



## Brother - HL-L5210DW (HLL5210DWRE1)

Drukarki - laserowe mono

cena brutto

**1 295.00 zł**

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Brother - toner TN-3600 (black)	tonery	466.97 zł
Brother - toner TN-3600XL (black)	tonery	850.55 zł
Brother - toner TN-3600XXL (black)	tonery	1 075.64 zł
Brother - bęben DR-3600 (black)	bębny	1 417.51 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - bęben zamiennik DR-3600 (black) LAM	bębny	0.00 zł
Lambda - toner zamiennik TN3600XL (black) LAM	tonery	348.71 zł

### AKCESORIA

Brother - podajnik papieru na 250 arkuszy (LT-5505)	akcesoria	738.00 zł
Brother - podajnik papieru na 520 arkuszy (LT-6505)	akcesoria	999.00 zł
Brother - uchwyt czytnika kart (CH-1000)	akcesoria	85.07 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	jednofunkcyjne - tylko funkcja druku
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	9.78 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.17 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	1200 MHz
miesięczne obciążenie	do 90000 stron
wydajność zasobnika startowego	do 3000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym	do 11000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
poziom hałasu	max 54 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 48 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.7 sekund
czas nagrzewania	do 5.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Obsługa Nośników

gramatura dla podajnika standardowego	do 163 g/m <sup>2</sup>
maksymalna gramatura papieru	do 230 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	2
podajnik na pojedyncze arkusze	tak

opcjonalny podajnik papieru	<b>tak</b>
ręczne podawanie nośników	<b>tak</b>
maksymalna liczba podajników papieru	<b>4</b>
standardowa pojemność podajników	do <b>350</b> arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do <b>1390</b> arkuszy
pojemność podajnika (koperty)	do <b>10</b> szt
ilość odbiorników papieru	<b>1</b>
pojemność odbiornika papieru	do <b>150</b> arkuszy
opcjonalny odbiornik papieru	<b>nie</b>
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min <b>69.8</b> mm max <b>215.9</b> mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min <b>127</b> mm max <b>355.6</b> mm
obsługiwane rodzaje nośników	<b>papier zwykły</b> <b>papier firmowy</b> <b>papier kolorowy</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier bond</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>Letter</b> <b>B5 (JIS)</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>Executive</b> <b>Legal</b> <b>Mexico Legal</b> <b>India Legal</b> <b>Folio</b> <b>16K</b> <b>koperty (COM-10, DL, C5, Monarch)</b>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PCL 6</b> <b>BR-Script 3</b> <b>IBM Proprinter XL</b> <b>Epson FX-850</b> <b>PDF (1.7)</b> <b>XPS (1.0)</b>
czcionki i znaki	Czcionki rezydentne (PCL): <b>73 czcionki skalowalne</b> <b>12 czcionek bitmapowych</b> Czcionki rezydentne (Postscript): <b>66 czcionek skalowalnych</b> Wbudowane kody kreskowe (PCL): <b>16 kodów kreskowych</b>

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	<b>tak</b>
wireless - druk przez WiFi	<b>tak</b>
NFC	<b>nie</b>
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB (2.0 Hi-Speed)</b> <b>Ethernet (10Base-T/100Base-TX)</b> <b>Wireless (2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Tryb infrastruktury); 5GHz: IEEE 802.11 a/n (Tryb infrastruktury))</b> <b>Wi-Fi Direct</b>
drukowanie z chmury	<b>nie</b>
drukowanie z urządzeń mobilnych	<b>tak (Brother Mobile Connect, Apple AirPrint, Mopria, Wtyczka Brother Print)</b>

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	<b>485</b> mm
głębokość opakowania	<b>450</b> mm
wysokość opakowania	<b>372</b> mm
waga produktu (netto)	ok. <b>11.2</b> kg
waga w opakowaniu	ok. <b>13.5</b> kg

<b>szerokość produktu</b>	<b>373 mm</b>
<b>głębokość produktu</b>	<b>388 mm</b>
<b>wysokość produktu</b>	<b>257 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>32.5 °C</b>

## Zasilanie

---

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio <b>670 W</b>
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

---

<b>Windows</b>	<b>Windows Server 2012, Server 2012R2, Server 2016, Server 2019, Server 2022, Windows 10, Windows 11</b>
<b>Mac OS</b>	<b>macOS 14.x, macOS 13.x, macOS 12.x, macOS 11.x</b> (Wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint. Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia)
<b>UNIX</b>	<b>CUPS, LPD/LPRng (i686 i x86_64)</b>

## Zawartość Opakowania

---

<b>hardware</b>	<b>Drukarka laserowa Brother HL-L5210DW, Wkład z tonerem do 3000 stron A4, Bęben, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna</b>
-----------------	--

## Inne

---

<b>panel sterowania</b>	<b>1 wierszowy wyświetlacz LCD i przyciski</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>
--------------------------------------	--