



Profesjonalna monochromatyczna drukarka laserowa

Szybkie, wysokiej jakości drukowanie

HL-L5215DN



DRUK

www.brother.pl

Profesjonalna monochromatyczna drukarka laserowa

Zaprojektowana z myślą o zastosowaniach biznesowych i o zapewnieniu profesjonalnej wydajności za sprawą szybkiego druku w wysokiej jakości, na którym można polegać.

Znajdujący się w zestawie z urządzeniem, nasz najbardziej wydajny toner, pozwala na dłuższe drukowanie i znaczne ograniczenie związanych z tym wydatków, a dzięki możliwości dostosowywania pojemności podajników papieru, może ona dokładnie odpowiadać potrzebom Twojej firmy w zakresie drukowania.

HL-L5215DN



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 48 stron na minutę
 - Druk dwustronny do 24 stron na minutę
 - Interfejs Gigabit Ethernet
 - 256 MB pamięci wewnętrznej
 - Podajnik papieru na 250 arkuszy z możliwością rozbudowy do pojemności 1,290 arkuszy¹¹
 - W zestawie superwydajny toner umożliwiający wydrukowanie do 11 000 stron⁷
 - Kompatybilność z rozwiązaniami firmy Brother¹⁹
 - Dostępne w ramach umowy na Usługi Zarządzania Drukiem (MPS)

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 przestawiają się na środowiska oparte na modelu Zero Trust wiemy, że bezpieczeństwo jest Twoim najwyższym priorytetem. Nasi eksperci 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-L5215DN 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-L5215DN otrzymujesz elastyczny zestaw funkcji i rozwiązań podnoszących bezpieczeństwo. Można je dostosować do potrzeb swojej firmy, aby bezpiecznie kontrolować i zarządzać swoją flotą urządzeń, a także w prosty sposób dokonywać jej audytów.



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



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, SSH, 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.



Twoje dokumenty są bezpieczne dzięki szyfrowaniu, ochronie pamięci masowej oraz rozwiązaniom w zakresie bezpiecznego drukowania, tj.:

Szyfrowanie dokumentów podczas transmisji – w trakcie 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.

Gotowe do obsługi rozwiązań

Zautomatyzuj przepływy pracy, usprawnij procesy biznesowe i zwiększ bezpieczeństwo dzięki rozwiązaniom do zarządzania drukiem.

Nasza oferta obejmuje pakiet rozwiązań w zakresie zarządzania dokumentami, bezpieczeństwa i usprawniania przepływu pracy, które można dodać do urządzenia HL-L5210DN, aby zapewnić sobie dodatkowe profesjonalne funkcje, które jeszcze bardziej usprawnią procesy biznesowe.



Dane ogólne	Technologia Elektrofotograficzna drukarka laserowa	Interfejs lokalny Hi-Speed USB 2.0	Zawartość opakowania Urządzenie, Wkłady z tonerem, Bęben, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna
	Pamięć 256 MB	Sieć przewodowa Gigabit Ethernet	
	Panel sterowania 1 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski		
Drukowanie	Prędkość drukowania (A4) 1-stronnie: 48 stron na minutę w trybie mono 2-stronnie: 24 strony na minutę w trybie mono	Rozdzielczość Do 1200 x 1200 dpi	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
	FPOT (Czas wydruku pierwszej strony) Do 6,7 sekundy w trybie mono	Języki druku PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF wersja 1.7	Czcionki rezydentne (Postscript) 66 czcionek skalownalnych
	Tryb cichej pracy Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania	Czcionki rezydentne (PCL) 73 czcionki skalownalne, 12 czcionek bitmapowych	
Funkcje drukarki	Drukowanie N stron Funkcja umożliwiają zmniejszenie dokumentu i wydrukowanie do 25 stron na jednej stronie	Profile drukowania Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp	Dopasowanie nośników Nadaj nazwy poszczególnym podajnikom, aby ułatwić wybór umieszczonych w nich różnych typów nośników.
	Drukowanie plakatów Powiększ jedną stronę do rozmiaru plakatu i wydrukuj ją przy użyciu 2x2, 3x3, 4x4 lub 5x5 stron	Ręczny druk dwustronny Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)	Pomijanie podajnika Skonfiguruj wybór swoich podajników w taki sposób, aby unikać wykorzystywania określonych podajników/nośników do codziennego drukowania
	Tryb oszczędzania tonera Użyj trybu oszczędzania tonera, aby zmniejszyć zużycie tonera bez negatywnego wpływu na szybkość drukowania	Druk odwrócony Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°	Rozdzielanie zadań drukowania z kolejki Umieszczanie specjalnej strony w innym kolorze między zadaniami drukowania w celu ich rozdzielenia i łatwiejszej identyfikacji
	Drukowanie znaków wodnych Drukuj na swoich dokumentach predefiniowany tekst, własne logo lub niestandardowy komunikat jako znak wodny	Drukowanie kopii Urządzenie drukuje dodatkowe kopie tego samego dokumentu na papierze pobieranym z dodatkowych podajników	Bezpieczne drukowanie Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu
	Drukowanie ID Drukowanie na dokumentach danych ułatwiających ich identyfikację (data i godzina, własny krótki tekst lub nazwa użytkownika komputera)	Powiadomienie o zakończeniu drukowania Można ustawić wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera	
	Drukowanie broszur Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego		
HL-L5215DN I Strona 5			

Sterownik drukarki Windows Windows 11 (wersje 32 lub 64 bitowa) i inne	Windows Windows 11 (wersje 32 lub 64 bitowa) i inne	Linux CUPS, LPD/LPRng (i686 i x86_64)	Sterownik PCL Uniwersalny sterownik PCL XL
macOS Drukowanie przez macOS wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia.	macOS Drukowanie przez macOS wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia.	ChromeOS Natywne wsparcie dla drukowania	Uniwersalny sterownik drukarki Postscript Sterownik dla systemu Windows, umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki Brother

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

Obsługa papieru¹¹

Wejście papieru	Rozmiary nośników	Rodzaje i gramatury nośników
Podajnik standardowy 250 arkuszy	Podajnik standardowy A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, A4 short (270mm), Folio,16K	Podajnik standardowy Papier standardowy, firmowy, kolorowy, cienki, makulaturowy, gruby 60-163 g/m2
Podajnik uniwersalny 100 arkuszy		
Wyjście papieru 150 arkuszy A4	Podajnik uniwersalny Szerokość 69,8 - 215,9 mm, Długość 127 - 355.6 mm Koperta: COM-10, DL, C5, Monarch	Podajnik uniwersalny Papier standardowy, firmowy, kolorowy, cienki, gruby, grubszy, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. gruba 60-230 g/m2
Drukowanie kopert Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru	Automatyczny druk dwustronny A4	Automatyczny druk dwustronny Papier standardowy, firmowy, kolorowy, 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	Apple AirPrint¹⁷ Drukuj i skanuj do popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint	Mopria™¹⁷ Drukowanie popularnych rodzajów plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria™
Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone) Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad/iPhone	Wtyczka Brother Print Service¹⁷ Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji.	

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Instalator nienadzorowany¹⁶

Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

Instalator MSI¹⁶

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

BRAdmin^{16,17}

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Wbudowany serwer sieci web

Zainstalowane w urządzeniu 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

Narzędzie do masowego wdrażania¹⁶

Oferuje interfejs konfiguracyjny ułatwiający zarządzanie ustawieniami urządzenia i ich wdrażanie

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

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)

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 przewodowej

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

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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, LLMNR 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, 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 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 nie przyjmowała 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

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 urządzeniem⁷
1 x 11 000 stron (BK)

Toner o standardowej wydajności⁷
TN3600 – do 3 000 stron

Toner o zwiększonej wydajności⁷
TN3600XL – do 6 000 stron

Toner superwydajny⁷
TN3600XXL – do 11 000 stron

Zespół bębna
DR3600 do ok. 75,000 stron przy 3 stronach na zadanie drukowania

Opcjonalne akcesoria

Uchwyt filtra

FH-1100
Używany w trybie cichej pracy
(tylko Niemcy)

Podajniki papieru

Podajnik na 250 arkuszy LT-5505
Podajnik na 520 arkuszy LT-6505

Możliwe kombinacje łączenia podajników 2 x LT-5505
lub 2 x LT-6505
lub 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Rozwiązania i ulepszenia¹⁹

Obsługiwane rozwiązania

Klient ThinPrint, Barcode Print+

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

485 x 450 x 372 mm – 13,90 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

373 x 388 x 257 mm – 11,60 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne miesięczne

Do 90 000 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}

Drukowanie: 670 W
Drukowanie w trybie cichej pracy: 430 W
Tryb gotowości: 31 W
Tryb uśpienia: 5,5 W
Tryb głębokiego uśpienia: 0,5 W Wyłączone:
0,05 W

Typowe zużycie energii (TEC)

0,59 kWh/tydzień

Moc akustyczna¹²

Drukowanie: 7,06 B(A)
Tryb gotowości: 4,90 B(A)
Tryb cichej pracy: 6,54 B(A)
Tryb głębokiego uśpienia: Niestyszalne

Ciśnienie akustyczne¹²

Drukowanie z komputera (Mono):
Ok. 54,0 dB(A)
Tryb gotowości: 35,0 dB(A)
Tryb cichej pracy: 50,0 dB(A)

Oszczędzanie tonera

Funkcja pozwala zmniejszyć zużycie tonera.
Dzięki temu przy użyciu zainstalowanych
materiałów eksploatacyjnych wydrukujesz
więcej stron

- 7 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19752
- 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
- 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

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