

# Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

**HL-1223WE**



DRUKOWANIE



SIEĆ

BEZPRZEWODOWA

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

**brother**

HL-1223WE  
Designed in Japan

# Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

Idealna do domu lub małego biura. Tą niedrogą monochromatyczną drukarkę laserową z obsługą sieci bezprzewodowej cechuje wysoka szybkość i kompaktowa konstrukcja, a także doskonały stosunek jakości do ceny.

## HL-1223WE



## Najważniejsze cechy:

- Kompaktowe wymiary
- Sieć bezprzewodowa
- W zestawie toner o wydajności do 1500 stron
- Duży podajnik papieru o pojemności 150 arkuszy
- Szybkie drukowanie z prędkością do 20 stron na minutę

## Doskonały stosunek jakości do ceny

W zestawie z modelem HL-1223WE znajduje się pojemny toner o wydajności do 1500 stron, abyś od razu mógł zacząć korzystać z urządzenia. Niski koszt wydruku pojedynczej strony oraz wydruki w bardzo dobrej jakości to idealne połączenie funkcji jakich możesz oczekiwać od drukarki laserowej.

## Kompaktowe wymiary

Niezależnie od tego, czy korzystasz z niej w domu czy w biurze, kompaktową drukarkę HL-1223WE możesz ustawić w dogodnym dla siebie miejscu.

## Stworzona z myślą o komforcie użytkownika

Wyceluj potrzebę używania kabli i połącz się z drukarką HL-1223WE bezprzewodowo ze swojego telefonu komórkowego lub tabletu. Wszyscy domownicy lub pracownicy biura mogą nawiązać z nią połączenie i drukować bezprzewodowo z dowolnego miejsca, w którym aktualnie się znajdują.

## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka laserowa

### Procesor

ARM9 200 Mhz

### Pamięć

32 MB

### Sieć bezprzewodowa

IEEE 802.11b/g/n

### Wyświetlacz

LED

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Drukowanie z urządzeń mobilnych

Tak

## Drukowanie

### Prędkość drukowania (A4)

Do 20 stron na minutę

### Rozdzielczość

Do 2400 x 600 dpi  
(Technologia HQ1200)

### Czas wydruku pierwszej strony

Mniej niż 10 sekund z trybu gotowości

### Czas rozgrzewania

Mniej niż 18 sekund 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)

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

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru

### 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

## Sterownik drukarki

### Windows

Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1  
Windows Server 2012, 2012R2, 2008, 2008 R2, 2003, 2003 (x64)

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

macOS 10.12 i nowszy  
OS X 10.8-10.11  
Mac OS X 10.7

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

CUPS, LPD/LPRng  
(środowisko x86/x64)

\* W systemie Windows Server tylko drukowanie przez sieć

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

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

3 Tylko Windows & 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. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Obsługa papieru

### Wejście papieru

Standardowy podajnik papieru  
- 150 arkuszy

### Wyjście papieru

50 arkuszy stroną zadrukowaną  
do dołu (80 g/m<sup>2</sup>)

### Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy:  
papier zwykły, papier  
makulaturowy (65 – 105 g/m<sup>2</sup>)

### Rozmiary nośników

Szczelina do ręcznego podawania  
papieru: A4, Letter, Legal, Folio, A5,  
A5 (Long Edge), B5, Executive

## Obsługa urządzeń mobilnych i łączność z Internetem

### Brother iPrint&Scan (Android)

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu modelu Brother za pomocą urządzenia z systemem Android

### Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia za pomocą iPad / iPhone / iPod Touch

### Brother iPrint&Scan (Windows Phone)

Drukowanie i skanowanie za pomocą smartfonu z systemem operacyjnym Windows Phone

### Brother Print&Scan (Windows 8,10 & RT)

Drukowanie i skanowanie przy użyciu tabletu z systemem operacyjnym Windows 8,10 lub Windows RT

### Wtyczka Brother Print Service

Drukowanie przy użyciu urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

## 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>

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

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Wbudowany serwer internetowy

Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania urządzeniem za pomocą przeglądarki internetowej

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

Umożliwia proste wygenerowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację w sieci

### 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)

## Oprogramowanie

### Brother iPrint&Scan (Windows & Mac)<sup>5</sup>

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

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

<sup>3</sup> Tylko Windows & Mac<sup>®</sup>

<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.

## Sieć i bezpieczeństwo

**Sieć bezprzewodowa**  
IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury/Tryb Ad-hoc)

**Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej**  
WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP- AUTH

**Konfiguracja sieci bezprzewodowej**  
WPS, AOSS

**Aplikacje bezprzewodowe**  
Vertical Pairing

**IPv4**  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, serwer FTP, SNMPv1/v2c, serwer HTTP, klient i serwer TFTP, klient SMTP, ICMP, Web Services (Drukowanie)

**IPv6**  
NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, serwer FTP, SNMPv1/v2c, serwer HTTP, klient i serwer TFTP, klient SMTP, ICMPv6, Web Services (Drukowanie)

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

**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

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

**Toner w zestawie**  
Czarny do 1 500 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752

**Toner o standardowej pojemności**  
Czarny do 1 500 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752

**Bęben (DR-1090)**  
10 000 stron  
(1 strona / zadanie druku)

## Wymiary i waga

**Bez opakowania**  
(szer. x gł. x wys.)  
340 x 238 x 189 mm – 4,6 kg

**Z opakowaniem**  
(szer. x gł. x wys.)  
415 x 303 x 324 mm – 5,5 kg

## Ekologia

**Pobór mocy**  
Drukowanie – 380W  
Tryb gotowości – 40W  
Tryb głębokiego uśpienia – 0,7W

**Typowe zużycie energii (TEC)**  
0,7 kWh/tydzień

**Poziom ciśnienia akustycznego**  
Podczas drukowania - 51dB(A)  
W trybie gotowości - niesłyszalne

**Moc akustyczna**  
Podczas drukowania – 6,6B(A)  
W trybie gotowości – niesłyszalne  
W trybie głębokiego uśpienia – niesłyszalne



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się wykazywać w naszej działalności odpowiedzialność oraz szacunek i wprowadzać w społeczeństwie pozytywne zmiany, które przyczynią się do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

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