



# Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

HL-L2312D



PRINT

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

## Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

Oferowane przez Brother urządzenie HL-L2312D to cicha, kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa, stworzona z myślą o tętniących życiem domach i małych biurach. Doskonale nadaje się do postawienia na biurku, pracuje szybko, cicho i zapewnia wyrazisty, wysokiej jakości tekst.

**HL-L2312D**



### Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 30 stron na minutę
- Automatyczny druk dwustronny
- Podajnik papieru na 250 arkuszy
- Toner o wydajności do 700 stron\* w zestawie
- Pamięć 32 MB

### Wydajność, jakiej potrzebują firmy jutra

Drukarka HL-L2312D została zaprojektowana tak, aby można ją było ustawić i przygotować do pracy w ciągu zaledwie kilku minut. Ponadto posiada szereg cech pomagających oszczędzać czas, przede wszystkim wysoką prędkość druku do 30 stron na minutę, która sprawi, że już nigdy nie będziesz długo czekać na swoje dokumenty. Dzięki dużemu podajnikowi papieru o pojemności 250 arkuszy nie trzeba już tak często uzupełniać papieru. A jeśli dodamy do tego podajnik uniwersalny, umożliwiający drukowanie na różnych rodzajach nośników, poza laserową jakością dokumentów będziemy mogli cieszyć się także dużą elastycznością. To wszystko zapewnia jedno kompaktowe urządzenie.

### Najlepszy stosunek jakości do ceny

Kluczowym czynnikiem dla wielu firm są koszty, dlatego też postaraliśmy się, aby urządzenie HL-L2312D 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. Drukarka HL-L2312D została zaprojektowana z myślą o postawieniu na biurku, abyś nie musiał odrywać się od swojej pracy podczas gdy ona będzie po cichu i z maksymalną prędkością drukować.

### Długotrwała eksploatacja

HL-L2312D została zaprojektowana tak, aby służyła długo. 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

32 MB

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Wyświetlacz

Diody LED

## Drukowanie

### Prędkość druku - Standard(A4)

Do 30 stron na minutę

### Prędkość druku - Druk dwustronny (A4)

Do 15 stron na minutę (7,5 arkusza na minutę)

### Rozdzielczość

Do 1 200 x 1 200 dpi

### 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

GDI

## 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>

Drukowanie dokumentów 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

## Sterownik drukarki

### Windows<sup>®</sup>

Windows<sup>®</sup> 10 (wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> 8 (wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> 7 (wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> Server 2016, 2012 2012R2 i 2008R2  
Windows<sup>®</sup> 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)

## 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<sup>®</sup> i Mac<sup>®</sup>.

<sup>4</sup> Tylko Windows<sup>®</sup>.

<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

## 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®

## 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®, 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 – 460 W  
(265 W w trybie cichej pracy)  
Tryb gotowości – 48 W  
Tryb uśpienia – 5,7 W  
Tryb głębokiego uśpienia – 0,6 W  
Wyłączone – 0,03 W

### Typowe zużycie energii (TEC)

1,18 kWh / tydzień

### Poziom ciśnienia akustycznego

Drukowanie 48dbA  
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

### Energy Star

Tak



## 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