



## Brother - HL-5040

Drukarki - laserowe mono  
wycofany

### Parametry podstawowe

---

<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>8.77</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>8.77</b> gr/str. A4 (pokrycie 5%)
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa monochromatyczna</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>133</b> MHz
<b>wydajność zasobnika startowego</b>	do <b>3300</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym</b>	do <b>6500</b> str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
<b>standardowa pamięć</b>	<b>8</b> MB
<b>poziom hałasu</b>	max <b>50</b> dB

### Parametry Druku

---

<b>rozdzielczość druku mono</b>	<b>1200</b> dpi IQ
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>16</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony</b>	do <b>12</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>nie</b>
<b>marginesy</b>	górny <b>5</b> mm dolny <b>5</b> mm lewy <b>5</b> mm prawy <b>5</b> mm

### Obsługa Nośników

---

<b>gramatura dla podajnika standardowego</b>	do <b>105</b> g/m <sup>2</sup>
<b>maksymalna gramatura papieru</b>	do <b>161</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>2</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>ręczne podawanie nośników</b>	<b>tak</b>
<b>maksymalna liczba podajników papieru</b>	<b>3</b>
<b>standardowa pojemność podajników</b>	do <b>251</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>501</b> arkuszy
<b>ilość odbiorników papieru</b>	<b>1</b>
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>150</b> arkuszy
<b>opcjonalny odbiornik papieru</b>	<b>nie</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>69.8</b> mm max <b>220</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>116</b> mm max <b>406.4</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>folia</b> <b>etykiety</b> <b>koperty</b> <b>papier Bond</b> <b>naklejki</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>letter</b> <b>A4</b> <b>executive</b> <b>legal</b> <b>B5</b> <b>A6</b>

B6  
A5

## Języki i Emulacje

---

emulacja PCL 6  
czcionki i znaki PCL: 49 czcionek skalowalnych, 12 czcionek rastrowych

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN opcja  
standardowe rozwiązania komunikacyjne USB 2.0  
LPT Centronics IEEE 1284  
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne Ethernet 10/100 Base-TX  
wspierane protokoły sieciowe TCP/IP  
NetBEUI

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto) ok. 10.5 kg  
szerokość produktu 382 mm  
głębokość produktu 383 mm  
wysokość produktu 252 mm

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania sieciowe AC 220–240 V, 50/60 Hz  
zużycie energii średnio 460 W  
Energy Star tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP  
Mac OS MacOS 8.6-9.2, OS X 10.1/10.2

## Zawartość Opakowania

---

hardware drukarka Brother HL-5040  
toner startowy  
instrukcja obsługi  
kabel zasilający  
software CD ze sterownikami

## Inne

---

panel sterowania 3 kolorowe diody LED sygnalizujące stan  
przyciski GO i CANCEL JOB

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja Brother 24 miesiące w serwisie (lub 36 miesięcy u klienta po rejestracji na stronie [www.brother.pl](http://www.brother.pl)) -