



Wydajna monochromatyczna drukarka laserowa

Łatwa konfiguracja, proste podłączenie
oraz szybkie i perfekcyjne wydruki

HL-L2460DN



DRUK

www.brother.pl

Twoja wydajna monochromatyczna drukarka laserowa

Pracuj efektywniej z dowolnego miejsca w domu lub w biurze dzięki łatwej do podłączenia drukarce Brother HL-L2460DN. Ten monochromatyczny model laserowy został wyposażony w szereg funkcji zwiększających wydajność. Pozwala zaoszczędzić czas dzięki szybkiemu i perfekcyjnemu drukowaniu, funkcji automatycznego druku dwustronnego i dużej pojemności podajnika papieru. Prosty sposób konfiguracji drukarki i pobranie aplikacji Brother Mobile Connect sprawia, że możesz drukować z praktycznie dowolnego miejsca.

A gdy zarejestrujesz swoje urządzenie, będziesz cieszyć się 3-letnią gwarancją

HL-L2460DN



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 34 stron na minutę
 - Druk dwustronny do 16 stron na minutę
 - Panel sterowania z 1 wierszowym wyświetlaczem LCD
 - Interfejsy Fast Ethernet i USB
 - 128 MB pamięci wewnętrznej
 - Podajnik papieru na 250 arkuszy¹¹
 - W zestawie z urządzeniem otrzymujesz toner o wydajności do 700 stron
 - W sprzedaży dostępny toner o maksymalnej wydajności do 3 000 stron⁷

Pracuj efektywniej

Drukarka HL-L2460DN została zaprojektowana z myślą o wydajności i szybkości drukowania, aby Twoja praca była bardziej efektywna. Funkcja druku dwustronnego pozwoli Ci zaoszczędzić czas, byś mógł szybko zacząć kolejne zadania.

Prosta obsługa

Dzięki prostej konfiguracji oraz interfejsom Fast Ethernet lub USB dzień staje się łatwiejszy, a drukowanie jest bezproblemowe. Obsługa tej wydajnej drukarki HL-L2460DN jest dziecinnie prosta i odbywa się za pomocą łatwego w nawigacji panelu sterowania.

Idealny partner w pracy

Technologia druku wysokiej jakości zapewnia za każdym razem nieskazitelne i profesjonalne wydruki. Model HL-L2460DN to doskonale zaprojektowane urządzenie, oferujące dużą pojemność podajnika papieru i tacy wyjściowej, która pozwala na dłuższe drukowanie, a dzięki kompaktowej i cichej konstrukcji można pracować w sposób ciągły nawet w mniejszych przestrzeniach biurowych.

Drukuj dłużej

Z modelem HL-L2460DN koszty drukowania utrzymasz na niskim poziomie. Pomogą w tym system oddzielnego bębna i tonera, a także dołączona do zestawu kasetka z tonerem o wydajności do 700 stron⁷, która zaspokoi większe potrzeby w zakresie druku. W sprzedaży dostępny jest także toner o wysokiej wydajności, który pozwala na wydrukowanie do 3000 stron⁷ dzięki czemu znacząco obniżysz koszt wydruku jednej strony i zmniejszysz częstotliwość wymiany.

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 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-L2460DN 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 pełnej obsługi Twojej drukarki Brother wystarczą Ci opuszki palców. Drukuj 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 innowacyjny sposób drukowania z urządzenia mobilnego. Aby rozpocząć, pobierz aplikację na swoje urządzenie mobilne.



Dane ogólne

Technologia

Elektrofotograficzna drukarka laserowa

Pamięć

128 MB

Panel sterowania

1 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Sieć przewodowa

Fast Ethernet

Zawartość opakowania

Urządzenie, Wkład z tonerem, Bęben, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna

Drukowanie

Prędkość drukowania (A4)

1-stronnie: 34 stron na minutę w trybie mono
2-stronnie: 16 stron na minutę w trybie mono

FPOT (Czas wydruku pierwszej strony)

Do 8,5 sekundy w trybie mono

Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania

Rozdzielczość

Do 1200 x 1200 dpi

Języki druku

PCL6

Czcionki wbudowane (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

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 szybkość drukowania

Drukowanie znaków wodnych

Drukuj na swoich dokumentach predefiniowany tekst, własne logo lub niestandardowy komunikat jako znak wodny

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 ustawić wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera (tylko przy połączeniu sieciowym)

Sterownik drukarki

Windows

Windows 11
(wersje 32 lub 64 bitowa) 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

Uniwersalny sterownik drukarki
(Windows)
(PCL5e)

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, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(Long Edge), B6(JIS), A6, Executive, A4 Short, 16K (195x270mm)

Podajnik ręczny

Szerokość 76,2 - 215,9 mm, Długość 127 – 355,6 mm
Koperty; COM-10, DL, C5, Monarch

Automatyczny druk dwustronny

A4

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

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

Podajnik ręczny

Papier standardowy, cienki, gruby, grubszy, makulaturowy, bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. Gruba 60-230 g/m²

Automatyczny druk dwustronny

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

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drukuj i sprawdzaj stan drukarki za pomocą urządzenia z systemem Android

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drukuj 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™

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

BRAdmin^{16,17}

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^{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 ^{15,17}

Drukuj 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 Windows/Mac

Łączność

Sieć przewodowa

Fast Ethernet
(10Base-T/100Base-TX)

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, SNMP v3,SSL/TLS(SMTP,HTTP,IPP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4)

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, serwer FTP, SNMPv1/v2c/ v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Usługi sieci Web (Drukowanie)

IPv6

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

Filtrowanie adresów IP

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

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

Zarządzanie certyfikatami

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

Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

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

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)

Blokada ustawień

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

Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie z urządzeniem⁷
1 x 700 stron (BK)

Toner o zwiększonej wydajności⁷
TN2590XL – 3 000 stron

Zespół bębna
DR2590 ok. 15 000 stron przy
1 stronie na zadanie drukowania

Toner o standardowej wydajności⁷
TN2590 – 1 200 stron

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) 438 x 283 x 519 mm – 8,20 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.) 356 x 360 x 183 mm – 6,00 kg

Obciążenie

Maksymalne miesięczne
Do 35 000 stron

Środowisko robocze

Źródło zasilania
220-240V AC
50/60 Hz

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: 470 W
Drukowanie w trybie cichej pracy: 270 W
Tryb gotowości: 43 W
Tryb uśpienia: 3,8 W
Tryb głębokiego uśpienia: 0,5 W
Wyłączone: 0,08 W

Typowe zużycie energii (TEC)
0,37 kWh/tydzień

Moc akustyczna¹²
Drukowanie: 6,65 B(A)
Tryb gotowości: Niesłyszalne
Tryb cichej pracy: 6,06 B(A)
Tryb głębokiego uśpienia: Niesłyszalne

Cięnienie akustyczne¹²
Drukowanie z komputera
(Mono): Ok. 49,0 dB(A)
Tryb gotowości: 30,0 dB(A)
Tryb cichej pracy: 44,0 dB(A)

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

- 3 Szybkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991
- 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
- 23 Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci



Razem na rzecz lepszego środowiska

Zielona inicjatywa firmy 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