksploatacyjnych

- 8 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798
- 11 Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80 g/m²
- 12 Ciśnienie akustyczne i poziom mocy akustycznej określone zgodnie z normą ISO 7779
- 13 Pobór mocy przy wyłączonym zasilaniu zmierzony zgodnie z normą IEC 62301, wydanie 2.0
- 15 Tylko Windows i macOS
- 16 Tylko Windows
- 17 Opcja (do pobrania)
- 18 Wymagane połączenie z Internetem
- 23 Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci



brother
at your side

Wspólna praca na rzecz lepszego środowiska

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

www.brotherearth.com

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

brother
at your side