



## Kompaktowa, monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją automatycznego druku dwustronnego i siecią

HL-2250DN to doskonała monochromatyczna drukarka laserowa, przeznaczona dla domu lub małego biura, którą można udostępnić większej liczbie użytkowników poprzez istniejącą sieć. Pozwoli zaoszczędzić czas gwarantując wysoką jakość druku i niskie koszty eksploatacji.

- Drukowanie z prędkością do 26 stron na minutę
- Oszczędność papieru dzięki funkcji automatycznego druku dwustronnego (dupleks)
- Zwiększanie efektywności pracy w biurze dzięki możliwościom sieciowym drukarki
- Wysoka rozdzielczość druku
- Dostępny wysokowydajny toner pozwalający na oszczędności finansowe
- Duży podajnik papieru, podajnik ręczny ułatwiający drukowanie na kopertach

# HL-2250DN Kompaktowa, monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją automatycznego druku dwustronnego i siecią

## Znakomita wydajność

Dzięki prędkości druku do 26 stron na minutę, drukarka HL-2250DN umożliwia błyskawiczne tworzenie profesjonalnych dokumentów. Wysoka rozdzielczość druku pozwala uzyskać na drukowanej stronie ostry, wyraźny tekst oraz dokładne odwzorowanie nawet najdrobniejszych szczegółów.

## Oszczędności finansowe

Zużywaj mniej papieru w biurze, drukując po obu stronach arkusza. W zależności od potrzeb, możesz wybrać pomiędzy wysokowydajnym tonerem lub tonerem standardowym. Wszystkie materiały eksploatacyjne Brother, w tym bęben, można wymieniać oddzielnie, co jest bardzo ekonomiczne, gdyż płacisz tylko za to, co rzeczywiście zużyłeś.

## Większa efektywność pracy dzięki prostej obsłudze

Drukarkę HL-2250DN można łatwo podłączyć do istniejącej sieci i udostępnić większej ilości użytkowników: idealne rozwiązanie dla małych przestrzeni. Dzięki podajnikowi na 250 arkuszy nie ma już konieczności częstego uzupełniania papieru. Ręczny podajnik papieru umożliwia drukowanie na kopertach, papierze specjalnym, czy etykietach.

## Przyjazna dla środowiska

Potwierdzona certyfikatem ENERGY STAR efektywność energetyczna urządzenia HL-2250DN oznacza dla ciebie niższe rachunki za energię elektryczną. Drukarka HL-2250DN posiada także prestiżową niemiecką etykietę ekologiczną Blue Angel przyznawaną za niski wpływ na środowisko.



## HL-2250DN Dane techniczne

### Dane ogólne

Technologia	Elektrofotograficzna monochromatyczna drukarka laserowa
Prędkość druku A4 (jednostronnie)	Do 26 stron na minutę
Prędkość druku A4 (Dupleks)	Do 5 stron na minutę
Czas rozgrzewania	Mniej niż 7 sekund (z trybu uśpienia)
Czas wydruku pierwszej strony	Mniej niż 8,5 sekund (z trybu gotowości)
Rozdzielczość	HQ1200 (2.400 x 600dpi), 600dpi, 300dpi
Procesor	200MHz (ARM9)
Pamięć	32MB
Interfejs lokalny	Hi-Speed USB 2.0
Sieć	10/100 Base-TX
Emulacja	PCL6
Czcionki rezydentne	66 czcionek skalalnych, 12 czcionek bitmapowych, 13 kodów kreskowych

### Obsługa papieru

Wejście papieru	Standardowy podajnik papieru na 250 arkuszy
Wyjście papieru	Podajnik ręczny na 1 arkusz 100 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu) 1 arkusz (wydrukiem do góry) - Prosta ścieżka papieru

### Dane techniczne nośników

Rodzaje nośników	Standardowy podajnik papieru - Papier zwykły, Papier cienki i Papier makulaturowy Podajnik ręczny - Papier zwykły, Papier cienki, Papier grubo, Papier makulaturowy, Papier Bond, Etykiety i Koperty
Gramatury nośników	Standardowy Podajnik papieru - 60 - 105 g/m2 Podajnik ręczny - 60 - 163 g/m2
Rozmiary nośników	Standardowy podajnik papieru - A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6 i Executive Podajnik ręczny - Szerokość 76.2 do 216mm, Długość 116 do 406.4mm

### Materiały eksploatacyjne

Toner w zestawie	700 stron*
Toner standardowy (TN-2210)	1 200 stron*
Toner wysokowydajny (TN-2220)	2 600 stron*
Bęben [DR-2200]	Do 12 000 stron



### Obsługiwane systemy operacyjne

Windows*	Windows® 7 (wersja 32 & 64 bitowa), Windows Vista® (wersja 32 & 64 bitowa), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (wersja 32 & 64 bitowa), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (wersja 32 & 64 bitowa), Windows Server® 2008 (wersja 32 & 64 bitowa), Windows Server® 2008 R2
Apple Mac	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux	System druku CUPS i LPD/LPRng (środowisko x86, x64)

### Funkcje sterownika drukarki

Drukowanie N-stron†	Oszczędzenie papieru przez drukowanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 na 1 stronie A4
Drukowanie plakatu ††	Powiększenie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
Drukowanie nagłówka i stopki ††	Na dokumentach można drukować godzinę oraz datę i/lub ID użytkownika
Drukowanie znaków wodnych ††	Użytkownik może dodać do dokumentów wstępnie zdefiniowany tekst lub swój własny tekst jako znak wodny
Automatyczny druk dwustronny	Drukuj automatycznie na obu stronach papieru
Drukowanie broszur	Drukuj czytelne, profesjonalne dokumenty w formacie broszury A5 przy użyciu funkcji automatycznego druku dwustronnego

### Narzędzia sieciowe

Zarządzanie przez przeglądarkę internetową	Zarządzanie serwerem druku przez przeglądarkę internetową
BRAdmin Light	Zarządzanie serwerem druku dla systemu Windows® i Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Raporty e-mail	Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających podstawowe dane na temat korzystania z drukarki
Powiadomienia e-mail	Przesyłanie na wskazany adres e-mail alertów w przypadku wystąpienia sytuacji mogących zakłócić korzystanie z drukarki
Kreator Driver Deployment Wizard	Szybki i łatwy sposób na instalację sterowników drukarki Brother przy użyciu komputera z systemem Windows®

### Narzędzia do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com>

BRAdmin Professional	Do zarządzania wszystkimi drukarkami użytkownika przez sieć LAN/WAN
Web BRAdmin Professional	Narzędzie do zarządzania przez serwer wszystkimi drukarkami użytkownika / tylko w trybie IIS (4.0/5.0) Windows®

### Protokoły sieciowe

Protokoły	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Obsługiwane protokoły 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, FTP Server, SNMPv1 / v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP, ICMP, Web Services (Print), LLTD responder
Obsługiwane protokoły IPv6	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, FTP server, SNMPv1 / v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, LLTD responder, Web Services (Print)



### Wymiary/waga

Z opakowaniem	475 (szer.) x 454 (gł.) x 331 (wys.) mm/8,3kg
Bez opakowania	368 (szer.) x 360 (gł.) x 183 (wys.) mm/7,0kg

### Inne dane

Pobór mocy	495W podczas drukowania 65W w trybie gotowości 0,9 w trybie uśpienia
Typowe zużycie energii (TEC)	1,305 kWh / tydzień
Poziom hałasu	Cisnienie akustyczne — mniej niż 53 dBA podczas drukowania, mniej niż 31 dBA w trybie gotowości
Ekologia	Moc akustyczna — mniej niż 6,7B podczas drukowania, mniej niż 4,6B w trybie gotowości
Zalecana miesięczna liczba drukowanych stron	Oszczędzenie energii — mniejsze zużycie energii, gdy urządzenie nie jest używane
Klasyfikacja lasera	Oszczędzenie tonera — zmniejsza zużycie tonera 250 do 2000 stron Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC 608251:2007)

\*Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752

† Tylko Windows® †† Tylko Windows® i Apple Macintosh

Kontakt:

**brother**  
at your side

Brother Polska Sp. z o.o.

Garażowa 7 02-651 Warszawa

Tel: +22 607 76 60 Fax: +22 607 76 63

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

Wszystkie dane techniczne aktualne w chwili drukowania. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy marek produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.