

KOLOROWE LASEROWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE TYPU "3 W 1"

Profesjonalny kolorowy model laserowy z obsługą sieci bezprzewodowej

Druk
Skan
Kopia

Bardziej efektywne drukowanie, skanowanie i kopiowanie w kolorze dzięki dużej szybkości działania i przyjaznemu dla użytkownika ekranowi dotykowemu o przekątnej 9,3 cm.



Najważniejsze cechy:

Wysoka prędkość druku do 31 stron na minutę w trybie kolorowym i czarno-białym

Podajnik papieru o pojemności do 300 arkuszy

Maksymalna pojemność podajników papieru do 1 050 arkuszy

Automatyczny druk dwustronny

Opcjonalne tonery o zwiększonej wydajności: czarny - do 6 500 stron oraz cyjan, magenta i żółty - do 4 000 stron*

Szybkie interfejsy sieciowe: przewodowy (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) oraz bezprzewodowy (IEEE 802.11b/g/n)

Intuicyjny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 9,3 cm

Zmaksymalizuj wydajność

- Wysoka prędkość drukowania (do 31 stron na minutę) i skanowania (do 28 obrazów na minutę) w trybie kolorowym i czarno-białym przekłada się na znaczącą poprawę wydajności pracy.
- Osiągnij maksymalną efektywność dzięki obsłudze sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n i przewodowej 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T.
- Wygodne drukowanie z urządzeń mobilnych przy użyciu aplikacji Brother iPrint&Scan, wtyczki Brother Print Service dla Androida, Google Cloud Print 2.0, Mopria i AirPrint.
- Ponadprzeciętne możliwości obsługi papieru: standardowe podajniki papieru o pojemności do 300 arkuszy z możliwością rozszerzenia pojemności do 1 050 arkuszy dzięki podajnikom opcjonalnym.

Bezpieczeństwo drukowanych dokumentów

- Nowoczesne firmy oczekują najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa. Z Secure Function Lock 3.0, uwierzytelnianiem opartym na usłudze Active Directory, obsługą protokołów IPsec, 802.1x oraz funkcją bezpiecznego drukowania możesz mieć pewność, że dokumenty są bezpieczne.

Elastyczność i niskie koszty eksploatacji

- Model DCP-L8410CDW zostało zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach biurowych drukujących i skanujących duże ilości dokumentów. W zestawie z urządzeniem znajduje się czarny toner o wydajności do 3 000 stron oraz tonery cyjan, magenta i żółty o wydajności do 1 800 stron. Aby jeszcze bardziej ograniczyć koszty eksploatacji wystarczy zainstalować opcjonalne wysokowydajne tonery – czarny o wydajności do 6 500 stron, a cyjan, magenta i żółty o wydajności do 4 000 stron.

Dane ogólne

Technologia	Elektrofotograficzna drukarka laserowa
Klasyfikacja lasera	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC 60825-1:2007)
Procesor	800 MHz – Sub: 133 Mhz
Interfejs lokalny	Hi-Speed USB 2.0 i USB Host
Interfejs sieci przewodowej	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfejs sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11b/g/n
Standardowa pamięć	512 MB
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 9,3 cm
Skróty	48

Kolorowa drukarka

Prędkość druku – Standard (A4)	Do 31 stron na minutę (kolor i mono)
Prędkość druku - Dupleks (A4)	Do 14 stron na minutę (7 arkuszy na minutę) (kolor i mono)
Rozdzielczość	2,400 dpi (2,400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Tryb cichej pracy	Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 15 stron na minutę
Czas wydruku pierwszej strony	Mniej niż 15 sekund z trybu gotowości (kolor i mono)
Czas rozgrzewania	Mniej niż 31 sekund z trybu uśpienia
Języki druku	PCL6, BR-Script3 (emulacja języka PostScript®3™), PDF 1.7, XPS 1.0
Czcionki rezydentne (PCL)	66 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 16 kodów kreskowych
Czcionki rezydentne (Postscript)	66 czcionek skalowalnych
Wbudowane kody kreskowe (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 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

Sterownik drukarki

Windows®	Windows 10® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows 8® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows 7® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2 i 2008R2 Windows® Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa) *W przypadku systemu Windows® Server tylko drukowanie przez sieć
Macintosh®	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (środowisko x86/x64)
Uniwersalny sterownik drukarki Postscript	Sterownik dla systemu Windows® umożliwiający drukowanie do dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript
Sterownik PCL	Uniwersalny ogólny sterownik PCL XL

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron	Zmniejszanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i drukowanie ich na jednej stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)
Drukowanie plakatów	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
Drukowanie znaków wodnych	Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny
Drukowanie ID	Do drukowanych dokumentów można dodawać dane identyfikacyjne (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)
Automatyczny druk dwustronny	Drukuj automatycznie po obu stronach papieru
Ręczny druk dwustronny	Ręczny druk dwustronny (zalecany w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)
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

USB Host

Bezpośrednie drukowanie	Drukowanie bezpośrednio z pamięci Flash USB Obsługiwane formaty plików: PDF wersja 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzone przez sterownik drukarki), TIFF (zeskanowane za pomocą urządzenia Brother) , XPS wersja 1.0
Bezpośrednie skanowanie	Bezpośrednie skanowanie do pamięci Flash USB Obsługiwane formaty plików: PDF, PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, JPEG, XPS, TIFF

Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

Wejście papieru²	Dolny podajnik - 250 arkuszy

¹ Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19798

² Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

³ Tylko Windows i Mac

⁴ Tylko Windows

⁵ Opcja (do pobrania)

⁶ Wymagane połączenie z Internetem

⁷ Wymagane oprogramowanie Brother

⁸ Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest dłuższy od wymaganego.

⁹ W podajniku uniwersalnym można umieścić tylko jeden arkusz

Skaner kolorowy

Typ skanera	CIS (Contact Image Sensor)
Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym	Tak
Prędkość skanowania	28/28 obrazów na minutę (kolor i mono)
Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF	Do 1,200 x 600 dpi
Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera	Do 1,200 x 2,400 dpi
Rozdzielczość skanowania interpolowana ⁷	Do 19,200 x 19,200 dpi
Głębia kolorów	16 777 216 kolorów (24 bity)
Skala szarości	256 odcieni szarości (8 bitów)
Standardowe funkcje ⁷	Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku
Skanowanie w sieci	Skanowanie do folderu sieciowego (tylko Windows®), FTP, SFTP, serwera E-mail, platformy SharePoint i aplikacji Easy Scan to Email ⁶
Skanowanie do chmury ⁶	Bezpośrednie skanowanie do Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, OneNote
Funkcje skanowania	Usuwanie koloru tła, Pomijanie pustych stron, Skanowanie dokumentu tożsamości, Skanowanie 1 na 2, Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Dzielenie PDF
Skanowanie do Microsoft Office	Skanowanie do Microsoft® Word, Microsoft® Excel i Microsoft® PowerPoint
Skanowanie do pliku PDF z możliwością wyszukiwania	Skanowanie dokumentów do plików pdf z możliwością wyszukiwania
Skanowanie do platformy SharePoint	Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint
Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows®	Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia z systemem Windows® (Windows® 7 & nowsze) bez konieczności instalowania sterownika skanera
Skanowanie notatki ⁶	Skanowanie i porządkowanie notatek sporządzonych na składanych arkuszach

Sterownik skanera

Windows®	TWAIN, WIA i ISIS Windows 10® (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® 8 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® 7 (wersja 32 i 64 bitowa)
Macintosh ⁵	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
Linux ⁵	SANE(wersja 32 i 64 bitowa)

Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania	300 pozycji do zapisania adresów e-mail
Wybieranie grupowe	Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego
LDAP	Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft® Exchange

Książka adresowa jest dostępna jedynie jako część opcjonalnej funkcji skanowania do serwera e-mail, którą można bezpłatnie pobrać ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

Kolorowa kopiarka

Prędkość – (A4)	Do 31 kopii na minutę (kolor i mono)
Czas wydruku pierwszej kopii	Mniej niż 17 sekund w kolorze i mniej niż 16 sekund w trybie mono z trybu gotowości
Rozdzielczość	Do 1,200 x 600 dpi
Wielokrotne kopie/Układanie/Sortowanie	Urządzenie wykonuje do 99 kopii każdej strony / Układanie lub Sortowanie
Powiększanie / Zmniejszanie	Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% co 1%
Kopiowanie N na 1	Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4
Kopia dowodu tożsamości 2 na 1	Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4
Skala szarości	256 odcieni szarości dostępnych podczas kopiowania
Kopiowanie paragonów	Wykonywanie wyraźniejszych kopii paragonów
Zaznaczyć obszar i Kopiuje ⁶	Urządzenie kopiuje lub pomija podczas kopiowania obszary zaznaczone na oryginalnym dokumencie na czerwono

Drukowanie i skanowanie mobilne / oparte na sieci Web

iPrint&Scan (Android)	Drukowanie, skanowanie, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za pomocą urządzenia z systemem Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Drukowanie, skanowanie, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za pomocą urządzenia iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Drukowanie i skanowanie za pomocą smartfonu z systemem operacyjnym Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 i RT)	Drukowanie i skanowanie za pomocą tabletu z systemem operacyjnym Windows® 8, 10 lub Windows RT
Google Cloud Print 2.0	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print
AirPrint	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint
Mopria	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z urządzenia z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria
Wtyczka Brother Print Service	Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji
Box ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Box bez użycia komputera
Dropbox ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Dropbox bez użycia komputera
Evernote™ ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Evernote™ bez użycia komputera
Google Drive™ ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Google Drive™ bez użycia komputera
OneDrive ⁶	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Microsoft® OneDrive bez użycia komputera
OneNote ⁶	Skanowanie do usługi Microsoft® OneNote bez użycia komputera
Creative Centre ⁶	Pobieraj i drukuj treści z Brother CreativeCenter

¹ Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19798

² Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m²

³ Tylko Windows i Mac

⁴ Tylko Windows

⁵ Opcja (do pobrania)

⁶ Wymagane połączenie z Internetem

⁷ Wymagane oprogramowanie Brother

⁸ Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest dłuższy od wymaganego.

⁹ W podajniku uniwersalnym można umieścić tylko jeden arkusz

Bezpieczeństwo sieci

Sieć przewodowa	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sieć bezprzewodowa	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)
Wi-Fi Direct™	Drukuj bezprzewodowo bez konieczności łączenia się z punktem dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Aplikacje bezprzewodowe	Vertical Pairing
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
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, Web Services (Drukowanie/Skanowanie), klient SNMP, LDAP
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 SNMP, LDAP, Web Services (Drukowanie/Skanowanie)
Bezpieczeństwo sieci przewodowej	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, 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), SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Zapisywanie dziennika druku w lokalizacji sieciowej	Funkcja umożliwia rejestrowanie danych dotyczących wydruków wykonywanych przez poszczególnych użytkowników, w tym nazwy sieciowej użytkownika, nazwy drukowanego dokumentu i liczby stron do pliku w lokalizacji sieciowej
Powiadomienia e-mail	Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia
Raporty e-mail	Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających podstawowe dane na temat korzystania z drukarki
Filtr IPv4	Pozwala określić użytkowników, którzy mogą lub nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć
Secure Function Lock 3.0	Pozwala ograniczyć dostęp do urządzenia poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 200 użytkowników na podstawie ich loginów na komputerze PC
Blokada ustawień	Ograniczenie dostępu do panelu sterowania
Bezpieczne drukowanie³	Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić na panelu sterowania urządzenia

Uwierzytelnianie w oparciu o usługę Active Directory	Dostęp do zapisanych zadań drukowania i kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń usługi Active Directory
Uwierzytelnianie LDAP	Dostęp do zapisanych zadań drukowania i kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń z bazy danych LDAP

Rozwiązania PrintSmart (opcjonalnie)

PrintSmart CostControl	Monitorowanie i kontrola kosztów drukowania dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych firm
PrintSmart SecurePro	Bezpieczne drukowanie z użyciem kodu zabezpieczającego plus funkcje dostępne w rozwiązaniu PrintSmart CostControl

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Instalator bezobsługowy⁴	Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania
Instalator MSI⁴	Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®
Wbudowany serwer Web	Wbudowane w urządzenie oprogramowanie przeznaczone do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej
BRAdmin Professional ³ ⁴ ⁵	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN
Driver Deployment Wizard ⁴	Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci

Dla programistów

Brother Solution Interface (BSI)	Możliwość tworzenia zaawansowanych rozwiązań lokalnych i chmurowych ze zintegrowanymi funkcjami drukowania, skanowania i bezpieczeństwa dostępnymi w skanerach, drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych Brother. Więcej informacji na stronie: www.brother.eu/developers
----------------------------------	--

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Toner dostarczany z urządzeniem	Toner czarny – 3 000 stron¹ Tonery cyjan, magenta i żółty – 1 800 stron¹
Tonery standardowy	Toner czarny (TN-421BK) 3 000 stron¹ Toner cyjan (TN-421C) 1 800 stron¹ Toner magenta (TN-421M) 1 800 stron¹ Toner żółty (TN-421Y) 1 800 stron¹
Tonery wysokowydajny	Toner czarny (TN-423BK) 6 500 stron¹ Toner cyjan (TN-423C) 4 000 stron¹ Toner magenta (TN-423M) 4 000 stron¹ Toner żółty (TN-423Y) 4 000 stron¹
Bęben (DR-421CL)	ok. 50 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania ok. 30 000 str. przy 1 stronie na zadanie drukowania
Pas transmisyjny BU-330CL	ok. 130 000 str. przy 3 stronach na zadanie drukowania ok. 50 000 str. przy 1 stronie na zadanie drukowania
Pojemnik na zużyty toner (WT-320CL)	ok. 50 000 stron
LT-330CL	Opcjonalny dolny podajnik papieru na 250 arkuszy
CH-1000	Uchwyt czytnika kart
Zawartość opakowania	Wkłady z tonerem, Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty toner, Kabel zasilający, Oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi, zestaw NIE zawiera kabla interfejsu do komputera PC

Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zależy od poziomu skomplikowania drukowanych stron, procentowego pokrycia obszaru drukowania, rozmiaru papieru, liczby stron na zadanie drukowania oraz użytego typu nośnika. Na przykład, korzystając z błyszczącego papieru powlekanego żywnością tych materiałów eksploatacyjnych będzie krótsza.

Obciążenie

Maksymalne miesięczne⁶	Do 40 000 stron
------------------------	-----------------

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)	663 x 542 x 654 mm 33,3 kg
Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)	435 x 526 x 539 mm 27,6 kg

Ochrona środowiska

Pobór mocy	Drukowanie – 580 W, tryb gotowości – 70 W, tryb uśpienia – 10 W, tryb głębokiego uśpienia – 1,3 W, wyłączone – 0,03 W
Typowe zużycie energii (TEC)	1,8 kWh / tydzień
Poziom ciśnienia akustycznego	Drukowanie – 49 dbA, drukowanie w trybie cichej pracy – 44 dbA, tryb gotowości - niesłyszalne
Poziom mocy akustycznej	Drukowanie – 6,56 BA, drukowanie w trybie cichej pracy – 6,0 BA, tryb gotowości – niesłyszalne
Funkcja oszczędzania energii	Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje
Funkcja oszczędzania tonera	Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki
Energy Star	Tak
Blue Angel	Tak
Nordic Swan	Tak



Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta w Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się brać na siebie odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, które przyczynią się do budowania społeczeństwa, w którym będzie możliwy zrównoważony rozwój. To podejście nazwaliśmy Brother Earth. www.brotherearth.com



Wszystkie dane aktualne w chwili drukowania. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy marek produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.