



[Strona domowa](#) [Polska](#) [HL-L6450DW](#) [Specyfikacja](#)

Pomoc techniczna i pobieranie

HL-L6450DW

Specyfikacja

[Skontaktuj się z nami](#)
[Rejestracja produktów](#)
[Odwiedź witrynę \[www.brother.pl\]\(http://www.brother.pl\)](#)

HL-L6450DW



[To nie ten produkt?](#)

Pobieranie

[Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów](#)

Podręczniki

[Materiały eksploatacyjne i akcesoria](#)

[Obsługiwane systemy operacyjne](#)

Specyfikacja

Polska(Polski)



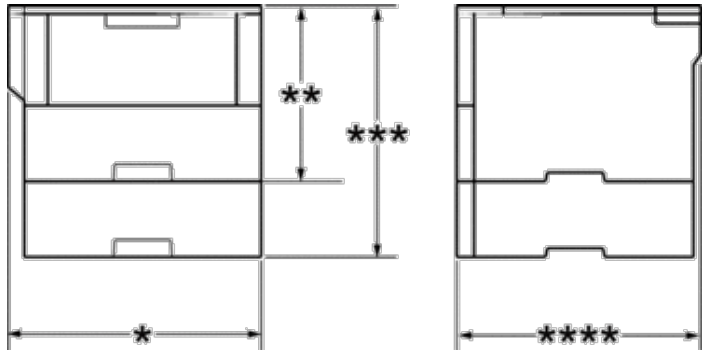
[Zmiana kraju lub regionu](#)

Specyfikacja ogólna

Typ drukarki		Laser
Metoda drukowania		Elektrofotograficzna drukarka laserowa
Pojemność pamięci	Standardowa	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5000D) 128 MB (HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) 256 MB (HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) 512 MB
LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) 16 znaków x 1 wiersz (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) 1,8-calowy kolorowy ekran dotykowy LCD TFT ^{*1}
Źródło zasilania		220 do 240 V, prąd zmienny, 50/60 Hz
Zużycie energii (Średnia)	Wartość szczytowa ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> Okolo 1 344 W
	Drukowanie ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Okolo 640 W przy 25 °C (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT)

[\(języka\)](#)

	<ul style="list-style-type: none"> • Około 740 W przy 25 °C (HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) • Około 770 W przy 25 °C
Drukowanie (Tryb cichy) ^{*2} _	<ul style="list-style-type: none"> • Około 390 W przy 25 °C
Gotowość ^{*2} _	Około 32 W przy 25 °C
Spoczynek ^{*2} _	<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Około 6,5 W • (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Około 7,3 W
Głęboki spoczynek ^{*2} _	<ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Około 1,2 W • (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Około 1,6 W •
Wyłączone zasilanie ^{*3} ^{*4} _	Około 0,04 W
<p>Wymiary</p>	<p>Jednostka: mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) <ul style="list-style-type: none"> * 373 ** 255 **** 388 • (HL-L6250DN) <ul style="list-style-type: none"> * 373 ** 287 **** 388 • (HL-L5100DNT/HL-L5200DWT) <ul style="list-style-type: none"> * 373 *** 387 **** 388

		<p>Jednostka: mm</p> <p>(HL-L6300DW/HL-L6400DW/HL-L6450DW)</p> <ul style="list-style-type: none"> • * 400 ** 288 • **** 396 <p>(HL-L6300DWT/HL-L6400DWT)</p> <ul style="list-style-type: none"> • * 400 *** 420 • **** 396 	
		<p>Waga (z materiałami eksploatacyjnymi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) 10,7 kg • (HL-L6250DN) 12,4 kg • (HL-L6300DW) 13,2 kg (HL-L6400DW/HL-L6450DW) • 13,4 kg (HL-L5100DNT/HL-L5200DWT) 14,6 kg • (HL-L6300DWT) 17,1 kg (HL-L6400DWT) 17,3 kg 	
<p>Poziom szumu</p>	<p>Ciśnienie akustyczne</p>	<p>Drukowanie</p> <p>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Ciśnienie akustyczne = 52,0 dB (A)</p> <p>(HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Ciśnienie akustyczne = 54,0 dB (A)</p>	
		<p>Drukowanie (Tryb cichy)</p> <p>Ciśnienie akustyczne = 50,0 dB (A)</p>	

		Gotowość	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Ciśnienie akustyczne = 34,0 dB (A) • (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Ciśnienie akustyczne = 35,0 dB (A)
Moc dźwięku		Drukowanie ^{*5 *6}	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) • Moc dźwięku = 6,80 B (A) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) Moc dźwięku = 6,84 B (A) (HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Moc dźwięku = 6,92 B (A)
		Drukowanie (Tryb cichy)	Moc dźwięku = 6,47 B (A)
		Gotowość ^{*5 *6}	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Moc dźwięku = 4,75 B (A) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) Moc dźwięku = 4,98 B (A) (HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Moc dźwięku = 4,70 B (A)
Temperatura	Praca		Od 10 do 32 °C
	Pamięć		0 do 40 °C
Wilgotność	Praca		Od 20 do 80% (bez kondensacji)
	Pamięć		Od 35 do 85% (bez kondensacji)
Uwaga dotycząca lasera			Aby uzyskać więcej informacji kliknij tutaj.

*1 Mierzone po przekątnej

*2 Pomiar wykonany przy urządzeniu podłączonym za pomocą interfejsu USB.

*3 Pomiaru dokonano zgodnie z normą IEC 62301 Wydanie 2.0.

Pobór mocy różni się nieznacznie w zależności od środowiska pracy.


*4

*5 Mierzone zgodnie z metodą opisaną w RAL-UZ171.

*6 Sprzęt biurowy o poziomie hałasu LWAd > 6,30 B(A) nie nadaje się do użytku w pomieszczeniu, w których wymaga się od ludzi wysokiego poziomu koncentracji. Ze względu na wysoki poziom hałasu urządzenia takie należy ustawić w osobnych pomieszczeniach.

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu, papier gruby ^{*1}
		Rozmiar papieru	A4, Letter, A5, A5 (długa krawędź), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		Gramatura papieru	60 do 120 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Do 520 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
	Podajnik wielofunkcyjny	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier gruby, papier grubszy, papier z recyklingu, papier typu bond, etykieta, koperta, koperta cienka, koperta gruba
		Rozmiar papieru	Szerokość: Od 76,2 do 215,9 mm Długość: Od 127 do 355,6 mm
		Gramatura papieru	60 do 200 g/m ²
		Maksymalna pojemność papieru	Do 50 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² Koperta: 10 kopert o grubości do 10 mm
	Taca papieru 2, 3, 4 (Opcjonalna) ^{*2 *3 *4}	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu, papier gruby ^{*1}
		Rozmiar papieru	A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		Gramatura papieru	60 do 120 g/m ²

		Maksymalna pojemność papieru	(LT-5500/LT-5505) Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (LT-6500/LT-6505) Do 520 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ²
Wyjście papieru ^{*5} 	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół		(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół) (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 80 g/m ² (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół)
	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę		(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6250DN) Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę) (HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Do 10 arkuszy (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę)
	Sorter MX-4000 (Opcjonalna)		(HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) 100 arkuszy x 4 pojemniki o gramaturze 80 g/m ² 400 arkuszy x 2 pojemniki o gramaturze 80 g/m ²
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne	Typ papieru	Papier zwykły, papier firmowy, papier kolorowy, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	A4
		Gramatura papieru	60 do 105 g/m ²

*1 Otwórz pokrywę tylną (taca wyjściowa stron zadrukowanych od góry) przed drukowaniem, aby pozwolić na wyjście zadrukowanych stron do tacy wyjściowej stron zadrukowanych od góry.

*2 HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW: Można zainstalować maksymalnie dwie tace dolne na 250 arkuszy (LT-5500) lub 520 arkuszy (LT-6500).

HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6400DW: Można zainstalować maksymalnie dwie tace dolne o pojemności 250 arkuszy (LT-5500/LT-5505)

*3 lub 520 arkuszy (LT-6500/LT-6505) lub trzy tace dolne o pojemności 250 arkuszy (LT-5500/LT-5505)

*4 HL-L5100DNT/HL-L5200DWT/HL-L6300DWT/HL-L6400DWT: Można zainstalować jedną tacę dolną o pojemności 250 arkuszy (LT-5500/LT-5505) lub 520 arkuszy (LT-6500/LT-6505).

*5 W przypadku etykiet zaleca się wyjmowanie zadrukowanych arkuszy z tacy wyjściowej bezpośrednio po ich wyjściu z urządzenia w celu uniknięcia powstawania plam.

Specyfikacje drukarki

Automatyczny druk dwustronny		Tak
Emulacja		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0
Rozdzielczość		Do 1200 x 1200 dpi
Prędkość drukowania ^{*1} _{*2}	Druk jednostronny	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Do 42 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 40 stron/minutę (rozmiar A4) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT) Do 48 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 46 stron/minutę (rozmiar A4) (HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Do 52 stron/minutę (rozmiar Letter) Do 50 stron/minutę (rozmiar A4)
	Druk dwustronny	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Do 20 stron/minutę (do 10 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4) (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Do 24 stron/minutę (do 12 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter lub A4)
Czas do pierwszego wydruku ^{*3}		(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT) Mniej niż 7,2 sekundy przy 23 °C / 230 V (HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW) Mniej niż 7,5 sekundy przy 23 °C / 230 V

*1 Prędkość drukowania może zmienić się w zależności od typu drukowanego dokumentu.

*2 Prędkość drukowania może być niższa, jeśli urządzenie podłączone jest do sieci bezprzewodowej LAN.

*3 Z trybu gotowości, dla tacy standardowej

Specyfikacje interfejsu

Równoległy ^{*1}	HL-L5000D	Zgodny z IEEE1284
USB ^{*2} ^{*3}	Wszystkie	USB 2.0 wysokiej prędkości Należy użyć przewodu interfejsu USB 2.0 o długości nie większej niż 2 m.
LAN	HL-L5100DN/HL-L5100DNT/HL-L5200DW/HL-L5200DWT	10BASE-T/100BASE-TX ^{*4}
	HL-L6250DN/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ^{*4} ^{*5}
Bezprzewodowa sieć LAN	HL-L5200DW/HL-L5200DWT/HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW	IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury/tryb Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
NFC	HL-L6300DW/HL-L6300DWT/HL-L6400DW/HL-L6400DWT/HL-L6450DW	Tak

*1 Jeżeli w danym kraju lub regionie do urządzenia nie jest dołączony przewód równoległy, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym przedstawicielem firmy Brother, aby kupić równoległy przewód optyczny (PC-5000).

*2 Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB 2.0 wysokiej prędkości. Urządzenie może zostać również podłączone do komputera z interfejsem USB 1.1.

*3 Porty USB innego producenta nie są obsługiwane.

*4 Należy używać prostej skrętki kategorii 5 (lub wyższej).

*5 Podczas podłączania urządzenia do sieci Gigabit Ethernet należy stosować urządzenia sieciowe zgodne ze specyfikacją 1000BASE-T.

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Bezprzewodowa sieć LAN

IEEE 802.11b/g/n (tryb Infrastruktura/tryb Ad-hoc), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Usługi sieciowe (Drukowanie), klient CIFS, klient SNTP, LDAP (dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Protokoły (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, serwer FTP, serwer TELNET,

serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, klient SMTP, SNMPv1/v2c, ICMPv6, usługi sieciowe (Drukowanie), klient CIFS, klient SNTp, LDAP (dostępne tylko w przypadku niektórych modeli)

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Zabezpieczenia sieci (bezprowodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Zabezpieczenia sieci bezprowodowej

WEP 64/128-bitowe, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Certyfikacja połączenia bezprowodowego

Licencja oznaczenia certyfikacji Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), licencja oznaczenia identyfikatorem Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

[Mapa witryny](#) | [Informacje prawne](#) | [Polityka prywatności](#) | [Global Site](#)

© 2001-2024 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Wszystkie nazwy handlowe oraz nazwy produktów spółek występujące na produktach Brother, powiazane dokumenty oraz wszelkie inne materialy sa znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich spółek.