

**brother**<sup>®</sup>  
at your side

Szybkie, monochromatyczne drukarki laserowe z wbudowaną funkcją druku dwustronnego

HL-5340D | HL-5350DN | HL-5350DNLT | HL-5380DN



## HL-5340D

Najlepszy stosunek jakości do ceny

## HL-5350DN

Najlepsza jakość każdego dnia

## HL-5350DNLT

Najwyższa wydajność dla biur

## HL-5380DN

Szybkość, kompatybilność i znakomite rezultaty

- Szybki druk w trybie monochromatycznym do 30 str./min.
- Automatykna funkcja druku dwustronnego (dupleks)
- Zdolność do pracy w sieci 10/100 Base-TX\*
- Rozdzielczość wydruku 1,200 x 1,200 dpi
- 32 MB pamięci (rozszerzalnej do 544 MB)\*
- Kasetę o pojemności 250 arkuszy papieru (plus opcjonalnie nawet 2 kasety o pojemności 250 arkuszy każda)\*
- Podajnik wielofunkcyjny na 50 arkuszy papieru
- 3-kolorowy, podświetlany wyświetlacz tekstowy LCD (HL-5380DN)
- Łączność za pośrednictwem Hi-Speed USB 2.0 i portu równoległego
- Wysokowydajny toner w wyposażeniu standardowym (HL-5380DN)
- Toner o zwiększonej wydajności (HL-5340D, HL-5350DN, HL-5350DNLT)
- Oddzielny toner i bęben

\* (HL-5350DN, HL-5350DNLT, HL-5380DN)





## HL-5340D

### Szybka, monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją druku dwustronnego

#### Wysoka wydajność

Duża szybkość drukowania aż do 30 str./min., zdolność do pracy w trybie druku dwustronnego i zwarta, kompaktowa konstrukcja czynią z HL-5340D urządzenie idealne do użytku biurowego. Dzięki swojej kompatybilności z systemami Windows®, Macintosh®, Linux, Unix oraz systemami opartymi na DOS, drukarka ta sprostą wszelkim wymogom i potrzebom firmy w zakresie drukowania.

#### Łatwa obsługa

Zastosowanie w drukarce portu Hi-Speed USB 2.0 i portu równoległego umożliwia łatwe podłączenie jej do komputera. Drukarka HL-5340D wyposażona jest standardowo w kasety o pojemności 250 arkuszy papieru, pozwalającą wyeliminować straty czasu spowodowane ciągłym uzupełnianiem zasobnika. Istnieje możliwość dodania dwóch opcjonalnych kaset na papier i tym samym zwiększenia całkowitej maksymalnej pojemności podajnika do 800 arkuszy papieru. Do dyspozycji jest także wielofunkcyjny podajnik na 50 arkuszy z prostą ścieżką papieru, który

zapewnia nieograniczoną swobodę drukowania na kopertach, papierze specjalnym czy etykietach. O aktualnym stanie urządzenia informuje na bieżąco 3-kolorowa dioda LED.

#### Doskonały stosunek jakości do ceny

Drukarka HL-5340D to ekonomiczne urządzenie, które doskonale sprawdza się podczas pracy: zastosowanie automatycznej funkcji druku dwustronnego zmniejszy zużycie papieru w Twoim biurze. Drukarka wyposażona jest w oddzielny toner i bęben, dzięki czemu elementy te można wymieniać pojedynczo i w ten sposób zmniejszyć koszty eksploatacji. Użytkownicy mają do dyspozycji wysokowydajne tonery pozwalające jeszcze bardziej zminimalizować koszt wykonania jednej strony dokumentu.

#### Przyjazna dla środowiska

Drukarka HL-5340D posiada certyfikat ENERGY STAR przyznany za niskie zużycie energii. Ponadto urządzenie otrzymało prestiżowe niemieckie wyróżnienie ekologiczne - znak „Der Blaue Engel” jako wzorcowy przykład produktu charakteryzującego się dużą przydatnością do recyklingu, niskim poziomem hałasu i niską emisją czynników szkodliwych. Powyższe osiągnięcia to nie tylko ogromna zaleta z punktu widzenia ochrony środowiska - to także wspaniała wiadomość dla Twojego portfela.



## HL-5350DN

### Szybka, przygotowana do pracy w sieci, monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją druku dwustronnego

#### Szybka, bogato wyposażona w nowoczesne funkcje...

Drukarka HL-5350DN wyróżnia się zwartą, kompaktową konstrukcją i idealnie nadaje się do użytku biurowego, gdzie każdy centymetr wolnej przestrzeni jest na wagę złota. Z urządzenia mogą korzystać wszyscy użytkownicy sieci w danym biurze. Dzięki swojej kompatybilności z systemami Windows®, Macintosh®, Linux, Unix i systemami opartymi na DOS oraz wygodnemu systemowi zarządzania papierem, drukarka HL-5350DN doskonale sprostą wszelkim codziennym wyzwaniom w zakresie drukowania, gwarantując uzyskanie natychmiastowych rezultatów dzięki dużej szybkości drukowania - nawet do 30 str./min.

#### ... i łatwa w obsłudze

Zastosowanie w drukarce HL-5350DN portu Hi-Speed USB 2.0 i portu równoległego umożliwia łatwe podłączenie urządzenia do komputera. Użytkownik może skorzystać z wielofunkcyjnego podajnika na 50 arkuszy papieru z prostą ścieżką papieru, aby w łatwy sposób drukować na kopertach, papierze specjalnym czy etykietach. Standardowa kaseeta na papier o pojemności 250 arkuszy eliminuje konieczność ciągłego uzupełniania zasobnika. Istnieje także możliwość dodania nawet 2 opcjonalnych kaset na

papier i zwiększenia całkowitej maksymalnej pojemności podajnika do 800 arkuszy papieru. O aktualnym stanie drukarki informuje 3-kolorowy wyświetlacz LED.

#### Ekonomiczna w eksploatacji

Zastosowanie automatycznej funkcji druku dwustronnego w drukarce HL-5350DN pozwala znacznie zmniejszyć ilości zużywanego papieru. Użytkownicy drukarki mają do dyspozycji wysokowydajne tonery oraz tryb oszczędności tonera, co pozwala zmniejszyć koszt wydruku jednej strony dokumentu do niezbędnego minimum. Ponadto drukarkę wyposażono w oddzielny toner i bęben zwiększając tym samym jej ekonomiczność, gdyż wymianie podlega jedynie ten element, który rzeczywiście uległ zużyciu.

#### Przyjazna dla środowiska i oszczędna

Drukarka HL-5350DN posiada certyfikat ENERGY STAR przyznany za znakomitą wydajność energetyczną. Ponadto urządzenie otrzymało prestiżowe niemieckie wyróżnienie ekologiczne - znak „Der Blaue Engel” za dużą przydatność do recyklingu, bardzo niski poziom hałasu i niską emisję czynników szkodliwych. Powyższe osiągnięcia to nie tylko ogromna zaleta z punktu widzenia ochrony środowiska - to także wspaniała wiadomość dla Twojej firmy.





## HL-5350DNLT

Szybka, przygotowana do pracy w sieci, monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją druku dwustronnego i pojemną kasetą na papier

ni jest na wagę złota. Podłączenie do komputera uzyskuje się w prosty sposób poprzez wykorzystanie portu Hi-Speed USB 2.0 oraz portu równoległego w urządzeniu, dzięki czemu z drukarki mogą korzystać wszyscy użytkownicy sieci w dany biurze. O aktualnym stanie drukarki informuje 3-kolorowa dioda LED.

### Uniwersalna i wszechstronna

Oferowana drukarka wyposażona jest w standardzie w dwie kasety na papier o pojemności 250 arkuszy każda i umożliwia drukowanie na papierze różnego rodzaju bez konieczności każdorazowej wymiany papieru w zasobniku. Użytkownik może również skorzystać z wielofunkcyjnego podajnika o pojemności 50 arkuszy z prostą ścieżką papieru, aby w łatwy sposób drukować na kopertach, papierze specjalnym czy etykietach. Istnieje także możliwość dołączenia dodatkowej kasety na papier celem zwiększenia całkowitej maksymalnej pojemności podajnika do 800 arkuszy papieru. Dzięki swojej kompatybilności z systemami Windows®, Macintosh®, Linux, Unix oraz systemami opartymi na DOS, drukarka HL-5350DNLT doskonale sprostą wszystkim codziennym wyzwaniom w zakresie drukowania, gwarantując uzyskanie natychmiastowych rezultatów dzięki możliwości drukowania z szybkością do 30 str./min.

### Kompaktowa i bogato wyposażona w nowoczesne funkcje

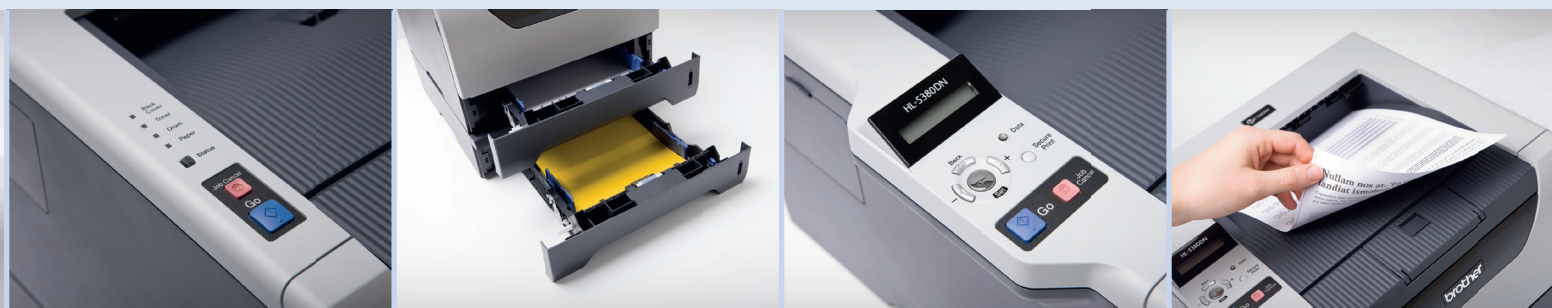
Małe gabaryty czynią z drukarki HL-5350DNLT urządzenie idealne do użytku biurowego, gdzie każdy centymetr wolnej przestrze-

### Ekonomiczna w eksploatacji

Zastosowanie automatycznej funkcji druku dwustronnego w drukarce HL-5350DNLT pozwala znacznie zmniejszyć ilości zużywanego papieru. Użytkownicy drukarki mają do dyspozycji wysokowydajne tonery oraz tryb oszczędności tonera, co pozwala zmniejszyć koszt wydruku jednej strony dokumentu do niezbędnego minimum. Ponadto drukarkę wyposażono w oddzielny toner i bęben zwiększając tym samym jej ekonomiczność, ponieważ wymianie podlega jedynie ten element, który rzeczywiście uległ zużyciu.

### Przyjazna dla środowiska i oszczędna

Drukarka HL-5350DNLT posiada certyfikat ENERGY STAR przyznany za znakomitą wydajność energetyczną. Ponadto urządzenie otrzymało prestiżowe niemieckie wyróżnienie ekologiczne - znak „Der Blaue Engel” za dużą przydatność do recyklingu, niski poziom hałasu i niską emisję czynników szkodliwych. Powyższe osiągnięcia to nie tylko ogromna zaleta z punktu widzenia ochrony środowiska - to także wspinała wiadomość dla Twojej firmy.



## HL-5380DN

Szybka, przygotowana do pracy w sieci, monochromatyczna drukarka laserowa z funkcją druku dwustronnego

korzystać z urządzenia w bardziej swobodny i wygodny sposób, możliwe jest dołączenie 2 opcjonalnych kaset na papier i zwiększenie całkowitej maksymalnej pojemności podajnika papieru do 800 arkuszy.

### Szybka i niezawodna

Szybkie wykonywanie i drukowanie dokumentów biurowych: drukarka HL-5380DN pracuje z imponującą szybkością nawet 30 str./min. Zwarta, kompaktowa konstrukcja oraz niewielkie gabaryty sprawiają, że urządzenie zmieści się w każdym pomieszczeniu. Dzięki swojej kompatybilności z systemami Windows®, Macintosh®, Linux, Unix oraz systemami opartymi na DOS, a także zastosowaniu tonera i bębna o przedłużonej żywotności, drukarka HL-5380DN doskonale sprostą wszelkim codziennym wyzwaniom w zakresie drukowania.

### Sprawniejsze i łatwiejsze wykonywanie prac biurowych

Z drukarki HL-5380DN może korzystać nawet kilku użytkowników sieci w danym biurze. Zastosowanie portu Hi-Speed USB 2.0 i portu równoległego umożliwia szybkie i łatwe podłączenie drukarki do komputera, a wyświetlacz tekstowy LCD zapewnia prostą nawigację po menu drukarki. Urządzenie wyposażone jest w wielofunkcyjny podajnik o pojemności 50 arkuszy papieru ułatwiający drukowanie na nośnikach specjalnych, takich jak koperty czy etykiety. Kaseca na papier o pojemności 250 arkuszy eliminuje konieczność ciągłego uzupełniania papieru. Aby

### Wydajna

Zastosowanie automatycznej funkcji druku dwustronnego w drukarce HL-5380DN oraz duża szybkość wydruku w trybie dupleks pozwalają zmniejszyć ilości papieru zużywanego w danym biurze. Aby zminimalizować koszt wykonania jednej strony dokumentu, urządzenie zostało wyposażone standardowo w wysokowydajny toner o wydajności 8000 stron. Dodatkowa oszczędność wiąże się z użyciem oddzielnego tonera i bębna, ponieważ wymianie podlega tylko ten element, który rzeczywiście uległ zużyciu

### Przyjazna dla środowiska i... kieszeni

Drukarka HL-5380DN posiada certyfikat ENERGY STAR przyznany za wyjątkową wydajność energetyczną. Ponadto urządzenie otrzymało prestiżowe niemieckie wyróżnienie ekologiczne - znak „Der Blaue Engel” za dużą przydatność do recyklingu, niski poziom hałasu i niską emisję czynników szkodliwych. Powyższe osiągnięcia to nie tylko ogromna zaleta z punktu widzenia ochrony środowiska - to także wspinała wiadomość dla Twojego portfela.

# S P E C Y F I K A C J A T E C H N I C Z N A

## Ogólne dane techniczne

Technologia	Lasersowa
Szybkość wydruku w formacie A4	W trybie jednostronnym - do 30 str./min. W trybie dwustronnym - do 13 str./min.
Czas wydruku pierwszej strony	Poniżej 8.5 sekundy
Rozdzielczość	1,200 dpi, HQ1200 (2,400 x 600), 600dpi, 300dpi
Procesor	300MHz
Pamięć	32MB (rozszerzalna do 544 MB przez jedno gniazdo 144-pinowe DIMM) (HL-5350DN, HL-5350DNLT, HL-5380DN) 16 MB (rozszerzalna do 528 MB przez jedno gniazdo 144-pinowe DIMM) - HL-5340D
Interfejs	Hi-Speed USB 2.0, IEEE1284 Parallel
Sieć	Ethernet 10/100 Base-TX (HL-5350DN, HL-5350DNLT, HL-5380DN)
Protokoły obsługujące IPv4 (HL-5350DN, HL-5350DNLT, HL-5380DN)	TCP/IP, ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP) WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, definiowany przez użytkownika port generyczny Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, Serwer FTP, Serwer TELNET, Serwer HTTP/HTTPS, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP przed SMTP, SMTPAUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint
Protokoły obsługujące IPv6 (HL-5350DN, HL-5350DNLT, HL-5380DN)	TCP/IP, NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Definiowany przez użytkownika port generyczny Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, Serwer FTP, Serwer TELNET, Serwer HTTP/HTTPS, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP przed SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint
Emulacja	PCL®6, BR-Script3 (emulacja języku Postscript®3) IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Czcionki rezydentne	PCL®6 - 66 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 13 kodów kreskowych, czcionki kompatybilne z Postscript®3 - 66 czcionek
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD - 1-liniowy, 16-znakowy, 3-kolorowy, podświetlany Diody LED - Toner/Bęben/Papier/Pokrywa tylna i 3-kolorowa dioda stanu (HL-5340D, HL-5350DN, HL-5350DNLT) Przyciski - Drukuj, Anuluj (HL-5340D, HL-5350DN, HL-5350DNLT) Przyciski - Ustaw, Powrót, Zabezpiecz wydruk, Drukuj, Anuluj, +, -, (HL-5380DN)

## Zarządzanie papierem

Podajnik papieru	Standardowa kasetka o pojemności 250 arkuszy papieru (HL-5340D, HL-5350DN, HL-5380DN) 2 standardowe kasety o pojemności 250 arkuszy papieru (HL-5350DNLT) Opcjonalnie kasetka na 250 arkuszy papieru (lub 2 kasety, maks. 500 arkuszy) (HL-5340D, HL-5350DN, HL-5380DN)
Odbiornik papieru	Opcjonalna kasetka o pojemności 250 arkuszy papieru (maks. 1 kasetka na 250 arkuszy) (HL-5350DNLT) 150 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu) 1 arkusz (stroną zadrukowaną do góry)

## Parametry techniczne papieru

Rodzaje papieru	Standardowa kasetka na papier - papier cienki, papier zwykły, papier typu bond, papier ekologiczny, folie do przeźroczystości (do 10 arkuszy) Podajnik wielofunkcyjny - papier cienki, papier zwykły, papier grubo, papier typu bond, papier ekologiczny, koperty, etykiety, folie do przeźroczystości (do 10 arkuszy) Podajnik opcjonalny - papier cienki, papier zwykły, papier typu bond, papier ekologiczny
Gramatura papieru	Standardowa kasetka na papier - 60 do 105g/m <sup>2</sup> (16 do 28lb) Podajnik wielofunkcyjny - 60 do 163 g/m <sup>2</sup> (16 do 43 lb) Podajnik opcjonalny - 60 do 105g/m <sup>2</sup> (16 do 28lb) Duplex - 60 do 105g/m <sup>2</sup> (16 do 28 lb)
Formaty papieru	Standardowa kasetka na papier - A4, Letter, ISOB5, A5, A5 (druk wzdłuż długiej krawędzi), ISOB6, A6, Executive Podajnik wielofunkcyjny - szerokość 69,8 do 216 mm, długość 116 do 406,4 mm Podajnik opcjonalny - A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, Executive Automatyczny duplex - A4

## Kontakt

## Oprogramowanie sterownika drukarki

Sterownik drukarki	Windows Vista®, Windows® XP Professional (wersja 32- i 64-bitowa) / XP Home Edition, Windows Server 2003® (wersja 32- i 64 bit bitowa), Windows Server 2008®, Windows® 2000 Professional
Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9 lub nowszy
Linux	System druku CUPS (środowisko x86, x64), system druku LPD/LPRng (środowisko x86, x64)
Narzędzia i programy pomocnicze	Web Based Management - zarządzanie serwerem druku za pomocą przeglądarki internetowej Driver Deployment Wizard - szybki i wygodny sposób instalowania sterowników drukarki Brother na komputerze w środowisku sieciowym Windows® BRAdmin Light - Print Server Management dla Windows® i Mac OS® X 10.3.9 lub nowszego BRAdmin Professional - narzędzie do zarządzania siecią LAN/WAN
Narzędzia i programy pomocnicze do pobrania w sieci Web <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>	Web BRAdmin Professional - narzędzie do zarządzania siecią LAN/WAN z poziomu serwera (tylko w trybie Windows® IIS (4.0/5.0))

## Funkcje sterownika drukarki

Wydruk N-na-1	Zmniejsza 2, 4, 9, 16 lub 25 stron formatu A4 do 1 arkusza w formacie A4
Wydruk plakatu	Powiększa 1 arkusz formatu A4 do rozmiarów plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron papieru w formacie A4
Wydruk znaków wodnych	Wydruk dokumentów z uprzednio zdefiniowanym tekstem lub wiadomością zdefiniowanych przez użytkownika
Automatyczny druk dwustronny (duplex)	Automatyczny druk po obu stronach papieru
Ręczny druk dwustronny (duplex)	Ręczny druk po obu stronach papieru
Drukowanie broszur	Możliwość wydruku 4 stron dokumentu na każdej kartce papieru (po 2 stronie) i złożenia na pół.

## Eksploatacja / Akcesoria

Toner startowy	Wydajność ok. 8.000 stron*
Toner standardowy	TN-3230 - wydajność ok. 3.000 stron*
Wysokowydajny toner	TN-3280 - wydajność ok. 8.000 stron*
Bęben	DR-3200 - wydajność ok. 25.000 stron
Podajnik dolny	LT-5300 - kasetka o pojemności do 250 arkuszy papieru *Wydajność tonera podana w oparciu o ISO/IEC 19752



## Wymiary / Waga

Wymiary (S x G x W)	Z opakowaniem - 486x500x455 mm - HL-5340D, HL-5350DN Z opakowaniem - 525x570x699 mm - HL-5350DNLT Z opakowaniem - 496x520x456 mm - HL-5380DN Bez opakowania - 371x384x246 mm - HL-5340D, HL-5350DN Bez opakowania - 371x384x347 mm - HL-5350DNLT Bez opakowania - 393x394x259 mm - HL-5380DN Z opakowaniem - 11,7 kg - HL-5340D, HL-5350DN, 19,5 kg - HL-5350DNLT, 11,9 kg - HL-5380DN Bez opakowania - 9,5 kg - HL-5340D, HL-5350DN, HL-5380DN 12,2 kg - HL-5350DNLT
Waga	

## Inne dane

Pobór mocy	675W w trybie drukowania 75W w trybie gotowości 6W w trybie uśpienia	
Zalecane miesięczne obciążenie	500 do 3.500 stron	
Poziom hałas	Ciśnienie akustyczne (w trybie drukowania) LpAm= 54 dB (A) (w trybie gotowości) LpAm= 35 dB (A) Moc akustyczna (podczas drukowania) LWAd= 6.95B (A) (w trybie gotowości) LWAd= 4.8 B (A)	
Ekologia	Funkcja oszczędzania mocy - urządzenie zużywa mniej energii, gdy nie pracuje Funkcja oszczędzania toner - zmniejsza zużycie tonera	
Klasyfikacja lasera	Urządzenie laserowe klasy I (IEC 60825-1+A2:2001)	

**brother**  
at your side®

Brother Polska Sp. z o.o.

ul. Garażowa 7, 02-651 Warszawa  
Tel. (022) 607 76 60, Fax (022) 607 76 63  
[www.brother.pl](http://www.brother.pl)

Wszystkie specyfikacje aktualne w chwili złożenia materiałów do druku. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Brother Industries Ltd. Wszystkie nazwy produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich firm. Niniejsza ulotka nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu KC.