



# Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

HL-L2372DN



PRINT

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

## Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

Gotowa do pracy w sieci, cicha i kompaktowa drukarka HL-L2372DN została stworzona z myślą o tętniących życiem domach i małych biurach. To uniwersalne i trwałe urządzenie, doskonale nadaje się do postawienia na biurku.

**HL-L2372DN**



### Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 34 stron na minutę
- Automatyczny druk dwustronny
- Podajnik papieru na 250 arkuszy
- Interfejs sieci przewodowej
- Toner o wydajności 700 stron\* w zestawie
- Pamięć 64 MB

### Wydajność, jakiej potrzebują firmy jutra

Drukarka HL-L2372DN została stworzona z myślą o niezawodności i zaprojektowana tak, aby można ją było ustawić i przygotować do pracy w zaledwie kilka minut. Ten szybki model sieciowy drukuje z prędkością do 34 stron na minutę. Z dużym podajnikiem papieru o pojemności 250 arkuszy i funkcją automatycznego druku dwustronnego, masz pewność, że na swoje dokumenty nigdy nie będziesz już długo czekać.

### Najlepszy stosunek jakości do ceny

Kluczowym czynnikiem dla wielu firm są koszty, dlatego też postaraliśmy się, aby urządzenie HL-L2372DN było oszczędne. Instalując nasze wkłady z tonerem o zwiększonej wydajności i korzystając z funkcji automatycznego druku dwustronnego można znacząco obniżyć koszt każdego wydruku.

### Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

Drukuj przy najniższym w swojej klasie poziomie hałasu (poniżej 50dB), nie rezygnując przy tym z szybkości ani z jakości. Model HL-L2372DN jest kompaktowy i cichy – możesz spokojnie kontynuować swoją pracę, gdy drukarka z pełną prędkości drukuje Twoje dokumenty

### Długotrwała eksploatacja

HL-L2372DN została zaprojektowana tak, aby służyła dłużej. Dzięki użyciu do produkcji mocnych i trwałych materiałów, użytkownik może być spokojny, że jego drukarka będzie mu długo służyć.

## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka laserowa

### Klasyfikacja lasera

Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1:2014)

### Procesor

600 MHz

### Pamięć

64 MB

### Interfejs sieci przewodowej

10Base-T/100Base-TX

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Wyświetlacz

LCD 1 wiersz x 16 znaków

## Drukowanie

### Prędkość druku - Standard(A4)

Do 34 stron na minutę

### Prędkość druku - Druk dwustronny (A4)

Do 16 stron na minutę (8 arkuszy na minutę)

### Rozdzielczość

Do 1 200 x 1 200dpi

### Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 13 stron na minutę

### Automatyczny druk dwustronny

Drukuj na obu stronach papieru

### Czas wydruku pierwszej strony

Mniej niż 8,5 s z trybu gotowości

### Czas rozgrzewania

Mniej niż 9 s z trybu uśpienia

### Języki druku

PCL 6

### Czcionki rezydentne (PCL)

66 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 16 kodów kreskowych

### 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

## Funkcje drukarki

### Drukowanie N stron<sup>3</sup>

Zmniejszanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i drukowanie ich na 1 stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9, lub 16 stron)

### Drukowanie plakatów<sup>4</sup>

Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4

### Drukowanie znaków wodnych<sup>4</sup>

Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny

### Drukowanie ID<sup>4</sup>

Na dokumentach można drukować dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)

### Ręczny druk dwustronny<sup>4</sup>

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

### Drukowanie broszur<sup>4</sup>

Drukuj dokumenty w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

### Profile drukowania<sup>3</sup>

Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

### Drukowanie tekstu na czarno<sup>4</sup>

Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego

### Archiwum wydruków<sup>4</sup>

Funkcja umożliwia zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF

## Obsługa papieru - Wyposażenie standardowe

### Wejście papieru<sup>2</sup>

Podajnik standardowy - 250 arkuszy  
Podajnik uniwersalny - 1 arkusz

### Wyjście papieru<sup>2</sup>

Stroną zadrukowaną do dołu - 150 arkuszy  
Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC19752

<sup>2</sup> Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Tylko Windows® i Mac®

<sup>4</sup> Tylko Windows®

<sup>5</sup> Dostępne do pobrania

<sup>6</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

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.

## Specyfikacje nośników

**Rodzaje i gramatury nośników**  
**Podajnik standardowy**  
Papier zwykły i makulaturowy  
(o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)  
Podajnik uniwersalny  
Papier zwykły, makulaturowy,  
Bond, etykiety, koperty  
(o gramaturze 60 – 230 g/m<sup>2</sup>)  
Druk dwustronny  
Papier zwykły i makulaturowy  
(o gramaturze 60 – 105 g/m<sup>2</sup>)

## Drukowanie kopert i etykiet

Tak, przy użyciu podajnika uniwersalnego: 1 koperta / arkusz

## Rozmiary nośników

Podajnik standardowy  
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive  
Podajnik uniwersalny  
Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x  
Długość: 127 mm do 355,6 mm  
Druk dwustronny  
A4

## Drukowanie mobilne / oparte na sieci Web

### iPrint&Scan (Android)

Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu lub tabletu z systemem operacyjnym Android

### iPrint&Scan (iPad / iPhone)

Bezpośrednie drukowanie z urządzenia iPad / iPhone

### iPrint&Scan (Windows® Phone)

Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu z systemem operacyjnym Windows® Phone

### Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)

Bezpośrednie drukowanie z 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

### Apple AirPrint

Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Apple AirPrint

### Wtyczka Brother Print Service

Drukowanie przy użyciu urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

### Mopria

Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików przy użyciu urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria

## 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)

### Macintosh<sup>5</sup>

macOS 10.10.5 lub nowszy

### Linux<sup>5</sup>

CUPS, LPD/LPRng  
(wersja 32 i 64 bitowa)

### Sterownik PCL

PCL 6

## Sieć i bezpieczeństwo

### Interfejs sieci przewodowej

10Base-T/100Base-TX

### Sieć i bezpieczeństwo

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

### Protokoły sieciowe

TCP/IP (IPv4 i IPv6)

### 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, Web Services (Drukowanie), klient SNT

### 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, klient SNT, Web Services (Drukowanie)

### Raporty e-mail

Regularne wysyłanie raportów dotyczących wykorzystania urządzenia na zdefiniowany adres e-mail

### Powiadomienia e-mail

Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. w przypadku konieczności wymiany tonera

### Filtr IP

Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którym chcesz zezwolić lub zabronić dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

### Blokada ustawień

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

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC19752

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

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

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

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

### Instalator bezobsługowy<sup>4</sup>

Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

### Instalator MSI<sup>4</sup>

Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory<sup>®</sup>

### Wbudowany serwer internetowy

Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej

### BRAdmin Professional<sup>4&5</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Program Driver Deployment Wizard<sup>4</sup>

Umożliwia proste wygenerowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację w sieci

## Rozwiązania PrintSmart (opcjonalne)

### PrintSmart Cost Control

Monitorowanie i kontrola kosztów druku dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych producentów

Więcej informacji na temat rozwiązań PrintSmart można znaleźć na stronie: [www.brother.pl](http://www.brother.pl)

## Materiały eksploatacyjne

### Toner dostarczany z urządzeniem

Do 700 stron<sup>1</sup>

### Toner o standardowej wydajności

Do 1 200 stron<sup>1</sup> (TN-2411)

### Toner o zwiększonej wydajności

Do 3 000 stron<sup>1</sup> (TN-2421)

### Bęben (DR-2401)

Okolo 12 000 stron

### Zawartość opakowania

Kaseta z tonerem, bęben, kabel zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows<sup>®</sup>, Podręcznik szybkiej obsługi (zestaw **NIE** zawiera kabla interfejsu do komputera)

Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zależy od poziomu skomplikowania drukowanych stron, procentowego pokrycia obszaru drukowania, rozmiaru papieru, liczby stron na zadanie drukowania oraz używanego nośnika.

## Wymiary i waga

**Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)**  
356 x 360 x 183 mm – 7,2 kg

**Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)**  
438 x 519 x 283 mm – 8,5 kg

## Obciążenie

**Maksymalne miesięczne<sup>6</sup>**  
Do 15 000 stron

## Ekologia

### Pobór mocy

Drukowanie – 510 W  
(265 W w trybie cichej pracy)  
Tryb gotowości – 48 W  
Tryb uśpienia – 6 W  
Tryb głębokiego uśpienia – 0,6 W  
Wyłączone – 0,03 W

### Typowe zużycie energii (TEC)

1,227kWh / tydzień

### Poziom ciśnienia akustycznego

Drukowanie 49dbA  
Drukowanie w trybie cichej pracy 44dbA  
W trybie gotowości do 30dbA

### Funkcja oszczędzania energii

Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

### Funkcja oszczędzania tonera

Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki



## Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się działać odpowiedzialnie i z szacunkiem, wprowadzając w społeczeństwie pozytywne zmiany, które przyczynią się do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

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

**brother**  
at your side