



## Brother - HL-L9310CDW (HLL9310CDW)

Drukarki - laserowe kolorowe

cena brutto

**2 449.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - pojemnik na zużyty toner (WT-320CL)	pojemniki na zużyty tusz/toner	83.84 zł
Brother - pas transferu (BU-330CL)	jednostki transferu	221.49 zł
Brother - toner TN-910BK (black)	tonery	507.73 zł
Brother - bęben DR-421CL (cyan, magenta, yellow, black)	bębny	575.28 zł
Brother - toner TN-910C (cyan)	tonery	1 421.56 zł
Brother - toner TN-910M (magenta)	tonery	1 421.56 zł
Brother - toner TN-910Y (yellow)	tonery	1 421.56 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik TN-910K (black) BP	tonery	321.85 zł
Black Point - toner zamiennik TN-910C (cyan) BP	tonery	526.77 zł
Black Point - toner zamiennik TN-910M (magenta) BP	tonery	526.77 zł
Black Point - toner zamiennik TN-910Y (yellow) BP	tonery	526.77 zł

### AKCESORIA

Brother - adapter podajnika wieżowego (TC-4000)	akcesoria	239.00 zł
Brother - podajnik papieru na 250 arkuszy (LT-330CL)	akcesoria	799.00 zł
Brother - podajnik papieru na 500 arkuszy (LT-340CL)	akcesoria	869.00 zł
Brother - podajnik wieżowy 4x 520 arkuszy (TT-4000)	akcesoria	3 444.00 zł
Brother - uchwyt czytnika kart (CH-1000)	akcesoria	85.07 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	5.64 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.58 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	53.04 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	21.13 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A4
typ procesora	Cortex-A9
szybkość procesora	800 MHz (Sub: 133 Mhz)
miesięczne obciążenie	do 80000 stron
wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym	do 6500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym	do 6500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 9000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym	do 9000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	1024 MB
maksymalna pamięć	1024 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 49 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	2400x600 dpi 600x600 dpi
rozdzielczość druku w kolorze	2400x600 dpi 600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 31 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 31 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 15 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 15 sekund
czas nagrzewania	do 29 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

## Obsługa Nośników

---

gramatura dla podajnika standardowego	do 105 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
ręczne podawanie nośników	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
maksymalna liczba podajników papieru	6
standardowa pojemność podajników	do 300 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2380 arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
ilość odbiorników papieru	1
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	nie
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier makulaturowy papier kolorowy papier firmowy papier bond papier błyszczący papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze koperty (cienki, grube)
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 A6 Letter Executive Legal Folio Mexico Legal koperty (COM-10, DL, C5, Monarch)

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 6 BR-Script 3 (Emulacja języka PostScript 3) PDF (1.7) XPS
czcionki i znaki	66 czcionek skalowalnych 12 czcionek bitmapowych 16 kodów kreskowych

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
NFC	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) USB Host Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) Wireless (IEEE802.11b/g/n)

	<b>Wi-Fi Direct</b>
	<b>NFC</b> (Obsługuje karty NFC w celu bezpiecznego uwierzytelniania i obsługiwanych przez NFC urządzeń przenośnych do drukowania)
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak</b> (Box, Dropbox, Google Drive, OneDrive)
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak</b> (AirPrint, Android Print Service Plugin, iPrint&Scan, Mopria, NFC, Wi-Fi Direct)

## Wymiary i Waga

<b>szerokość opakowania</b>	<b>642 mm</b>
<b>głębokość opakowania</b>	<b>603 mm</b>
<b>wysokość opakowania</b>	<b>578 mm</b>
<b>waga produktu (netto)</b>	ok. <b>22.2 kg</b>
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. <b>26.8 kg</b>
<b>szerokość produktu</b>	<b>441 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>486 mm</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>313 mm</b>

## Warunki Środowiskowe

<b>dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji</b>	min <b>20 %</b> max <b>80 %</b>
<b>zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji</b>	min <b>10 °C</b> max <b>32 °C</b>

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (110-120V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>600 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server 2016, 2012, 2012R2 &amp; 2008R2 Windows Server 2008</b> (Windows Server tylko drukowanie)
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12 lub nowszy</b>
<b>UNIX</b>	<b>Linux CUPS LPD/LPRng (x86/x64)</b>

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Drukarka laserowa HL-L9310CDW, bęben, toner startowy czarny i kolorowy do 6500 stron, Kabel zasilający, dysk z oprogramowaniem, materiały eksploatacyjne, karta gwarancyjna, podręcznik szybkiej obsługi</b>
-----------------	---

## Inne

<b>panel sterowania</b>	<b>Kolorowy ekran dotykowy, 6,8 cm</b>
-------------------------	--

## Gwarancja

<b>rozszerzona gwarancja Brother</b>	<b>24 miesiące w serwisie (lub 36 miesięcy u klienta po rejestracji na stronie <a href="http://www.brother.pl">www.brother.pl</a>) -</b>
--------------------------------------	--